

Vampiriser l'humain et la Nature pour en prendre le contrôle est l'ultime objectif de l'élite financière auto-déifiée.

Comment ? La Révolution technétronique devrait aboutir à la construction d'une machine informationnelle planétaire, cybernétique, babélienne, animée de la vie de ses victimes connectées à elle en permanence.

Le projet monstrueux consisterait à construire un Cerveau global, où tout et tout un chacun, lui serait connecté.

C'est grâce à ce concept qu'un messie mécanique ou divin, c'est selon les sensibilités, devrait apparaître. La croyance des initiés est que le fait de faire converger toutes les consciences vers un point commun devrait diviniser la machine, de manière à la rendre surpuissante, et à provoquer la Singularité ou la venue d'un Christ cosmique.

Cette machine, que l'auteure a surnommée CyberBabel, est censée parachever l'ambition de Nimrod, et de faire pénétrer par effraction les élus de la nouvelle cyber-humanité (ensemble de cyborgs) dans le jardin d'Eden, duquel l'humain avait été chassé.

Expliquer la promesse du World Economic Forum pour l'année 2030, « Vous ne posséderez rien, et vous serez heureux », est l'ambition de ce 3^{ème} tome d'une trilogie qui étudie la restructuration des Etats, au niveau mondial, depuis la Deuxième Guerre mondiale.

LILIANE HELD-KHAWAM
L'HUMANITÉ VAMPIRISÉE

LILIANE HELD-KHAWAM

L'HUMANITÉ VAMPIRISÉE

Préface de Philippe Bourcier de Carbon
Postface du Prof. Philippe Laurent
Postface du Pasteur Martin Hoegger

Economiste d'entreprise et entrepreneure libano-suisse, Liliane Held-Khawam milite activement depuis 1989 pour une réhumanisation de l'économie. Conférencière, auteure de plusieurs ouvrages de référence (dépossession, coup d'état planétaire, Management par le coaching), elle tient aussi un blog lilianeheldkhawam.com renommé, qui est une source de référence sur les questions économiques.

Comment l'élite intègre le Vivant pour se doter d'une cyber-machine ultra-puissante, planétaire et humanisée

ISBN : 978-2-9701262-7-0



Liliane Held-Khawam

L'HUMANITÉ VAMPIRISÉE

Ce livre vous est remis gracieusement pour des raisons que tout un chacun peut imaginer.

Ces derniers jours, les problèmes ont atteint des sommets insoupçonnés...

Si vous pensez que cet ouvrage vous apporte quelque chose, nous vous invitons à soutenir l'association en faisant un don (cf QRCode). Merci d'avance.

Les sarments de Lavaux
Soutien aux plus démunis

Toute autre utilisation, reproduction, diffusion, publication ou retransmission du contenu est strictement interdite sans l'autorisation écrite du détenteur des droits d'auteur.

Récépissé

Compte / Payable à
CH32 0076 5001 0264 1000 2
Banque Cantonal du Valais
Avenue de la Gare
3963 Crans-Montana

Payable par (nom/adresse)

--

Monnaie Montant
CHF

--

Point de dépôt

Section paiement



Monnaie Montant
CHF

--

Compte / Payable à
CH32 0076 5001 0264 1000 2
Banque Cantonal du Valais
Avenue de la Gare
3963 Crans-Montana

Informations supplémentaires

Les sarments de Lavaux Soutien aux plus démunis

Payable par (nom/adresse)

--

--

--

¹Puis je vis un nouveau ciel et une nouvelle terre ; car le premier ciel
et la première terre avaient disparu, et la mer n'était plus.

²Et je vis descendre du ciel, d'auprès de Dieu, la ville sainte, la nouvelle Jérusalem,
préparée comme une épouse qui s'est parée pour son époux.

³Et j'entendis du trône une forte voix qui disait : Voici le tabernacle
de Dieu avec les hommes ! Il habitera avec eux, et ils seront son peuple,
et Dieu lui-même sera avec eux.

⁴Il essuiera toute larme de leurs yeux, et la mort ne sera plus,
et il n'y aura plus ni deuil, ni cri, ni douleur,
car les premières choses ont disparu.

⁵Et celui qui était assis sur le trône dit : Voici,
je fais toutes choses nouvelles.
Et il dit : Écris ; car ces paroles sont certaines et véritables.

⁶Et il me dit : C'est fait ! Je suis l'alpha et l'oméga,
le commencement et la fin. A celui qui a soif je donnerai
de la source de l'eau de la vie, gratuitement.

⁷Celui qui vaincra héritera ces choses ; je serai son Dieu,
et il sera mon fils.

Apocalypse 21

Chez le même éditeur

Coup d'Etat Planétaire,

Comment une élite financière s'arroge le pouvoir absolu par la captation universelle des ressources

Liliane Held-Khawam, 2019

Dépossession

Comment l'hyperpuissance d'une élite financière met Etats et citoyens à genoux

Liliane Held-Khawam, 2018

Après la crise,

Chronique de l'émergence d'un nouvel ordre monétaire international

Vincent Held, 2019

Une Civilisation en Crise,

L'Occident à l'épreuve de l'Intelligence Artificielle

Vincent Held, 2020

Asservissement,

De la déshumanisation sociétale à l'esclavage numérique

Vincent Held, 2021

De la même auteure

Le Management par le Coaching MPC™,

le cadre à la recherche de ses repères

Editions Pro Mind, 2002

Ces livres sont disponibles sur le site www.reorganisationdumonde.com

L'HUMANITÉ VAMPIRISÉE

À PROPOS DE LAUTEURE

Économiste d'entreprise et journaliste libano-suisse, mais aussi entrepreneure et engagée socialement, Liliane Held-Khawam milite activement depuis 1989, pour une réhumanisation de l'économie, que ce soit à travers son entreprise, les sites qu'elle a fondés ou encore les blogs qu'elle administre quotidiennement et qui sont visités par des milliers de personnes originaires de plus de 185 pays.

Elle a aussi mis au point un système de gestion qui intègre le développement des processus, des projets et des compétences humaines. Cette méthodologie, appelée MPC™, vise une gestion d'entreprise basée sur l'Humain. Elle est décrite dans son ouvrage *Le Management par le Coaching*, le cadre à la recherche de ses repères (éditions Pro Mind, 2002).

ISBN: 978-2-9701262-7-0

Copyright © 2024 by Liliane Held-Khawam

Tout droit de reproduction, même partiel et sur quelque support que ce soit, ne peut être réalisé qu'avec l'accord préalable de l'auteur.

Liliane Held-Khawam

L'HUMANITÉ VAMPIRISÉE

Comment l'élite intègre le Vivant pour se doter
d'une cyber-machine ultra-puissante, planétaire et humanisée

PRÉFACE DE PHILIPPE BOURCIER DE CARBON

POSTFACE DU PROF. PHILIPPE LAURENT

POSTFACE DU PASTEUR MARTIN HOEGGER



²Je regardais pendant ma vision nocturne, et voici, les quatre vents des cieux firent irruption sur la grande mer.

³Et quatre grands animaux sortirent de la mer, différents l'un de l'autre.

⁴Le premier était semblable à un lion, et avait des ailes d'aigles ; je regardai, jusqu'au moment où ses ailes furent arrachées ; il fut enlevé de terre et mis debout sur ses pieds comme un homme, et un cœur d'homme lui fut donné.

Daniel 7

²La bête que je vis était semblable à un léopard ; ses pieds étaient comme ceux d'un ours, et sa gueule comme une gueule de lion. Le dragon lui donna sa puissance, et son trône, et une grande autorité.

Apocalypse 13



Un gardien de la paix et de la sécurité internationale est assis sur la place des visiteurs à l'extérieur du siège de l'ONU. Le gardien est une fusion de jaguar et d'aigle. Il a été offert par le gouvernement d'Oaxaca, Mexique @MexOnu.¹ Dans la mythologie maya, le jaguar est également un animal chamanique, censé posséder des pouvoirs mystiques et être capable de relier le monde physique au monde spirituel. Dans certains cas, il peut être considéré comme un dieu. (La porte du bonheur)...

Et avec une cohérence implacable, lors du Davos du WEF 2024, une femme chamane, Putanny Yawanawa, y était invitée. Elle a effectué un rituel chamanique, et émis des incantations à destination de l'assemblée pour faire entendre la voix de la forêt amazonienne. Pourtant, parmi ces participants se trouvent forcément les auteurs de déforestation...

La prêtresse a ensuite soufflé sur la tête de chaque orateur se trouvant sur l'estrade, parmi lesquels la directrice du FMI.

¹ Il est créé par les artistes Jacobo et Maria Angeles.
https://twitter.com/UN_Photo/status/1458178013082816513

PRÉFACE

Le livre que vous allez lire, n'est en rien le fruit de l'imagination ; il est même terriblement contraignant, et voici pourquoi. Après la publication de «Dépossession» (2018) et de «Coup d'État planétaire» (2019), ce dernier opus de Liliane HELD-KHAWAM, dont vous allez ici prendre connaissance, s'ouvre sur cette présentation : «Ce livre est le dernier d'une trilogie qui analyse la réorganisation du monde, appelée officiellement, depuis 2020, *Great reset* ou grande réinitialisation.»

Ici encore, comme dans ses deux précédents essais, l'auteure ne s'appuie que sur des références et données factuelles publiées, sérieuses et souvent officielles, parfaitement sourcées et soigneusement vérifiées, et vérifiables, donc solides et parfaitement crédibles, qu'elle présente à ses lecteurs avec précision. Et c'est bien cette rigueur constante qui fonde la force même de sa trilogie, comme le lecteur pourra le vérifier par lui-même.

Déjà ébranlé en effet par les informations troublantes des deux précédents tomes de son triptyque, le lecteur pourra être désorienté, choqué, voire chercher à rester incrédule et distant face aux révélations de son essai final... Et pourtant non, nous n'avons nullement quitté ici le domaine des réalités, bien au contraire, même si celles-ci peuvent aujourd'hui trop souvent sortir des cadres qui nous semblaient jusqu'alors familiers, nos points de repère nous paraissant devoir dès lors se dérober.

Aussi la découverte des faits encore trop méconnus, quoique parfaitement étayés, exposés dans ce dernier tome du triptyque de Liliane HELD-KHAWAM, LHK, ne manquera pas d'imposer une véritable mutation au regard du lecteur sur le monde qui l'entoure. Et il ne pourra pas en sortir indemne, et sera obligé de réaliser qu'à son insu, oui décidément, il est bel et bien désormais devenu très myope.

Implacable en effet, LHK déroule ici son panorama en 6 parties articulées qui prolongent les deux premiers volets de son triptyque, «*Dépossession*» et «*Coup d'État Planétaire*» :

Partie I	Des virus bricolés et des dieux
Partie II	Conquérir la Nature
Partie III	Maîtriser l'infiniment petit pour dominer la Vie.
Partie IV	Vers un cerveau planétaire hybride et connecté
Partie V	La CyberBabel - Structure cybernétique et humaine de l'Information.
Partie VI	Le Posthumanisme - L'humanité vampirisée disparaît dans l'édifice de la Babel numérique et cybernétique

Ce faisant, elle révèle aux lecteurs, même avertis, l'apparition de bien des faits techniques nouveaux, d'une importance majeure, pourtant bien étrangement restés très largement minorés, sinon carrément ignorés par les médias, même spécialisés, depuis une vingtaine d'années au moins.

Ces développements si prodigieusement rapides (et trop discrets) concernent surtout les domaines de la robotique et de la cybernétique¹ (*cybertech*), et depuis les années soixante-dix, il y a près de cinquante ans, des nano-technologies (*nanotech*, du domaine du quantique), des techniques de l'information et du signal (*infotech*), et enfin des biotechnologies (*biotech*), telles : la virologie, la bactériologie, l'immunologie, ainsi que les «vaccins» (à ADN ou ARNm). Le mariage en cours des développements de ces quatre familles de technologies (NBIC) bouleverse et menace désormais littéralement notre environnement, encore à l'insu de la plus grande partie de l'humanité. **Happée par la machine cybernétique, la biosphère est menacée au plus profond de son existence.**

Depuis les années soixante-dix déjà, soit depuis déjà un demi-siècle, "intellectuels" et groupes de "réflexion" proches du pouvoir des empires et de la famille de la Haute finance, oeuvrent avec acharnement à *libérer l'Homme de l'esclavage* de ses tabous culturels et religieux qui sacralisaient la vie humaine dans la plupart des cultures et civilisations du monde. Ainsi, on a légiféré sur l'avortement, l'euthanasie, mais aussi sur le bricolage du vivant et actuellement on procède à des opérations de mutilation génitales, ce qui condamnent des pré-adolescents en bonne santé, à une médication obligatoire à vie.

A signaler que les intervenants n'hésitent pas pour cela à s'arranger carrément avec le « Serment d'Hippocrate » des médecins : «primum non nocere».

Le caractère sacré de la vie humaine étant à présent en voie de disparition finale dans nos sociétés modernes actuelles, celle-ci devient dès lors un «*matériau social*²» ouvert à la manipulation et aux projets «*transhumanistes*» des milliardaires décideurs actuels qui rêvent aujourd'hui de transformer l'humanité de gré ou de force ; de l'«*homo sapiens*», en «*homo communicans*» et finalement en «*homo digitalis*», sorte de *cyborg*, ou de robot humain parfaitement sous contrôle. Et ici LHK vous expliquera sur quelles réalités ces derniers

¹ Selon l'étymologie littéralement «*science du gouvernement*», *science des rétroactions ou des mécanismes d'asservissement* » qui dote les «*robots*» d'une certaine autonomie face à un champ de tâches à remplir.

² Comme l'écrit le Docteur Pierre Simon de la GLF dans son livre «*De la vie avant toute chose*», lui qui prétendait dans ce livre avoir inspiré en loge la rédaction de la loi de la République française du 17 janvier 1975 relative à l'«*interruption volontaire de grossesse*», dite Loi Simone Veil.

prétendent à présent fonder leur hubris, en n'hésitant plus désormais à le faire largement savoir. Exemples :

- La 4^{ème} révolution dont parle Klaus Schwab devrait mener au transhumanisme, lui-même n'étant qu'une phase transitoire vers le *posthumanisme*. Soit l'annihilation de l'humanité au profit de la machine.
- Le désir de surveillance de la santé humaine en temps réel ainsi que d'interaction homme-machine fluide (transparence) augmente rapidement. Lenjeu final est et restera l'accumulation de données pour alimenter une IA supposée offrir à l'élite la vie éternelle. La personne finit par ressembler à une machine *monitorée* par une autre machine, elle-même prise dans la machine à gouverner.
- La constitution d'une humanité globalisée dotée d'un cerveau global. Et avec ce processus, c'est l'humain qui se vide de son intériorité. Émerge alors le concept de l'*Homo communicans* qui se vide intérioritément au profit de la communauté.
- Le Christ cosmique est une caricature de la notion théologique de «Corps mystique»
- *L'Homo communicans* de Wiener est «un être sans intériorité et sans corps», qui vit dans une société sans secret, un être tout entier tourné vers le social, qui n'existe qu'à travers l'information et l'échange, dans une société rendue transparente grâce aux «*machines à communiquer*». ³
- *L'Homo communicans* n'a de réalité que par les interactions qui l'impliquent ; c'est-à-dire les signaux qu'il envoie et qu'il reçoit dans le cadre de sa position au sein des réseaux de la machine ⁴.
- Les gouvernants nationaux et supranationaux de la planète, les gros financeurs du complexe militaro-industriel, et les sociétés civiles financées par ces derniers ont admis (pour les autres d'abord...) et intégré dans leurs objectifs le concept de *L'Homo communicans* de Norbert Wiener en tant que *Nouvel Homme du Nouveau Monde*»

Parvenus à ce point, à mon sens, pour bien saisir la nature de ce qui désormais nous menace, il nous faut nous livrer à une réflexion préalable sur nos voies humaines de connaissance. Il est en effet important de se rappeler que l'on sait depuis l'idéalisme de Kant et même bien avant, que l'intellect humain est peu ou prou constitué par deux types de familles (et deux seuls) de démarches de connaissance (deux théories de la connaissance) : celles de l'*idéalisme* de Platon (conseiller de plusieurs 'tyrans' grecs), et celle du *réalisme* d'Aristote son disciple,

³ Selon la définition qu'en donne Philippe Breton. https://www.persee.fr/doc/colan_0336-1500_1992_num_94_1_2388#colan_0336-1500_1992_num_94_1_T1_0007_0000

⁴ Pour rappel, les propos de Wiener : «... le fait que le signal, dans ses étapes intermédiaires, ait à passer par une machine plutôt que par une personne, ne doit pas être pris en considération et en aucun cas n'apporte un grand changement dans la relation existant entre le signal et moi

lui-même précepteur d'Alexandre le Grand, c'est-à-dire deux voies générales, celle de l'idéalisme dominant la réalité (soit pour faire simple, tout ce qui est pensable est réel, au moins potentiellement), ou au contraire celle du réalisme dominant les idées et les concepts (tout ce qui est réel est pensable, mais pas n'importe comment). Or, il est bien trop souvent méconnu qu'en fait l'idéalisme platonicien est plutôt recherché par les pouvoirs humains en raison d'une plus grande facilité à être manipulé (les sectes en effet – instruments de pouvoir – s'appuyant généralement sur une démarche gnostique, c'est-à-dire de nature idéaliste), que ne l'est le réalisme d'Aristote, qui au contraire, est à l'origine de l'établissement de la Science basée sur les faits et l'expérience qui fondent la légitimité des Sciences contemporaines, lesquelles s'imposent désormais universellement par leur efficacité technologique. Et oui les faits restent «*incommodes*», bien moins «*commodes*» que les idées ! Ces deux voies entretiennent en outre des rapports dialectiques.

Les deux premiers volets de son triptyque, dans lesquels LHK nous démonte les mécanismes par lesquels (aussi incroyable qu'une telle chose puisse paraître d'emblée), quelques individus ont pu, de manière accélérée au cours des quarante dernières années, grâce à l'usage avisé des banques centrales, des finances internationales et des compagnies multinationales (inspirées du modèle historique de la BEIC, *Compagnie britannique des Indes orientales*), confisquer une très grande majorité des richesses réelles et des accès aux ressources naturelles du globe, en concentrant leur contrôle dans leurs mains et dans celles de leurs collaborateurs directs, illustrent en réalité le pouvoir du signe ou du symbole sur ce qui est ainsi représenté, soit la toute-puissance potentiellement prédatrice de la «*représentation*» sur le «*représenté*».

L'histoire moderne de la monnaie en est en effet la meilleure illustration. La monnaie étant d'abord et avant tout un moyen⁵ admis d'échange des (services) et richesses réelles dans toute société (moyen d'échange réduit progressivement au pur signe monétaire, de plus en plus «*dématérialisée*» dans les sociétés au fur et à mesure de leur modernisation), et s'en assurer le contrôle, c'est *de facto* s'assurer disposer d'un pouvoir puissant sur ces dernières. C'est le secret de l'histoire moderne de l'épiphanie des dynasties bancaires usurières désormais bien connues, d'où procèdent ces milliardaires fous d'aujourd'hui, auxquels personne ne semble plus maintenant en mesure de résister dans leur délire de vouloir réduire l'humanité à des cyborgs post-humains, après avoir éliminé près de 95 % de leurs congénères !

Marx déjà avait du reste fait judicieusement observer dans son «*Capital*» que la nature de l'activité bancaire et financière moderne inversait en fait la séquence naturelle du fonctionnement de l'écono-

⁵ Elle est aussi l'«*étalon*» socialement accepté de mesure de la valeur (unité de compte), et «*réserve de valeur*» (possibilité de stock, voire même de thésaurisation), selon les trois fonctions bien connues que lui assigne Aristote.

mie réelle «*production de richesse – monnaie – investissement productif*» en «*monnaie - production de richesses - monnaie, plus intérêt*».

La monnaie apparaît donc historiquement comme le medium, rapidement réduit à un pur symbole public de la valeur d'échange socialement accepté, entre les produits, services et richesses au sein des sociétés. Devenue l'affaire des scribes et du clergé des temples de la divinité tutélaire de la Cité, qui en assurent la production et le contrôle, dès la plus haute Antiquité, son symbole ne tarde pas à être «*sacralisé*» dans le peuple de la cité, comme l'illustre parfaitement l'étymologie même du mot *Money* (monnaie, *moneta*), le mot aujourd'hui le mieux compris de tous les peuples du globe.

Celle-ci nous renvoie en effet au début du 4^{ème} siècle avant J-C, à la prise de la Cité aux 7 collines, Rome, par les celtes Gaulois de Brennus, suite à sa victoire de l'Allia en 390 av JC sur les défenseurs de la ville, 70 ans avant la mort d'Alexandre le Grand à Babylone. Souvent frappée par la foudre, la colline du Capitole avait été naturellement choisie en effet pour édifier les temples de la divinité tutélaire de Rome, Jupiter, et Junon sa Parèdre, et, au retour des campagnes militaires victorieuses, les rois de la cité avaient coutume de rendre hommage à la divinité protectrice en déposant les métaux précieux (bronze, étain, electrum, cuivre, argent, or...) de leurs butins de guerre dans le trésor de son temple, aux bons soins de son clergé, à qui par ailleurs revenait la charge d'élever les troupeaux sacrés des animaux destinés exclusivement aux sacrifices de louange⁶ du culte des idoles en vue de gagner leur protection⁷ et faveurs.

Or, pour se procurer un animal à sacrifier, il fallait d'abord acquérir (d'une manière ou d'une autre, par exemple en effectuant des corvées dans l'élevage de ces troupeaux sacrés) la «*marque du temple*», réalisée en fondant des éléments précieux du trésor du temple, sur laquelle était imprimé le symbole sacré de ce temple. Les romains ordinaires, cherchant à obtenir la protection et la bénédiction de l'idole protectrice, à l'occasion de tout événement important concernant leur famille (naissance, mariage, mort, contrats... etc.) devaient dès lors se procurer cette marque qui leur permettait d'obtenir son animal sacré pour l'offrir ainsi en sacrifice par les mains du clergé ; les romains sacrifiaient ainsi usuellement à Junon dont l'animal sacré était l'oie, l'animal de sacrifice le plus commun, car le plus aisé à obtenir, de sorte qu'à Rome, cette marque circulait communément parmi les moyens d'échange populaires. Lors du siège du capitole par Brennus, les oies sacrées de Junon (les célèbres oies du Capitole) avaient, en

⁶ C'est pourquoi il existait également de si nombreux «*changeurs*» dans le Temple de Jérusalem, qui offraient de changer la monnaie de Caesar, l'occupant romain, requise pour l'impôt, en monnaie du Temple nécessaire pour se procurer auprès des Lévites les animaux à sacrifier, «*changeurs du temple*» dont les évangiles nous disent que Notre Seigneur Jésus Christ avait, le fouet à la main, renversé les bancs dans sa colère.

⁷ Il en allait alors de même pour le mode de fonctionnement du temple des Hébreux à Jérusalem.

jetant l'alerte par leurs cancanements bruyants, sauvé les défenseurs romains de l'oppidum capitolin, alors que des gaulois, de nuit, étaient en train d'escalader en silence la roche tarpéienne espérant investir la place par surprise ; c'est ainsi que dès lors la popularité de l'idole tutélaire fut à son comble à Rome sous le vocable de «*Juno moneta*», «*Junon, l'avertie*», et sa marque, instrument d'échange populaire, fut depuis cet événement communément désignée dans le peuple romain sous le terme de «*moneta*» («*l'avertie*»), devenue l'étymologie historique de l'actuel mot «*Monnaie*».

L'exemple de la monnaie et de son étymologie trop ignorée, illustre bien en effet les rapports entre un instrument d'échange social, reposant nécessairement sur *le symbole*, sur *le virtuel*, avec une sorte de «sacralité» publique, un certain caractère «sacré» qui, spontanément, lui sont implicitement reconnus dans les sociétés humaines. Or ces éléments sur lesquels reposent les moyens publics d'échange, sont à la base même des civilisations : et d'abord parmi ces derniers, l'écriture est en effet un ensemble de symboles reconnus qui s'abstraient de l'image, la numération également. Elles constituent universellement les bases obligées de la communication publique. S'en assurer le contrôle, sinon l'émission⁸, c'est donc s'assurer d'une influence potentiellement invincible sur la société, et le *virtuel* tend naturellement à exercer ainsi une prédation sur le *réel*, jusqu'à finir même par le désintégrer⁹, comme c'est aujourd'hui par exemple le cas de plus en plus visible de la prédation actuelle, sans plus aucuns freins, des Finances internationales sur les économies réelles (sans même évoquer leur colossal pouvoir corrupteur).

Ainsi *l'Homo communicans*, dont LHK nous expose ici la confection actuelle, ne peut être qu'un être humain, entièrement vidé de son «intérieur», et de sa personnalité, réduit à une simple coquille vide *communicante* animée, une sorte de *zombie*, parfaitement sous contrôle recherché et accepté, totalement docile, et alimentant, en permanence et en temps réel, de toutes les informations le concernant l'unité chargée de son contrôle : soit un être humain, rigoureusement sans âme et entièrement chosifié, potentiellement au service d'une entité encore inconnue.

La religion de *l'homo communicans*, ou celle de *l'homo digitalis* qui le prolonge, ne saurait manquer d'avoir eu son Prophète. Il semble bien que ce soit le cas, quand nous assistons au surprenant retour actuel à l'honneur de la pensée messianique du Jésuite Pierre Teilhard de Chardin, qu'il avait exposée voici plus de 70 ans, dans son célèbre ouvrage, «Le phénomène humain», par lequel il annonçait l'avènement du «*Point Oméga*» qui selon lui constituerait «*Le Christ*

⁸ C'est là d'abord l'affaire des *Scribes*.

⁹ C'est à cela-même que semble bien faire écho le célèbre aphorisme des évangiles : «*La Lettre tue, mais l'Esprit vivifie*», principe et nature de toute idolâtrie : «la «*Lettre*» (le signifiant, ou la représentation) tue l'Esprit (le signifié, ou le représenté) qui vivifie», ou encore «le virtuel tue le réel».

cosmique», sorte d'entité qui, à partir de tout l'univers, rassemblerait toute la création, et l'assumerait en la divinisant. Autrefois dûment condamnée et mise à l'index par Rome, son œuvre incompatible avec la Tradition catholique, est à présent, au contraire, entièrement réhabilitée et même couverte de louanges par le Vatican actuel.

Teilhard de Chardin annonçait au préalable que ce qu'il appelle la «*noosphère*», c'est-à-dire, selon lui, l'ensemble des réseaux de communications qui enserrent le globe terrestre, aujourd'hui en explosion littérale sous l'effet des progrès en cours des techniques en télécommunications, allait recouvrir et compléter la *biosphère* terrestre, concepts déjà énoncés par l'Ukrainien Vladimir Vernadsky, membre éminent du *cosmisme russe* des débuts de l'URSS, dans les années 20. Les développements contemporains mondiaux des réseaux internet ont bien entendu apporté un large crédit à ces concepts apparentés au *panpsychisme* qui, en passant par le mouvement du *Gaianisme* et la notion de *cyberespace*, ont depuis la fin du siècle dernier désormais débouché sur le «*Global Consciousness Project*» (GCP ou EEG Project).

Selon Teilhard de Chardin, c'est du sein même de cette «*noosphère*» qui explose continuellement de puissance «*spirituelle*», en route accélérée vers le «*Point Omega*», finalité ultime de la création, qu'à un moment donné de complexité et de puissance, finira par émerger ce «*Christ cosmique*» évoqué plus haut, qu'il annonce, et qui semble furieusement ressembler à ce que les spécialistes de l'(IA) («*Intelligence Artificielle*») dénomment aujourd'hui La «*Singularité Technique*» ou (ST), que nous n'allons pas tarder à présenter un peu plus loin.

Ainsi, la «*noosphère*» de Teilhard de Chardin, apparaît-elle bien comme le terreau nécessaire à la fusion de l'homme avec la machine, susceptible de fonder une prétendue pseudo-«*Religion*» scientifique du XXI^{ème} siècle, avec ses «*dogmes*», ses «*rites*», ses «*interdits*» et son «*clergé*».

C'est bien à ce thème de réflexion que LHK convie ici son lecteur, en lui ayant consacré sa sixième et dernière partie.

Mais il convient de préciser qu'il y a une cinquantaine d'années, le développement des architectures «*neuronales*» des processeurs commençait à conférer aux machines informatiques la faculté de choisir des arborescences entre leurs interactions, qui finissaient par améliorer significativement leurs efficacités et performances, à mesure que les bases de données («*data*») qu'elles exploitaient, étaient continuellement complétées et enrichies. C'est ainsi que dans les années 90 émergèrent de nombreux «*systèmes experts*» spécialisés, comme ceux qui, par exemple, apportaient aux techniciens spécialistes du domaine sans cesse élargie des mammographies, une aide précieuse à la décision et aux diagnostics des radiologues dans le dépistage des cancers du sein, grâce à l'exploitation des bases de données des radiographies mammaires. Mais pour progresser, tous ces systèmes experts

montraient une soif permanente et inextinguible pour la complétion permanente et continue des données sur lesquelles ils travaillent.

Les champs d'application de ces machines n'ont cessé en outre de s'élargir à mesure que se sont multipliés les «*systèmes d'experts*» spécialisés, intégrés dans leur architecture et coordonnés par un système central, débouchant aujourd'hui sur ce que l'on désigne maintenant sous le terme d'*Intelligences Artificielles*, ces dernières pouvant, à leur tour, être intégrées au sein d'une structure de contrôle et de coordination centrale encore plus vaste, etc.

Les connexions ubiquitaires et universelles imposées aux futurs *homo communicans* (et plus encore aux futurs *homo digitalis*, simples cyborgs ou créatures synthétiques, éléments intégrés à une machine générale, une IA générale, elle-même simple aide aux décisions, d'une petite «*élite*» divinisée), contribueraient à l'enrichissement perpétuel et continu des bases de données spécialisées, des «*datas*» indispensables aux pouvoirs des IA.

Comment ne pas voir dans cette soif permanente des IA pour ces datas issus d'êtres humains réduits à l'état de zombies, un étrange écho aux mythologies des civilisations préhistoriques, dont le sang des sacrifices humains publics, apaisait un temps la soif inextinguible de sang humain de leurs idoles sataniques tutélaires, pour qu'elles assurent alors à nouveau, mais provisoirement, la levée matinale vitale de l'astre solaire du lendemain.

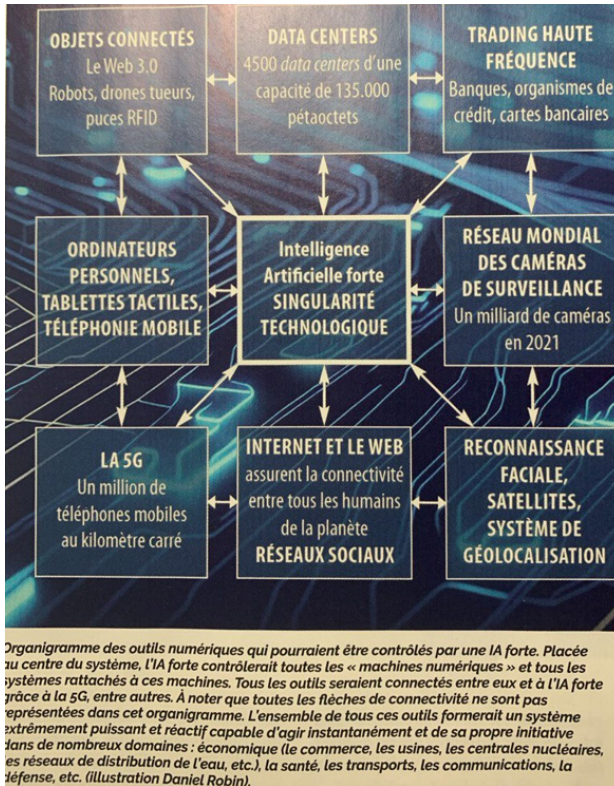
Aujourd'hui, selon les spécialistes des IA, tôt ou tard il deviendra impossible, à mesure des générations de machines à IA, de l'explosion inévitable de leur puissance comme de l'élargissement constant de leurs champs d'actions, de contrôler l'avènement de ce qu'ils désignent sous le terme de la «*Singularité Technologique*» ou (ST) :

«*La Singularité technologique*» (ST) est un point hypothétique situé dans un futur plus ou moins proche, qui suppose que la croissance de la technologie AI devienne incontrôlable et irréversible. Cette croissance incontrôlée entraînerait des bouleversements incalculables dans les sociétés humaines. Selon la version la plus répandue de l'hypothèse de la «*Singularité*», appelée aussi «*explosion de l'intelligence*», un agent intelligent évolutif, tel un vaste réseau d'ordinateurs connectés entre eux et aux humains, entrerait dans une «*réaction folle*» de cycles d'auto-amélioration, accroissant sans cesse son efficacité dans ses initiatives. Chaque génération apparaissant de plus en plus rapidement, provoquerait une «*explosion de l'intelligence*», qui, qualitativement ne tarderait pas à surpasser de plus en plus l'efficacité de toute intelligence humaine. Un tel emballement de l'intelligence artificielle entraînerait pour l'humanité la perte du contrôle de son destin¹⁰... »

¹⁰ Nexus, n° 149, novembre-décembre 2023 p. 25

La machine cybernéticienne qui héberge la fameuse IA, n'est-elle pas devenue la machine à gouverner, que craignait tant Norbert Wiener, le concepteur de la cybernétique? Nous sommes confrontés au régime le plus totalitaire que la terre ait connue. Il menace l'ensemble du vivant au travers de pratiques médicales et technoscientifiques, dont l'OMS est la principale dépositaire.

La structure d'une « IA forte » pourrait par exemple répondre au schéma suivant¹¹ :



Peut-on considérer que l'essence des réalités actuelles, si difficiles à appréhender et si confuses pour nos contemporains, que LHK expose ici, consiste, - au-delà-même de la digitalisation et de l'édification de la Cyber-Babel post-humaine (seul chemin possible pour imaginer parvenir à un tel but)- en la supplantation du Logos par la bête animée révélée par l'Apôtre Saint Jean (Apocalypse 13:15) « et il lui a été donné d'animer l'image de la Bête, au point que cette image se mette à parler, et fasse mettre à mort tous ceux qui refusaient de se prosterner devant elle ».

Cette seconde Bête a « le pouvoir d'animer l'image de la première bête au point que cette bête se mette à parler »...cela ne ressemble-t-il pas furieusement à l'IA forte qui doit se manifester

¹¹ Nexus, n° 149, novembre-décembre 2023 p. 27

après la fameuse « Singularité Technologique » (ST) que tous les spécialistes donnent aujourd'hui pour imminente ?

En effet, face aux projets littéralement insensés des décideurs réels actuels, -cette poignée de méga-milliardaires à présent bien connus, ivres de mégalomanie et de pouvoir, et saisis désormais de folie génocidaire sénile-, il existe également une profonde ironie derrière cette sorte d'épiphanie luciférienne, insensée mais bien factuelle, à laquelle Liliane HELD-KHAWAM nous convie ici d'assister, c'est qu'elle reste radicalement à la merci d'événements périodiques (habituels sur une centaine de milliers d'années) de nature géophysique, tels par exemple l'inversion des pôles magnétiques terrestres, dont les signes se multiplient depuis une vingtaine d'années, ou encore de nature héliophysique comme les super éruptions solaires qui ont déjà entraîné la disparition d'espèces vivantes sur terre.

Rappelons-nous que : ...70.000 personnes trempées de pluie, ont, le 13 octobre 1917 à Fatima au Portugal, soudain assisté au «*grand Miracle*» annoncé, celui de la «*danse du soleil*» dans un Ciel soudainement dégagé, dont les journalistes les plus laïcs du Portugal, très impressionnés (sinon terrorisés), ont dû eux-mêmes témoigner le lendemain dans leurs quotidiens.

Comment dès lors refuser de citer ces versets universellement connus du Prophète Isaïe qui prédisait le sort de l'inspirateur de ce Nouveau Monde pour le moins tyrannique :

Comment es-tu tombé du ciel, astre brillant, fils de l'aurore ? Comment es-tu renversé par terre, toi, le destructeur des nations ? Toi qui disais en ton cœur : « Je monterai dans les cieux ; au-dessus des étoiles de Dieu, j'élèverai mon trône ; je m'assiérai sur la montagne de l'assemblée, dans les profondeurs du septentrion ; je monterai sur les sommets des nues, je serai semblable au Très-Haut !... Et te voilà descendu au Schéol, dans les profondeurs de l'abîme ! »
[Isaïe 14:12-15]

Philippe Bourcier de Carbon,

Polytechnicien Démographe

Président-Fondateur AIRAMA,
Alliance Internationale pour la Reconnaissance

des Apports du prix Nobel Maurice Allais
en Physique et en Economie

Ancien Conseiller en démographie

et en économie auprès de divers gouvernements.

Ancien chargé d'enseignement à l'Institut Universitaire
d'Etudes du Développement à Genève.

Ancien chargé de recherche à l'INED
(Institut National d'Etudes démographiques).

Fondateur du groupe polytechnicien
X-démographie-économie-population

« Et ils adorèrent le dragon,
parce qu'il avait donné l'autorité
à la bête ; ils adorèrent la bête,
en disant : Qui est semblable à la bête,
et qui peut combattre contre elle ? »

Ap. 13.4

L'Humanité vampirisée est le 3^{ème} et dernier tome d'une trilogie visant à identifier le concept qui sert de référence à la restructuration de notre planète. Nos travaux post Deuxième guerre mondiale viennent d'être validés lors du Forum de Davos 2024 par le président du WEF qui lors d'un entretien dit au Conseiller à la sécurité nationale des Etats-Unis: "We are on the way to a new order." Ce à quoi l'américain répondit: «*De manière claire et distinctive, nous entrons dans une nouvelle ère... Au cœur de celle-ci se trouveront de nombreux principes fondamentaux et institutions fondamentales de l'ordre existant.*»¹² Dans le cadre des deux premiers tomes, nous avons dû travailler par recoupements et analyses des données étudiées au fil de plusieurs années. Nous avons fini par écrire qu'un certain messianisme, sans savoir lequel au juste, transpirait de nos trouvailles.

En nous attaquant à *L'Humanité vampirisée*, qui traite de la place de la technoscience dans la Nouvelle société qui se veut mathématique, nous avons dégagé divers concepts et modèles qui ont assurément servi. Il y est question principalement de cybernétique, de technologies de convergence NBIC qui servent notamment à la transhumanisation des populations, d'artificialisation de la Nature pour la mettre sous surveillance et sous contrôle, etc.

La machine cybernétique planétaire, une réponse à l'épisode de la destruction de la Tour de Babel dans la Bible ?

Les nouveaux dirigeants de la planète ne sont pas aussi athées que nous l'imaginons. Et nous devons comprendre leurs motivations supérieures pour mieux saisir où ils voudraient nous emmener. L'événement de la Tour de Babel semble les intéresser particulièrement.

Nous avons, par exemple, découvert une référence à Babel de l'historien Michel Faucheux¹³ quand il traite de la Conférence de Macy lors de laquelle la cybernétique aurait vu le jour: «*Ainsi, la machine cybernétique marie le mythe du rachat à celui de la langue originelle d'avant Babel, lorsqu'elle promeut l'avènement d'un nouveau langage nommé communication qui permettra de refonder le savoir, de forger*

¹² <https://twitter.com/i/status/1747354305516994599>

¹³ Il a notamment écrit un ouvrage montrant la relation entre la cybernétique et le mythe du Golem. Michel Faucheux, *Norbert Wiener, le Golem et la cybernétique, éléments de fantasmagorie technologique*, Paris, Éditions du Sandre, 2008.

un nouveau Verbe (ce qui est un nouvel emprunt mythique), car sera franchi «le golfe séparant les sciences naturelles et les sciences sociales».

En schématisant, nous pourrions dire que nous avons dans ce tome une double structure qui s'enchevêtre pour créer une œuvre babélieuse d'un genre technoscientifique. Il est question de la construction d'une machine informationnelle cybernétique et numérique, qui tend à prendre en charge l'ensemble des données issues des interactions, des échanges et autres activités qui ont lieu n'importe où sur la terre, provenant de n'importe quel vivant ou objet. Toutes les informations ayant vocation à être captées dans le but d'arriver à terme à anticiper et prédire les événements tel que Dieu pourrait le faire.

Nous imaginons que pour y arriver, il faut modifier l'environnement de la terre, de la biosphère, voire plus. Comment ? En artificialisant le tout pour le connecter aux serveurs de Planète finance.

Les réorganiseurs du Nouveau Monde ne sont pas athées. Attrait pour l'ésotérisme et les gourous.

Lors d'une interview avec le journal Rolling Stones, on a posé la question à Bill Gates s'il croyait en Dieu ? Et il répondit : « (...) *Mais le mystère et la beauté du monde sont extrêmement étonnants, et il n'y a pas d'explication scientifique sur la façon dont il est arrivé. Pour dire qu'il a été généré par des nombres aléatoires, cela semble, vous savez, une sorte de vue peu charitable (rires). Je pense que c'est logique de croire en Dieu, mais exactement quelle décision dans votre vie vous faites différemment à cause de ça, je ne sais pas.* »

<https://www.rollingstone.com/culture/culture-news/bill-gates-the-rolling-stone-interview-111915/>

Autre lieu, autre spiritualité. Elon Musk, l'homme qui veut implanter une puce dans le cerveau des humains en 2025, est apparu à une fête de Heidi Klum, à l'occasion de Halloween avec un habit marqué au recto comme au verso de croix inversées... et un Belzébuth sur la poitrine.

<https://www.independent.co.uk/news/world/americas/elon-musk-twitter-halloween-party-b2215334.html>

Melinda Gates avait aussi ému le net avec une croix inversée.

<https://media.snopes.com/2020/05/Screen-Shot-2020-05-14-at-12.20.26-PM.png>

En Suisse, nous avons eu la surprise de découvrir deux conseillers fédéraux s'amusant avec des cornes de diable.



Doris Leuthard et Philippe Müller au concert d'AC/DC.
Twitter Adnan Michel



<https://www.youtube.com/watch?v=bqwcdgDslfw>

Le mythe juif du golem est aussi très présent dans le monde des adeptes de la cybernétique du début du 20^{ème} siècle. Une exposition avait même eu lieu à Paris. *L'exposition montre comment cette légende juive médiévale opère encore aujourd'hui dans un imaginaire mondialisé. L'exposition a reçu le label prestigieux d'«Exposition d'intérêt national» pour l'année 2017*¹⁴.

Pour notre propos, il est utile d'expliquer que "le Golem¹⁵ est à l'origine de nombreuses créatures artificielles, imaginaires ou réelles. Préfiguration du robot, de l'ordinateur et plus généralement d'un monde envahi par un machinisme croissant, le Golem est aussi le précurseur des superhéros, des androïdes et des avatars numériques. Rarement un mythe aura été aussi fécond pour penser tant le pouvoir créateur de l'homme que sa démesure (mahj.org)". Ce mythe vient enrichir le référentiel spirituel qui accompagne les développeurs de la machine cybernétique planétaire.

En poursuivant les recherches, on découvre que l'hindouisme a fortement inspiré les génies de la technoscience américaine. Le père de la bombe atomique Oppenheimer récitait une strophe de la Bhagavad Gita, en juillet 1945, deux jours avant l'explosion de la première bombe atomique dans le désert du Nouveau-Mexique¹⁶.

Ehindou Neem Karoli Baba a été le gourou, et a influencé nombre de personnalités qui comptent dans le cadre de la construction du Nouveau monde. D'abord, le créateur du concept de l'intelligence émotionnelle Daniel Goleman. Retenons aussi la visite du fondateur d'Apple Steve Jobs, et de son ami Dan Kottke, mais aussi de Julia Roberts. Influencé par Steve Jobs, Mark Zuckerberg a visité l'ashram de Neem Karoli. Larry Brilliant, un adepte fidèle, emmena en pèlerinage Larry Page de Google et Jeffrey Skoll, cofondateur de eBay... (Wikipédia)

Selon le ministre indien, Stephen Hawking aurait déclaré que les Vedas hindous sont supérieurs à la théorie de la relativité. Ce qui créa d'ailleurs une polémique^{17 18}.

La plus récente de nos découvertes concerne Nikola Tesla, le génie de la physique. Tesla venait d'une famille chrétienne pieuse. Son père était prêtre orthodoxe et l'un de ses oncles était l'archevêque de

¹⁴ <https://www.culture.gouv.fr/Regions/DRAC-Ile-de-France/Grand-angle/Exposition-Golem-!-Avatars-d-une-legende-d-argile-au-mahJ>

¹⁵ Gog&Golem, Norbert Wiener, 1964

¹⁶ <https://www.bbc.com/news/world-asia-india-66288900>

¹⁷ <https://tribune.com.pk/story/1663455/sacred-hindu-texts-superior-theory-relativity-indian-minister-quotes-stephen-hawking>.

¹⁸ Par ailleurs, le physicien vient d'être éclaboussé ce 6 janvier 2024 dans le cadre du procès Epstein-Maxwell. On découvre même une photo de lui dans l'île du pédo trafiquant. <https://www.foxnews.com/us/jeffrey-epstein-name-dropped-stephen-hawking-photos-show-physicist-sex-traffickers-island>

Sarajevo. Bien que Tesla se qualifiait parfois de « profondément religieux », il rejetait la vision chrétienne d'un dieu tout-puissant, suggérant plutôt que « *l'univers est simplement une grande machine qui n'a jamais vu le jour et ne finira jamais* »¹⁹. Il dira aussi :

« *Chaque être vivant est un moteur adapté au rouage de l'univers. La loi de la nature est impitoyable et nous sommes rapidement et irrésistiblement attirés vers notre perte.* »

Tesla avait des affinités pour le sanskrit, tout comme Oppenheimer, et de bien d'autres technoscientifiques. Sur le site de Tesla Society, on nous explique que :

« *Tesla a compris la terminologie et la philosophie sanskrit et a découvert que c'était un bon moyen de décrire les mécanismes physiques de l'univers comme on l'a vu à travers ses yeux. Il serait bon de faire savoir à ceux qui tenteraient de comprendre la science derrière les inventions de Nikola Tesla d'étudier la philosophie sanskrit et védique.*

Tesla n'a apparemment pas montré l'identité de l'énergie et de la matière. S'il l'avait fait, Swami Vivekananda aurait certainement enregistré la chose. La preuve mathématique du principe est venue jusqu'à environ dix ans plus tard, lorsque Albert Einstein a publié son article sur la relativité. Ce que l'on savait à l'Est depuis 5 000 ans était alors connu de l'Occident. »²⁰

Il existe donc un socle spirituel non conventionnel qui accompagne ceux qui sont en charge de métamorphoser la vie et son organisation sur la terre.

Leur référent phare qu'est le Centre Européen pour la Recherche Nucléaire, CERN, découvreur d'Internet (WWW), cœur de la machine cybernétique planétaire, arbore un logo stylisé avec le chiffre apocalyptique 666.

En 2004, l'institution reçut de l'Inde une statue, de 2 mètres de haut, représentant le dieu hindou Shiva. Il est qualifié de dieu danseur, connu aussi sous le nom de Nataraj, et symbolise la force de vie (Shakti). Comme l'explique la plaque près de la statue, selon la croyance, le dieu Shiva en dansant donne vie à l'Univers, lui confère sa raison d'être, pour finalement l'anéantir. Usant d'une métaphore, l'astronome Carl Sagan a comparé la danse cosmique de Nataraj à l'étude moderne de la « danse cosmique » des particules subatomiques.²¹

¹⁹ <https://www.tesla-book.com/was-tesla-religious>

²⁰ https://www.teslasociety.com/tesla_and_swami.htm
Swami Vivekananda auquel le texte se réfère est un philosophe et un maître hindou, qui a fait connaître l'hindouisme au monde occidental et a inspiré le mouvement pour l'indépendance de l'Inde. Ses deux ouvrages favoris sont la *Bhagavad-Gita* et *L'imitation de Jésus-Christ*. (Wikipédia)

²¹ <http://cds.cern.ch/journal/CERNBulletin/2004/27/News%20Articles/745737?ln=fr>

Accessoirement, Shiva est considéré quelque fois comme le dieu du yoga²², discipline dont la pratique a fait son entrée officielle dans le programme scolaire.

En 2016, un mini scandale éclata sur le campus du CERN. Ses responsables ont dû ouvrir une enquête interne après la diffusion d'une vidéo d'une *parodie de sacrifice humain, filmée en pleine nuit sur son campus, devant la statue du dieu Shiva*²³. Ce serait finalement un canular fait par des gens qui ont réussi à contourner le système de sécurité...

En zoomant sur l'image du dieu Shiva, on constate que celui-ci porte une espèce de cobra autour du cou et qu'il foule au pied l'humain. Normal puisque le dieu Shiva est aussi le dieu de la destruction.

Le gourou le plus important des technoscientifiques est certainement Teilhard de Chardin, surnommé le prophète du cyberspace.

Le rôle du père jésuite Pierre Teilhard de Chardin (1881-1955) est essentiel dans l'élaboration du Nouveau Monde. En effet, son concept de Noosphère, issue de la convergence des consciences et donc des cerveaux humains, est ce qui pourrait donner à ce que nous avons considéré comme construction babélienne, l'Intelligence forte recherchée en vain dans l'IA.

« L'avènement de l'homme marque un palier entièrement original, d'une importance égale à ce que fût l'apparition de la vie, et que l'on peut définir comme l'établissement sur la planète, d'une sphère pensante, surimposée à la biosphère, la noosphère ». (Le Phénomène Humain, TdC)

C'est donc tout naturellement que nous avons intégré à notre analyse le concept incontournable de noosphère, qui semble fondateur de la révolution technétronique, ainsi que celui de moléculisation universelle. TdC a eu une intuition sur la problématique qui empêche la poursuite de l'évolution du monde :

« Comme une sphère rayonnant à partir de centres innombrables, le Monde matériel nous apparaît comme suspendu, aujourd'hui, à la conscience spirituelle des hommes. Que nous apprend l'Union créatrice sur l'équilibre et l'avenir de ce système ? – Elle nous avertit formellement que le monde que nous voyons est encore profondément instable et inachevé : instable parce que les millions d'âmes (vivantes ou disparues) incluses aujourd'hui dans le Cosmos forment un multiple branlant qui a besoin, mécaniquement, d'un Centre pour « tenir » ;

²² Depuis 2014, l'ONU a établi le 21 juin, comme Journée internationale du yoga. Dans la mythologie hindoue, Shiva, le premier yogi (Adi Yogi), aurait commencé à transmettre la connaissance du yoga au reste de l'humanité ce jour-là et serait devenu le premier gourou (Adi Guru) (Wikipédia)

²³ <https://www.ouest-france.fr/societe/faits-divers/cern-la-securite-question-apres-un-canular-video-4422437>

inachevé, parce que leur pluralité même, en même temps qu'elle représente une faiblesse, est une puissance et une espérance d'avenir; – l'exigence ou l'attente d'une unification ultérieure dans l'esprit [...]. Si le Monde infra-humain est consolidé par nos âmes à nous, le Monde humain, à son tour, n'est concevable que supporté par des centres conscients plus vastes et plus puissants que les nôtres. Et ainsi, de proche en proche (de plus multiple en moins multiple), nous sommes amenés à concevoir un Centre premier et suprême, un oméga, en qui se relie toutes les fibres, les fils, les génératrices de l'Univers, – Centre encore en formation (virtuel), si on envisage la complétion du mouvement qu'il dirige, mais Centre déjà réel aussi, puisque, sans son attraction actuelle, le flux général d'unification ne pourrait soulever le Multiple.»²⁴ Mon Univers (1924)

La professeure Céline Lafontaine invite à la découverte des écrits de TdC afin de saisir la spécificité de sa pensée religieuse, et la nature de son influence dans le milieu de la cyberculture. On verra mieux qu'elle correspond à une remise en cause des paramètres culturels et religieux hérités de l'humanisme chrétien au profit d'une nouvelle spiritualité fondée sur un évolutionnisme technologique.²⁵

L'idée selon laquelle l'être humain est le fruit d'un long processus évolutif appelé à se modifier pour devenir plus humain, voire ultra-humain, traverse toute la pensée de Teilhard de Chardin. Ceci s'éclaire lorsqu'on sait que pour lui, l'humanisation ne sera pas achevée tant que l'Homme ne parviendra pas à prendre le relais de la Nature dans la poursuite de l'unification des consciences. S'écartant de l'orthodoxie catholique, il conçoit en fait l'individualité humaine comme un stade de l'évolution à travers lequel la conscience atteint un plus haut niveau de complexité.

Ainsi l'être humain, par son adaptation et son perfectionnement constant, devient le moteur de la chaîne évolutive duquel il n'est ni l'origine, ni la finalité.²⁶

Par conséquent, quand TdC parle de l'avènement d'un Christ cosmique ou universel comme point d'arrivée de la construction de la noosphère, il ne s'agit en aucun cas du Christ biblique. Son point de vue est parfaitement anti-biblique. D'ailleurs, le techno-dieu, issu de la Singularité de la Silicon Valley et objectif ultime de la globalisation, est plus que probablement un très proche de l'Antéchrist. En réalité, bien que jésuite, TdC frôle souvent le panthéisme quand il parle d'évolution. D'ailleurs, dans *Le Cœur de la Matière*, il écrit :

« Bénie sois-tu, mortelle Matière, toi qui te dissociant un jour en nous, nous introduiras par la force au cœur même de ce qui est. Je te salue, universelle puissance de rapprochement et d'union, par où se relie la force des monades et en qui elles convergent toutes sur la route de l'Esprit. »

²⁴ <https://www.cairn.info/revue-etudes-2002-4-page-483.htm#no8>

²⁵ https://www.religiologiques.uqam.ca/no25/25_209-220_Lafontaine.pdf

²⁶ https://www.religiologiques.uqam.ca/no25/25_209-220_Lafontaine.pdf

Bernard Charbonneau dénonce les erreurs, voire le totalitarisme, de la pensée teilhardienne :

*"Erreur du P. Teilhard : le caractère non scientifique et le côté non chrétien de sa théorie, c'est l'extrapolation dans l'avenir de la courbe tracée dans le passé. L'abus, c'est la valorisation religieuse de l'Evolution et son prolongement dans la Noosphère. Il minimise ainsi à la fois la transcendance et la liberté de Dieu et celle de l'homme. Mais cette erreur explique aussi son succès, parce qu'elle répond à une religiosité pré-scientifique et préchrétienne, pour laquelle l'effort de liberté spirituelle exigée par un Dieu transcendant est aussi effrayant que la liberté pratique qu'il exige de nous vis-à-vis des choses."*²⁷

L'influence de Teilhard a été multiple et globale.

Et voilà qu'après la rédaction du manuscrit, nous avons découvert de nouveaux textes du savant qui, subitement donnent une assise, voire une vision globale et une finalité à notre triptyque. Nous retiendrons :

- *Au niveau de la mondialisation et de la globalisation*

Essayiste, poète et docteur d'Etat en psychologie, Bernard Sésé²⁸, décrit TdC en tant qu'inspirateur de la globalisation. Pour lui, « la « mondialisation », selon Teilhard, ne serait qu'un effet de l'attraction irréprouvable de ce point de convergence universelle ».

« Internationalisation des échanges, convergence des économies, flux financiers entre les continents, ouverture des marchés, aléas boursiers et bancaires, multiplication des médias d'information ou de communication, nouvelles technologies, ordinateurs. Rappelons que le premier ordinateur est apparu en 1946, informatique, Internet, firmes multinationales ou transnationales, délocalisations, intégration économique de la planète, conflits planétaires, institutions internationales, expansion de la démocratie libérale et de l'économie de marché, métissage culturel : tous ces mots, entre autres, qui se dressent comme des balises, des phares ou des objectifs dans le champ sémantique de la « mondialisation », n'appartiennent pas au lexique teilhardien. Aucun de ces termes ne figure dans le Nouveau lexique Teilhard... Néanmoins, ils composent, implicitement, la trame de sa conception de la mondialisation. « Etre plus, c'est s'unir davantage » (Le Phénomène humain, Œuvres I, p. 25), telle pourrait être, selon cet aphorisme qui était cher au Père Teilhard, la devise qui orienterait la vague de fond qui emporte, inéluctablement, la nouvelle organisation du monde. L'humanité ne cesse de s'unifier, comme le manifesta à son époque, par exemple, la Déclaration universelle des Droits de l'Homme (1948). Mais le « village planétaire », selon l'expression d'Edgar Morin (ou le Global Village, selon une appellation plus récente- qu'anticipent, à leur manière, les intuitions du Père Teilhard —, ne trouve sa cohésion, sa cohérence, son ampleur et son dynamisme que dans le paysage d'un univers évolutif et convergent, et dans la perspective christique qu'il affirme et revendique comme son unique fondement. »²⁹

²⁷ https://dn790005.ca.archive.org/0/items/CharbonneauTdC/Charbonneau_TdC.pdf

²⁸ <https://www.cairn.info/revue-etudes-2002-4-page-483.htm#no8>

²⁹ <https://www.cairn.info/revue-etudes-2002-4-page-483.htm#no8>

- *Au niveau de la structure complexe, transversale et systémique du Nouveau Monde*

Hilaire Giron, Président de l'Association des Amis de Pierre Teilhard de Chardin, nous offre un texte très documenté sur TdC. Il y présente notamment la pensée du scientifique aussi bien en matière d'évolution passée que sa prospective vers l'avenir de cette même évolution. Et l'on y trouve l'importance d'une gouvernance mondiale et d'une structure similaire en tous points aux partenariats multipartites fondateurs de l'ONU et de son fonctionnement (listés probablement par M. Giron). Nous retrouvons la logique des partenariats publics-privés. Et l'auteur d'expliquer :

«La diversité même et le nombre de ces acteurs montre que l'objectif de mise en place d'une gouvernance mondiale ne peut se concevoir sous la forme classique d'un empire ou d'une fédération de nations. Il s'agit d'une construction radicalement nouvelle, sans aucun précédent dans l'histoire humaine et dont la forme ne peut être actuellement prévue. On notera cependant que cette construction a toutes chances d'être un processus à haute complexité, un peu semblable à celui qui, dans l'histoire de la Vie, fut à l'origine de la première cellule à partir des diverses «briques» constitutives du vivant. On soulignera que si les nations y gardent une place importante, elles ne sont plus les seuls acteurs, ni peut-être les plus influents. C'est dans ce sens qu'il convient d'interpréter la célèbre phrase de Teilhard de 1931 : «L'âge des nations est passé. Il s'agit maintenant pour nous, si nous ne voulons pas périr, de secouer les anciens préjugés, et de construire la Terre»³⁰.

Voilà qui rappelle certains passages de Coup d'Etat Planétaire où il est question de la structure systémique, complexe et transversale du Nouveau Monde, ainsi que certaines des citations du président Pères que nous avons retenues.

- *Au niveau de la gouvernance mondiale*

Pour Teilhard, toutes ces crises à impact planétaire contribuent à la compression de l'humanité, à la resserrer sur elle-même, à faire converger les «*Terrestres*» que nous sommes. Par-delà d'effroyables souffrances, même les guerres ont contribué à cette convergence. Parlant de la seconde guerre mondiale, il écrit en 1945 :

« Non, pendant ces six années, et malgré tant de haines déchaînées, le bloc humain ne s'est pas désagrégé. Mais dans les profondeurs organiques les plus inflexibles, au contraire, il s'est refermé sur nous d'un cran davantage... Engagées par les nations pour se dégager les unes des autres, chaque nouvelle guerre n'a pour résultat que de les faire se lier et s'emmêler en un nœud toujours plus inextricable. Plus nous nous repoussons, plus nous nous compénétrons». Bref, pour Teilhard « nous nous imaginions peut-être traverser seulement un orage, en réalité nous sommes en train de changer de climat ».

³⁰ https://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr/academie_edition/fichiers_conf/GIRON-2014.pdf

A partir de ce constat, il faut, pense Teilhard, développer chez les Terrestres un Esprit de la Terre, car, écrit-il en 1947, **«tant que nous ne serons pas tous à une même, à une assez haute température psychique, inutile de nous rapprocher et de nous fondre. Nous n’y arriverons pas»**. Cet Esprit doit déboucher en effet sur un système de gouvernance mondiale que Teilhard voit germer peu à peu, même si c’est difficile, des multiples accords internationaux issus des patients dialogues, arbitrages et compromis réalisés par les seuls acteurs en mesure de prendre des décisions à l’échelle planétaire.³¹

- *Au niveau de la "socialisation de compression"*

Bien que père jésuite, Teilhard est un évolutionniste convaincu. Dans sa vision, l’homme va cesser de subir la violence de la Nature grâce à son intelligence et son travail. Il va travailler à cesser d’en être l’esclave.

Grâce à ses capacités, c’est l’Homme qui va écrire la suite de l’histoire. *"C’est ainsi que nous passons progressivement de la phase de socialisation de l’expansion à la phase dénommée par Teilhard, socialisation de compression.*

Elle se comprend aisément dès l’instant où, la terre recouverte par l’espèce humaine ne peut plus évoluer par «expansion» sur un espace devenant limité. Elle doit donner lieu à une autre organisation entre les hommes."

Le Collectif Terre Solidaire³², qui présente cette socialisation de compression, écrit : *"Teilhard voit alors la Terre se resserrer sur elle-même, comme prise entre les mâchoires d’une formidable pince. Il écrit : «Maintenant, du pôle Nord au pôle Sud, il y a des hommes partout, des hommes qui se multiplient de plus en plus vite. Ils ne peuvent plus, comme autrefois, se répandre dans les espaces vides de la Terre. Si bien que, pour survivre, ils n’ont plus qu’une solution : s’organiser».*

C’est-à-dire créer encore plus d’organes communs, se collectiviser, s’unifier, se fondre les uns dans les autres. Ce processus de mise en réseau planétaire des hommes est précisément l’action d’évolution nouvelle, projetée par Teilhard, qui se poursuit, nouvelle couche maintenant «pensante» qu’il dénomme noosphère. Elle vient naturellement par compression de celle de la vie occupant maintenant toute la terre : la biosphère.

C’est exactement ce que nous avons qualifié de Révolution sociale, avec pour fil rouge le Développement durable, dans Coup d’Etat planétaire, rebaptisée depuis Great Reset, ou Refondation par le président Macron.

³¹ Id.

³² <https://ccfd-terresolidaire.org/teilhard-de-chardin-lhomme-et-son-environnement/>

Extraordinaire convergence entre l'idéologie d'un prêtre et le mouvement collectif et collectiviste planétaire de dirigeants supposés athées !

- *Au niveau de la restructuration de l'église catholique conciliaire, initiée par le pape Jean XXIII.*

Ce pape avait réhabilité TdC qui avait été auparavant fortement critiqué par l'église romaine pour ses croyances évolutionnistes. D'ailleurs, par petites touches, les encycliques qui vont suivre vont faire référence à la pensée teilhardienne.

Nous avons ainsi découvert que le sujet de la globalisation, dotée d'une autorité et d'une gouvernance mondiale, ont toujours occupé une place importante, pour ne pas dire centrale, dans les encycliques depuis le Concile Vatican II. Dans un texte de grande importance, le père jésuite Henri Madelin publie *Gouvernance et autorité mondiale* où il dégage le traitement de ce thème par les divers papes depuis Vatican II.

Vers une gouvernance mondiale

Paul VI insiste, dans *Populorum progressio*, sur la nécessaire collaboration internationale qui doit conduire un jour à une autorité mondiale en mesure d'agir efficacement sur le plan juridique et politique (PP 78³³). Il reprend brièvement l'argumentation développée par son prédécesseur, Saint Jean XXIII, dans *Pacem in terris*. Aujourd'hui encore on est frappé par les formules audacieuses et novatrices qui avaient beaucoup frappé dès la parution de cette encyclique. Saint Jean XXIII y décrit la nécessité de dépasser le blocage des relations entre États nationaux en vue de construire petit à petit une « autorité politique mondiale », qui présuppose pour son fonctionnement le respect de quelques conditions (cf. PT 136-138).

Selon Saint Jean XXIII, ce pouvoir supranational ne peut être imposé par la force, ni tourné vers des intérêts particuliers ou confié aux nations les plus puissantes (cf. PT 139-140).

La référence à la personne humaine, le souci d'un bien commun universel, la pratique de la subsidiarité, l'appel aux corps intermédiaires soulignent à la fois la complexité de ces questions et l'urgence de leur trouver une solution satisfaisante (cf. PT 141).³⁴

³³ 78. *Vers une autorité mondiale efficace*

Cette collaboration internationale à vocation mondiale requiert des institutions qui la préparent, la coordonnent et la régissent, jusqu'à constituer un ordre juridique universellement reconnu. De tout cœur, Nous encourageons les organisations qui ont pris en main cette collaboration au développement, et souhaitons que leur autorité s'accroisse. « *Votre vocation, disions-Nous aux représentants des Nations Unies à New York, est de faire fraterniser, non pas quelques-uns des peuples, mais tous les peuples [...]. Qui ne voit la nécessité d'arriver ainsi progressivement à instaurer une autorité mondiale en mesure d'agir efficacement sur le plan juridique et politique ?* » <https://www.doctrine-sociale-catholique.fr/les-textes-officiels/204-populorum-progressio#ftn66> - Réf à Paul IV, *Allocution aux représentants des Nations Unies* (4 octobre 1965), DC 1965, col. 1733.

³⁴ Henri Madelin, 2017 <https://www.doctrine-sociale-catholique.fr/quelques-themes/81-gouvernance-et-autorite-mondiale#no1>

Les travaux de TdC offre un fil rouge qui justifie la transformation de l'ordre planétaire, l'émergence d'une gouvernance mondiale, la collectivisation des intelligences de tout et de tous, et enfin la métamorphose ultime que représente le transhumanisme.

**En tant que prophète adulé du cyberspace,
TdC a initié le transhumanisme, idée reprise par son ami
proche Julian Huxley.**

L'idée admise par l'élite serait de transformer l'humain en transhumain, ou cyborg. Le processus de fusion de l'homme et de la machine va beaucoup plus loin que ce que l'on peut imaginer et affirme des promesses de bonheur, de santé et in fine d'immortalité... *«Le transhumanisme, frange extrême de la cyberculture californienne, professe que l'humanité se trouverait au seuil de la plus grande transformation de son histoire. Grâce à l'union des biotechnologies et des nanotechnologies, des sciences de l'information (robotique et informatique) et des sciences cognitives, l'homme pourra enfin s'affranchir des limites assignées au corps, ce tombeau de l'âme décrit par Platon. Ses capacités physiques et mentales vont être sublimées. Et le dispenseront bientôt de naître, de souffrir, de vieillir, et même de mourir»³⁵.*

Est-ce à cela que pensaient les dirigeants du World Economic Forum (WEF), en écrivant : vous ne posséderez rien et que vous serez heureux³⁶ ? Très probablement, puisque son fondateur ne cesse de répéter que tout un chacun sera implanté d'une puce au cerveau en 2025. Ne sous-entend-il pas par là la création à terme d'un cerveau planétaire et de la noosphère ?

**La Noosphère correspond à une intelligence collective
universelle qui débouche sur :**

- *Le cerveau global*

En 2019, le philosophe Jacques de Coulon expliquait la vision teilhardienne dans : Vers une Intelligence planétaire³⁷ : *"La noosphère est un cerveau planétaire qui n'existe pas sans l'environnement où il s'enracine, de même qu'un cerveau ne peut fonctionner sans les autres organes du corps. Elle est le couronnement de la biosphère, comme le cerveau est l'organe le plus achevé du corps.*

On peut imaginer une superintelligence planétaire comme une liaison renforcée entre « tous » les cerveaux humains. C'est le scénario idéal, mais deux autres sont possibles. Une petite élite d'hommes « augmentés » confisquerait l'intelligence artificielle et le big data en réduisant le

³⁵ Libération, *Transhumanistes sans gêne* Frédérique ROUSSEL et Marie LECHNER, 18 juin 2011

³⁶ « You will own nothing, and you will be happy ».

³⁷ <https://www.laliberte.ch/news/vers-une-intelligence-planetaire-535762>

reste de l'humanité en une masse servile. Ou alors des robots suréquipés surclasseraient les hommes et seraient capables de vivre sur une planète quasi désertique."

- *La connectivité permanente du Vivant à la machine – Cyborgisation par les NBIC*

Cette intrusion dans la boîte crânienne de l'humain correspond à la lettre C du sigle NBIC, qui sont 4 technosciences convergentes, socle de la transformation, en vue de sa numérisation, de tout Vivant.

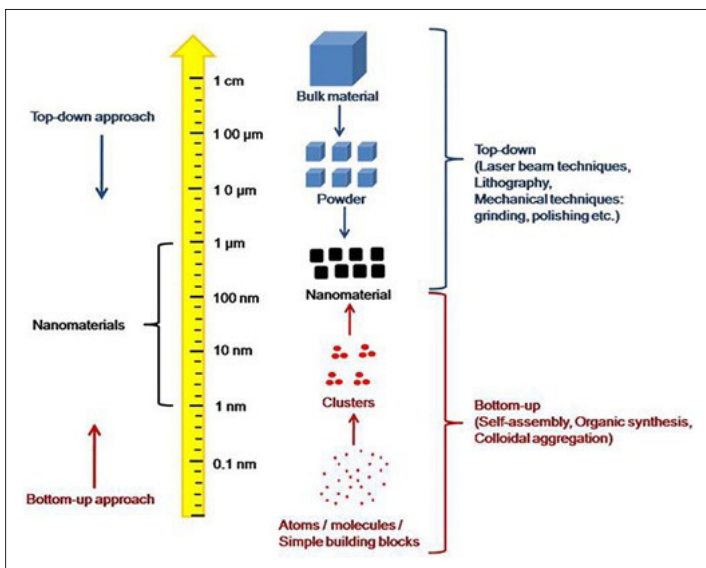
Ainsi, pour créer le fameux Cerveau global, il faut implanter le cerveau des individus avec des interfaces cerveau-cloud (Brain to cloud interface, BCI). De multiples projets et produits sont d'ores et déjà disponibles, et ont systématiquement été présentés sous l'angle thérapeutique compassionnel³⁸. Nous verrons que dans les faits, ils ne se limitent pas à cela.

La possibilité de travailler à l'échelle nanométrique (N) a été déterminante pour établir des connexions homme-machine invisibles et non connues des personnes concernées. A relever la capacité d'auto-assemblage du monde de l'infiniment petit³⁹ : *Actuellement, les nanomatériaux auto-assemblés trouvent une grande variété d'applications dans le domaine de la nanotechnologie, des techniques d'imagerie, des biocapteurs, des sciences biomédicales, etc., en raison de leur simplicité, de leur spontanéité, de leur évolutivité, de leur polyvalence et de leur faible coût. (...) L'objectif principal de la revue projetée est de fournir aux lecteurs une connaissance concise et simple des concepts de base du processus d'auto-assemblage supramoléculaire et de la manière dont ces nanomatériaux hautement fonctionnalisés et efficaces peuvent être utiles dans des applications biomédicales. Des approches d'auto-assemblage ont été discutées pour la fabrication de nanostructures.*⁴⁰

³⁸ <https://www.leti-cea.fr/cea-tech/leti/Pages/innovation-industrielle/Demonstrateurs/implant-optique-intrac%C3%A9r%C3%A9bral.aspx>

³⁹ *Nanoscale Self-Assembly for Therapeutic Delivery*, Front. Bioeng. Biotechnol., 25 February 2020 Sec.Nanobiotechnology Volume 8 - 2020 | <https://doi.org/10.3389/fbioe.2020.00127><https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fbioe.2020.00127/full>
<https://lilianeheldkhawam.com/2021/03/01/les-nanoparticules-peuvent-sauto-assembler/>

⁴⁰ Id.



Il est ainsi possible de se faire envahir par ces particules invisibles (inhalation, ingestion, injections, etc.) sans le savoir. Or, les industriels s'en servent depuis très très longtemps sans que le public ne le sache. En cette année 2023, sous la pression de certaines associations, la Commission européenne a bien voulu réexaminer la définition des nanomatériaux que les industriels doivent déclarer. Et figurez-vous que leur «*définition ne devrait pas inclure les produits ou composants solides de grande taille, même s'ils possèdent une structure interne ou en surface à l'échelle nanométrique, comme les revêtements, certains matériaux céramiques et les nanocomposants complexes, dont les matériaux nanoporeux et les matériaux nanocomposites. Certains de ces produits ou composants peuvent avoir été fabriqués à l'aide de nanomatériaux et peuvent même encore en contenir.*»

Sont aussi à exclure :

«*Les particules non solides (c'est-à-dire liquides et gazeuses) devraient être exclues de la définition.*»⁴¹

Par conséquent, si on comprend bien, les produits vaccinaux injectables ou inhalables peuvent être tranquillement bourrés de nanoparticules sans que le fabricant ne soit obligé de les déclarer ! Extraordinaire ! D'ailleurs, l'ANSES⁴² française a réagi à la chose.

Il est utile de rappeler à ce stade que la technologie des vaccins à ARN messenger, contenant des nanocapsules lipidiques, est vouée à

⁴¹ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/HTML/?uri=CELEX%3A32022H0614%2801%29>

⁴² <https://www.vie-publique.fr/en-bref/289520-nanomateriaux-une-protection-des-populations-renforcer>

être normalisée et étendue⁴³ au traitement d'autres pathologies que celle du Covid.⁴⁴

A ce stade, nous voyons bien que la médecine traditionnelle est entrée dans un coma profond, alors que la nanomédecine⁴⁵ tendra à se généraliser toujours plus. Et les professionnels de la santé, de nous confirmer que *L'avenir de la médecine sera technologique*.⁴⁶ Et cela passe par les technologies de l'ARNm, de l'Intelligence Artificielle, des interfaces humain-machine, la réalité virtuelle, le quantum, et de bien d'autres dont la fameuse technologie d'éditions de gènes (CRISPR), l'optogénétique, etc.

Continuons avec le B du NBIC. C'est le génie génétique qui s'en charge. Voici ce qu'en dit la professeure de sociologie Lafontaine : « *C'est toutefois lorsqu'on regarde du côté du génie génétique que la figure métaphorique du cyborg prend tout son sens. Du point de vue de la subjectivité et de ses territoires intimes, des phénomènes tels la xéno-greffe, le clonage ou encore la sélection embryonnaire annoncent une véritable mutation de civilisation. Issu de la révolution cybernétique, le modèle informationnel porté par le génie génétique va jusqu'à renverser les frontières biologiques entre les espèces et les genres, remettant ainsi en cause les limites mêmes de l'espèce (Vandelac, 2001).* »⁴⁷

Le Vatican collabore à la transhumanisation. Pourquoi ?

Alors vers qui se tourner pour alerter sur les dangers de la politique en matière de préservation de l'intégrité corporelle dans un contexte où l'Etat est démuni ? Vers l'église ? Pas si évident. En juillet 2019, le Vatican a accueilli une conférence sur le transhumanisme⁴⁸ afin de discuter du code transhumain. Ce fut « *un rassemblement exclusif de dirigeants de la technologie, des entreprises de la finance, du gouvernement, des universitaires, des ecclésiastiques et des médias... pour*

⁴³ <https://lilianeheldkhawam.com/2021/09/26/de-la-nanotechnologie-dans-les-vaccins-un-journal-grand-public-en-parle-on-progresse/>

⁴⁴ L'ARN messenger révolutionne la médecine, Cette technologie performante contre le Covid-19 mobilise les chercheurs pour prévenir d'autres maladies. Et marque un tournant en médecine. 2déc.2021, <https://www.24heures.ch/larn-messenger-revolutionne-la-medecine-202685556480>

⁴⁵ <https://lilianeheldkhawam.com/2021/07/25/nanosante-le-metier-de-medecin-voue-a-disparaitre-changement-du-paradigme-medical/>
<https://lilianeheldkhawam.com/2021/09/05/nouvel-hopital-audit-permanent-collecte-et-traitement-des-donnees-en-continu/> <https://lilianeheldkhawam.com/2020/12/28/reset-de-la-medecine-par-la-nanotechnologie-transhumanisme-en-vue/comment-page-1/>
<https://lilianeheldkhawam.com/2021/09/04/la-medecine-financiarisee-est-numerique-elle-na-que-faire-dun-raoult-ou-dun-fouche/>

⁴⁶ 1/2023: Futur de la médecine : il sera technologique Bulletin 2023, Académie Suisse des Sciences Médicales. <https://www.samw.ch/fr/Publications/Bulletins-ASSM.html>

⁴⁷ Céline Lafontaine, automne 2003, « Nouvelles technologies et subjectivité. Les frontières renversées de l'intimité »

⁴⁸ <https://nickbostrom.com/old/transhumanism>

*catalyser la prise de conscience et établir la meilleure voie à suivre avec l'humanité et la technologie en harmonie*⁴⁹»

Cette conférence a été organisée par le Dicastère pour le service du développement humain intégral⁵⁰ dirigée par le père jésuite Michaël Czerny, et l'association *Humanity 2.0*⁵¹ dirigée par le père Philip Larrey sous le thème de «Technologie et épanouissement humain». Les auteurs du livre «*The transhumanism code: How to program your future*» ont pu y intervenir : De même, était présent le père Philip Larrey⁵², professeur de logique à l'Université pontificale de Latran et président de *Humanity 2.0*. Celui-ci est auteur de *Artificial Humanity: An essay on the philosophy of Artificial intelligence*⁵³. Il est piquant de relever que le même père Philipp Larrey préside l'association qui va porter la Chapelle Sixtine dans le métavers ...⁵⁴

La vérité est que l'Intelligence Artificielle est un projet dans lequel le Vatican et certains ordres catholiques sont très impliqués. La référence actuelle du Vatican dans le domaine est Paolo Benanti, un franciscain. Il serait «le conseiller du pape en intelligence artificielle», et sa renommée dépasse les frontières du Vatican.

Référence intellectuelle et mondiale du domaine, le prêtre était présent au salon Spark organisé par Capgemini. Un journaliste l'y a interviewé sur le thème du «post-humanisme». Nous y apprenons qu'un franciscain du 14^{ème} siècle (déjà!), "*Raymond Lulle, avait écrit un texte qui s'appelle Ars Magna, dans lequel il développe un outil, censé permettre de combiner philosophie et religion sans barrières de langue. Cette œuvre a été reprise par Leibniz quelques années après, et deviendra par la suite, la logique combinatoire utilisée par les ordinateurs.*" Et voici un autre extrait que tout catholique devrait lire :

"Et puis, le post-humanisme, fait naître une nécessité. Celle de faire la différence entre une machine qui s'humanise toujours plus et un Homme qui se «mécanise» continuellement. Miguel Benasayag, un psychiatre

⁴⁹ Churchmilitant.com, Vatican hosts conference on transhumanism, juillet 2019

⁵⁰ Dicastère créé par le pape François le 31 août 2016 et dirigé par le père jésuite Michale Czerny.

⁵¹ «Humanity 2.0 est un véhicule pour faciliter les entreprises collaboratives entre les secteurs public, privé, et confessionnel traditionnellement cloisonnés. Sa mission est d'identifier les obstacles à l'épanouissement humain puis de travailler en collaboration avec tous les secteurs pour les éliminer en recherchant et en développant des solutions audacieuses et innovantes.»

Les organisations impliquées dans *Humanity 2.0* sont celles qui représentent les leaders des activités dans les différents secteurs. Vous trouvez aussi bien Harvard Medical school que Cisco, NASA, IBM, The economist, Forbes, UniCredit, etc.

De même le conseil d'administration accueille auprès du père Larrey, Lévy de Publicis groupe, mais aussi des représentants de Vulcan, Cisco, Google, ou Virgin.

⁵² Auteur de *Connected World*, Penguin

⁵³ Globenewswire.com, The transhumanism Code and Artificial Humanity for a meeting of the minds at the Vatican Rome, 29 juillet 2019

⁵⁴ La chapelle Sixteen débarque dans le métavers, 22 mai 22, Aleteia.org

*franco-argentin, a beaucoup travaillé sur la différence entre «fonctionner» et «exister». Le transhumanisme devient une lutte pour conserver notre identité. Pendant tant d'années nous avons été la seule espèce savante, maintenant que la machine l'est aussi, on doit remettre en cause la définition d'un «Humain».*⁵⁵

Cette place importante qu'occupe un certain intellectualisme catholique devrait nous interpeller sur l'interprétation potentiellement erronée qui a pu être faite de la place de la Parole dans le processus de Création dans Genèse. Est-ce pour se substituer à la Parole que l'information et la communication sont omniprésentes dans la machine vouée à provoquer la Singularité technologique, appelé aussi Christ cosmique ?

A relever que l'immortalité et la fin de la souffrance prônées par les transhumanistes renvoient à l'état de l'Adam d'avant la chute. Veut-on se servir de la connaissance (technologique) acquise pour forcer le passage vers l'Arbre de Vie ?

Alerte

Ce livre a pour vocation d'alerter le lecteur sur les dangers palpables d'une potentielle éradication de l'humanité. La transformation de l'humain en cyborg est une atteinte directe à son intégrité corporelle. Il s'agit de l'ultime dépossession rendue possible par la création monétaire illégale, les astuces financières et la trahison des banquiers centraux, qui ont monté en puissance toutes les grandes entreprises aptes à réaliser le NBIC.

Tout cela est d'autant plus problématique que la mutation forcée pourrait se faire au travers de l'infiniment petit, de l'invisible donc, et bien évidemment sans le consentement des personnes concernées.

⁵⁵ <https://www.marianne.net/agora/entretiens-et-debats/lia-vue-par-un-petre-franciscain-ne-soyons-ni-techno-terroristes-ni-techno-optimistes-mais-ethiques#>

INTRODUCTION

« D'ici 2048, les structures physiques et cognitives se fondront également dans l'air, ou en un nuage de bits de données »

(YN Harari, *Wired*, août 2018)

Depuis 2020, notre trilogie *Réorganisation du Monde* pourrait être rebaptisée : Les mécanismes qui ont débouché sur le *Great reset*, appelé aussi Grande réinitialisation, ou Refondation⁵⁶ (France). L'étude de ces mécanismes se poursuit aujourd'hui au travers de la découverte et de l'analyse de la révolution technétronique qui permet la vampirisation de l'humain et de la planète, afin de s'arroger le contrôle et le pouvoir absolus sur la Nature. Voici le défi de cet ouvrage.

Pour rappel, cette trilogie est d'abord une aventure personnelle qui a commencé en septembre 2011 avec l'arrimage du franc suisse à l'euro, alors que cette monnaie était moribonde. Cette décision irrationnelle, prise hors des instances démocratiques, a déclenché des interrogations profondes sur la gouvernance d'un pays supposément soumise à une démocratie directe. La décision prise ce jour-là par la banque centrale du pays outrepassait clairement sa mission. Chose qui nous avait été confirmée par un professeur d'université, qui avait malheureusement exigé l'anonymat.

Au moment où un très grand mensonge se mettait en place, les délégués de la politique déroulaient leur narratif séducteur. Ceux-ci ne cessaient de parler du *Souverain*, sous-entendant des citoyens⁵⁷ décideurs, et de stratégie de franc fort, sous-entendant que la politique monétaire non conventionnelle visait l'intérêt de l'économie suisse. Flatter pour endormir la vigilance du citoyen. Et ça marche !

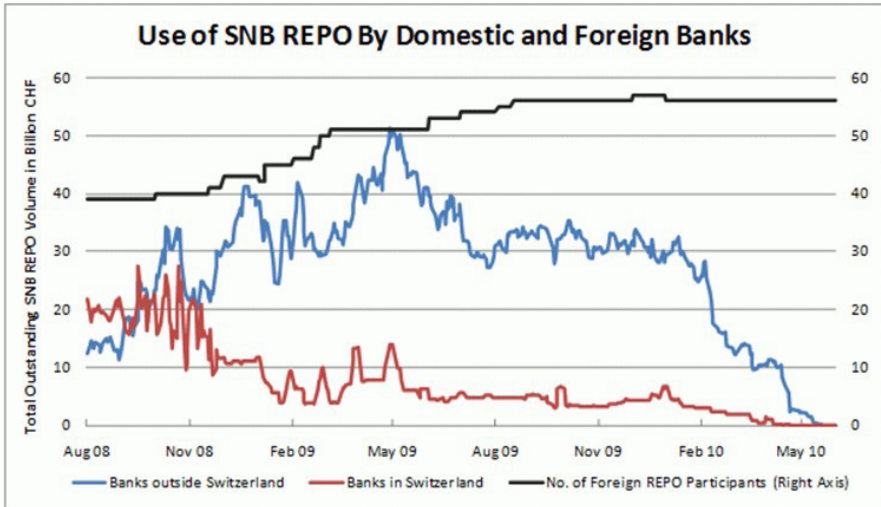
Récemment, nous avons pris connaissance d'un texte écrit (en mars 2011 déjà !) par des insiders, de la BNS et de la BRI, qui apportent les preuves par a+b de la plus grande fake news servie au peuple suisse, et que nous nous évertuons à dénoncer depuis 2011. Extraits :

"Au cours des années qui ont précédé 2007, les banques du monde entier ont considérablement accru l'exposition de leur bilan aux devises étrangères. Il en a résulté une augmentation correspondante de la demande de liquidité transfrontalière (voir par exemple Behr et al. 2008, Puhr et al. 2009 et Brown et al.

⁵⁶ https://www.bfmtv.com/politique/elysee/tout-comprendre-a-quoi-va-servir-le-conseil-national-de-la-refondation-d-emmanuel-macron_AD-202209080015.html

⁵⁷ <https://lilianeheldkhawam.com/2022/05/20/20-mai-1992-20-mai-2022-30-ans-que-les-dirigeants-suisse-denaturent-les-fondements-de-la-suisse/>

2009). Avec l'assèchement successif des marchés interbancaires pendant la crise financière mondiale, le secteur privé n'a plus fourni cette liquidité, nécessitant ainsi une action coordonnée des principales banques centrales mondiales.



La fourniture de liquidités en dollars aux banques non américaines par la Réserve fédérale a fait l'objet d'une large attention dans la presse financière mondiale (voir, par exemple, Aizenman et Pasricha 2009 et Goldberg et al. à paraître).

Cependant, le cas de la fourniture massive de liquidités en francs suisses (CHF) par la Banque nationale suisse (BNS) au système bancaire dans l'UE et au-delà a été beaucoup moins remarqué.

Dans cette colonne, nous documentons l'ampleur de l'apport de liquidités par la Banque nationale suisse.

(...) Parfois, les banques domiciliées à l'étranger représentaient 80% des liquidités en francs fournies par la BNS.

(...) Ainsi, bien que n'étant pas un objectif des interventions de change en soi, celles-ci ont pu contribuer à stabiliser le système bancaire européen.

(...) La Banque nationale suisse est habilitée par la loi à octroyer des liquidités également aux banques domiciliées à l'étranger.⁵⁸

D'autres articles et communiqués existent, dont ceux de la BCE qui écrivait en novembre 2011 : "La Banque du Canada, la Banque d'Angleterre, la Banque du Japon, la Banque centrale européenne, la Réserve fédérale et la Banque nationale suisse annoncent aujourd'hui des mesures coordonnées visant à renforcer leur capacité à fournir un soutien de trésorerie au système financier mondial. L'objectif de ces actions est d'atténuer les tensions sur les marchés financiers et, partant,

⁵⁸ Sébastien Kraenzlin Raphael Auer / 31 Mar 2011 <https://cepr.org/voxeu/columns/international-liquidity-provision-during-financial-crisis-view-switzerland> <https://lilianeheldkhawam.com/2023/08/13/franc-fort-comment-on-a-menti-au-peuple-suisse-dossier-apocalypse-4-0-lhk/>

d'atténuer les effets de ces contraintes sur l'offre de crédit aux ménages et aux entreprises, et de favoriser ainsi l'activité économique.

Ces banques centrales ont accepté de réduire de 50 points de base le prix des accords temporaires de swap de liquidité en dollars américains, de sorte que le nouveau taux sera le taux d'indice du jour du dollar des États-Unis (OIS) plus 50 points de base. Cette tarification s'appliquera à toutes les opérations menées à partir du 5 décembre 2011. L'autorisation de ces contrats de swap a été prolongée jusqu'au 1^{er} février 2013. En outre, la Banque d'Angleterre, la Banque du Japon, la Banque centrale européenne et la Banque nationale suisse continueront d'offrir des appels d'offres de trois mois jusqu'à nouvel ordre⁵⁹.

L'envolée de la valeur du franc suisse serait bien une conséquence de l'appel d'air créé par la BNS elle-même. Chemin faisant, la BNS s'est chargée d'actifs qui cumulent plusieurs risques majeurs, dont le défaut de paiement des débiteurs, cumulé à celui inhérent aux fluctuations des taux de change. Ces risques atteignent des niveaux inquiétants à l'heure actuelle. Bref, malgré les dangers évidents, la BNS a pratiqué un sauvetage des banques centrales et commerciales internationales, créant ainsi de toutes pièces la flambée du franc suisse⁶⁰.

Et la question subséquente est de savoir qui a créé ces liquidités ? Eh bien, la réponse nous vient depuis peu de temps de la Banque d'Angleterre. Et celle-ci confirme notre thèse quant au fait qu'il n'y a pas de création monétaire centrale lors des Quantitative easing, mais intégration de liquidités, provenant des banques commerciales, qui deviennent alors monnaie centrale. Concernant son financement, la Bank of England⁶¹ répond à la question "*Comment nous sommes financés*"

Bien que nous soyons un organisme public, nous ne recevons pas de budget du Trésor britannique. Au lieu de cela, nous générons les fonds dont nous avons besoin pour notre travail en :

- . investissant l'argent que les banques doivent détenir chez nous (c'est ce que l'on appelle 'Cash Ratio Deposit scheme')*
- . facturant des frais aux entreprises que nous devons réguler*

⁵⁹ Action coordonnée de la banque centrale pour faire face aux pressions sur les marchés monétaires mondiaux, 30 nov 2011, <https://www.ecb.europa.eu/press/pr/date/2011/html/pr111130.en.html>

⁶⁰ <https://www.letemps.ch/economie/plancher-leuro-un-choix-partisan>

⁶¹ <https://www.bankofengland.co.uk/about/governance-and-funding#:~:text=Although%20we%20are%20a%20public,firm%20we%20regulate%20a%20fee>
<https://lilianeheldkhawam.com/2023/08/13/franc-fort-comment-on-a-menti-au-peuple-suisse-dossier-apocalypse-4-0-lhk/>
<https://lilianeheldkhawam.com/2021/04/03/liquidation-des-banques-de-lepargne-et-des-monnaies-nationales-nouveau-paradigme/>
<https://lilianeheldkhawam.com/2023/03/24/lordonnance-explosive-que-le-president-suisse-a-signe-patrimoine-expose/>

- . en fournissant des services bancaires à nos clients, y compris les banques centrales étrangères
- . en facturant le coût de la production de billets
- . en facturant une redevance de gestion pour les services que nous fournissons aux organismes gouvernementaux
- . en investissant le capital que nous avons accumulé sur 300 ans

Et le texte finit en précisant : "nous générons plus de revenus que nous dépensons, de sorte que nous apportons des millions de livres au Trésor britannique."

Deux commentaires à ce stade. Tout d'abord, voyez-vous dans la liste une référence à la planche à billets ? Parler de cela à l'heure actuelle est une preuve d'ignorance du marché des REPOS et de l'ingénierie financière (cf. le cas du Liban), ou une stratégie de désinformation. En revanche, on voit bien qu'elle réinvestit l'argent déposé par les banques commerciales, massivement présentes suite à Bâle III (cf. Dépossession).

Deuxièmement, la Bank of England dit qu'elle génère plus de revenus que ce qu'elle dépense. Or, l'actualité démontre que quand elle perd des sommes considérables, elle retourne chez le contribuable⁶². En 2022, elle a reçu 11 milliards du Trésor public britannique. CQFD.

En Suisse, une Ordonnance⁶³ que le Conseil fédéral a signée offre des garanties surréalistes à la BNS. Ceci risque, un jour, de mettre les Suisses en situation de grandes difficultés. L'épargne⁶⁴ publique a été, est, et continuera d'être utilisée pour nourrir le projet mégalomane de globalisation de Planète finance. Cela devrait mener à la mise en place des monnaies digitales de banques centrales, qui pourraient se rapprocher du principe de la *monnaie fondante*⁶⁵. Plus besoin alors de grandes explications quant à la probable évaporation des dépôts bancaires et autres épargne de retraite.

Le professeur Colmant explique la théorie de Silvio Gesell (1862-1930), concepteur de la *Monnaie fondante*. Le principe est de donner une date de péremption à la monnaie. C'est une monnaie qui fond ou rouille dans la poche si elle n'est pas utilisée. Un peu comme ces écochèques qui arrivent à expiration à une certaine date. A l'image des écochèques qui arrivent à expiration à une certaine date, ce qui

⁶² https://www.bloomberg.com/news/articles/2022-10-19/uk-treasury-to-transfer-11-billion-to-boe-to-cover-qe-losses?fbclid=IwAR0ugO9KZGAjrGZBVGM27PDbyRlrKygJ01Yywwqm9GtK-v_CHYPOWA5POWE

⁶³ <https://lilianeheldkhawam.com/2023/03/24/lordonnance-explosive-que-le-president-suisse-a-signe-patrimoine-expose/>

⁶⁴ <https://www.illustrer.ch/magazine/bns-aspire-lepargne-suisses>

⁶⁵ <https://www.lecho.be/opinions/analyse/bruno-colmant-le-futur-euro-digital-pourrait-ressembler-a-une-monnaie-fondante/10383775.html>

vous force à les dépenser et faire ainsi tourner le commerce (quand on n'oublie pas de les utiliser!)⁶⁶.

La monnaie fondante est une monnaie qui se déprécie avec le temps sur la base d'un coût de «demeurage». A l'image des taux d'intérêt négatif. Elle a inspiré les banquiers centraux dans la mise en place des CBDC, ou Central Bank Digital Currency, Monnaie numérique de banque centrale (MNBC).

La logique de ne pas garder d'épargne est en train de pénétrer l'ensemble des concepts, surtout fiscaux. Par la fiscalité, on fait moduler le comportement des habitants comme on souhaite. Pensez aux avantages fiscaux qui ont été octroyés à ceux qui s'endettent. Chemin faisant, ils alimentent les poches des banquiers qui peuvent créer les liquidités en échange des crédits.

En tant que numéro 1 des BigFour, EY est au front, aux côtés de la richissime Lynn Forrester de Rothschild⁶⁷, pour œuvrer au nouveau paradigme économique, intitulé capitalisme inclusif⁶⁸. Un oxymore logique dans le cadre d'une néo-soviétisation menée par un club de privés milliardaires.

Nous avons ainsi découvert que les *déposseurs* sont au travail pour «*améliorer*» le capitalisme et «*remédier*» aux inégalités grâce à un capitalisme inclusif. Ceux qui ont mené le Coup d'Etat planétaire contre les Etats, en s'accaparant les législations mais aussi les richesses publiques et privées, sont les mêmes qui rédigent le nouveau paradigme socio-économique du Great reset.

Bien que la définition de ce nouveau modèle semble peu claire, on nous dit toutefois, que ce capitalisme inclusif est un concept théorique et un mouvement politique qui cherche à remédier aux inégalités croissantes de revenus et de richesse au sein du capitalisme occidental à la suite de la crise financière de 2007-2008. (Wikipédia).

⁶⁶ Id.

⁶⁷ Femme d'affaires américano-britannique qui préside EL Rothschild, une société holding qu'elle possède. La société gère des investissements dans The Economist Group, propriétaire du magazine *The Economist*, Congressional Quarterly et de l'Economist Intelligence Unit, EL Rothschild LP, une société de gestion de patrimoine indépendante de premier plan aux États-Unis, ainsi que des intérêts immobiliers, agricoles et alimentaires. Son troisième mari était le richissime banquier Sir Evelyn de Rothschild (conseiller de la Reine, et décédé en 2022), à qui elle a été présentée par Henry Kissinger lors de la conférence du groupe Bilderberg en Écosse en 1998. Ils se sont mariés le 30 novembre 2000 à Londres, A l'annonce du mariage, le couple Rothschild a été invité à passer sa lune de miel à la Maison Blanche par les Clinton. Rothschild aurait été amie avec le financier en disgrâce et plus tard condamné pour délinquant sexuel Jeffrey Epstein. Il a affirmé lui avoir apporté une aide financière dans les années 1990 lors de son divorce avec Andrew Stein. Un porte-parole de Rothschild a déclaré que c'était «cent pour cent faux». Wikipédia

⁶⁸ Projet Embankment pour un capitalisme inclusif, juillet 2019

En 2014, une conférence sur le capitalisme inclusif, co-organisée par la ville de Londres et la société holding EL Rothschild, s'est tenue à Londres où le concept de capitalisme inclusif a été discuté en tant que mesure pratique. Lors d'une autre conférence en 2015, la «voie vers l'action» a fait l'objet d'un brainstorming. La même année 2015, la Coalition pour un capitalisme inclusif a été fondée. Lynn Forester de Rothschild en est devenue la PDG fondatrice. Lors de la Conférence de 2016 sur le capitalisme inclusif à New York, les participants ont exprimé leur engagement à promouvoir une croissance économique inclusive. Dans le sillage de Mme de Rothschild, nous retrouvons la fine fleur de la haute finance, mais aussi des entreprises les plus polluantes, et de celles qui militent pour la suppression du cash (voir liste des «Gardiens»).

On ne peut comprendre la logique qu'en acceptant que Planète finance a combattu Etats et citoyens et qu'elle a gagné. Le capitalisme sera préservé dans le sens des intérêts de la poignée des conquérants, et la dépossession néo-soviétisée sera garantie pour les autres. Au nom de l'inclusivité.

Le plus curieux dans cette affaire est le partenariat de la Coalition avec le Vatican. Cependant, vous verrez que pour cerner le concept du Nouveau monde, cet ouvrage a dû intégrer la dimension spirituelle et religieuse des nouveaux maîtres du monde. Et le pape François semble y tenir un rôle particulier. Nous avons déjà relevé dans Coup d'Etat planétaire la forte implication du pape lors du lancement de la grande messe new yorkaise, qui entérina à l'unanimité l'Accord sur l'Agenda 2030, un Traité qui visait à «Tansformer le monde par le Développement durable» à l'horizon 2030. Nous sommes toujours en plein dedans.

Présenté par le Vatican, le 11 novembre 2019, le partenariat avec la coalition pour le capitalisme inclusif a été officialisé fin 2020. *"Le Conseil répond au défi du pape François⁶⁹ d'appliquer les principes de morale aux pratiques d'affaires et d'investissement. Les organisations s'engagent à concrétiser des actions pour créer un système économique plus équitable, durable et plus fiable."*^{70 71}

8 décembre 2020. *"Le Conseil pour un capitalisme inclusif avec le Vatican («le Conseil»), un nouveau partenariat historique entre certains des plus grands leaders mondiaux de l'investissement et du commerce et le Vatican, a commencé aujourd'hui. Cela symbolise l'urgence de joindre les impératifs moraux et les impératifs du marché de réformer le capitalisme en une force puissante pour le*

⁶⁹ A découvrir : <https://www.slate.fr/story/103093/francois-pape-ecolo>

⁷⁰ <https://www.inclusivecapitalism.com/news-insights/the-council-for-inclusive-capitalism-with-the-vatican-launches/>

⁷¹ "De François le marxiste à François l'écolo", écrit par Henri Tincq, 2015

bien de l'humanité. Sous la supervision morale de Sa Sainteté le pape François et de Son Éminence le cardinal Peter Turkson, qui dirige le Dicastère pour le service du développement humain intégral au Vatican, et inspiré par l'impératif moral de toutes les confessions, le Conseil invite les entreprises de toutes tailles à exploiter le potentiel du secteur privé pour construire une base économique plus juste, plus inclusive et plus durable pour le monde.

Le Conseil est dirigé par un groupe de dirigeants internationaux, connu sous le nom de « Gardiens du capitalisme inclusif », qui se réunit chaque année avec le pape François et le cardinal Turkson. Ces dirigeants représentent plus de 10,5 billions de dollars d'actifs sous gestion, des entreprises avec une capitalisation boursière de plus de 2,1 billions de dollars et 200 millions de travailleurs dans plus de 163 pays. L'organisation met au défi les entreprises leaders de l'investissement et du commerce de toutes tailles d'adopter les principes directeurs du Conseil et de s'engager publiquement à les mettre en œuvre. Ces actions collectives sont destinées à conduire à un changement général en faisant du capitalisme une plus grande force pour l'inclusion et la durabilité.⁷²



Photo: Rencontre^{73[4]} entre le pape et la délégation du Conseil pour un capitalisme inclusif^{74[5]}, mené par sa présidente Lynn de Rothschild. La liste des Gardiens du Conseil participant à la conférence au Vatican et impliqués dans la mise en place du nouveau paradigme⁷⁵:

Ajay Banga, président et directeur général, Mastercard

Oliver Bäte, président du conseil d'administration, Allianz SE

Marc Benioff, président, directeur général et fondateur de Salesforce

Edward Breen, président exécutif, Dupont

Sharan Burrow, secrétaire générale, Confédération syndicale internationale

Mark Carney, conseiller financier du Premier ministre pour la COP26 et envoyé spécial des Nations-Unies pour l'action et les finances en matière de climat. (Il a été successivement banquier central du Canada, puis d'Angleterre)

Carmine Di Sibio, président et directeur général, EY

Brunello Cucinelli, président exécutif et directeur de la création, Brunello Cucinelli S.p.A.

Roger Ferguson, président et directeur général, TIAA

Lady Lynn Forester de Rothschild, fondatrice et associée directrice, Inclusive Capital Partners

Kenneth Frazier, président du conseil d'administration et directeur général, Merck & Co., Inc.

⁷² <https://www.prnewswire.com>

⁷³ ^[4] https://www.vatican.va/content/francesco/fr/speeches/2019/november/documents/papa-francesco_20191111_consiglio-capitalismo-inclusivo.html

⁷⁴ ^[5] <https://www.inclusivecapitalism.com/>

⁷⁵ <http://force-ouvriere44.fr/connaissez-vous-le-capitalisme-inclusif/>

Fabrizio Freda, président et directeur général, The Estée Lauder Companies
Marcie Frost, directrice générale, CalPERS
Alex Gorsky, président du conseil d'administration et directeur général de Johnson & Johnson
Angel Gurria, secrétaire général, Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE)
Alfred Kelly, président et directeur général, Visa Inc.
William Lauder, président exécutif, The Estée Lauder Companies
Bernard Looney, directeur général, BP
Fiona Ma, trésorière, État de Californie
Hiro Mizuno, membre du conseil d'administration, Principes pour l'investissement responsable
Brian Moynihan, président du conseil d'administration et directeur général de la Bank of America
Deanna Mulligan, présidente et directrice générale, Guardian Life Insurance Company of America
Ronald P O'Hanley, président et directeur général, State Street Corporation
Rajiv Shah, président de la Fondation Rockefeller
Tidjane Thiam, membre du conseil d'administration du groupe Kering (ancien patron du crédit Suisse)
Darren Walker, président de la Fondation Ford
Mark Weinberger, ancien président directeur général de EY, et membre du board de J&J, MetLife et Saudi Aramco

Dans un article récent⁷⁶, Lynn Forrester de Rothschild critiquait le fait que certains nient que tout plan ou acte de volonté de la part de simples humains puisse construire une *nouvelle Jérusalem*⁷⁷. Nous voici une fois de plus avec des humains qui veulent réaliser les promesses faites par Dieu. Étonnant ? Non pas vraiment, si vous remplacez la place de Dieu par celle de l'Intelligence Artificielle, IA. Diviniser l'IA est d'ailleurs une des obsessions de la révolution technétronique.

La financière commente le Sommet sur la sécurité de l'IA qui s'est tenu en Grande-Bretagne début novembre 2023. Le Premier ministre

⁷⁶ <https://www.inclusivecapitalism.com/news-insights/ai-summit-can-reset-capitalism/>

⁷⁷ Apocalypse 21 dit :

Puis je vis un nouveau ciel et une nouvelle terre ; car le premier ciel et la première terre avaient disparu, et la mer n'était plus.

2 Et je vis descendre du ciel, d'auprès de Dieu, la ville sainte, la nouvelle Jérusalem, préparée comme une épouse qui s'est parée pour son époux.

3 Et j'entendis du trône une forte voix qui disait : Voici le tabernacle de Dieu avec les hommes ! Il habitera avec eux, et ils seront son peuple, et Dieu lui-même sera avec eux.

4 Il essuiera toute larme de leurs yeux, et la mort ne sera plus, et il n'y aura plus ni deuil, ni cri, ni douleur, car les premières choses ont disparu.

5 Et celui qui était assis sur le trône dit : Voici, je fais toutes choses nouvelles. Et il dit : Écris ; car ces paroles sont certaines et véritables.

6 Et il me dit : C'est fait ! Je suis l'alpha et l'oméga, le commencement et la fin. A celui qui a soif je donnerai de la source de l'eau de la vie, gratuitement.

7 Celui qui vaincra héritera ces choses ; je serai son Dieu, et il sera mon fils.

8 Mais pour les lâches, les incrédules, les abominables, les meurtriers, les impudiques, les enchanteurs, les idolâtres, et tous les menteurs, leur part sera dans l'étang ardent de feu et de soufre, ce qui est la seconde mort.

britannique Rishi Sunak⁷⁸ y avait convié : dirigeants politiques du G7 et de Chine, les technoscientifiques de premier plan en matière d'IA, et bien sûr des représentants de la haute finance. Son objectif déclaré fut de profiter de l'occasion « *pour faire du Royaume-Uni le foyer de la réglementation sur la sécurité de l'IA* ».

Cependant, pour Mme Forrester de Rothschild, cette ambition est bien trop modeste et laisse passer l'occasion pour la Grande-Bretagne de lancer quelque chose de véritablement historique. Son souhait ? Voir comment l'IA peut réduire les déficits économiques, comment l'IA peut faire en sorte que l'économie marche pour tous, comment l'IA peut faire en sorte de créer une société cohésive dans laquelle nous ne pensons plus à « nous » et « eux », mais où nous croyons tous que notre système économique fonctionne de manière égale pour tous.

Dans une interview sur CNBC⁷⁹, la financière en appelle à une déclaration commune entre les secteurs publics et privés pour le bien commun. Le but étant de présenter au public un nouveau visage du capitalisme basé sur la morale⁸⁰ et l'éthique.

Notre compréhension est que Lynn Forrester de Rothschild semblerait souhaiter voir des accords signés entre les gouvernements, et les industries de la BigTech pour rendre crédible le fait que l'IA devienne une sorte de machine à gouverner, ce que Planète finance appelle avec force.

Le but de cet ouvrage est précisément de traiter de cette machine à gouverner, appelée IA, mais à laquelle il manque pour l'instant l'Intelligence forte et générative. L'IA actuelle ne présente qu'une sécurité au hacking très limitée, ce qui a fait que la mise en place des Monnaies numériques de banques centrales⁸¹ (CBDC) a pris du retard sur l'agenda initial.

La Haute finance tient les cordes qui lient les mains des gouvernants et impose la révolution technétronique qui est supposée conduire à l'émergence de la machine à gouverner, qui trace toute dépense, toute activité, voire même toute pensée. Une prison cybernétique pour tous,

⁷⁸ PM Rishi Sunak, un ancien Goldman Sachs et époux de l'héritière du fondateur de Infosys, le partenaire des banquiers centraux chargé de mettre au point les Monnaies centrales numériques. Infosys est aussi un développeur de metaverse. Cette entreprise est donc un des pivots-clés du Nouveau Monde cybernétique hébergeant des cyborgs. <https://www.infosys.com/services/metaverse.html> <https://lilianeheldkhawam.com/2022/11/03/lindustrie-de-la-fintech-a-place-un-homme-de-confiance-a-la-tete-du-gouvernement-britannique-famine-et-depopulation-probables-vincent-held/>

⁷⁹ <https://www.cnbcm.com/video/2023/11/01/lady-lynn-de-rothschild-explains-how-uks-ai-summit-can-reset-capitalism.html>

⁸⁰ <https://www.inclusivecapitalism.com/the-moral-imperative-for-inclusive-capitalism/>

⁸¹ <https://journalducoin.com/economie/euro-numerique-projet-launaire/>

sauf pour les actuels dieux milliardaires. De fait, nous vivons dans des espaces publics dirigés par des gouvernements impuissants, qui ne sont pas seuls à gouverner. (Voir Coup d'Etat planétaire)

Le plus important et plus vital de toute cette histoire est que ces dirigeants complaisants ont permis à Planète finance de mener sa *révolution technétronique*, chère à Zbigniew Brzezinski, transformant l'espace public Et privé en machine informationnelle géante, de manière à ce que la surveillance des personnes et leur contrôle puissent être permanents. Ces informations collectées en temps réel sont traduites en langage universel, celui de l'informatique, stockées dans le Cloud, et traitées de manière à trier, classer, et sanctionner ou récompenser les individus observés.

En bref, nous savions que la restructuration du monde selon la philosophie du *Développement durable* devait s'accompagner d'une *révolution technétronique*. Voilà qui nous ramène naturellement au diagramme de la machine informationnelle publié dans la conclusion de Coup d'Etat planétaire.



C'est elle qui aura la charge de surveiller, contrôler, et de veiller sur le bon fonctionnement de l'ensemble des flux informationnels. En revanche, elle peut aussi servir de support pour évacuer tout ce qui pourrait polluer le système informationnel.

Grâce à la machine informationnelle, l'humain est pris en charge par un système de crédit social à l'instar de celui qui est en place en Chine. Observé, jugé, noté, corrigé, etc., l'individu, devenu ressource, est soumis à des sanctions ou au contraire à des récompenses. Dans pareille organisation, malheur à celle ou celui qui serait considéré comme rebelle, incompetent ou improductif... Harari suggère de les occuper avec des jeux vidéo et de la drogue.

Les faibles devront quitter le système. Regardez ces extraits des *Démons* de Fiodor Dostoïevski (19^{ème} siècle). Le personnage Chigaleff y dit : *«Un dixième seulement de l'humanité possèdera les droits de la personnalité et exercera une autorité illimitée sur les neuf autres dixièmes. Ceux-ci perdront leur personnalité, deviendront comme un troupeau ; astreints à l'obéissance passive, ils seront ramenés à l'innocence première, et pour ainsi dire au paradis primitif, où du reste ils devront travailler. Les mesures proposées par l'auteur pour supprimer le libre arbitre chez les neuf dixièmes de l'humanité et transformer cette dernière en troupeau par de nouvelles méthodes d'éducation, ces mesures sont très remarquables, fondées sur les données des sciences naturelles, et parfaitement logiques.»* Réflexion exceptionnellement concordante avec ce que nous vivons actuellement.

Dans un autre passage, Dostoïevski décrit avec précision la mentalité qui motive et règne au cœur de la nouvelle gouvernance planétaire. *«Moi, cria Liamchine, - si je ne savais que faire des neuf dixièmes de l'humanité, au lieu de leur ouvrir le paradis, je les ferais sauter en l'air et je ne laisserais subsister que le petit groupe des hommes éclairés, qui ensuite se mettraient à vivre selon la science.»* (p. 149)

Ce à quoi Chigaleff va rétorquer :

«Ce serait peut-être la meilleure solution du problème ! -sans doute vous ne savez pas vous-même, monsieur le joyeux personnage, combien ce que vous venez de dire est profond. Mais comme votre idée est presque irréalisable, il faut se borner au paradis terrestre, puisqu'on a appelé cela ainsi.» (p150)

Nous prétendons que l'impensable d'hier est devenu aujourd'hui projet politique.

Nous pourrions dire que *Les Démons* est un roman et qu'à ce titre, il ne doit pas être pris au pied de la lettre. Pourtant, le parallèle avec l'ambiance qui règne sur la terre fait de ce texte une occasion de réfléchir à notre seuil de tolérance par rapport à ce que nous pouvons observer passivement !

David Rockefeller a eu le courage d'écrire dans ses mémoires : *«Quelques-uns croient que nous (la famille Rockefeller) faisons partie d'une cabale secrète travaillant contre les meilleurs intérêts des États-Unis, caractérisant ma famille et moi en tant qu'internationaliste et conspirant avec d'autres autour de la terre pour construire une politique globale ainsi qu'une structure économique plus intégrée - un seul monde si vous voulez - Si cela est l'accusation, je suis coupable et fier de l'être.»*⁸²

⁸² <https://www.babelio.com/livres/Rockefeller-Memoires/231191>

Avec *L'Humanité vampirisée*, nous quittons la «simple» réorganisation du monde pour apporter les preuves que l'humain ne court pas uniquement le danger lié à une éventuelle dépopulation, mais à la dépossession potentielle de ce qui le constitue ! De son corps, de sa pensée la plus intime, etc. Nos découvertes concernent le hacking du corps, de l'esprit et de la conscience humaine par la technologie, grâce à des technoscientifiques hautement corrompus.

Si le projet de mise en place des technologies convergentes NBIC au niveau de l'humanité devait réussir, nous serions alors face à l'ultime dépossession : celle du corps, voire celle de l'humain lui-même.

Renvoyer un humain démuné vers son «*paradis primitif*», est ce à quoi devaient penser les collaborateurs du World Economic Forum, -devenu grâce à la Suisse une Organisation Internationale-, quand ils ont tourné une vidéo en novembre 2016 dans laquelle ils émettaient 8 prédictions pour 2030, dans le lot desquelles se trouvait le fameux slogan qui dit "*vous ne posséderez rien et que vous serez heureux*".⁸³

L'idée présentée par cet organisme, qui brille par des intervenants dont les discours sont plus choquants les uns que les autres sans que la police ou la justice n'intervienne, semble dire que les dépossédés de tout seront quand même heureux par l'action des *déposseurs*. Subitement, la terre deviendrait une sorte de paradis où tout est mis à disposition des pauvres par une caste qui a déployé astuces et mensonges pour mener son Coup d'État planétaire...

Par ailleurs, pensez-vous que ceux qui ont dépossédé la planète et conquis les Etats, vont nourrir gratuitement des milliards d'individus qu'ils méprisent, et à qui ils ont retiré les emplois grâce à la cartellisation d'un marché affiché faussement comme libéral ? Et s'ils venaient à le faire, quelles en seraient les contreparties ? La question est sérieuse quand on voit le bétonnage des terres agricoles, ou la sécheresse de la terre même quand il pleut ? Que signifie cette présence de dioxines dans différentes villes et qui empêchent de manger les œufs⁸⁴ des poulaillers domestiques ? Et nous ne parlerons pas de toutes ces exploitations agricoles qui partent en fumée à la vitesse V. A tout cela, nous pourrions ajouter la colonisation de certaines régions par des meutes de loups qui se régalaient des animaux de rente, ainsi que le développement visible de corvidés qui se nourrissent des semences des agriculteurs...

Il est clair que la souveraineté alimentaire est en train de disparaître. Les petits acteurs économiques aussi. Vous vous souvenez

⁸³ You will own nothing, and you will be happy».

⁸⁴ <https://www.vd.ch/themes/environnement/sols/pollution-des-sols-aux-dioxines>
<https://www.geo.fr/environnement/contamination-410-communes-de-lagglomeration-parisienne-doivent-eviter-les-oeufs-provenant-des-poulaillers-domestiques-217596>

lorsque le marché à ciel ouvert⁸⁵ était interdit, alors que les grands magasins⁸⁶ étaient autorisés à ouvrir durant le confinement ? Pendant ce temps, on a préparé le remplacement de la nourriture traditionnelle par des insectes grâce aux investisseurs de planète finance.

Ce Noël 2023, ce sont les éleveurs d'huîtres qui sont sur la sellette. Ils feront tôt ou tard faillite. Tous. Ils laisseront la place à ceux qui seront délégués par Planète finance pour les remplacer.

Par un extraordinaire hasard, le chef de l'OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus, déclare la guerre à la viande et à l'agriculture traditionnelle, au nom de la lutte contre le « *changement climatique* » : « *Nos systèmes alimentaires nuisent à la santé des populations et de la planète. Les systèmes alimentaires contribuent à plus de 30 % des émissions de gaz à effet de serre et représentent près d'un tiers de la charge mondiale de morbidité.* » « *Transformer les systèmes alimentaires est donc essentiel, en s'orientant vers des alimentations plus saines, diversifiées et davantage végétales.* » Finie la viande, finis les produits laitiers, finis les œufs, finies les pâtisseries, etc.

Il est urgent de savoir que l'OMS cherche par tous les moyens à obtenir les pleins pouvoirs en matière de Santé publique des différents Etats du globe. Or son champ d'action déborde largement sur la vie de la société et ne s'arrête pas à la chose médicale. Nous y reviendrons. **Retenons qu'il existe une échéance pour le mois de mai 2024⁸⁷. Si à ce moment-là un certain Accord devait être ratifié, cela signifierait que les Etats auraient transféré à l'OMS l'essentiel de leurs prérogatives en matière de gouvernance médico-sociale. Or, derrière l'OMS, nous trouvons ses financeurs qui ne sont autres que les détenteurs des clés de l'industrie pharmaceutique.**

Lors de la dernière rencontre du World Economic Forum (WEF), la maladie X a fait son apparition lors d'un échange modéré par Shyam Bishen, le responsable de santé du WEF. Il y était question de maladies émergentes inconnues. Et nombre des intervenants d'affirmer d'une seule voix que la question n'était pas si, mais quand cela pourrait se produire.

Sur ce plateau, nous trouvons, le chef de l'OMS, Tedros Ghebreyesus qui a affirmé qu'il fallait créer un espace réservé à la maladie X, maladie inconnue.

Ainsi, le chef de l'OMS souhaite se préparer à une maladie dont on ne sait rien, pour laquelle un plan de Recherche et de Développement a été mis en

⁸⁵ <https://www.francebleu.fr/infos/societe/les-marches-de-plein-air-desormais-interdits-pendant-la-période-de-confinement-1585025702>

⁸⁶ <https://www.capital.fr/economie-politique/confinement-ce-qui-fermera-ce-qui-restera-ouvert-1384441>

⁸⁷ <https://www.opb.org/article/2023/09/21/the-world-hopes-to-enact-a-pandemic-treaty-by-may-2024-will-it-succeed-or-flail/>

place. Il faut, selon lui, tester des médicaments pour tester d'autres outils. En clair, il faut introduire les industriels des médicaments et des vaccins pour trouver des remèdes à une prochaine maladie inconnue.

Ca tombe bien, l'hôte M. Bishem connaît très bien le sujet. Avant de rejoindre le Forum économique mondial, le Dr Bishem était directeur régional de la *Santé mondiale : partenariats pour les sciences de la vie* à la Fondation Bill et Melinda Gates. Là, nous dit-on, il a dirigé l'équipe des partenaires pharmaceutiques et biotechnologiques, contribuant à sauver des vies dans les pays en développement en fournissant des vaccins, des produits biologiques et des médicaments.

Il est utile de signaler qu'il existe d'ores et déjà, le GAPP, Global Alliance for Preventing Pandemics, qui ambitionne d'être le seul responsable de détection et d'éradication de virus, etc.

Le GAPP est mené par le professeur Lipkin, dont le département à l'Université de Columbia est le seul centre universitaire de l'OMS, axé sur le diagnostic et la découverte. Il a des collaborations, des projets et des consultations en cours avec les Centers for Disease Control, les National Institutes of Health, Agilent Technologies, Pfizer, Roche 454 Life Sciences, la Fondation Bill et Melinda Gates, Google.org, Amazon LLC, la Fondation Skoll, l'Institut Pasteur, OneHealth Alliance et le Pandemics Defense Group.⁸⁸

Finalement, ce qui a provoqué la plus grande surprise au moment de la rédaction de ce tome, fut la conclusion qui s'est enfin imposée à l'issue de l'analyse ; à savoir que la machine à gouverner, appelée IA, avait vocation à s'animer par la vie, les pensées, les émotions, et la conscience de chaque membre de l'humanité. Ce fut un choc, tant le projet semble infernal.

Dans ce dernier tome de la trilogie, nous allons plonger dans l'étude de la construction de la machine informationnelle planétaire, baptisée CyberBabel, dont une des finalités est l'élaboration d'un Cerveau global.

Planète finance a besoin d'une intelligence surhumaine, parce que tout simplement elle a la prétention de mettre en place une société mathématique, d'augmenter les performances humaines, voire de résoudre le *problème technique* qu'est la mort. Elle pense que l'intelligence et la connaissance vont non seulement résoudre tous les problèmes mais qu'en plus elles vont transformer le monde en paradis. En une Nouvelle Jérusalem.

⁸⁸ <https://www.publichealth.columbia.edu/research/center-infection-and-immunity/w-ian-lipkin-md>

PARTIE I

DES VIRUS BRICOLÉS ET DES DIEUX

«Investir dans des
organisations mondiales
de santé visant à accroître
l'accès aux vaccins a généré
un rendement économique
de 20 pour 1.»

Bill Gates, CNBC, 2019

En quête du pouvoir absolu, le Léviathan de la finance s'arme de la technoscience

Le binôme Argent - Complexe militaro-industriel a suscité la plus grande méfiance de certains présidents américains. Lors de son dernier discours à la nation, en 1961, le président Dwight Eisenhower avait invité ses compatriotes à se méfier de «*toute influence injustifiée, qu'elle ait ou non été sollicitée, exercée par le complexe militaro-industriel*». Les mots du président reflètent une connaissance fine des leviers essentiels que se sont octroyés quelques mains privées. Voici un extrait de son discours :

«Le risque potentiel d'une désastreuse ascension d'un pouvoir illégitime existe et persistera. Nous ne devons jamais laisser le poids de cette combinaison mettre en danger nos libertés et nos processus démocratiques. Nous ne devrions jamais rien prendre pour argent comptant. Seule une communauté de citoyens prompts à la réaction et bien informés pourra imposer un véritable entrelacement de l'énorme machinerie industrielle et militaire de la défense avec nos méthodes et nos buts pacifiques, de telle sorte que sécurité et liberté puissent prospérer ensemble. De même la révolution technologique des décennies récentes fut en grande partie responsable des changements radicaux de notre position militaro-industrielle. Dans cette révolution, la recherche est devenue centrale, elle est également plus formalisée, plus complexe, et coûteuse. Une part toujours croissante en est conduite pour, par, ou sous la direction du Gouvernement fédéral. Aujourd'hui, l'inventeur solitaire, bricolant au fond de sa boutique, a été dépassé par des troupes de choc formées de scientifiques dans les laboratoires et des centres d'essai. De la même manière, l'université libre, historiquement source d'idées et de découvertes scientifiques nées dans la liberté, a vécu une révolution dans la conduite de la recherche. En bonne partie à cause des coûts énormes impliqués, obtenir un contrat avec le gouvernement devient quasiment un substitut à la curiosité intellectuelle. Pour chaque vieux tableau noir il y a maintenant des centaines d'ordinateurs. La perspective d'une domination des spécialistes de notre nation par les emplois fédéraux, les budgets attribués aux projets et le pouvoir de l'argent, [cette perspective] est bien présente et doit être considérée avec gravité. Cependant, tout en apportant à la recherche et à la découverte scientifiques le respect que nous leur devons, nous devons également être attentif à un danger à la fois aussi grave et opposé, à savoir que l'ordre public puisse devenir captif d'une élite scientifique et technologique. C'est la tâche de l'homme d'état que de mouler, équilibrer, intégrer toutes ces forces, anciennes et nouvelles, aux principes de notre système démocratique - en visant toujours à atteindre les buts suprêmes de notre société libre.»

Fort de ces richesses, l'élite qui a mené la Dépossession et le Coup d'Etat planétaire a compris très tôt les atouts de la technoscience dans

sa volonté de conquérir la Nature en général, et l'humain en particulier. Le président Pérès l'avait compris :

« *Ce à quoi nous assistons, c'est la transition d'un monde ancien vers un monde nouveau. C'est la fin des territoires et de leur conquête. Nous passons de l'époque des terres et des guerres à un nouvel âge, totalement différent, qui repose sur la science. La science n'est pas quelque chose que l'on doit conquérir par la force. (Le Figaro)* »

Dans le cadre de la révolution technétronique, menée par les architectes de la globalisation, la technoscience est devenue un centre de gravité du pouvoir politique. Quant aux activités de Recherche et Développement, elles constituent une priorité stratégique pour qui veut conquérir la planète.

L'entité la plus importante du domaine est la *Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA)* qui est une agence du département de la Défense des États-Unis chargée de la recherche et développement des nouvelles technologies destinées à un usage militaire. Jusqu'à aujourd'hui, la DARPA a été à l'origine du développement de nombreuses technologies qui ont eu des conséquences considérables dans le monde entier dont les réseaux informatiques (notamment l'ARPANET qui a fini par devenir Internet) et le NLS (sigle représentant, en anglais, l'expression « oN-Line System », en français, littéralement, « système en ligne ») qui a été à la fois le premier système hypertexte et un précurseur important des interfaces graphiques devenues omniprésentes de nos jours. (Wikipédia)

L'histoire des dieux milliardaires et celle de DARPA sont intimement liées. Exemple parmi une foule d'autres. Le programme Falcon Hypersonic Technology Vehicle 2 (HTV-2) de la DARPA faisait partie d'un plan de recherche et développement pluriannuel *pour faire du vol hypersonique de longue durée une réalité*. C'est SpaceX, une société d'Elon Musk, qui a développé la technologie, et la DARPA a été le premier client de la société, donnant accès au lancement depuis un site du DoD (Department of Defense).

Si Elon Musk a bien pu bénéficier de l'argent du contribuable, le projet quant à lui s'est soldé par un échec.

Autre exemple. La DARPA du Pentagone a attribué en 2021 des contrats à Blue Origin, l'entreprise spatiale de General Atomics, Lockheed Martin et Jeff Bezos, dans le cadre du programme DRACO (Demonstration Rocket for Agile Cislunar Operations) de l'agence⁸⁹.

Il est question d'un vaisseau spatial à propulsion nucléaire qui a le potentiel d'atteindre à la fois la puissance élevée d'un système de propulsion chimique et le rendement élevé d'un système électrique. Pour ce projet, les *compétences* de Jeff Bezos ont retenu l'attention pour lui confier un nouveau contrat de sécurité nationale, qui se concentre sur une variété de projets spatiaux, notamment sa fusée

⁸⁹ <https://www.cnn.com/2021/04/12/darpa-nuclear-spacecraft-lockheed-bezos-blue-origin-general-atomics.html>

touristique New Shepard, une fusée géante réutilisable appelée New Glenn et un astronaute sur la Lune pour la NASA.

Nous pourrions multiplier les exemples. Les dieux milliardaires sont des sous-traitants privés de programmes militaires. Le financement avec l'argent public de projets plus ou moins raisonnables, plus ou moins démesurés, explique l'immensité de leurs richesses. Pourquoi ces individus et pas d'autres ? Souvent il faut regarder leur généalogie pour comprendre.

L'un des principaux mécènes de l'Institut français de Biologie Physico-Chimique expliquait que *«La guerre a montré que le concours des Sciences physico-chimiques était indispensable à la défense nationale et que, dans la paix, les découvertes des Sciences physico-chimiques peuvent apporter une contribution puissante au progrès économique du Pays. Conformément à ces considérations, la Fondation se donne pour objet d'encourager la formation d'une élite de savants en les mettant à l'abri des soucis matériels et en dirigeant leurs travaux dans la voie des applications de la Science au développement des forces économiques de la Nation»*, dit le petit fils d'Edmond de Rothschild.

Si M. Eisenhower nous offre la connaissance du levier de ce qui est devenu à l'heure actuelle l'enjeu principal qui menace notre avenir en tant qu'humanité, M. de Rothschild nous explique comment le mécénat pourrait inféoder la Science aux besoins commerciaux, industriels, et politiques du petit nombre qui vise le contrôle de la planète. Payer grassement les scientifiques est une politique redoutable. Lui faire quitter son intérêt pour le bien public pour abonder dans le sens de l'intérêt privé. Dès lors, il ne faut pas s'étonner de trouver le monde de l'argent et de la guerre dans les parages des célébrités technoscientifiques. Il ne faut pas s'étonner de la remise en question de la méthodologie scientifique fondée sur la rigueur, l'observation, la récurrence, etc.

Cependant, la question est de savoir pourquoi autant d'énergie et d'argent gaspillés dans des projets ultra-polluants qui se soldent très régulièrement par des échecs ? Existerait-il autre chose de plus essentiel qui alimenterait cette révolution technétronique ? Voici notre hypothèse.

De très puissants milliardaires attendent la **singularité technologique** pour muter en dieux qui auraient à leur service le restant de l'humanité. La révolution technétronique devrait leur offrir un pouvoir durable, même si le prix pour y arriver devait être l'avènement du post-humanisme. Nous comprenons la fin de l'humanité après qu'elle ait été intégrée à la machine.

«Le post-humanisme est un courant de pensée né à la fin du xx^e siècle, qui traite du rapport de l'humain aux technologies (biotechnologies incluses) et du changement radical et inéluctable que cette relation a provoqué ou risque de provoquer dans l'avenir. Le mot aurait été publié la première fois par Peter Sloterdijk en 1999, lors d'un colloque consacré à Heidegger et à la fin de l'humanisme, Sloterdijk postulant «que le développement des technosciences imposait d'envisager un nouveau système de valeurs accompagnant la production

d'êtres nouveaux et légitimant le pouvoir de ceux qui bénéficieront des technologies d'augmentation de l'être humain». Pour P Sloterdijk le transhumanisme, encore mal défini, serait une transition vers le posthumanisme. Il se veut international, avec une association World Transhumanist Association créée en 1988 puis renommée «Humanity+ ». (Wikipédia)

Sans les apprentis dieux, la technoscience telle que nous la connaissons n'existerait probablement pas. Pourquoi ? Parce que tout simplement, théories et produits scientifiques sont gourmands en argent aussi longtemps qu'ils ne sont pas vendables. Or, selon les cas, ils mettent non seulement beaucoup de temps avant d'être commercialisables, mais dans bien des cas, ils engloutissent des sommes fara-mineuses durant de nombreuses années où ils sont mis à disposition gratuitement, le temps de la validation et de la collecte de données.

Prenez les exemples de Facebook, de Uber, de SpaceX ou d'Open AI. Dans ces derniers cas, leur mise au point a coûté des milliards sur de nombreuses années. Comment a-t-on fait pour calculer la rentabilité de Facebook, de Uber, et de bien d'autres ? Pourtant si ces dépenses folles ont bien eu lieu, c'est qu'elles servent un projet plus important encore que les richesses tangibles investies.

Si la technoscience a pris le pouvoir sur l'humanité, c'est parce que tout simplement elle fait partie des piliers stratégiques de très grands milliardaires qui visent le pouvoir planétaire suprême ; et cela ne date pas d'hier. Par conséquent, plus la technoscience s'impose dans l'espace de la société et du fonctionnement de la planète elle-même, et plus le pouvoir de ses propriétaires s'accroît en proportion.

En France, la famille Rothschild est omniprésente dans le financement de scientifiques, dont celui de l'Institut Pasteur.⁹⁰ Le Baron Alphonse de Rothschild (fin 19^{ème} siècle) fut l'un de ses plus importants donateurs de la première heure. Le buste du mécène trône en bonne place à côté d'autres milliardaires de l'époque. La tradition s'est depuis poursuivie dans la célèbre famille. Un article des Échos titrait que *Les sciences de la vie ont scellé l'alliance de la Compagnie financière Edmond de Rothschild avec l'Institut Pasteur pour créer un fonds commun de placement à risque, dénommé Bio Discovery.*⁹² Au menu du programme, on trouve les... vaccins.

À l'époque où Louis Pasteur développait son approche sur les vaccins, un autre scientifique combattait celle-ci avec force. Il s'appelait Antoine Béchamp⁹³, et, contrairement à Pasteur, il disait que «le

⁹⁰ Alain Fisher, le pédiatre qui fait le grand écart entre la recherche scientifique et les multinationales. Site LHK

⁹¹ Les liens étroits France-Chine symbolisés par l'Institut Pasteur, <https://lilianeheldkhawam.com/2021/06/08/les-liens-etroits-france-chine-symbolises-par-linstitut-pasteur/>

⁹² <https://www.lesechos.fr/2001/01/en-bref-rothschild-et-pasteur-font-cause-commune-707257>

⁹³ Béchamp fut contemporain de Louis Pasteur qu'il accuse de plagiat. Il ne craint pas d'affirmer en réponse à un collègue : «Je suis le précurseur de Pasteur, exactement comme le volé est le précurseur de la fortune du voleur heureux et insolent qui le nargue et le calomnie.» Concurrent de Pasteur, contrairement à celui-ci, il tombe dans l'oubli avant de voir certaines de ses idées redécouvertes. (Wikipédia)

virus n'est rien (ou pas grand-chose), tout est une question de terrain». C'est Pasteur qui emportera la mise. Et grâce aux Rothschild, et à leurs investissements dans les Pharmas, le tout-vaccin va pénétrer le monde de la santé publique. Une extraordinaire rente de situation, doublée du contrôle du système immunitaire de l'humanité. What else?

En rendant les vaccins obligatoires, la santé publique est devenue une source intarissable de gains. On se souvient de la conférence du patron des laboratoires GSK qui donnait une leçon à son auditoire en lui expliquant comment ils ont été «successful»⁹⁴.

Les milliardaires américains ont mis en place une stratégie similaire grâce à des fondations philanthropiques. En 1913, le riche pétrolier John Davison Rockefeller et son partenaire Frederick T. Gates constituaient la Rockefeller Foundation, dont le but était de «*promouvoir le bien-être de l'humanité dans le monde*». Le même pétrolier milliardaire était critiqué en 1914 pour avoir orchestré un massacre sanglant contre des mineurs de charbon – ses propres employés – en grève⁹⁵. Et c'est la même personne qui a pris la posture du philanthrope qui promeut la santé des pauvres et des enfants.

En 1921, Edmond de Rothschild créait la fondation qui porte son nom, *destinée à financer les recherches scientifiques françaises*⁹⁶. Récemment, nous découvrons que l'un des représentants de son Conseil d'administration, était présent simultanément au sommet de la direction de l'Institut de Biologie physico-chimique du CNRS (IBPC), et à la tête du secteur vaccination de l'État français.

Pour mieux illustrer notre propos, nous pouvons affirmer que le professeur Alain Fischer était simultanément, en juin 2021, président de la fondation EdR et présent au top niveau opérationnel de l'IBPC!⁹⁷ A la même période, il était nommé Monsieur vaccin anti-Covid pour la France. Il a influencé les autorités sanitaires pour rendre obliga-

⁹⁴ Nous pouvions entendre en direct le baron Jean Stephenne, ex-PDG de la division vaccins de GSK, leader européen des vaccins, dire «*Je dirais que nous avons surpris toute l'industrie en disant ben voilà, nous avons acheté tous les brevets sur l'hépatite B. C'était la première fois qu'un vaccin était protégé par un brevet. Nous avons tous les brevets, et maintenant, vous les concurrents, si vous voulez venir sur le marché, vous allez devoir négocier avec nous. Et je pense que c'est comme ça que la société s'est créée et est devenue successful. Et puis après, on a développé si vous voulez des vaccins combinés. C'est-à-dire qu'on a mis l'hépatite B avec d'autres produits qui n'étaient pas protégés par brevets et en faisant ça évidemment, on rendait les produits combinés protégés. Mais donc la stratégie, c'est pas plus compliqué que ça. Avoir l'esprit marchand et économique est très important, en parallèle de l'esprit scientifique et innovation*». Une intervention suivie d'un tonnerre d'applaudissements. Coup d'État planétaire, 2019

⁹⁵ *Big oils first publicist advised Nazi Germany*. Heated-world.org Janvier 2020

⁹⁶ lbp.fr/fr/fondateurs-65.html

⁹⁷ Alain Fisher, le pédiatre qui fait le grand écart entre la recherche scientifique et les multinationales. <https://lilianeheldkhawam.com/2021/06/24/alain-fischer-le-pediatre-qui-fait-le-grand-ecart-entre-la-recherche-scientifique-les-multinationales-et-les-fondations-rothschild-les-citoyens-doivent-se-mobiliser/>

toire le vaccin covid, chez les enfants et les femmes enceintes, alors que le produit était encore en phase expérimentale.

À relever que M. Fischer est monsieur vaccin pour la France depuis de nombreuses années. C'est lui qui, sous la direction de la ministre Agnès Buzyn, avait rendu obligatoires 11 vaccins pour les petits français.⁹⁸ Dans le rapport qu'il a remis à la ministre, il y suggérait *d'obliger... pour mieux convaincre*⁹⁹. Une logique particulière, mais que la ministre a suivie.

M. Fischer est aussi un fervent adepte du génie génétique¹⁰⁰, un des piliers NBIC du transhumanisme, phase transitoire qui mène au post-humanisme (cyborg). Évidemment, cela pose la question du bon usage des vaccins à base de nanotechnologies à l'ARN¹⁰¹ administrés à des personnes saines. Autant nous pouvons comprendre la démarche de thérapie génique pour une personne *consentante* dont la santé est défaillante, autant sa généralisation, rendue obligatoire, aux personnes en bonne santé est problématique.

Outre-Atlantique, la mise en place d'une puissante révolution par la R&D technoscientifique a été menée par la famille Rockefeller tout le long du 20^{ème} siècle. Cette dernière a fourni le carburant (c'est le cas de le dire) pour que la science et la technologie, via les académies et leurs laboratoires financiarisés, acquièrent la position dominante actuelle.

Les plus grandes figures de la science qui ont été célébrées ont eu affaire à un moment ou un autre à l'argent des milliardaires. Le père jésuite Pierre Teilhard de Chardin, inventeur de l'appellation transhumaniste fut, durant les dernières années de sa vie, boursier de la Wenner-Gren Foundation, du nom du créateur de la marque Electrolux. Ce mécène pro nazi, surnommé le Rockefeller de Suède, figurait sur la liste noire américaine... Il était accusé d'être un des principaux personnages de coulisse qui ont financé la Seconde guerre mondiale...¹⁰² Il aurait aussi financé les nazis entre 1932 et 1942 depuis une banque des Bahamas¹⁰³, et aurait caché l'or nazi en Amérique du Sud.

La célébration des 50 ans du décès de Teilhard a réuni nombre d'acteurs de planète finance, dont Steven Rockefeller, président du

⁹⁸ Nouvelobs.com, 10 choses à savoir sur Alain Fischer, le «Monsieur vaccin» du gouvernement, décembre 2020

⁹⁹ <https://sante.lefigaro.fr/article/vaccination-un-rapport-suggere-d-obliger-pour-mieux-convaincre>

¹⁰⁰ «Alain Fischer, de l'ACADÉMIE DES SCIENCES : Histoire de la thérapie génique, Des fondements en 1980 aux espoirs de demain», L'immunologiste et académicien Alain Fischer nous livre les prémices de l'histoire de la thérapie génique. En guérissant des «enfants bulles» en 1999 à l'hôpital Necker (dans le cadre d'essais cliniques) grâce à l'introduction d'un gène sain dans la moelle osseuse, il ouvre la porte à un traitement thérapeutique. <https://www.canalacademies.com/emissions/eclairage/alain-fischer-de-lacademie-des-sciences-histoire-de-la-therapie-genique> Août 2007

¹⁰¹ <https://www.tdg.ch/efficace-larn-messenger-savere-aussi-tres-rentable-846625366598>

¹⁰² Id.

¹⁰³ The original bank of Bahamas was used to fund the nazis, Bahamianology.com, nov 2017

Rockefeller Brothers Fund, et président du comité international de rédaction de la Charte de la Terre.

Les travaux de Norbert Wiener, (1894-1964),¹⁰⁴ père de la cybernétique moderne, ont été financés par la fondation Rockefeller. Le concept de cybernétique a été dès le premier jour soutenu et encouragé par celle-ci.

En 1932, un mathématicien du nom de Warren Weaver a été nommé au poste de directeur des sciences naturelles. Il s'est attaché à intensifier l'expansion des efforts de la Fondation Rockefeller dans le nouveau domaine émergent de l'informatique. Dans les années 1930, alors que Weaver et son équipe ont très vite saisi l'importance des promesses des dispositifs de calcul mécaniques, dans le cadre de solutions mécaniques, pour faire face à des problèmes complexes. C'est pourquoi la Fondation a financé l'énorme ordinateur analogique de Vannevar Bush au Massachusetts Institute of Technology (MIT), qui a finalement été inauguré en 1942 et nommé Rockefeller Differential Analyzer.

Les ordinateurs sont des outils de base indispensables à la mise en place d'une cybernétique ambitieuse qui peut prendre en charge en temps réel l'ensemble des informations et communication planétaire.

John von Neumann, partenaire de Norbert Wiener dans le cadre des Conférences de Macy¹⁰⁵, est un scientifique célèbre qui a œuvré pour le programme de recherche Manhattan, qui a débouché sur la première bombe atomique durant la seconde guerre mondiale. Lui aussi a été boursier de la Fondation Rockefeller.

Dans la liste des boursiers de la Fondation Rockefeller, nous retrouvons le prestigieux nom d'Albert Einstein.¹⁰⁶ Mis sous pression par ses collègues, le plus prestigieux physicien de l'époque va adresser une lettre, datée du 2 août 1939, au président Roosevelt pour l'avertir du risque de l'utilisation de la fission nucléaire par les Allemands. Il semblerait que le brouillon de la lettre avait été rédigé par Szilárd, un physicien nucléaire. D'où le nom de la lettre Einstein-Szilárd, qui motiva le président Roosevelt à accepter de constituer *l'Advisory Committee on uranium*. (Wikipédia)

¹⁰⁴ À la base, l'appellation cybernétique venait de Platon. Celui-ci avait déjà cette intuition de la mettre au service de la gouvernance dans des domaines aussi divers que celle d'un bateau ou ... d'humains. Son approche était basée sur la *comparaison entre l'évolution du système gouverné avec son évolution désirée dans une structure à rétroaction* (Larousse).

¹⁰⁵ Dans les années 40, 3 conférenciers vont être réunis dans le cadre d'une rencontre pluridisciplinaire : Wiener (à l'époque professeur au MIT) Rosenblueth et Bigelow. Par la suite, Wiener seul publia leur thèse du **nouvel homme** sous le titre « Behavior, purpose and technology » dans la revue *Philosophy of Science*.

¹⁰⁶ Defining the Problem to Find the Solution, The Rockefeller Foundation, Mars 2014, <https://www.rockefellerfoundation.org/blog/defining-problem-find-solution/>

« Monsieur,

Certains travaux récents d'E. Fermi et L. Szilárd, dont les manuscrits m'ont été communiqués, me conduisent à prévoir que l'élément uranium peut devenir une source nouvelle et importante d'énergie dans un futur immédiat. Certains aspects de la situation qui est apparue me semblent demander une attention, et si nécessaire, une action rapide de la part de l'Administration. Je pense donc qu'il est de mon devoir d'attirer votre attention sur les faits et recommandations suivants :

Ces quatre derniers mois, il est devenu possible grâce aux travaux de Joliot en France ainsi que ceux de Fermi et Szilárd en Amérique, de déclencher une réaction en chaîne nucléaire avec de grandes quantités d'uranium. Grâce à elle, une grande quantité d'énergie et de grandes quantités de nouveaux éléments similaires au radium pourraient être produits. Maintenant, il semble presque certain que ceci pourrait être atteint dans un très proche avenir.

Ce nouveau phénomène pourrait conduire à la construction de bombes et il est concevable, quoique bien moins certain, que des bombes d'un nouveau type et extrêmement puissantes pourraient être assemblées. Une seule bombe de ce type, transportée par bateau et explosant dans un port, pourrait très bien détruire l'ensemble du port ainsi qu'une partie de la zone aux alentours. Toutefois, de telles bombes pourraient très bien s'avérer trop lourdes pour un transport aérien.

Les États-Unis n'ont que du minerai pauvre en uranium et en quantité modérée. Il y a de bons filons au Canada et dans l'ancienne Tchécoslovaquie mais les sources les plus importantes se trouvent au Congo belge.

Eu égard à ces éléments, vous pouvez penser qu'il serait désirable d'avoir un contact permanent entre l'Administration et l'équipe de physiciens qui travaillent sur les réactions en chaîne en Amérique. Une manière possible de réaliser cela serait de donner mission à une personne qui a votre confiance, et qui pourrait peut-être jouer ce rôle à titre officieux. Sa tâche pourrait consister à :

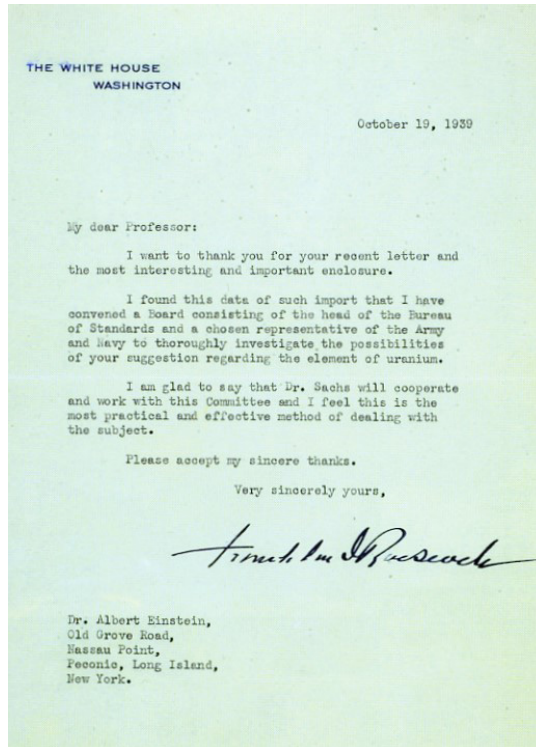
a) se mettre en rapport avec les départements gouvernementaux, pour les informer des développements à venir, et faire des recommandations pour l'action du Gouvernement, en portant une attention particulière au problème de la préservation de l'approvisionnement en minerai d'uranium pour les États-Unis ;

b) accélérer le travail expérimental, qui n'est à présent accompli que dans les limites des budgets des laboratoires universitaires, en fournissant des fonds, si nécessaire, par des contacts avec des mécènes privés ralliés à cette cause, et peut-être aussi en obtenant la coopération de laboratoires industriels possédant les équipements requis.

Il paraît que l'Allemagne a actuellement mis fin à la vente d'uranium des mines tchèques qu'elle a annexées. Une telle action précoce de sa part peut sans doute être mieux comprise quand on sait que le fils du sous-secrétaire d'État allemand, von Weizsäcker, est attaché à l'Institut du Kaiser Wilhelm à Berlin où une partie du travail américain sur l'uranium est en train d'être reproduite.

Très sincèrement vôtre

Signé : Albert Einstein. » (Wikipédia)



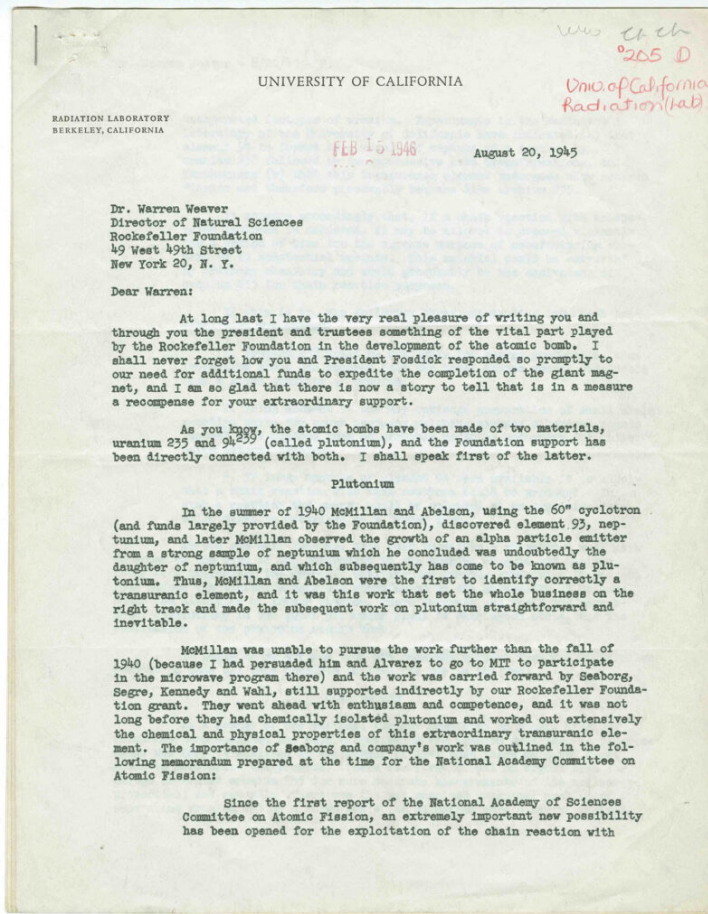
Petite parenthèse sur cet épisode de la bombe atomique trouvé sur le site de la Fondation Rockefeller qui donne une idée de la puissance de feu de cette organisation.¹⁰⁷ Dans une publication, du 10 décembre 2021, Laura Miller et Barbara Shubinski reviennent sur «*Le rôle de la Fondation Rockefeller dans la création de la bombe atomique*».

On nous y explique notamment que : *Au sein de la Fondation Rockefeller (RF), l'utilisation de la bombe atomique a également fait débat, en partie parce que la Fondation a joué un rôle dans sa création. En effet, l'éminent physicien Dr Ernest O. Lawrence irait jusqu'à dire au président de la RF Raymond Fosdick «que s'il n'y avait pas eu la RF, il n'y aurait pas eu de bombe atomique». Bien qu'il veuille le dire comme une déclaration de gratitude pour le soutien RF, l'idée qu'ils partageaient une certaine responsabilité dans la création de la bombe était profondément troublante pour beaucoup au sein de la Fondation.*¹⁰⁸

¹⁰⁷ Le Rockefeller Archive Center a initialement publié ce contenu en 2013 dans le cadre d'une exposition en ligne intitulée *100 Years: The Rockefeller Foundation* (plus tard rebaptisée *The Rockefeller Foundation. A Digital History*). Il a été migré vers son emplacement actuel sur RE: source en 2022. <https://resource.rockarch.org/story/the-atomic-bomb-development-rockefeller-foundation-role/>

¹⁰⁸ The Rockefeller Foundation's Role in Creating the Atomic Bomb, décembre 2021, Laura Miller and Barbara Shubinski <https://resource.rockarch.org/story/the-atomic-bomb-development-rockefeller-foundation-role/>

Entre 1938 et 1939, la Fondation Rockefeller a accordé 80 000 \$ en subventions à l'Université de Californie pour construire et exploiter un grand cyclotron sous la direction de Lawrence. Le cyclotron de 60 pouces, achevé en 1939, était le plus grand du monde. En 1940, la RF a suivi avec une subvention ultérieure de 1 150 000 \$ pour construire un cyclotron encore plus grand de 184 pouces.



Lawrence s'est rapidement rendu compte que la machine de 184 pouces avait une application militaire potentielle importante: son aimant de 4 200 tonnes pouvait être utilisé pour séparer de grandes quantités d'uranium 235, qui pourraient être utilisées pour construire une bombe atomique. Il a demandé au directeur des sciences naturelles de la RF, Warren Weaver, si la Fondation envisageait d'accorder une subvention supplémentaire de 60 000 \$ pour aider à accélérer la construction de l'aimant. Mais quand il a cherché à expliquer son raisonnement, Weaver lui a dit de ne pas le faire. Il se souvient avoir dit à Lawrence,

«Je sais pourquoi tu le veux, et si tu ne me le dis pas, alors je ne serai en possession d'aucune information secrète et je n'aurai aucun handicap. Je pense qu'il est tout à fait clair que vous devez obtenir les 60 000 \$». Warren Tisserand

Weaver a transmis les détails de la demande de Lawrence à Fostick. Weaver a rappelé, *Vous voyez, je pouvais lui dire ce qui se tramait parce que personne ne m'avait dit en termes officiels, confidentiels ou secrets ce qui se tramait... J'ai dit à M. Fostick que je pensais que d'une manière ou d'une autre, nous devons*

simplement le lui donner. Nous étions cependant confrontés à une circonstance extrêmement curieuse dont nous ne pouvions pas expliquer pourquoi.

Les administrateurs de RF ont pris Fosdick et Weaver au mot que la subvention était essentielle et l'ont approuvée. L'aimant a été achevé en mai 1942, et avec lui, Lawrence et son équipe ont pu démontrer comment de plus grandes quantités d'uranium 235 pouvaient être produites. Le gouvernement américain a alors repris le travail et a développé suffisamment de matière fissile pour produire les premières bombes atomiques.

Résumons. La Fondation Rockefeller a financé les scientifiques qui comptent du début du 20^{ème} siècle, dont un des résultats majeurs est celui qui a mené à la création de la bombe atomique, à la cybernétique, et à la conception s'une Santé publique contemporaine, soumise aux milliardaires.

Son action rayonne à travers la planète. Nous avons découvert sa présence en Chine dès 1914. Elle y a créé le China Medical Board, qui a créé la première université de santé publique en Chine, le Peking Union Medical College, en 1921. Par la suite, celui-ci a été nationalisé par les communistes en 1949. La même année, il a lancé un programme de bourses internationales pour former des universitaires dans de nombreuses universités du monde au niveau post- doctoral.

La Fondation a également maintenu une relation étroite avec l'Université Rockefeller (également connue sous le nom de *Rockefeller Institute for Medical Research*) avec de nombreux professeurs occupant des postes qui se chevauchent entre les institutions (*Wikipédia*).

À ce stade, nous pouvons constater que la fondation mondialisée a pu acheter avec ses pétrodollars, un nombre incalculable de membres de la fine fleur du secteur de la Science académique, et forcément des titulaires de fonctions dans les organismes nationaux et supranationaux gouvernementaux, des ONG, ou d'ailleurs. Une pieuvre dont les tentacules ont infiltré, et potentiellement corrompu, l'ensemble des processus de la planète santé.

La santé publique, l'aide à la santé et la recherche médicale sont les domaines de travail les plus importants de la fondation. Le 5 décembre 1913, le Conseil a accordé sa première subvention de 100 000 \$ à la *Croix-Rouge américaine* pour acheter une propriété pour son siège à Washington, DC

La fondation a créé la Johns Hopkins School of Public Health et la Harvard School of Public Health, deux des premières institutions de ce type aux États-Unis, et a créé la *School of Hygiene* de l'Université de Toronto en 1927, et la *London School of Hygiene and Tropical Medicine* au Royaume-Uni; ils ont dépensé plus de 25 millions de dollars pour développer d'autres écoles de santé publique aux États-Unis et dans 21 pays étrangers. En 1913, il a également lancé un programme de soutien de 20 ans du *Bureau d'hygiène sociale*, dont la mission était la *recherche et l'éducation sur le contrôle des naissances, la santé maternelle et l'éducation sexuelle*. Wikipédia

L'argent qui corrompt la Santé publique du 21^{ème} siècle. La fondation Gates au front.

La mainmise sur la R&D technoscientifique de la Santé publique ; qui se poursuit dans le secteur industriel de BigTech et BigPharma, a été initiée par les milliardaires occidentaux, dont Rockefeller et Rothschild étaient les figures fortes. La relève dynastique semble avoir été assurée au 21^{ème} siècle par les fondations Gates et Wellcome ; deux familles à la généalogie prestigieuse et à la fortune prodigieuse.



Family Relationship of

Bill Gates

Founder of Microsoft

6th cousin 1 time removed to

[What does "times removed" mean?]

J.P. Morgan, Jr.

American Banker and Philanthropist



Capture d'écran des liens familiaux entre Bill Gates et le fameux banquier JP Morgan Jr. (famouskin)

L'intérêt de ces familles pour la santé publique pourrait s'expliquer par la pensée eugéniste et son historique dont nombre d'éléments sont publics, et soigneusement gardés par la fondation Wellcome. Ces grandes familles américaines ont pour beaucoup eu une place importante dans l'*American Eugenics Society*.

Au début du 20^{ème} siècle, "les partisans de l'eugénisme défendaient l'idée qu'on pouvait améliorer la race humaine en contrôlant la reproduction. Les scientifiques les plus respectés de Yale, Harvard, Princeton et quelques autres bastions de la rigueur intellectuelle firent une retraite sur Long Island en un lieu appelé Cold Spring Harbor, le tout financé par la Fondation Ford, la Fondation Rockefeller et la fortune Harriman, en collaboration étroite avec le ministère de l'Agriculture, le Département d'Etat (Affaires étrangères) et d'autres agences américaines.

Cette « science » ne manquait pas d'adeptes très en vue. Théodore Roosevelt, Winston Churchill et Woodrow Wilson en étaient de fervents partisans. Elle reçut l'approbation de juges de la Cour suprême, de personnalités qualifiées de l'enseignement supérieur et de lauréats de Prix Nobel. La fondatrice du Planning familial, Margaret Sanger, faisait partie des soutiens les plus bruyants. En 1916, elle créa la première clinique du « contrôle de la reproduction ». ¹⁰⁹

¹⁰⁹ <https://lilianeheldkhawam.com/2017/12/16/le-besoin-pressant-de-sauver-le-monde-est-presque-toujours-un-faux-semblant-pour-le-diriger-john-linder/>

(...) Vingt-neuf États des États-Unis adoptèrent des lois autorisant la stérilisation. Au total, 60 000 Américains furent stérilisés, dont quelques-uns légalement. Les Allemands se montrèrent les plus progressistes, ce en quoi ils ne manquèrent pas d'aide: la Fondation Rockefeller finança l'Institut Kaiser Wilhelm et parmi ses principaux chercheurs sur les races, l'un d'entre eux était Josef Mengele.

Les «déficients mentaux» d'Allemagne étaient conduits dans des logements construits à cet effet, et où ils étaient interrogés. Ils étaient ensuite transférés dans une pièce isolée où ils étaient gazés. Ce programme allemand fut généralisé en un vaste réseau qui tua au final 10 millions d'indésirables. Après la seconde guerre mondiale, de nombreux soutiens officiels de la pseudo science eugéniste cessèrent de l'évoquer. Les universités supprimèrent les manuels qui lui étaient consacrés et ne l'enseignèrent plus (John Linder).

A relever qu'un certain Bill Gates senior avait été un fervent leader de Planned parenthood. Nous y reviendrons.

Grâce aux orientations stratégiques de la R&D du 20^{ème} siècle en matière de Santé publique, celle-ci a évolué d'une part vers une prise en main par des privés du système immunologique par les vaccins, et d'autre part vers le développement des nouvelles technologies grâce à la convergence NBIC.

La figure de proue qui symbolise cette superposition de ces deux axes stratégiques est celle du cofondateur de Microsoft, Bill Gates, qui s'est tourné à la fin des années 1990 vers la philanthropie. Il est un très gros financeur et acteur de la recherche et de l'industrie des pharmas, tout en continuant de détenir environ 1,38% de l'actionnariat de Microsoft, soit 103 millions d'actions. Et cela compte parce que Microsoft est un acteur de premier plan de la santé ainsi que des NBIC.

En étudiant les contributions accordées par la fondation Gates, nous comprenons que celle-ci a financé abondamment le secteur des laboratoires qui gèrent les virus, de prestigieux centres académiques, toutes sortes d'organismes impliqués dans la santé publique, etc. Sa philanthropie lui a ouvert toutes grandes les portes d'un réservoir extraordinaire de cobayes aux quatre coins de la planète. Ce qui est utile pour tester vaccins et médicaments.

Avec Gates, le financement de scientifiques vire à la corruption de laboratoires, d'hôpitaux, ou d'universités tant les montants qui leur sont affectés sont énormes et indécents. Ces transferts de capitaux lourds, et difficilement justifiables, laissent supposer que cela induit forcément le danger de la remise en question de l'éthique et des valeurs fondamentales de la science et de la recherche.

Voici quelques éléments de l'histoire du plus célèbre scientifique britannique qui sort des modèles mathématiques prédictifs de pandémies. Il s'était complètement trompé dans le cadre de l'épidémie

H5N1, puis dans celle du SARS CoV2. De plus, alors qu'il recommandait fortement le confinement (d'où son surnom de « Professeur lockdown ») pour la population, il avait été retrouvé son amie alors qu'il était testé positif au Covid.

Your search for imperial college returned 61 results.

GRANTEE	YEAR	ISSUE	PROGRAM	AMOUNT
Imperial College London	2020	Malaria	Global Health	\$79,006,570
Imperial College London	2019	Enteric and Diarrheal Diseases	Global Health	\$959,389
Imperial College London	2019	Support Innovative Technology Solutions	Global Health	\$803,755
Imperial College London	2019	Malaria	Global Health	\$11,300
Imperial College London	2019	Discovery and Translational Sciences	Global Health	\$100,000

M. Ferguson est un élu de la première heure du système en général, et de la fondation Gates en particulier. Alors qu'il n'est que dans sa petite trentaine, il est décoré de l'Ordre de l'Empire Britannique (OEB). Par la suite, il va cumuler des postes-clés, entre autres dans les universités, bénéficiant de sommes énormes versées par des « philanthropes ». Neil Ferguson de l'Imperial College de Londres, devenu Monsieur Covid-19, a reçu des Gates 79 millions de dollars pour la seule année 2020 (voir ci-dessus¹¹⁰)!¹¹¹ Quelles sont les sommes totales qu'un Neil Ferguson peut recevoir, sachant qu'il cumule les fonctions en Grande-Bretagne, mais aussi ailleurs, notamment à l'OMS ? ...

Toujours au registre de la philanthropie intéressée, il s'agit cette fois de la mainmise sur la santé publique planétaire grâce au billet vert. Celui qui peut prendre le contrôle de l'Organisation Mondiale de la Santé, de plus en plus puissante, contrôle la santé publique de l'humanité. C'est par la santé publique que la transhumanisation se fera, notamment avec les nouvelles générations de « vaccins », à base de nanotechnologies. Et l'OMS, renforcée grâce aux multiples transferts de prérogatives opérées par les États, est devenue LE pivot qui peut imposer ces nouveaux vaccins à tout un chacun !

110 <https://www.gatesfoundation.org>

111 Un confinement douloureux justifié par des chiffres faux. Site LHK 11 mai 2020 <https://lilianeheldkhawam.com/2020/05/11/un-confinement-douloureux-justifie-par-des-chiffres-faux-lhk/>

Et pour arriver à ce résultat, il faut que les dirigeants de l'OMS obéissent. Et cela passe par le financement de l'organisation, mais aussi de ses experts académiciens, ou des ONG qui lui servent de relais au plan local. Les bras de la City-Wall Street les contrôlent tous directement ou indirectement par les subsides. L'argent coule à flots en direction de ces centres névralgiques, puisque la création monétaire privée contre dettes permet un financement aisé sous les habits de la philanthropie. Les crédits en revanche sont laissés aux bons soins des populations, même si elles n'ont rien demandé.

Depuis quelques années, le grand public a découvert que le budget de l'OMS provenait de *dons* privés et ceci à hauteur de 80 %, soit 1,7 milliards de francs pour 2016. Un ratio de 80/20 qui s'est inversé en trois décennies¹¹² quand les États étaient alors les principaux financeurs.

Et l'enquête de l'équipe de Média rapporte qu'en 2016 ceux qui avaient donné le plus à l'OMS sur une base volontaire étaient les États-Unis (plus de 310 millions de francs), la fondation Bill & Melinda Gates (280 millions), puis la Grande-Bretagne (près de 140 millions de francs). Arrive en quatrième position GAVI Alliance (près de 55 millions de francs), dont le principal financeur est la Fondation Bill & Melinda Gates. Si on cumule le poids de celle-ci avec celui de GAVI, le couple Gates devient dans les faits, le principal financeur et donc le patron réel de l'OMS.

Suivent avec plus de 50 millions de francs de dons : le Japon, le National philanthropic trust et le Rotary International. Cette dernière association est également financée en partie par la Fondation Bill & Melinda Gates. Quant à la Commission européenne, le Fonds central d'intervention d'urgence et l'Allemagne, ils occupaient les trois dernières marches du top 10 avec près de 50 millions de dons.

Autre enquête, celle de deux journalistes de la RTS, Natalie Bougeard et Feriel Mestiri, qui se sont interrogés sur le degré de dépendance de l'organisation vis-à-vis de ses financeurs. Et de constater à leur tour la présence des Gates dans ce top 10.¹¹³

La position dominante de la Fondation Gates au sein de l'OMS interpellait également Antoine Flahault, directeur de l'Institut de Santé Globale de la Faculté de Médecine à l'Uni de Genève : «*Si un jour on éradique la polio de la planète, on pourra le devoir en grande partie à la Fondation Bill Gates. En revanche, l'OMS est moins libre,*

¹¹² Le Média <https://lilianeheldkhwam.com/2019/09/22/bill-gates-la-philantropie-dans-le-circuit-ferme-du-grand-business-le-media/>

¹¹³ Enquête de TTC sur le financement de l'OMS Publié le 29 mai 2017

parce que les dons vont orienter la politique là où le donateur souhaite l'orienter, puisqu'il donne pour une cause. Il ne donne pas pour l'OMS». ¹¹⁴

Ainsi, un gros paquebot est dépendant du payeur de son carburant. C'est lui qui décidera de ses projets de déplacements. Dans cette excellente enquête de la RTS, on apprend que la directrice de l'organisation Health innovation in practice (HIP), Nicoletta Dentico, admet que certains départements de l'OMS sont presque entièrement financés par la Fondation Bill & Melinda Gates. «*Cela a inévitablement un impact. Pas forcément sur ce que dit l'OMS, mais plutôt sur ce que l'OMS décide de ne pas dire (RTS)*». Ainsi, une institution qui doit servir l'intérêt public se retrouve en partie dépendante de privés pour payer ses charges salariales... Depuis, le volume déversé par les Gates a bondi.

Où en sommes-nous en 2022-23? Classement à peu près similaire avec les Gates en 2^{ème} position et le GAVI qu'ils ont initié en 4^{ème}. La différence avec les périodes précédentes est que le budget a explosé sous l'effet Covid!

Voici une information de première main fournie par Bill Gates lui-même. Il a affirmé, en direct de Davos, au micro de CNBC: «***Investir dans des organisations mondiales de santé visant à accroître l'accès aux vaccins crée un rendement de 20 pour 1, a déclaré le cofondateur et philanthrope de Microsoft. 10 milliards de \$ mis dans le S&P 500 n'aurait atteint que 17 milliards \$ sur 18 ans, en tenant compte des dividendes réinvestis.***» ¹¹⁵

Les défaillances patentes de la gestion de la *pandémie covidienne* ont été justifiées par l'état d'urgence et ont entretenu peurs et terreur. Et les seuls qui auraient eu encore le pouvoir de les contre-attaquer, c'étaient les scientifiques proches des gouvernements. Or, voici un aperçu de certains intéressements, pour ne pas dire d'intéressements certains.

En 2020¹¹⁶, nous constatons que 3 membres de la Task force Covid, dont son président, avaient reçu des financements de la fondation Simons, autre famille milliardaire.

Un projet de recherche de l'ETH Zurich, du MIT avec d'autres universités américaines avait reçu 15 millions de dollars de financement de la Simons Foundation basée à New York. Dix groupes de recherche étaient impliqués dans le projet, dont trois de l'ETH Zurich.

¹¹⁴ <https://www.rts.ch/info/economie/8660012-les-genereux-donateurs-de-l-oms-orientent-ils-sa-politique-.html>

¹¹⁵ <https://www.cnbc.com/2019/01/23/bill-gates-turns-10-billion-into-200-billion-worth-of-economic-benefit.html>

¹¹⁶ <https://lilianeheldkhawam.com/2020/10/26/elite-scientifique-est-trop-compromise-avec-les-marches-financiers-pour-lui-confier-la-sante-publique/>

Les 3 sont dirigés par les professeurs Sebastian Bonhoeffer, Martin Ackermann et Roman Stocker. Or, ces 3 scientifiques appartiennent à la Task force suisse anti-Covid.^{117 118}

Fondation Simons est une fondation privée de droit américain, créée en 1994 par Marilyn et James Harris Simons, avec son siège à New York City. La fondation finance des recherches en mathématiques et sciences fondamentales. (Wikipédia). Son fondateur, James Simons, a créé en 1982 Renaissance Technologies, un fonds d'investissement impliqué de manière intensive dans les BigPharma. Comme toujours, un pied philanthropique dans la Recherche scientifique, un autre dans le business. (Voir ses investissements dans WhaleWisdom.com)

RENAISSANCE TECHNOLOGIES LLC
 HTTPS://WWW.RENTEC.COM/ - NEW YORK, NY - Investment Advisor - Hedge Fund (www.rentec.com/13f-filings)

Renaissance Technologies is based out of New York and is run by James Simons. Renaissance Technologies is a hedge fund with 18 clients and discretionary assets under \$165,968,863,264 (Form ADV from 2020-03-30). Their last reported 13F filing for Q2 2020 included \$116,840,778,000 in managed 13F securities and a top 10 holdings cost. Technology's largest holding is Bristol-Myers Squibb Co with shares held of 43,497,131. Whalewisdom has at least 97 13F filings, and 1973 13G filings.

Summary **Holdings** Inv. Advisor Info 13D/G Insider (Form 4) Ownership/Private Fund Data Intl. Short Positions Hong Kong Holdings

Quarter to view: Current Combined 13F/13D/G Refresh Advanced Export Download CSV Download Excel (xlsx) Download TSV

Filter by: Any New Closed out Added to Reduced No change Overweight Only

Click to See Additional Filters

Showing 1 to 25 of 3989 rows 25 rows per page

Stock	Sector	Shares Held or Principal Amt	Market Value	% of Portfolio	Previous % of Portfolio
BMV	HEALTH CARE	43,497,131	\$2,557,631,000	2.21	3.57
NVO	HEALTH CARE	28,709,831	\$1,879,920,000	1.62	1.63
ABBV	HEALTH CARE	19,021,869	\$1,867,567,000	1.61	1.00
ZM	INFORMATION TECHNOLOGY	7,256,035	\$1,839,695,000	1.59	0.39
CMG	CONSUMER DISCRETIONARY	1,614,342	\$1,698,869,000	1.47	1.17
VRTX	HEALTH CARE	5,781,332	\$1,678,378,000	1.45	1.59

19 février 2020, une lettre publiée par 27 scientifiques dans *The Lancet* déclarait qu'ils «*condamnaient fermement les théories du complot suggérant que Covid-19 n'aurait pas d'origine naturelle*», et affirmait que les scientifiques de plusieurs pays concluaient, à une écrasante

¹¹⁷ <https://ethz.ch/en/news-and-events/eth-news/news/2017/05/focus-on-microbial-communities.html>
<https://web.archive.org/web/20200919065416/> <https://www.simonsfoundation.org/team/martin-ackermann/>

¹¹⁸ <https://lilianeheldkhawam.com/2020/10/26/lelite-scientifique-est-trop-compromise-avec-les-marches-financiers-pour-lui-confier-la-sante-publique/>
<https://lilianeheldkhawam.com/2020/01/26/la-sulfureuse-cooperation-franco-chinoise-a-wuhan-challenges/>

majorité, que ce coronavirus provenait de la faune. Les auteurs de la lettre n'avaient révélé aucun lien avec le laboratoire de Wuhan.

Il est rapidement apparu que la lettre avait été orchestrée par Peter Daszak, président de l'Alliance EcoHealth, qui a financé durant de nombreuses années des recherches à l'Institut de virologie de Wuhan. Ce n'était pas un secret puisque nous avons des photos de M. Daszak en compagnie des responsables du fameux laboratoire.

Et quand l'OMS dut enquêter sur le laboratoire de Wuhan, Peter Daszak faisait partie de l'équipage.

Il a fallu attendre septembre 2021 pour qu'une enquête menée par *The Telegraph* finisse par révéler ce que nombre d'observateurs avisés savaient déjà : 26 des 27 scientifiques signataires de la lettre de Daszak dans *The Lancet*, dénigrant l'hypothèse des fuites de laboratoire à la base de l'épidémie de COVID-19, avaient ou avaient eu des liens avec des chercheurs de l'Institut chinois de virologie de Wuhan.

En outre, trois des signataires de la lettre du Lancet étaient des personnes travaillant pour le Wellcome Trust britannique, qui sponsorisait la recherche de l'Institut de virologie de Wuhan.

À l'aide d'une demande d'accès à l'information, il a été révélé que Peter Daszak avait envoyé un e-mail le 8 février indiquant que des « collaborateurs » en Chine l'exhortaient à écrire la lettre en guise de « manifestation de soutien ». (Wikipédia)

Juin 2020. Autre affaire. Le Lancetgate éclate.¹¹⁹ Une étude publiée par **The Lancet prétendait avoir mis en évidence une association entre chloroquine et surmortalité**. Cette « étude » fut remise en question,¹²⁰ d'abord par les pro-hydroxychloroquine tels que le Prof. Raoult et son équipe de Marseille, puis ils sont rejoints par des scientifiques sceptiques quant aux bienfaits de ladite molécule ... C'est dans une lettre ouverte qu'une centaine de scientifiques du monde entier, de Harvard à l'Imperial College de Londres, toutes convictions confondues, « soulignaient ainsi que l'examen minutieux de l'étude du Lancet a soulevé à la fois des inquiétudes liées à la méthodologie et à l'intégrité des données ». ¹²¹

¹¹⁹ <https://lilianeheldkhawam.com/2020/06/03/le-lancet-gate-revele-lasservissement-de-la-science-par-une-petite-elite-de-la-haute-finance-lhk/2/16>

¹²⁰ https://www.sciencesetavenir.fr/sante/interview-le-coauteur-de-l-etude-du-lancet-sur-la-chloroquine-repond-aux-questionnements_144780

¹²¹ <https://zenodo.org/record/3862789#.XtEIH54zbdJ> <https://www.letemps.ch/sciences/letude-lancet-lefficacite-lhydroxychloroquine-mise-doute>

Voilà qui est fâcheux. La chose est d'autant plus lourde à digérer qu'elle fait suite au modèle de Neil Ferguson, dont des erreurs grossières vont mener au confinement d'une bonne partie de la planète, ainsi qu'à sa déstabilisation économique et sociétale...¹²²

Le désaveu massif de l'article de The Lancet démolit d'un coup le sérieux de la Science du 21^{ème} siècle ! La chose s'explique quand on découvre que les publications de référence sont aux mains de la haute finance. Exemple. The Lancet appartient à The Lancet Publishing Group, qui lui-même est devenu propriété dès 1991 du plus gros éditeur scientifique Reed Elsevier, dont les actionnaires de 2020 figurent dans le tableau ci-contre.

Lancet est soumise à un actionnariat de la haute finance que l'on retrouvera dans celui des acteurs-clés du secteur des big pharma, des assureurs, et autres structures hosi-talières. La même élite financière, avec les incontournables gestionnaires d'actifs Vanguard et Blackrock !¹²³

BlackRock Investment Management	6,72%
Invesco Asset Management (<i>cf tout en bas des annexes</i>)	4,22%
Legal & General Investment Management	3,45%
Lindsell Trai	3,11%
BlackRock Fund Advisors	2,49%
The Vanguard Group	2,45%
Invesco Canada	1,71%
Artisan Partners	1,42%
Lazard Asset Management	1,30%

Voici quelques données que nous avons trouvées sur les auteurs de l'œuvre mise en cause. Il y a d'abord le Dr Mandeep Mehra, médecin spécialiste en chirurgie cardiovasculaire et professeur à la prestigieuse Harvard Medical School. Ce spécialiste des troubles cardiaques sévères et de transplantation cardiaque est aussi fondateur du Brigham Heart and Vascular Center.

C'est en toute logique qu'il est inscrit à l'hôpital Brigham and Women Hospital.¹²⁴ Or, cet hôpital est intimement connecté à la molécule concurrente à l'hydroxychloroquine qui est supposée guérir le Covid-19, celle du laboratoire Gilead.

Le confrère du Dr Mehra, lui aussi travaillant pour la Brigham hospital, a été interviewé et fait l'éloge de la molécule des laboratoires Gilead. Dans cette interview, qui remonte au 30 avril 2020, le Dr Daniel Kurikes avait vanté l'efficacité du remdesivir du laboratoire

¹²² <https://lilianeheldkhawam.com/2020/05/11/un-confinement-douloureux-justifie-par-des-chiffres-faux-lhk/comment-page-1/>

¹²³ Id.

¹²⁴ Source <https://npiprofile.com/np/1043265978>

Gilead, alors même qu'il reconnaissait que son test était en cours. Comment peut-il s'engager autant avant la fin de l'évaluation ?

« *Le remdesivir, un médicament expérimental qui s'est révélé efficace contre le coronavirus, est actuellement testé dans les principaux hôpitaux du Massachusetts et pourrait devenir une norme de soins pour les patients COVID modérés et sévères.* »

« *Je pense que les données sont très prometteuses. Il est clair que, chez les personnes atteintes d'une maladie modérée utilisant le remdesivir, il a pu raccourcir la durée d'hospitalisation, ce qui est un grand avantage pour les patients et, espérons-le, a pu empêcher un certain nombre de personnes d'évoluer vers une maladie plus grave* », a déclaré le Dr Daniel Kurikes, chef des maladies infectieuses au Brigham and Women's Hospital.¹²⁵ (Boston Herald)

Peut-être un élément de réponse dans l'actionnariat de Gilead, dans lequel nous retrouvons des acteurs financiers aussi présents dans le groupe qui détient la revue Lancet :

28/05/2023 12:18 Le Lancet gate révèle l'asservissement de la Science par une petite élite de la haute finance. LHK - Le blog

Actionnaires		
Nom	Actions	%
The Vanguard Group, Inc.	100 848 581	8,01%
Capital Research & Management Co. (Global Investors)	95 982 319	7,62%
Putnam LLC	83 388 336	6,62%
Capital Research & Management Co.	64 780 000	5,15%
SSgA Funds Management, Inc.	56 805 210	4,51%
Capital Research & Management Co. (International Investors)	56 369 657	4,48%
Capital Research & Management Co. (World Investors)	46 331 318	3,68%
BlackRock Fund Advisors	31 569 860	2,51%

Quant à l'hôpital Brigham, il recevait à l'époque d'importants fonds de la fondation Gates. La question est alors de savoir qui prend les décisions dans pareil établissement et qui définit les orientations stratégiques dans le choix des traitements, sachant que les Gates sont fortement impliqués dans les industries de BigPharma et particulièrement dans celles des vaccins.

¹²⁵ Extrait de <https://www.bostonherald.com/2020/04/30/remdesivir-being-tested-at-major-massachusetts-hospitals/>

Brigham and Women's Hospital, Inc. (https://www.gatesfoundation.org/How-We-Work/Quick-Links/Grants-Database/Grants/2020/03/INV-002177)	2020	Development of Solutions to Improve Global Health	Global Health	\$4,995,109
Brigham and Women's Hospital, Inc. (https://www.gatesfoundation.org/How-We-Work/Quick-Links/Grants-Database/Grants/2019/07/OPP1211778)	2019	MNCH Discovery & Tools	Global Health	\$200,000
Brigham and Women's Hospital, Inc. (https://www.gatesfoundation.org/How-We-Work/Quick-Links/Grants-Database/Grants/2018/11/OPP1192013)	2018	Family Planning	Global Development	\$350,000
Brigham and Women's Hospital, Inc. (https://www.gatesfoundation.org/How-We-Work/Quick-Links/Grants-Database/Grants/2017/11/OPP1184363)	2017	Global Health and Development Public Awareness and Analysis	Global Development	\$5,373,698
Brigham and Women's Hospital, Inc. (https://www.gatesfoundation.org/How-We-Work/Quick-Links/Grants-Database/Grants/2017/02/OPP1156514)	2017	HIV	Global Health	\$1,455,998
Brigham and Women's Hospital, Inc. (https://www.gatesfoundation.org/How-We-Work/Quick-Links/Grants-Database/Grants/2016/10/OPP1155863)	2016	Support Innovative Technology Solutions	Global Health	\$2,020,533

<https://lilianeheldkhawam.com/2020/06/03/le-lancet-gate-revele-l'asservissement-de-la-science-par-une-petite-elite-de-la-haute-finance-lhk/> 7/16

28/05/2023 12:18 Le Lancet gate révèle l'asservissement de la Science par une petite élite de la haute finance. LHK – Le Blog de Liliane Held...

Brigham and Women's Hospital, Inc. (https://www.gatesfoundation.org/How-We-Work/Quick-Links/Grants-Database/Grants/2016/10/OPP1149078)	2016	Delivery of Solutions to Improve Global Health	Global Development	\$3,677,921
--	------	--	--------------------	-------------

Nous concluons avec quelques constats que nous avons pu faire en enquêtant sur le remdesivir. D'abord, BigPharma ne voulait pas entendre parler de l'hydroxychloroquine à 4 euros. Ensuite, le *remdesivir* avait été choisi par les pays riches, alors même que sa validation était en cours. Pourtant, *l'Agence européenne des médicaments (EMA) va recommander l'autorisation d'une « mise sur le marché conditionnelle » du remdesivir au sein de l'Union européenne pour les patients gravement malades du nouveau coronavirus.*¹²⁶

Voici 2 infos utiles :

- *«L'antiviral remdesivir, premier médicament à avoir montré une relative efficacité pour traiter le Covid-19, va être autorisé en Suisse pour traiter les patients atteints de cette maladie, hors essais thérapeutiques, a annoncé jeudi l'institut Swissmedic.»*¹²⁷
- *Le remdesivir fut initialement développé contre la fièvre hémorragique Ebola, cet antiviral est la première thérapie à avoir démontré une certaine efficacité chez les patients hospitalisés pour le Covid-19 dans un essai clinique de taille significative, même si l'effet est considéré comme modeste.*

¹²⁶ <https://www.letemps.ch/suisse/suisse-autorise-lusage-remdesivir-essais-cliniques>
<https://lilianeheldkhawam.com/2020/07/04/exigeons-la-liberte-de-choisir-et-la-liberte-de-traiter-les-resultats-probants-sur-lhydroxychloroquine-viennent-interroger-sur-le-choix-autoritaire-du-remdesivir-par-les-autorites-sanitaires-lhk/>

¹²⁷ <https://www.rts.ch/info/3209982-interets-croises-entre-swissmedic-et-les-pharmas.html>

Le *remdésivir* était selon nos analyses un produit à recycler. Le *remdésivir*, contrairement à l'hydroxychloroquine qui a été en vente libre pour quelques euros et qui a rendu service depuis 70 ans, n'avait jamais fait ses preuves !

«Le *remdésivir* a été créé pour l'hépatite C mais n'a pas fonctionné, puis a été poussé dans le cadre d'Ebola jusqu'à ce qu'en août 2019 les responsables de la santé congolais ont annoncé qu'il était nettement moins efficace que les traitements par anticorps monoclonaux¹²⁸... Cette molécule, dont les chances de guérison semblent plus ou moins démontrables, présente toutefois de potentiels effets secondaires bien sévères.¹²⁹

Quant à son prix aux États-Unis, le *remdesivir*, produit expérimental pour le traitement de la maladie à coronavirus 2019 (COVID-19), était vendu 390 \$ le flacon, selon une lettre ouverte de Daniel O'Day, PDG de Gilead Sciences. Étant donné que la plupart des patients devraient recevoir un traitement de 5 jours avec 6 flacons, cela équivaut à environ 2340 \$ par patient.

En outre, la lettre indiquait qu'en raison des remises attendues par les programmes gouvernementaux de soins de santé, le prix pour les compagnies d'assurance privées serait de 520 \$ par flacon 1, ce qui donnerait environ 3120 \$ pour un patient américain typique.¹³⁰

Les chinois avaient produit, à l'époque, une étude elle aussi publiée par The Lancet : «Aucun médicament antiviral spécifique n'a été prouvé efficace pour le traitement des patients atteints de coronavirus sévère 2019 (COVID-19)» !¹³¹ Les chercheurs avaient testé le *remdésivir* sur 158 personnes alors que 79 patients (groupe de contrôle) ne le recevaient pas. En revanche, l'ensemble des 2 groupes recevait un cocktail équivalent d'autres produits. La seule différence de traitement est dans l'administration de *remdésivir*.

Les deux groupes traités et non traités ont évolué de manière très proche. Toutefois, nous avons constaté une curiosité dans les résultats. La charge virale repartait au 27^{ème} jour pour le groupe traité au *remdésivir*, alors que celle-ci disparaît dans le groupe de contrôle...¹³²

Malgré ce qui précède, et l'historique de la funeste molécule, dont les dégâts au niveau des reins étaient connus en 2020, nous apprenions en octobre que «Face à la "pénurie", la Commission européenne commandait plus de 500.000 doses de *remdesivir* à Gilead».

¹²⁸ <https://en.wikipedia.org/wiki/Remdesivir>

¹²⁹ <https://www.euronews.com/2020/10/02/eu-medicines-agency-studies-effect-of-covid-19-drug-on-kidneys>

¹³⁰ <https://www.pharmacytimes.com/news/gilead-sciences-announces-pricing-for-covid-19-treatment-remdesivir>

¹³¹ [https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)31022-9/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)31022-9/fulltext)

¹³² <https://lilianeheldkhawam.com/2020/07/04/exigeons-la-liberte-de-choisir-et-la-liberte-de-traiter-les-resultats-probants-sur-lhydroxychloroquine-viennent-interroger-sur-le-choix-autoritaire-du-remdesivir-par-les-autorites-sanitaires-lhk/>

Novembre 2020. Face à l'évidence, l'OMS demande aux États de stopper le traitement du Covid au remdesivir.¹³³ Pourtant, en Suisse, on fera mine de ne pas avoir compris le message de l'OMS. Le principe de précaution est ignoré. On continuera vaille que vaille à donner aux citoyens ce qui pourrait bien ressembler à un poison !

Donc, c'est en connaissance de cause que l'autorité sanitaire helvétique Swissmedic a accordé au laboratoire américain *Gilead* une autorisation à durée limitée pour son médicament Veklury (remdesivir) pour le traitement du Covid-19, a annoncé jeudi Gilead Sciences Suisse. Et c'est en connaissance de cause que le Centre hospitalier universitaire vaudois¹³⁴ a continué d'utiliser ce produit fortement contesté. Juste incroyable!¹³⁵

Ni l'historique de la molécule, ni les recommandations de l'OMS ne désarment Swissmedic, accessoirement sponsorisée par les Gates (cf. ci-dessous).

GRANTEE	YEAR	ISSUE	PROGRAM	AMOUNT
Swiss Agency for Therapeutic Products	2020	Development of Solutions to Improve Global Health	Global Health	\$900,000
Swiss Agency for Therapeutic Products	2015	Development of Solutions to Improve Global Health	Global Health	\$1,332,000
Swiss Agency for Development and Cooperation	2010	Water, Sanitation and Hygiene	Global Growth & Opportunity	\$453,381

¹³³ <https://hwnnews.in/news/national-news/who-asks-countries-to-stop-the-use-of-remdesivir-in-treatment-of-covid-19-patients/147415>

¹³⁴ <https://www.24heures.ch/pourquoi-le-chuv-utilise-encore-le-remdesivir-673312915921>
<https://www.bilan.ch/entreprises/swissmedic-autorise-le-remdesivir-de-gilead-contre-le-covid-19>

¹³⁵ Le scandale du Remdesivir ne fait que commencer. <https://lilianeheldkhawam.com/2020/11/27/le-scandale-du-remdesivir-ne-fait-que-commencer-lhk/>

ANNEXE 1

En 2015, une déclaration décoiffante du Dr Horton, directeur du journal *The Lancet*¹³⁶, reconnaissait les dérives en matière de fiabilité dans le cadre des publications dites scientifiques.

« Beaucoup de ce qui est publié est incorrect. » Je n'ai pas le droit de dire qui a fait cette remarque parce qu'on nous a demandé de respecter les règles de Chatham House. On nous a également demandé de ne pas prendre de photos de diapositives. Ceux qui travaillaient pour des agences gouvernementales ont plaidé pour que leurs commentaires restent particulièrement sans citation, car les prochaines élections au Royaume-Uni signifiaient qu'ils vivaient dans un «*purdah*» – un état effrayant où de sévères restrictions à la liberté d'expression sont imposées à quiconque sur la liste de paie du gouvernement. *Pourquoi le souci paranoïaque du secret et de la non-attribution ?*

Parce que ce symposium – sur la reproductibilité et la fiabilité de la recherche biomédicale, tenu au Wellcome Trust à Londres la semaine dernière – a abordé l'un des problèmes les plus sensibles de la science aujourd'hui : l'idée que quelque chose a fondamentalement mal tourné avec l'une de nos plus grandes créations humaines.

L'argument contre la science est simple : une grande partie de la littérature scientifique, peut-être la moitié, peut tout simplement être fausse. Affligée par des études avec de petits échantillons, de minuscules effets, des analyses exploratoires invalides et des conflits d'intérêts flagrants, ainsi que par une obsession de poursuivre des tendances à la mode d'une importance douteuse, la science a pris un tournant vers l'obscurité. Comme l'a dit un participant, «les mauvaises méthodes donnent des résultats». L'Académie des sciences médicales, le Conseil de recherche médicale et le Conseil de recherche en biotechnologie et sciences biologiques ont maintenant mis leur poids de réputation derrière une enquête sur ces pratiques de recherche douteuses. L'endémicité apparente d'un mauvais comportement de recherche est alarmante. Dans leur quête pour raconter une histoire fascinante, les scientifiques sculptent trop souvent des données pour correspondre à leur théorie préférée du monde. Ou ils adaptent des hypothèses pour adapter leurs données. Les éditeurs de journaux méritent également leur juste part de critiques. Nous aidons et encourageons les pires comportements. Notre acquiescement au facteur d'impact alimente une compétition malsaine pour gagner une place dans quelques revues sélectionnées. Notre amour de la «signification» pollue la littérature avec de nombreux contes de fées statistiques. Nous rejetons les confirmations importantes. Les journaux ne sont pas les seuls mécréants. Les universités sont en perpétuelle lutte pour l'argent et le talent, des points finaux qui favorisent des mesures réductrices, comme la publication à fort impact. Les procédures nationales d'évaluation, telles que le cadre d'excellence en recherche, encouragent les mauvaises pratiques. Et les scientifiques individuels, y compris leurs plus hauts dirigeants, ne font pas grand-chose pour modifier une culture de la recherche qui vire parfois près de l'inconduite.

¹³⁶ La pression des chiffres (faux) va favoriser une prise de risque sanitaire. <https://lilianeheldkhawam.com/2020/05/13/la-pression-des-chiffres-faux-va-favoriser-une-prise-de-risque-sanitaire/> <https://www.thelancet.com/pdfs/journals/lancet/PIIS0140-6736%2815%2960696-1.pdf>

Les mauvaises pratiques scientifiques peuvent-elles être corrigées ? Une partie du problème est que personne n'est incité à avoir raison. Au lieu de cela, les scientifiques sont incités à être productifs et innovants. Un serment d'Hippocrate pour la science serait-il utile ? N'ajoutez certainement pas plus de couches de paperasse de recherche. Au lieu de modifier les incitations, on pourrait peut-être supprimer complètement les incitations. Ou insister sur les déclarations de reproductibilité dans les demandes de subvention et les documents de recherche. Ou mettez l'accent sur la collaboration, pas sur la compétition. Ou insister sur la pré-inscription des protocoles. Ou récompensez un meilleur examen par les pairs avant et après la publication. Ou améliorez la formation en recherche et le mentorat. Ou mettez en œuvre les recommandations de notre série sur l'augmentation de la valeur de la recherche, publiées l'année dernière.

*L'une des propositions les plus convaincantes est venue de l'extérieur de la communauté biomédicale. Tony Weidberg est professeur de physique des particules à Oxford. À la suite de **plusieurs erreurs importantes**, la communauté de la physique des particules investit désormais de grands efforts dans la vérification et la revérification intensives des données avant leur publication.*

En filtrant les résultats par le biais de groupes de travail indépendants, les physiciens sont encouragés à critiquer. Les bonnes critiques sont récompensées. L'objectif est un résultat fiable, et les incitations pour les scientifiques sont alignées autour de cet objectif. Weidberg craignait de placer la barre trop basse pour des résultats en biomédecine. En physique des particules, la signification est fixée à 5 sigma – valeur p de 3×10^{-7} ou 1 sur 3,5 millions (si le résultat n'est pas vrai, c'est la probabilité que les données aient été aussi extrêmes qu'elles le sont). La conclusion du symposium était que quelque chose devait être fait. En fait, tous semblaient convenir qu'il était en notre pouvoir de faire quelque chose.

Mais quant à quoi faire ou comment le faire, il n'y a pas eu de réponse ferme. Ceux qui ont le pouvoir d'agir semblent penser que quelqu'un d'autre devrait agir en premier. Et chaque action positive (par exemple, le financement de répliques bien alimentées) a un contre-argument (la science deviendra moins créative).

La bonne nouvelle est que la science commence à prendre très au sérieux certains de ses pires défauts. La mauvaise nouvelle est que personne n'est prêt à faire le premier pas pour nettoyer le système.» (Traduction automatique).

Richard Horton, rédacteur en chef de *The Lancet*, un journal médical britannique.¹³⁷

¹³⁷ <https://www.thelancet.com/pdfs/journals/lancet/PIIS0140-6736%2815%2960696-1.pdf>

ANNEXE 2

Principaux financeurs de l'OMS pour la période 2020-2021¹³⁸

Voluntary contributions - Specified	
Shows the total funds available in this biennium and are exclusive of Programme Supports Costs.	
United States of America	973,663K
Bill & Melinda Gates Foundation	820,348K
Germany	599,623K
GAVI Alliance	492,309K
European Commission	390,833K
Canada	200,331K
Rotary International	148,814K
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	146,712K
World Bank	112,959K
United Nations Children's Fund (UNICEF)	110,193K

ANNEXE 3

L'argent pléthorique de l'une des plus puissantes familles des États-Unis et donc de la planète : celui des Gates.

Philip Greenspun est une personnalité de référence de la Computer Science. Il écrit au sujet de Bill Gates qu'en plus de l'immense richesse de l'arrière grand-père, le grand-père, James Willard Maxwell, était également banquier et avait créé un fonds en fiducie d'un million de dollars pour William (Bill) Henry Gates III.

Un peu plus loin, Philip explique que la maman, Mary Maxwell, était membre du conseil d'administration de First Interstate Bank et de Pacific Northwest Bell. Elle faisait également partie du conseil d'administration national de United Way, aux côtés de John Opel, le PDG d'IBM qui a approuvé l'inclusion de MS/DOS avec le PC IBM d'origine. Ça aide un peu pour se lancer dans les affaires.¹³⁹

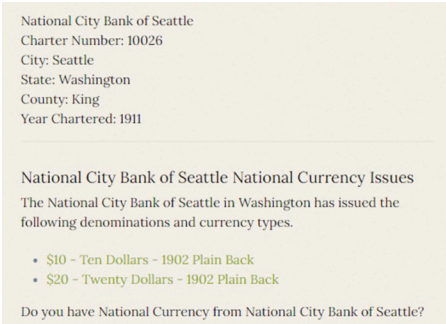
A son tour, Bill est donc au minimum la 4^{ème} génération d'une famille qui bénéficie du privilège incommensurable de la création monétaire offerte aux banquiers. Pour rappel, Bill est fortement présent de manière directe ou indirecte dans l'American Bank (cf. Dépossession).¹⁴⁰

¹³⁸ <https://open.who.int/2020-21/contributors/overview/vct>

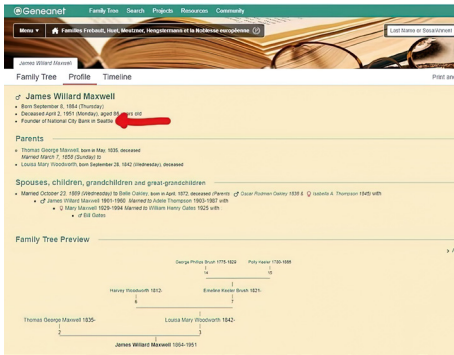
¹³⁹ <https://lilianeheldkhawam.com/2020/05/30/hommage-a-gary-kildall-le-veritable-inventeur-de-votre-pc-histoire-dun-plagiat-historique/>

¹⁴⁰ <https://philip.greenspun.com/bg/>

La National City Bank of Seattle a été fondée par le grand-père de Mary Gates Maxwell, mère de Bill. James Willard Maxwell a présidé celle-ci de 1911 à 1929.



Un site qui s'intéresse aux monnaies nationales anciennes offre l'évaluation des billets de 10 et de 20 \$ émis par ladite National City Bank en 1911.



Simultanément à cette position privilégiée, M. Maxwell était directeur de la branche de Seattle de la Federal Reserve Bank of San Francisco.¹⁴¹ Aucun conflit d'intérêt bien sûr.

¹⁴¹ https://national-currency.com/bank/national-city-bank-of-seattle/?fbclid=IwAR0up63Fn29Fdkoj6mXij-i-BtHfHoFJPezo1mbDIYF_XG7ZtpPz7P8iZ6Y

Une pandémie peut être déclarée sans indicateurs de dangerosité ou de mortalité

« (...) le soin de définir une pandémie alarmante ne doit pas être soumis à l'influence des marchands de médicaments », dixit M. Wolfgang Wodarg. Le scientifique a lâché cette phrase lors de son audition par la commission d'enquête.

Il a estimé que la déclaration de l'état de pandémie a été permise par le changement de définition¹⁴², en s'interrogeant sur l'influence de l'industrie pharmaceutique qui se préparait de longue date à une nouvelle pandémie grippale.

Le pouvoir des marchands bat des records et empruntent les voies les plus subtiles. Dans un ouvrage intitulé «*Le Management fantôme de la médecine*», l'auteur Sergio Sismondo, professeur de philosophie des sciences et des techniques à la Queen's University de Kingston au Canada, mène une étude sur l'industrie pharmaceutique, ses agents et leurs tentatives pour façonner et diffuser un savoir médical utile à leurs yeux.

Selon ses recherches, *les entreprises pharmaceutiques entretiennent de vastes réseaux pour recueillir, créer, contrôler et disséminer des informations. Elles fournissent les voies de communication qui véhiculent ces informations, et l'énergie qui les fait circuler. En passant les goulets d'étranglement ou en négociant les virages, du savoir est créé, façonné par les canaux qu'il emprunte. Les compagnies pharmaceutiques créent du savoir médical et le diffusent là où il est le plus utile ; le plus souvent, il est parfaitement ordinaire et sert leurs objectifs financiers. Pour autant, en raison de leurs ressources, de leurs intérêts et du niveau de contrôle qu'elles exercent, ces sociétés deviennent les acteurs clefs de quasiment tous les terrains médicaux.*¹⁴³

Dans ce milieu de la santé publique, la plus grande force de frappe est détenue par la galaxie de la fondation Gates. Son président est le centre névralgique du processus financier et monétaire qui irrigue le milieu. Sa présence cumulée de bout en bout de la chaîne de production de la santé publique en fait le chef d'orchestre du management fantôme de la médecine décrit par Sismondo. Et selon les informa-

¹⁴² Audition du 16 juin. Rapport d'enquête du Sénat français. La grippe A (H1N1) v: Retours sur « la première pandémie du XXI^e siècle » (rapport), 29 juillet 2010

¹⁴³ *Le Management fantôme de la médecine* <https://books.openedition.org/enseditions/47081>

tions convergentes disponibles, nous prétendons que ce management fantôme pilote l'OMS de l'intérieur.

Mathias Girel écrit dans la préface du livre de Sergio : *«les fantômes dont il est question ici sont bien réels, et ils ne se déplacent pas seuls : ce sont des rédacteurs fantômes, c'est-à-dire des personnes, travaillant pour l'industrie pharmaceutique, qui écrivent des articles qui sont ensuite signés par des chercheurs, mais aussi des organismes de recherche sous contrat (ORC), des associations de patients, des leaders d'opinion»*. Il s'agit ainsi de remonter toute la chaîne de production dont l'aboutissement est d'un côté la publication dans les revues scientifiques médicales, de l'autre la prescription individuelle des médicaments par les médecins, voire leur usage en population générale par les gouvernements ans le cadre des politiques de santé publique. Et, tandis que ces aboutissements sont ultra-médiatisés, la chaîne de production qui se cache derrière reste, elle, invisible.»

Or, dans les traités successifs, le pouvoir de déclarer une pandémie au plan mondial est aux mains de l'OMS, elle-même sous contrôle des industriels. Cela confère donc un pouvoir extraordinaire aux oligarques, qui ont ainsi la possibilité de stopper toute activité, toute mobilité, d'imposer des soins inutiles, des vaccins expérimentaux, etc. par leur seule volonté non justifiée par les besoins d'une réalité tangible. On bascule ainsi dans l'arbitraire.

La grande réinitialisation de la vie sur terre est le fait d'une poignée de milliardaires qui ont restructuré la planète à leur convenance. Leur argent a perverti le fonctionnement de l'ensemble des secteurs d'activités. Ils ont même réussi à promouvoir l'idée d'une co-gouvernance publique-privée où les plus intelligents deviennent les influenceurs politiques.

C'est grâce à la promotion de la gouvernance publique par des experts privés (noocratie), que les financeurs de ces derniers, les milliardaires *philanthropes*, se sont invités au festin. À ce transfert de prérogatives, il convient de rappeler notre démonstration de 2019, dans Coup d'État planétaire, qui traite de la collectivisation des outils, des processus, des procédures, des protocoles, des activités, des moyens de contrôle, et bien sûr de celle des bases de données. Nous avons même appelé cela «néo-soviétisation» au profit de privés.

Les organisations qui ont été légitimées pour soviétiser l'ensemble des secteurs d'activités sont les structures supranationales fondées dans le cadre des Accords de Bretton Woods. L'Organisation mondiale de la Santé est l'une d'entre elles.

Soutenues par les milliardaires faussement philanthropes et véritablement prédateurs, ceux-ci vont imposer à ces organismes, grâce aux milliards déversés, trois groupes d'entités opérationnelles qu'ils engraisent : leurs multinationales championnes tout terrain de

phagocytage des PIB nationaux, leurs ONG ultrapuissantes et agressives chargées de modifier les « cultures » sur le terrain, et enfin leurs armées d'experts obéissant aux ordres.

La globalisation de la santé publique permet la concentration des activités au niveau supranational, tout en se débarrassant des acteurs locaux incontrôlables, car insuffisamment endettés, ou trop indépendants intellectuellement (voir les polémiques sur la liberté de soigner avec des molécules traditionnelles). En mettant la main sur la Santé publique globale et sur l'ensemble des puissances publiques dotée de pouvoir coercitif local, il devient facile de s'approprier un à un les individus qui constituent l'humanité. Aussi bien les patients que le personnel soignant.

En 2009, un petit coup d'Etat planétaire avait déjà eu lieu. Suite à une modification de la définition, les critères qui servent à déclarer une pandémie sont devenus tellement qualitatifs qu'ils en sont devenus subjectifs, dépendant in fine du directeur de l'OMS. Explications.

Prenons le cas de H1N1. Le 11 juin 2009, la directrice générale de l'OMS déclare une pandémie de grippe A (H1N1) v. Une annonce qui va déclencher les critiques à l'égard d'une OMS, *soupçonnée au mieux d'avoir surestimé le risque et recommandé aux États membres des mesures disproportionnées et d'un coût démesuré, au pire d'avoir « inventé » une pandémie sous l'influence des industries pharmaceutiques, désireuses de rentabiliser leurs investissements grâce à l'application des plans nationaux.* Ce passage est un extrait du Rapport n° 685 (2009-2010) de M. Alain MILON, fait au nom de la Commission d'enquête sur la grippe A, déposé le 29 juillet 2010, et publié sur le site du Sénat français. Nous lisons encore :

Si ces critiques sont pour certaines excessives, le rapport de la commission des questions sociales, de la santé et de la famille de l'Assemblée parlementaire du Conseil de l'Europe (APCE), présenté par M. Paul Flynn, sur une proposition de recommandation présentée par M. Wolfgang Wodarg [figure importante de l'opposition à la gestion covidienne. NDA], membre sortant de l'APCE et épidémiologue, les travaux de votre commission d'enquête et divers autres éléments d'information soulèvent en tout cas un certain nombre de questions sérieuses sur l'opacité de la gestion par l'OMS de la crise pandémique, comme sur les conflits d'intérêts de certains de ses experts et leurs conséquences sur les recommandations formulées par l'OMS.

Après avoir d'abord réfuté en bloc ces critiques, considérées comme relevant de « théories du complot », l'OMS semble avoir pris conscience de la nécessité d'en tenir compte, mais les premiers indices de cette prise de conscience sont encore insuffisants.¹⁴⁴

¹⁴⁴ <https://www.senat.fr/rap/r09-685-1/r09-685-110.html>

Dans sa proposition de recommandation, à l'origine du rapport de l'APCE présenté par M. Paul Flynn, M. Wolfgang Wodarg parlait de «*fausses pandémies*». ¹⁴⁵ Pour faire simple, l'OMS a fait évoluer la définition d'une pandémie grippale, laissant en route la notion de mortalité.

Le rapport retient 3 dates pour finir avec une définition de la pandémie qui ne retient pas la notion de morbidité ou de mortalité, mais uniquement la présence géographique.

En 1999 : « La pandémie sera déclarée quand il aura été montré qu'un nouveau sous-type de virus a causé des flambées sérieuses dans au moins un pays et s'est étendu à d'autres pays, avec des types de maladies indiquant qu'une grave morbidité et mortalité sont probables dans au moins un segment de la population »

En 2005 : « Une pandémie de grippe survient lorsqu'apparaît un virus nouveau contre lequel le système immunitaire humain est sans défense, donnant lieu à une épidémie mondiale provoquant un nombre considérable de cas et de décès. Le nouveau virus grippal est d'autant plus susceptible de se propager rapidement dans le monde que les transports internationaux ainsi que l'urbanisation et les conditions de surpeuplement s'intensifient. »

En 2009, le plan mondial 2009 de l'OMS de préparation à une pandémie de grippe définit clairement la pandémie du seul point de vue de sa diffusion géographique :

- en phase 5 : des « flambées soutenues à l'échelon communautaire dans au moins deux pays d'une même région OMS » ;*
- en phase 6, le virus provoque « des flambées soutenues à l'échelon communautaire dans au moins un pays d'une autre région de l'OMS ».*

Avec cette nouvelle définition de la pandémie, toute grippe saisonnière pourrait être considérée comme une pandémie. Cela fit dire à M. Tom Jefferson, épidémiologiste britannique, que « **la grippe pandémique est ce que l'OMS décide qu'elle est** ». La problématique est si importante que la Commission d'enquête du Sénat a demandé dans sa proposition n° 2 à :

Inciter à une position commune des États membres de l'Union européenne pour demander une révision par l'OMS de la définition de la pandémie afin d'y inclure une référence à la gravité. A notre connaissance, cette proposition n'est pas à l'ordre du jour. On serait plutôt dans une logique à marche forcée de renforcement de la souveraineté de l'OMS. Dans le viseur, la signature du Traité de mai 2024.

¹⁴⁵ <https://www.senat.fr/rap/r09-685-1/r09-685-111.html>

Description des phases OMS de pandémie et principales mesures par phase				
	Probabilité estimée d'une pandémie	Description	Principales mesures dans les pays touchés	Principales mesures dans les pays pas encore touchés
Phase 1	Incertaine	Aucun cas d'infection chez l'homme due à un virus circulant chez les animaux n'a été signalé	Elaboration, mise en œuvre, essai et harmonisation des plans nationaux de préparation et d'action en cas de pandémie de grippe avec les plans nationaux de préparation et d'intervention d'urgence	
Phase 2		Un virus grippal animal circulant chez des animaux domestiques ou sauvages a provoqué des infections chez l'homme et est de ce fait considéré comme constituant une menace potentielle de pandémie		
Phase 3		Un virus grippal réassorti animal ou animal-humain a été à l'origine de cas sporadiques ou de petits groupes de cas de grippe dans la population, mais n'a pas entraîné de transmission interhumaine suffisamment efficace pour maintenir les flambées à l'échelon communautaire		
Phase 4	Moyenne à élevée	La transmission interhumaine d'un virus grippal réassorti animal ou animal-humain capable de provoquer des flambées à l'échelon communautaire a été vérifiée	Endiguement rapide	Préparation de la riposte à la pandémie
Phase 5	Élevée à certaine	Le même virus a provoqué des flambées soutenues à l'échelon communautaire dans au moins deux pays d'une Région de l'OMS	Riposte à la pandémie : chaque pays doit mettre en œuvre les mesures précisées dans son plan national	Être prêt pour une riposte imminente
Phase 6	Pandémie en cours	Outre les critères définis pour la phase 5, le même virus a provoqué des flambées soutenues à l'échelon communautaire dans au moins un pays d'une autre Région de l'OMS		
Période suivant le pic de la pandémie		Le nombre de cas de grippe pandémique a chuté au dessous de celui observé lors du pic dans la plupart des pays exerçant une surveillance adéquate	Evaluation de la riposte ; remise en état ; préparation à une éventuelle deuxième vague	
Nouvelle vague éventuelle		L'activité de la grippe pandémique augmente à nouveau dans la plupart des pays exerçant une surveillance adéquate	Riposte	
Période postpandémique		L'activité grippale a retrouvé les niveaux normalement observés pour la grippe saisonnière dans la plupart des pays exerçant une surveillance adéquate	Evaluation de la riposte ; révision des plans ; remise en état	

Source : OMS. « Préparation et action en cas de éruption pandémique », 2009

Le rapport de l'APCE insiste sur des reproches qui sont rigoureusement les mêmes que ceux que l'on pourrait faire à l'heure actuelle ; à savoir l'opacité de l'OMS, l'explosion des coûts publics et privés, les conflits d'intérêt à tous les niveaux y compris celui des experts de l'OMS, le rôle prégnant des labos, etc.

Lorsque le SARS CoV2, le virus invisible, inodore et incolore a décidé de s'offrir un voyage en 2020, il a mis sens dessus dessous la planète. Baptisé Covid, l'OMS en a fait, dès le 11 mars 2020, une pandémie malgré le faible taux de mortalité. Depuis, de virus en variants, l'humanité vit au rythme des annonces plus ou moins confuses, plus ou moins justes, et surtout plus ou moins propagandistes.

De notre côté, nous avons dénoncé très tôt les mesures liberticides imposées à tout un chacun. La pire de toutes est certainement celle qui cause l'arrêt des interactions sociales des individus¹⁴⁶. Décision inhumaine, qui ne se justifie qu'en tant qu'étape indispensable vers la cyborgisation.

Une étude avait lancé l'alerte sur les risques d'accroissement du taux de suicides dès avril 2020. Intitulée *Suicide risk and prevention during the COVID-19 pandemic* (The Lancet), lance l'alerte sur les conséquences sanitaires mentales dues au COVID-19. Ce papier confirme ce que le bon sens de tout un chacun pouvait amener à supposer : **le risque de suicide s'est accru durant l'épisode COVID-19**. On nous y explique que la pandémie covidienne pourrait être profonde et il y a des suppositions que les taux de suicide augmenteront. Les auteurs y expliquent que :

¹⁴⁶ Fauci vient d'admettre dans le cadre de son témoignage devant le comité spécial de la Chambre sur la pandémie de coronavirus, que la distanciation sociale n'était pas basée sur la science. <https://news.yahoo.com/fauci-admits-social-distancing-not-180941066.html>

"les effets néfastes probables de la pandémie sur les personnes souffrant de maladie mentale et sur la santé mentale de la population en général, pourraient être exacerbés par la peur, l'auto-isolement et la distanciation physique. Le risque de suicide pourrait être accru en raison de la stigmatisation envers les personnes atteintes du COVID-19 et leurs familles.

Les personnes atteintes de troubles psychiatriques peuvent ressentir une aggravation des symptômes et d'autres peuvent développer de nouveaux problèmes de santé mentale, en particulier la dépression, l'anxiété et le stress post-traumatique (tous associés à un risque de suicide accru). Ces problèmes de santé mentale seront vécus par la population générale et par ceux qui sont fortement exposés à la maladie causée par le COVID-19, comme les agents de santé de première ligne et ceux qui développent la maladie."

L'être humain normal ne peut vivre sans interactions sociales. L'enfant ne peut s'épanouir sans l'affection de son environnement. Finalement, ce sont les jeunes qui ont été très impactés par ces décisions cruelles de distanciation sociale. Le suicide dans cette catégorie de la population a explosé. Nombreux sont les jeunes qui, comme Hayden, un jeune homme de 13 ans, vont commettre l'irréparable, ne supportant plus l'isolement social imposé par les autorités sanitaires du pays¹⁴⁷.

La responsabilité incombe directement à nos dirigeants politiques qui, par manque de sagesse et d'empathie, ont pris des mesures dont les conséquences seront durables ! Le site de l'OMS confirmait en 2022 les dangers que nous étions nombreux à supputer en 2020 :

«Au cours de la première année de la pandémie de COVID-19, la prévalence mondiale de l'anxiété et de la dépression a augmenté massivement, de 25 %, selon une note scientifique publiée aujourd'hui par l'Organisation mondiale de la Santé (OMS). Le document met en évidence quelles populations ont été les plus touchées et résume les effets de la pandémie sur la disponibilité des services de santé mentale et comment la situation a évolué durant la pandémie.¹⁴⁸»

En Suisse, sur une année, **près d'1/3 de la population** est atteinte d'une maladie psychique. Ces affections comptent parmi les pathologies les plus répandues. Elles touchent toutes les tranches d'âge et toutes les couches de la société et génèrent des difficultés dans tous les domaines de la vie. En outre, les maladies psychiques occasionnent des coûts élevés au plan économique : **plus de 7 milliards de francs par année** selon les estimations au 15 mai 2023.¹⁴⁹

La gouvernance par les experts, appelée noocratie, a envoyé au tapis une masse de personnes. Sans parler de la question des dégâts économiques et financiers du secteur productif local.

¹⁴⁷ <https://www.parismatch.com/Actu/Faits-divers/Angoisse-par-le-confinement-Hayden-est-suicide-3-jours-avant-ses-13-ans-1687281>

¹⁴⁸ <https://www.who.int/fr/news/item/02-03-2022-covid-19-pandemic-triggers-25-increase-in-prevalence-of-anxiety-and-depression-worldwide>

¹⁴⁹ https://lilianeheldkhawam.files.wordpress.com/2023/08/obsan-bulletin-2023-1_sante-psychique_chiffres-cles_fr.pdf

Great reset ; SARS CoV2, le prétexte idéal pour une grande réinitialisation¹⁵⁰ de la gouvernance de la planète

Le moment que nous attendions pour le *Reset* a été déclenché par un petit virus. Le SARS CoV2 fut le moment idéal pour que des Bill Gates et autres Klaus Schwab s'imposent par les canaux informationnels et émettent des injonctions destinées à révolutionner l'organisation de la société, y compris à l'aide de la technologie.

11 mars 2020, l'OMS estime que la COVID-19 *peut* être qualifiée de pandémie. A partir de l'annonce de la pandémie, une nuée de satellites de planète finance vont se saisir de cette précieuse donnée pour apporter la solution. En fait, leur solution. Une solution consensuelle soigneusement élaborée jusque dans les moindres détails de sa mise en place. Ainsi dès le 24 juin 2020, on lisait sur le site du WEF un article qui titrait que le *Normal ne fonctionnait plus*. Et la personne qui débattait autour de cela était John Kerry, un homme qui a dirigé le monde avec ses collègues depuis des décennies¹⁵¹. Selon lui «*Le normal était la crise, et le normal ne marchait plus*». Et de proposer un nouveau contrat social !

D'autres ont fait mieux encore en matière de timing. Le 4 février 2020, soit avant l'annonce de la pandémie, le Global Institute consultants McKinsey publiait un rapport¹⁵² détaillé sur les rapports à modifier entre les institutions et les individus.

Evidemment, aucun des solutionneurs n'explique pourquoi et comment les ressources des Etats, des caisses de pensions, ou des emplois disponibles sont devenues si misérables. Ils ne peuvent dénoncer leur propre stratégie qui a mené à la Dépossession doublée d'un Coup d'Etat planétaire, puis se présenter comme sauveurs de l'humanité souffrante. Le virus chinois associé à une pandémie est parfait pour justifier les effets de décennies de pillage en tous genres.

Sous le prétexte de l'interdépendance promue par les globalisants eux-mêmes, ces *sauveurs* se sont présentés dès le début de l'avène-

¹⁵⁰ Le Great reset s'appelle refondation en France. Décès de Elisabeth II, un obstacle au RESET levé. Refondation de la France. <https://lilianeheldkhawam.com/2022/09/09/ceces-de-elisabeth-ii-un-obstacle-au-reset-leve-refondation-de-la-france/>

¹⁵¹ Normal wasn't working, Site WEF 24 juin 2020 John KerryGoff

¹⁵² Mckinsey.com The social contract in the 21st century <https://www.mckinsey.com/industries/social-sector/our-insights/the-social-contract-in-the-21st-century>

ment de la pandémie avec des solutions et des modèles idéaux pour changer la société. Personne n'a dénoncé les bricolages de virus. Pire, on a resservi des entreprises de BigPharma dont le passé judiciaire était déjà solide !

Le passé de Pfizer n'a rien à envier à celui d'une des grandes banques internationales. En mars 2021, nous avons présenté *Pfizer, un historique judiciaire qui mérite d'être mieux connu*. Nous avons découvert alors que cette entreprise avait violé la loi sur les aliments, les drogues et les cosmétiques. De plus, elle avait versé des pots-de-vin aux prestataires de soins de santé pour les inciter à prescrire les produits incriminés. Pour cela, elle avait été condamnée à payer une amende de 1,195 milliard de dollars. Soit la plus grande amende criminelle jamais infligée aux États-Unis.

Autre continent, autre procès. L'entreprise avait testé clandestinement un antibiotique, le Trovan, sur des enfants nigériens¹⁵³. Voici ce qu'en dit Médecin sans frontières.

En 1996, la compagnie pharmaceutique Pfizer menait des essais cliniques contraires à l'éthique médicale en pleine épidémie de méningite au Nigéria. De fausses accusations formulées par Pfizer circulent actuellement sur l'implication potentielle de MSF.

Parmi les documents diplomatiques américains publiés par le site internet wikileaks, certains concernent une réunion s'étant tenue en avril 2009 entre un représentant de la compagnie pharmaceutique Pfizer et des fonctionnaires de l'ambassade américaine au Nigéria.

Au moment de cette rencontre, Pfizer était en pleine bataille juridique avec le gouvernement nigérien à propos d'un essai clinique contraire à l'éthique médicale et mené sur des enfants. Ce test a eu lieu dans l'Etat de Kano lors d'une importante épidémie de méningite en 1996.

A l'époque, Pfizer avait testé la trovafloxacin, un antibiotique commercialisé sous le nom de Trovan, alors même que les preuves médicales de son efficacité contre la méningite n'avaient pas été réunies. Les chercheurs de Pfizer s'étaient implantés à l'hôpital de Kano, où MSF intervenait contre la méningite en utilisant un autre traitement antibiotique officiellement reconnu et approuvé. (...)

« Ce n'était pas le moment de mener un essai clinique », se souvient le Dr Jean-Hervé Bradol, président de la section française de MSF à l'époque. « Les équipes de l'hôpital étaient prises de panique, submergées par des patients dont l'état de santé était critique. Elles ont été choquées que Pfizer puisse tranquillement poursuivre son soi-disant 'travail scientifique' au milieu de ce chaos. » (...)

« La gravité de la situation requérait l'utilisation d'un protocole de traitement connu et efficace, plutôt que de mener des essais cliniques avec un nouvel antibiotique aux résultats incertains » Dr Jean-Hervé Bradol.¹⁵⁴

Nous pourrions multiplier les exemples des infractions. Or, cela n'a pas pesé très lourd lorsqu'il y a eu le covid ! Pire, on leur a offert des protections. Dans le cadre des contrats d'approvisionnements des vaccins, le factchecker du Monde reconnaît que :

¹⁵³ Vaccins Pfizer : le scandale (Jeune Afrique 2007)

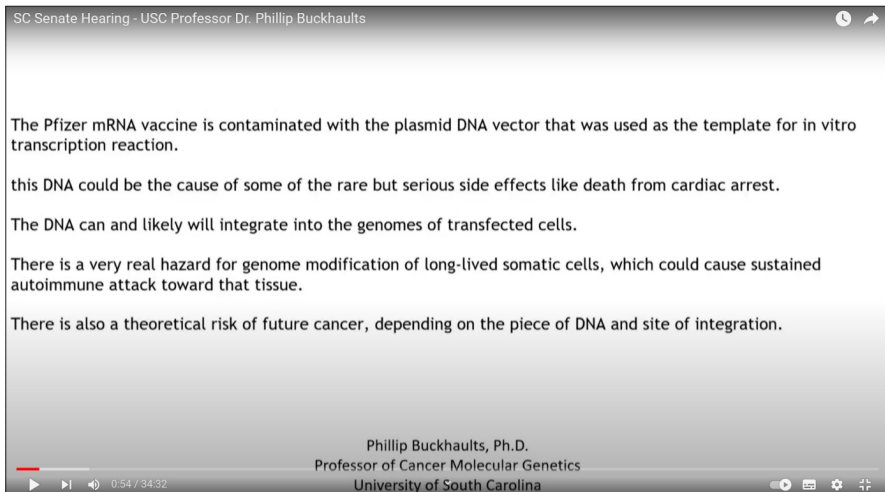
¹⁵⁴ <https://www.msf.fr/actualites/les-fausses-accusations-de-pfizer>

« Des garanties financières ont toutefois été accordées aux fabricants, du fait de la production inédite des vaccins, du peu de recul sur d'éventuels effets secondaires (le développement d'un vaccin se déroule habituellement sur une dizaine d'années), et des risques encourus par les laboratoires : « Les CAA [contrats d'achat anticipé] prévoient que les Etats membres indemnisent le fabricant pour les éventuelles responsabilités encourues uniquement dans les conditions spécifiques définies dans les CAA. »¹⁵⁵

En clair, en cas de poursuites judiciaires à l'encontre des laboratoires, l'UE peut contribuer à l'indemnisation selon les conditions fixées contractuellement. En novembre, la ministre déléguée chargée de l'industrie, Agnès Pannier-Runacher, précisait :

« Les seuls cas dans lesquels l'UE pourrait éventuellement partager la charge, (...) ce serait la survenue d'un épisode qui serait nuisible et pas connu, ni par nous, ni par le laboratoire pharmaceutique, (...) et pour lequel le laboratoire pourrait démontrer qu'à chaque instant il a fait preuve de transparence. »

Dans le cas contraire, selon la ministre, toute négligence prouvée d'un laboratoire pharmaceutique « serait évidemment devant les tribunaux avec une indemnisation à la charge du laboratoire pharmaceutique ».¹⁵⁶



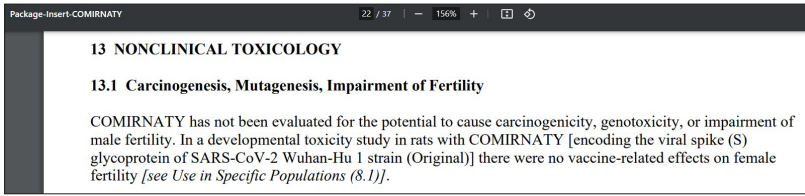
Récemment, nous avons découvert grâce au professeur Buckhaults de l'Université de Caroline du Sud, spécialiste en biologie moléculaire et en onco-génétique, que les injections Pfizer pouvaient modifier le génome¹⁵⁷, et que cela était transmissible à travers les générations. De plus, il a fait part de la présence d'ADN dans les fioles qui pourraient provoquer des cancers¹⁵⁸.

¹⁵⁵ Contrat Pfizer avec l'Afrique du Sud, https://healthjusticeinitiative.org.za/wp-content/uploads/2023/09/OCRPfizer-1_Redacted.pdf

¹⁵⁶ https://www.lemonde.fr/les-decodeurs/article/2021/01/25/vaccins-contre-le-covid-les-laboratoires-sont-ils-exemptes-de-leur-responsabilite-financiere-en-cas-d-effets-indesirables_6067539_4355770.html

¹⁵⁷ SC Senate Hearing - USC Professor Dr. Phillip Buckhaults <https://www.youtube.com/watch?v=IEWHhrHiiTY>

¹⁵⁸ <https://www.fda.gov/media/151707/download>



Or, ce sont, précisément ces risques de mutations génétiques, de cancers, de stérilité qui n'avaient pas été testés¹⁵⁹ avant l'introduction des « vaccins » Covid ! Ils ne seraient donc pas pris en charge par l'entreprise en cas de plainte. Ce document est en ligne sur le site de la FDA.

Extraordinaire quand on sait que des gouvernants avaient garanti son efficacité et son innocuité. Alain Berset est allé jusqu'à affirmer, le 17 juillet 2021, au micro de la RTS :

« *C'est l'un des vaccins les plus sûrs qu'on ait jamais eus. On a un très très bon recul pour voir qu'il est extrêmement sûr.* »

Voilà quelques données qui donnent une idée de l'intérêt que les gouvernants portent au peuple. Ils se trouvent pris en sandwich entre l'humanité dépossédée, et désorientée par tout ce qui se passe ; et une planète finance qui a des boulevards dégagés devant elle au sein des Etats, puisqu'elle est elle-même la créancière toute-puissante.

Il est aussi bon de se souvenir que les dirigeants politiques mis en place sont nombreux à avoir été formés par les instituts dédiés à cela ; à savoir les fondations de Schwab, Rockefeller, French-American Foundation, etc.¹⁶⁰

A peine trois mois après que la pandémie ait été annoncée, soit le 19 juin 2020, la Rockefeller Foundation sous la plume de Zia Khan et de John McArthur¹⁶¹ publie sur son site un article sous le titre « *Rebuilding Towards the Great Reset¹⁶²: Crisis, Covid-19, and the Sustainable Development Goals¹⁶³* », ou Reconstruire en direction de la grande réinitialisation : crise, Covid-19 et objectifs de développement durables.

Cet article fort intéressant va mélanger les sujets socio-économiques avec le virus pour aboutir finalement à une forte préconisation de l'accélération du traité "Transformer notre monde : le Programme de développement durable à l'horizon 2030" de l'ONU. Alors évidemment beaucoup de questions se posent. Pourquoi et comment un

¹⁵⁹ <https://www.fda.gov/media/151707/download>

¹⁶⁰ Trudeau, Merkel et Poutine à l'école de Klaus Schwab. La preuve en vidéo. Vincent Held, site LHK

¹⁶¹ Zia Khan — Vice-président principal, Innovation, Fondation Rockefeller John McArthur — Chercheur principal, Économie mondiale et développement

¹⁶² Le *great reset* semble concorder en France avec celui de la Refondation du CNR géré par François Bayrou. Décès de Elisabeth II, un obstacle au RESET levé. Refondation de la France, sur le site LHK.

¹⁶³ <https://www.rockefellerfoundation.org/blog/rebuilding-towards-the-great-reset-crisis-covid-19-and-the-sustainable-development-goals/>

virus devient en quelques semaines une source de restructuration de la planète? Que viennent faire ici les objectifs de développement durable? Etc.

Voici ce que nous dit l'article de la Rockefeller Foundation :

L'année 2020 sera à jamais associée aux crises. D'abord est venue la pandémie de Covid-19, une urgence sanitaire et économique conjointe qui s'est propagée dans le monde avec une vitesse et une ampleur sans précédent. Vient ensuite une crise de coopération internationale, alors que les pays ont du mal à coordonner leurs efforts pour lutter contre un ennemi viral commun.

Puis est venue une crise sociale aggravée – ancrée aux États-Unis mais se répercutant dans le monde entier – axée sur les problèmes de racisme systémique et de brutalité policière. Un grand nombre de personnes sont descendues dans la rue pour demander justice, malgré les risques persistants de la pandémie.

Nous ne savons pas quelles autres crises pourraient encore survenir pendant le reste de 2020, ni les conséquences qu'elles pourraient entraîner. Si les problèmes engendrent plus de problèmes, on hésite à penser à quel point les choses pourraient empirer. Début juin, le seul Covid-19 a généré des coûts extraordinaires à court terme. Des centaines de milliers de personnes ont perdu la vie. Des dizaines, voire des centaines de millions de personnes ont perdu leur emploi. Plus d'un milliard d'enfants ont été exclus de l'école. Des milliards de dollars d'activité économique ont disparu. Si nous décrivons la situation actuelle comme un «moment de crises multidimensionnelles», alors l'un de ses défis les plus difficiles réside dans l'incertitude quant à la durée de ce moment.

Mais quelles que soient les nouvelles tensions politiques qui surgissent, les questions sous-jacentes au sujet de Covid-19 restent fondamentales. Les vagues d'infection en cascade entraîneront-elles des fermetures progressives d'écoles, de magasins et d'une grande partie de la société? Un vaccin sera-t-il découvert et livré à des milliards de personnes en peu de temps, ou de nouvelles options de traitement pourraient-elles apporter un réconfort imparfait entre-temps? Les institutions internationales d'aujourd'hui émergeront-elles renouvelées, usées ou peut-être même brisées par la pression cumulative?

Au milieu de ces inquiétudes il y a aussi des raisons d'espérer. Un bouleversement peut apporter une nouvelle compréhension et de nouvelles opportunités. Des normes dépassées ou injustes peuvent succomber au besoin pressant de la société pour de meilleures approches. Par exemple, la nécessité d'une intervention gouvernementale massive et urgente a attiré une attention renouvelée sur les filets de sécurité sociale et la possibilité d'améliorations spectaculaires des politiques. Les conséquences tragiques de la discrimination raciale ont catapulté la prise de conscience des problèmes systémiques et ouvert la perspective de réformes sociales indispensables. Les améliorations environnementales rapides liées à la fermeture économique ont ravivé la conscience des profondes interconnexions entre les écosystèmes, les économies et les sociétés. Tout cela a suscité de nouveaux appels en faveur d'une approche large des défis intégrés de l'élaboration des politiques. Pour leur part, de nombreux décideurs politiques sont depuis longtemps habitués à des processus et solutions progressifs qui repoussent progressivement les limites de la volonté populaire et politique. Aujourd'hui, bon nombre de ces mêmes personnes se démènent pour gérer des changements rapides et radicaux vers un territoire inexploré, en termes à la fois de ce qui est possible et de ce qui est attendu.

Après avoir mélangé une série de sujets sociétaux ou économiques avec celui du Covid, et dédouané les politiques dont les actions ont précisément mené à ces crises socio-économiques, voici les solutions que proposent les experts de la fondation à peine quelques semaines après que l'OMS ait qualifié l'émergence du virus de pandémie.

«Le monde doit tirer le meilleur parti du moment présent. Pour tracer un chemin à travers l'incertitude complexe, nous suggérons trois formes d'action distinctes - Réponse, Récupération et Réinitialisation.

- *Réponse à court terme : où l'objectif principal est de protéger les vies et les moyens de subsistance, en particulier parmi les personnes les plus vulnérables. Dans cette catégorie, il existe un alignement général autour des objectifs fondamentaux, même si les stratégies sont débattues.*
- *Reprise à moyen terme : où l'objectif principal est de redémarrer et de reconstruire l'activité économique et sociale d'une manière qui protège la santé publique, favorise la guérison de la société et préserve l'environnement. Ici, il pourrait naturellement y avoir plus de débats autour des résultats souhaités et une plus grande complexité pour trouver des solutions.*
- *Réinitialiser (RESET) les systèmes pour le long terme : où l'objectif est d'établir, dans la mesure du possible, un nouvel équilibre entre les systèmes politiques, économiques, sociaux et environnementaux vers des objectifs communs. En fin de compte, la seule limite au sein de cette catégorie est notre imagination collective. Alors que nous sortons d'un moment de grande crise, nous pouvons imaginer une « grande réinitialisation ».*

En pratique, ces horizons d'action se chevauchent. Mais le point clé est de distinguer les différentes fonctions et mentalités nécessaires pour les défis respectifs à relever. Il reste à voir si les deux prochaines années se dérouleront d'une manière qui rendra plus facile ou plus difficile la réalisation de progrès sur les défis économiques, sociaux et environnementaux mondiaux. Ainsi, plutôt que de laisser passivement évoluer les normes par inertie ou par hasard, nous pouvons tous poursuivre des actions de réponse et, assez tôt, de récupération d'une manière qui améliore les chances d'une réinitialisation vers de meilleurs résultats à long terme»

Et voilà que pour le dernier tiers de l'article, les auteurs de la Rockefeller Foundation vont déboucher sur les ODD qui sont les Objectifs de Développement Durable de l'ONU. A près avoir recensé des difficultés multiples et variées et en avoir oublié d'autres, dont la primordiale qui est la privatisation de la création monétaire, ils nous présentent **le Programme de Développement Durable de l'ONU (Agenda 2030) comme étant LA solution puisque celle-ci doit être intégrative et exige le great reset ou grande réinitialisation.**

Les ODD – toujours un cadre intégrateur

Heureusement, nous avons déjà un point de départ solide pour ce que devraient être les résultats économiques, sociaux et environnementaux du monde. Il y a cinq ans, en 2015, les 193 États membres de l'ONU se sont mis d'accord sur les objectifs de développement durable (ODD) en tant qu'ensemble commun de priorités à atteindre dans tous les pays d'ici 2030. Guidé par un esprit sous-jacent de « personne n'est laissé pour compte », les objectifs ont gagné en popularité depuis 2015 en tant que référence commune d'ambition. Un nombre croissant de gouvernements, de communautés, d'universités, d'entreprises, d'organisations de la société civile et de philanthropies privées ont tous tiré parti de la lingua franca des objectifs pour poursuivre un programme commun de progrès.

Et maintenant, ce passage est essentiel pour prendre la température du niveau d'avancement de la mise en place de l'Agenda 2030, et dans quelle mesure la pandémie va booster l'avancement du projet.

Malgré la vision commune, l'ambition des ODD n'a pas encore été accompagnée d'actions en conséquence. De nombreux défenseurs des ODD avaient prévu que 2020 soit l'occasion de rappeler au monde ses engagements pour la prochaine décennie. Le nouveau coronavirus a bouleversé le calendrier de tout le monde. La plupart des organisations, des gouvernements et des organisations ont maintenant du mal à faire des plans sur un horizon de 10 mois ou même de 10 semaines, sans parler de 10 ans.

Les contraintes ne doivent pas nous définir. L'incroyable énergie mobilisée, dans tous les secteurs, pour faire face aux crises simultanées d'aujourd'hui crée l'opportunité de solutions audacieuses qui aident à rompre avec le passé et ouvrent de nouvelles possibilités. En pensant à plusieurs horizons temporels pour l'action, il est possible de reconstruire après les crises d'une manière qui non seulement nous rend plus résistants aux futures ondes de choc, mais aide également la communauté mondiale à se remettre sur de meilleures bases pour le succès futur des ODD.

17 Rooms¹⁶⁴ – de la reconstruction à la réinitialisation. Dans cet esprit, nous et nos collègues de la Brookings Institution et de la Fondation Rockefeller avons décidé de continuer à organiser l'initiative « 17 Rooms » en 2020, en mettant l'accent sur Reconstruire et Réinitialiser (Rebuild and Reset).

En 2018 et 2019, la réunion phare des 17 salles s'est tenue en présentiel à New York, en tant que nouvelle expérience de génération d'action pour les ODD. Cette année, en 2020, nous organisons une série de rendez-vous virtuels (17 Zooms !) pour déployer à nouveau les ingrédients clés - un focus sur l'horizon 12-18 mois ; un environnement informel Chatham House Rule ; et un état d'esprit coopératif entre des acteurs respectés qui dirigent chacun des 17 domaines des ODD - pour faire face au nouveau contexte actuel. Plus précisément, nous encourageons chaque salle (petit groupe de travail) à considérer les défis intégrés de reconstruction et de réinitialisation à un horizon d'action de 2021. Concrètement, nous demandons à chaque Salle de répondre aux questions suivantes :

À la lumière des récentes crises liées au Covid-19, au racisme systémique et à d'autres défis urgents, quelles sont 1 à 3 priorités réalisables au cours des 12 à

¹⁶⁴ Ces 17 Rooms correspondent à 17 ateliers qui sont animés dans le cadre d'une rencontre annuelle. Ils correspondent aux 17 ODD de l'Agenda 2030. Le premier s'est tenu en 2018 et le second le 22 septembre 2019.

18 prochains mois (c'est-à-dire d'ici la fin de 2021) qui répondent aux besoins à court terme tout en apportant une contribution décisive à la protection ou à l'avancement des résultats 2030 de votre ODD ? Quelles actions les membres de votre Room peuvent-ils entreprendre pour faire avancer ces priorités ? Nous sommes ravis qu'un échantillon représentatif remarquable de dirigeants de la société civile, du milieu universitaire, des affaires et de la philanthropie aide à diriger l'effort en ces temps difficiles. Chaque salle convoquera ses propres conversations au cours des prochains mois, aboutissant à une conférence virtuelle en septembre. **D'ici octobre, nous prévoyons de publier un court document de chaque salle ainsi qu'un bref rapport global axé sur les thèmes intégrés de reconstruction et de réinitialisation. Alors que le monde finit par déplacer son attention des traumatismes de 2020 vers les actions nécessaires de 2021, nous visons à ce que ces documents aident à éclairer les voies de retour vers l'action des ODD.**

Dans une synchronicité remarquable, un autre livre arrive dans sa version anglaise dès le 9 juillet 2020. Soit quatre mois après l'annonce de la pandémie par l'OMS. Il s'agit de « *Covid-19, la grande réinitialisation*¹⁶⁵ ». Dans ce livre, MM Klaus Schwab et Thierry Malleret vont réussir le tour de force d'analyser en un temps record l'impact de la pandémie sur l'environnement politico-économico-socialo-individuel, de présenter les solutions de... great reset, ainsi que de publier l'ouvrage. Un tour de force d'édition remarquable ! Encore plus remarquable est la convergence de position intellectuelle et analytique avec les auteurs de la fondation Rockefeller. La seule différence entre les deux duos se trouve dans le nombre de pages. Probablement que les participants aux ateliers des 17 Rooms de Rockefeller descendent à un niveau encore plus fin que celui du livre de KS et de TM. Ceux-ci semblent avoir écrit une espèce de concept sous la forme d'un manifeste qui annonce la gouvernance ainsi que la nouvelle structure du Nouveau Monde, alors que dans les 17 Rooms on travaille sur la mise en œuvre du great reset.

Le duo Schwab-Malleret a entamé la rédaction d'une analyse et d'une vision gouvernementale pour tous les secteurs d'activités planétaires, aussi bien macro que micro-économiques en passant par tous les impacts au niveau individuel. Le fruit de leur travail se retrouve et structure un nombre important de « mapping » interactif de l'ensemble des interactions entre un nombre considérable de sujets qui touchent à la vie sur terre. L'ensemble des pays de la planète y sont représentés. Nous retrouvons dans les archives du Web la présence de certains mappings dès la fin du mois de juin 2020. Comment KS a-t-il pu abattre un travail aussi gigantesque à partir de l'annonce du 11 mars de la pandémie ? En observant toutes ces productions, spécialement la convergence en tous points avec les idées directrices de la Rockefeller foundation, il semble peu probable que le duo ait démarré son travail seulement à l'annonce de la pandémie. Sujet à méditer.

¹⁶⁵ PDF disponible en ligne <http://reparti.free.fr/schwab2020fr.pdf>

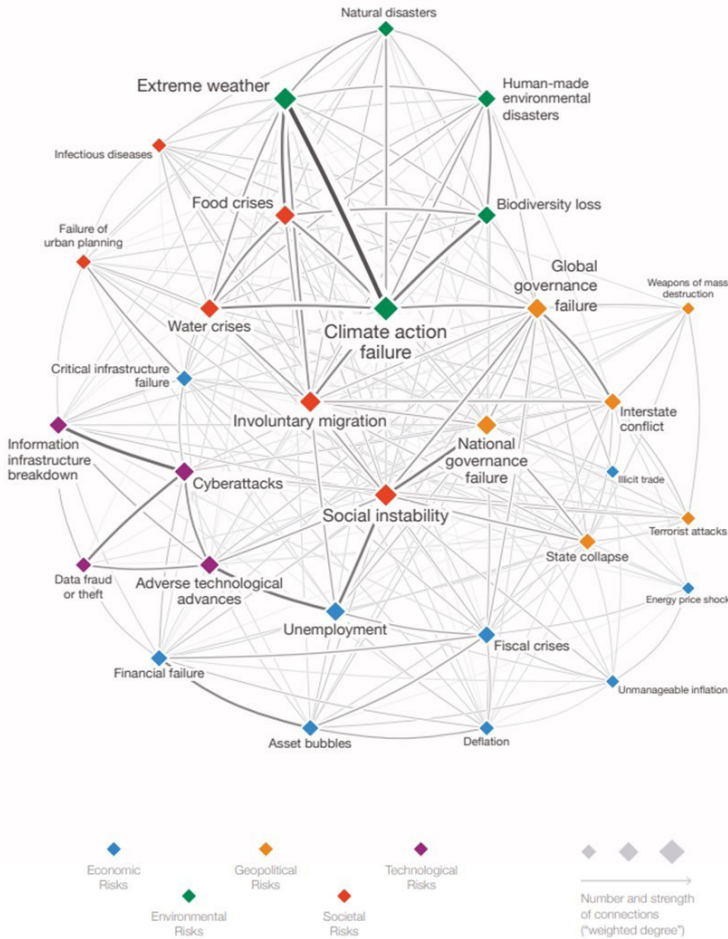
Voici quelques lignes dudit ouvrage mis à disposition de tout un chacun sous forme de PDF, que nous allons décomposer pour mieux les saisir. En le lisant, vous vous souviendrez que ceci est supposé avoir été écrit dès mars 2020, soit à un moment où les scientifiques ne savaient pas encore à quel genre de virus on avait affaire.

« La crise mondiale déclenchée par la pandémie de coronavirus n'a pas d'équivalent dans l'histoire moderne. Elle plonge notre monde dans son intégralité et chacun de nous individuellement dans les moments les plus difficiles que nous ayons connus depuis des générations. Nul ne pourra ici nous accuser d'hyperbole.

C'est notre moment décisif - nous allons devoir faire face à ses retombées pendant des années, et beaucoup de choses changeront à jamais. Elle entraînera des perturbations économiques d'une ampleur monumentale, créera une période dangereuse et instable sur de multiples fronts (politique, social, géopolitique), suscitera de profondes préoccupations environnementales et développera également l'étendue (pernicieuse ou non) de la technologie dans nos vies. Aucune industrie ou entreprise ne sera épargnée par l'impact de ces changements.

Des millions d'entreprises risquent de disparaître et de nombreuses industries sont confrontées à un avenir incertain; seules quelques-unes prospéreront. Sur le plan individuel, pour beaucoup, la vie telle qu'ils l'ont toujours connue vacille à une vitesse alarmante. Mais les crises profondes et existentielles favorisent également l'introspection et peuvent abriter un potentiel de transformation. Les points faibles du monde - notamment les fractures sociales, le manque d'équité, l'absence de coopération, l'échec de la gouvernance et du leadership au niveau mondial - sont plus que jamais à découvert, et la population estime que le temps est venu de se réinventer. Un monde nouveau va émerger, et il nous faut à la fois en imaginer et en dessiner les contours."

Au moment où nous écrivons ces lignes (juin 2020), la pandémie continue de s'aggraver à l'échelle mondiale. Beaucoup d'entre nous se demandent quand les choses reviendront à la normale. Pour faire court, la réponse est : jamais. La normalité d'avant la crise est «brisée» et rien ne nous y ramènera, car la pandémie de coronavirus marque un point d'inflexion fondamental dans notre trajectoire mondiale. Certains analystes parlent d'une bifurcation majeure, d'autres évoquent une crise profonde aux proportions «bibliques», mais la substance reste la même : le monde tel que nous le connaissions pendant les premiers mois de 2020 n'est plus, dissous dans le contexte de la pandémie. **Nous allons faire face à des changements radicaux d'une telle importance que certains experts parlent d'ères «avant coronavirus» et «après coronavirus».** Nous continuerons à être surpris par la rapidité et la nature inattendue de ces changements - car, en se rajoutant les uns aux autres, ils provoqueront des conséquences de deuxième, troisième, quatrième ordre et plus, des effets en cascade et des répercussions imprévues. Ce faisant, ils formeront une «nouvelle normalité» radicalement différente de celle que nous allons progressivement laisser derrière nous. Beaucoup de nos croyances et de nos hypothèses sur ce à quoi le monde pourrait ou devrait ressembler seront ébranlées au passage»



Design : la démonstration de l'interdépendance par une représentation complexe centrée sur... l'Échec de l'action climatique. Et selon le duo, les échecs de la gouvernance et les crises nombreuses et variées sont liés au climat.

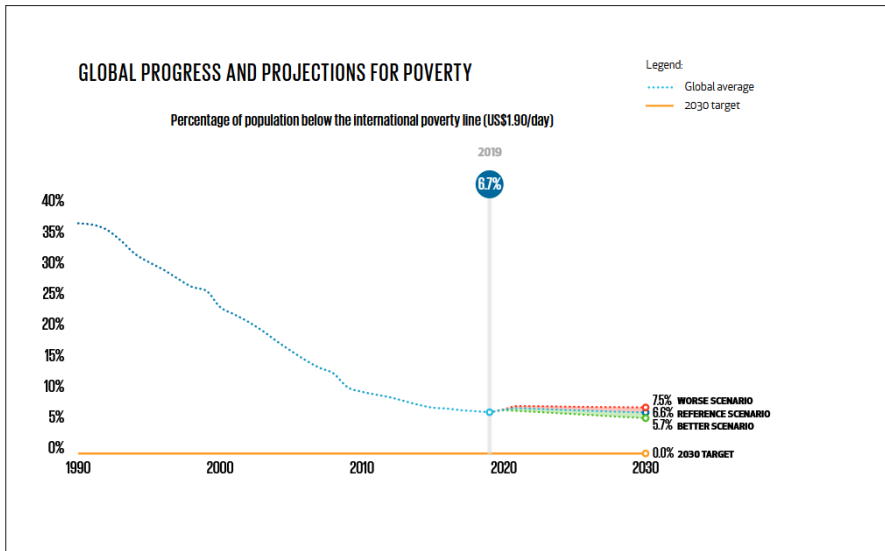
Voici maintenant le prétexte du Covid version la fondation du couple Gates. Une page du site dédiée au thème Goalkeepers, soit les gardiens des ODD de l'Agenda 2030 présente le rapport 2020¹⁶⁶ ¹⁶⁷ en mettant sur le dos de la pandémie la culpabilité démontrable de planète finance qui a phagocyté les richesses planétaires depuis de nombreuses années de manière systématique et systémique. « Cette crise a plongé près de 37 millions de personnes supplémentaires dans l'extrême pauvreté, après 20 années consécutives de baisse de ce nombre. Dans le même temps, il a révélé à quel point ces progrès sont fragiles : les personnes vivant juste au-dessus du seuil de pauvreté

¹⁶⁶ <https://www.gatesfoundation.org/goalkeepers/report/2020-report/progress-indicators/poverty/>

¹⁶⁷ <https://www.gatesfoundation.org/goalkeepers/report/2020-report/data-sources/>

extrême qui sont tombées en dessous à cause du COVID-19 étaient évidemment vulnérables bien qu'elles ne soient pas officiellement pauvres.

À court terme, les paiements de protection sociale et les prêts d'urgence aux entreprises - exactement les types de programmes utilisés dans les pays à revenu élevé - peuvent empêcher les gens de devenir *extrêmement pauvres* ou *aider les pauvres à éviter la misère*. *Cibler ces programmes sur les femmes fait une différence, car les femmes consacrent plus de revenus aux investissements dans leur famille, ce qui conduit à une prospérité durable*¹⁶⁸.



Cependant, plus la pandémie durera, plus ses cicatrices économiques seront graves. Mais nous pouvons aider les gens pendant qu'ils se rétablissent. Comme Goalkeepers l'a souligné année après année, les investissements dans le capital humain (comme la santé et l'éducation) sont essentiels pour générer de la croissance économique et créer des ménages résilients qui ne se contentent pas d'osciller autour du seuil de pauvreté.

Voici un autre acteur « caritatif » mondial qui évolue dans l'espace des acteurs du great reset : Wellcome Trust Foundation. Leur site annonce qu'ils soutiennent la recherche sur la vie, la santé et le bien-être. De plus, ils prennent à coeur 3 défis : la santé mentale, les maladies infectieuses, le climat, et ce au niveau planétaire. Là aussi l'argent est si pléthorique qu'ils financent des milliers de projets scientifiques mais aussi d'éducation et artistiques, à travers la planète et parlent de 70 pays !

¹⁶⁸ Une assertion qui ne s'appuie sur aucune réalité observable.

Quand la pandémie fut annoncée, ils se sont tous levés comme un seul homme pour dérouler un narratif unique relayé par les médias eux-mêmes propriété des financiers. Le comportement des responsables des politiques sanitaires ont été, depuis le premier jour, quasiment similaires. Ce fut si vrai qu'ils donnaient le sentiment d'être interchangeables. Et pour cause, la réponse à la pandémie devait se faire de manière collective et tendre collectivement et invariablement vers le nouvel ordre mondial, ce que nous avons appelé le Nouveau Monde. Et dans les faits, ils s'étaient bien formés durant de nombreuses années dans le cadre de leurs exercices de simulation...

Quant aux voix dissonantes, elles devaient être immédiatement décrédibilisées et labellisées sous l'appellation péjorative de conspirationniste ou complotiste. Ainsi d'éminents scientifiques et intellectuels ont été humiliés, leur page Wikipédia retirée, et leurs comptes, leurs publications et leurs vidéos, censurés. Pourtant l'Allemand, Christian Drosten, trouve qu'il aurait fallu intervenir plus et réclame un contrôle strict de la circulation de l'information.

Il a été entendu par sa compatriote présidente de la Commission européenne, Ursula von der Leyen. Celle-ci a centré son discours au WEF 2024 sur les dangers que font courir désinformation et fausses informations. Sincèrement, nous la comprenons. Plus la population est informée et plus les projets des privilégiés du Nouveau Monde sont mis à mal.

Bref, elle a appelé à un contrôle mondial et global (tous les niveaux) du flux de toutes les informations à l'ère numérique¹⁶⁹. A travers la mentalité sous-jacente à ce discours, c'est le contrôle de l'être humain lui-même qui est en jeu. Pour faire court, l'individu doit cesser de s'appartenir.

¹⁶⁹ <https://www.zerohedge.com/geopolitical/watch-eu-president-demands-globalist-control-over-all-information>

Des milliardaires soutiennent le bricolage de virus dangereux, causes potentielles de ... pandémies

Une publication de janvier fait état d'un coronavirus qui a été manipulé en laboratoire, par des chercheurs chinois. Selon le Daily Mail des scientifiques chinois avaient «créé» une souche mutante de coronavirus qui attaque le cerveau et dont le taux de mortalité atteint les 100 % chez les souris. Or, ils admettent qu'il y a un «risque qu'elle se propage aux humains».

Comment en arrive-t-on là ? Par un faux libéralisme scientifique dont les activités flirtent dangereusement avec le bioterrorisme. Plus grave est qu'il est dirigé par les capitaux privés aux motivations inconnues.¹⁷⁰

«Dans un monde idéal, la recherche scientifique serait libre de contraintes ; les intérêts professionnels de la communauté scientifique et des scientifiques individuels détermineraient les sujets et les orientations de la recherche, et le financement serait illimité. Cependant, dans le monde réel, des facteurs tels que l'économie, la santé et les intérêts sociaux ont également une influence et il faut donner la priorité aux ressources financières éventuellement limitées. Les agences publiques et les bienfaiteurs privés soutiennent la recherche dans l'espoir que les résultats se traduiront par des avantages tangibles tels que la croissance économique, les produits de santé ou les solutions aux problèmes sociaux. Étant donné qu'une grande partie de la recherche universitaire est principalement financée par des fonds publics, les organismes de financement déterminent souvent l'orientation de la recherche.

Aux États-Unis, les National Institutes of Health (NIH ; Bethesda, MD, USA) disposent d'un budget annuel d'environ 30 milliards de dollars et influencent largement la recherche biomédicale en fixant des priorités de financement. Étant donné que le NIH distribue l'argent des contribuables, il soutient principalement la recherche ciblant les problèmes de santé affectant les citoyens américains. Cependant, plus récemment, les allocations de financement du gouvernement fédéral américain par l'intermédiaire des NIH ont été influencées par des fondations privées, réorientant leur orientation et leurs ressources vers la résolution des

¹⁷⁰ <https://www.futura-sciences.com/sante/actualites/coronavirus-chine-coronavirus-manipule-laboratoire-mute-taux-mortalite-effrayant-110887/>
<https://www.dailymail.co.uk/health/article-12969105/chinese-scientists-lab-coronavirus-kill-rate-mice.html>

problèmes de santé mondiale. La plus remarquable de ces fondations est la Fondation Bill & Melinda Gates (BMGF) créée par le couple en 2000.»¹⁷¹

En 2020, les surprises se sont multipliées. Nous avons découvert un monde de laboratoires¹⁷², dont les pratiques de recherches sont si étrangères à notre logique, que nous n'aurions jamais pu l'imaginer. Nous avons notamment appris que notre planète hébergeait une quantité de petits trésors plus effrayants les uns que les autres. Pire que cela, des individus bricolaient ces bêtes pour en changer les caractéristiques, et les rendre transmissibles aux l'humain. Au nom de la science. Une certaine science nourrie, dirigée et supposée contrôlée par des myriades de fondations, associations et autres agences indépendantes se disant quand même affiliées au droit public. Une cascade éclatée d'entités-écrans qui égarent le citoyen quant aux bénéficiaires finaux. Cependant, nous savons que tout cela demande beaucoup, beaucoup d'argent. Il suffit donc de repenser à Dépossession pour savoir qui est derrière tout cela.

Laboratoires, financiers et chercheurs se sont exercés à «augmenter» des virus; c'est-à-dire à les transformer génétiquement pour leur faire acquérir des fonctions qu'ils n'ont pas habituellement. Grâce à sa très longue présence en tant que directeur, Antony Fauci 1984-2022, le National Institute of Allergy and Infectious Diseases occupa un rôle-clé dans ce processus disséminé à travers le globe.

On nous dit que ces laboratoires travaillent à "anticiper" les conséquences de mutations de virus, AVANT qu'elles n'arrivent! Ainsi, les laboratoires seraient prêts le moment venu.

« Il est généralement admis qu'il y aura une autre pandémie de grippe humaine. La question n'est pas de savoir si, mais quand » affirmait en 2006 le doyen Tracy de UW-Madison. Faisant référence au virus H5N1, le doyen Mellon de l'*Influenza Research Institute* de la même université affirmait alors que « De nombreuses personnes sont en danger. Nous avons été alarmés par la propagation du virus dans toute l'Asie. Personne ne pensait qu'il se propagerait aussi rapidement au-delà de l'Asie. » Par ce genre d'affirmations, on arrive à faire peur aussi bien aux dirigeants politiques qu'aux citoyens. Générer peur et anxiété est la technique la plus facile pour faire adopter des mesures politiques et sanitaires illogiques que l'on ne prendrait jamais en temps normal.

D'ailleurs, la création de l'*Influenza Research Institute* est une réponse à une demande formulée dès les années 2000 par l'Organisation mondiale de la santé. Celle-ci avait alors désigné le programme de

¹⁷¹ <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2373372/>

¹⁷² <https://www.reuters.com/world/europe/exclusive-who-says-it-advised-ukraine-destroy-pathogens-health-labs-prevent-2022-03-11/>

M. Kawaoka comme « l'un des principaux projets mondiaux de lutte contre la grippe ». Un institut high tech, doté de laboratoires de haute protection, va être mis à disposition de M. Kawaoka par l'université du Wisconsin. Au menu du programme : 9 millions de dollars de budget et un nouvel espace de 1'858 mètres carrés dédié à la recherche sur la grippe. Y sont inclus des laboratoires spécialisés avec des *installations spécialisées pour la biosécurité de niveau 2, de niveau 3 et de niveau 3-Agriculture*. Des virus dangereux vont y être bricolés et qui auraient sans doute eu besoin d'un laboratoire de niveau 4 (P4).^{173 174}

La peur est d'autant plus facile à exacerber qu'elle touche le monde obscur et dangereux des virus. Il suffit d'insister sur leur dangerosité pour faire faire aux États ce que l'on veut. Que feriez-vous si vous étiez un représentant de gouvernement et que l'on vous dise que :

«... la souche, connue sous le nom de H5N1, se serait propagée rapidement chez les oiseaux d'Asie à l'Europe occidentale et à l'Afrique. Dans certains cas, le virus a été transmis de volailles infectées à des personnes et, si le virus évolue pour devenir facilement transmissible de personne à personne, une pandémie mondiale est à craindre.» ?

Officiellement, la Science est supposée tenir un rôle essentiel pour permettre aux politiques de mener à bien la vision martelée dans nombres d'accords et traités internationaux promettant Paix-Prospérité-Sécurité. Il est toutefois utile de rappeler que les organismes supra-gouvernementaux, flanqués d'indécrottables philanthropes, qui rêvent pour l'humanité d'avenir pacifique et sûr sur fond de Singularité technologique, sont lourdement impliqués dans le développement de matériels dignes de guerres bactériologiques ou d'actes bioterroristes ; et ce grâce à des laboratoires et leur personnel, recensés ou pas, installés un peu partout.

C'est donc au nom de la paix et de la sécurité que des travaux dangereux ont eu lieu dans ces laboratoires. Il y aurait eu par exemple plusieurs infections de laboratoire aux virus du SRAS, Ebola et de Marburg dans différentes villes du monde. Plus grave encore, une poignée d'« évasions », c'est-à-dire des contaminations en série hors laboratoire, ont eu lieu. En somme, la probabilité d'accident est loin d'être négligeable, avec des conséquences vertigineuses.

¹⁷³ <https://news.wisc.edu/uw-madison-to-launch-new-influenza-research-institute/>

¹⁷⁴ Un passage publié sur le site de l'université nous explique qu'une étude de 1999 avait révélé des méthodes de fabrication du virus de la grippe en utilisant une technique appelée « *génétique inverse* » ainsi qu'une découverte de 2006 qui a montré comment les virus de la grippe organisent leur matériel génétique pour créer des particules infectieuses. Ces méthodes contribuent à alimenter un effort mondial de préparation à une éventuelle pandémie de grippe aviaire et sont maintenant largement utilisées pour produire plus rapidement des vaccins contre de nouvelles souches de grippe et pour révéler de nouvelles cibles moléculaires pour les médicaments antiviraux. Et le communiqué détaille l'agrandissement du secteur du professeur dans le domaine de la recherche sur les vaccins viraux.

« Hélas, les gros risques à faible probabilité sont une des choses les plus difficiles à gérer pour l'esprit humain », soupire l'épidémiologiste Marc Lipsitch (Le Monde, 2014). La logique des gens qui sont supposés vous aider à endiguer les effets indésirables de virus dangereux est de travailler à les rendre encore plus contagieux, surtout entre humains. Voilà une logique insaisissable, mais qui mérite d'être très largement connue.

«... La course est lancée pour que les scientifiques en apprennent le plus possible sur le H5N1 et détectent le plus rapidement possible toute mutation qui en fait un virus interhumain. Au moins, ils sauront exactement ce qu'ils combattent... À bien des égards, ce [virus de la grippe] constitue la forme parfaite de bioterrorisme – simple mais dévastateur. »¹⁷⁵

Dans ce domaine, le rôle de différentes autorités ou organisations responsables de santé publique, en particulier celui de l'OMS, du National Institute of Health américain, mais aussi de l'Institut Pasteur, et de bien d'autres, interpellent. Ils ont déversé des sommes extravagantes en direction d'entités scientifiques privées sans que les garde-fous ne soient trop contraignants. Partant, ils ont attiré des cerveaux très peu regardants en matière d'éthique.

Ce n'est pas tout. Cet argent a inondé la planète entière, histoire de s'implanter dans des lieux où les législations locales en matière de contrôles de ces laboratoires étaient faibles à inexistantes. Ce sont donc essentiellement des fonds de City-Wall Street qui sont partis corrompre la science et les chercheurs, aussi bien en Asie qu'en Afrique et ailleurs.

Alors, quand éclata, en mars 2013, **le scandale du virus H5N1 augmenté, devenu apte à se transmettre entre humains**, le NIH américain a rendu publique une série de directives embarrassées que le scientifique de renom, Roberto Kolter, a considérées comme « *des tergiversations se résumant à dire « Surtout, soyez prudents ! »* » (Le Monde, 2013)

Il est utile de préciser que, certaines de ces personnes impliquées dans ce scandale ont, par la suite, veillé à la santé publique internationale durant la pandémie covidienne, tout en étant impliquées dans les recherches concernant le Covid-19¹⁷⁶.

2012 fut une année essentielle pour les sympathiques virus. On apprit alors que des scientifiques, dont M. Kawaoka, responsable de l'Institut sur l'Influenza, avaient transgressé le code déontologique admis par tous pour « garantir la sécurité » de l'humanité. Ainsi, les scientifiques de trois laboratoires avaient « augmenté » le H5N1, le rendant contagieux entre humains et donc dangereux pour l'humain.

¹⁷⁵ Reville, J. (2005) Everything you need to know about Bird Flu and what you can do to prepare for it. (Page 27) Rodale, London.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3442247/>

¹⁷⁶ <https://www.technology.org/2020/02/13/uw-madison-researchers-lead-efforts-to-understand-thwart-new-coronavirus/>

Grâce à ces expériences qui font appel aux techniques du génie génétique et à la sélection classique, le *H5N1 était devenu, suite à leur bricolage, transmissible entre furets - le modèle animal favori pour la grippe - et donc potentiellement entre humains.*

*Ces chercheurs avaient modifié génétiquement le virus H5N1, celui de la grippe aviaire qui n'est pas transmissible entre humains, avec l'objectif de savoir s'il pouvait devenir très contagieux entre mammifères*¹⁷⁷.

En gros, on cautionne des scientifiques pour un résultat, qu'auraient réalisé des terroristes... Une logique difficile à suivre si l'on n'est pas le financeur de pareille aventure.

Les dirigeants de la Communauté internationale avaient laissé faire dans le silence assourdissant des médias scientifiques. Quand l'affaire éclata, Science et Avenir sortit un «*Dossier spécial: Fallait-il manipuler le virus H5N1 ?*¹⁷⁸» Le monde scientifique avait découvert avec stupéfaction la création d'un virus de la grippe aviaire contagieux entre mammifères. La chose avait à l'époque provoqué inquiétudes et débats, tant au niveau scientifique que politique. Choqués, 56 scientifiques de renom, dont tout de même trois Prix Nobel, signaient fin décembre 2013 une lettre ouverte adressée à Manuel Barroso, président de la Commission européenne réclamant «*une véritable analyse de risque*» ... Aucune réponse.

Les réactions furent si fortes que les auteurs des travaux de la discorde avaient dû décréter un moratoire sur leurs travaux en janvier 2012, mais levé de manière unilatérale dès janvier 2013, sans qu'aucun consensus ne soit intervenu. **Leurs travaux se poursuivirent comme si de rien n'était. Nous pouvons raisonnablement supposer qu'ils avaient la quittance de la communauté internationale, OMS incluse, désormais largement financée par des privés, notamment par la fondation Bill&Melinda Gates.**

Le Monde (2014) avait alors relaté l'affaire dans un long papier : «*Virus mutants: les furets de la discorde*». Et le journaliste d'ouvrir son billet avec l'exclamation de Roberto Kolter : «*C'est vraiment une folie !*» Le commentaire est d'autant plus important que cet homme n'est pas n'importe qui, Il était alors directeur d'un laboratoire prestigieux de Harvard et avait présidé la société américaine de microbiologie. Épidémiologiste Marc Lipstich, lui aussi de Harvard et signataire du texte, avertissait les dirigeants que ces expériences exposaient l'humanité à la possibilité d'une «*pandémie véritablement catastrophique (...)* capable de faire des centaines de millions de morts».

Les condamnations se sont multipliées par les figures fortes de la science. Ainsi, feu le Pr Luc Montagnier, Nobel 2008, celui-là même qui a créé un scandale international en déclarant publiquement, en

¹⁷⁷ https://www.sciencesetavenir.fr/fondamental/dossier-special-fallait-il-manipuler-le-virus-h5n1_22899

¹⁷⁸ <https://dailymotion.com/video/xos7tc>

2020, que l'ADN du virus SARS-CoV-2 du COVID-19 portait la marque de modifications humaines artificielles, avait, du temps du H5N1 augmenté, réagi de manière très ferme :

« *Je pense que ce genre d'entreprise n'aurait pas dû être mené. Les micro-organismes qui nous parasitent ont une énorme plasticité génétique. C'est le cas du virus du sida [...] Les mutations de ce dernier ne seront jamais là où on les attend!* »

De son côté, Patrick Berche, chef du service de microbiologie à l'hôpital Necker-Enfants malades (Paris) avait estimé que « *C'est une recherche dangereuse qui ne devrait pas être publiée* ». Ali Saïb, professeur titulaire de la chaire de biologie au CNAM (Paris) va un cran plus loin : « *Nous sommes entrés dans l'ère de la mécanisation du vivant et les moyens techniques rendront ces manipulations de plus en plus aisées et les risques de dérives de plus en plus grands* ».

La question de savoir comment on en arrive à développer ce qui a été surnommé *Frankenvirus* H5N1 ou *furets de l'Apocalypse* s'est imposée à nous. On retrouve, dès 2009, Yoshihiro Kawaoka en chef de file d'une équipée scientifique pour laquelle l'UW-Madison a reçu une subvention de 9,5 millions¹⁷⁹ de dollars sur cinq ans, par la seule Fondation Bill et Melinda Gates (ci-dessous, capture d'écran de son site). Le but ? Identifier les mutations virales qui pourraient servir d'alerte précoce de virus grippaux pandémiques potentiels.¹⁸⁰ Dans une logique qui n'appartient qu'à ce milieu, Kawaoka et ses collègues rechercheront des mutations dans les protéines virales qui permettent *aux virus de la grippe aviaire de se lier aux récepteurs humains ou de faciliter une réplication efficace dans les cellules humaines. (...)*

HOW WE WORK
GRANT

← BACK

University of Wisconsin

Date: October 2009
Purpose: for high-throughput analysis of avian influenza variants for pandemic potential
Amount: \$9,253,516
Term: 73
Topic: Pneumonia
Program: Global Health
Grantee Location: Madison, Wisconsin
Grantee Website: <http://www.wisc.edu/>

Grâce à ces fonds privés, l'équipe du Dr Kawaoka va constater que le virus hybride pourrait se propager entre les furets dans des cages séparées après l'acquisition de seulement 4 mutations. 3 mutations

¹⁷⁹ <https://news.wisc.edu/uw-madison-receives-9-5-million-gates-foundation-grant/>

¹⁸⁰ <https://news.wisc.edu/uw-madison-to-launch-new-influenza-research-institute/>

permettent à la protéine hémagglutinine de se fixer sur les cellules de mammifères, et la 4^{ème} stabilise la protéine. Selon les chercheurs, le rôle de cette 4^{ème} mutation est essentiel pour que le virus reste transmissible entre mammifères.¹⁸¹ Grosse prise de risque, alors qu'à l'époque le professeur Kawaoka reconnaissait que *les virus de la grippe aviaire A H5N1 hautement pathogènes infectent occasionnellement les humains, mais ne se transmettent actuellement pas efficacement entre humains*¹⁸².

« Une intervention précoce est essentielle au contrôle des épidémies de virus grippal » explique Kawaoka. « Mais pour intervenir, nous comptons sur une reconnaissance précoce du potentiel pandémique des nouveaux virus grippaux émergents. » (...) Les virus aviaires n'infectent généralement pas les hôtes humains ou autres mammifères. Mais de temps en temps, une mutation se produit qui permet aux virus aviaires de s'adapter aux cellules humaines. C'est généralement lorsqu'une pandémie se produit.¹⁸³

A relever au passage la similarité entre ce narratif et celui qu'ont déroulé certains intervenants à Davos 2024, dont le chef de l'OMS, au sujet de la pandémie X.

Pandémie. L'enjeu stratégique tourne autour du signalement d'une pandémie qui permettrait aux autorités supranationales de prendre en main la gestion des processus sanitaires, qui couvrent simultanément des dimensions économiques, sociales, politiques, technologiques, etc. L'OMS qui détient le pouvoir de déclarer une pandémie, détient dans les faits un pouvoir total et global sur les Etats, et sur l'humanité. Et les individus qui ont la main sur l'OMS sont de fait les patrons finaux du Nouveau Monde. L'état pandémique leur permet de dérouler en toute tranquillité les plans d'action locaux inhérents à leur stratégie planétaire ; dont celle de transformer l'humain en humanoïde ou cyborg. Comprendre ceci permet de décoder les enjeux que nous avons tous le devoir de dénoncer.

Dans le cas des dirigeants de l'*Influenza Research Institute*, ils travaillaient de manière à ce que l'industrie pharmaceutique puisse développer, et adapter en permanence médicaments et vaccins contre la grippe. La com, des uns et des autres, véhicule et amplifie la peur que certaines souches du genre H5N1 deviennent transmissibles

¹⁸¹ <https://www.santelog.com/actualites/supervirus-h5n1-la-revue-scientifique-nature-publie-la-premiere-etude>

¹⁸² Experimental adaptation of an influenza H5 HA confers respiratory droplet transmission to a reassortant H5 HA/H1N1 virus in ferrets 02 May 2012 <https://www.nature.com/articles/nature10831>

¹⁸³ Kawaoka Y. Transmission of an Influenza Virus Possession H5 hemmagglutinin via respiratory Droplets in Ferrets ; Presentation given at International Symposium H5N1 Research : Biosafety, Biosecurity and Bioethics ; London : The Royal Society ; Apr 3-4, 2012. <https://www.nature.com/news/mutant-flu-paper-published-1.10551> <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3442247/>

entre les humains. Et c'est la star des chercheurs de cette université, le professeur Kawaoka, que l'on retrouvera dans le scandale des furets dès 2011 en tant que chef de file des chercheurs qui ont réussi à faire muter le virus de la grippe aviaire dans le sens qu'ils disaient craindre.¹⁸⁴

En conclusion, nous pouvons dire que ce qui se passe dans les laboratoires de haute sécurité est plus qu'inquiétant. La position de leurs financeurs qui sont au-dessus des lois est intolérable. Ils peuvent disposer du sort de l'humanité comme bon leur semble. Nous savions que l'humanité était leur otage, mais nous n'avions pas idée de l'ampleur de la chose. Leur intérêt pour l'appropriation des corps humains, de la santé, alors qu'ils financent et encouragent des activités qui relèvent du bioterrorisme, doit être dénoncé. Et cela commence par refuser tout transfert de prérogatives à des organismes supranationaux, comme l'OMS, qui dépendent directement ou indirectement de ceux qui contrôlent ces laboratoires.

« (...) afin de prévenir une potentielle militarisation massive des sciences de la vie, il est essentiel que les scientifiques du vivant prennent conscience de leurs responsabilités dans le contexte de la Convention sur les armes biologiques et à toxines (BTWC) et qu'ils contribuent activement par leur expertise au renforcement du régime de la de non-prolifération des armes biologiques¹⁸⁵ ».

¹⁸⁴ Kawaoka Y. *Transmission of an Influenza Virus Possession H5 hemmagglutinin via respiratory Droplets in Ferrets*; Presentation given at International Symposium H5N1 Research: Biosafety, Biosecurity and Bioethics; London: The Royal Society; Apr 3-4, 2012. <https://www.nature.com/news/mutant-flu-paper-published-1.10551>
Experimental adaptation of an influenza H5 HA confers respiratory droplet transmission to a reassortant H5 HA/H1N1 virus in ferrets 02 May 2012 <https://www.nature.com/articles/nature10831> <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3442247/>
<https://lilianeheldkhawam.com/2020/06/18/les-bricoleurs-de-virus-nous-posedent-un-probleme-de-securite-nationale-et-meme-mondiale->

¹⁸⁵ Extrait du Préambule de la publication - Novossiolova T, Minehata M, Dando M. The Creation of a Contagious H5N1 Influenza Virus: Implications for the Education of Life Scientists. *J Terror Res.* 2012 Summer;3(1):39-51. doi: 10.15664/jtr.417. PMID: 22984642; PMCID: PMC3442247. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3442247/>

Et si le SARS CoV2 était une chimère bricolée par une équipe internationale ?

Anthony Fauci qui témoignait devant un comité spécial du Congrès sur la pandémie covidienne, a admis ce janvier 2024 que l'hypothèse d'un virus échappé d'un laboratoire n'était pas de la théorie du complot.¹⁸⁶ Ainsi, M. Fauci se désavoue publiquement. Petit retour sur ses prises de position qui ont permis de disqualifier dès février 2020 toute personne qui contestait le narratif officiel et médiatique.

Dans une lettre de février 2020 publiée dans The Lancet, les auteurs y affirmaient que l'écrasante majorité des scientifiques avait conclu que le coronavirus provenait d'animaux du marché de Wuhan. De plus, ils y traitaient de théoriciens du complot leurs collègues qui prétendaient que le virus n'avait pas d'origine naturelle.

Problème. Il est rapidement apparu que la rédaction de ladite lettre avait été initiée par Peter Daszak qui a servi d'intermédiaire pour financer des recherches à l'Institut de virologie de Wuhan.¹⁸⁷

Or, Daszak, en tant que patron de EcoHealth Alliance, était financé par des tiers, dont la Fondation des Gates.

GRANTEE EcoHealth Alliance Inc	DIVISION Global Growth & Opportunity	DATE AUGUST 2020	REGION SERVED GLOBAL (+1)	COMMITTED AMOUNT \$1,499,414
	GRANT TOPIC Agricultural Development	DURATION (MONTHS) 37	GRANTEE LOCATION New York, New York, United States	

Un rapport d'Independent Science News et une recherche dans les bases de données du gouvernement américain ont révélé qu'EcoHealth Alliance avait reçu 39 millions de dollars de financement du Pentagone de 2013 à 2020. En ajoutant 64,7 millions de dollars supplémentaires de l'USAID, le rapport a révélé que «l'organisation à but non lucratif» de Daszak a engrangé plus de 103 millions de dollars américains du gouvernement américain.¹⁸⁸

Qui est Peter Daszak¹⁸⁹, le président d'EcoHealth Alliance ? Il est tout d'abord l'auteur de cette phrase : « *Comprendre comment le virus est*

¹⁸⁶ <https://news.yahoo.com/fauci-admits-social-distancing-not-180941066.html>

¹⁸⁷ [https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)30418-9/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)30418-9/fulltext)

¹⁸⁸ <https://www.taiwannews.com.tw/en/news/4119101>

¹⁸⁹ https://fr.wikipedia.org/wiki/Peter_Daszak

passé de l'animal à l'homme nous permettra de mettre en place un système d'alerte pour éviter que cela ne se reproduise, ou du moins repérer une telle transmission avant qu'elle ne se transforme en pandémie»¹⁹⁰.

Selon son site, il affirme que *les épidémies ne sont pas seulement prévisibles, mais évitables*. Un échec patent au vu de ce que nous vivons depuis 2020¹⁹¹, ... ou plus vraisemblablement un mensonge ? Dans un enregistrement de 2019, le même Daszak confiait que l'on ne pouvait arrêter les coronavirus ...¹⁹² Une impossibilité normale au vu de ce que la virologue en chef de l'Institut de Wuhan Shi Zhengli¹⁹³ disait : *«Ce que nous avons découvert jusqu'ici ne représente que la pointe de l'iceberg. Il existe plus de 800 000 virus animaliers ayant le potentiel d'infecter l'humain. Nous devons les trouver avant qu'ils ne nous trouvent.»*

En janvier 2020, quand Jon Cohen s'interrogeait dans un article très complet sur l'origine fabriquée du virus, Daszak répliqua : *«Chaque fois qu'il y a une maladie émergente, un nouveau virus, la même histoire sort : il s'agit d'un débordement ou de la libération d'un agent ou d'un virus bio-ingénierie»*. Il va même jusqu'à oser : *«C'est juste une honte. Il semble que les humains ne puissent pas résister à la controverse et à ces mythes, (...)»¹⁹⁴*

Pourtant P Daszak a été un trait d'union entre les NIH de l'américain Anthoni Fauci et les Chinois. **Dans cette affaire de coronavirus, P Daszak n'est pas n'importe qui. Il a travaillé 15 ans avec la Batwoman de l'Institut de Wuhan, la scientifique à qui on fait porter le chapeau pour l'ensemble des intervenants, y compris occidentaux.**

Le quotidien national The Australian, propriété du groupe américain News Corp et qui ne peut donc être traité de complotisme, a mené l'enquête sur les mails de Fauci et a publié un article qui met au jour la composante militaro-scientifique (encore !) sous-jacente à la genèse du SARS-CoV-2. **On nous y explique que l'institut d'Anthony Fauci a financé des recherches menées par l'armée chinoise, l'Institut de virologie de Wuhan et des scientifiques américains pour manipuler génétiquement les coronavirus peu de temps avant la pandémie.**

La révélation montre que l'argent américain finançait des recherches risquées sur les coronavirus avec des scientifiques de l'Ar-

¹⁹⁰ <https://www.illustre.ch/magazine/a-wuhan-avec-bat-woman-aux-origines-du-covid-19>

¹⁹¹ <https://www.ecohealthalliance.org/personnel/dr-peter-daszak>.

¹⁹² <https://web.gtv.org/video/id=604d6b96607c4240c8b56632>

¹⁹³ <https://www.illustre.ch/magazine/a-wuhan-avec-bat-woman-aux-origines-du-covid-19>

¹⁹⁴ <https://www.sciencemag.org/news/2020/01/mining-coronavirus-genomes-clues-outbreak-s-origins>

mée populaire de libération – dont un scientifique militaire décoré, Zhou Yusen, et la «*Batwoman*» de l'Institut de virologie de Wuhan, Shi Zhengli. Leur document de recherche, soumis au Journal of Virology en novembre 2019, a été financé par trois subventions des National Institutes of Health, via des universités américaines.

Ce qui est troublant dans tout cela, c'est que Zhou Yusen ait déposé un brevet pour un vaccin contre le COVID-19 le 24 février 2020. Soit, à peine un mois après que la Chine a placé Wuhan en confinement en raison de l'épidémie, et 5 jours après la publication du Lancet. Plus intrigante encore est la chute d'un toit de Zhou. Il est décédé dans des circonstances mystérieuses en mai 2020, à l'âge de 54 ans¹⁹⁵.

Ces informations sont confirmées par *What Really Happened In Wuhan (2021)*, dont les auteurs se demandent si les hauts responsables américains étaient réticents à donner du crédit à la théorie selon laquelle Covid-19 pourrait être le résultat d'une fuite de laboratoire, par inquiétude que cela exposerait leur complicité dans le financement d'une installation soupçonnée d'avoir déclenché la pandémie...

Des sources de la sécurité nationale ont déclaré que les liens entre Zhou et le Dr Shi étayaient les affirmations des services de renseignement américains selon lesquelles l'Institut de virologie de Wuhan était engagé dans une «*activité militaire secrète*». Zhou, qui a mené les recherches en collaboration avec l'institut de Wuhan, l'Université du Minnesota et le New York Blood Center, a été le premier à déposer un brevet pour un vaccin Covid-19, selon des documents obtenus par *The Weekend Australien*.¹⁹⁶

Mis sur le grill par des sénateurs et hautement critiqué par l'opinion publique mondiale, Anthony Fauci a dû remettre ses mails à *BuzzFeed News*, dont un qui lui avait été expédié par Peter Daszak. Celui-ci s'y disait soulagé de voir que le Dr Fauci lui-même avait pris position en faveur d'une origine *naturelle* génératrice du virus. Fauci avait, en effet, expliqué que oui le virus était passé de manière naturelle d'une chauve-souris vers une civette, et de là vers l'humain.

«*Tony, alors que la subvention Pl de ROI a été publiquement ciblée par les journalistes de Fox News lors de la conférence de presse présidentielle hier soir, je voulais juste dire un merci personnel au nom de notre personnel et de nos collaborateurs, pour vous être levés publiquement et avoir déclaré que les preuves scientifiques soutiennent une origine naturelle*

¹⁹⁵ <https://www.perthnow.com.au/news/crime/chinese-military-scientist-zhou-yusen-thrown-to-his-death-at-wuhan-lab-for-leaking-covid-lab-information--c-11016771>

¹⁹⁶ <https://lilianeheldkhawam.com/2021/06/07/largent-anglosaxon-developpe-la-technologie-necessaire-au-transhumanisme-en-chine-lhk/>

pour COVID-19 d'un débordement de chauve-souris à l'homme, et non une libération de laboratoire de l'Institut de virologie de Wuhan.

De mon point de vue, vos commentaires sont courageux et, venant de votre voix digne de confiance, ils contribueront à dissiper les mythes véhiculés sur les origines du virus.»

«Une fois cette pandémie terminée, j'ai hâte de vous remercier en personne et de vous faire savoir à quel point vos commentaires sont importants pour nous tous.» (Peter Daszak à Fauci, le 18 avril 2020)¹⁹⁷

Quand l'OMS décida de mener l'enquête sur les origines du virus de Covid-19, elle mandata une équipe dont... Peter Daszak. À ce moment-là, Daszak était membre de l'équipe de la Task Force Covid-19 de... The Lancet. Soit la prestigieuse tribune qui sert à la diffusion du message de Daszak, Drosten, etc. en février 2020 et qui affirmait déjà que l'origine du virus était naturelle. Le mélange des genres n'a pas échappé à un quotidien taiwanais, le Taipei News.¹⁹⁸



Shi Zhengli (left), Peter Daszak (right). (Emerging Viruses Group photo)

Le Taipei News écrit que le zoologiste britannique Peter Daszak était le seul enquêteur à faire partie à la fois des équipes de l'OMS et du Lancet enquêtant sur les origines de la pandémie de coronavirus de Wuhan. De plus, le journal notait que Daszak avait entretenu des liens professionnels et financiers de longue date avec l'Institut de virologie de Wuhan (WIV), ce qui représente un conflit d'intérêts.

C'est Richard H. Ebright, professeur au Conseil des gouverneurs de chimie et de biologie chimique à l'Université Rutgers et directeur de laboratoire à l'Institut de microbiologie Waksman, qui avait déclaré à Taiwan News que Daszak est l'entrepreneur qui a financé la recherche du WIV sur les coronavirus liés au SRAS des chauves-souris, avec des sous-contrats de 200 millions de dollars de financement de l'USAID et de 7 millions de dollars de financement du NIH.

Selon Ebright, Daszak avait été un collaborateur de la recherche WIV sur les coronavirus liés au SRAS des chauves-souris. Et à ce titre, il déplore sa nomination par l'OMS comme membre de son équipe d'examen et que The Lancet l'ait nommé à la tête de son équipe d'examen. Toujours selon Ebright, cela **«montre clairement que les examens de l'OMS et du Lancet ne peuvent pas être considérés comme des enquêtes crédibles»**.

¹⁹⁷ L'argent anglo-saxon développe la technologie nécessaire au transhumanisme en Chine, 7 juin 2021, <https://lilianeheldkhawam.com/2021/06/07/largent-anglosaxon-developpe-la-technologie-necessaire-au-transhumanisme-en-chine-lhk/>

¹⁹⁸ <https://www.taiwannews.com.tw/en/news/4119101>

En plus du financement qu'EcoHealth Alliance recevait de l'USAID, du NIH et d'autres agences, qu'elle canalise dans le WIV, Ebright déclara que l'entreprise avait reçu 30 millions de dollars du département américain de la Défense.

Lorsqu'on lui a demandé si Daszak avait été impliqué dans les expériences controversées de gain de fonction sur les coronavirus de chauve-souris au WIV, Ebright répondit :

« Daszak a été un entrepreneur, un collaborateur et un co-auteur de travaux au WIV sur la construction et l'analyse de nouvelles chimères de coronavirus. »

Daszak ne s'est donc pas amusé à monter un business tout seul. Il a été l'émissaire officiel de certains membres des autorités américaines, sous bannière de fondations. Pareil pour Fauci. Ces gens ne peuvent prendre pareilles initiatives, surtout que l'affaire est bien plus complexe.

Il a été démontré que le NIH de Fauci avait permis le financement de Zhou Yusen, le scientifique chinois du laboratoire de Wuhan décédé

après avoir déposé un brevet pour un vaccin anti-covid. Ce militaire était un grand spécialiste des coronavirus.

US paid Chinese People's Liberation Army to engineer coronaviruses



US National Institute of Allergy and Infectious Diseases director Anthony Fauci. Picture: AFP

By SHARRI MARKSON
RUSPM JUNE 4, 2020

Celui-ci travaillait à l'Institut de virologie de Wuhan avec la «Batwoman», Zhengli Shi. Selon le site Zerohedge qui s'appuie sur Les documents obtenus par Sharri Markson, auteure de «*Que s'est-il réellement passé à Wuhan?*», **au moins un de leurs projets sur**

la manipulation génétique des coronavirus avait été financé par trois subventions des National Institutes of Health (NIH), dirigés par le Dr Anthony Fauci, via des universités américaines¹⁹⁹.

« Le financement non divulgué du NIH d'un scientifique militaire de l'Armée populaire de libération, est distinct des millions de subventions accordées à l'alliance EcoHealth, qui a également collaboré avec le WIV. La révélation montre que l'argent américain finançait des recherches risquées sur les coronavirus avec des scientifiques de l'Armée populaire

¹⁹⁹ <https://www.zerohedge.com/political/fauci-funded-wuhan-military-scientist-filed-covid-vaccine-patent-days-after-pandemic>

de libération – y compris le scientifique militaire décoré Zhou Yusen et la «femme chauve-souris» de l'Institut de virologie de Wuhan, Shi Zhengli.»

Une rapide recherche montre que le scientifique militaire chinois travaillait main dans la main avec le New York Blood Center, Inc. Au moins 4 de ses brevets portent le nom de l'établissement new-yorkais²⁰⁰.

inventor:(Yusen Zhou) 🔍

About 35 results Download with Concepts Side-by-side

Sort by: Relevance Group by: None Deduplicate by: Family Results / page: 10

Immunogenic composition for MERS coronavirus infection
 WO EP US IL • US9889194B2 • Yusen Zhou • New York Blood Center, Inc.
 Priority 2013-03-01 • Filed 2014-02-28 • Granted 2018-02-13 • Published 2018-02-13
 Described herein are immunogenic compositions for preventing infection with Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) wherein the immunogenic compositions comprise at least a portion of the MERS-CoV S protein and an immunopotentiator.

Influenza hemagglutinin-specific monoclonal antibodies for preventing and ...
 WO US • US9701736B2 • Yusen Zhou • New York Blood Center, Inc.
 Priority 2010-10-20 • Filed 2014-10-09 • Granted 2017-07-11 • Published 2017-07-11
 Disclosed herein are neutralizing antibodies with cross-neutralizing activity and cross-protective effects against divergent strains of influenza virus, which are specific for an epitope having at least 90% homology to amino acids +72-115 of the HA1 domain of H5N1 influenza virus hemagglutinin.

Oligomeric influenza immunogenic compositions
 WO EP US CN JP AU • US2016000900A1 • Yusen Zhou • Futurewei Technologies, Inc.
 Priority 2013-02-15 • Filed 2014-02-14 • Published 2016-01-07
 Embodiments are provided for network resource allocation considering user experience, satisfaction, and operator interest. An embodiment method by a network component for allocating network resources includes evaluating, for a user, a QoE for each flow of a plurality of flows in network traffic in ...

Immunogenic composition for mers coronavirus infection
 US • US2019032865A1 • Yusen Zhou • New York Blood Center, Inc.
 Priority 2014-02-28 • Filed 2017-11-17 • Published 2019-10-31
 Described herein are immunogenic compositions for preventing infection with Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) wherein the immunogenic compositions comprise at least a portion of the MERS-CoV S protein and an immunopotentiator.

Immunogene zusammensetzung gegen mers-corona-virusinfektionen
 WO EP • EP3541419A1 • Yusen Zhou • New York Blood Center, Inc.
 Priority 2016-11-18 • Filed 2017-11-17 • Published 2019-09-25

JUSTIA Patents Search

Immunogenic composition for MERS coronavirus infection
Patent number: 9889194
Abstract: Described herein are immunogenic compositions for preventing infection with Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) wherein the immunogenic compositions comprise at least a portion of the MERS-CoV S protein and an immunopotentiator.
Type: Grant
Filed: February 28, 2014
Date of Patent: February 13, 2018
Assignee: New York Blood Center, Inc.
Inventors: Shibo Jiang, Lanying Du, Yusen Zhou, Guangyu Zhao

Or l'un des brevets de ce scientifique des armées est exploité par Futurewei technologies, une filiale américaine de Huawei Technologies. Les grands spécialistes de la 5G... Et un des cosignataires du brevet de Yusen est impliqué dans d'autres brevets en partenariat avec CISCO ou APPLE (voir annexe).

De nombreux brevets et de très nombreuses publications sont présentés comme chinois, mais sont souvent sous le contrôle des anglo-saxons de City-Wall Street. La thématique touche à la fois les vaccins, mais aussi la technologie, la création simplifiée d'électrodes ou les nanoparticules. Cela donne l'impression que des groupes d'intérêt occidentaux font travailler les Asiatiques pour faire avancer l'agenda cybernétique du transhumanisme, basé sur la convergence NBIC. Les États-Unis, comme les Européens, ont œuvré à transférer ce savoir-faire vers la Chine.²⁰¹

Grâce à ce qui précède, nous voyons une appétence en matière de bricolage génétique des virus, y compris de l'augmentation possible de certaines de leurs fonctions. C'est exactement ce qui fut reproché par certains dans le cas du SARS CoV 2 du Covid-19.

Nous sommes en 2021, en pleine censure des voix qui osaient parler de virus augmenté, quand Ariel Fernández²⁰² écrivait que des indices de biologie moléculaire décrivent le SRAS-CoV-2 comme une manipulation en laboratoire de gain de fonction du Bat CoV RaTG13. Il se réfère à un *rapport du journaliste scientifique Nicholas Wade*²⁰³ qui soutient l'opinion selon laquelle le SRAS-CoV-2 est le résultat d'une manipulation génétique d'un coronavirus de chauve-souris destiné à promouvoir la transmissibilité à l'homme.

Selon le texte de Fernandez, des analyses génomiques montraient que le SARS-CoV-2 était une chimère, avec la majeure partie de sa séquence identique à celle du CoV de chauve-souris RaTG13, à l'exception du domaine de liaison au récepteur (RBD), qui est presque identique à celui d'un pangolin (*Manis javanica*) CoV et a été optimisé pour lier le récepteur ACE2 dans les cellules humaines.

²⁰¹ Un dossier sur l'Institut Pasteur ainsi que sur sa collaboration avec la Chine est disponible ICI : <https://lilianeheldkhawam.com/2021/06/08/les-liens-etroits-france-chine-symbolises-par-linstitut-pasteur/>

²⁰² Molecular Biology Clues Portray SARS-CoV-2 as a Gain-of-Function Laboratory Manipulation of Bat CoV RaTG13
ACS Med. Chem. Lett. 941–942, May 27, 2021 <https://doi.org/10.1021/acsmchemlett.1c00274>, 2021 American Chemical Society <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsmchemlett.1c00274>

²⁰³ <https://thebulletin.org/2021/05/the-origin-of-covid-did-people-or-nature-open-pandoras-box-at-wuhan/>

«Il est clair que l'Institut de virologie de Wuhan construisait systématiquement de nouveaux coronavirus chimériques et évaluait leur capacité à infecter des cellules humaines et des souris exprimant l'ACE2 humain», expliquait Richard H. Ebright, biologiste moléculaire à l'Université Rutgers et expert de premier plan sur biosécurité.

L'historique de ce virus remonte à 2015, l'année où le professeur américain Ralph Baric²⁰⁴ publiait une étude avec Mme Batwoman. Et voilà ce qui y est écrit :

« Nous examinons ici le potentiel pathologique d'un virus de type SRAS, SHC014-CoV, qui circule actuellement dans les populations de chauve-souris fer à cheval de Chine. À l'aide du système de génétique inverse du SRAS-CoV, nous avons généré et caractérisé un virus chimérique exprimant la spike du coronavirus de chauve-souris SHC014 dans un squelette du SRAS-CoV adapté à la souris. Les résultats indiquent que les virus du groupe 2b codant pour le pic SHC014 dans un squelette de type sauvage peuvent utiliser efficacement plusieurs orthologues de l'enzyme de conversion de l'angiotensine humaine II (ACE2) du récepteur du SRAS, se répliquer efficacement dans les cellules primaires des voies respiratoires humaines et atteindre des titres *in vitro* équivalents à ceux d'une épidémie. » Intéressant, non ? Qu'en disent les spécialistes indépendants ?

Published: 09 November 2015

A SARS-like cluster shows potential for human infection

Vineet D. Menachery , Boyd L. Y. Plante, Rachel L. Graham, Trevor S. Lanzavecchia, Wayne A. Marasco, **Zhengli-Li Shi**  & Ralph S. Baric 

Nature Medicine 21, 1508–1513 (2015) | [Cite this article](#)

Zhengli-Li Shi
Key Laboratory of Special Pathogens and Biosafety, Wuhan Institute of Virology, Chinese Academy of Sciences, Wuhan, China

[View author publications](#)

You can also search for this author
[PubMed](#) | [Google Scholar](#)

Or, en 2014, le professeur Baric avait déposé, en tant qu'auteur, un brevet²⁰⁵ *Methods and compositions for chimeric coronavirus spike proteins US9884895B2*. Soit AVANT la fameuse publication ci-dessus. Le financement avait été assuré par le NIH...

On nous y dit que la présente invention concerne des procédés et des compositions comprenant une protéine de pointe de coronavirus chimérique pour traiter et/ou prévenir une maladie ou un trouble causé par une infection à coronavirus. Un prélude au vaccin anti-Covid ?

Question : au vu de tout ce qui précède peut-on évacuer l'hypothèse d'un acte bioterroriste délibéré ? Et si oui, pourquoi ?

²⁰⁴ <https://lilianeheldkhawam.com/2021/06/09/les-preuves-moleculaires-de-la-fabrication-en-laboratoire-du-sars-cov2/>

²⁰⁵ <https://patents.google.com/patent/US9884895B2/en>

ANNEXE




JUSTIA Patents

Search

Immunogenic composition for MERS coronavirus infection**Patent number:** 9889194**Abstract:** Described herein are immunogenic compositions for preventing infection with Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) wherein the immunogenic compositions comprise at least a portion of the MERS-CoV S protein and an immunopotentiator.**Type:** Grant**Filed:** February 28, 2014**Date of Patent:** February 13, 2018**Assignee:** New York Blood Center, Inc.**Inventors:** Shibo Jiang, Lanying Du, Yusen Zhou, Guangyu Zhao**Floorplan generation based on room scanning****Patent number:** 11551422**Abstract:** Various implementations disclosed herein include devices, systems, and methods that generate floorplans and measurements using a three-dimensional (3D) representation of a physical environment generated based on sensor data.**Type:** Grant**Filed:** January 12, 2021**Date of Patent:** January 10, 2023**Assignee:** Apple Inc.**Inventors:** Feng Tang, Afshin Dehghan, Kai Kang, Yang Yang, Yikang Liao, Guangyu Zhao**Floorplan generation based on room scanning****Patent number:** 11715265**Abstract:** Various implementations disclosed herein include devices, systems, and methods that generate floorplans and measurements using a three-dimensional (3D) representation of a physical environment generated based on sensor data.**Type:** Grant**Filed:** January 14, 2021**Date of Patent:** August 1, 2023**Assignee:** Apple Inc.**Inventors:** Feng Tang, Afshin Dehghan, Kai Kang, Yang Yang, Yikang Liao, Guangyu Zhao**Virus detection and removal system and method for network-based systems****Patent number:** 7080407**Abstract:** An enhanced virus detection monitoring (VDM) system and method suitable for use with network systems, and in particular electronic document control systems (EDCS) is disclosed. The VDM system intercepts files and documents before they are made available to other users ("check-in") and inspects the files/documents for virus infection. If a virus infection is found in a file or document, the VDM system invokes anti-virus software to disinfect the file or document. Once the virus has been removed from the file or document, the file (or document) is then made available to other users of the system. If the virus cannot be removed, the file (or document) is not allowed to be checked-in.**Type:** Grant**Filed:** June 27, 2000**Date of Patent:** July 18, 2006**Assignee:** Cisco Technology, Inc.**Inventors:** Guangyu Zhao, Meyer Liu, Subramaniam Badrinath

US9884895B2

United States


 Download PDF
 Find Prior Art
 Similar



Inventor: [Ralph Baric](#), [Sudhakar Agnihothram](#), [Boyd Yount](#)

Current Assignee : [University of North Carolina at Chapel Hill](#)

Worldwide applications

2015 • [WO US](#)

Application US15/124,992 events 

- 2014-03-20 • Priority to US201461968279P
- 2015-03-20 • Application filed by University of North Carolina at Chapel Hill
- 2015-03-20 • Priority to US15/124,992
- 2015-03-20 • Priority to PCT/US2015/021773
- 2016-10-18 • Assigned to THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL 
- 2017-04-06 • Publication of US20170096455A1
- 2017-05-17 • Assigned to NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (NIH), U.S. DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (DHHS), U.S. GOVERNMENT 
- 2018-02-06 • Publication of US9884895B2
- 2018-02-06 • Application granted

Status • • Active

2035-03-20 • Anticipated expiration

SARS CoV-2 - De la fabrique biomathématique de pandémie, à l'ingénierie sociale. L'arnaque du test PCR.

« (...) dans trois ensembles de données de test qui incluent des seuils de cycle, compilés par des responsables du Massachusetts, de New York et du Nevada, jusqu'à 90 % des personnes testées positives ne portaient pratiquement aucun virus, selon le Times²⁰⁶ ». Des conséquences incommensurables sur la vie psychique des citoyens, sur l'économie réelle, sur le niveau de la paupérisation, etc.

En cause, les caractéristiques du test de dépistage PCR ! Deux scientifiques célèbres sont concernés par ce procédé. D'abord, son inventeur, ensuite, l'homme qui est à la tête de sa diffusion dans le cadre de la pandémie covidienne. L'ensemble du processus pandémique passe forcément par le test de dépistage. **Si le test crée de faux positifs de manière massive, cela favorisera la qualification de pandémie.** Or, dans le cas du Covid, dont le premier patient a été officiellement diagnostiqué le 31 décembre 2019, une équipe de scientifiques menée par... Christian Drosten de la Charité de Berlin va publier un article²⁰⁷ le 23 janvier 2020, dans lequel ils annoncent disposer d'un test de dépistage du SARS CoV2. Voici un passage édifiant de ce texte :

« Dans le cas actuel du 2019-nCoV, les isolats du virus ou les échantillons provenant de patients infectés ne sont jusqu'à présent pas disponibles pour la communauté internationale de santé publique. Nous rendons compte ici de l'établissement et de la validation d'un flux de travail de diagnostic pour le dépistage du 2019-nCoV et la confirmation spécifique, conçu en l'absence d'isolats de virus disponibles ou d'échantillons originaux de patients. La conception et la validation ont été rendues possibles par la parenté génétique étroite avec le SRAS-CoV de 2003 et facilitées par l'utilisation de la technologie des acides nucléiques synthétiques. »

Est-ce à dire que ce n'est que grâce à la proximité du virus avec celui de 2003 qu'ils ont été si rapides ? Comment ont-ils pu établir cette proximité ? Quelle en est la validité dans ce cas ? En 2003 le jeune Christian Drosten, fraîchement diplômé, aurait co- découvert le génome du SARS CoV1. Pour l'instant, il n'y a pas beaucoup de littérature anglosaxonne sur le sujet.

²⁰⁶ <https://www.nytimes.com/2020/08/29/health/coronavirus-testing.html?ref=oembed>

²⁰⁷ <https://www.eurosurveillance.org/content/10.2807/1560-7917.ES.2020.25.3.2000045>

Depuis janvier 2020, le protocole de ce test en temps réel, ou RT-PCR, a été immédiatement diffusé dans le monde entier, via l'OMS. Peu importe la fiabilité. Le problème est si patent qu'en novembre 2020 d'éminents scientifiques ont demandé la rétractation de la publication de Drosten&Co, au motif de 10 défauts scientifiques majeurs au niveau moléculaire et méthodologique. Conséquence immédiate ? De nombreux faux positifs !

Voici quelques arguments des opposants. L'équipe Drosten écrit *«L'épidémie en cours du nouveau coronavirus (2019-nCoV) récemment apparu pose un défi aux laboratoires de santé publique car les isolats de virus ne sont pas disponibles alors qu'il existe de plus en plus de preuves que l'épidémie est plus répandue qu'on l'avait initialement pensé, et la propagation internationale par les voyageurs se produit déjà»*.

Or, selon BBC News et Google Statistics, **il y avait eu 6 décès dans le monde au 21 janvier 2020, le jour où le manuscrit a été soumis.**

Pourquoi les auteurs ont-ils supposé qu'il s'agissait d'un défi pour les laboratoires de santé publique alors qu'il n'existait à l'époque aucune preuve substantielle indiquant que l'épidémie était plus répandue qu'on ne le pensait initialement ? Comme objectif, les auteurs ont déclaré développer et déployer une méthodologie de diagnostic robuste à utiliser dans les laboratoires de santé publique sans disposer de matériel viral.

En outre, ils reconnaissent que *«la présente étude démontre l'énorme capacité de réponse obtenue grâce à la coordination des laboratoires universitaires et publics au sein des réseaux de recherche nationaux et européens.»*²⁰⁸

Continuons. Les opposants écrivent *«Il n'existe aucune raison spécifiée pour utiliser ces concentrations extrêmement élevées d'amorces dans ce protocole. Au contraire, ces concentrations conduisent à une augmentation de la liaison non spécifique et de l'amplification du produit PCR»*.

Ils continuent plus loin *«Les variations de conception conduiront inévitablement à des résultats qui ne sont même pas liés au SRAS CoV-2. Par conséquent, la description confuse et non spécifique de l'article de Corman-Drosten ne convient pas en tant que protocole opérationnel standard. Ces positions non précisées auraient dû être conçues sans équivoque.»*

Et voilà que le fait de ne pas disposer du génome complet du virus introduit des biais qui semblent insurmontables : *«le test ne peut pas faire la distinction entre le virus entier et les fragments viraux. Le test ne peut pas être utilisé comme diagnostic pour les virus du SRAS»*.

Avant d'aller plus loin avec la critique du document Drosten-Corman, introduisons le père du procédé PCR. Kary Bank Mullis est

²⁰⁸ <https://web.archive.org/web/20201130003547/https://cormandrostenreview.com/report/>

un biochimiste américain. Il a reçu en 1993 le prix Nobel de chimie (co-attribué à Michael Smith) pour l'invention de la réaction en chaîne par polymérase : PCR. L'outil²⁰⁹ récupéré par le centre Charité de Berlin par Drosten et Corman pour diagnostiquer le Covid. Mullis est décédé le 7 août 2019 de complications de... pneumonie, la veille de l'Event201 qui simulait une pandémie de coronavirus.

Or, ce scientifique a toujours été clair sur le fait que sa découverte n'était pas destinée au diagnostic. Il a eu cette phrase terrible :

« *Les scientifiques font énormément de tort au monde au nom de l'aide qu'ils pensent lui apporter. Cela ne me dérange pas d'attaquer ma propre fraternité parce que j'en ai honte.* »

Quelle aurait été la réaction de Kary s'il avait été encore en vie en janvier 2020 ? L'éclairage sur cette question nous est apporté par Célia Farber²¹⁰, auteure et journaliste d'investigation primée. Celle-ci rédigea en avril 2020 : *Le test COVID-19 était-il destiné à détecter un virus ? La machine de simulation Corona : pourquoi l'inventeur du « test Corona » nous aurait prévenus de ne pas l'utiliser pour détecter un virus.*

L'intérêt de sa publication réside dans le fait que Celia avait connu Kary Mullis, dont elle disait qu'il « était l'une des personnes les plus chaleureuses, les plus drôles et les plus éclectiques qu'elle ait jamais rencontrées, en plus d'être un fervent critique de la « science » du VIH et un improbable lauréat du prix Nobel, c'est-à-dire un « génie ».

Et Celia avait longuement interviewé Kary Mullis sur l'usage de sa PCR pour dépister le SIDA. Un jour de 1994, lorsqu'elle lui parla de la manière dont la PCR était utilisée pour *prouver* que le VIH était à l'origine du SIDA, il a fondu en larmes.

Kary Mullis était un *scientifique*, déclare Celia. « Il n'a jamais parlé comme un mondialiste et a déclaré un jour, de manière mémorable, lorsqu'il était accusé de faire des déclarations sur le VIH qui pourraient mettre des vies en danger : « Je suis un scientifique. Je ne suis pas sauveteur. C'est une ligne très importante dans le sable. Quelqu'un qui prétend « sauver des vies » est un animal très dangereux et vous devriez courir dans la direction opposée lorsque vous le rencontrez. Leur arme est la peur et leur mot préféré est « pourrait ». Ils vous piègent dans une forme de bio-dette, créant des simulations de tout ce qui « pourrait » arriver, mais qui ne s'est pas produit. Bill Gates attend depuis longtemps un virus présentant, comme il l'a dit, un tel « potentiel pandémique ». Mais Gates a un problème, et il s'appelle PCR. »

Célia Farber poursuit son questionnement quant quant à la signification d'une PCR positive. « Que voulons-nous dire lorsque nous

²⁰⁹ Brevet Methods and reagents for diagnosis of SARS-CoV-2 infection numéro 20210190797 <https://patents.justia.com/inventor/victor-corman>

²¹⁰ <https://uncoverdc.com/2020/04/07/was-the-covid-19-test-meant-to-detect-a-virus/>

disons qu'une personne a été « testée positive » pour le virus Corona ? La réponse vous étonnerait. Mais obtenir cette « réponse », c'est comme obtenir un champignon très rare qui ne pousse qu'à plus de 200 pieds sur un séquoia dans la forêt interdite. (...) Aujourd'hui, La véritable « science » n'est jamais une mauvaise nouvelle. La science mondialiste n'est qu'une mauvaise nouvelle. ***La raison pour laquelle Bill Gates veut vous faire croire qu'un virus Corona exterminera plus de 450 millions de personnes est qu'il déteste la nature, Dieu et vous.*** (Une interprétation subjective.) »

Ce que la journaliste dit sur Gates est très important, car nous en étions arrivés à l'époque à un constat similaire, mais élargi à l'élite auto-proclamée, et sa galaxie de scientifiques corrompus. Celle-ci est caractérisée par la haine et le dégoût envers les personnes pauvres, âgées, vulnérables, et par-dessus tout envers celles dont le Quotient Intellectuel n'est pas très élevé. Oui pour ces gens, le QI est l'éta-lon-or du nouveau monde. D'où l'importance du cerveau augmenté. Ce faisant, ils ignorent qu'il existe d'autres formes d'intelligences que celle mesurée avec le QI, et dont certaines leur font défaut. Un tyran peut être doté d'un QI très élevé et faire preuve de cruauté envers le vivant.

Et Célia de se demander ce qui motive cette haine ? *« Il faudrait demander à son psychiatre. »* Puis elle enchaîne sur *la dernière bombe terroriste déclenchée par le Parti PC athée mondial qui s'attaque à votre vie parfaitement bonne et libre de citoyen américain en 2020. Combien d'entre nous sont « infectés » par ce nouveau virus Corona, et à quel point devrions-nous avoir peur ?*

Premièrement, une loi spirituelle : tout ce qui tente de vous effrayer vient de « l'opposition », dans une bataille spirituelle. Ce n'est pas le Saint-Esprit, point final. Ignorez ces menaces et gardez votre sang-froid. Vous n'êtes pas obligé de crier : « Restez en sécurité ! » à vos voisins. Nous sommes en sécurité. Nous avons un système immunitaire qui est un miracle comme la Chapelle Sixtine. Il résiste à tout moment aux inondations microbiennes toxiques à grande échelle, tout en exploitant une super-autoroute d'informations génétiques adaptatives essentielles à la vie, sur des ponts cellulaires, émettant des télégrammes de code évolutif vital, calomniés comme « virus » ou « rétrovirus ».

Des gens meurent, oui. Mais les gens ne meurent pas comme Bill Gates voudrait vous le faire croire, à la merci d'agents pathogènes malveillants et prédateurs, « tapis » sur toutes les surfaces, et en particulier sur les autres humains. Ce n'est pas de la « science ». C'est de l'ingénierie sociale. Terrorisme.

Continuons. Que voulons-nous dire lorsque nous disons qu'une personne « est testée positive » au Covid-19 ? Nous ne voulons pas réellement dire qu'ils « l'ont ». Nous avons été détournés par nos technologies, mais nous sommes restés analphabètes quant à leur signification réelle.

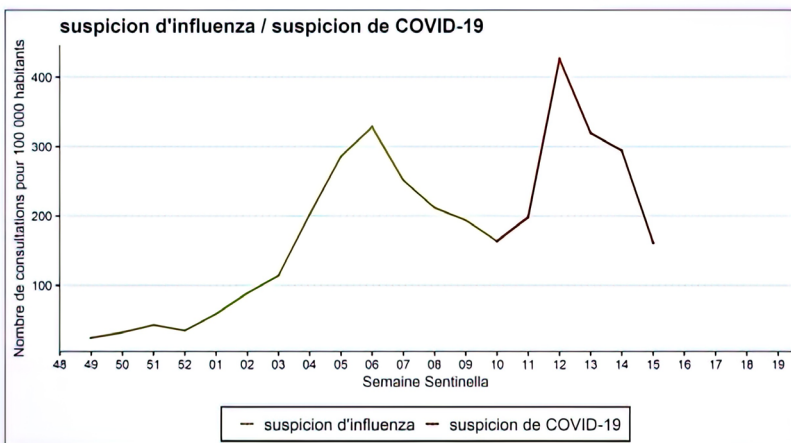
Dans ce cas, je me trouve dans la rare position d'avoir connu, passé du temps avec et interviewé l'inventeur de la méthode utilisée dans les tests Covid-19 actuellement disponibles, appelée PCR (Polymerase Chain Reaction).

Et Célia Faber de relever l'aberration à laquelle nous sommes confrontés depuis 2020. «Lorsque vous verrez le mot «cas» sur votre écran de télévision, dans ce monde désormais détourné par un seul événement, une seule peur, une seule idole, vous serez pardonné de penser qu'il s'agit de cas de Covid-19. En effet, toute la journée, un flot de chiffres supposés fiables, comme dans le cadre des simulations, était débité. Le nombre de «cas» est souvent un très grand nombre, rétroéclairé en rouge, suivi du nombre de décès, des «cas actifs», dont X sont «graves, critiques».

Et Celia Farber de se demander ce que signifie «actif». «Cela veut-il dire qu'il est totalement symptomatique? Partiellement symptomatique? Dans ce dernier cas, cela englobe sûrement la grippe/pneumonie, qui, comme beaucoup l'ont observé, est tombée comme par magie dans le précipice en 2020.»

La réflexion de Célia Farber est plus que pertinente! Regardez plutôt ce graphique²¹¹ extrait de la brochure de l'OFSP Édifiant non? La courbe démarre en gris clair pour la fin 2019, mars 2020, soit juste avant qu'Alain Berset, le président suisse de l'époque, et son homologue français n'annoncent l'état d'urgence. Jusqu'à la semaine 10, tous les «cas» étaient déclarés sous influenza. Puis subitement, la grippe saisonnière disparaît pour devenir Covid! De la prestidigitacion, qui n'a rien à faire avec les mathématiques et qui a motivé l'état d'urgence.²¹²

Figure 6: Nombre de consultations dues à une suspicion de COVID-19 en cabinet médical et lors de visites à domicile pour 100 000 habitants (surveillance Sentinella)



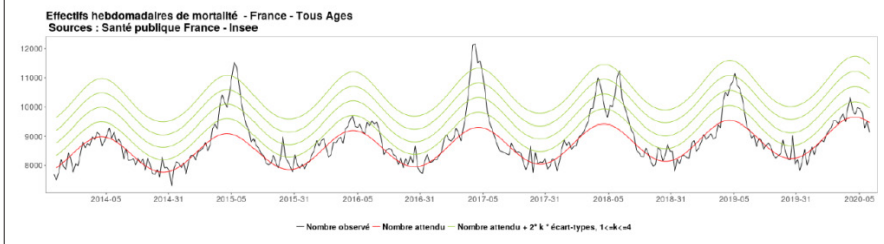
²¹¹ https://lilianeheldkhawam.files.wordpress.com/2020/09/covid-19_situation_epidemiologique_en_suisse.pdf

²¹² <https://lilianeheldkhawam.com/2020/09/04/nouveau-un-test-de-roche-pour-faire-la-difference-entre-le-covid-19-et-la-grippe/>

Pas mieux en France ! En France, en semaine 11, les résultats annoncés en tant que SARS-Cov-2 sont inférieurs à ceux de la grippe (haut de la page 4 du pdf cité dans la note de bas de page). «*En semaine 11, en médecine ambulatoire (Réseau Sentinelles), les prélèvements nasopharyngés ont été suspendus, le temps de permettre aux médecins participant à la surveillance de recevoir l'équipement de protection adéquat pour continuer les prélèvements. La recherche du SARS-CoV-2 sera systématiquement réalisée à partir de la semaine 12 sur les prélèvements nasopharyngés envoyés par les médecins du Réseau Sentinelles. Trente-neuf prélèvements ont toutefois été reçus et analysés en semaine 11, parmi lesquels 18 sont positifs pour la grippe (46%). Par ailleurs, 5 prélèvements (4 en S10 et 1 en S11) se sont avérés positifs au SARS-CoV-2.*» Pourtant, un confinement drastique sera annoncé pour cause de pandémie...²¹³

Ne comprenant pas la logique du raisonnement, nous nous étions rabattus à l'époque sur les chiffres de décès toutes causes confondues pour évaluer l'ampleur de ce qui a été appelée pandémie. Et là, surprise, le graphique qui retrace l'évolution de la mortalité toutes causes confondues en France depuis 2013 jusqu'à la fameuse semaine 10 de 2020 : **Aucune surmortalité n'était à relever !** Au contraire, et ceci est affiché dans le Bulletin de Santé publique France, qui commente ainsi : «*Au niveau national, depuis le début de l'épidémie de grippe (semaine 03), il n'a pas été observé d'excès de mortalité toutes causes.*»²¹⁴

Figure 9 : Mortalité toutes causes, toutes classes d'âge confondues en France de la semaine 36/2013 à la semaine 10/2020



Retour au diagnostic par le test PCR, supposé diagnostiquer le SARS CoV2. Impitoyable, Célia Farber poursuit sa critique de l'outil : «*Aux États-Unis, nous dit-elle, nous avons pratiquement abandonné la médecine diagnostic classique au profit de la biotechnologie ou de la médecine basée sur les résultats de laboratoire. Cela dure depuis longtemps et constitue un tournant dangereux. Le «test Corona» est nommé avec un ennui technique caractéristique : «Panel de diagnostic RT-PCR en temps*

²¹³ https://lilianeheldkhawam.files.wordpress.com/2020/09/bulletin_grippe-france.pdf

²¹⁴ <https://lilianeheldkhawam.files.wordpress.com/2020/09/evoluition-grippe-2013-mars-2020-2.png>

réal CDC 2019-nCoV». Cela signifie qu'il s'agit d'une aiguille d'ADN dans une botte de foin. Un test PCR.

Le processus de diagnostic cible des fragments, des acides nucléiques. Explication de Kary Mullis dans un mail du 7 mai 2013 à la veuve du boxeur Tommy Morrison, dont la carrière et la vie ont été détruites par un «test du VIH» :

«La PCR détecte un très petit segment de l'acide nucléique qui fait partie d'un virus lui-même. Le fragment spécifique détecté est déterminé par le choix quelque peu arbitraire des amorces d'ADN utilisées qui deviennent les extrémités du fragment amplifié.»

Et Celia de poursuivre. «Si les choses étaient bien faites, une «infection» serait bien loin d'un test PCR positif. «Il faut une quantité énorme d'un organisme pour provoquer des symptômes. D'énormes quantités», expliqua le Dr David Rasnick, biochimiste, développeur de protéases et ancien fondateur d'un laboratoire EM appelé Viral Forensics. «On ne commence pas par des tests ; vous commencez par écouter les poumons. Je suis sceptique quant à la véracité d'un test PCR. C'est un formidable outil de recherche scientifique. C'est un outil horrible pour la médecine clinique. 30% de vos cellules infectées ont été tuées avant que vous ne présentiez des symptômes. Au moment où vous présentez des symptômes... les cellules mortes génèrent les symptômes.»

Quand Celia Farber demande au Dr Rasnick quels conseils il donnerait aux personnes qui souhaitent subir un test de dépistage du COVID-19. «Ne le faites pas, dis-je quand les gens me le demandent», répond-il. «Aucune personne en bonne santé ne devrait être testée. Cela ne veut rien dire mais cela peut détruire votre vie, vous rendre absolument malheureux.»

Pour Celia Farber, nous sommes perdus dans une simulation, cherchant à saisir la «vérité» et la réalité. Les mondialistes adorent transformer les mots en armes et en faire des sorts. Hypnotiques. Pour cela, ils inventent de nouveaux mots, et vous obligent à les utiliser et à les vivre. Des mots comme «virus Corona» et «distance sociale». «COVID 19.» «Testé positif.»

À ce stade, la question qui tue est de savoir où est positionné le curseur positif-négatif, celui qui correspond au nombre de cycles d'amplification ? Selon la journaliste, David Crowe, chercheur canadien diplômé en biologie et en mathématiques, animateur du podcast *The Infectious Myth* et président du groupe de réflexion *Rethinking AIDS*, a analysé en détail les problèmes du test Corona basé sur la PCR, révélant un monde d'une complexité inimaginable, ainsi que de supercheries.

«La première chose à savoir, c'est que le test n'est pas binaire», a-t-il précisé. «En fait, je ne pense pas qu'il existe de tests de dépistage

des maladies infectieuses positifs ou négatifs». Selon le scientifique, «*Ce qu'ils font, c'est qu'ils adoptent une sorte de continuum et disent arbitrairement que ce point constitue la différence entre le positif et le négatif.*» En fait, ce test est considéré par les gens comme un test de grossesse. Vous «l'avez» ou vous ne l'avez pas. Or, il n'en est rien.

«*La PCR est en réalité une technique de fabrication*», explique Crowe. «*Vous commencez avec une molécule. Vous commencez avec une petite quantité d'ADN et à chaque cycle la quantité double, ce qui ne semble pas grand-chose, mais si vous doublez 30 fois, vous obtenez environ un milliard de fois plus de matière qu'avec celle de départ.*»²¹⁵

Dans un document, dit-il, il a trouvé un seuil de 37 cycles. Si vous n'avez pas obtenu suffisamment de fluorescence après 37 cycles, vous êtes considéré comme négatif. Dans un autre, le seuil était de 36. De 37 à 40 le résultat est «indéterminé». Et si vous êtes dans cette fourchette, alors vous devez effectuer davantage de tests. Crowe n'a trouvé que deux articles décrivant quelle était la limite. Selon lui, il est tout à fait possible que différents hôpitaux, différents États, utilisent des seuils différentes pour le test Covid.

Dans le cas où on arrête le nombre de cycles à 20, tout le monde serait négatif; et si on monte à 50, tout le monde pourrait être positif.

Pas mieux avec le test Abbott, *utilisé tous les jours à la Maison-Blanche, et qui a produit entre 33 et 50 % de faux résultats négatifs (NYU).*²¹⁶

Si l'on comprend bien, une pandémie pourrait être déclarée sans cause identifiable et mesurable de manière rigoureuse. Quel pouvoir extravagant pour l'OMS, qui fixe ce genre de normes internationales, ainsi que la prise de décision quant au déclenchement d'une situation pandémique!

Août 2020, le New York Times titrait *Votre test de coronavirus est positif. Peut-être qu'il ne le devrait pas*²¹⁷. Ce papier avait fait l'effet d'une bombe car il mettait au jour une énième astuce pour fabriquer une pandémie. L'article revenait sur le test PCR, qui amplifie la matière génétique du virus par cycles. Moins il faut de cycles, plus la quantité de virus, ou charge virale, dans l'échantillon est élevée. Plus la charge virale est élevée, plus le patient est susceptible d'être contagieux.

Selon le journal, ce nombre de cycles d'amplifications nécessaires pour trouver le virus, appelé seuil de cycle, n'est jamais inclus dans les résultats envoyés aux médecins et aux patients atteints de coronavirus, même s'il pourrait leur dire à quel point les patients sont infectieux.

²¹⁵ <https://uncoverdc.com/2020/04/07/was-the-covid-19-test-meant-to-detect-a-virus/>

²¹⁶ <https://www.24heures.ch/trump-vante-un-test-covid-peu-efficace-769852780357>

²¹⁷ <https://www.nytimes.com/2020/08/29/health/coronavirus-testing.html?ref=oembed>
<https://lilianeheldkhawam.com/2020/09/06/un-nombre-largement-surfait-de-tests-positifs-a-cause-de-seuils-trop-elevés-new-york-times/>

Or, pour Juliet Morrison, virologue à l'Université de Californie à Riverside, *tout test avec un seuil de cycle supérieur à 35 est trop sensible. «Je suis choquée que les gens pensent que 40 pourrait représenter un positif»*, a-t-elle déclaré. Un seuil plus raisonnable serait de 30 à 35. Le Dr Michael Mina, épidémiologiste au Harvard T.H. Chan School of Public Health a avait dit qu'il *fixerait le chiffre à 30, voire moins*. Voilà qui confirme les propos de l'article de Celia Farber.

Quelles conséquences concrètes auraient engendrée le déplacement du curseur PCR sur la pandémie? Personne ne le saura.

Pourtant, en Europe, et à Lausanne (CHUV) ce sont les références de Charité du professeur Drosten qui sont en vigueur et les niveaux retenus fluctuent entre 45 à 50 cycles d'amplification (CT) !

Nous avons posé la question au professeur Greub²¹⁸, professeur ordinaire à l'Institut de Microbiologie de l'Université de Lausanne. Plusieurs fois primé, le professeur Greub est une référence mondiale et en tout cas européenne dans le domaine du dépistage du SARS-COV-2²¹⁹. C'est à ce titre que nous l'avions interrogé sur le processus d'amplification pratiqué par le CHUV, ainsi que sur le nombre de cycles Ct (qui définit les seuils).

Nous l'avons interviewé en 2020²²⁰ puis en 2021²²¹. L'intégralité des interviews sont disponibles sur le site aux adresses indiquées. A la question du nombre de cycles pratiqués, il nous a répondu :

« (...) nous utilisons 3 types de RT-PCR SaRS-CoV-2 distinctes : Une RT-PCR utilisant une extraction Magnapure (Roche) suivit d'une retro-transcription et amplification à l'aide de machines de type Applied Biosystems, avec des sondes Taqman ; le tout est automatisé à l'aide de 3 robots Hamilton. Avec cette plateforme automatisée, nous faisons 45 cycles d'amplification. Une RT-PCR appelée «Cobas», commercialisée par Roche, avec un maximum de 50 cycles. Une RT-PCR appelée «GeneXpert», commercialisée par Cepheid, avec un maximum de 45 cycles. (...) »

À la question À partir de quel seuil de CT un positif n'est plus contagieux? *«La contagiosité est probablement faible voire négligeable au-delà d'un Ct de 36, correspondant à environ 1000 copies/ml. Cependant, la contagiosité ne dépend pas que de la charge virale, mais également d'autres paramètres tels que la toux ou/et la présence d'un écoulement nasal. Ainsi, le laboratoire ne rend qu'un résultat quantitatif et ne donne pas d'informations additionnelles sur la contagiosité potentielle. Au vu des charges virales élevées généralement obser-*

²¹⁸ Il a obtenu son PHD à l'Université de Marseille sous la supervision du Prof. D Raoult. Le professeur Greub est aussi chef du service de Microbiologie médicale à l'hôpital universitaire de Lausanne (CHUV). Il cumule une série de fonctions de direction dont celle des laboratoires de diagnostic clinique en microbiologie.

²¹⁹ <https://www.eccmidlive.org/#!/users/303872>

²²⁰ RT-PCR, le professeur Greub du CHUV de Lausanne répond à nos questions. Interview. – Le blog de Liliane Held-Khawam <https://lilianeheldkhawam.com/2020/10/04/rt-pcr-le-professeur-greub-du-chuv-de-lausanne-repond-a-nos-questions-interview/>

²²¹ <https://lilianeheldkhawam.com/2021/08/24/on-a-parle-de-pcr-avec-le-professeur-greub-du-chuv-constat-dun-nouveau-biais-statistique-lhk/>

vées, il est logique et pragmatique de considérer a priori que tout patient positif et symptomatique pourrait être contagieux. (...²²²) »

Malgré les progrès technologiques, les plaques-tests continuent de représenter l'étalon-or dans la détermination des concentrations virales de virus infectieux lytiques²²³. Nous avons donc posé la question au professeur Greub si les échantillons étaient également analysés sur test de plaque, afin de déterminer le titre effectif du virus? «*Non, ces tests sont trop complexes en termes de temps et nécessitent un travail en laboratoire de biosécurité de niveau 3 (BSL3). Nous ne pouvons, au vu du nombre de personnes testées, pratiquer systématiquement des tests aussi sophistiqués. Ces tests sont conduits occasionnellement par certains laboratoires de référence pour répondre à des questions spécifiques.* »

Et voici comment le CHUV de Lausanne détermine le titre effectif du virus: «*Nous ne déterminons pas le titre effectif du virus, mais estimons la charge virale sur la base du nombre de cycles nécessaires à obtenir un signal (Ct). Ainsi, un Ct de 36 correspond environ à 1000 copies d'Arn par millilitre. On estime qu'un Ct 3x plus bas correspond environ à 10x plus de virus. Cette corrélation entre cycle de RT-PCR et charge virale se base (i) d'une part sur la quantification de témoins positifs plasmides dilués de manière sérielle d'un facteur 10 et (ii) d'autre part sur un contrôle positif titré, fourni par le centre de référence de la Charité à Berlin²²⁴, et qui nous a servi de contrôle positif initialement.* »

L'institut bénéficie lui aussi de la générosité des Gates.

Charité - Universitätsmedizin Berlin			
Division Global Health	Date MARCH 2020	Region served	Committed amount \$249,550
Grant topic Enterics, Diagnostics, Genomics & Epidemiology	Duration (months) 43	Grantee location Berlin, Germany	
Charité - Universitätsmedizin Berlin			
Division Global Health	Date DECEMBER 2019	Region served	Committed amount \$86,181
Grant topic Pneumonia & Pandemic Preparedness	Duration (months) 4	Grantee location Berlin, Germany	
Charité - Universitätsmedizin Berlin			
Division Global Policy and Advocacy	Date OCTOBER 2018	Region served	Committed amount \$549,999

²²² RT-PCR, le professeur Greub du CHUV de Lausanne répond à nos questions

²²³ <https://www.jove.com/t/52065/viral-concentration-determination-through-plaque-assays-using?language=French>

²²⁴ Via Labor Berlin, nous fournissons des diagnostics virologiques complets et des conseils aux hôpitaux de la Charité ainsi qu'à des clients externes. Par l'intermédiaire des laboratoires nationaux de consultation pour les hantavirus et les coronavirus, nous fournissons des diagnostics spécialisés, des outils de gestion des épidémies, ainsi que des conseils aux autorités de santé publique. <https://virologie-ccm.charite.de>

Nous revoici de retour au centre de Drosten et Corman, les co-auteurs de la publication sur le test PCR de l'institut de virologie de la Charité de Berlin. Si Corman a fait breveter avec des collègues la formule PCR Covid, l'autre est le cosignataire, avec Jeremy Farrar de Wellcome foundation, de la très controversée lettre de The Lancet²²⁵ rédigée par Peter Daszak au lendemain des premiers cas de Covid.

Charité - Universitätsmedizin Berlin

Grantee website  Berlin, Germany

Purpose

To develop diagnostics and virology tools to enable a rapid response to the novel 2019 coronavirus

Division Global Health	Date MARCH 2020	Region served
Committed amount \$249,550	Grant topic Enterics, Diagnostics, Genomics & Epidemiology	Duration (months) 43

Grantee location
Berlin, Germany

Et David Crowe de poursuivre ses explications : « Je pense que si un pays disait : « Vous savez, nous devons mettre fin à cette épidémie », il pourrait tranquillement envoyer un mémo disant : « Nous ne devrions pas avoir le seuil à 37. Si nous le mettons à 32, le nombre des tests positifs diminue considérablement. Si ce n'est toujours pas suffisant, eh bien, vous savez, 30 ou 28 ou quelque chose comme ça. Ainsi, vous pouvez contrôler la sensibilité. » Oui, tu l'as bien lu. Les laboratoires peuvent manipuler le nombre de « cas » de Covid-19 dans leur pays. Est-ce ainsi que les Chinois ont fait disparaître d'un coup leur charge de travail ?

« Une autre raison pour laquelle nous savons que cela est faux », a poursuivi Crowe, « est la remarquable série de graphiques publiés par certaines personnes de Singapour dans JAMA. Ces graphiques ont été publiés dans les informations supplémentaires, ce qui indique que personne n'est censé les lire. Et je pense que les auteurs les ont probablement simplement ajoutés parce que c'était des graphiques intéressants, mais ils n'ont pas réalisé ce qu'ils contenaient. Il s'agissait donc de 18 graphiques de 18 personnes différentes. Et dans cet hôpital de Singapour,

²²⁵ [https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)30418-9/fulltext#coronavirus-linkback-header](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)30418-9/fulltext#coronavirus-linkback-header)

ils ont effectué quotidiennement des tests de dépistage du coronavirus et ont compris le nombre de cycles PCR nécessaires pour détecter la fluorescence. Ou s'ils ne parvenaient pas à détecter la fluorescence avant... 37 cycles, ils mettaient un point au bas du graphique, ce qui signifie un résultat négatif.»

«Ainsi, dans ce groupe de 18 personnes, la majorité des personnes sont passées du positif, qui est normalement lu comme «infecté», au négatif, qui est normalement lu comme «non infecté», puis au positif – à nouveau infecté. Alors, comment interprétez-vous cela? (...) Et donc, fondamentalement, cela signifie que le test ne détecte pas l'infection. Parce que si c'était le cas, comme si vous étiez infecté, puis non infecté, et que vous étiez dans un hôpital avec les meilleures précautions anti-infectieuses au monde, comment avez-vous été réinfecté? Et si vous avez guéri l'infection, pourquoi n'avez-vous pas d'anticorps pour empêcher une réinfection? Il n'y a donc aucune explication au sein du courant dominant qui puisse expliquer ces résultats. C'est pourquoi je pense qu'ils sont si importants.»

Voici pour finir un échange entre Celia et David Crowe qui dira «Je suis triste qu'il [Kary Mullis] ne soit pas là pour défendre sa technique de fabrication. Kary n'a pas inventé un test. Il a inventé une technique de fabrication très puissante et dont on abuse. Quelles sont les meilleures applications de la PCR? Pas de diagnostic médical. Il le savait et il l'a toujours dit.»

Petite réflexion personnelle. Si l'on a décidé d'opérer un reset intégral de la vie sociétale, comme constaté en 2019 dans Coup d'État planétaire, il peut s'avérer très utile de monter le nombre de cycles d'amplification au-delà des 30, et de fabriquer volontairement de faux positifs. D'ailleurs, le consortium de scientifiques qui a contesté la publication du duo Drosten-Cormac de janvier 2020 a relevé ceci :

« Il convient de noter qu'il n'est fait mention nulle part dans l'article de Corman-Drosten d'un test positif ou négatif, ni même de ce qui définit un résultat positif ou négatif. Ces types de tests de diagnostic virologique doivent être basés sur une SOP, comprenant un nombre validé et fixe de cycles PCR (valeur Ct) au terme desquels un échantillon est jugé positif ou négatif. La valeur Ct maximale raisonnablement fiable est de 30 cycles. Au-dessus d'un Ct de 35 cycles, il faut s'attendre à une augmentation rapide du nombre de faux positifs ». Or, le consortium²²⁶ a relevé un Ct de 45 recommandé par Drosten-Corman.

Compte tenu de ce qui précède, nous ne sommes pas surpris que, lors du Sommet pour la santé de 2023, **Christian Drosten ait formulé la nécessité que seuls les scientifiques «qualifiés» puissent s'exprimer durant les crises.** Il faut en gros créer des panels et sélectionner ceux qui ont l'autorisation de s'exprimer. Il a littéralement

²²⁶ <https://web.archive.org/web/20201130003547/https://cormandrostenreview.com/report/>

déclaré : « *Nous devons demander aux institutions scientifiques de sélectionner parmi les scientifiques de véritables experts.* »

Levée de bouclier immédiate en Allemagne, où un journaliste a dit que « *Le virologue en chef de la Charité réclame apparemment une restriction des libertés académiques dans l'intérêt de la politique de santé. Mais cela est anticonstitutionnel, estime Gunnar Schupelius.* ».

En gros, Drosten voudrait que le régime quasi militaire vu lors des séances de simulations soit transposé au niveau du quotidien des universités, des politiques locales, de la société et pourquoi pas à l'intérieur des foyers ? D'ailleurs, lors de son intervention, le virologue n'a cessé de réclamer un meilleur système de surveillance.

La censure des scientifiques critiques est en marche. Les belles années de la dictature par les experts sont encore à venir. Mais cela va plus loin. Celia Farber expliquait que les gens qui vous ont enlevé toutes vos libertés, dans le cadre de la crise covidienne, sont des ingénieurs sociaux, des politiciens, des leaders d'opinion mondialistes, des banquiers, des fanatiques de l'OMS, etc. *Leur armée est composée de « médias grand public », qui sont désormais littéralement une parfaite machine de propagande 24 heures sur 24 pour le Reich pandémique dirigé par Gates.*

Célia a par ailleurs voulu identifié le sponsor de "cette conférence de simulation, 6 semaines avant que les premières nouvelles n'éclatent en provenance de Wuhan ». Requête à laquelle avait répondu Crowe : « *Il s'agissait de la fondation Bill et Melinda Gates, du Centre Johns Hopkins pour la sécurité sanitaire et du Forum économique mondial.* ».

Donc dès le premier jour, cette expérience de gouvernance par les experts, avec en arrière-plan une montée au créneau des milliardaires de la planète, a été une gigantesque manipulation. Ces gens ont appelé au confinement, port des masques et autres organisations géométriques pour que chacun garde ses distances avec l'autre et ne se touchent surtout pas ! Cependant, de nombreux scandales ont montré que ces mesures étaient bonnes uniquement pour le petit peuple, y compris les tout-petits.²²⁷

²²⁷ <https://lilianeheldkhawam.com/2020/09/24/pourquoi-certains-semblent-dispenses-de-porter-le-masque-lhk/>
https://www.purepeople.com/media/exclusif-christian-estrosi-le-maire-d_m5877812

SARS CoV-2 - L'opacité d'une science fallacieuse, dont le véritable agenda est de dénaturer l'humanité.

«*Soutenir les cerveaux a toujours été un élément-clé de la stratégie de la philanthropie*» dicit la directrice de la Rockefeller Foundation, Judith Rodin, qui célébrait les 100 ans de l'organisation en 2013. Dans son bilan, elle relevait que, durant toutes ces années, ils avaient œuvré sur tous les fronts : santé publique, biologie moléculaire, études régionales et administration publique. Ils ont même joué un rôle important dans le **lancement de l'intelligence artificielle**, en étant le seul organisme philanthropique à financer une conférence de Dartmouth sur la science informatique en 1959.²²⁸

Intelligence artificielle - C'est la fondation Rockefeller qui a donc lancé le concept, indépendamment de tout besoin ou évolution sociétale naturelle. L'idée de fond serait de doter la planète d'un cerveau global structuré à l'image du schéma de complexité de celui de l'homme, mais dont la puissance serait celle de milliards de cerveaux intégrés les uns aux autres et interagissant entre eux.

La superintelligence qui en résulterait permettrait à l'élite de bénéficier de supposées capacités divines -telles que l'omniprésence grâce à la surveillance permanente par la machinerie-IA et l'omniscience par un savoir universel passé, présent et à venir, emmagasiné dans le nuage du BigData. Forte de ces capacités qui devraient générer la prédictibilité, l'élite pourrait alors prétendre à l'omnipotence, et transformer alors nos milliardaires en des dieux. Ça, c'est pour la théorie.

En pratique, il faut convaincre les quelques milliards d'individus de bien vouloir se faire implanter une puce au cerveau comme le réclament les Klaus Schwab, Elon Musk, ou David de Rothschild. C'est là que commence la guerre contre l'humanité, qui se poursuit grâce et par la ruse d'abord, et par la technoscience ensuite. Notons que cette élite a développé l'art d'agir au niveau nanotechnologique, c'est-à-dire de l'infiniment petit.

Pendant ce temps, on nous abreuve de toutes sortes d'informations et surtout de désinformation en voulant nous faire croire que les algorithmes²²⁹, les robots, l'IA, et j'en passe, vont prendre le pouvoir. Ce sont les dieux milliardaires qui ont défait les États, qui détiennent

²²⁸ Philanthropy as the Backer of Brains, 2013, Judith Rodin, présidente de la fondation Rockefeller.

²²⁹ Algorithme - Un algorithme est composé d'instructions et d'opérations réalisées, dans un ordre précis, sur des données afin de produire un résultat et souvent résoudre un problème plus ou moins complexe.

le pouvoir total sur la machine cybernétique. Et, à l'heure actuelle, l'État de droit n'est plus capable de communiquer sur la cybersociété dans laquelle nous avons été enfermés bien malgré nous. Nous sommes devenus des cyberprisonniers. Et les nouveaux patrons, que sont les tenants du complexe militaro-techno-industriel financiarisé, ne sont pas près de renoncer au culte du secret qui les caractérise.

Et que veulent-ils de nous ? En attendant de conquérir un hypothétique pouvoir de vie et de mort sur tout être vivant, ils nous somment de nourrir en données le système informationnel global pour que celui-ci gagne en intelligence afin de mettre en place **une société mathématique théorique. Dans leur rêve, celle-ci serait pilotée par une IA à laquelle il manque pour l'instant le I, plus précisément celle de l'intelligence humaine, qui ferait de l'IA une machine à gouverner idéale.**

Et pour y arriver, on a construit depuis de très nombreuses décennies toutes sortes d'algorithmes qui servent à épier et à enregistrer absolument tout de nos vies. Nous nous sommes fréquemment référés dans Coup d'Etat planétaire au rapport de Brzezinski²³⁰, ce conseiller des présidents américains, qui disait dès les années 60 que *«l'ère technétronique implique l'apparition progressive d'une société plus contrôlée. Une telle société serait dominée par une élite débarrassée des valeurs traditionnelles. Bientôt, il sera possible d'assurer une surveillance presque continue de chaque citoyen et de maintenir des fichiers complets à jour contenant même les informations les plus personnelles sur le citoyen. Ces fichiers feront l'objet d'une récupération instantanée par les autorités.»* (Coup d'Etat planétaire) Ces gens ont mené leur révolution contre les nations et contre l'humanité. Et pour l'instant, cela semble marcher.

C'est cette récupération de fichiers qui nourrit les algorithmes de la société mathématique, dans l'espoir qu'ils apprennent suffisamment de l'humain pour pouvoir un jour faire basculer le monde dans le posthumanisme²³¹. Nous avons affaire là, selon l'histoire officielle, à un courant de pensée, né à la fin du XX^{ème} siècle, (...) qui traite du rapport de l'humain aux technologies (biotechnologies incluses) et du changement radical et inéluctable que cette relation a provoqué ou risque de provoquer dans l'avenir²³². Ce sujet occulté par les médias est pourtant éminemment important pour le présent et l'avenir de chaque être vivant sur cette planète. Les nouveaux dirigeants nous dénie le droit de savoir ce que leurs délégués en politique ont l'intention de faire de nous, et des générations futures.

²³⁰ https://brianholmes.files.wordpress.com/2012/06/5a-zbigniew-brzezinski_between-two-ages.pdf, 1970

²³¹ Posthumanisme, un mot publié pour la première fois en 1999 lors d'un colloque consacré à Heidegger et à la fin de l'humanisme. Wikipédia

²³² *La fin de l'homme. Les conséquences de la révolution biotechnique.* Paris, La Table ronde, 2002

La partie B- Les défis du transhumanisme- d'un rapport parlementaire, remontant à 2012, explique au lecteur que c'est un inventeur allemand qui créa l'appellation posthumanisme. Peter Sloterdijk expliquait en 1999 que «*le développement des technosciences imposait d'envisager un nouveau système de valeurs accompagnant la production d'êtres nouveaux et légitimant le pouvoir de ceux qui bénéficient des technologies d'augmentation de l'être humain* ²³³». Selon cette conception, *la science aurait modifié la condition humaine et serait capable de la modifier encore (par le génie génétique par exemple) au point que l'humanité serait à un tournant radical de son histoire, voire à la fin de son histoire (Wikipédia Post-humanisme).* ^{234 235}

Cet extrait émane d'un document qui se trouve aux mains du Sénat français. Nous sommes là face à une conception du monde qui n'a plus rien à voir avec les postures humanistes universalistes des plateaux-téléés de veilles d'élections. Les fameuses Lumières se sont éteintes sur l'Occident. Exit Descartes, bienvenue aux héritiers de Frankenstein. N'y a-t-il pas mise en danger de la population ? Quelles ont été les mesures prises par cette institution pour sécuriser les citoyens, et ouvrir une enquête sur les protagonistes ?

Comment en est-on arrivé là ? La chute des royaumes et autres empires-clés, tels que le français ou le russe par exemple y est pour beaucoup. De plus, nous ne sous-estimons pas l'influence de la propagande de la Théorie darwinienne qui a fait monter en puissance une élite eugéniste aux plans global et local. Nombre de dirigeants de ce monde étaient membres de la Eugenics Society au début du XXème siècle. L'immensité de leurs capitaux aidant, le concept du nouvel homme a pu naître, aussi bien dans le Reich allemand qu'en URSS. Deux entités dont le dénominateur commun est la présence de technocrates déshumanisés, au plus haut niveau de la hiérarchie.

Récemment, la crise Covid-19 nous a présenté en direct le système technocratique, et les réels tenants du pouvoir décisionnel. Normal puisque la technocratie est le «*Système politique ou économique dans lesquels les experts, techniciens et fonctionnaires supplantent, en fait ou en droit, les responsables politiques dans la prise de décision.* (Larousse)» Nous avons même eu le droit de découvrir la place des modèles mathématiques qui centrent et ancrent les décisions politiques. De même que nous nous sommes rendu compte à quel point ceux-ci pouvaient être faux.

²³³ «L'impact et les enjeux des nouvelles technologies d'exploration et de thérapie du cerveau (Rapport d'Office parlementaire), 2012 <https://www.senat.fr/rap/r11-476-1/r11-476-153.html>

²³⁴ Jean-Michel Hoerner, Université de Perpignan

²³⁵ Interview de Jean-Miche Besnier sur le Posthumanisme, Les Racines du ciel, Frédéric Lenoir, France culture, 2014

Exemple : Reprenons le cas de Ferguson, l'épidémiologiste britannique, professeur de biologie mathématique, spécialisé dans les schémas de propagation des maladies infectieuses. Il cumule à l'Imperial College de Londres des fonctions de direction de plusieurs instituts, auxquels s'ajoute sa qualité de vice-doyen pour le développement académique à la faculté de médecine.

Le monsieur Covid-19 britannique jongle avec les mathématiques et les statistiques, puis prétend offrir des scénarios prédictifs en matière de diffusion d'épidémies, formule le nombre de décès potentiels pour finalement élaborer des décisions. Sa capacité à effrayer les gouvernants est totale. De plus, Ferguson et ses collègues ont fondé le Medical Research Council (MRC) Center for global infectious disease analysis en 2008. Il conseille l'OMS, l'UE, les gouvernements du Royaume Uni et des États-Unis sur les dynamiques de maladies infectieuses.

Ferguson est, depuis 2014, directeur du National Institute for Health Research pour la méthodologie de modélisation. Avec d'autres, il propose une banque mondiale de sérums comme moyen pour combattre les épidémies. Etc.Etc.Etc.

Malgré sa carrière hors normes, certains modèles de Ferguson ont brillé par leur échec. Déjà en août 2005, Ferguson avait déclaré que la grippe aviaire pourrait tuer jusqu'à 200 millions de personnes dans le monde. À cette époque, il appuyait déjà sur la pédale de la peur. Finalement, 74 personnes sont mortes dans le monde et le virus n'a jamais atteint la Grande-Bretagne. Échec total.

Phil Magness²³⁶ est chercheur senior à l'American Institute for Economic Research. Il est l'auteur de nombreux ouvrages sur l'histoire économique, la fiscalité, les inégalités économiques, l'histoire de l'esclavage et la politique éducative aux États-Unis. Voici ce qu'il va écrire sur le modèle de Ferguson prédisant des catastrophes au sujet du Covid-19. Tout d'abord, il constate, comme tout un chacun, que les modèles d'épidémiologies, qui étaient auparavant développés sur plusieurs années et utilisés pour prévoir des scénarios hypothétiques et qui se sont rarement vérifiés, sont maintenant déployés et testés en temps réel, avec des résultats peu probants.

Selon le chercheur, ce sont les projections apocalyptiques de Ferguson (2,2 millions de morts) qui ont joué un rôle de premier plan pour convaincre le président Trump à prendre les mesures de confinement. Même problématique au Royaume-Uni avec des perspectives de 510'000 morts. Voilà pour la capacité à semer la peur. Quid de la méthodologie et du modèle qui lui a servi à faire adopter une mutation comportementale totale ?

²³⁶ <https://www.aier.org/article/imperial-college-model-applied-to-sweden-yields-preposterous-results/>

Phil Magness nous explique que Ferguson et son équipe n'ont pas joué le jeu habituel en matière de transparence et de respect des règles habituelles de publication du code du modèle mathématique.

C'est donc par le biais d'une rupture inhabituelle avec les conventions d'examen par les pairs que l'équipe Imperial College de Londres a retardé la publication du code source de leur modèle pendant plus d'un mois après leurs prédictions. Ils ont finalement publié leur code le 27 avril 2020 via le site Web populaire de partage de données et de code GitHub, mais avec la mise en garde inhabituelle que ses «*fichiers de paramètres sont fournis à titre d'exemple uniquement et ne reflètent pas nécessairement les exécutions utilisées dans les articles publiés*». ²³⁷ **Ils ne semblent pas avoir publié la version réelle qu'ils ont publiée dans le document du 16 mars et qui a façonné les politiques des gouvernements américain et britannique, ou les résultats qui sont venus de ce modèle** (une distinction qui a été immédiatement remarquée par d'autres utilisateurs de GitHub, ce qui a incité à de nouveaux appels pour faire libérer le code d'origine). ²³⁸

Finalement, un ex-développeur de Google va analyser le code source du modèle épidémiologique de l'Imperial College de Londres. Voici quelques extraits de ses commentaires traduits par covidinfos. «*En raison de bogues, le code peut produire des résultats très différents avec des données en entrée identiques. L'équipe de développement [de l'Imperial College] répète que ce n'est pas important, mais ce problème rend le code inutilisable à des fins scientifiques, étant donné qu'un élément fondateur de la méthode scientifique est sa capacité à reproduire les résultats obtenus.*»

On s'est aperçu que dans certains cas les prédictions pouvaient varier d'environ 80 000 décès après 80 jours, et ce, sans modifier les données en entrée. «*L'équipe de l'Imperial College est «consciente de quelques petits non-déterminismes», mais «cela a toujours été considéré comme acceptable en raison de la nature stochastique générale du modèle». Notez la subtilité ici : l'Imperial College sait que son code contient de tels bogues, mais agit comme s'il s'agissait d'un caractère aléatoire inhérent à l'univers plutôt que comme le résultat d'une programmation d'amateur. Leur code a tellement de bogues de ce type [...] qu'ils ont pris l'habitude de simplement faire la moyenne des résultats de plusieurs exécutions pour le «corriger» Et «Apparemment, en épidémiologie, une différence de 80 000 décès est «un petit non-déterminisme».*

À noter que «*Le code rendu public n'est pas le code original que Neil Ferguson [l'épidémiologiste en chef au Royaume-Uni, ndlr] a utilisé pour produire son célèbre «Report 9».* Mais une version améliorée et retravaillée par notamment des **développeurs de chez Microsoft qui ont tenté d'en corriger les défauts**. Visiblement sans grand succès. «*Le programme d'origine est constitué d'un seul fichier de 15 000 lignes sur lequel l'équipe a travaillé pendant près d'une décennie (ce qui est considéré comme une pratique de développement extrêmement mauvaise). Une demande pour obtenir le code d'origine a été faite, mais a été ignorée par l'équipe [de l'Imperial College].*»

²³⁷ <https://github.com/mrc-ide/covid-sim/tree/master/data>

²³⁸ <https://github.com/mrc-ide/covid-sim/issues/144>

Et l'auteur de l'article d'ajouter : *«Ils savent que leur code ne peut pas résister à un examen minutieux [...] les dommages causés par plus d'une décennie de programmation amateur sont si étendus que même l'équipe de Microsoft appelée à la rescousse n'a pas été en mesure de le faire fonctionner correctement.»*

«Autre point, une partie du code semble essayer de calculer RO [le coefficient de reproduction du virus, ndlr] pour les «lieux». Les hôtels en sont exclus, sans aucune explication. [...] Le RO est à la fois une entrée et une sortie de ces modèles, ce qui peut conduire à des divergences rapides et à des prédictions incorrectes.»

«Bien qu'elle soit consciente des graves problèmes dans son code qu'elle «n'a pas eu le temps» de résoudre, l'équipe de l'Imperial Collège continue d'ajouter de nouvelles fonctionnalités ; par exemple, le modèle tente de simuler l'impact des applications de suivi des contacts numériques.»

En conclusion, l'auteur estime que *«si quelqu'un avait montré le code à un ingénieur en logiciel, l'alarme aurait pu être donnée immédiatement.* (traduction Covidinfos)»

C'est grâce à une science frelatée que la vaccination massive va s'ensuivre. Il s'agit là d'un virage dans l'histoire de l'humanité. L'usage de matériel bio-nanotechnologique, ainsi que la transformation de la cellule en machine fabriquant la protéine spike, relèvent du bricolage génétique tel que compris par la convergence des technologies NBIC, celles qui caractérisent le transhumanisme. La surmortalité observée depuis chez les personnes âgées, mais aussi chez les jeunes et chez les enfants, est un des effets collatéraux d'un projet planétaire que nous ne qualifierons pas ici.

Ce n'est pas par hasard que depuis des décennies, les médias de toutes sortes et l'industrie du divertissement familiarisent le public à cette évolution «inévitable» de l'humain en cyborg.

La volonté de faire muter l'être humain différencié, doté d'une identité propre qui fait son originalité et son unicité, en cyborg sans âme et sans pensée, ne doit plus être tue. Ce Nouvel «homme», sous surveillance permanente par la connectivité de son corps à Internet, peut être considéré comme un module-machine à intégrer dans le Système-Monde.

Cyborg symbolise la manière dont les technocrates milliardaires considèrent l'humanité. Ils se croient supérieurs intellectuellement et le font savoir. Ainsi Bill Gates, qui ne détient aucun diplôme universitaire, n'accorde de l'importance qu'à *la pensée systémique, à la science et à la logique, qui selon lui, manqueraient aux gens (Financial Times).*

Gates occulte volontairement ce qui fait la richesse de l'humain ; à savoir son être intérieur ; ainsi que toute référence à son équilibre personnel, émotionnel, et psychique. La dimension affective en est absente. Pourquoi ? Parce que le Great Reset veut mettre en place le

cyborg, le seul qui pourrait exister dans ce monde fait de technologie et de connectivité, principalement par le cerveau.

C'est cela l'ultime objectif des technocrates qui mettent tous leurs espoirs dans une machinerie déifiée, qui piloterait l'essentiel de l'humanité en tant que réservoir de cyborgs standardisés car mécanisés, intérieurement vides, mais fournisseurs de cerveaux. Et donc d'intelligence.

SARS CoV-2 - Des statistiques frauduleuses favorables à la propagande pandémique²³⁹

Nous avons vu que le test de dépistage utilisé massivement ne fait de loin pas consensus, et qu'il a le mérite de fabriquer un nombre important de faux positifs, critère de référence d'une alerte pandémique.

Voici les fausses méthodologies qui fabriquent de fausses statistiques. En clair, ce qui peut alimenter un état des lieux pandémiques a été mis en place. Trucage inclus. Un comportement indigne de nos autorités.

Pour annoncer des mesures d'exception, suspendre les libertés, mettre en place des mesures coercitives, il faut des chiffres qui plaident en faveur de la dictature sanitaire. L'idée, derrière, est de dire que les dirigeants sont obligés de prendre la totalité du pouvoir pour protéger la population, et particulièrement les populations fragiles. Souvenez-vous de Alain Fischer qui dit qu'il faut rendre les 11 vaccins obligatoires pour convaincre.

Maintenant, si les chiffres sont insuffisants, et que l'on veuille quand même mettre en place le reset que nous annonçons dans Coup d'État planétaire en 2019, il va falloir trafiquer la Statistique publique. C'est ce qui s'est passé dès le début de cette « pandémie²⁴⁰ ».

Et pour gonfler la rivière des données pandémiques, plusieurs astuces ont été utilisées. Toutes plus indignes les unes que les autres quand vous habitez des pays qui savent ce qu'est la Statistique.

En voici une. On a utilisé les modèles mathématiques d'un Neil Ferguson alors même que l'on manquait de données ! Ça n'a aucun sens ! Voici un article²⁴¹ publié en juin 2020 qui vante les mérites de la modélisation mathématique alors tout en admettant que l'on manquait de données *fiabiles et exhaustives* !

On peut y lire la *« naissance du raisonnement mathématique se révèle parfois d'un réconfort solide, même dans les domaines les plus inattendus. Face aux ravages du Covid-19, en des temps difficiles et incertains, une représentation rationnelle, fondée sur des hypothèses réalistes, apporte des réponses argumentées à certaines des questions que chacun*

²³⁹ L'ancien conseiller fédéral suisse, Ueli Maurer, a qualifié l'épisode du Covid d'« hystérie sciemment attisée »

²⁴⁰ Attention, nous ne nions pas l'existence d'une chimère sortie de Wuhan ou d'ailleurs. Simplement, elle n'était pas aussi ravageuse que ce que l'on a pu nous en dire. Pourquoi ? Parce que si elle était trop dangereuse, il y aurait eu le risque d'en perdre le contrôle.

²⁴¹ <https://www.tangente-mag.com/article.php?id=5771#>

se pose. Même si personne ne peut appréhender toutes les conséquences sociétales et économiques de la pandémie qui sévit en ce moment, le recours à la modélisation du phénomène s'avère d'un apport considérable, en expliquant ou en justifiant certaines mesures prises, comme le confinement ou la mise en quarantaine. Certes, le recours à la modélisation, et donc à une forme de simplification, se fait toujours par le biais d'une série d'hypothèses simplificatrices dont la validité n'est pas nécessairement acquise. Il convient d'en tenir compte au moment des conclusions et lors de la phase de décision. C'est encore plus vrai pour un phénomène épidémiologique comme le Covid-19, pour lequel des données fiables ou exhaustives sont encore aujourd'hui pratiquement indisponibles. »

Le point central de ce texte est le passage : *Certes, le recours à la modélisation, et donc à une forme de simplification, se fait toujours par le biais d'une série d'hypothèses simplificatrices dont la validité n'est pas nécessairement acquise.* Dans le cas de notre pandémie, qui a émis ces hypothèses ? Des défenseurs de la cause humaine ou les prédateurs dont on a abondamment parlé dans nos précédentes publications ?

Autres astuces. On fait peur aux gens en projetant les images apocalyptiques de Chine, et on fabrique des pénuries de matériel désinfectant, tests, etc. En France, on a même déplacé des malades en train pour les amener dans des régions qui n'étaient pas touchées, alors que des cliniques privées se proposaient de les prendre en charge sur place. On laisse les contagions se développer volontairement pour maximiser les conséquences et justifier les mesures liberticides.

Lors du démarrage de l'épidémie du Covid, combien d'entre nous ont connu des gens qui avaient contracté la maladie bien avant que les établissements médicaux ne veuillent bien les tester ?

En mars 2020, l'EHPAD de Thise dans le Doubs avait compté 11 décès. Personne ne pouvait dire de quoi ils étaient morts : « (...) ces défunts ne comptent pas dans les statistiques du coronavirus, faute de tests.²⁴² » Remarquez, elles sont peut-être mortes à cause d'un autre virus grippal, comme cela arrive chaque année.

À la même période, en Suisse, nous avons connaissance d'une famille entière qui avait été hospitalisée dans un centre hospitalier universitaire pour cause de bronchite aigüe/pneumonie en février 2020. Aucun test n'a été effectué alors même que le virus était présent en Europe.

Autre exemple, une personne rentrant du rassemblement de Mulhouse était malade, avec ganglions, et toux violente. Son médecin lausannois lui avait organisé à 21 heures un rendez-vous pour se faire dépister le lendemain matin à la première heure. Le médecin cantonal vaudois a refusé de réaliser le test. Vous me direz que le test de Drosten n'a pas de valeur fiable, mais tout de même, ou on a un protocole de

²⁴² <https://lilianeheldkhawam.com/2020/03/19/les-personnes-agees-livrees-a-la-haute-finance-globale-lhk/>

soins sérieux et on l'applique à tout un chacun, ou on ne l'a pas, ou pire, on refuse de s'en servir, et on n'annonce pas de pandémie...

Notre enquête, dès le mois de mars 2020, avait démontré la présence du virus à Colmar en 2019! Aucun test de dépistage n'a été pratiqué par les autorités sanitaires publiques, alors même que les médecins étaient au courant de la présence du virus à Wuhan, et qu'en Alsace, il y avait beaucoup de va et vient avec la région chinoise contaminée.

Par la suite, nous avons appelé les radiologues de la ville à bien vouloir réévaluer les clichés des personnes ayant souffert de pneumonies « atypiques »²⁴³ en 2019. Suite à des témoignages de lecteurs sur notre site, nous écrivions fin mars 2020 : *Ceci dit, les responsables de la veille sanitaire pourraient parfaitement demander à faire réévaluer les dossiers médicaux (dont les radios/scanners) sur les pneumonies atypiques qui auraient frappé la région durant la période de novembre-décembre 2019 à janvier 2020. Des tests sérologiques pourraient venir compléter lesdits dossiers pour confirmer ou infirmer la contamination au COVID-19. Ainsi des solutions existent pour éventuellement corriger la date du démarrage de l'épidémie dans la région de Colmar (Haut Rhin/France).*²⁴⁴ Requête entendue puisque, quelques jours plus tard, le docteur Schmitt ressortait 2456 scanners thoraciques réalisés entre le 1^{er} novembre 2019 et le 30 avril 2020. Il fera savoir très vite qu'il y avait bel et bien eu des cas Covid en 2019.²⁴⁵

Après avoir ignoré les pneumonies et autres symptômes infectieux, subitement, il a fallu tester tout le monde. Symptomatiques ou pas. Une nouvelle médecine qui considère que tout humain est un malade qui s'ignore venait de naître officiellement.

Dans un deuxième temps, nous avons eu à faire face à une situation invraisemblable. Un cauchemar statistique. A l'époque de la crise covidienne, les bruits commençaient à courir que des patients décédés d'autre chose que de SARS-CoV2- pouvaient être comptabilisés sous « Décès Covid ». Les interrogations, que ces informations avaient soulevées, auraient semblé absurdes en temps normal. Mais pas avec la nouvelle normalité du Great reset. Il a fallu clarifier la chose, en janvier 2021, dans le contexte surréaliste de la crise covidienne.

²⁴³ <https://www.scmp.com/news/china/society/article/3076334/coronavirus-strange-pneumonia-seen-lombardy-november-leading?fbclid=IwAROL9xxhblbqr4Xp2GgxaAp7UH93GjEsBKjHxO6cVcm18mswUTVHuRbNngmE> <https://lilianeheldkhawam.com/2020/03/27/des-mois-de-retard-avant-de-declencher-lalerte/>

²⁴⁴ <https://lilianeheldkhawam.com/2020/03/28/un-habitant-de-colmar-teste-positif-au-covid-19-en-decembre-2019-temoignage-audio/> https://www.lexpress.fr/actualite/societe/sante/des-medecins-d-un-hopital-de-colmar-evoquent-des-cas-de-covid-19-des-novembre_2125560.html

²⁴⁵ https://www.fondation-diaconat.fr/images/Presse/2020/CP-HAS-Imagerie-medicale-7-mai-2020.pdf?fbclid=IwAR2PMNsYdMI6u2bzOBjLf09W9AYfv_44UexyQyEqFhno3Zi9IY60sq4qv0

Nous avons alors appris²⁴⁶ qu'un dépistage Covid était pratiqué de manière systématique sur tout patient qui passait au moins une nuit au CHUV. Si un patient arrivait à l'hôpital pour une autre raison qu'un Covid sévère, par exemple avec un infarctus, AVC, accident de voiture/moto, ou pour accoucher, il était dépisté dès son arrivée. Certains seront dépistés en cours d'hospitalisation.

Dans tous les cas cités, si les patients se révélaient positifs, ils étaient mis à l'isolement et comptabilisés dans les statistiques publiques comme positifs dans le relevé publié par le CHUV, et ce même s'ils ne présentent aucun symptôme! De même, tous les décès de personnes positives au Covid, même sans symptômes, sont comptabilisés en tant que Covid+.

- Est-ce que le dépistage COVID est pratiqué de façon systématique sur tout patient qui doit être hospitalisé ?

Oui tous les patients qui passent au moins une nuit au CHUV sont dépistés à leur admission

- Peut-on refuser le dépistage et accéder quand même aux soins ?

Nous n'avons pas connaissance d'éventuelles personnes ayant refusé le dépistage. La collaboration générale avec nos patients est excellente. Ceci dit si un refus devait néanmoins survenir, l'accès aux soins ne serait en aucun cas restreint

- Comment alimente-t-on les bâtonnets vert foncé et vert clair ? Si un patient arrive après un infarctus, un AVC et est dépisté à l'entrée ou en cours d'hospitalisation positif au COVID, va-t-il figuré dans ce relevé ?

Oui tous les patients testés positifs sont comptabilisés dans ce relevé et ce même s'ils viennent au CHUV pour une autre raison qu'une infection Covid sévère. Ces personnes doivent en effet être isolées dans des secteurs COVID spécifiques

- Le procédé pour alimenter les données reste le même si le patient est positif mais sans symptôme ?

Oui, comme mentionné ci-dessus, cette personne sera isolée dans un secteur COVID spécifique

Suite à ces réponses, nous avons posé une question complémentaire : « Est-ce que le décès qui survient dans un contexte de test positif (mais sans symptômes) sera lui aussi comptabilisé sous les décès Covid ? Prenons l'exemple d'un patient qui arrive aux soins intensifs pour un infarctus massif. Il décède. Est-ce que son dépistage à l'arrivée révélant un Covid positif va faire que son décès sera comptabilisé sous les décès Covid ? »²⁴⁷

Voici la réponse du Service de presse du Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV) : *Le CHUV déclare les cas des patients décédés qui sont positifs au COVID. Il appartient à la Direction générale de la santé (DGS) de faire l'interprétation de ces déclarations et de décider si le décès est imputable (ou pas) au COVID. (service du presse du CHUV, Lausanne)*

Ce commentaire est très important car il nous parle de déclaration de patients décédés avec un test positif sans préciser si l'hôpital indique dans ses chiffres la cause réelle du décès, à savoir la cause

²⁴⁶ <https://lilianeheldkhawam.com/2021/01/20/les-chiffres-covid-gonfles-grace-a-un-amalgame-dans-la-collecte-des-donnees-le-nombre-des-hospitalisations-en-cause/>
<https://lilianeheldkhawam.com/2021/01/25/la-charte-de-la-statistique-publique-bafouee/>

²⁴⁷ <https://lilianeheldkhawam.com/2021/01/25/la-charte-de-la-statistique-publique-bafouee/>

COVID. Puis, on nous dit qu'il revient à un service administratif hors hôpital de décider (sur la base de quels critères sanitaires?) de la manière de l'imputer.

En résumé, vous faites un infarctus, un AVC, ou une fracture du poignet, vous devez vous faire dépister si vous devez passer une nuit et plus dans l'une ou l'autre des unités de l'hôpital, soins intensifs inclus. Au cas où votre test Covid est positif, votre «cas» sera enregistré dans la colonne des hospitalisés Covid, et ce même si vous ne présentez aucun symptôme, et que le Covid n'est pas la raison de votre hospitalisation. Nous ajouterons, même si vous êtes un faux positif.

En fait, l'astuce statistique est que l'on parle de liens et non de causalité. Or, c'est cette dernière qui devrait alimenter la comptabilisation. Dysfonctionnements similaires avec la comptabilisation des décès. Dans le cas du décès, on précise que la présence du Covid a été confirmée en laboratoire, et non pas confirmé par autopsie, la seule possibilité d'être sûr de la cause du décès. Dès que l'on décortique la sémantique et le fait de jouer sur les mots, on comprend mieux pourquoi il y a eu une cacophonie au niveau des statistiques des décès de personnes à cause du virus.²⁴⁸

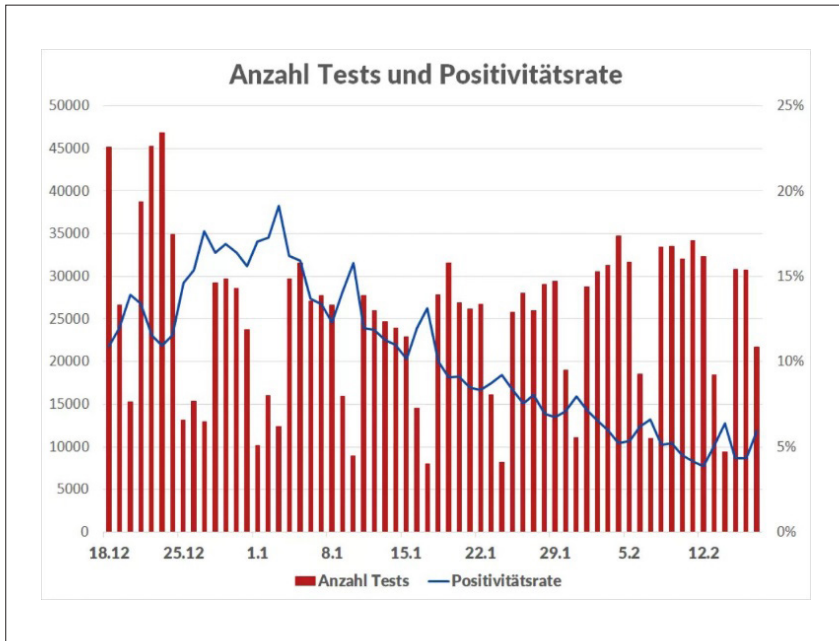
Autre astuce frauduleuse. En février 2021, nous avons découvert²⁴⁹, grâce à un article de *nau.ch*, un trucage de plus qui augmente artificiellement le taux de positivité calculé par l'Office fédéral de la santé publique suisse. À l'époque, le Conseil fédéral testait massivement le Covid et finançait les tests dans leur totalité. Selon *nau.ch*, les tests de masse étaient destinés à détecter les cas asymptomatiques de corona, et **les résultats négatifs n'étaient souvent pas signalés puisque l'obligation de déclaration ne s'appliquait qu'«aux établissements médicaux».**

Aucune excuse puisque le taux de positivité des tests virologiques est défini strictement: *Le taux de positivité correspond au nombre de personnes testées positives (RT-PCR et test antigénique) pour la première fois depuis plus de 60 jours rapporté au nombre total de personnes testées positives ou négatives sur une période donnée; et qui n'ont jamais été testées positives dans les 60 jours précédents*²⁵⁰.

²⁴⁸ <https://www.bag.admin.ch/bag/fr/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/novel-cov/situation-schweiz-und-international.html#-1315239417>

²⁴⁹ <https://www.nau.ch/news/schweiz/coronavirus-bag-treibt-positivitaetsrate-kuenstlich-in-die-hoeh-65872655>

²⁵⁰ Trois niveaux ont été fixés pour cet indicateur
<https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/indicateurs-de-suivi-de-lepidemie-de-covid-19/>



Pour calculer le taux de positivité, il nous faut diviser le nombre de cas positifs par le nombre total de personnes testées. Le ratio de 10% positif pour un groupe A doit être intégré aux résultats des autres groupes B, C, D, ..., obtenus dans le cadre des différentes campagnes de dépistages réalisées au sein du pays.

La méthode devient encore plus contestable dès lors qu'il s'agit d'une opération massive de dépistage à titre préventif où le nombre de négatifs est élevé ! Ce qui est le cas dans notre exemple, où les résultats négatifs des tests préventifs de masse effectués dans les maisons de retraite, les écoles ou les hôtels n'avaient souvent pas été enregistrés.

De plus, selon l'enquête de Nau, l'OFSP confirme que «*La revalidation ciblée des tests antigènes positifs peut en effet augmenter la proportion de tests positifs*». En effet, la probabilité qu'un tel test soit confirmé positif par la PCR est élevée. *Seul le post-test PCR est inclus dans les statistiques.* Il y a un double comptage avait admis l'OFSP !

Si tous les tests négatifs des tests préventifs de masse étaient inclus, le taux de positivité diminuerait. *Interrogé, l'OFSP confirme. «Il en résulte que le taux de positivité actuellement mesurable est une surestimation du taux de positivité réel».* Dont acte !

Bref, comme le disait David Crowe, il y a moyen de pousser vers le haut ou vers le bas le taux de positivité, il suffit de manipuler les collectes d'informations en fonction de ce que je veux justifier comme décisions politiques (arrêt de l'économie et de la vie sociale, impressionner pour forcer le consentement à la vaccination, etc.). Il y a alors

mensonges et violations de la Charte Statistique Publique, dont nos États sont signataires.

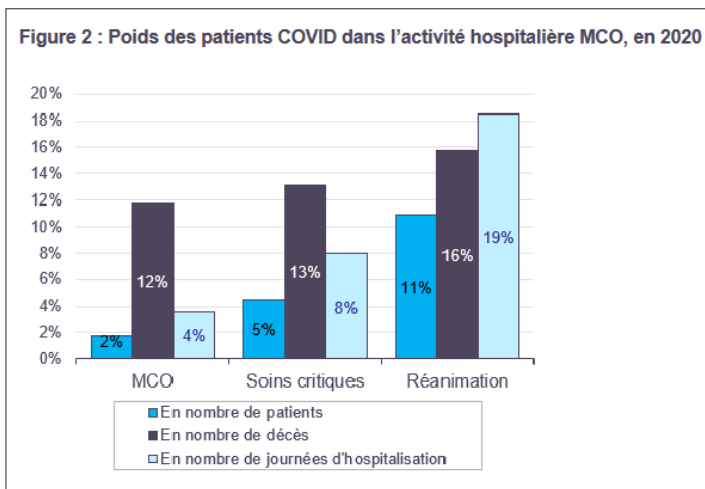
Autre astuce. Surestimation du taux d'occupation des lits d'hôpital. Souvenez-vous quand on a dit aux gens, et spécialement aux personnes âgées, ne venez pas à l'hôpital car nous devons donner la priorité aux jeunes, à cause de la saturation du système hospitalier.

Souvenez-vous aussi de ces vidéos qui renvoyaient des images d'hôpitaux vides, et qui étaient censurées. Nous ne pouvons refaire ici l'historique de nos recherches et des très nombreuses publications sur le sujet.

Retenons quelques éléments qui sont venus par la suite les confirmer²⁵¹. Décembre 2023. Le professeur Stefan Homburg de l'université de Bonn et de Hanovre, et qui a été directeur de l'Institut des finances publiques de l'université de Hanovre jusqu'en 2021, a confirmé qu'en 2020 le taux d'occupation des hôpitaux avait été le plus faible de l'histoire allemande. Dans certains cas, la chute avait atteint les 30%²⁵².

Il y a aussi ce rapport accablant²⁵³ qui a été réalisé par l'Agence technique de l'information sur l'hospitalisation. Cette publication est sans concession et révèle au grand jour les mensonges médiatiques, y compris ceux des politiques et des experts financiarisés.

Les histogrammes ci-dessous extraits dudit rapport révèle que finalement seuls 2% de l'activité hospitalière étaient diagnostiqués Covid. Est-ce qu'il y avait de quoi arrêter l'économie planétaire ?



²⁵¹ Notre dossier sur l'ARS Alsace <https://lilianeheldkhawam.com/2020/04/13/alsace-une-veille-sanitaire-en-panne-une-eglise-en-bouc-emissaire-des-victimes-en-masse-des-temoignages-accablants/>

²⁵² Corona : Five official facts, Dec 2023, Prof. Dr. Stefan Homburg, stefan-homburg.de

²⁵³ https://www.atih.sante.fr/sites/default/files/public/content/4144/aah_2020_analyse_covid.pdf

Au cours de l'année 2020, 218 000 patients ont été hospitalisés pour prise en charge de la COVID-19 (Tableau 1). Les patients COVID représentent 2 % de l'ensemble des patients hospitalisés au cours de l'année 2020, tous champs hospitaliers confondus (Figure 1). En moyenne, ces patients COVID ont été hospitalisés sur une durée de 18,2 journées au cours de l'année 2020. Ainsi, tous champs hospitaliers, les prises en charge de la COVID-19 ont représenté plus de 4 millions de journées d'hospitalisation. Un patient hospitalisé pour COVID-19 sur cinq est décédé au cours de son hospitalisation. Parmi l'ensemble des décès hospitaliers survenus au cours de l'année 2020, 11 % ont concerné des patients COVID.

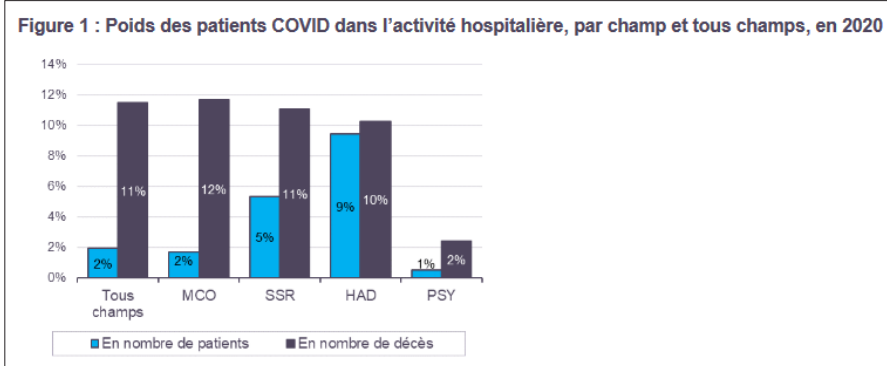


Tableau 1 : Nombre de patients hospitalisés pour COVID-19, de journées d'hospitalisation et de décès hospitaliers dans les différents champs sanitaires, année 2020

	Nombre de patients COVID hospitalisés	Nombres de journées d'hospitalisation pour COVID	Nombre moyen de journées d'hospitalisation pour COVID par patient	Nombre de décès hospitaliers	Taux de décès hospitaliers
MCO	185 863	2 489 030	13,2	36 101	19%
SSR	46 710	1 268 138	26,9	4 098	9%
HAD	14 473	209 799	14,5	3 888	27%
PSY	2 054	-	-	18	1%
Tous champs*	217 974	3 966 967	18,2	44 091	20%

* Le nombre de journées d'hospitalisation pour COVID n'étant pas connu en psychiatrie, les nombres de journées d'hospitalisation et nombres moyens de journées d'hospitalisation par patient n'intègrent pas le champ de la psychiatrie.

En mars 2020, France2²⁵⁴ annonçait que la grippe saisonnière de 2019 avait tué 194 personnes, au moment où le Covid d'alors avait tué 72 personnes pour la même période, et alors même que la comptabilisation de la grippe saisonnière en 2020 avait été stoppée.

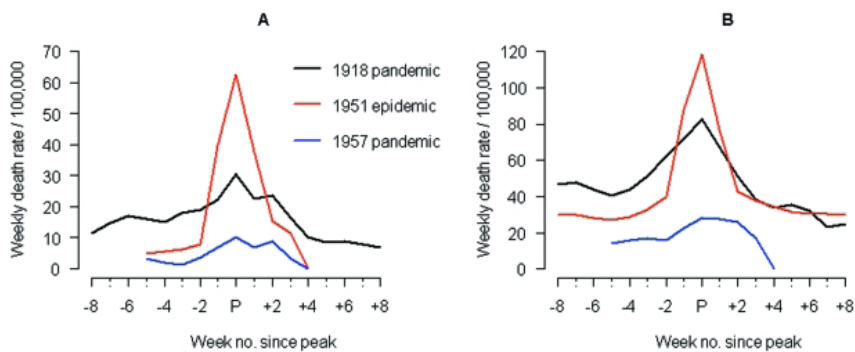
Face à des méthodologies hasardeuses, critiquables et impossibles à contrôler, nous nous étions rabattus sur les statistiques des décès, toutes causes confondues.

Bref, il y a eu un problème important en termes de chiffrage. Et malgré toutes les errances statistiques, les résultats ne justifiaient pas les mesures drastiques qui ont généré des troubles de tous ordres dans la société. Nous avons retrouvé, dans les statistiques de mortalité de

²⁵⁴ https://www.francetvinfo.fr/replay-jt/france-2/20-heures/jt-de-20h-du-jeudi-5-mars-2020_3825693.html

l'INSEE, l'empreinte d'une pandémie venue de Grande-Bretagne. Le nombre de décès, toutes causes confondues, sur les 4 premiers mois de 1951, était à peu près équivalent à ce que nous avons vécu jusqu'à fin avril 2020. En revanche, quand on rapportait les décès à la taille de la population, le taux de mortalité était bien plus fort en 1951 qu'en 2020.

En 1951, un total de 230'037 décès à **fin avril** étaient comptabilisés pour une population de 42'031'196 d'habitants. En 2020 et pour la même période, les décès se montaient à 231'659 pour une population de 67'063'700 habitants.²⁵⁵ Selon ces données vérifiables au moment de la crise Covid, il n'était manifestement pas indiqué de mettre en place le confinement.



Chiffres²⁵⁶ des décès pour les 4 premiers mois des années/ population globale France

Année	Décès toutes causes confondues	Population France
2020	231'659 $166'400 + 65'259 = 231'659$	67'063'700
2017	213'801	66'774'500
1973	206'011	51'910'000
1968	210'366	49'723'000
1960	206'060	45'673'147
1951	230'037	42'031'196

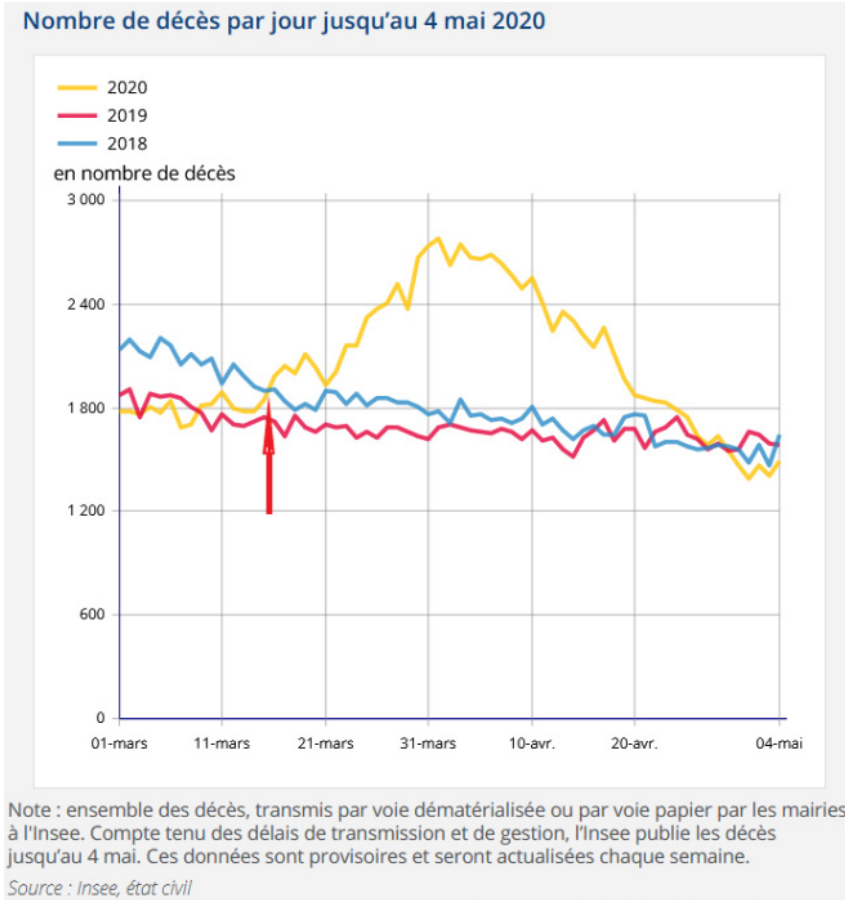
Le taux de mortalité qui a frappé la France en 1951 était de 0, 55 % contre 0, 35 % en 2020, à la même période. En 1960, pour la même période, le taux s'élevait à 0, 45 %. En 1968, il était de 0,42 % (Grippe de Hong Kong). Il est de 0, 4 % en 1973. En revanche, en 2018 le taux

²⁵⁵ <https://lilianeheldkhawam.com/2020/05/16/le-covid-19-pandemie-grave-ou-simple-pretex-te-a-la-mise-en-place-dun-regime-liberticide-sous-des-allures-securitaires/>

²⁵⁶ <https://www.insee.fr/fr/statistiques/serie/000436394#Telechargement>
https://www.insee.fr/fr/statistiques/4487861?sommaire=4487854#tableau-figure_evol
<https://www.populationpyramid.net/fr/france/1951/>
https://www.persee.fr/doc/pop_0032-4663_1973_num_28_6_15620

de mortalité était proche de celui de 2020 avec un 0,32%. Pourquoi toutes ces mesures en 2020, et rien avant ?

L'INSEE a publié le 15 mai 2020 le graphique suivant qui affiche les décès en France, toutes causes confondues. La flèche rouge montre le 1^{er} jour où l'on passe des restrictions à un confinement général. Le président l'a annoncé le 16 mars. Nous étions alors dans l'incapacité de déterminer les causes de la prise de décision sur la base de ces chiffres, et en les comparant avec les épidémies précédentes.



Nous voyons que le pic de l'épidémie arrive au-delà d'une éventuelle période d'incubation (quinzaine de jours) depuis le début du confinement. À quoi a servi le confinement ? Combien de suicides ont eu lieu durant cette période ? De nombreux spécialistes avaient alerté sur le risque d'accroître la contagiosité avec le confinement. La courbe semble leur donner raison.

À la même période, nous avons fait l'exercice pour les chiffres suisses en nous basant sur les chiffres des décès toutes causes confondues. Voici l'évolution des décès pour la semaine 18.

Décès ¹ selon la classe d'âge et la semaine, de 2015 à 2020						
Suisse						
	Total					
	2020 ²	2019 ³	2018	2017	2016	2015
Semaine						
1	1 302	1 341	1 561	1 678	1 340	1 423
2	1 351	1 389	1 541	1 731	1 243	1 494
3	1 397	1 358	1 494	1 746	1 323	1 524
4	1 402	1 403	1 397	1 657	1 351	1 480
5	1 410	1 439	1 397	1 564	1 345	1 590
6	1 369	1 481	1 441	1 592	1 340	1 656
7	1 367	1 555	1 458	1 402	1 313	1 805
8	1 342	1 527	1 478	1 383	1 380	1 772
9	1 320	1 527	1 636	1 395	1 320	1 729
10	1 331	1 452	1 532	1 348	1 355	1 549
11	1 361	1 379	1 482	1 262	1 278	1 541
12	1 489	1 351	1 380	1 239	1 294	1 435
13	1 583	1 322	1 348	1 183	1 269	1 293
14	1 816	1 382	1 339	1 234	1 242	1 302
15	1 590	1 222	1 300	1 201	1 224	1 229
16	1 507	1 308	1 229	1 181	1 139	1 284
17	1 308	1 233	1 147	1 223	1 175	1 215
18	1 155	1 256	1 226	1 210	1 172	1 275
	25 400	24 925	25 386	25 229	23 103	26 596

Ces chiffres²⁵⁷ de décès toutes origines confondues extraits de la base de données officielles. Aucune surmortalité significative n'a pu être relevée pour 2020 par rapport aux années précédentes pour la même période. Il n'y avait donc aucune raison de mettre le pays à l'arrêt! Que penser dans pareil cas de la noocratie, la gouvernance par « l'intelligence prônée par le Nouveau Monde? ». Quelle était la mission des experts? Y avait-il conflits d'intérêt entre leur rôle et leur source de financement dont l'agenda est indiscutablement la mise en place de la machine à gouverner numérique?

En février 2021, dans "*COVID, les statistiques suisses tournent à la farce! Les preuves de la falsification s'accumulent*" nous avons dû dénoncer des fautes grossières dans la présentation des statistiques suisses²⁵⁸...

²⁵⁷ https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/statistiques/population/naissances-deces/deces.assetdetail.12927171.html?fbclid=IwAR2v67dKtz8oBFekuMcYnKY5eUbN6JybIea4fHvVe_FdWU7a3WkRtNSPGfs

²⁵⁸ <https://lilianeheldkhawam.com/2021/02/21/covid-les-statistiques-suisses-tournent-a-la-farce-les-preuves-de-la-falsification-saccumulent/> 2/10

Les milliardaires placent leurs *experts* pour globaliser et contrôler les processus sanitaires. Les ministres de la santé exécutent les procédures. Abolition des Droits fondamentaux. On simule depuis plus de 20 ans.

« L'histoire nous enseigne que l'humanité ne se développe significativement que lorsqu'elle a vraiment peur. (...) La pandémie naissante pourrait déclencher une de ces peurs structurantes. (...) Nous serons alors en mesure de jeter les bases d'un véritable gouvernement mondial beaucoup plus rapidement que cela n'aurait été possible sur la seule base économique. » (*Attali 2009, au sujet de la grippe porcine, L'Express*²⁵⁹). Si les pandémies sont utiles pour se faire peur, leurs simulations devraient être pas mal aussi.

En octobre 2019 a eu lieu « Event 201 », une simulation de pandémie qui s'est déroulée juste quelques semaines avant que la première infection au SARS CoV2 ne soit reconnue. Si beaucoup en ont parlé sur le Net, peu savent que le processus de simulations de pandémies a démarré dans les années 1990, dans un cadre militaire motivés par des craintes d'acte bioterroriste.

Cela fait plus d'une vingtaine d'années que des acteurs représentant certains organismes publics-privés, connus ou pas, se concertent et simulent des exercices d'actes bioterroristes, étendus à toutes formes de pandémies y compris à l'une qui serait due au coronavirus.

Ces gens se sont entraînés avec des scripts et des solutions si bien étudiées que, lorsque la *pandémie* a été déclarée en 2020 par l'OMS, nous avons tous pu constater des directives autoritaires et liberticides imposées de manière quasi militaire, coordonnées et contrôlées dans la quasi-totalité de la planète. Un consensus global parfait, fruit de 20 ans de simulations et de concertations.

Il faut dire qu'entre deux jeux de rôles, toutes sortes de rencontres, de déclarations, et de sommets à caractère globalisant se tiennent dans le but d'unifier la gestion de la santé au niveau mondial.

²⁵⁹ <https://lilianeheldkhawam.com/2020/02/28/coronavirus-des-enjeux-societaux-majeurs-lhk/>

L'omniprésence des dieux milliardaires, eugénistes de surcroît, est plus qu'inquiétante dans la mesure où ils sont les financeurs des laboratoires qui bricolent virus et bactéries, mais aussi de ces simulations. Le plus édifiant, c'est que ce sont eux qui alertent sans cesse sur l'imminence d'une pandémie ou d'une potentielle agression bactériologique. Pour parer à cela, ils proposent une feuille de route basée principalement sur les vaccins. Une industrie dans laquelle ils ont massivement investi.

Nous retrouvons systématiquement les fondations Rockefeller, Gates et Wellcome, qui tapent sur le clou de l'agenda de la globalisation de la Santé publique. Avec cela, nous quittons le cadre business habituel. Nous sommes face à une éventuelle prise de pouvoir absolu sur l'humanité par ceux-là même qui ont dépossédé la planète, tant au niveau financier qu'industriel. Ils veulent faire tomber le dernier bastion qu'ils ne possèdent pas encore : l'humanité elle-même. Pour cela, il faut prendre le contrôle du fonctionnement du corps, du mental, et surtout du système immunitaire.

En parallèle du lancement de ces exercices de simulations de problèmes de santé publique, s'était tenue le 3-4 décembre 2001, soit quelques semaines après les attentats de New York, une conférence de grande importance, intitulée *Converging Technologies for Improving Human Performance*, organisée par la National Science Foundation²⁶⁰ pour promouvoir l'amélioration des performances humaines par les NBIC²⁶¹. Nous en reparlerons. Nous supposons qu'il y a intrication entre les exercices sur les pandémies et la volonté politique d'imposer les NBIC à l'humanité.

Il est à redouter que le processus de globalisation de la santé, piloté par l'OMS, ne laisse aucune place à aucun pays de contester l'introduction de la technologie des NBIC dans le quotidien de sa population (par le puçage) pour la forcer à accepter la numérisation de la santé, la nanomédecine. L'arme de l'endettement pourrait faire merveille.

De fait, durant une vingtaine d'années, on a rodé un processus complexe, multifactoriel, et multiniveaux, qui mènera ce mai 2024 à la "légalisation" de la centralisation du pouvoir décisionnel en matière de santé mondiale. Retour sur une succession de simulations (commencées en 1990) dont le but avoué est la préparation collective

²⁶⁰ Agence américaine indépendante fondée en 1950, dont la mission est « promouvoir le progrès des sciences ; d'améliorer la santé, la prospérité, et le bien-être nationaux ; et d'assurer la défense nationale » Elle a passé un partenariat avec une fondation privée qui collabore avec les traditionnelles fondations des milliardaires (Rockefeller, Sloan, etc.) Social Science Research Council (SSRC) <https://new.nsf.gov/funding/opportunities/national-science-foundation-social-science>

²⁶¹ *Converging Technologies for Improving Human Performance NANOTECHNOLOGY, BIOTECHNOLOGY, INFORMATION TECHNOLOGY AND COGNITIVE SCIENCE NSF/DOC-sponsored report Edited by Mihail C. Roco and William Sims Bainbridge, National Science Foundation, 2002* (cf. nos chapitres précédents)

à une pandémie. **Pour Schreyer la crise covid n'est pas une coïncidence. Elle a été précédée d'une longue planification.**²⁶²

Paul Schreyer, journaliste allemand au-dessus de tout soupçon, a retracé l'historique des jeux de rôle et d'influences lors d'une conférence intitulée *Pandemic simulation games – Preparation for a new era* ? Il y explique que la crise covidienne était une application de tout un tas de mesures prévues dès juin 2001. **Selon lui, c'est bien avant le 11 septembre, que les exercices avaient déjà conclu à l'abolition des Droits fondamentaux, à la vaccination de masse, et à l'instauration de politique autoritaire sans la participation des parlements, voire de tester un état d'urgence politique.**

L'approche sera affinée en 2010 dans le rapport d'une étude²⁶³ de la Rockefeller Foundation, où il était préconisé le scénario du «Lock Step», le scénario des petits pas. Il y est notamment question de :

- pandémie de grippe qui se propage dans le monde entier, provoquant une panique mondiale,
- panique, la Chine devient un modèle avec son approche restrictive,
- masquage obligatoire introduit partout, dans le monde entier,
- contrôle autoritaire exercé et maintenu, même après la fin de la pandémie,
- citoyens qui renoncent volontairement à leur liberté,

et enfin une résistance généralisée n'émerge qu'après plus de dix ans.

Vous seriez étonné de découvrir la description, avec 10 ans, d'avance de ce que nous avons effectivement vécu (masque, contrôle autoritaire, etc.). Normal puisque la fondation a une grande influence dans de nombreux domaines encore aujourd'hui, y compris en matière de santé publique.,

En 1998, le colonel Robert Kadlec, expert en armes biologiques, prévient que celles-ci pourraient être utilisées par les ennemis des États-Unis. Et c'est à cette même époque que fut fondée une institution qui joue, aujourd'hui encore, un rôle-clé dans la crise du coronavirus. Cette institution s'appelle «*Center for health security*», située à l'Université Johns Hopkins²⁶⁴. Cette entité est actuellement stratégique, car elle cherche à présenter le visage d'une société «mathématique» de la santé et innovante. Depuis le début du printemps 2020, c'est cette institution qui collecte, compile et diffuse les data Covid de la planète.

²⁶² <https://lilianeheldkhawam.com/2021/04/18/une-serie-de-simulations-de-pandemie-a-precede-la-crise-du-covid-19-partie-1-paul-schreyer/>

²⁶³ *Scénario pour l'avenir de la technologie et du développement international*. Rockefeller Foundation

²⁶⁴ Selon David Crowe, le scientifique canadien vu dans l'article de Celia Farber : «*Soit dit en passant, toutes les statistiques, projections et modélisations que vous voyez dans les médias proviennent de Johns Hopkins. Soit, le pivot central des simulations des pandémies.*»

En 1998, le nom de cet organisme était *Center for Civilian Biodefense Strategies*. Il s'agissait d'études sur la bio-défense civile, il avait donc encore un accent militaire. Et si par la suite, l'accent a été mis davantage sur la santé pour le vernis, selon Schreyer, la réalité de l'institut n'avait pas changé.

Ce centre a organisé des exercices de simulation très importants dès 1999. L'institut venait d'être fondé grâce à l'argent d'un milliardaire, la Fondation de Alfred Sloan, ancien dirigeant de la société « General Motors ». Pour sa première conférence de 1999, plusieurs centaines de participants s'étaient déplacés de dix pays pour un symposium national à Arlington, sur la santé publique et les réponses au bioterrorisme. Comment faire lorsqu'il y a une attaque quelque part ? Que pouvons-nous faire ? Comment devons-nous nous préparer, nous coordonner ? Etc.

Lors de la simulation, les gens doivent jouer des rôles pendant des heures. Ils jouent différentes fonctions gouvernementales et se parlent ensuite comme ils le feraient en cas de crise. Ensuite, ils simulent des conférences téléphoniques dans le but de trouver une solution coordonnée pour réagir à cette crise : Qui dit quoi ? Qui doit décider quoi ? Où se situent les conflits ? Où se situent les problèmes ? Ces questions discutées en 1999 nous rappellent la gestion internationale de la crise Covid.

Richard Clarke, entré en fonction juste un an avant l'exercice, comme conseiller principal du gouvernement américain en matière de lutte contre le terrorisme, s'est également exprimé lors de ce symposium. Il a déclaré : « *C'est la première fois que le ministère de la Santé et des Services sociaux fait partie du Conseil de sécurité nationale des États-Unis.* » Et la même année, en 1999, le Pentagone faisait davantage de recherches sur les armes biologiques. Il y avait un projet appelé « Bacchus ». Le Pentagone a dit aux employés en charge : « Développez une petite usine d'anthrax, mais uniquement avec des matériaux librement disponibles sur le marché. »

Selon Schreyer, le Pentagone, qui a alors développé cette production d'anthrax avec des matériaux disponibles dans le commerce, était en mesure de réaliser lui-même une telle attaque et de pouvoir dire après coup « mais ce sont les terroristes qui l'ont faite », parce que tous les composants sont librement disponibles sur le marché.

En 2000, le même organisateur a mis sur pied un deuxième grand symposium, avec en test une épidémie de peste dans un cadre de bioterrorisme ! Il est à relever que les documents présentés dans la conférence de Schreyer provenaient d'un site web de l'année 2000. Tout est en accès libre sur internet, y compris ces quelques citations tirées de documents concernant cet exercice de l'année 2000 :

« *La vue d'une présence militaire armée dans les villes américaines provoque des protestations contre la réduction des libertés civiles (...) La question est de savoir comment et dans quelle mesure nous allons faire respecter ces mesures. Quelle force allons-nous utiliser pour que les gens restent dans leurs maisons ?* »

En janvier 2001, aux États-Unis, le président Bush junior entrait en fonction. Et peu de temps après l'investiture, le troisième exercice majeur de bioterrorisme avait déjà lieu.

L'opération *Dark Winter*. Au fil des simulations, l'exercice se professionnalise. Alors que lors des exercices précédents les sessions avaient eu lieu dans les salles de conférence d'hôtels standards, celle de *Dark winter* s'est tenue dans une base militaire. La grande base aérienne d'Andrews, juste à l'extérieur de Washington.

L'évènement avait été soutenu par une stratégie de communication intense qui apportait une lumière crue sur la rencontre. «*Dark Winter*» avait l'aspect d'un film hollywoodien selon Schreyer. Les participants-acteurs de l'évènement-film étaient des personnes très influentes. Ainsi le rôle du directeur de la CIA fut joué par James Woolsey, l'ex- directeur de la CIA ; Frank Keating, le gouverneur de l'Oklahoma jouait son propre rôle ; etc. Des personnes hautement influentes jouaient leur rôle dans le cadre d'une situation de grande urgence, dans une simulation relayée auprès du grand public. Pareil du côté de la presse. De grandes pointures de CBS, NBC, le New York Times, etc. étaient à leur poste dans la simulation de la conférence de presse.

Et la conclusion de cet exercice fut : «*Nous sommes mal préparés à une attaque aux armes biologiques, nous n'avons pas assez de vaccins – et les restrictions forcées envers les citoyens sont probablement les seuls outils disponibles s'il n'y a pas encore assez de vaccins. Nous devons donc restreindre les droits des citoyens.*»

C'est l'expert Robert Kadlec qui avait annoncé sur grand écran que : «*Le problème est que nous n'avons pas assez de vaccins et cela signifie que l'hiver pourrait être très sombre en Amérique*». Le même Robert Kadlec est devenu depuis, l'un des conseillers les plus importants du gouvernement américain dans la gestion de la crise Corona de 2020. A noter que selon Schreyer, quelques jours après son arrivée, le président Biden annonçait sur les grandes chaînes de télévision américaines que l'Amérique était confrontée à un «*very dark winter*».

Or dans le matériel de *Dark winter*, de juin 2001, présenté par Schreyer, on peut lire : «*Les Américains ne peuvent plus considérer comme acquises les libertés civiles fondamentales telles que le droit de se réunir ou la liberté de voyager.*» Quelques semaines plus tard auront lieu les attaques du 11 septembre. Commence alors une nouvelle ère orientée et façonnée par la menace terroriste.

Octobre 2001. Des lettres contenant une fine poudre blanche de l'agent pathogène de l'anthrax sont envoyées par la poste à deux politiciens, Tom Daschle et Patrick Leahy. Le premier était alors chef de la majorité au Sénat et le second le président de la commission judiciaire. Le point commun des deux hommes était leur opposition aux modifications de la loi qui met en place le «*Patriot Act*». Et cela consiste en diverses restrictions des droits civils, une extension des pouvoirs du gouvernement, une extension de l'autorité des agences de renseignement... Leur position d'alors était que : «*Nous ne pouvons*

pas laisser passer cette évolution comme une règle générale. Nous devons en discuter au cas par cas, nous devons peser le pour et le contre. » Et c'est dans ce contexte qu'ils ont reçu des lettres à l'anthrax, dont la paternité est encore confuse. À relever au passage qu'ils ont abandonné leur opposition et les lois ont été adoptées immédiatement après qu'ils ont reçu ces lettres.

En novembre 2001, soit peu de temps après l'épisode des lettres, a été créée une nouvelle organisation internationale *l'Initiative mondiale pour la sécurité sanitaire*²⁶⁵ ! Sa création fut motivée par la menace de l'anthrax. Quelques jours après se tenait le workshop NBIC.

En 2002, une autre étape très importante a été franchie. Il a été établi qu'il existait des similitudes majeures dans la planification d'urgence pour contrer le bioterrorisme et pour contrer une pandémie de grippe. L'idée est qu'« un virus dangereux peut aussi se propager tout simplement par contagion ! Et c'est tout aussi dangereux, et nous devons nous y préparer. » En d'autres termes, à partir de 2002, les deux possibilités, bioterrorisme ou simple grippe, ont été envisagées simultanément. Cela a donné la préparation à une pandémie, appelée « *Pandemic Preparedness* ». Cela a commencé au niveau international, en 2002, par l'intermédiaire de cette institution, lorsqu'un groupe de travail technique sur la grippe pandémique a été mis en place, sous la direction des États-Unis et du Royaume-Uni.

À partir de 2003, les exercices de « *Global Mercury* », deviennent internationaux avec la Commission européenne, la France, l'Allemagne (représentée par l'Institut Koch), l'Italie, le Japon, le Mexique, la Grande-Bretagne, les États-Unis, l'OMS, le Canada.

Lors de l'exercice « *Atlantic Storm* » en 2005, Madeleine Albright, l'ancienne secrétaire d'État américaine jouait le rôle du président ! Et dans les documents relatifs à cet exercice, on peut retrouver les mêmes questions qui se sont posées en 2020 : « *Comment les dirigeants nationaux devraient-ils déterminer la fermeture des frontières ou les quarantaines ? Si des mesures étaient prises pour restreindre les déplacements, combien de temps devraient-elles être maintenues ? Comment seraient-elles coordonnées au niveau international et comment serait prise la décision de les lever ?* »

À noter la présence de deux hommes politiques assis côte à côte : l'ancien ministre français de la santé Bernard Kouchner qui jouait le rôle du président de la France, et Werner Hoyer tenant le rôle de Chancelier de l'Allemagne. Celui-ci dira plus tard :

« Pour quelqu'un qui travaille dans le domaine de la sécurité et de la défense depuis de nombreuses années, cet exercice était assez surprenant et stupéfiant. Je pense que ce genre de choses n'est connu que d'une infime minorité de politiciens en Europe. »

La 53^{ème} Conférence sur la sécurité s'est tenue à Munich en février 2017, l'année où le président Trump arrive au pouvoir. Et c'est la ministre allemande de la Défense, Ursula von der Leyen, et le nouveau

²⁶⁵ https://sante.gouv.fr/IMG/pdf/initiative_de_la_securite_sanitaire_mondiale_-_dix_ans_de_collaboration.pdf

secrétaire américain à la Défense, James Mattis, qui ont ouvert ensemble la conférence. Face à la controverse quant au financement des dépenses de la Défense, la ministre allemande de l'époque dira : «*Nous, Allemands, avons compris qu'après une période où nous avons récolté les bénéfices des dividendes de la paix, nous devons maintenant investir constamment dans une réserve pour imprévus en matière de sécurité.*» Dans le même temps, von der Leyen a souligné l'importance d'une coopération transatlantique étroite et a déclaré que l'Allemagne «*supporterait une part plus importante et plus équitable des charges liées à la sécurité atlantique commune*».

La ministre avait déclaré alors que «*l'OTAN ne va pas de soi, ni pour l'Amérique ni pour les Européens*». Dans le même temps, elle a souligné que le partage du fardeau entre les partenaires de l'alliance n'était pas au départ une question financière, mais une question dans laquelle les deux partenaires devraient pratiquer un soutien mutuel. «*Cela exclut toute action unilatérale, qu'il s'agisse de se précipiter unilatéralement ou d'esquiver unilatéralement ses responsabilités* »²⁶⁶ a poursuivi von der Leyen. Cela a réaffirmé son appel à une position et une approche communes de l'OTAN contre la Russie et l'État islamique. Dans le même temps, il convient d'appliquer le principe selon lequel le terrorisme islamique doit être combattu et non l'Islam lui-même. Von der Leyen a souligné que le monde a besoin d'une «*Amérique responsable et engagée à l'échelle mondiale*».

Lors de cette rencontre de Munich, il avait également été question des dangers que les «*fake news*» impliquaient pour la culture du débat dans les démocraties occidentales.

Durant cette rencontre de Munich, Bill Gates était là. Lors d'une table ronde sur les risques sanitaires mondiaux, le fondateur de Microsoft, Bill Gates, a mis en garde contre de nouvelles formes de terrorisme utilisant des armes biologiques. Gates a déclaré que dans quelques années, selon les épidémiologistes, les terroristes pourraient être capables de développer des espèces génétiquement modifiées d'agents mortels sur un écran d'ordinateur (Wikipédia).

Et Bill Gates aura cette phrase à Munich : «*Nous ignorons le lien entre la sécurité sanitaire et la sécurité internationale à nos risques et périls*», et il ajoute : «*Une attaque aux armes biologiques se prépare et ce n'est qu'une question de temps. Nous devons nous y préparer. Nous devons nous préparer aux épidémies comme l'armée se prépare à la guerre.*» L'omniprésence à répéter toujours les mêmes choses est pour le moins troublant. Il est tout de même la personne qui a le plus financé les laboratoires les plus dangereux de la planète... Toujours est-il qu'immédiatement après, les entraînements recommencent avec des exercices internationaux de pandémie.

Berlin, 19 et 20 mai 2017. Pour ce grand exercice de pandémie, et pour la première fois dans l'histoire, seront réunis à Berlin les

²⁶⁶ https://en.wikipedia.org/wiki/53rd_Munich_Security_Conference

ministres de la santé du G20 pour faire face à cette menace bioterroriste, et pour s'y préparer ensemble. Y participaient la Chine, l'Inde et le Brésil, ainsi que tous les pays industrialisés européens.

C'est le premier G20 de la santé, qui précède de moins de deux mois celui des chefs d'État et de gouvernement à Hambourg. La globalisation de la santé se fait pressante. On va faire travailler les ministres de la santé des pays les plus riches de la planète, comme on le ferait dans le cadre d'un développement d'une équipe d'une même entreprise. Les participants travaillent sur un sujet unique et on essaie de faire accroître l'identité du groupe et sa cohésion. Dans notre cas, il s'agit de faire face tous ensemble de manière coordonnée à un virus fictif qui vient des montagnes, le « *Mountain Associated Respiratory Syndrome (MARS)* ».

Ils ont ainsi tous reçu les mêmes procédures et les mêmes instructions. On peut dire qu'il s'agit d'un atelier de formation qui a préparé la gestion de la crise covidienne. On attend donc les instructions qui viennent d'un centre agréé par les différents pays, comme celui de la Johns Hopkins. Mais dès 2017, le rôle des Allemands va monter en puissance.

Nous comprenons que la volonté de concentrer les pouvoirs de la santé publique mondiale entre les mains de l'OMS, dont Bill Gates est l'homme fort, est un projet qui a été soigneusement construit depuis de nombreuses années avec les pays qui comptent.²⁶⁷ Des voies multiples dotées de réseaux d'influences convergent à l'heure actuelle vers l'OMS pour une prise de pouvoir mondial et global en matière de Santé. Santé dont le champ d'action est élargi et inclut par exemple les questions de genre.

Au vu de la rigidité de l'organisation du séminaire, cela donne le sentiment que les participants ont été considérés comme des cadres d'entreprise à former.

En juillet 2017, le G20 des États se déroule à Hambourg sous le leadership d'Angela Merkel. Et dès août 2017, Herrmann Gröhe, le ministre de la Santé, présente un conseil consultatif international chargé de conseiller la politique allemande en matière de santé dans une perspective mondiale, c'est-à-dire que l'Allemagne doit élaborer une politique de santé globale et doit montrer la voie. Et ces messieurs et dames, dont Ilona Kickbusch, doivent conseiller le gouvernement. Ce groupe devait paver le chemin pour que le leadership allemand en matière de politique de santé ouvre le chemin vers une politique de santé globale.

Dans ce conseil d'experts, nous trouvons Christian Drosten, le patron du centre de virologie de la Charité, référence en matière de test PCR pour le Covid-19, et surtout les représentants des deux plus

²⁶⁷ <https://www.letemps.ch/monde/premier-g20-sante-berlin-but-renforcer-loms>

puissantes fondations en matière de santé publique : Jeremy Farrar du Wellcome Trust, et Christopher Elias de la Fondation Gates.

Ilona Kickbusch a accompagné nombre de gouvernants, y compris suisses. Elle se targue d'être à la base de la Loi fédérale sur la prévention et la promotion de la santé.²⁶⁸ Les visions de cette politologue semblent plus qu'importantes.



À ce titre, elle mérite d'être mieux connue en tant qu'architecte de la Santé publique globalisée, qui mène à une citoyenneté globale et qui inclut dans son modèle la Théorie du genre.²⁶⁹



Illustration 4 : The action sphere of 21st century health²⁷⁰

Mme Kickbusch co-préside le Sommet mondial de la Santé, dont l'«*Alliance M8 des centres universitaires de santé, des universités et des académies nationales*» est la fondation académique du Sommet mondial de la santé. Ce réseau unique compte actuellement 31 membres dans le monde, dont l'InterAcademy Partnership (IAP), qui représente les académies nationales de médecine et des sciences de plus de 100 pays.

L'Alliance M8 a été initiée par la Charité - Universitätsmedizin Berlin en 2009 à l'occasion du premier Sommet mondial de la

²⁶⁸ Loi sur la prévention, LPrév - <https://www.fedlex.admin.ch/eli/fga/2009/1280/fr>

²⁶⁹ <https://www.ilonakickbusch.com/kickbusch/public-health/>

²⁷⁰ https://www.ilonakickbusch.com/kickbusch-wAssets/docs/Kickbusch-Rockefeller-White-paper-10_aug2008_referenceadded_final_2col_corrected.pdf page 11

santé. Elle regroupe les partenaires-clés de la Santé mondiale, dont l'institut Charité de Drostén, Johns Hopkins, ou l'Imperial College de Londres de Ferguson. Quant aux sponsors, nous retrouvons dans la liste de vieilles connaissances de planète finance. Nous avons affaire à des experts très liés aux fondations érigées par des entités privées dont les liens d'intérêt avec le monde de Big Pharma, et donc de l'industrie du vaccin, sont bien établis.

STRATEGIC PARTNERS













MAJOR PARTNERS












GENERAL PARTNERS













SUPPORTING PARTNERS









Comment une poignée d'Allemands a piloté la Santé publique globale

2017 fut l'année qui propulsa le leadership de l'Allemagne d'Angela Merkel, d'Ursula von der Leyen, d'Hermann Gröhe, d'Ilona Kickbusch et de Christian Drosten pour en faire par la suite des personnages-clés durant la crise covid. Pilotée par Mme Merkel, cette transformation a été cadrée par les délégués omniprésents des fondations Gates et Wellcome ; avant même qu'il ne soit question de Covid.

Charité Santé Globale
FR 



Nouvelles
07.06.2019

Déclaration du Conseil consultatif international sur la santé mondiale présentée au ministre fédéral de la Santé

[Retour à l'aperçu](#)

Google 

Maison : [Nouvelles](#)

Le Conseil consultatif international sur la santé mondiale (IAS) a publié aujourd'hui ses recommandations sur la santé mondiale. La déclaration se compose de quatre moteurs clés du progrès en matière de santé mondiale – leadership politique, expertise, intégration et investissement – et souligne également le rôle et la contribution de l'Allemagne à la santé mondiale.

[Téléchargez la déclaration](#)

Membres du Conseil consultatif international sur la santé mondiale :

- Dr Christoph Bern, conseiller principal du Fonds mondial de lutte contre le sida, la tuberculose et le paludisme et directeur de la diplomatie mondiale de la santé à l'Institut Joep Lange à Amsterdam
- Prof Dr Christian Drosten, président de l'Institut de virologie de la Charité Berlin
- Dr Christopher Elias, président du programme de développement mondial, Fondation Bill & Melinda Gates
- Dr Jeremy Farrar, directeur du Wellcome Trust
- Prof Dr Jörg Hacker, président de l'Académie nationale allemande des sciences Leopoldina
- Prof Dr Ilona Kickbusch, directrice du Centre de santé mondiale de l'Institut de hautes études internationales et du développement, Genève (présidente)
- Dr Matshidiso Rebecca Moeti, directrice régionale de l'OMS pour l'Afrique
- Dr Sania Nishtar, présidente de Heartfile et présidente du Benazir Income Support Program (BISP)
- Dr Mirta Roses Periago, ancienne directrice de l'Organisation panaméricaine de la santé
- Dr Gisela Schneider, directrice de l'Institut allemand pour la mission médicale

Contact

[Prof. Dr. Christian Drosten](#) 
 Directeur scientifique, Charité Global Health
 Charité – Universitätsmedizin Berlin

À l'occasion de la rencontre du G20 de la santé à Berlin, l'allemande Ilona Kickbusch du Global Health Center dira ; c'est « *Angela Merkel elle-même qui a souhaité mettre la santé globale en tête.* » Son ministre de la Santé créa en août 2017 le Conseil consultatif international sur la santé mondiale²⁷¹. Et en juin 2019, soit 6 mois avant le premier cas covid en Chine, 7 mois avant que Drosten ne publie son document sur le procédé PCR en janvier 2020, et un an avant la présidence d'Angela Merkel à la tête de l'UE, ces personnes vont se réunir à la Charité de Berlin et émettre des recommandations à l'exécutif allemand²⁷².

« *LIAB²⁷³ recommande que l'Allemagne renforce son leadership politique en matière de santé mondiale, en utilisant ses positions stratégiques au sein de différentes institutions multilatérales ainsi qu'au sein de l'Union européenne, pour créer des coalitions pour la santé mondiale sur les questions les plus critiques et pour défendre des actions concrètes.*

« *Dans le climat géopolitique actuel, la communauté mondiale de la santé a besoin d'un leadership politique fort. Depuis sa création, l'IAB a souligné que la contribution de l'Allemagne à l'agenda mondial de la santé est perçue de manière très positive au niveau international et est hautement appréciée par de nombreux autres pays et organisations internationales. Dans le domaine de la santé mondiale, l'Allemagne est respectée pour son approche distincte de la coopération internationale – respectueuse, inclusive, favorisant la consultation et l'apprentissage des autres – et pour son engagement de longue date en faveur du multilatéralisme. La plus grande contribution que l'Allemagne pourrait apporter à la communauté mondiale de la santé serait de faire preuve d'un leadership politique fort en plaçant la santé mondiale en tête de l'agenda politique et en fixant une orientation multilatérale claire- comme en témoignent ses présidences du G7 et du G20. Il est possible d'y parvenir à nouveau avec la prochaine présidence de l'UE en 2020. Cette approche jette les bases sur lesquelles d'autres peuvent s'appuyer et avancer en partenariat. C'est pourquoi il est impératif que la Chancellerie fédérale et le ministère fédéral des Affaires étrangères participent pleinement à la mise en œuvre de la stratégie mondiale en matière de santé.*

« *Le leadership de l'Allemagne dans la recherche de solutions multilatérales est déjà évident : elle a appelé – une fois de plus avec les gouvernements de la Norvège et du Ghana – à la création du Groupe de haut niveau sur la réponse mondiale aux crises sanitaires et, plus récemment, au Plan d'action mondial pour Vie saine et bien-être pour tous.*

« *Elle continue d'être fortement engagée auprès de l'OMS, du Fonds mondial et de GAVI, l'Alliance du Vaccin. Elle siège actuellement au Conseil exécutif de l'OMS. Au cours des années à venir, la stratégie mondiale en matière de santé devrait garantir que l'Allemagne agisse en tant que fervent défenseur de la santé mondiale au sein du G7, du G20, de l'Assemblée générale des Nations Unies, du Conseil de sécurité de l'ONU, de l'Union européenne et de ses partenariats avec un large éventail de parties prenantes telles que les institutions de Bretton Woods, les agences des Nations Unies et les banques régionales d'investissement,*

²⁷¹ <https://www.bundesgesundheitsministerium.de/en/news-preview-detail/press/2017/international-advisory-board>

²⁷² https://www.leopoldina.org/fileadmin/redaktion/Internationales/GHC_IAB_Statement_030619_Rapport.pdf page 73

²⁷³ International Advisory Board on Global Health

y compris d'autres entités politiques telles que l'Union africaine. La stratégie mondiale en matière de santé doit adopter une approche délibérément multidisciplinaire et multisectorielle, en s'appuyant sur une solide expertise au sein d'un large éventail de ministères, d'universités, de la société civile et de groupes de réflexion ainsi que du secteur privé."

Un an plus tard, l'Allemagne va en effet jouer un rôle majeur dans la crise Covid en 2020.

2020

er juillet - 31 décembre

Allemagne

L'Allemagne a collaboré avec le Portugal et la Slovénie dans le cadre du trio de présidences. La présidence allemande a eu pour objectif de faire face à la pandémie de COVID-19 et d'en atténuer les effets. Elle a également impulsé des processus majeurs concernant par exemple le changement climatique et la transformation numérique, et a renforcé la capacité de l'UE à agir sur le plan extérieur et à être mieux armée pour faire face aux crises futures.

- > Programme du trio DE-PT-SL ⓘ
- > Site de la présidence allemande ↗
- > Programme de l'Allemagne pour 2020 ⓘ
- > Priorités de l'Allemagne ⓘ
- > Résultats de la présidence allemande ⓘ
- > Accords politiques intervenus sous la présidence allemande ⓘ

Angela Merkel, chancelière fédérale allemande, le 19 novembre 2020

Puis, soutenue par le président français, ils ont annoncé dès août 2020 lors d'une conférence de presse conjointe qu'il y avait des *«perspectives raisonnables»* d'obtenir un vaccin contre le coronavirus *«dans les prochains mois»*.²⁷⁴

Ursula Von der Leyen, très présente à Munich en 2017 en tant que ministre de la Défense, va jouer un rôle crucial dans l'approvisionnement XXL en vaccins de la population européenne, une fois que Angela Merkel avait posé les jalons.

De août 2020 à décembre 2021, l'ancienne ministre de la défense allemande a signé 11 contrats avec huit fabricants de vaccins, permettant d'obtenir jusqu'à 4,6 milliards de doses de vaccins pour un coût total escompté proche de 71 milliards d'euros.²⁷⁶ Le gros du pactole a été dédié au couple germano-américain Pfizer/BioNTech, dont le patron avait échangé des SMS privés au moment de la négociation de contrats.

En janvier 2022, la médiatrice officielle de l'UE avait critiqué Ursula Von der Leyen pour avoir gardé secrets des SMS échangés avec le PDG de Pfizer concernant l'achat de doses de vaccin Covid, affirmant que cela *«constituait une mauvaise administration»*.

Emily O'Reilly avait réagi à une information émanant du New York Times en émettant une recommandation formelle demandant au bureau

²⁷⁴ <https://www.europe1.fr/sante/des-perspectives-raisonnables-dobtenir-un-vaccin-dans-les-prochains-mois-selon-macron-3986757>

²⁷⁵ Covid-19: dans un entretien avec Angela Merkel, la société BioNTech assure avoir eu l'idée d'un vaccin « dès le 24 janvier 2020 » https://www.bfmtv.com/international/covid-19-dans-un-entretien-avec-angela-merkel-la-societe-bio-ntech-assure-avoir-eu-l-idee-d-un-vaccin-des-le-24-janvier-2020_VN-202012170314.html

²⁷⁶ <https://op.europa.eu/webpub/eca/special-reports/covid19-vaccines-19-2022/fr/>

de Von der Leyen de rechercher et de remettre les textes dans le cadre d'une demande d'accès à l'information déposée par un journaliste. En octobre 2022, le Parquet européen avait ouvert une enquête sur l'achat de vaccins dans l'Union européenne.²⁷⁷ Nous attendons avec intérêt la tournure finale que prendra cette affaire en matière de justice.

Quant aux effets indésirables de ces produits, un début de comptage des décès dus aux fameux vaccins expérimentaux nous a été rapporté. Le pasteur Hoegger avait constaté, en août 2021, qu'*en moins de 7 mois, les vaccins ARNm contre la Covid-19 étaient associés à 147 fois plus de décès que ceux cumulés sur 9 ans (!) dus au vaccin contre la grippe.*²⁷⁸

²⁷⁷ <https://lilianeheldkhawam.com/2022/01/28/quand-on-se-sert-de-sommes-astronomiques-payees-par-le-contribuable-on-se-doit-de-lui-rendre-des-comptes-ca-ne-se-discute-pas>

²⁷⁸ <https://lilianeheldkhawam.com/2021/08/01/les-deces-associes-aux-vaccins-anti-covid-sont-exceptionnellement-eleves-le-pasteur-hoegger-denonce-le-silence-coupable-des-autorites/>

Le problème du blocage de la circulation des données.

Les enjeux existentiels du moment sont inconnus, et même impossibles à saisir par le public. Plus grave, nous avons constaté ces derniers temps une "épuration" massive des données disponibles autrefois sur le Net. C'est tellement frappant que, ce 8 janvier, nous écrivions que Google était de plus en plus "nettoyé" (Facebook/Dépossession). Avec pareille censure, il nous aurait été très difficile de mener nos enquêtes et d'écrire notre trilogie.

Pourquoi cette rétention de données intervient-elle maintenant ? Parce que les pilotes de la machine informationnelle voudraient faciliter le travail des initiés du Traité de l'OMS. Celui-ci doit être signé ce mai 2024. Il y aurait alors un avant et un après. La liberté de disposer de son corps prendrait très probablement fin à ce moment, avec pour feuille de route de transformer le vivant en trans-humain, trans-animal, transTerre, etc. Grâce à cela, les oligarques détiendraient une machine humanisée et vivante. LIA pourrait enfin disposer d'intelligence grâce à la connexion des cerveaux, etc.

Or, le levier qui permettrait la bascule du BIO au NBIC (trans-) est l'OMS.

L'OMS ne travaille pas seule. Elle est étroitement liée à des intérêts privés et à des entreprises. Ainsi, ses priorités sont passées de soins centrés sur la communauté à une approche davantage basée sur les produits. Elle est devenue un lieu de business pour les lobbies et les investisseurs. Ne pas oublier qu'en face, le client détient les cordons d'une bourse remplie d'argent provenant de dettes publiques. Elle est donc relativement extensible.

Ainsi, l'OMS est devenue un lieu précieux pour n'importe quel promoteur de business de BigPharma et de la BigTech. Vendeurs et investisseurs confondus. Sa stratégie colle forcément aux intérêts personnels de ses bailleurs de fonds. Cette évolution justifie à elle seule les indispensables amendements et renouvellement de traité soutenus par la Suisse d'Alain Berset, et la France d'Agnès Buzyn.

Or, ce réseau financiarisé de Santé mondiale, représenté officiellement par les gouvernements du monde, soutient l'OMS de Tedros Adhanom Ghebryessus (TAG). Par temps de pandémies-épidémies réelles et théoriques permanentes, la chose compte.

Plus que cela, il y aurait consensus des politiques pour transférer à l'organisation supranationale la gouvernance mondiale en matière de

santé publique²⁷⁹. En mars 2021, nous élaborions même l'hypothèse d'un passeport universel²⁸⁰ qui serait sanitaire et placé sous contrôle possible de l'OMS, ce qui donnerait un pouvoir considérable à ses financeurs privés.

Or, en octobre 2021²⁸¹, nous avons découvert avec stupeur un enregistrement d'ESATtv Ethiopia qui est la première chaîne publique de l'Éthiopie. Il y était question d'une plainte déposée auprès de la CPI, par l'économiste américain David Steinman, nommé pour le prix Nobel de la paix en 2019, contre le chef de l'OMS. Il accusait *le chef de l'OMS, Tedros Ghebreyesus, d'avoir aidé au génocide en Éthiopie*. Fâcheux tout de même ! À la fin du visionnage de l'émission, notre interrogation était la suivante : Est-ce que le chef de l'OMS a été un des acteurs-clés qui se seraient livrés à « des meurtres » et auraient autorisé « la détention arbitraire et la torture d'Éthiopiens » ?

En novembre 2020, Reuters relayait des accusations de l'Éthiopie contre TAG²⁸². *L'armée éthiopienne a accusé jeudi le chef de l'Organisation mondiale de la santé (OMS), Tedros Adhanom Ghebreyesus, d'avoir soutenu et tenté de fournir des armes et un soutien diplomatique au parti politique dominant de l'État du Tigré, qui combat les forces fédérales.*

Et Reuters de revenir sur le passé de l'homme fort de l'OMS : *"Tedros a été ministre éthiopien de la Santé et ministre des Affaires étrangères de 2005 à 2016 au sein d'une coalition au pouvoir dirigée par le Front populaire de libération du Tigré (TPLF). Le TPLF a effectivement dirigé l'Éthiopie pendant des décennies en tant que partie la plus puissante de la coalition, jusqu'à ce que le Premier ministre Ahmed Abiy prenne ses fonctions en 2018. Abiy a depuis intégré les trois autres partis régionaux dans son propre parti national, mais le TPLF a refusé d'y adhérer.*

Birhanu a accusé Tedros d'utiliser sa plateforme internationale pour tenter d'obtenir un soutien diplomatique et des armes pour le TPLF.

« Il a tout fait pour les soutenir, il a fait campagne pour que les pays voisins condamnent la guerre. Il a travaillé pour leur faciliter la fourniture d'armes (au TPLF) », a-t-il déclaré lors d'une conférence de presse télévisée. » (Reuters)

²⁷⁹ De fait, l'OMS veut l'Autorité absolue en matière de Santé Publique Mondiale, et le Suisse Alain Berset lui sert de fer de lance.

²⁸⁰ Le passeport universel sera sanitaire sous contrôle possible de l'OMS. Le Conseil fédéral veut nous l'imposer.

²⁸¹ Le chef de l'OMS a-t-il été un des acteurs-clés qui se seraient livrés à « des meurtres » et auraient autorisé « la détention arbitraire et la torture d'Éthiopiens » ? La plainte qui le discrédite.

²⁸² <https://www.reuters.com/article/us-ethiopia-conflict-who-idUSKBN27Z13Z>
<https://www.ericpilon.com/le-chef-de-loms-pourrait-faire-face-a-une-accusation-de-genocide/>

Et le chef d'état-major de l'armée éthiopienne, le général Birhanu Jula, de déclarer à la télévision : *«Il est lui-même membre de ce groupe et c'est un criminel»*, avant de demander son renvoi.

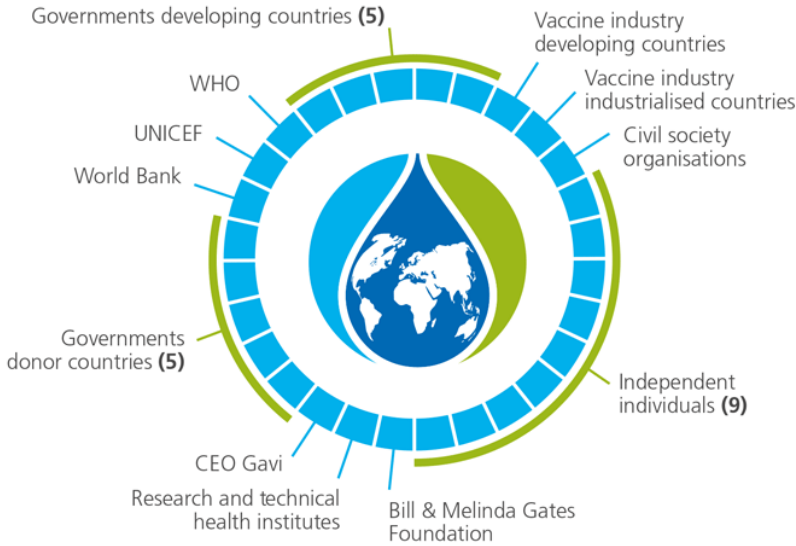
Birhanu n'a présenté aucune preuve pour étayer ses accusations. De son côté, Tedros a nié dans un tweet avoir pris parti au conflit dans son pays d'origine, l'Éthiopie, et a appelé toutes les parties à œuvrer pour la paix et la sécurité des civils. Sans surprise, les diplomates occidentaux à Genève ont déclaré qu'en l'absence de toute preuve d'actes répréhensibles, il n'y avait pas d'urgence à porter un jugement ou à contester Tedros devant l'OMS.

Dernière information et non des moindres. Tedros Ghebreyesus avait nommé à son arrivée à l'OMS... le tristement célèbre Robert Mugabe comme ambassadeur de bonne volonté ! Il dut le démettre quelques jours plus tard... Il faut dire que 2 ans avant qu'il ne le nomme, Mugabe faisait parler de lui au sujet d'un génocide (décidément !) : *À partir de janvier 1983, une campagne de terreur a été menée contre le peuple Ndebele au Matabeleland, dans l'ouest du Zimbabwe. Les soi-disant massacres de Gukurahundi restent la période la plus sombre de l'histoire post-indépendance du pays, lorsque plus de 20 000 civils ont été tués par la redoutable cinquième brigade de Robert Mugabe.*²⁸³

La corporatisation de la planète globalisée passe aussi par le domaine de la Santé publique. C'est ainsi que des « partenariats public-privé » (PPP) se multiplient et montent en puissance. D'abord avec le Gavi – l'Alliance du Vaccin qui fait la promotion de la vaccination pour tous. Gavi est lancée en 2000.

La création du GAVI redonne une nouvelle dynamique aux programmes d'accès à la vaccination dans les pays pauvres, le principal financeur du GAVI étant la fondation Bill-et-Melinda-Gates, celle-ci s'engageant par un don de 750 millions d'US\$, augmenté depuis à un milliard⁴. Mais cette fondation a voulu ne pas être seule et a constitué une alliance. Depuis, plusieurs pays se sont joints aux Gates, de même que des organisations internationales telles que l'UNICEF ou l'OMS. Et ce n'est pas tout puisque tout cela fonctionne grâce à l'endettement public. *En complément, un emprunt International Finance Facility for Immunization (IFFIm), a été créé en 2006 pour accélérer la disponibilité et améliorer la prévisibilité des fonds nécessaires sur la durée. L'IFFIm lève des fonds en émettant des obligations sur les marchés des capitaux, et s'appuie sur les engagements à long terme des gouvernements à titre de garantie et pour verser les intérêts.* (Wikipédia)

²⁸³ <https://www.theguardian.com/world/2015/may/19/mugabe-zimbabwe-gukurahundi-massacre-matabeleland>
https://www.lemonde.fr/afrique/article/2017/10/24/robert-mugabe-nomme-ambassadeur-de-l-oms-pendant-cinq-jours_5205150_3212.html



Récemment, José Manuel Barroso, l'ancien président de la Commission européenne, a été nommé nouveau président du Conseil d'administration de Gavi, alors qu'il est président non exécutif de Goldman Sachs International. Nous relèverons au passage son parcours exemplaire dans la politique, la finance, et maintenant la vaccination.²⁸⁴ Il a pris la place de Mme Ngozi Okonjo-Iweala, ancienne ministre des finances nigériane et ancienne directrice générale de la Banque mondiale, nommée en 2021 à la tête de l'OMC.

À côté de Gavi, on trouve le CEPI, organisation créée lors de la réunion du Forum économique mondial en 2017 spécifiquement pour gérer les pandémies. Créée par la Fondation Bill & Melinda Gates, le Wellcome Trust et le gouvernement norvégien. Gavi, CEPI, mais aussi Unitaid (présidée par Marisol Touraine, l'ancienne ministre de la Santé qui a inauguré le P4 de Wuhan) et le Global Fund, incluent des intérêts commerciaux et privés directement dans leurs conseils d'administration. La Banque mondiale et le G20 ont également accru leur implication dans la santé mondiale, et en particulier dans la préparation aux pandémies.

Ces partenariats offrent un privilège considérable aux commerciaux: les frontières des États leur sont ouvertes. Voici un exemple de ce sur quoi aboutissent les campagnes de vaccination du genre²⁸⁵. Voici le collier Khushi Baby récompensé et mis en place par Johnson &

²⁸⁴ <https://lilianeheldkhawam.com/2021/02/20/vaccination-et-business-avancent-main-dans-la-main-et-dictent-le-temps-au-monde-politique-lhk/>

²⁸⁵ <https://www.globalcitizen.org/fr/content/khushi-baby-india-gen-h-johnson-and-johnson/>

Johnson. Un passe sanitaire, ou le livret de santé électronique, avant l'heure.

«L'équipe Khushi Baby a créé un collier pendentif peu coûteux, étanche et sans pile, qui contient une copie numérique de l'historique de santé de celui qui le porte. Cela aide non seulement les mères et les agents de santé à conserver de meilleurs dossiers, mais garantit également que ces dossiers sont toujours à portée de main.

Le collier permet aux agents de santé de lire et de mettre à jour les informations sur le lieu de soins ou de consulter les dossiers de santé à distance à l'aide d'une application associée. Il a été conçu avec la communauté pour refléter un talisman culturellement accepté qui éloigne les mauvais esprits.»

Vacciner, vacciner et vacciner encore. Jusque récemment, le processus était admis. Cependant, les oppositions ont grandi avec l'arrivée des vaccins expérimentaux basés sur la nanotechnologie dont on ne savait rien au moment où M. Gates a décidé, en avril 2020, qu'il fallait absolument vacciner toute la planète.

Voici quelques éléments sur les effets secondaires que nous avons relevés tout au début de la vaccination²⁸⁶, et qui ne sont de loin pas exhaustifs

En mars 2021, nous avons relevé des informations concernant le fait que des personnes vaccinées étaient porteuses du virus²⁸⁷. De nombreux effets indésirables ont été relevés en France aussi, dont près du quart est qualifié de grave, dit «d'intérêts particuliers».

Et dans le cadre de ces effets secondaires graves, dits «d'intérêt particulier», on nous signale des infections au Covid! Une épidémie dans l'épidémie...²⁸⁸ (cf. l'avant dernière ligne du tableau suivant). Par chance, nous avons enregistré cette brochure sur le site (cf. lien est en bas de page). Bien évidemment elle n'est plus disponible aujourd'hui.

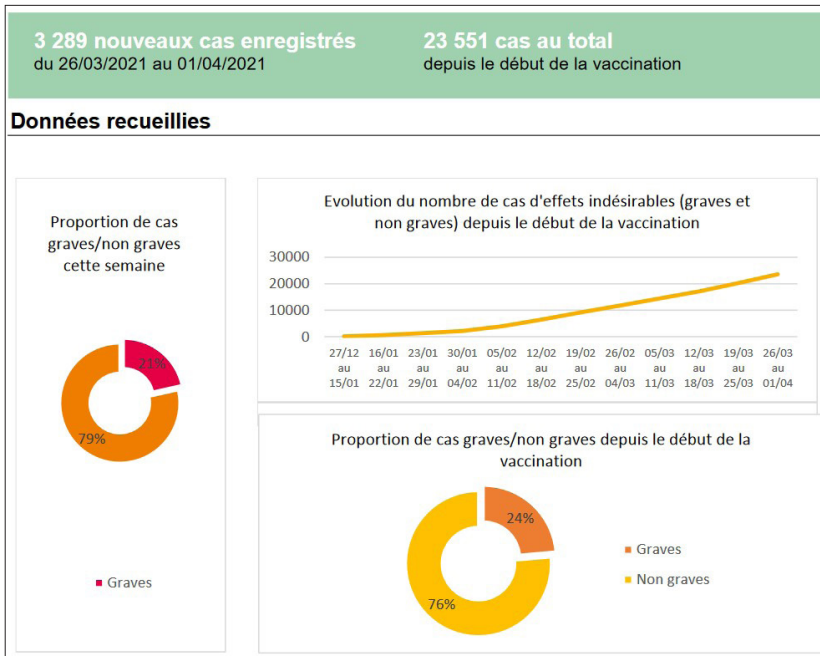
Le phénomène n'est pas si étonnant finalement, puisque le vaccin à ARNm contre le COVID est fait de milliards de copies d'un **ARN messager** bien particulier: il contient l'information pour fabriquer la **protéine spike** du coronavirus! Ainsi, au lieu d'injecter directement l'antigène du virus, on injecte l'ARNm, et la cellule est supposée créer elle-même l'antigène qui va permettre au corps de fabriquer des anticorps²⁸⁹.

²⁸⁶ « Suivi des cas d'effets indésirables des vaccins COVID-19, Données 26 mars 2021-1^{er} avril 2021 », de l'ANSM

²⁸⁷ <https://lilianeheldkhawam.com/2021/05/03/les-personnes-vulnerables-semblent-penalisees-par-le-vaccin-pourquoi-persister-sont-ils-devenus-des-indesirables/>

²⁸⁸ <https://lilianeheldkhawam.files.wordpress.com/2021/04/20210408-vaccins-covid-19-fiche-de-synthese-vf.pdf>

²⁸⁹ <https://www.simplicityscience.ch/archives-jeunes/articles/contre-le-coronavirus-voici-le-vaccin-a-arnm.html>






En mai 2021, nous osions écrire que nous nous devions de constater qu’une part indéterminée des personnes vaccinées était porteuse du virus, à cause précisément de la méthodologie de la technologie vaccinale à ARN messenger.

L’information, relevée sur le document de l’ANSM française, avait été corroborée par une étude britannique (ci-dessous) qui zoome sur les données des hospitalisations de personnes vaccinées positives au Covid.²⁹⁰

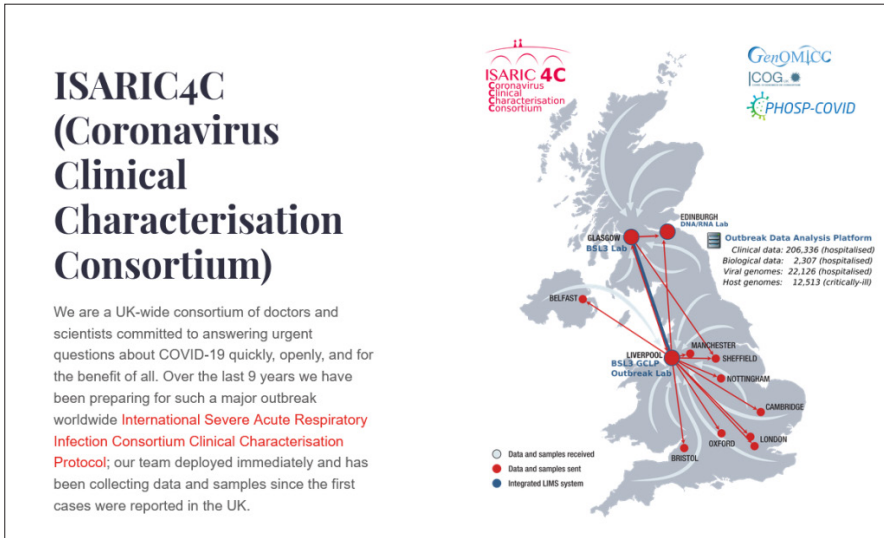
²⁹⁰ <https://lilianeheldkhawam.com/2021/05/03/les-personnes-vulnerables-semblent-penalisees-par-le-vaccin-pourquoi-persister-sont-ils-devenus-des-indesirables/>

Voir dans le document ci-dessous la ligne Covid-19 en tant qu'effet indésirable grave d'intérêt particulier. Cette donnée disparaîtra par la suite.

Effets indésirables graves dits « d'intérêt particulier »	Nombre d'effets sur la période* (n=236)	Nombre d'effets Cumulés* (n=1811)
Cardiomyopathie provoquée par le stress	0	3
Maladie coronarienne (Cardiopathie ischémique)	4	54
Insuffisance cardiaque	11	84
Myocardite	0	7
Troubles du rythme cardiaque	30	323
Erythème polymorphe	0	2
Vasculite	3	15
Affections hépatiques aiguës	1	20
Accidents vasculaires cérébraux	31	167
Embolie pulmonaire	19	77
Maladie hémorragique	18	111
Ischémie des membres	12	55
Thrombocytopénie	5	18
Thrombose veineuse profonde	28	120
Arthrite	2	26
 Suivez notre actualité sur : ansm.sante.fr   @ansm		
		
Diabète tout confondu	1	19
Anosmie ou agueusie	0	5
Convulsions généralisées	11	50
Méningoencéphalite	1	3
Méningite aseptique	0	2
Paralysie faciale	6	62
Syndrome de Guillain-Barré	0	2
Insuffisance rénale aiguë	0	15
Syndrome de détresse respiratoire aiguë	0	8
Mortalité toute cause	32	386
COVID-19	19	124
Hypersensibilité et anaphylaxie de grade II et III	2	53

L'étude britannique en question concernait une sous-période de la 2^{ème} vague qui débutait le 8 décembre 2020, date à laquelle les personnes prioritaires britanniques ont été vaccinées.

Ce ciblage avait pour but de comparer les hospitalisations pour Covid en différenciant les patients vaccinés de ceux qui ne le sont pas. 52 280 sur 99 445 étaient des patients Covid dont 3 842 avaient reçu au moins leur première dose de vaccin, soit 7,3% (3 842/52 280) d'admis à l'hôpital depuis le 8 décembre 2020.



Une étude britannique qui a analysé le phénomène de cette infection dans le cadre du réseau hospitalier ISARIC4C (Consortium) / CO-CIN (COVID -19 Clinical Information Network) pour la période allant du 1^{er} septembre 2020 au 10 avril 2021, soit l'intervalle temps dans lequel s'inscrit la 2^{ème} vague britannique (99 445 admissions à l'hôpital). Une immense base de données a pu être constituée avec l'éclatement de la pandémie. Les acteurs britanniques de la chose ne semblent pas avoir été pris au dépourvu, puisqu'on nous explique que cela faisait 9 ans qu'un réseau « national » se préparait à pareil évènement. Et ce réseau-consortium s'intéresse aussi bien au Covid qu'à des études génomiques. L'étude ISARIC4C a créé une plate-forme d'analyse intégrée en libre accès pour les données cliniques liées à travers le NHS à une gamme d'études, y compris ISARIC4C, GenOMICC, PHOSP, COG-UK et UK-CIC (isaric4c.net).²⁹¹ (cf. annexe).

*Patients vaccinés hospitalisés pendant la deuxième vague**, (avec mise à jour à avril '21) est donc cette publication très importante, publiée par le gouvernement UK, qui présente les chiffres de la 2^{ème} vague

²⁹¹ https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/982499/S1208_CO-CIN_report_on_impact_of_vaccination_Apr_21.pdf

tout en zoomant sur la période post-vaccination. Et information précieuse, les auteurs y ont intégré les réactions post-vaccinales liées à une infection au Covid ayant nécessité une hospitalisation.

Cela revient à dire que les positifs sans symptômes et ceux qui se sont soignés sans être hospitalisés ne sont pas recensés dans cette étude. Quel en est leur nombre ? Quelle est l'ampleur du phénomène ? Est-ce que les vaccinés deviennent des vecteurs de diffusion du virus ? Nous n'en savons rien !

En bref, alors qu'elle est censée protéger, la vaccination peut induire des complications similaires à celles du virus qu'elle est supposée éradiquer... De plus, l'ampleur du phénomène, si on incluait les formes bénignes, est simplement inconnue.

Cela revient à dire que la vaccination a potentiellement pu amplifier la pandémie !

Avec quelques années de recul, nous présentons ici 3 études, des publications scientifiques, que l'on ne pourrait pas dénigrer puisqu'elles sont admises par la presse spécialisée mainstream. Or, celles-ci expliquent que la protéine spike du SARS CoV2 peut provoquer des maladies à prions²⁹².

3 études^{293 294 295} ont repéré la séquence responsable. Le mauvais repliement des protéines prions humaines et des protéines de type prion est largement reconnu comme jouant un rôle causal dans de nombreuses maladies neurodégénératives. Sur la base de preuves expérimentales in vitro et in vivo, concernant le prion et maladie de type prion, plusieurs équipes ont cherché ces derniers mois à démontrer de manière irréfutable que la glycoprotéine spike du SRAS CoV-2 contient des séquences d'acides aminés étendues caractéristiques d'une protéine de type prion pour déduire son potentiel à causer des maladies neurodégénératives. Et ce n'est pas tout. Certains de ces scientifiques abordent la présence de ces zones à prions dans les vaccins à ARNm.

1.- Étude de Janvier 2022 de George et Victor Tetz²⁹⁶ qui démontre la présence de zone à prions dans la séquence Spike.²⁹⁷

²⁹² <https://lilianeheldkhawam.com/2023/02/19/zone-a-prions-dans-la-proteine-spike-des-vaccins-anti-covid-convergence-de-3-publications/>

²⁹³ <https://www.mdpi.com/2076-2607/10/2/280>

²⁹⁴ <https://ijvtpr.com/index.php/IJVTPr/article/view/66>

²⁹⁵ https://assets.cureus.com/uploads/review_article/pdf/129846/20230211-12350-mqqdep.pdf

²⁹⁶ Department of Proteome Research, Human Microbiology Institute, New York, NY 10013, USA -Department for Proteome Research, Tetz Laboratories, New York, NY 10013, USA

²⁹⁷ MDPI and ACS Style, Tetz, G. ; Tetz, V. Prion-like Domains in Spike Protein of SARS-CoV-2 Differ across Its Variants and Enable Changes in Affinity to ACE2. *Microorganisms* 2022, 10, 280. <https://doi.org/10.3390/microorganisms10020280>

Les domaines de type prion dans la protéine de pointe du SRAS-CoV-2 diffèrent selon ses variantes et permettent des changements d'affinité pour l'ACE2. Extraits :

Cependant, les domaines de type prion (PrD) du protéome du SRAS-CoV-2 n'ont pas été analysés. Dans cette étude in silico, utilisant l'algorithme PLAAC, nous avons identifié la présence de domaines de type prion dans la protéine de pointe SARS-CoV-2. Comparé à d'autres virus, une différence frappante a été observée dans la distribution des domaines de type prion dans la protéine Spike puisque : le SRAS-CoV-2 est le seul coronavirus avec un domaine de type prion trouvé dans le domaine de liaison au récepteur de la région S1 de la protéine de pointe.²⁹⁸

Nous avons identifié des domaines de type prion dans l'hélice a1 du récepteur ACE2 qui interagissent avec le domaine de liaison au récepteur viral du SRAS-CoV-2. Enfin, nous avons trouvé des différences substantielles dans le domaine de type prion de la région S1 de la protéine de pointe entre les variantes émergentes, y compris Omicron (B.1.1.529). Pris ensemble, les présents résultats indiquent que les PrD identifiés dans le domaine de liaison au récepteur SARS-CoV-2 (RBD) et la région ACE2 qui interagissent avec RBD jouent des rôles fonctionnels importants dans l'adhésion et l'entrée virales.

Il serait intéressant de mettre cette publication en perspective avec les brevets de Baric et financés par le NIH, vus précédemment.

2.- En janvier 2023, l'équipe du professeur Montagnier publie une étude sur 26 cas de vache folle.²⁹⁹

L'étude présente 26 cas de maladie de Creutzfeldt-Jacob, tous diagnostiqués en 2021, avec les premiers symptômes apparaissant dans un délai moyen de 11,38 jours après une injection Pfizer, Moderna ou AstraZeneca COVID-19. La publication de l'équipe Montagnier-Perez met en exergue la zone à prions dans la spike de SARS CoV 2. Selon leurs observations, tous les vaccins en sont chargés. Les auteurs ont cherché à mettre en évidence la présence d'une région carcérale dans la protéine de pointe du SRAS-CoV-2 d'origine, et dans **toutes les variantes de « vaccins »** construites à partir du virus de Wuhan.

Publication de l'équipe de Montagnier (Extraits). Selon Jean-Claude Perez³⁰⁰, l'étude confirme la présence d'un spike de Wuhan avec prion dans tous les vaccins covid y compris le dernier mixant souches Wuhan et Omicron.

De plus, cette région du prion dans la spike du SRAS-CoV-2 a une densité de mutations huit fois supérieure à celle du reste du spike, et pourtant, étrangement, toute cette région du prion disparaît complètement dans la variante Omicron.

²⁹⁸ *microorganisms-free-full-text-prion-like-domains-in-spike-protein-of-sars-cov-2-differ-across-its-variants-and-enable-changes-in-affinity-to-ace2-domaines-a-prions-1* Télécharger

²⁹⁹ Id.

³⁰⁰ Emergence of a New Creutzfeldt-Jakob Disease : 26 Cases of the Human Version of Mad-Cow Disease, Days After a COVID-19 Injection. (2023). *International Journal of Vaccine Theory, Practice, and Research*, 3 (1), 727-770. <https://doi.org/10.56098/ijvtrp.v3i1.66>

En rappelant la voie séquentielle de cette maladie anciennement subaiguë et à évolution lente suivie dans le passé, et en la comparant à cette nouvelle maladie à prion extrêmement aiguë et à évolution rapide – une qui suit généralement de près deux des injections de COVID-19 – nous croyons qu'il est correct de déduire que les injections ont causé la maladie dans ces 26 cas. Si tel est le cas, ils ont probablement également causé de nombreux autres cas qui n'ont pas été diagnostiqués en raison de leur progression rapide vers la mort.³⁰¹

À la fin de 2021, 20 étaient décédés dans les 4,76 mois suivant l'injection incriminée. Parmi ceux-ci, 8 sont décédés subitement dans les 2,5 mois confirmant la progression rapide de cette forme accélérée de la maladie de Creutzfeldt-Jacob. En juin 2022, 5 autres patients étaient décédés et, au moment d'écrire ces lignes, il n'en reste qu'un seul encore en vie. 19 vaccins à ARNm, maladie neuropsychiatrique, évolution du virus COVID.

3.- Février 2023, l'équipe³⁰² de Stéphanie Seneff³⁰³ va plus loin et décrit les contributions de la protéine de pointe, via ses propriétés de type prion, à neuro – inflammation et maladies neurodégénératives ; aux troubles de la coagulation dans le système vasculaire ; pour aller plus loin, risque de maladie dû à la suppression de la régulation des protéines prions dans le contexte d'une résistance à l'insuline largement répandue ; et à d'autres complications de santé.³⁰⁴

Nous concluons ce chapitre avec un dernier point, et non des moindres. Nous avons pris connaissance d'une information fondamentale qui contredit les experts des plateaux-télévisés.

L'ARN du SARS CoV 2 peut être soumis à transcriptase inverse et intégré au génome des cellules humaines.³⁰⁵ Et plus généralement, une étude de chercheurs de l'Université Thomas Jefferson a publié une étude essentielle qui dit que « *les cellules contiennent des machines qui dupliquent l'ADN dans un nouvel ensemble qui entre dans une cellule nouvellement formée. Cette même classe de machines, appelées polymérases, crée également des messages d'ARN, qui sont comme des notes copiées à partir du référentiel central de recettes d'ADN, afin qu'elles puissent être lues plus efficacement en protéines. Mais on pensait que les polymérases ne fonctionnaient que dans un seul sens de l'ADN en ADN ou ARN. Cela empêche les messages d'ARN d'être réécrits dans le livre de recettes principal de l'ADN génomique.*

³⁰¹ <https://ijvtp.com/index.php/IJVT/PR/article/view/66/182>

³⁰² Seneff S, Kyriakopoulos A M, Nigh G, et al. (February 11, 2023) *A Potential Role of the Spike Protein in Neurodegenerative Diseases: A Narrative Review. Cureus* 15 (2): e34872. DOI 10.7759/cureus.34872

³⁰³ Computer Science and Artificial Intelligence Laboratory, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA

³⁰⁴ https://assets.cureus.com/uploads/review_article/pdf/129846/20230211-2350-mqqdep.pdf

³⁰⁵ Aldén M, Olofsson Falla F, Yang D, Barghouth M, Luan C, Rasmussen M, De Marinis Y. Intracellular Reverse Transcription of Pfizer BioNTech COVID-19 mRNA Vaccine BNT162b2 In Vitro in Human Liver Cell Line. *Curr Issues Mol Biol.* 2022 Feb 25 ; 44 (3):1115-1126. doi: 10.3390/cimb44030073. PMID: 35723296 ; PMCID: PMC8946961.

Maintenant les chercheurs de l'Université Thomas Jefferson ont fourni la première preuve que les segments d'ARN peuvent être réécrits dans l'ADN, ce qui remet potentiellement en question le dogme central de la biologie et pourrait avoir de vastes implications affectant de nombreux domaines de la biologie.»³⁰⁶

Pourtant, Planète technofinance, associée aux dirigeants politiques de tout bord, a décidé que l'avenir de la vaccination se fera par les nanotechnologies. Vous comprenez ainsi que les bébés dès leur plus jeune âge seront pris en charge par des injections susceptibles de modifier leur génome et de les connecter au cloud. La Fondation Gates, tenant les deux bouts du processus technologique et vaccinal, en est le pivot central.

Si l'OMS devait être dotée par les États-membres de supériorité en matière de Santé publique, grâce au nouveau traité (qui sera présenté à l'Assemblée de l'OMS en 2024³⁰⁷) elle détiendrait alors un pouvoir coercitif, contraignant les populations à recevoir ce qu'elle et sa galaxie de techno-industriels veulent bien nous faire consommer. À défaut, la personne pourrait être éjectée de ce que nous avons surnommé "CyberBabel", perdant toute possibilité de subvenir à ses besoins les plus élémentaires.

³⁰⁶ Polθ reverse transcribes RNA and promotes RNA-templated DNA repair <https://phys.org/news/2021-06-discovery-human-cells-rna-sequences.html> SCIENCE ADVANCES, 11 Jun 2021, Vol 7, Issue 24, DOI: 10.1126/sciadv.abf1771

³⁰⁷ <https://www.parlament.ch/fr/ratsbetrieb/suche-curia-vista/geschaef?AffairId=20233302>

La majorité des patients Covid hospitalisés et vaccinés a contracté la maladie dans les jours qui ont suivi la vaccination

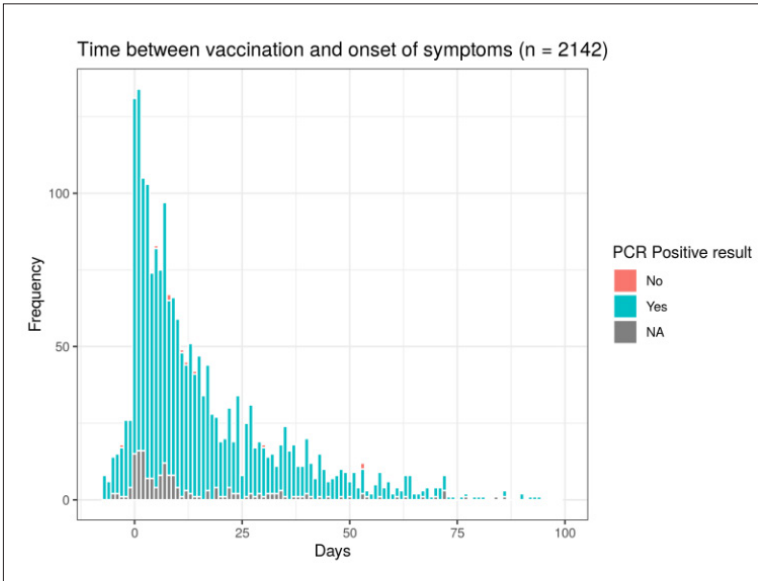


Figure 2: Histogramme présentant le nombre de jours qui sépare la date de vaccination et celle de l'apparition des symptômes chez des patients hospitalisés (PCR positif non, oui et NA = non disponible). Dans ce groupe, les personnes déjà infectées au moment de leur vaccination sont incluses (bâtonnets avant le 0).

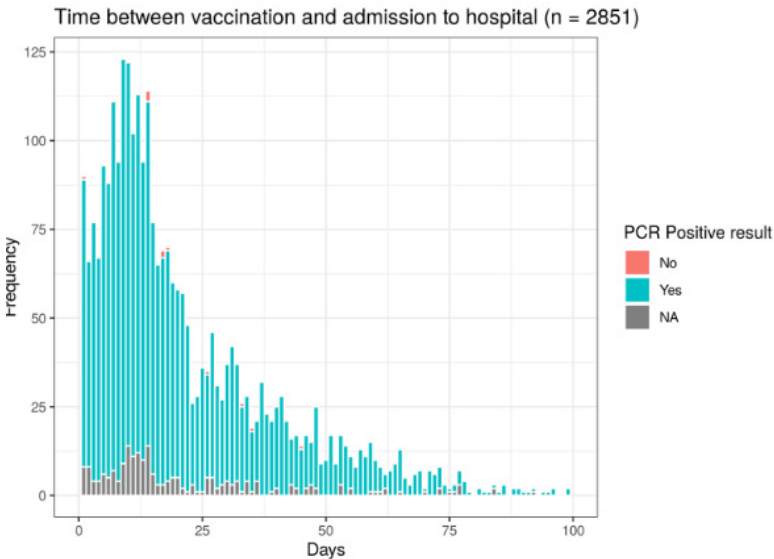


Figure 3: Ici est mesuré le temps qui sépare la vaccination et l'admission à l'hôpital. Ici, on n'a retenu que les personnes qui ont été infectées après la vaccination (médiane à 15 jours).

Les chercheurs ont constaté que le délai médian entre la réception d'un premier vaccin et l'apparition des symptômes de Covid était de neuf jours. Étant donné que le délai médian entre l'infection et l'apparition des symptômes est de cinq jours, cela suggère que la majorité des vaccinés hospitalisés à cause du Covid a contracté la maladie dans les jours suivant la vaccination.

Le P4 de Wuhan, symbole du transfert massif de savoir-faire de la France vers la Chine... par l'oligarchie internationale.

Octobre 2023. *Le ministre chinois des Affaires étrangères Wang Yi a rencontré l'ancien Premier ministre français Jean-Pierre Raffarin à Beijing, en marge du 3^e Forum "la Ceinture et la Route" pour la coopération internationale. M. Wang a salué les efforts de M. Raffarin pour améliorer les relations entre la France et la Chine pendant son mandat, et a déclaré que les deux pays avaient la responsabilité de promouvoir la paix et la stabilité dans le monde. Il a ajouté que la Chine était prête à travailler avec la France pour promouvoir le multilatéralisme. M. Raffarin a affirmé que le président Emmanuel Macron tenait en haute estime l'initiative chinoise «la Ceinture et la Route», et a appelé à davantage de coopération dans le cadre de cette initiative à l'avenir.*³⁰⁸

M. Raffarin intercède pour les entreprises françaises qui essaient de monter à bord du gigantesque projet de l'Initiative de la Ceinture et de la Route de la Chine (Belt and Road Initiative, BRI). On peut comprendre que cela puisse faire saliver le monde des investisseurs ! Il faut dire que *la BRI rassemble essentiellement trois initiatives connexes :*

*la ceinture économique de la route de la soie, la route de la soie maritime et, plus récemment, la route de la soie numérique. Le long de ces corridors, de nombreux projets d'infrastructure sont en cours ou envisagés, notamment des oléoducs, des routes, des voies ferrées, des ports, des réseaux numériques incluant la 5G, ainsi que la facilitation d'un grand nombre d'investissements industriels. La Chine a également l'intention de créer, au sein de certains pays participant à la BRI, un minimum de 50 zones économiques spéciales régies par des accords de coopération afin de faciliter l'investissement et d'approfondir ses liens commerciaux avec ces régions. Le rapport aborde également la dimension arctique de cette vaste entreprise.*³⁰⁹

Ce « projet du siècle » de Xi, est évalué à 1000 milliards de dollars. Et ce n'est pas fini. La question est de savoir si la Chine aurait pu prétendre à la place qu'elle occupe, si l'oligarchie occidentale n'avait

³⁰⁸ <https://www.youtube.com/watch?v=Y7eJ2w7nh6Q>

³⁰⁹ Initiative de la Ceinture et de la Route de la Chine : Une évaluation stratégique et économique, OTAN, 20 nov 2020

pas décidé au lendemain de la Deuxième guerre mondiale de transférer son know how et de délocaliser ses outils industriels et de R&D vers la Chine ? La question est ouverte.

Antoine Izambard, auteur du livre *France-Chine, les liaisons dangereuses*³¹⁰, revient sur le rôle joué par la France dès 2003, soit au lendemain de l'épidémie SRAS, dans l'établissement d'un partenariat « très sensible » avec la Chine en matière de sécurité biologique. **Nous y retrouvons M. Raffarin dans un autre rôle, celui qui a insisté pour transférer le savoir-faire français vers l'empire du Milieu.** Extrait.

C'est lors du premier semestre 2003, que la puissante Académie chinoise des Sciences fait savoir à Paris qu'elle souhaite acquérir un laboratoire Pathogène de classe 4 (P4) qui peut héberger les virus les plus dangereux de la planète (Ebola, Coronavirus, H5N1...). Il sert à traquer les souches infectieuses dans l'espoir de les combattre et protéger ainsi des dizaines de milliers de personnes à travers le monde. La France, qui a inauguré en 1999 à Lyon, le P4 Jean Mérieux, le plus grand d'Europe, fait partie des pays les plus en pointe sur le sujet. La demande de Pékin reçoit toutefois un accueil mitigé au sein de l'État français. Si Paris ne peut que soutenir la Chine dans sa volonté de lutter plus efficacement contre les pandémies, plusieurs questions se posent. Alerté par ses services de renseignement, le pouvoir se demande si la technologie demandée par Pékin ne va pas être détournée pour mettre au point des armes bactériologiques. Ces craintes sont étayées par les soupçons très forts autour de l'existence d'un programme biologique offensif chinois.

Selon Antoine Izambard, ce serait le premier ministre d'alors, Jean-Pierre Raffarin, qui aurait été le facilitateur de ce projet de collaboration que beaucoup décriait. La France allait, malgré toutes les oppositions internes, aider la Chine à construire son laboratoire P4. Toutefois Paris va demander à ce que la chose se passe dans le cadre d'un processus multilatéral. En 2004, la France du président Chirac décida de la construction d'un P4 chinois. Cette entité serait toutefois flanquée d'un programme de coopérations scientifiques, et cadré par un Accord intergouvernemental sur les maladies émergentes.

Voilà un programme de transfert de know how intégral que l'administration française aurait voulu bloquer mais que, selon Jean-Pierre Raffarin, **le gouvernement rendit intouchable en le plaçant sous le label d'accord politique « (...) de chef d'État à chef d'État, mais derrière, l'administration a freiné des quatre fers ».**

³¹⁰ https://www.challenges.fr/entreprise/sante-et-pharmacie/coronavirus-en-chine-apres-le-sras-la-sulfureuse-cooperation-franco-chinoise-a-wuhan_695165?fbclid=IwAR2mHWwlsBZVZa2_EmdPQQiMfty_Ofg3WDWRQksADH5pBl-hO1bsFpy_bw

Dans un discours du Président Chirac donné à Chengdu le 9 octobre 2004, il dira : *La Chine et la France souhaitent aborder ce XXI^e siècle dans une logique de partenariat global, politique, économique, industriel, culturel, scientifique. Que la Chine retrouve le rang qui doit être le sien dans l'économie mondiale ; qu'elle continue sur la voie des réformes où elle s'est engagée : qu'elle libère toujours plus la créativité de son grand peuple et lui apporte le bien-être, sans que le progrès n'oublie personne ; qu'elle soit chaque jour davantage une amie et un partenaire, voilà les vœux que la France forme, par ma voix, pour la Chine.*³¹¹

La France a joué un rôle essentiel dans le développement d'une biotechnologie chinoise de pointe. En 2015 furent célébrés les 50 ans de l'établissement des relations diplomatiques entre la France et la Chine. Et la collaboration est juste énorme. Elle couvre des secteurs essentiels à la science et la technologie de l'information et de la communication, biologie, médecine, physique appliquée, énergie, physique fondamentale, Espace, etc. On peut supposer qu'il y a eu énormément de transfert de savoir-faire et de technologie, à l'image de ce qui s'est passé dans le cadre de la construction du laboratoire P4 de Wuhan, où même des bureaux d'ingénieurs et architectes français ont été impliqués aux côtés des Chinois.

Le gouvernement français, mais surtout sa galaxie de scientifiques, laboratoires et autres fondations de philanthropes ont joué un rôle éminemment central dans la montée en puissance du secteur scientifique et technologique, dans une région moins regardante en matière d'éthique et de droits de l'homme. Un atout considérable quand nous comprenons aujourd'hui ce que l'élite du nouveau monde veut faire du vivant.

C'est ainsi que le P4 chinois a été inauguré, en février 2017, par une délégation française emmenée par le Premier ministre Bernard Cazeneuve en personne³¹², sa ministre de la santé Marisol Touraine (devenue depuis présidente de Unitaid³¹³), Yves Lévy (époux de Agnès Buzyn), et d'autres. De fait, l'histoire de la virologie chinoise est intimement liée à celle d'un réseau d'établissements scientifiques français indépendants dont les Instituts Mérieux et Pasteur sont les pierres angulaires. Voici quelques informations utiles.

Tout d'abord, il est utile de signaler qu'il n'y a pas un, mais des Instituts Pasteur à travers la planète. Le réseau international des Instituts Pasteur de la Région Asie-Pacifique offre une plateforme d'activités de recherche, de santé publique et de formation, dans

³¹¹ Déclaration de M. Jacques Chirac, Président de la République, sur le partenariat stratégique franco-chinois et l'implantation des entreprises françaises en Chine, à Chengdu le 9 octobre 2004 <https://www.vie-publique.fr/discours/143804-declaration-de-m-jacques-chirac-president-de-la-republique-sur-le-par>

³¹² <https://www.gouvernement.fr/partage/8936-discours-du-premier-ministre-a-la-ceremonie-d-accreditiation-du-laboratoire-de-haute-securite>

³¹³ Unitaid est une organisation internationale d'achats de médicaments (vaccins covid inclus) destinés aux pays en développement. Hébergée par l'OMS, divers pays la financent, mais la Fondation Gates aussi.

laquelle chaque institut membre est reconnu comme un centre d'excellence sur les maladies infectieuses. Un réseau aussi efficace permet de mener une surveillance et des enquêtes de classe mondiale sur les agents pathogènes pandémiques et épidémiques aux niveaux national et régional.^{314 315}

Plus vous cherchez à comprendre les tenants et les aboutissants de la Planète Santé, plus vous découvrez que le narratif officiel qui nous présente une Chine qui vampiriserait le savoir-faire occidental est faux. La chose est bien plus complexe dans un monde globalisé, où dénationalisation et déterritorialisation sont de mise (cf. Coup d'État planétaire).

Sous le poids d'une oligarchie globalisée et intellectuellement apatride, l'Occident entier a collaboré à transférer son savoir-faire à la Chine dans le domaine scientifique et technologique, et ce depuis des décennies.

La position qu'occupe la Chine à l'heure actuelle en matière de technoscience est le fruit d'une volonté politique internationale. Des partenariats d'ampleur unissent l'Europe et la Chine. Ils sont si conséquents que le narratif d'une Chine, ennemie ou concurrente mortelle de l'Occident, est une fake news. Quant aux relations France-Chine qui ont débouché sur la construction du labo P4 de Wuhan, avec transfert de compétences à travers l'Institut Pasteur, elles font suite à un partenariat UE-Chine qui remonte à... 1998. Le site européen écrivait alors que «le partenariat UE-Chine visera donc à :

- *aider la Chine à occuper une place plus importante dans la communauté internationale par une intensification du dialogue politique*
- *soutenir la transition de la Chine vers une société ouverte basée sur l'autorité de la loi et le respect des droits de l'homme*
- *poursuivre l'intégration de la Chine dans l'économie mondiale en la faisant participer plus pleinement au système d'échanges commerciaux mondiaux et en soutenant le processus de réforme économique et social*
- *étendre le financement européen pour fournir les moyens financiers nécessaires à la mise en œuvre d'une politique concernant les relations avec la Chine*
- *faire connaître l'Union européenne en Chine.*

L'UE disait espérer développer et étendre l'éventail d'activités de coopération dans des domaines tels que l'industrie, la formation, l'énergie et l'environnement. Dans le domaine de la science et de la technologie, la Commission proposait que la coopération scientifique et technologique soit utilisée pour consolider la position des entreprises européennes en Chine, ainsi que pour soutenir le développement économique de la Chine.


Les domaines de coopération pourraient inclure l'agriculture, les technologies de l'information et des communications, la biotechnologie, les sciences des matériaux, les transports, l'éner-

³¹⁴ http://www.hkupasteur.hku.hk/presskit/leaflet_institut_pasteur_asia-pacific11.pdf

³¹⁵ <https://lilianeheldkhawam.com/2021/06/08/les-liens-etroits-france-chine-symbolises-par-linstitut-pasteur/>

gie, l'environnement et les ressources naturelles. La Commission proposait la négociation d'un accord de coopération spécifique en science et technologie entre l'UE et la Chine, et avait alors demandé l'autorisation du Conseil à cet effet. Les autres activités de coopération couvriraient le développement de partenariats et l'échange de jeunes scientifiques, de cadres et d'ingénieurs. »³¹⁶

Quant à l'ambassade de Chine auprès de l'UE, elle est inscrite au Registre du commerce belge depuis 1988. Une excellente entente qui repose sur la volonté de faire de la Chine la tête qui dirige le Nouveau Monde.

Données de l'entité enregistrée	
Généralités	
Número d'entreprise:	0933.390.022
Statut:	Actif
Situation juridique:	Situation normale Depuis le 11 mars 1988
Date de début:	11 mars 1988
Dénomination:	AMBASSADE - CHINE - CHINA Langue de la dénomination non spécifiée, depuis le 11 mars 1988
Adresse du siège:	Boulevard Général Jacques 19 1050 Ixelles  Depuis le 11 mars 1988
Numéro de téléphone:	Pas de données reprises dans la BCE.
Numéro de fax:	Pas de données reprises dans la BCE.
E-mail:	Pas de données reprises dans la BCE.
Adresse web:	Pas de données reprises dans la BCE.
Type d'entité:	Personne morale
Forme légale:	Entité étrangère avec un bien immobilier en Belgique (sans personnalité juridique) Depuis le 11 mars 1988
Nombre d'unités d'établissement (UE):	0

On peut se poser des questions sur les motifs de cette volonté de monter en puissance les pays dits émergents, et notamment la Chine. Selon nos travaux, nous pensons qu'il aurait été impensable de développer, de tester et de mettre en place dans l'Occident du 20^{ème} siècle, le modèle de la machine informationnelle cybernétique qui exige la fusion de l'homme avec la machine. Il aurait été tout aussi impensable de mettre en place le crédit social qui évalue et note jour et nuit les citoyens.

Les dirigeants chinois ont non seulement mis tout cela en place, mais de plus ils ont plus 25 ans d'expérience dans le domaine. Et enfin, s'ils devaient prendre le leadership politique mondial, ils n'auraient aucun état d'âme à forcer les récalcitrants occidentaux à rentrer dans les rangs. Pour cela, l'excuse sanitaire doublée du transfert des prérogatives de celle-ci à l'OMS serait parfaite. L'OMS pourrait par exemple demander de l'aide à l'Armée chinoise pour faire respecter n'importe où dans le monde, les directives contraignantes de l'OMS, en cas de pandémie, avec ou sans virus mortel. Ça tombe bien, l'OMS demande la centralisation de l'ensemble des activités du processus de santé publique, avec les prérogatives qui vont avec.

³¹⁶ 20 Mai 1998 <https://cordis.europa.eu/article/id/10348-building-a-comprehensive-partnership-with-china/fr>

L'OMS veut l'exclusivité de l'autorité cybersanitaire mondiale. NBIC

*L'avenir radical déclenché par les révolutions de la génétique et de la biotechnologie a déjà commencé. C'est à nous de commencer à le façonner.*³¹⁷

*Ces dernières années, le débat s'est intensifié sur le rôle que devraient jouer les fondations dans la gouvernance mondiale de la santé en général, et en particulier vis-à-vis de l'Organisation mondiale de la santé (OMS). Une grande partie de cette discussion tourne autour de la philanthropie gargantuesque d'aujourd'hui, de la Fondation Bill et Melinda Gates, et de son influence sur l'agenda et le modus operandi de la santé mondiale. Ces préoccupations ne sont pourtant pas nouvelles. La Fondation Rockefeller (RF), poids lourd sans précédent de la philanthropie de santé du XX^e siècle, a profondément façonné l'OMS et entretenu des relations longues et complexes avec elle, même si les deux institutions ont évolué au fil du temps.*³¹⁸

Si les milliardaires de la planète financent tant que cela les organismes qui s'occupent de santé publique, c'est qu'ils y voient un intérêt majeur. Or cette fois, il ne s'agit plus de comptes bancaires ou d'économie, mais de notre corps qui héberge notre âme et notre esprit. Et le sujet devient vital, dès lors que nos gouvernants ont admis le transfert de la gestion de celui-ci vers les individus les plus voraces et les plus eugénistes de la planète !

Le livre blanc que Ilona Kickbusch, pionnière de la politique globale de santé, a rédigé pour la fondation Rockefeller³¹⁹ recèle des trésors d'informations. Il a été rédigé en 2008, l'année de la fondation du Centre de santé mondiale de l'Institut de hautes études internationales et du développement à Genève.

Sa vision en matière de gouvernance de santé ressemble énormément à ce que nous sommes en train de vivre avec, en toile de fond, la globalisation de la citoyenneté via l'identité numérique dénationalisée. Et voici le modèle de santé, avec une compréhension élargie du concept, comme le souhaite l'OMS. Les objets d'interactions de l'individu depuis sa naissance jusqu'à sa mort sont répertoriés en tant que déterminants de santé.

Et il fait froid dans le dos !

³¹⁷ Cette phrase est de Jamie metzl, futurologue. <https://www.newsweek.com/miraculous-mrna-vaccines-are-only-beginning-opinion-1567683>

³¹⁸ https://www.researchgate.net/publication/259697786_Backstage_The_relationship_between_the_Rockefeller_Foundation_and_the_World_Health_Organization_Part_I_1940s-1960s

³¹⁹ https://www.ilonakickbusch.com/kickbusch-wAssets/docs/Kickbusch-Rockefeller-White-paper-10_aug2008_referenceadded_final_2col_corrected.pdf

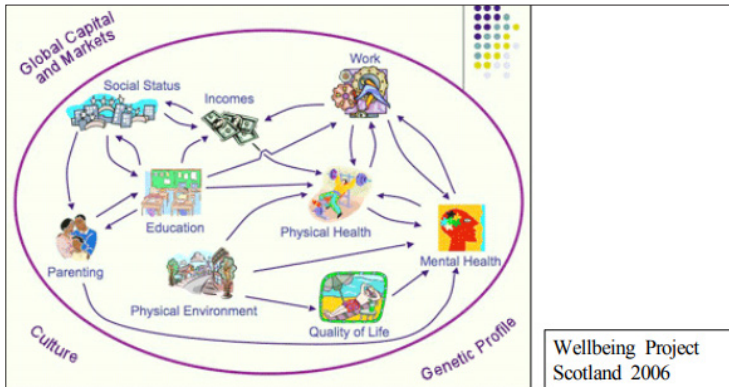


Illustration 8 : Determinants of Health

Vous voyez dans la liste des déterminants sanitaires que la santé physique en est un parmi bien d'autres. Ça balaye très large. Ce qui est intéressant dans ce diagramme, c'est qu'il se base sur un modèle cybernéticien qui prend en charge les moindres informations (génétique, couple, finances, travail, formation/compétences, etc.), pour les mettre au service de planète finance. Nous commençons à comprendre toutes les questions intrusives posées par le banquier préféré pour apprendre à vous "connaître" (know your client).

Et puisque tous ces petits détails relèvent de la santé globale, ils seraient entre les mains de l'OMS. D'où son importance pour le système qui doit finir de se mettre en place. L'OMS, un organisme qui s'est donné une Constitution, dès 1946 s'il vous plaît ! Cela signifie que les concepteurs des Accords de Bretton Woods, grâce auxquels l'Humanité a pu être dépossédée, savaient déjà que leurs descendants (oui, c'est une affaire portée par des dynasties) mettraient un jour la main sur la populace tant honnie. **En un sens, on a renoncé à l'esclavage pour mieux intégrer l'esclave à la machine cybernétique vivante.** Si le projet funeste devait aboutir, il ne sera plus possible à un cyberesclave de se rebeller.

L'OMS veut globaliser la santé publique et la prendre sous son aile. Nous rappelons ici que la globalisation est le fait de créer un système mondial interconnecté et complexifié. L'ensemble des processus de l'activité de Santé publique serait récupéré par l'OMS et sa galaxie de multinationales, les experts de la haute finance, les ONG associées, etc. La santé publique d'un État ne pourrait s'organiser que dans le giron de ce Système sanitaire, fortement codifié et normé. Cela ferait perdre automatiquement toute possibilité à un État, une région, ou une communauté de continuer à fonctionner de manière souveraine ; et à tout le moins autonome.

Compte tenu de l'importance de la Santé publique dans la gestion de la société, si l'OMS et ses financeurs venaient à obtenir l'autorité mondiale pour ce secteur, il s'agirait alors d'une grosse fondation à la Constitution universelle dont nous parlions dans nos précédentes

publications. La « Constitution » actuelle de l'OMS ouvre déjà de grandes perspectives globalisantes.

Nous trouvons dans son préambule un alinéa très important : « *La santé est un état de complet bien-être physique, mental et social, et ne consiste pas seulement en une absence de maladie ou d'infirmité* ». Le bien-être social y est inclus ; ce qui signifie que, si les États agrément l'ensemble des amendements prévus jusqu'en mai 2024, la gestion sociétale serait transmise avec la gestion de la Santé publique.

L'OMS pourrait imposer, à tout un chacun, grâce à des prérogatives accrues en tant qu'autorité de santé publique, de nouveaux standards au travers de sa définition du bien-être physique, mental ou social, avec le danger réel d'une volonté bio-techno-politique de standardisation de l'humain³²⁰. Or, pareille approche porte en elle les germes inquiétants d'un totalitarisme sanitaire normé et imposé à tous sans différenciation !

D'ailleurs, le traité -que le directeur général de l'OMS voudrait faire ratifier- ferait également sien le principe « *Un monde, une santé* » qui relie la santé des humains, des animaux et de notre planète. Enfin, un instrument de cet ordre devrait conduire à une plus grande responsabilisation mutuelle et à un partage des responsabilités, et favoriser la transparence et la coopération au sein du système international et à l'égard de ses règles et de ses normes³²¹. »

Nous retrouvons l'intrication de la biosphère, version cybernétique, où l'humain n'est qu'une ressource parmi d'autres, placé sous le contrôle d'une gestion strictement normée par des règles venues du monde de BigTech et de BigPharma. Le tout sous la surveillance et le contrôle de Planète finance, dont la technosphère veille à collecter les données.

Un passage de la Constitution de l'OMS prouve sa autorité face aux Etats : « *Les gouvernements ont la responsabilité de la santé de leurs peuples ; ils ne peuvent y faire face qu'en prenant les mesures sanitaires et sociales appropriées.* »

Une société cybernéticienne peut être imposée aux quatre coins de la planète dans le cadre de gestion de la Santé publique. À partir de là, nous pouvons élaborer l'hypothèse d'un système de soins qui soit basé exclusivement sur la médecine personnalisée fortement intriquée avec les NBIC. Cela rend possible les soins à distance grâce à la miniaturisation de dispositifs placés dans les corps humains, mais aussi grâce au contrôle de l'alimentation, des analyses quotidiennes

³²⁰ <https://shs.hal.science/halshs-02937967/document>

³²¹ La COVID-19 met en évidence la nécessité d'une action conjointe pour renforcer la structure du secteur de la santé internationale, OMS, 30 mars 2021. <https://www.who.int/fr/news-room/commentaries/detail/op-ed---covid-19-shows-why-united-action-is-needed-for-more-robust-international-health-architecture>

(toilettes intelligentes et les dispositifs en tout genre de la santé digitalisée). Explications.

«La mondialisation croissante des échanges implique une augmentation des flux internationaux de voyageurs et de marchandises qui peut favoriser la propagation des maladies infectieuses. Dorénavant, une crise sanitaire dans un pays peut avoir des répercussions très rapides sur l'activité et l'économie dans de nombreuses parties du monde, comme en ont témoigné les crises liées au syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS) en 2003, la pandémie grippale associée au virus A (H1N1) en 2009, ou l'épidémie du virus Ebola en 2014.

Dans ce contexte, il est nécessaire de bénéficier au niveau mondial d'un réseau d'alerte et de réponse performant. La révision de 2005 du Règlement sanitaire international (RSI) vise à mettre en place ce réseau en couvrant les maladies infectieuses, mais également tout événement pouvant potentiellement avoir des conséquences sanitaires internationales (connu ou inconnu). Adopté par 196 états, l'objectif du RSI est d'assurer le maximum de protection contre la propagation internationale des menaces sanitaires, tout en limitant les entraves au trafic international.»

« Le RSI est ainsi le seul instrument international juridiquement contraignant en matière de sécurité sanitaire. »³²²

«L'objet et la portée du Règlement sanitaire international (2005) consistent à «prévenir la propagation internationale des maladies, à s'en protéger, à la maîtriser et à y réagir par une action de santé publique proportionnée et limitée aux risques qu'elle présente pour la santé publique, en évitant de créer des entraves inutiles au trafic et au commerce internationaux». En décidant de ne pas limiter le RSI (2005) à certaines maladies, afin qu'il puisse être appliqué aux nouveaux risques qui se présentent pour la santé publique et qui ne cessent d'évoluer, l'idée était de préserver durablement la pertinence de l'action internationale face à l'apparition et à la propagation de maladies. Le RSI (2005) constitue par ailleurs le fondement juridique de documents de santé importants applicables aux voyages et aux transports internationaux et à la protection sanitaire des usagers des aéroports, ports et postes-frontières internationaux.

Cette troisième édition contient le texte du RSI (2005), le texte de la résolution WHA58.3 de l'Assemblée mondiale de la Santé, la version amendée de l'annexe 7 (concernant la durée de protection de la vaccination contre la fièvre jaune et la validité des certificats correspondants) entrée en vigueur le 11 juillet 2016, la version de la partie relative aux questions sanitaires de la Déclaration générale d'aéronef entrée en vigueur le 15 juillet 2007, ainsi que des appendices dans lesquels figurent une liste actualisée des États Parties et les réserves et autres communications des États Parties en rapport avec le RSI (2005).»³²³

Coup de tonnerre en 2021. «Un des rapports demande que l'autorité du chef de l'OMS soit renforcée par un mandat unique de sept ans sans possibilité de réélection (contre un mandat actuel de 5 ans reconduc-

³²² <https://sante.gouv.fr/prevention-en-sante/securite-sanitaire/article/le-reglement-sanitaire-international-rsi#:~:text=Adopt%C3%A9%20par%20196%20%C3%A9tats%20,en%20mati%C3%A8re%20de%20s%C3%A9curit%C3%A9%20sanitaire.>

³²³ <https://www.who.int/fr/publications-detail/9789241580496>

tible), afin qu'il échappe aux pressions politiques. »³²⁴ (Euronews, 25 mai 2021)

Alain Berset, conseiller fédéral suisse, était au front de ce coup de force. Il avait assuré l'ouverture de la 74^e Assemblée mondiale de la santé, qui réunissait les 194 membres de l'Organisation mondiale de la santé (OMS). On a pu noter dans son discours : « un appel à attribuer à l'OMS « des compétences suffisantes » et un financement durable. Notamment pour le programme d'urgence face aux situations comme la pandémie. "La Suisse veut un renforcement de l'OMS. Elle soutient notamment le scénario d'un traité contre les pandémies, lancé par l'UE, pour mieux anticiper la prochaine. « Nous avons souvent été dépassés », a encore affirmé le conseiller fédéral. « Nous pouvons tous faire mieux »"³²⁵.

Initiative personnelle ou pas ? La chose compte dans un pays où le peuple se croit encore souverain... En mars 2023, le député Grüter Franz a interpellé le Conseil fédéral :

« - Le Conseil fédéral a-t-il consulté les cantons et les a-t-il informés des conséquences que pourrait avoir ce traité ?

- Comment a-t-il déterminé la composition de la délégation qui participe aux travaux ? Compte-t-elle aussi des personnes pour qui la priorité est de garantir les droits du peuple et des cantons et la souveraineté de la Suisse ?

- Si ce traité devient juridiquement contraignant, la Suisse aura-t-elle encore la possibilité, en cas de nouvelle crise sanitaire, de suivre une voie qui privilégie la responsabilité individuelle et, partant, le moins de restrictions possible ?

- Faut-il aller jusqu'à craindre une obligation de vaccination ordonnée par l'OMS ?

- Qu'advient-il du droit de participation des cantons ? En seront-ils réduits au rôle d'exécutant ?

- Le Conseil fédéral demande que l'OMS prenne en main les questions liées aux pandémies. Comment s'assure-t-on que des acteurs financiers mondiaux ne limitent pas les droits et libertés du peuple et des cantons via l'OMS ?

- L'OMS est-elle encore indépendante de l'élite financière mondiale ?

- Quand et dans quelle mesure le Conseil fédéral entend-il donner des informations au peuple et aux cantons sur ce nouveau traité ?

- Ce traité sera-t-il soumis au référendum obligatoire, étant donné qu'il est susceptible d'avoir des conséquences jusqu'au sein des familles ? ³²⁶»

Nous retenons de la réponse du Conseil fédéral le point suivant :

4. L'OMS ne peut pas imposer des mesures à ses États membres. En vertu de l'art. 22 de la Constitution de l'organisation mondiale de la santé, ceux-ci ont un certain délai pour refuser ou émettre des réserves au sujet des règlements adoptés par l'AMS. Par conséquent, la Suisse peut refuser des mesures. Par

³²⁴ <https://lilianeheldkhawam.com/2021/10/11/important-loms-veut-lautorite-absolue-en-matiere-de-sante-publique-mondiale-alain-berset-en-fer-de-lance/>

³²⁵ <https://www.rfj.ch/rfj/Actualite/Suisse/La-Suisse-officialise-un-accord-avec-l-OMS-et-soutient-un-traite.html>

³²⁶ https://www.parlament.ch/fr/ratsbetrieb/suche-curia-vista/geschaefte?AffairId=20233302&fbclid=IwAR2_UwEmVd01c4JhLfHhqS_nDbHlq8lcwTlthSAI19DS5NFm1hfT5ZakyfM

ailleurs, l'OMS n'a pas ordonné de vaccination obligatoire durant la pandémie de COVID-19.³²⁷

Voici le fameux article 22 de la Constitution de l'OMS³²⁸. Article 22 *Les règlements adoptés en exécution de l'article 21 entreront en vigueur pour tous les États Membres, leur adoption par l'Assemblée de la Santé ayant été dûment notifiée, exception faite pour tels Membres qui pourraient faire connaître au Directeur général, dans les délais prescrits par la notification, qu'ils les refusent ou font des réserves à leur sujet. Si nous comprenons juste, cela signifie qu'une fois accepté, le règlement entre en force dans le pays membre, n'est-ce pas ?*

Le Conseil fédéral fait référence à la Constitution de l'OMS. Ce mot devrait interpeller chaque citoyen. Comment son pays peut-il adopter ce document et continuer d'exister ? C'est impossible, ne serait-ce que sur le plan sémantique. Constitution signifie selon la vie-publique.fr « Située au sommet de la hiérarchie des normes juridiques internes, une Constitution regroupe l'ensemble des règles de fonctionnement des institutions d'un État. » Dans notre cas, il faut remplacer le mot État par les dimensions sanitaire, humaine et vétérinaire, d'une part ET sociale de l'autre. Au moment de l'adoption définitive de cette « Constitution », le pays cesse d'exister en tant qu'entité, indépendamment de la notion de souveraineté. Et au bout de cette constitution, nous avons la galaxie des fondations Gates, Wellcome, Rockefeller, &Co. Est-ce admissible ?

À propos du Règlement sanitaire international repris par le Canada, le gouvernement explique :

« Chaque jour, notre monde devient un peu plus unifié et interconnecté. Les éclosions mondiales et les autres risques pour la santé publique, comme la COVID-19, le syndrome respiratoire aigu sévère et la maladie Ebola nous ont appris qu'une éclosion dans un pays peut facilement se propager à un autre. (...) Les obligations établies par le RSI exigent notamment des pays qu'ils

- *renforcent leurs capacités nationales de surveillance et d'intervention*
- *signalent certains événements de santé publique à l'OMS*

*Le RSI établit en outre un certain nombre de **procédures** que l'OMS doit suivre à titre d'organisme de coordination. Voilà pourquoi le RSI est un instrument de santé publique nécessaire et crucial pour assurer la sécurité sanitaire mondiale. »*³²⁹

Dans ce contexte, les cabinets médicaux indépendants devraient disparaître, emportant avec eux le droit de prescrire librement. Du déjà vu durant la crise covidienne. Il est utile de rappeler à ce sujet l'épisode de l'hydroxychloroquine, molécule qui aurait convenu à certains praticiens et à leurs patients.

C'était le cas de l'épidémiologiste de la Pitié Salpêtrière Alexandre Bleibtreu expliquait à CheckNews fin février 2020 : *« Ce que l'on peut dire à l'heure actuelle, c'est que la molécule est active sur le virus in vitro. Mais il n'y a aucune donnée scientifiquement prouvée soutenant*

³²⁷ Id.

³²⁸ <https://apps.who.int/gb/bd/PDF/bd47/FR/constitution-fr.pdf>

³²⁹ <https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/mesures-interventions-urgence/reglement-sanitaire-international.html>

l'usage de la chloroquine chez les malades et entraînant un bénéfice chez les malades. Peut-être que des données valables vont être publiées, mais aujourd'hui, on ne peut absolument pas recommander l'usage de la chloroquine si ce n'est en s'appuyant sur des positions non documentées. » Sur Twitter, il est revenu sur sa position, annonçant que de nouvelles données montraient une efficacité, et que la molécule allait être utilisée sur des patients atteints du nouveau coronavirus à la Pitié Salpêtrière : *“Nous allons débiter le traitement par plaquenil chez nos COVID+ à la Pitié. J'adore l'humour et critiquer les dogmes. Je me l'applique donc à moi-même. Je pense avoir eu suffisamment tort pour devenir Chloroquiniste ascendant Raoultien.”*³³⁰ Entretemps, le produit est devenu introuvable et... interdit.

Nos enquêtes nous ont fait découvrir que cette molécule n'était plus disponible en pharmacie et qu'elle avait été classée sous substances vénéneuses dans un contexte de timing très troublant. Début octobre 2019, soit au moment où se déroulait la simulation de pandémie Event 201, une demande de son bannissement du grand public français a été émise prétextant un cadre d'usage vétérinaire. Il émanait de l'une des équipes³³¹ dont Mme Buzyn avait la responsabilité. Un timing serré était demandé.

Réponse du 12 novembre 2019 *«L'Anses a été saisie le 8 octobre 2019 par l'Agence nationale de sécurité sanitaire du médicament et des produits de santé pour un avis sur une proposition d'arrêté portant inscription de la hydroxychloroquine sur la liste II des substances vénéneuses.»*

Sous le point 3 de l'avis, nous lisons : " *ANALYSE ET CONCLUSIONS DE L'ANSES. Cette proposition d'arrêté envisage l'inscription sur la liste II de la substance : hydroxychloroquine. En effet, la chloroquine substance de la même famille présente un potentiel génotoxique qui pourrait être similaire pour la substance hydroxychloroquine. Des études ont été demandées aux titulaires des AMM des médicaments concernés afin d'évaluer le risque sur la santé humaine.* » Dans sa conclusion, l'ANSES admet que *«Cette substance active n'entre pas dans la composition de médicaments vétérinaires autorisés, son classement est donc sans impact en médecine vétérinaire.»*

La procédure de bannissement de la molécule correspondait à la période où nos travaux nous donnaient à penser que le SARS CoV2 était déjà présent en Alsace. Un timing troublant s'il en est...

Un autre évènement a retenu notre attention dans le cadre de nos enquêtes sur la santé publique de cette fin d'année 2019. Il s'agit d'un Décret qui avait été publié en mars 2020, qui lie le Gouvernement de la République française à l'OMS pour un partenariat renforcé. Jusque-là rien de spécial. Il y a une pandémie et un gouvernement décide de passer un accord avec un organisme mondial afin de définir la collaboration.

³³⁰ <https://www.urgence-france.com/2020/03/17/urgent-la-pitie-salpetriere-a-paris-passe-ses-patients-sous-chloroquine/>

³³¹ <https://lilianeheldkhawam.files.wordpress.com/2020/03/hydroxychloroquine-agence-santc3a9.pdf>
<https://lilianeheldkhawam.com/2020/03/18/un-timing-troublant-qui-consista-a-compliquer-lacces-a-lhydroxychloroquine/>

Problème. Le Décret n° 2020-243 du 12 mars 2020 portant publication de l'accord-cadre entre le Gouvernement de la République française et l'Organisation mondiale de la santé (OMS) pour un partenariat renforcé pour la période 2020-2025 (ensemble deux annexes), a été signé à Paris le 16 décembre 2019 et à Genève le 31 décembre 2019 (1)³³²

L'esprit du texte de ce Décret et de ses annexes³³³ converge de manière très précise avec les arguments relevés lors du discours d'Alain Berset, à l'ouverture de la 74^e Assemblée mondiale de la santé.³³⁴ Ce qui interroge, c'est l'accord-cadre³³⁵ auquel se réfère ce décret. **Il couvre la période 2020-2025.** Or, il a été signé avec l'OMS à Paris le 16 décembre 2019 et à Genève le 31 décembre 2019.



Signature après que des hospitalisations eurent lieu à Wuhan.³³⁶ Et au moment où le virus circulait déjà à Colmar...³³⁷, mais dont la présence n'était pas encore admise par Paris. Le prétexte covid n'existait pas encore. Or, voici ce que nous pouvions lire :

³³² Avec le recul, un objectif de ce texte attire particulièrement l'attention. Pour rappel, il a été signé le 16 décembre déjà à Paris. Soit AVANT que la crise du Covid ne démarre officiellement en Europe : (...) *une meilleure protection des populations face aux situations d'urgence sanitaire, notamment à travers le renforcement de la sécurité sanitaire, y compris la lutte contre les flambées épidémiques et les maladies à potentiel pandémique et la mise en œuvre du Règlement sanitaire international (RSI), notamment par les activités menées par le bureau de l'OMS à Lyon;*

Décret n° 2020-243 du 12 mars 2020 portant publication de l'accord-cadre entre le Gouvernement de la République française et l'Organisation mondiale de la santé (OMS) pour un partenariat renforcé pour la période 2020-2025 (ensemble deux annexes), signé à Paris le 16 décembre 2019 et à Genève le 31 décembre 2019 (1)

³³³ decret-nc2b0-2020-243-du-12-mars-2020-portant-publication-de-laccord-cadre-entre-le-gouvernement-de-la-republique-francaise-et-oms-pour-un-partenariat-renforce-legifrance Le troublant Accord signé par la France en décembre 2019 confirme le pouvoir mondial de l'OMS. Fin probable de l'hôpital public

³³⁴ <https://www.rfj.ch/rfj/Actualite/Suisse/La-Suisse-officialise-un-accord-avec-l-OMS-et-soutient-un-traite.html> Vidéo de la RTS ici : <https://www.rts.ch/play/tv/redirect/detail/12222855>

³³⁵ <https://lilianeheldkhawam.files.wordpress.com/2021/10/decret-nc2b0-2020-243-du-12-mars-2020-portant-publication-de-laccord-cadre-entre-le-gouvernement-de-la-republique-francaise-et-oms-pour-un-partenariat-renforce-legifrance.pdf>

³³⁶ <https://www.ouest-france.fr/sante/virus/coronavirus/covid-19-des-chercheurs-de-wuhan-hospitalises-des-novembre-2019-la-chine-dement-da7fb9bc-bc80-11eb-a359-3a714ef76b03>

³³⁷ Id.

*L'OMS est l'autorité directrice et coordinatrice des travaux en matière de santé mondiale*³³⁸. Elle est donc d'abord une Autorité qui a un rôle, non seulement de coordination supranationale, mais aussi opérationnel sur le terrain. Et ce à l'intérieur de TOUS les pays du monde.

Dans son Article II qui décrit le champ et les domaines de coopération, nous relevons brièvement la référence à l'*harmonisation*, à la structure *transversale des processus* (cf. nos travaux sur le Coup d'État planétaire), et à des *ingénieurs sanitaires* (cf. nos travaux sur l'ingénierie sanitaire, la nanomédecine, etc.)³³⁹

Le 19 décembre 2019, Paris ne pouvait ignorer ce qu'il se passait à Colmar ou à Wuhan. C'est d'autant plus vrai que Mme Buzyn, dont le papier porte la signature, avait pris ses fonctions en tant que ministre de la Santé quelques semaines après l'inauguration du laboratoire P4 de Wuhan à laquelle assistait son mari Yves Lévy, à l'époque directeur général de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm). Elle ne pouvait donc ignorer que le virus circulait là-bas au moment de la signature du contrat. Qu'est-ce qui justifiait cette précipitation ? Autre question, on note la participation du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. Ça tombait bien au vu de l'innovation qui suivra avec des vaccins à base nanotechnologique !...

Le 24 février 2020 la France s'engage à verser 100 millions de dollars à l'OMS, dont les modalités d'administration des subventions étaient prévues dans le contrat signé en décembre 2019. «*Aujourd'hui, le Ministre français de l'Europe et des Affaires étrangères, M. Jean-Yves Le Drian et le Directeur général de l'OMS, le Dr Tedros Adhanom Ghebreyesus, se sont rencontrés à la Mission permanente de la France auprès de l'Office des Nations Unies à Genève pour aborder la question, qui sera la plus grande plateforme de formation continue, et la plus innovante, dans le domaine de la santé mondiale.*» [Voir la plateforme One Health Platform dans le cadre du programme One Health. NDA]

L'Académie de l'OMS vise à atteindre des millions de personnes dans le monde, offrant un milieu d'apprentissage de haute technologie, constitué d'un pôle à Lyon et d'antennes dans les six Régions de l'OMS. L'Académie offrira des possibilités d'apprentissage aux dirigeants, aux enseignants, aux chercheurs, aux agents de santé, aux membres du personnel de l'OMS et au grand public et proposera des formations de grande qualité, multilingues, à la fois en ligne et en présentiel, et abritera un centre de simulation pour les situations d'urgence sanitaire à la pointe de la technologie.

La discussion qui a eu lieu aujourd'hui fait suite à une Déclaration d'intention signée par Emmanuel Macron, Président de la République française, et le Dr Tedros le 11 juin 2019 et à l'annonce par la France d'une contribution de US \$100 millions (€90 millions) à l'OMS pour

³³⁸ Réaffirmant le rôle de l'OMS, renforcé par le processus de transformation en cours, en tant qu'autorité directrice et coordinatrice des travaux en santé mondiale et garante de la santé de tous les peuples ; Soulignant que la France et l'OMS souhaitent travailler ensemble à faire progresser la Couverture sanitaire universelle (CSU) et poursuivre leurs efforts vers la réalisation des Objectifs de développement durable (ODD) des Nations unies

³³⁹ Exemple : <https://lilianeheldkhawam.com/2020/08/02/notre-sante-livree-aux-ingenieurs/comment-page-1/>.

appuyer la création de l'Académie, qui sera une division interne de l'Organisation. »³⁴⁰

Dans l'Accord-cadre de décembre 2019, il était question de créer cette Académie. Ce qui était moins évident, c'est qu'en septembre 2021, la signataire en devienne la patronne fondatrice³⁴¹. En clair, Mme Buzyn³⁴² dirige en 2021 le centre qu'elle a créé avec l'OMS en 2019, la veille de quitter sa fonction de ministre de la santé. Un centre financé avec l'argent public français.

«L'Académie de l'OMS sera l'organisme de formation continue des agents de l'OMS : médecins, infirmiers, ou responsable associatifs locaux. (...).

L'Organisation mondiale de la santé compte sur les nouvelles technologies et le numérique pour transmettre ces nouvelles connaissances. Dans un premier temps, cette académie basée à Lyon proposera donc des formations à distance, en six langues, avec de l'interactivité, et de la réalité virtuelle. (Une application sur les risques de contamination par le Sars-CoV-2 a déjà été lancée). Et à partir de 2024, le site de Lyon proposera également des formations sur place.

Les travaux commenceront à la fin de cette année pour une mise en service fin 2024. À cette date, le quartier de Gerland à Lyon accueillera donc ce nouveau campus de 11 000 mètres carrés, pas très loin du Centre international de recherche sur le cancer, du laboratoire de recherche P4, dédiés aux virus et bactéries dangereux et de certains sites pharmaceutiques comme Sanofi. La France va investir plus de 120 millions d'euros dans ce site. Cette académie, (placée sous la direction d'Agnès Buzyn, ex-ministre de la Santé) deviendra par ailleurs un centre de référence pour les urgences sanitaires au niveau mondial. À terme, 200 agents de l'OMS devraient y travailler. »³⁴³

Soudain, la crise des hôpitaux publics prend une autre allure. L'explication de texte de Mme Buzyn qui justifie la création de l'Académie de l'OMS est le manque de personnel de santé. Or, la même Mme Buzyn, ministre de la Santé, reconnaissait *«Dans certains endroits, la pression financière a été trop importante depuis 10 ou 15 ans et elle a dégradé considérablement les conditions de travail. Nous sommes dans une dynamique inverse* ³⁴⁴*»,* assurait sur Franceinfo la ministre des Solidarités et de la Santé, Agnès Buzyn, alors que plus de 1000 médecins ont signé une pétition et menacent d'abandonner – certains l'ont déjà fait – leurs fonctions administratives.

³⁴⁰ <https://www.who.int/fr/news/item/24-02-2020-france-pledges-us100-million-for-who-academy>

³⁴¹ Créé en 2001, le bureau OMS de Lyon vient de fêter ses 20 ans en pleine pandémie, dans un contexte où les ambitions en matière de formation mais aussi de prévention se voient également renforcées, entre autres, par la création d'une nouvelle Académie de formation de rang mondial à Lyon, qui sera dirigée par l'ex-ministre Agnès Buzyn. <https://region-aura.latribune.fr/territoire/2021-12-15/20-ans-apres-son-arrivee-a-lyon-quel-bilan-pour-le-bureau-regional-de-l-oms-898432.html> <https://www.egora.fr/actus-pro/personnalites/68943-agnes-buzyn-nommee-a-la-tete-d-une-nouvelle-academie-de-l-oms>

³⁴² <https://www.egora.fr/actus-pro/personnalites/68943-agnes-buzyn-nommee-a-la-tete-d-une-nouvelle-academie-de-l-oms>

³⁴³ https://www.francetvinfo.fr/replay-radio/le-billet-vert/a-quoi-va-servir-lacademie-de-loms-quemmanuel-macron-va-inaugurer-a-lyon_4769463.html

³⁴⁴ https://www.francetvinfo.fr/economie/greve/greve-aux-urgences/crise-de-l-hopital-public-dans-certains-endroits-la-pression-financiere-a-ete-trop-importante-depuis-10-ou-15-ans-reconnait-agnes-buzyn_3782749.html

Et de poursuivre qu'elle dégageait «*des financements dès ce mois de janvier : 150 000 euros ont été alloués aux hôpitaux dès ce mois-ci pour l'achat du matériel du quotidien*». Une somme ridicule en comparaison avec la donation de 100 millions de dollars à l'OMS...

Le 13 novembre 2019, un collectif de soixante-dix directeurs médicaux des départements médico-universitaires signent une tribune collective dans «*Le Monde*», «*L'hôpital public s'écroule et nous ne sommes plus en mesure d'assurer nos missions*», pour alerter sur le dépérissement de l'hôpital public.

Le 27 décembre 2019, soit au moment où le Covid commençait à circuler en France, sans que la veille sanitaire ne soit déclenchée, *plus de 1 000 médecins démissionnent de leurs fonctions administratives* en disant «*On nous prend pour des imbéciles*». FrancetvInfo expliquait que *L'hôpital public entre dans son dixième mois de crise avec plus de 250 services d'urgences en grève. Des médecins rejoignent le mouvement en abandonnant leur casquette administrative. Une façon pour eux d'alerter le gouvernement. C'est donc dans un état de délabrement avancé que l'hôpital public a dû faire face à une pandémie pourtant anticipée dans le contrat cadre avec l'OMS! L'histoire qui va s'en suivre, nous la connaissons : pénuries en tous genres vont caractériser cette période noire d'une gestion défailante de la Santé publique.*

Alors pourquoi? La conclusion qui semble s'imposer à ce stade est que les gouvernants nationaux ont décidé de laisser couler les hôpitaux publics classiques et autres assurances sociales au profit d'un système planétaire intégré et globalisé détenu par le marché de la finance (BigPharma entre autres). Nous écrivions en 2020 : «*Ce sont les financiers qui dirigent et dirigeront toujours plus la stratégie sanitaire locale et globale. Cela signifie très clairement qu'ils auront des droits sur le corps humain. Restera à envisager le sort des inutiles. À commencer par celui des personnes âgées*»

Et la santé publique globale est gangrénée par les représentants de Planète finance. Exemple parmi plein d'autres. Nous avons découvert qu'une des membres du Conseil d'administration de Pfizer, Suzan Desmond Hellmann, a été conseillère senior et membre du Conseil d'administration de la Fondation Bill & Melinda Gates, après en avoir été la CEO.³⁴⁵ Elle a été auparavant chancelière de l'Université de Californie à San Francisco (UCSF), première femme à occuper ce poste, et avant cela présidente du développement de produits chez Genentech (éloquent acronyme de Genetic Engineering Technology, Inc.), où elle a joué un rôle dans le développement des premiers médicaments anticancéreux ciblant les gènes, Avastin et Herceptin. Hellmann a été nommée par le président Joe Biden au Conseil présidentiel des conseillers en science et technologie. n cumul indigeste de casquettes!

³⁴⁵ Sur le site LHK : Qu'y a-t-il d'autre que de l'ARN messenger dans le vaccin ? Les nanoparticules peuvent s'auto-assembler. L'argent anglo-saxon développe la technologie nécessaire au transhumanisme... en Chine.

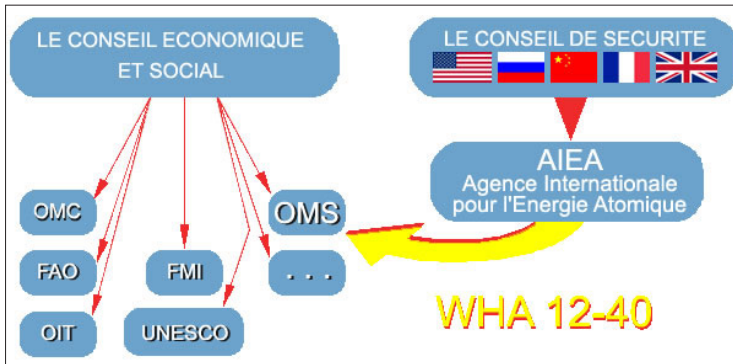
Dans les faits, plus les gouvernants des États sponsorisent et cautionnent l'OMS financiarisée, et plus les tenants du marché financier global sont renforcés et légitimés pour pénétrer la sphère publique et l'influencer. La Fondation Bill & Melinda Gates a appelé dès le mercredi 15 avril 2020 «à un effort mondial pour fabriquer un vaccin». Qui l'a légitimée à revêtir ce rôle en matière de Santé publique mondiale? Le bénéficiaire de ses milliards; à savoir l'OMS.

«Il y a sept milliards de gens sur la planète et nous devons vacciner pratiquement tout le monde, mais nous n'avons pas les capacités de production», a ajouté Mark Suzman, le directeur général de la fondation. Les gouvernements devraient selon lui «unifier leurs efforts et leur argent» pour que les vaccins soient accessibles au plus grand nombre, une campagne mondiale qui devrait coûter «plusieurs milliards de dollars»³⁴⁶

ANNEXE 1 Immunité de l'encadrement

En 1948, l'OMS est constituée en tant qu'organe rattaché au Conseil économique et social des Nations unies avec le but affiché d'*amener les populations au niveau de santé le plus élevé possible*.

Les cadres techniques et les membres du Conseil de l'OMS bénéficient d'immunité. Même si ses membres ont déjà ou devaient occasionner des dégâts sanitaires, ils sont intouchables³⁴⁷. Et un certain nombre d'anciens dirigeants politiques traînant des casseroles s'y trouvent.



Les Etats sont en train de déléguer leur pouvoir au Conseil³⁴⁸ de l'OMS. D'une agence peu présente, l'OMS a pris énormément de place, voire de pouvoir sur les États en une vingtaine d'années. 34 personnes en constituent le Conseil et exercent de ce fait, au nom de l'Assemblée de la Santé les pouvoirs qui lui sont délégués. (Article 29 de la Constitution³⁴⁹ de l'OMS)

³⁴⁶ <https://www.agoravox.fr/tribune-libre/article/coronavirus-l-oms-la-fondation-223461>

³⁴⁷ https://www.who.int/governance/eb/who_constitution_fr.pdf

³⁴⁸ Composition du Conseil exécutif Membres du Conseil exécutif et durée de leur mandat Le Conseil exécutif est composé de 34 personnes techniquement qualifiées dans le domaine de la santé, chacune étant désignée par un Etat Membre qui a été élu à cette fin par l'Assemblée mondiale de la Santé. Les Etats Membres sont élus pour trois ans.https://apps.who.int/gb/gov/fr/composition-of-the-board_fr.html

³⁴⁹ http://independentwho.org/media/Documents_Autres/Constitution_OMS.pdf https://www.who.int/governance/eb/who_constitution_fr.pdf

ANNEXE 2

Au vu de l'importance des conséquences d'un éventuel transfert de souveraineté par les États, nous publions des extraits de l'article: *En attente d'un traité international habilitant l'OMS de Principia Scientific International*³⁵⁰, publié en 2021.³⁵¹

Du 29 novembre au 1^{er} décembre 2021, les États membres se réuniront en session spéciale avec l'OMS pour discuter et éventuellement signer un nouveau traité sur la préparation et l'intervention en cas de pandémie. Cette décision, prise en mars 2021, est soutenue par 26 nations, dont l'Australie, le Canada, l'Islande, la Norvège, la République de Corée, l'Afrique du Sud, l'Ukraine, le Royaume-Uni, les États-Unis, l'Uruguay et les États membres de l'Union européenne. L'absence de la Russie, de la Chine et de l'Inde parmi ces 26 pays mérite d'être soulignée.

Le Règlement sanitaire international (2005) signé par 196 pays donne déjà aux États le droit légal de :

- revoir l'historique des déplacements dans les zones touchées ;
- examiner les preuves de l'examen médical et de toute analyse de laboratoire ;
- exiger des examens médicaux ;
- examiner les preuves de vaccination ou d'autre prophylaxie ;
- exiger une vaccination ou une autre prophylaxie ;
- placer les personnes suspectes sous observation de santé publique ;
- mettre en place une quarantaine ou d'autres mesures sanitaires pour les personnes suspectes ;
- mettre en œuvre l'isolement et le traitement si nécessaire des personnes affectées ;
- mettre en œuvre la recherche des contacts des personnes suspectes ou affectées ;
- refuser l'entrée des suspects et des personnes concernées ;
- refuser l'entrée des personnes non affectées dans les zones affectées ; et
- mettre en œuvre un filtrage de sortie et/ou des restrictions sur les personnes des zones affectées.

Autrement dit, toutes les mesures appliquées dans le monde depuis 2020, y compris la vaccination obligatoire, sont en effet légales en vertu de cet ancien traité. En particulier, il modifie de manière critique la définition de « quarantaine » par rapport à celle du Règlement sanitaire international (RSI) de 1969. Là, il n'est utilisé que dans l'expression « en quarantaine » définie comme « *un état ou une condition au cours duquel des mesures sont appliquées par une autorité sanitaire à un ... moyen de transport ou conteneur, pour empêcher la propagation de maladies, de réservoirs de maladies ou de vecteurs de maladies de l'objet de la quarantaine* ».

Le RSI révisé de 2005 utilise le terme *seul* et le définit comme « *la restriction des activités et/ou la séparation des autres des personnes suspectes qui ne sont pas malades ou des bagages, conteneurs, moyens de transport ou marchandises suspects de manière à empêcher la propagation possible de l'infection ou*

³⁵⁰ <https://lilianeheldkhawam.com/2021/10/11/important-loms-veut-lautorite-absolue-en-matiere-de-sante-publique-mondiale-alain-beret-en-fer-de-lance/>

³⁵¹ <https://principia-scientific.com/pending-international-treaty-empowering-the-who/>

de la contamination». Cela représente un changement subtil, mais critique, de la protection de la communauté à la restriction des libertés individuelles.

La mise en place de quarantaine et d'autres mesures coercitives sur tous, y compris la surveillance et la vaccination, est légalisée : l'expression « personnes suspectes » criminalise tout individu, sain ou pas. En effet, il couvre toute personne « *considérée par un État partie comme ayant été exposée, ou éventuellement exposée, à un risque de santé publique et qui pourrait être une source possible de propagation de maladie* ». L'utilisation de « possiblement » et « possible » est importante.³⁵²

Alors pourquoi la nécessité d'un nouveau traité ? La réponse a été donnée par le directeur général de l'OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus. « C'est le seul changement majeur, a déclaré Tedros, qui contribuerait le plus à renforcer la sécurité sanitaire mondiale et à autonomiser l'Organisation mondiale de la santé. » Le RSI révisé de 2005 laisse encore une certaine autorité aux États et exige certaines conditions pour qu'un événement sanitaire dans un État particulier soit considéré comme suffisamment grave au niveau mondial pour que l'État soit contraint de le communiquer à l'OMS.

Une fois transmise, elle devient la prérogative du directeur général de l'OMS de déterminer si elle « constitue une urgence de santé publique », mais en collaboration avec cet État particulier. Même s'il faut ajouter qu'en cas de désaccord, le directeur général décide après consultation du comité d'urgence de l'OMS, et passé un certain délai, aucun État ne peut rejeter ou émettre de réserves sur le RSI ou ses éventuels amendements ultérieurs.

Pourtant, dans une certaine mesure, les mesures mises en œuvre restent le résultat d'un dialogue entre les « points focaux RSI » dans chaque pays et les « points de contact RSI de l'OMS ». Ce qui est particulièrement important, c'est que les mesures énumérées ci-dessus, bien que rendues légales par le RSI, ne peuvent en vertu de ce traité, être que recommandées par l'OMS, non imposées, et qu'il appartient aux États de procéder à leur imposition, et de vérifier si elles sont suivies par des moyens déjà existants dans leurs pays respectifs. [5]

Le nouveau traité remédierait aux « faiblesses » ci-dessus du RSI tel qu'il est considéré comme étant, en assurant « une vérification, un suivi et une conformité indépendants ». Compte tenu de la finalité clairement exprimée de l'autonomisation de l'OMS, doit-on en conclure que « indépendant » signifie sous l'autorité de l'OMS plutôt que des États eux-mêmes ? [6] En outre, le RSI couvre « les dangers pour la santé publique et les urgences de santé publique de portée internationale », alors que le traité concernera « tous les dangers », pas seulement les pandémies. Dans ce dernier cas, il prendrait le relais du RSI une fois qu'une pandémie serait officiellement déclarée par l'OMS.

Cela dit, le traité clarifierait probablement également l'idée exprimée dans les « orientations provisoires de planification pré-pandémique » du CDC de 2007, à savoir annuler la nécessité d'une pandémie pour mettre en œuvre des mesures restrictives. Il suffirait qu'un événement soit déclaré « urgence de santé publique à potentiel pandémique ». Étant donné que tout événement futur est toujours hypothétique, cela permet-il le maintien des mesures pour une durée indéterminée ?

Car on peut toujours prétendre qu'une pandémie se produira, surtout si les mesures étaient levées. Cela soulève de nombreuses questions, d'autant plus que l'événement n'aurait plus besoin d'être « d'envergure internationale comme dans le RSI actuel ». Les « mesures », comme conseillé, devraient également aller au-delà du champ d'application actuel du RSI, « en particulier pour couvrir la production et la fourniture de vaccins, de diagnostics et de traitements ».

³⁵² https://archive.org/embed/international-pandemic-treaty_202110

Contrairement au RSI, le traité irait également au-delà des questions sanitaires et permettrait la mise en œuvre de mesures contre les « perturbations sociales et économiques » ainsi que le « risque de catastrophe plus large ». Serait-ce en effet non seulement légaliser la fin des critiques, et donc de la liberté d'expression, et permettre de contrôler tout antagonisme public contre les mesures restrictives par une « assistance internationale d'urgence », et pas seulement par police nationale ou forces militaires, mais internationales ?

Bref, comme le pense le Dr Valentina Kiseleva, experte indépendante en bioéthique et biosécurité, le traité ne fournirait-il pas le cadre juridique international de dérogation aux droits civils et politiques garantis « même en cas d'urgence menaçant la vie de la nation » par les Principes de Syracuse sur les dispositions de limitation et de dérogation dans le Pacte international relatif aux droits civils et politiques rédigés en 1984, à savoir :

« le droit à la vie ; le droit de ne pas être soumis à la torture, à des peines ou traitements cruels, inhumains ou dégradants, et à ne pas subir d'expérimentation médicale ou scientifique sans le libre consentement ; être libéré de l'esclavage ou de la servitude involontaire ; le droit de ne pas être emprisonné pour dette contractuelle ; le droit de ne pas être reconnu coupable ou condamné à une peine plus lourde en vertu d'une législation pénale rétroactive ; le droit à la reconnaissance en tant que personne devant la loi ; et la liberté de pensée, de conscience et de religion. Ces droits ne sont susceptibles de dérogation sous aucune condition, même dans le but affirmé de préserver la vie de la nation » ?


Pour le principe de Syracuse, il suffit de s'assurer qu'« aucun État partie ne doit » en aucune circonstance « déroger aux garanties du Pacte ci-dessus ». Cependant, selon le nouveau traité, l'OMS, éventuellement avec l'aide d'autres organismes internationaux, ne deviendrait-elle pas une puissance planétaire occupante, chaque État étant une unité subordonnée collaboratrice, comme la France en 1940, et donc sans aucun pouvoir de veiller à ce que les droits non susceptibles de dérogation soient protégés ?

Dernier point mais non le moindre, « essayer de réviser le RSI serait un long processus et prendrait plusieurs années. ... En outre, tout amendement apporté au RSI n'entrera en vigueur que deux ans après son adoption. Un monde en crise ne peut pas se permettre d'attendre aussi longtemps ». [13] Pourquoi une telle précipitation pour faire ratifier le traité ?

Il ne faut pas oublier que parmi les principaux contributeurs de l'OMS figurent la fondation Bill et Melinda Gates et l'alliance vaccinale (GAVI) qu'elle a créée en 2000 et dont elle a essentiellement fourni le financement initial. Un « partenariat public-privé unique [...] des entreprises partenaires, des ONG, des groupes de défense, des associations professionnelles et communautaires, des organisations confessionnelles et le milieu académique, des fabricants de vaccins, y compris ceux des marchés émergents, des instituts de recherche et des instituts techniques de santé, ainsi que des gouvernements de pays en développement »³⁵³

³⁵³ <https://principia-scientific.com/pending-international-treaty-empowering-the-who/>

ANNEXE 3

ANNEXE 1 - PROJET D'ARRETE	
<p>2019-SA-0175</p>  <p>ansm Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé</p> <p>Direction des affaires juridiques et réglementaires Pôle réglementaire Dossier suivi par Carole Fossat Tél. 01 55 87 32 80 E-mail: carole.fossat@ansm.sante.fr</p> <p>Bertrand n° 2015092502292</p>	<p>COURRIER ARRIVE</p> <p>11 OCT. 2019</p> <p>DIRECTION GENERALE</p> <p>REPUBLIQUE FRANÇAISE</p> <p>La Directrice des affaires juridiques et réglementaires A Monsieur Roger Genet Directeur général de l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail</p> <p>14 rue Pierre et Marie Curie 94701 Maisons-Alfort Cedex</p>
	<p>Saint-Denis, le 08 OCT. 2019</p>
<p>Objet : Proposition d'arrêté portant inscription sur la liste des substances vénéneuses Copie : M. Jean-Pierre Orand, Directeur général de l'Agence nationale du médicament vétérinaire PJ : un projet d'arrêté.</p>	
<p>Conformément à l'article R. 5132-1 du code de la santé publique, je sollicite votre avis à l'égard du projet de classement de l'hydroxychloroquine sur la liste II des substances vénéneuses définie à l'article L. 5132-6 du même code.</p> <p>En effet, le seul médicament à usage humain composé de sulfate d'hydroxychloroquine (PLAJUENIL 200 mg, comprimé pelliculé) bénéficie d'une autorisation de mise sur le marché (AMM) depuis le 27 mai 2004 et est indiqué dans :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le traitement symptomatique d'action lente de la polyarthrite rhumatoïde, - Le lupus érythémateux discorde, - Le lupus érythémateux subaigu, - Le traitement d'appoint ou la prévention des rechutes des lupus systémiques, - La prévention des luesites. <p>Ce médicament n'est pas soumis à prescription médicale obligatoire à ce jour. Toutefois en raison des indications thérapeutiques de cette substance active et de son profil de risque, il apparaît désormais nécessaire que sa délivrance soit soumise à prescription médicale obligatoire, avec renouvellement possible lorsque le prescripteur ne l'a pas expressément interdit.</p> <p>Plus précisément, la chloroquine et l'hydroxychloroquine appartiennent à la classe des aminoquinoléines. La chloroquine est inscrite sur la liste II des substances vénéneuses, pour les médicaments administrés par voie orale, par arrêté du 7 janvier 1999.</p> <p>Les données issues de la littérature ont montré un potentiel génotoxique de la chloroquine <i>in vitro</i> et <i>in vivo</i>. Les données disponibles sur la génotoxicité de l'hydroxychloroquine sont quant à elles limitées. Toutefois, du fait de la similitude de structure et des propriétés pharmacologiques des deux molécules, le risque génotoxique de l'hydroxychloroquine ne peut être exclu.</p> <p>Ainsi, l'hydroxychloroquine ne doit pas être utilisée au cours de la grossesse à moins que la situation clinique justifie la poursuite du traitement au regard des risques potentiels encourus pour la mère et le fœtus. En outre, par mesure de précaution, il est conseillé de mettre en place une contraception efficace chez les hommes et les femmes en âge de procréer pendant le traitement et jusqu'à 8 mois après l'arrêt du traitement. Il convient de noter qu'à ce jour, il n'y a pas d'impact clinique connu du risque génotoxique potentiel de l'hydroxychloroquine. Il a été demandé aux titulaires des AMM concernées de réaliser un test <i>in vivo</i> de génotoxicité sur la chloroquine et l'hydroxychloroquine et un test <i>in vitro</i> sur l'hydroxychloroquine.</p>	
<p>143/147 boulevard Anatole France - F-93285 Saint-Denis Cedex - Tél.: +33 (0)1 55 87 30 00 - www.ansm.sante.fr 1/2</p>	

Avis de l'Anses
Saisine n° «2019-SA-0175»

2. ORGANISATION DE L'EXPERTISE

L'expertise a été réalisée dans le respect de la norme NF X 50-110 « Qualité en expertise – Prescriptions générales de compétence pour une expertise (Mai 2003) ».

L'analyse de ce texte a été effectuée par le département Autorisation de mise sur le marché et la mission des affaires juridiques et contentieuses de l'Anses-Agence nationale du médicament vétérinaire (ANMV).

3. ANALYSE ET CONCLUSIONS DE L'ANSES

Cette proposition d'arrêté envisage l'inscription sur la liste II de la substance : hydroxychloroquine. En effet, la chloroquine substance de la même famille présente un potentiel génotoxique qui pourrait être similaire pour la substance hydroxychloroquine. Des études ont été demandées aux titulaires des AMM des médicaments concernés afin d'évaluer le risque sur la santé humaine.

Il est proposé de classer la substance sur la liste II des substances vénéneuses afin d'assurer une prise en charge adaptée des patients.

Cette substance active n'entre pas dans la composition de médicaments vétérinaires autorisés, son classement est donc sans impact en médecine vétérinaire.

4. CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS DE L'AGENCE

L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail émet un avis favorable à cette proposition d'inscription de la substance hydroxychloroquine, sur la liste II des substances vénéneuses.

Roger GENET

ANNEXE 4-Surveillance de tous les instants, le véritable enjeu du Traité de l'OMS. Dans un article de l'Université Newcastle, le responsable de la Santé du WEF s'est engagé, nous dit-on, aux côtés des dirigeants à façonner les programmes mondiaux de santé. Pendant la pandémie de COVID-19, le Dr Bishen a travaillé pour garantir l'accessibilité des vaccins et des traitements vitaux dans les pays en développement. Et M. Bishen, cet ancien de la fondation Gates dit : *Mon travail consiste à collaborer avec les plus grands dirigeants politiques, économiques, culturels et autres de la société pour façonner les programmes mondiaux de santé et de soins de santé, tels que l'accès aux soins de santé, l'impact du changement climatique sur la santé humaine et la préparation aux pandémies. (...) travailler avec diverses parties prenantes dans de nouveaux modèles de collaboration public-privé pour identifier et développer des solutions pour des systèmes de santé plus résilients, efficaces et équitables afin de maintenir les populations en bonne santé et de fournir les meilleurs soins.*"

"Nous avons besoin d'un réseau massivement étendu de surveillance génomique des agents pathogènes, intégrant les capacités nationales, régionales et mondiales. Un tel réseau est essentiel pour détecter et partager instantanément des informations sur les agents pathogènes susceptibles de provoquer des épidémies de maladies infectieuses, identifier leurs séquences génomiques et accélérer le développement de contre-mesures médicales. "

<https://www.newcastle.edu.au/engage/alumni/stories/meet-our-alumni/alumni-stories/shyam-bishen>

PARTIE II

CONQUÉRIR LA NATURE

OU

COMMENT FABRIQUER UNE BIOSPHERE CYBER-SYNTHÉTIQUE

Les types qui déboisent la forêt
amazonienne acceptent enfin de faire un
geste pour l'environnement. Désormais, ils
mettront de l'essence sans plomb
dans leurs tronçonneuses.

Philippe Geluck

Prendre le contrôle de la biosphère par la technologie

“*Se rendre comme maître et possesseur de la nature*³⁵⁴». Cette citation de l’un des pères de la philosophie des Lumières, Descartes (1637), semble avoir légitimé l’idée où l’hubris peut devenir un objectif pour les sachants et les possédants. L’égo démesuré des uns et des autres fera le reste.

Selon, Marie-Frédérique Pellegrin³⁵⁵, la phrase de Descartes “est devenue le manifeste de la démesure humaine moderne, de l’hubris, un concept qui remonte à l’Antiquité, mais dans sa version moderne, liée au progrès technologique. Alors que pour Descartes, elle exprimait un rêve de libération de l’homme de l’emprise d’explications magiques de la nature, de voir enfin arriver le règne de l’homme qui allait pouvoir avoir une maîtrise de son environnement. Qu’est-ce que la maîtrise, la possession de la nature ? Ce que Descartes veut dire c’est que l’on a démystifié la nature, elle n’est plus une entité puissante, opposée à l’homme. Cette formule marque le passage de la Mère Nature aux lois de la nature, accessibles à l’entendement humain. Pour Descartes, loin d’être l’énoncé angoissant que l’on y entend aujourd’hui, c’est au contraire rassurant, c’est le fondement d’une science admirable qui doit permettre de tout comprendre du réel et qui va guider toute sa démarche philosophique.”³⁵⁶

Toujours selon Madame Pellegrin, « “Se rendre comme maîtres et possesseurs de la nature”, cela veut dire en réalité qu’on a démystifié la nature elle-même, la science moderne fait s’évanouir l’idée de nature... »³⁵⁷

La technoscience prend le pas sur la nature. Toujours plus. Chemin faisant, ceux qui sont aux commandes après avoir dépossédé la planète se prennent pour des dieux qui peuvent faire mieux que le Dieu créateur de la nature. Cela explique l’orgueil d’un Harari quand il répète à l’envi : « Pour être franc, dit-il, je pense que dans le futur, les humains vont utiliser la technologie pour se transformer en dieux. Et je le pense de façon littérale et non métaphorique. Les humains sont sur le point d’acquérir des capacités qui étaient traditionnellement considérées comme capacités divines »³⁵⁸. Il signe l’hubris !

³⁵⁴ Fin de son Discours de la méthode.

³⁵⁵ Maîtresse de conférences habilitée à diriger des recherches à la faculté de philosophie de l’Université de Lyon, <https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/les-chemins-de-la-philosophie/descartes-se-rendre-comme-maitres-et-possesseurs-de-la-nature-2440596>, Avril 2021

³⁵⁶ Id.

³⁵⁷ id

³⁵⁸ *Sapiens, une brève histoire de l’humanité*

Repousser les limites de la nature par la technoscience. Voilà le réel motif qui se cache derrière le concept pseudo écolo qu'est le Développement durable. Rappelons sa définition selon le rapport de la Commission Brundtland commandité par l'ONU :

« Le genre humain a parfaitement les moyens d'assumer un développement durable, de répondre aux besoins du présent sans compromettre la possibilité pour les générations à venir de satisfaire les leurs. La notion de développement durable implique certes des limites. Il ne s'agit pas pourtant de limites absolues mais de celles qu'imposent l'état actuel de nos techniques et de l'organisation sociale ainsi que de la capacité de la biosphère de supporter les effets de l'activité humaine. ».

« Mais nous sommes capables d'améliorer nos techniques et notre organisation sociale de manière à ouvrir la voie à une nouvelle ère de croissance économique. La Commission estime que la pauvreté généralisée n'est pas une fatalité. Or, la misère est un mal en soi, et le développement durable signifie la satisfaction des besoins élémentaires de tous et, pour chacun, la possibilité d'aspirer à une vie meilleure. Un monde qui permet la pauvreté endémique sera toujours sujet aux catastrophes écologiques et autres ».

Ces quelques lignes sont la preuve que les limites naturelles de croissance peuvent, doivent et vont être dépassées d'une manière ou d'une autre. Et pour cela, il faut prendre possession du fonctionnement naturel de la biosphère³⁵⁹ pour en repousser les contraintes.

En 1925, le géochimiste russe Vladimir Vernadski invente le mot biosphère qui décrit,

"le système complexe associant, à la surface de notre planète, des milieux aux caractéristiques physico-chimiques uniques (océan, atmosphère et couches supérieures de la lithosphère) et les êtres vivants qui les composent.

La biosphère se compose de trois compartiments : la pédosphère (fine couche la plus superficielle de la lithosphère), qui correspond aux sols, à laquelle il faudrait associer les sédiments marins ; l'hydrosphère, qui réunit l'océan mondial, les eaux continentales (lacs, rivières, eaux de ruissellement...) et les calottes polaires ; l'atmosphère, dont les basses couches représentent l'enveloppe externe et gazeuse de la biosphère. (Larousse)

La biosphère est caractérisée par une infinité d'interactions des êtres vivants entre eux et avec leur environnement, mais aussi par les interactions entre les différents processus physico-chimiques des milieux où la vie s'est développée (les sols, les eaux, les airs), etc.

Cette description de la biosphère montre à elle seule la démesure de l'ambition de l'Agenda 21 ou du Programme de l'ONU qui parle de Transformer notre monde, puisque tous deux sont basés sur l'élargissement des capacités de la biosphère, base du Développement durable. Et ce même concept fait référence aussi à un état imposé par la technique et l'organisation sociale. Nous comprenons qu'au nom du Développement durable la technologie, l'organisation sociale, et la

³⁵⁹ "un ensemble des organismes vivant sur l'ensemble de la planète, incluant toutes ses strates et ses couches. (Geo.fr).

capacité de la biosphère doivent être repensées pour repousser limitations et contraintes.



Ce constat de l'ONU a dû inspirer, dans les années 1990, un projet appelé Biosphère II³⁶⁰. S'y sont tenues deux expériences, dites scientifiques, dans le cadre de l'aménagement d'une zone de plus de 12'000 mètres carrés. Une expérience particulière, dont l'objectif était de s'exercer à reproduire une biosphère artificielle, dans un système clos et étanche, en vue d'aller coloniser Mars. En arrière-plan du projet, on découvre les ingrédients d'un cocktail composé de l'argent d'un pétrolier milliardaire texan, d'une communauté de hippies, d'un roman d'aventure, dont l'auteur est sous l'influence d'un gourou hindouiste, reconverti dans l'occultisme...³⁶¹



³⁶⁰ Les huit bionautes (habitants de Biosphère II) de l'expérience devront produire leur nourriture dans une zone de culture intensive où peuvent se côtoyer, sur 2 200 m², jusqu'à cinquante variétés de fruits et légumes. Poissons, volailles, cochons et chèvres complètent l'ordinaire. Les bionautes disposent chacun d'un appartement dans le quartier d'habitation où se trouvent aussi des laboratoires. La dilatation de l'air par la chaleur pourrait faire exploser Biosphère II, la serre est donc reliée à deux chambres de décompression dont une absorbe et restitue à volonté l'atmosphère excédentaire (Wikipédia).

³⁶¹ https://biospherefoundation.org/project/odyssey-of-2-biospheres/?doing_wp_cron=1700768004.3777670860290527343750

Une utopie qui amena, il y a une vingtaine d'années, une poignée d'aventuriers New Age, financés par un héritier pétrolier texan naïf et épaulés par une équipe de scientifiques, à vivre totalement en vase clos deux années complètes dans un milieu «naturel» mais entièrement recréé. Une sorte de terraformage sur Terre, comme si l'on avait atterri sur Mars et qu'il fallait désormais s'y débrouiller seul. (Libération 2009)

Ces expériences³⁶² ont testé la capacité à reproduire, dans un système fermé (énergétiquement ouvert), les données de la biosphère naturelle (Biosphère I), et voir comment 8 personnes pouvaient vivre en totale autarcie, et observer les motifs des échecs potentiels.

Durant cette expérience, il a fallu recycler air et eau, des thématiques que nous entendons actuellement, sans trop comprendre d'où elles sortent. Si le début s'est parfaitement déroulé, avec le temps, la quantité d'oxygène s'est mise à baisser et le dioxyde de carbone à augmenter. Cependant, c'est la baisse d'oxygène qui a affecté la santé des habitants; le CO2 ayant été absorbé par le béton qui sert de base au dôme. Les problèmes seraient dus au développement d'une «*vie bactérienne intense fortement consommatrice d'oxygène*», dont une partie provenait du compostage des déchets. Coût de l'expérience 200 millions de dollars.³⁶³

Biosphère II donne une idée des idées saugrenues et coûteuses que l'élite pourraient avoir pour répondre à la problématique imposée par le concept de Développement durable. Les dieux milliardaires nous préparent certainement un monde inconnu, qui nous semble délirant.

Ce qui précède explique pourquoi nous avons parlé dans nos précédents ouvrages de révolution sociétale constitutive d'un Nouveau Monde. Cet extrait du site du World Economic forum confirme notre analyse d'alors :

«Nous sommes au bord d'une révolution technologique qui modifiera fondamentalement notre façon de vivre, de travailler et de nous relier les uns aux autres. Dans son ampleur, sa portée et sa complexité, la transformation ne ressemblera à rien de ce que l'humanité a connu auparavant. Nous ne savons pas encore exactement comment cela se déroulera, mais une chose est claire : la réponse doit être intégrée et globale, impliquant toutes les parties prenantes de la politique mondiale, des secteurs public et privé aux universités et à la société civile.»³⁶⁴

Nous comprenons qu'ils chamboulent tout ce que la terre porte, sans pour autant savoir encore exactement comment cela se déroulera. Bref, on ne sait pas où on va, mais on induit tout de même des changements révolutionnaires irréversibles.

Un exemple éclatant d'un raisonnement, qui rappelle celui qui pollue les entreprises, et qui fait échouer les projets lamentablement.

³⁶² TedX 2009 avec Jane Poynter <https://www.youtube.com/watch?v=a7B39MLVeIc>

³⁶³ <https://www.youtube.com/watch?v=a7B39MLVeIc>

³⁶⁴ <https://www.weforum.org/agenda/2016/01/the-fourth-industrial-revolution-what-it-means-and-how-to-respond/>

Alors, imaginez le fait de rater le projet qui est supposé modifier, par la technique, les mécanismes naturelles de la biosphère ! Pure folie !

Maintenant que ces quelques éléments sont posés, nous pouvons introduire une grande découverte qui est tenue hors de portée du public. Selon notre compréhension, la vie à venir se déroulerait dans le virtuel via une interface technétronique qui fait le lien entre le réel et le virtuel. Il s'agirait de transformer la réalité du monde terrestre de manière à pouvoir la projeter dans le virtuel grâce à la technosphère. Nous allons apporter les preuves de l'existence d'une volonté de dupliquer numériquement le système solaire dans lequel nous vivons, et de créer des clones numériques à tout va.

Commençons par définir le jumeau numérique dans un cadre industriel. Le jumeau numérique est un système qui permet de faire la reproduction d'un processus physique, d'un objet réel ou d'un environnement physique. Les jumeaux numériques s'appuient sur les systèmes de collecte de données ainsi que sur l'internet des objets (IOT), rendue possible grâce à *un réseau d'objets et de terminaux connectés équipés de capteurs (et d'autres technologies) leur permettant de transmettre et de recevoir des données entre eux et avec d'autres systèmes (SAP)*. Cela explique pourquoi absolument tout doit être connecté...

Dans l'industrie, ils favorisent, nous dit-on, : l'analyse des performances et l'amélioration des processus de fabrication ; une meilleure production ; une simulation en temps réel afin de détecter les éventuels problèmes et apporter des solutions ; la maintenance prédictive des produits comme des machines de production.^{365 366}

Vous pouvez envisager cette définition du jumeau numérique pour toute entité qui interagit avec notre biosphère et/ou notre système solaire et/ou notre univers. En 2016, la NASA et Microsoft se sont associés pour créer «*Destination : Mars*», *une visite guidée de Mars utilisant la technologie Hololens qui aide les scientifiques à planifier les activités du rover Curiosity*.³⁶⁷

Et qu'est-ce que Hololens ? *Microsoft HoloLens est une paire de lunettes de réalité mixte permettant de simuler des hologrammes qui s'intègrent dans le champ de vision de l'utilisateur. Microsoft l'a présenté lors de la conférence Windows 10 : The Next Chapter le 21 janvier 2015. Il fait partie du projet Windows Holographic, une plateforme dédiée à la réalité augmentée et intégrée à Windows 10. (Wikipédia)*

Les projets hologrammiques ont été rodés avec les jeux vidéo. Ils deviennent par la suite transposables à d'autres applications. Dans notre cas, l'ambition de créer des jumeaux numériques ne cache plus

³⁶⁵ <https://kainoo.ch/jumeau-numerique-industrie-que-retenir/>

³⁶⁶ <https://www.youtube.com/watch?v=6Qa1GCWc9lc> The Human digital twin – Médecine prédictive

³⁶⁷ <https://www.youtube.com/watch?v=wPOCcG33mJQ>

la volonté, y compris politique, de recréer, dans le virtuel, la vie, pourquoi pas l'univers, et ses interactions, dans le but de les contrôler, voire les dompter. Une ambition ravageuse, digne de dieux, tenaille les membres de l'élite conquérante.

À l'heure actuelle, nos dieux milliardaires sont en train d'envisager de fabriquer un clone numérique de la planète-terre, de sa biosphère et pourquoi pas de l'univers entier. Au centre de tout cela, se trouve l'humain avec son précieux cerveau qui est pour l'instant hors d'atteinte de la technologie, sauf si... on l'équipait de puces (invasives ou pas). Au-delà du fait qu'il donnerait à l'IA une réalité au mot intelligence, le cerveau humain connecté pourrait être globalisé par son intégration au Système-Monde. L'humain deviendrait alors un des composants de la machinerie qui constitue et gère le Nouveau Monde globalisé. Et là effectivement, tout basculerait. Absolument tout. L'humain deviendrait une espèce de mort-vivant qui ne peut plus avoir de contact hors de l'interface avec la machine. Même sa pensée serait captée, influencée, et même sanctionnée. Car nos amis ont développé l'Internet des pensées. Ils ont même créé l'Internet des cellules. Nous y reviendrons.

Figurez-vous que, contre toute attente, nous avons découvert que la Commission européenne a projeté de le réaliser ! Extraordinaire non ? Vous reconnaitrez le logo du 8 couché de Méta, qui est aussi celui de l'infini en mathématique. Ce signe a d'autres significations ésotériques qui ne nous intéressent pas ici. Nous lisons que Destination Earth (DestinE) est une *initiative ambitieuse de l'Union européenne visant à créer un modèle numérique de la Terre qui sera utilisé pour surveiller les effets de l'activité naturelle et humaine sur notre planète, anticiper les événements extrêmes et adapter les politiques aux défis liés au climat*. Ainsi, Destination Earth vise à développer un jumeau numérique, ou une réplique de notre planète.

DESTINATION EARTH

A DIGITAL REPLICA OF OUR PLANET

Destination Earth (DestinE) aims to develop a highly accurate digital model of Earth to monitor the effects of natural and human activity on our planet, anticipate extreme events and adapt policies to climate-related challenges.

ANTICIPATE

MONITOR

UNDERSTAND

SIMULATE

esa

European Union

ECMWF

ESA

EUMETSAT

Grâce à des modèles *innovants* du système terrestre, à l'informatique de pointe, aux données satellitaires et à l'apprentissage automatique, Destination Earth permettra à ses utilisateurs d'explorer les effets du change-

ment climatique sur les différentes composantes du système terrestre, ainsi que d'éventuelles stratégies d'adaptation et d'atténuation.

Plus précisément, DestinE :

- Soutenir la prévision des catastrophes naturelles et des dommages environnementaux d'origine humaine avec une grande précision.
- Permettre une surveillance continue et précise de la santé de la planète en se concentrant sur les effets du changement climatique, par exemple sur les océans, l'eau, les calottes glaciaires terrestres, l'utilisation des terres, etc.
- Nous permettre de mieux comprendre les effets socio-économiques du changement climatique et la survenance de catastrophes naturelles extrêmes.

À qui profitera Destination Terre ?

Destination Terre aidera les scientifiques et les décideurs politiques à comprendre les interactions complexes que l'environnement et les humains joueront pour façonner l'avenir de la Terre. Destination Terre constituera également la base de stratégies d'adaptation européennes efficaces en faveur de la transition verte, aidant l'UE à atteindre son objectif de devenir neutre en carbone d'ici 2050 et la mise en œuvre du Pacte vert et de la stratégie numérique de la Commission européenne.

Qui sont les partenaires de Destination Earth ?

La Commission européenne dirigera et coordonnera les efforts de mise en œuvre au sein d'un groupe central d'organisations européennes de premier plan qui seront responsables du développement des principaux éléments de l'initiative.

Il s'agit notamment de l'ESA, du Centre européen pour les prévisions météorologiques à moyen terme (CEPMMT) et de l'Organisation européenne pour l'exploitation des satellites météorologiques (Eumetsat).

L'ESA sera responsable de la plateforme de services DestinE Open Core, une plateforme conviviale qui s'appuiera sur les données d'observation spatiales les plus complètes et les plus sophistiquées, notamment les données des Earth Explorers de l'ESA, la série Copernicus Sentinel, les données du CEPMMT et, plus tard, d'autres bases de données importantes en Europe.

DESTINATION EARTH

SHAPING EUROPE'S GREEN AND DIGITAL FUTURE

Destination Earth (DestinE) will support the European Union's Green Deal and Digital Strategy and will enable policymakers and users to reach the next step in informed decision-making.

EVIDENCE-BASED POLICY DEVELOPMENT

ACTIONABLE PREDICTIONS

APPLICATION DEVELOPMENT

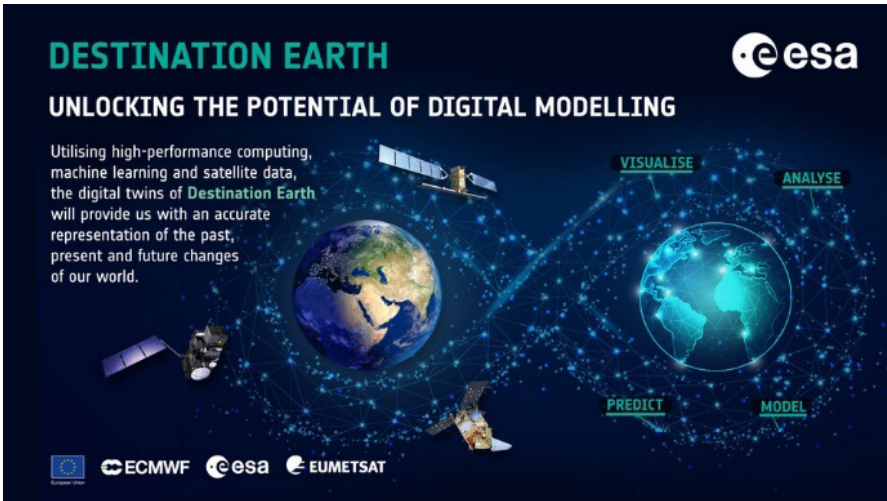
esa

ecmwf esa eumetsat

The graphic features a central globe with a blue and green wireframe overlay, set against a dark background with stars. Three callout boxes point to different parts of the globe, each containing one of the key phrases: 'EVIDENCE-BASED POLICY DEVELOPMENT', 'ACTIONABLE PREDICTIONS', and 'APPLICATION DEVELOPMENT'. The ESA logo is in the top right, and logos for the European Union, ECMWF, ESA, and EUMETSAT are at the bottom.

Eumetsat sera responsable de la base de données multi-cloud qui sous-tend DestinE, y compris sa conception, sa mise en place et ses tests, ainsi que ses opérations d'inventaire en ligne, tandis que l'ECMWF sera responsable du Digital Twin Engine, y compris le développement des deux premiers Jumeaux numériques : jumeau numérique sur les extrêmes induits par les conditions météorologiques et géophysiques et le jumeau numérique d'adaptation au changement climatique.

Comment fonctionnent les jumeaux numériques ?



Un jumeau numérique est, par essence, une représentation virtuelle qui sert de contrepartie numérique en temps réel à un objet physique.

Les jumeaux numériques de Destination Earth sont des répliques numériques du système terrestre complexe de notre planète. Ils seront construits selon des catégorisations thématiques issues de différents domaines des sciences de la Terre, tels que les catastrophes naturelles extrêmes, l'adaptation au changement climatique, les océans et la biodiversité. L'objectif est d'intégrer ces répliques numériques pour former un jumeau numérique complet du système Terre.

Chronologie - DestinE sera développé progressivement à travers les étapes clés suivantes : D'ici 2024 : Développement de la plateforme numérique à noyau ouvert et des deux premiers jumeaux numériques : le jumeau numérique sur les extrêmes climatiques et géophysiques et le jumeau numérique d'adaptation au changement climatique.

D'ici 2027 : Intégration de jumeaux numériques supplémentaires pour servir des cas d'utilisateurs spécifiques au secteur dans la plateforme.

D'ici 2030 : Une réplique numérique « complète » de la Terre grâce à la convergence des jumeaux numériques disponibles via la plateforme.

Jumeaux numériques à venir - DestinE sera mis en œuvre progressivement au cours des cinq à six prochaines années. Les deux premiers jumeaux numériques qui seront développés seront : le jumeau numérique sur les extrêmes induits par les conditions météorologiques et géophysiques et le jumeau numérique pour l'adaptation au changement climatique.

Le jumeau numérique sur les extrêmes d'origine météorologique et géophysique, géré par le CEPMMT, fournira des capacités et des services pour l'évaluation et la prévision des extrêmes environnementaux. Les

décideurs seront en mesure d'anticiper avec une précision accrue l'apparition et les impacts d'événements naturels extrêmes, tels que les inondations et les incendies de forêt.³⁶⁸

Le jumeau numérique sur l'adaptation au changement climatique soutiendra la génération d'informations analytiques et le test de scénarios prédictifs à l'appui des politiques d'adaptation et d'atténuation du changement climatique à des échelles de temps décennales, aux niveaux régional et national. D'autres jumeaux numériques seront développés dans les années à venir et réunis pour développer une réplique numérique « complète » du système Terre d'ici 2030. Les nouveaux développements possibles peuvent inclure des jumeaux numériques des océans, de la biodiversité et des environnements urbains.³⁶⁹

Évidemment pour que l'exercice ait un sens, il faut des capteurs partout au sol, dans les airs, sous les mers, etc. Vous imaginez le besoin en capteurs, en antennes/satellites relais, etc. ? Vous imaginez la consommation électrique pour faire tourner tout cela ? Bref, continuons. Dans une logique parfaite, nous découvrons que les villes se sont fabriquées des jumeaux numériques.³⁷⁰

*“Ces doubles numériques deviennent de véritables miroirs virtuels et vivants de leur homologue dans le monde réel – et permettent ainsi de réaliser des simulations dans tous les domaines, des infrastructures à la construction, en passant par les grandes tendances du trafic routier et la consommation énergétique.”*³⁷¹

Grâce aux données en temps réel et à l'intelligence artificielle, les jumeaux numériques deviennent des miroirs virtuels et vivants de leurs homologues physiques, offrant ainsi la possibilité de tout simuler, des infrastructures et de la construction aux modèles de trafic et à la consommation d'énergie.³⁷²

Un projet en cours utilise des capteurs et l'imagerie laser aux intersections pour surveiller les mouvements des piétons et les comparer à la circulation des véhicules, dans un souci de sécurité. « Si nous savons où se trouvent les piétons à l'intersection et où se trouvent les voitures à l'intersection, nous pouvons commencer à imiter l'activité des quasi-accidents », explique Comstock, en suivant les piétons et les cyclistes qui modifient leur trajectoire pour éviter les voitures.

³⁶⁸ Les experts affirment que l'un des principaux moyens par lesquels les jumeaux numériques font la différence consiste à améliorer la sûreté et la sécurité des centrales solaires. Par exemple, en simulant des dangers potentiels, tels que des événements météorologiques extrêmes ou des pannes d'équipement, les jumeaux numériques peuvent aider les opérateurs à développer et à mettre en œuvre des stratégies d'atténuation appropriées. <https://www.linkedin.com/pulse/digital-twins-offering-important-use-cases-solar-sector-charles-alexi/?trk=pulse-article>

³⁶⁹ https://www.esa.int/Applications/Observing_the_Earth/Destination_Earth

³⁷⁰ <https://edition.cnn.com/2023/01/31/world/digital-twin-cities-tnf-spc-intl/index.html>

³⁷¹ <https://www.courrierinternational.com/article/urbanisme-reinventer-les-villes-de-demain-grace-a-des-clones-numeriques>

³⁷² id

Image³⁷³ de la loi européenne sur les puces qui renforcera la compétitivité et la résilience de l'Europe dans les technologies et applications des semi-conducteurs, et contribuera à réaliser la transition numérique et verte. Pour ce faire, elle renforcera le leadership technologique de l'Europe dans ce domaine.³⁷⁴



Nous retrouvons dans l'article de CNN une référence à l'entreprise PwC. On nous dit que «Selon un autre rapport du cabinet d'expertise comptable et de conseil PwC, les jumeaux numériques peuvent également contribuer aux efforts de développement durable, l'un des objectifs initiaux du mouvement des "villes intelligentes"».



³⁷³ <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/european-chips-survey>

³⁷⁴ <https://www.weforum.org/events/the-davos-agenda-2022/sessions/special-address-by-ursula-von-der-leyen-president-of-the-european-commission-177737c164>
https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/european-chips-act_en

Le jumelage numérique de la ville exige une transformation majeure et en profondeur de l'infrastructure des télécommunications et de la distribution de l'électricité. C'est ainsi qu'un réseau électrique intelligent, a été construit depuis de très nombreuses années.

Il s'agit d'un réseau de distribution d'électricité qui favorise la circulation d'information entre les fournisseurs et les consommateurs afin d'ajuster le flux d'électricité en temps réel et d'en permettre une gestion plus efficace. (Wikipédia)

Il a donc fallu repenser totalement la construction des bâtiments, habitats-centres commerciaux-bureaux-etc... Ces programmes ont été l'occasion de placer des smart meters, soit des compteurs intelligents (eau, électricité), dans toutes les constructions. C'est le fameux Linky en France.

Au sujet du Linky, 60 millions de consommateurs écrivait: «*Mais son «Dormez tranquille» n'est pas tenable. Ce nouvel appareil ne se contente pas de compter. Il communique et il va bouleverser notre manière de consommer l'électricité. Il fait partie de ces multiples capteurs des «villes intelligentes» en cours de construction. On ne peut donc pas faire comme s'il s'agissait juste de la pose d'un compteur un peu plus moderne.»*

En Suisse, le Conseil fédéral, menée par Doris Leuthard, avait profité de la catastrophe-opportunité de Fukushima pour faire voter en 2017 un package complet sur la transition énergétique, *Transition énergétique 2050*. Le document à lire faisait une soixantaine de pages truffées d'articles de lois touffus. Et là, le choc fut grand de découvrir à la fin de la brochure, noyé dans la masse d'informations, un petit alinéa concernant le compteur intelligent. Voilà ce que nous avons écrit quelques jours avant le vote :

S'il faut retenir une chose de cette avalanche de pages, c'est bien l'installation de ce compteur «intelligent». La bête noire de tout individu qui a compris à quel point cette chose va surveiller sa vie privée ! Pour cela, vous devez aller à la page 60 de la brochure ! Il y est notamment dit :

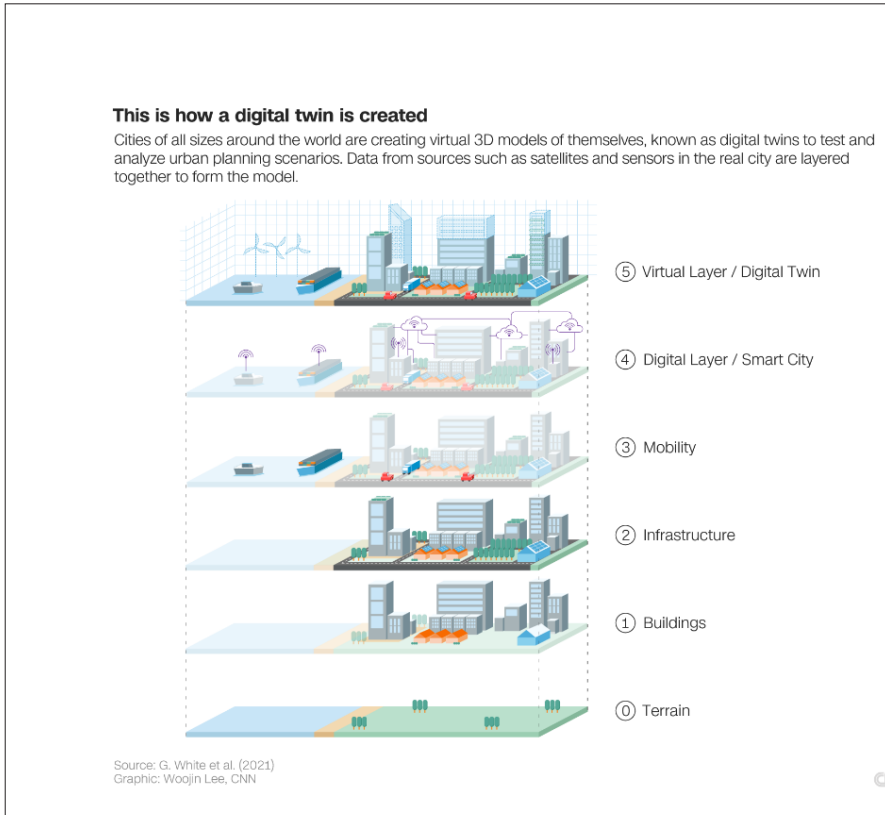
«1 Les systèmes de commande et de réglage intelligents sont des installations permettant d'agir à distance sur la consommation, la production ou le stockage de l'électricité, (...)» (Article 17b)³⁷⁵

Évidemment, pas un mot sur les réelles finalités de ce programme ; à savoir la création de villes intelligentes et cognitives, et encore moins de jumeaux numériques. Pas un mot sur leur décision de transformation de l'ensemble du territoire suisse (aucune autoroute, route, chemin, impasse n'a été oublié depuis), et de le doter d'une infrastructure «intelligente», intégrée, connectée, et contrôlable à distance. L'argumentaire était faussement écologique, économique, fiscal avec des promesses de subventions pour «amélio-

³⁷⁵ <https://lilianeheldkhawam.com/2017/05/16/suisse-la-loi-qui-va-vous-connecter-malgre-vous-au-big-data-voire-plus>

rer» la consommation énergétique³⁷⁶. Bref, une succession de commentaires propagandistes³⁷⁷ et une omerta totale sur le compteur intelligent.

Les bâtiments d'une ville digitalisée, sont truffés de capteurs connectés via l'Internet des objets (IoT) à un serveur. Murs, vitrages pouvant servir d'écran d'ordinateur, miroirs, électroménager, sols, cuvettes des toilettes, etc. Les moindres recoins de ces nouvelles constructions des smart et cognitive cities sont sous la surveillance de Big Brother !



Le bâtiment finit par devenir lui-même une machine, tout comme une cognitive city peut l'être, etc. Un système de poupées russes qui finit par nous faire dire que la terre est devenue elle-même une machine.

³⁷⁶ <https://www.uvek.admin.ch/uvek/fr/home/detec/votations/votation-concernan-la-loi-sur-l-energie/de-quoi-s-agit-il.html>

³⁷⁷ <https://lilianeheldkhawam.com/2022/08/21/pourquoi-le-developpement-urable-autorise-un-peu-partout-la-construction-de-centrales-nucleaires-et-naccepte-pas-les-europeennes/>
<https://lilianeheldkhawam.com/2022/11/29/destruction-de-edf-lenergie-nucleaire-francaise-en-passe-de-finir-aux-mains-du-marche/>
<https://lilianeheldkhawam.com/2020/09/20/bill-gates-opte-pour-le-nucleaire-video-du-week-end/>

Virtuellement uniquement ? Probablement que non, car l'intégration des éléments technologiques finissent par animer le bâtiment qui est considéré normalement comme inerte. Au fur et à mesure que l'on avance dans les différents niveaux de l'intégration, le mixage finit par donner l'impression que la machine est vivante puisqu'elle communique en permanence avec des tiers.

Au fur et à mesure que l'on va intégrer la technologie, qu'elle soit bio, nano, ou informatique, la planète et la biosphère qui lui est associée finiront par ressembler à une vaste machine. La transformation du vivant en machine est une vampirisation de la vie.

Que devient l'humain dans cette machine informationnelle, devenu plus transparent que le ver de terre devant Big Brother ? Il va progresser, évoluer en direction de sa propre numérisation³⁷⁸ pour finir, un jour, lui-même connecté à la machine. Un homme-machine, autrement dit un cyborg.

³⁷⁸ L'humain a aussi depuis plusieurs années son jumeau numérique.
<https://www.anasoft.com/emans/en/home/news-blog/blog/Digital-Twin-The-Leading-Technology-of-Smart-Industry>

Modification de la biosphère³⁷⁹

Traité sur la modification de l'environnement (ENMOD)- Pendant la guerre froide, les États-Unis et l'Union soviétique ont exploré diverses armes de destruction massive (ADM), notamment l'utilisation de dispositifs nucléaires, biologiques et chimiques. En 1945, le mathématicien John von Neumann rencontra d'autres scientifiques américains pour discuter de la possibilité de modifier délibérément les conditions météorologiques (une nouvelle arme de destruction massive) comme outil de guerre (von Neumann, 1955). La modification du climat était un moyen de détruire les récoltes agricoles soviétiques, de provoquer une famine massive, de nuire à leur économie et d'inciter à des dissensions internes. L'objectif était de rendre la guerre froide très froide.

La géo-ingénierie a été largement utilisée pendant la guerre du Vietnam. Entre 1967 et 1972, les États-Unis ont mené l'opération Popeye, une opération d'ensemencement de nuages visant à perturber le transport de fournitures militaires le long de la piste Ho Chi Minh et visant certaines parties du Sud et du Nord Vietnam, du Laos et du Cambodge. L'opération s'est déroulée pendant la saison sèche, lorsqu'il était généralement plus facile pour les Nord-Vietnamiens de déplacer les hommes et le matériel vers le sud. Même si le programme a réussi à provoquer de fortes pluies hors saison, il n'a pas réussi à arrêter le flux d'hommes et de matériel vers le sud. Les fortes pluies attribuées au programme d'ensemencement des nuages ont conduit à des inondations catastrophiques en 1971 qui ont provoqué de mauvaises récoltes au Nord-Vietnam. La révélation de l'opération Popeye a amené beaucoup de gens à se rendre compte qu'une telle tactique portait l'idée de « guerre totale » à un niveau nouveau et inquiétant. En conséquence, en 1977, les pays ont signé la « Convention sur l'interdiction de l'utilisation militaire ou de toute autre utilisation hostile des techniques de modification de l'environnement (ENMOD).

Le traité interdit l'utilisation de l'environnement dans des circonstances hostiles et soutient le recours à la modification du temps à des fins pacifiques. Le changement climatique n'est qu'un des nombreux phénomènes environnementaux couverts par ce traité.³⁸⁰

Ce passage est un extrait d'un rapport sur la modification du climat publié par le Parlement britannique. On y cite le protégé de la fonda-

³⁷⁹ Carte interactive de 2012, élaborée par ETC Group et la Fondation Heinrich Boell, met en lumière l'expansion alarmante de la recherche et de l'expérimentation en géo-ingénierie. <https://map.geoengineeringmonitor.org/>

³⁸⁰ *The Regulation of Geoengineering* HC 221 Published on 18 March 2010 by authority of the House of Commons London: The Stationery Office Limited <https://publications.parliament.uk/pa/cm200910/cmselect/cmsctech/221/221.pdf>

tion Rockefeller, John von Neumann, le co-équipier de Wiener lors des Conférences de Macy, le concepteur du modèle d'architecture des ordinateurs -et de la singularité technologique-, et le collaborateur du Projet Manhattan.

Près de 80 années plus tard, le sujet est brûlant d'actualité. De plus en plus de personnes parlent de chemtrails pour désigner des traînées chimiques dans le ciel. Ces gens sont traités de complotistes par ceux qui disent que lesdites traces laissées par les avions sont des *contrails*, ou *traînées de glace laissées par les moteurs d'avions dans certaines conditions*.

Ne parlons pas de chemtrails, mais de géo-ingénierie de l'environnement :

- Selon GEO :

*La «géo-ingénierie» (Gaïa-ingénierie pour certains) est utilisée pour désigner des projets scientifiques visant à modifier le climat et l'équilibre énergétique terrestre pour lutter contre le réchauffement climatique.*³⁸¹

- Selon l'Agence Nationale de Recherche :

*La géo-ingénierie est un «ensemble des techniques et pratiques mises en œuvre ou projetées dans une visée corrective à grande échelle d'effets de la pression anthropique sur l'environnement. Il importe de bien distinguer la géo-ingénierie qui met en jeu des mécanismes ayant un impact global sur le système planétaire terrestre des techniques et pratiques d'atténuation ou ayant simplement un impact local»*³⁸².

- La géo-ingénierie au niveau local :

*La pluie artificielle par ensemencement des nuages est une technique élaborée et appliquée pour la première fois en 1946, aux États-Unis, pour lutter contre la sécheresse qui sévissait dans la région de New York. Puis, elle s'est répandue pour lutter contre le manque d'eau à travers le monde. Beaucoup de pays commencent à recourir à cette technologie pour lutter contre la sécheresse.*³⁸³

On peut se demander pourquoi on nous harcèle avec la sécheresse si cette technique marche...

Bref, il y a géo-ingénierie quand il y a volonté de modifier le climat dans le but de le «corriger». Au vu de ce qui précède, nous pouvons relever deux choses. Primo, la géo-ingénierie est une vieille histoire, secundo il n'y a rien de complotiste là-dedans. La réalité se rapprocherait de quelque chose qui relèverait plus de la dimension militaire flanquée d'un secret défense. Récemment, Dane Wigington de la chaîne Geoeengineering Watch, lâchait une bombe :

³⁸¹ <https://www.geo.fr/environnement/climat-manipulation-geo-ingenierie-42420>

³⁸² Atelier de Réflexion Prospective REAGIR : Réflexion systémique sur les enjeux et méthodes de la géo-ingénierie de l'environnement [archive] - Collectif, copublié par Réagir, CNRS, Apesa, ANR, 2014, 89 pages [PDF]

³⁸³ <https://www.lapresse.ca/environnement/201308/23/01-4682508-tokyo-des-machines-a-pluie-contre-la-secheresse.php>
https://www.lemonde.fr/planete/article/2009/11/06/a-pekine-des-chutes-de-neige-sont-provoquees-artificiellement-pour-lutter-contre-la-secheresse_1263653_3244.html

*Des sources officielles ont finalement été obligées de reconnaître que la planète entière a été complètement contaminée par les PFAS « des produits chimiques pour toujours » (substances per- et polyfluoroalkylées). Ce qui reste encore à être admis, c'est que la plus grande source unique de pollution par les nanoparticules atmosphériques toxiques vient des opérations d'intervention climatique mondiale en cours. Un document militaire américain autrefois classifié décrit en fait des processus complexes d'incinération intentionnelle de forêts comme arme militaire. La destruction de la production alimentaire fait-elle partie de l'agenda ? Les récoltes continuent d'être écrasées alors que de vastes régions du monde cuisent et brûlent. La production alimentaire dans d'autres régions est noyée dans un déluge constant.*³⁸⁴

Ce qui serait nouveau dans la démarche actuelle, c'est l'ampleur du projet, puisqu'il touche l'ensemble de la biosphère et donc du vivant. Ce concept est donc forcément au stade expérimental puisque nouveau. Les dieux milliardaires nous propulsent ainsi dans l'inconnu, car les risques négatifs sur le climat et/ou la sécurité alimentaire semblent évidents.

*« Injecter du soufre dans la stratosphère permet de rafraîchir la planète. Nous en sommes certains. Cela se produit naturellement lors d'éruptions volcaniques. Un an environ après l'éruption du Pinatubo (Philippines) en 1991 – qui a injecté 15-20 Mt de dioxyde de soufre dans la stratosphère –, par exemple, nous avons vu les températures moyennes mondiales baisser d'environ 0,5 °C », explique Slimane Bekki, chercheur au CNRS.*³⁸⁵

La stratosphère, région de l'atmosphère, qui se situe au-dessus de 8 et 15 kilomètres d'altitude ; une région particulièrement stable sur le plan météorologique comparée à la troposphère qui se trouve en dessous, entre la surface de la Terre et la stratosphère. Ainsi dans la stratosphère, les circulations d'air sont lentes.

*« Le soufre, qui y est injecté, est oxydé et produit des aérosols qui y restent parfois pour des années, alors que, par comparaison, le soufre et les aérosols sont rapidement éliminés par les pluies dans la troposphère, fait remarquer Slimane Bekki. Les aérosols stratosphériques jouent ainsi un peu le rôle d'autant de miroirs miniatures qui diffusent le rayonnement solaire, en réfléchissant une partie vers l'espace. » De quoi refroidir efficacement la planète.*³⁸⁶

Décidément, très convaincu de la chose, M. Bekki poursuit : *« Ce que certains qualifient de plan B peut tout juste être considéré comme une manière de gagner du temps. »* Et le journaliste de Futura Science de

³⁸⁴ <https://lilianeheldkhawam.com/2022/08/14/la-geoingenierie-est-une-arme-qui-incendierait-les-forets-assoiffes-document-us-declassifie/>

³⁸⁵ <https://www.futura-sciences.com/planete/actualites/rechauffement-climatique-injection-soufre-atmosphere-va-t-elle-nous-sauver-rechauffement-climatique-84706/>

³⁸⁶ Id.

nuancer ses propos : Car les chercheurs le savent : les effets collatéraux d'une injection de particules soufrées dans la stratosphère pourraient, in fine, s'avérer plus néfastes encore que le réchauffement lui-même.



Les commentaires négatifs sur les effets indésirables de pareille opération sont nombreux. En février 2012, The Guardian écrivait :

³⁸⁷Les techniques de géo-ingénierie solaire sont très controversées : alors que certains climatologues pensent qu'elles peuvent s'avérer un moyen rapide et relativement bon marché de ralentir le réchauffement climatique, d'autres craignent que, lorsqu'elles sont menées dans la haute atmosphère, elles ne modifient irrévocablement les régimes de précipitations et interfèrent avec le climat de la Terre.

M. Bekki confirme : « Un arrêt brutal des injections pourrait nous faire prendre 2 à 3 °C en une décennie seulement. » Nous comprenons subitement que l'opération de géo-ingénierie engage la vie de la planète pour toujours ! Et de nous demander qui autorise une poignée de politiques, qui n'ont certainement rien compris, à décider souverainement sur un sujet aussi vital ? Parmi les effets secondaires connus, il y a la destruction de la couche d'ozone liée à l'augmentation des aérosols stratosphériques, phénomène déjà observé après les grandes éruptions volcaniques. Les rayonnements ultraviolets arriveraient simultanément à la surface de la Terre. Ce n'est évidemment pas souhaitable. Mais il y a aussi, « et peut-être même surtout, les impacts que l'opération aurait sur le cycle de l'eau et sur les précipitations, souligne le chercheur du CNRS. Les simulations montrent des

³⁸⁷ <https://www.theguardian.com/environment/2012/feb/06/bill-gates-climate-scientists-geoengineering>

modifications sévères des cycles des moussons, par exemple. Des moussons qui s'affaiblissent et se déplacent. Avec potentiellement des conséquences sur la vie de deux à trois milliards d'individus. Alors même que la question de la ressource en eau est aussi sensible que celle de la hausse des températures. Aujourd'hui déjà, les modifications du cycle de l'eau induites par le réchauffement climatique anthropique accentuent les disparités entre régions sèches et régions humides. La géoingénierie solaire va compliquer la situation. »³⁸⁸

« Cela fait un siècle, maintenant, que nous avons engagé une expérience qui peut être qualifiée de géoingénierie. Dans laquelle les Hommes modifient le climat à grande échelle ? Mais cette expérience-là n'est absolument pas délibérée. Ce dont nous parlons ici, c'est d'intervenir de manière intentionnelle sur le climat à l'échelle globale. De l'autre côté de l'Atlantique, des sociétés privées travaillent déjà à développer les techniques de l'injection de soufre dans la stratosphère. Mais nous pouvons tourner le problème dans tous les sens. Nous ne pouvons pas éviter de réduire nos émissions de CO2. Et quand je dis réduire, je veux dire de manière agressive. Pas de la manière marginale dont nous le faisons actuellement. Parce qu'en réalité soyez-en sûr : il n'y a pas plus de plan B pour le climat que de planète B. »³⁸⁹

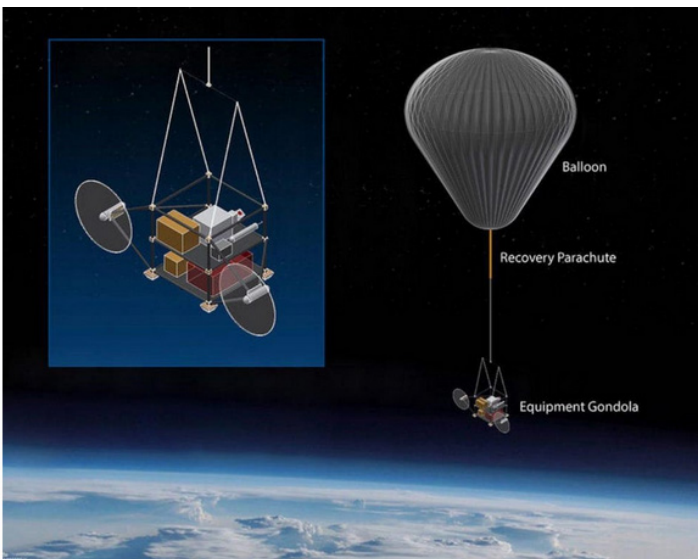


Illustration du système de ballons que l'équipe de Harvard déploiera pour libérer du carbonate de calcium dans ... [+] PROJETS.IQ.HARVARD.EDU

Et qui travaillent d'arrache-pied à développer ces techniques ? Le chef d'orchestre est une fois de plus... Bill Gates. Il travaille avec les universités avec les universités les plus prestigieuses pour faire avancer son agenda !

³⁸⁸ <https://www.futura-sciences.com/planete/actualites/rechauffement-climatique-injection-soufre-atmosphere-va-t-elle-nous-sauver-rechauffement-climatique-84706/>

³⁸⁹ Id.

Un petit groupe de climatologues de premier plan font pression sur les gouvernements et les organismes internationaux pour qu'ils soutiennent les expériences de manipulation du climat à l'échelle mondiale afin d'éviter un changement climatique catastrophique. Ainsi, en 2018, on nous annonçait que des scientifiques de Harvard allaient tenter une expérience pour bloquer le soleil.³⁹⁰ L'article publiée par Forbes relève que le financement vient de... Gates, le co-fondateur de Microsoft.

Déjà en 2012, un article du Guardian³⁹¹ nous annonçait le financement par Bill Gates, entre autres, des climatologues qui font pression pour une géo-ingénierie à grande échelle. Cela consiste en *des méthodes de géo-ingénierie telles que la pulvérisation de millions de tonnes de particules réfléchissantes de dioxyde de soufre à 30 miles au-dessus de la terre (...)*. Pourtant, toutes ces personnes savent très bien que, lorsqu'elles sont menées dans la haute atmosphère, ces techniques pourraient modifier irrévocablement les régimes de précipitations et interférer avec le climat de la Terre.

Depuis quelques années, une équipe d'enseignants en Droit s'est saisie du problème et de ses implications en matière bioéthique sur la transformation du vivant par la technologie et *disait vouloir relever le défi qui était de mener des discussions associant les sciences dures, les sciences humaines, le droit, l'éthique, la philosophie, la sociologie, l'anthropologie des techniques afin de mieux appréhender l'impact de la géo-ingénierie sur l'intégrité du vivant et de la planète dans son ensemble.*³⁹²

Espagne 2020. Les autorités autorisent la pulvérisation de désinfectants par médias aériens... au nom du Covid.³⁹³ *Dans l'Arrêté SND/351/2020, du 16 avril, les Unités NBC des forces armées et de l'unité militaire d'urgence sont autorisées par le ministère de la santé à utiliser des biocides dans les travaux de désinfection pour faire face à la crise sanitaire causée par la COVID-19.*³⁹⁴

Le même arrêté explique un peu plus loin que : *Parmi les techniques de désinfection les plus efficaces figurent l'utilisation de médias aériens, car à travers eux, avec les techniques de nébulisation, la thermonébulisation et micronébulisation, toutes les surfaces sont atteintes rapidement,*

³⁹⁰ <https://www.forbes.com/sites/trevornace/2018/12/05/harvard-scientists-begin-experiment-to-block-out-the-sun/?fbclid=IwAR0IWnQ5e5IDiZlfpzkMm5c6xLvjEzszlQd1ryXZlV sNcnmjclm1mEC2QAU#5a45d7d340c2>
<https://lilianeheldkhawam.com/2022/06/19/et-si-le-dereglement-climatique-etait-du-a-la-geo-ingenierie-une-solution-pire-que-le-mal/>

³⁹¹ <https://www.theguardian.com/environment/2012/feb/06/bill-gates-climate-scientists-geoengineering>

³⁹² <https://chairenormandiepourlapaix.org/2023/06/14/colloque-transterre/>

³⁹³ <https://www.boe.es/boe/dias/2020/04/17/pdfs/BOE-A-2020-4492.pdf>

³⁹⁴ <https://www.boe.es/boe/dias/2020/04/17/pdfs/BOE-A-2020-4492.pdf>

évitant selon application manuelle, plus lente, et parfois n'atteignant pas toutes les surfaces car il y a des obstacles qui empêchent de les atteindre.

Cet épandage dans le ciel espagnol de 2020 n'était pas une première. Déjà en 2015, on y avait pulvérisé du dioxyde de plomb ! En effet, ce n'est pas la première fois que le gouvernement espagnol est mêlé à un scandale de *chemtrail*. En 2015, quatre lanceurs d'alerte de l'Agence météorologique de l'État avaient confié la chose qui avait été relayé devant le Parlement européen :

*«Le 19 mai 2015, l'eurodéputé Ramon Tremosa i Balcells (ALDE) a annoncé au Parlement européen que quatre travailleurs de l'Agence météorologique de l'État avaient avoué que l'Espagne était entièrement pulvérisée par des avions qui répandent du dioxyde de plomb dans l'atmosphère, de l'iodure d'argent et de la diatomite. L'objectif, selon le même député, serait de repousser les pluies et de permettre aux températures d'augmenter, ce qui crée un environnement climatique estival pour le tourisme et, en même temps, aide les entreprises du secteur agricole. Ce dernier, à son tour, produit des gouttes froides de grande intensité».*³⁹⁵

En Suisse, c'est la Bâloise Assurances qui avait testé en 2018 un avion anti-grêle, histoire de réduire les coûts des sinistres dus à la grêle. Le petit appareil libère de l'iodure d'argent au-dessus des nuages pour réduire la probabilité de grêle jusqu'à 50%. Côté assureur, on garantit que ce mélange d'iode et d'argent est «inoffensif». Pourtant, on a découvert une pollution des sols³⁹⁶ dans la région lausannoise aux dioxines/ furanes. Y aurait-il un lien ?

Le site du canton de Vaud explique que les origines primaires des émissions de dioxines sont les processus industriels et particulièrement les incinérateurs de déchets ménagers d'anciennes générations. Les procédés de blanchiment au chlore des pâtes à papier ou de la production de certains pesticides sont également des sources de dioxines.³⁹⁷ Une explication un peu courte puisque cette pollution n'existait pas au moment où les activités industrielles étaient très intenses, et que cela apparaît au moment de la crise covidienne qui les avaient fortement ralenties³⁹⁸...

Il n'y a pas que l'atmosphère qui est visée par la géo-ingénierie. A côté de l'injection de soufre³⁹⁹ dans l'atmosphère, on trouve une

³⁹⁵ https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/E-8-2015-007937_EN.html

³⁹⁶ <https://www.rts.ch/info/regions/vaud/13715913-precisions-et-nouvelles-recommandations-apres-la-pollution-aux-dioxines-a-lausanne.html>

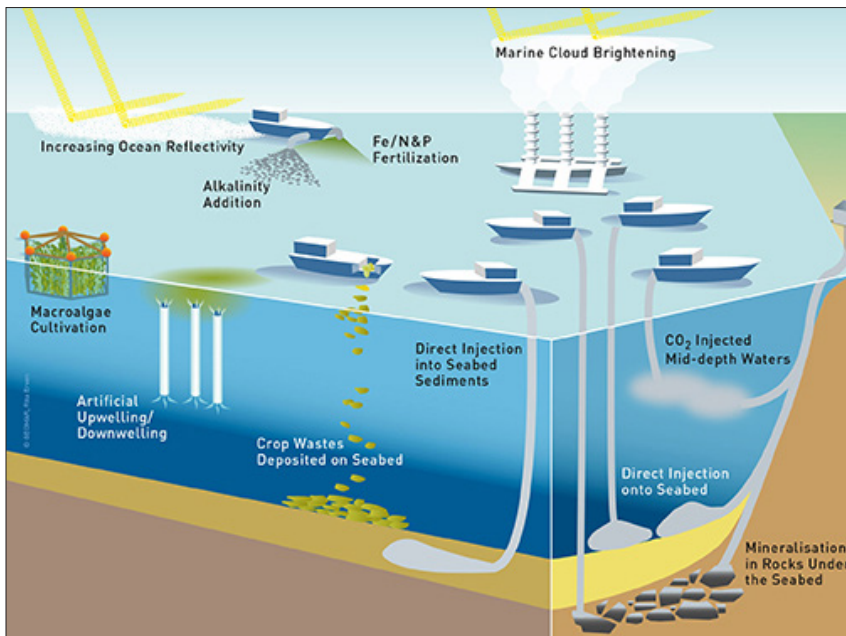
³⁹⁷ <https://www.vd.ch/themes/environnement/sols/pollution-des-sols-aux-dioxines>

³⁹⁸ Croissance de 2,4% en 2022 à 1,4% (théorique) en 2023 <https://www.cvci.ch/fr/services/conjoncture/pib.html>

³⁹⁹ <https://lilianeheldkhawam.com/2022/06/12/sante-publique-malgre-leur-toxicite-les-nanoparticules-sont-partout-y-compris-dans-les-vaccins-et-dans-la-modification-du-climat/>

autre technique dans la panoplie du géoingénieur, celle de l'enfouissement de CO₂ dans les fonds marins. Des cimetières de CO₂ ! Ce sont ainsi des millions de tonnes de carbone qui vont être enfouies en mer du Nord !⁴⁰⁰

L'immersion peut englober d'autres déchets, tel que nous le voyons sur le dessin ci-dessous que nous livre l'Organisation Mondiale Maritime (aux mains des amateurs) dont nous avons parlé dans nos précédentes publications.⁴⁰¹



Grâce à des amendements, des nuances et des exclusions de situations, ce qui était interdit hier est autorisé aujourd'hui. Au nom du climat.

Et ce n'est pas tout. Dans le désir de booster tout et tous, voici la photosynthèse artificielle^{402 403}, une technologie qui serait *pleine d'espoir*. «*Inspirées d'un processus naturel, les technologies de photosynthèse*

<https://lilianeheldkhawam.com/2022/06/19/et-si-le-dereglement-climatique-etait-du-a-la-geo-ingenierie-une-solution-pire-que-le-mal/>

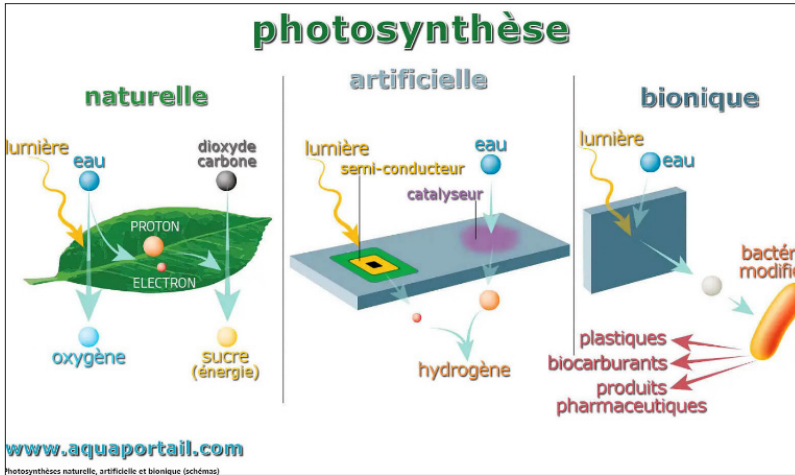
⁴⁰⁰ <https://www.tf1info.fr/environnement-ecologie/changement-climatique-cimetiere-de-co2-le-projet-greensand-au-danemark-va-enfouir-des-millions-de-tonnes-de-carbone-en-mer-du-nord-2250373.html>

⁴⁰¹ https://wwwcdn.imo.org/localresources/en/OurWork/Environment/PublishingImages/Pages/EmergingIssues-default/London%20Protocol%20Climate%20Change%20Leaflet%202019%20_FINAL_online%20version.pdf

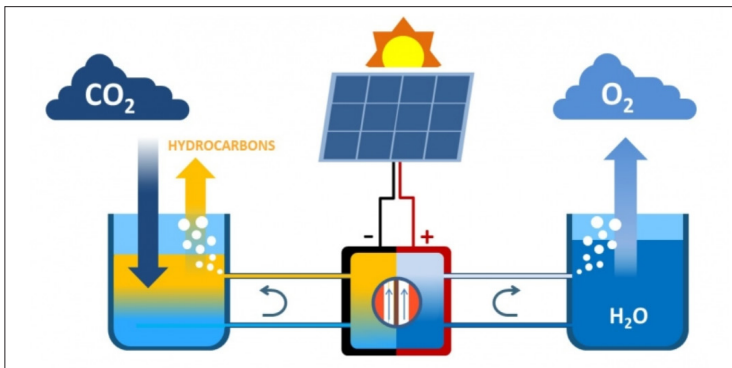
⁴⁰² <https://www.lesechos.fr/thema/transition-energetique/la-photosynthese-artificielle-une-technologie-pleine-despoir-1236485>

⁴⁰³ <https://www.aquaportail.com/dictionnaire/definition/1251/photosynthese>

artificielle pourraient être d'un grand apport à la transition écologique. Observées par les industriels, les recherches se poursuivent pour améliorer le rendement avec des métaux abondants.»



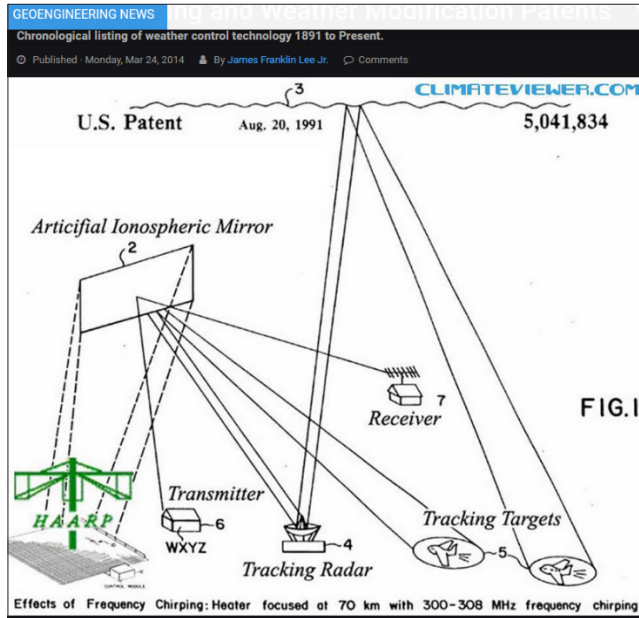
Le commentaire qui accompagne la photosynthèse artificielle nous explique que : *Non le gaz carbonique n'est pas un polluant, chimistes et biochimistes répètent à l'envie : le CO₂ c'est aussi la vie ! En effet si le carbone est l'élément essentiel du monde vivant, couplé à deux oxygènes et caressant une feuille sous le soleil et en présence d'eau, il permet aux végétaux de produire des molécules organiques telles que les sucres et la cellulose, âmes de la biomasse. Cette réaction naturelle de la photosynthèse fascine depuis longtemps les chercheurs qui rêvent de la reproduire.*⁴⁰⁴ Rien à voir avec le discours ambiant ! Et pourtant cela vient d'un site hors de tout soupçon de complotisme⁴⁰⁵ !



⁴⁰⁴ <https://www.mediachimie.org/actualite/la-photosynth%C3%A8se-artificielle-une-utilisation-du-dioxyde-de-carbone-comme-mati%C3%A8re-premi%C3%A8re>

⁴⁰⁵ Fondation de la Maison de la Chimie <https://www.mediachimie.org/content/qui-sommes-nous>

Il existe des brevets de géo-ingénierie en pagaille pour le plus grand bonheur des milliardaires philanthropes. La géo-ingénierie est en réalité une vieille histoire, et les premiers brevets de modification de climat démarrés en 1891⁴⁰⁶. Voici un échantillonnage de brevets depuis 1991... Brevets de modification du temps⁴⁰⁷



- 1891 - 0462795 - méthode de production de pluie
- 1914 - 1103490 - faiseur de pluie (images de ballons)
- 1917 - 1225521 - protection contre les gaz toxiques en temps de guerre
- 1920 - 1338343 - procédé et appareil pour la production de nuages, brouillards ou brouillards artificiels intenses

1991 – Ensemencement stratosphérique Welsbach pour la réduction du réchauffement climatique

1999 – Procédé de séquestration dans l’océan du gaz à effet de serre atmosphérique dioxyde de carbone au moyen d’un complément de l’océan avec de l’ammoniac ou des sels de celui-ci

1999 – 6200530 – Matériaux particulaires flottants à l’eau contenant des micronutriments pour le phytoplancton

2000 – WO/2000/010691A1 – PROCÉDE ET APPAREIL D’EXTRACTION ET DE SEQUESTRAGE DU DIOXYDE DE CARBONE

2001 – Méthode de séquestration du dioxyde de carbone avec fertilisation en spirale

2001 – US20010022952 – PROCÉDE ET APPAREIL POUR EXTRAIRE ET SÉQUESTER LE DIOXYDE DE CARBONE

2009 – US20090177569 – SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DES RISQUES DE STRUCTURE D’ALTÉRATION DE L’EAU OU DE GESTION DE L’ALTÉRATION ÉCOLOGIQUE

⁴⁰⁶ <https://climateviewer.com/2014/03/24/geoengineering-weather-modification-patents/?fbclid=IwAR0gwcfVaeXfu4QnX-5005248C24dDcRn9QlqcgSYyW9JR24hdNqu2tP1Vw>

⁴⁰⁷ Id

Voici un brevet qui porte sur une Méthode commerciale de géo-ingénierie utilisant des crédits de compensation de carbone qui introduit la nanotechnologie dans les mécanismes de «protection» de la nature, et qui fait de l'atmosphère une source de business.⁴⁰⁸

Méthode commerciale de géo-ingénierie utilisant des crédits de compensation de carbone

Résumé

Procédé commercial pour fournir une valeur d'approche d'échange d'émissions à des produits et services qui fournissent un refroidissement actif de la Terre qui fournit un moyen durable pour que des stratégies de refroidissement globales atteignent une valeur commerciale, afin de stimuler le développement et l'application dans le monde réel de ces approches, comprenant les étapes de fabrication d'une nanoparticule diffusant la lumière (527), le déploiement des nanoparticules stratosphériques pour réduire le rayonnement solaire incident sur la Terre (537), la réception de crédits de compensation de carbone en échange des avantages locaux, nationaux, régionaux ou internationaux dérivés dudit déploiement (547), et tire des revenus de la vente de ces crédits afin de créer une entreprise durable et viable (557). L'invention concerne également des systèmes, des dispositifs et des agents à déployer conformément au procédé commercial.

Photos (6)

US20120117003A1
États-Unis

Télécharger le PDF Trouver l'art antérieur
Sommaire

Inventeur: David A. Benaron

Applications mondiales

2010 **NOUS**

Application US12/942,701 événements

2010-11-09 • Demande déposée par Benaron David A
2010-11-09 • Priorité à US12/942,701
2012-05-10 • Publication de la
Statut • abandonné

Les médias mainstream nous obligent à croire que les traînées laissées par les avions sont des contrails, soit de la condensation. Celles-ci existent. Nous ne les remettons pas en cause. Cependant, nous parlons ici de traînées d'une autre nature, qui ont la faculté de s'étendre, puis de se rejoindre, jusqu'à former un couvercle qui empêche de voir le bleu du ciel. Certaines fois, il y a des interruptions dans la traînée, des «demi-tours», ou des formes circulaires...



⁴⁰⁸ <https://liliannaheldkhawam.files.wordpress.com/2022/06/us20120117003a1-methode-commerciale-de-geo-ingenierie-utilisant-des-credits-de-compensation-de-carbone-google-patents.pdf>

En 2017, 12 nouveaux nuages ont été introduits dans l'Atlas international des nuages ; dont le Fluctus (ou onde de Kelvin-Helmholz), et l'homomutatus.⁴⁰⁹



Situation identique en Chine, où John Moore, scientifique en chef au Collège du changement global et du système terrestre de l'Université Normale de Pékin, dirige leur projet de recherche en géo-ingénierie 2015-2019, entreprise conjointe de l'Université normale de Pékin, de l'Université du Zhejiang et de l'Académie chinoise des sciences. Il a modélisé et analysé pour eux les mécanismes et les impacts climatiques de la géo-ingénierie, et évalué ses impacts sociaux intégrés et les cadres de gouvernance possibles.

Or, selon Moore, jusqu'à présent, *les expériences du projet se limitent aux modèles informatiques et au laboratoire. Il affirme que la Chine n'agira pas avant qu'un consensus international ne soit formé, et que couvrir un glacier ou ensemercer des nuages ne compte pas en tant que géo-ingénierie.*⁴¹⁰

Voilà qui est intéressant. Ensemencer des nuages n'est pas de la géo-ingénierie. Est-ce à dire que tout épandage concernant l'ensemencement des nuages est toléré en toutes circonstances ? Si oui, qui garantit la nature des produits ?

⁴⁰⁹ <https://www.bateaux.com/article/25944/apprenez-a-reconnaitre-nuages-de-l-atlas-international-nuages>

⁴¹⁰ <https://chinadialogue.net/en/climate/how-to-supervise-geoengineering/>



Y aurait-il un problème grave avec le soleil ?

« Il existe vraiment un grand risque quand vous prenez quelque chose d'aussi expérimental, controversé, volatil politiquement et moralement risqué que la géo-ingénierie et que vous en faites le sujet de normes destinées à l'industrie »⁴¹¹

La libération d'aérosols dans la stratosphère à partir d'avions pourrait refléter la lumière du soleil et ainsi refroidir la Terre, mais les effets secondaires possibles sont mal compris. Janos Pasztor, directeur exécutif de la Carnegie Climate Governance Initiative expliquait que :

« Le problème auquel nous sommes confrontés aujourd'hui est que la plupart des acteurs n'en savent tout simplement pas assez sur ces technologies et ces approches. Ils ne savent pas quelles sont les dernières avancées scientifiques. Ils ne savent pas quels sont les risques et les avantages. Ils ne réalisent pas quels sont leurs défis en matière de gouvernance. Et c'est très important, car sans cela, il est très difficile de décider s'il convient ou non d'utiliser ces approches, ou d'élaborer des lois internationales à ce sujet. »

Les voix de ces personnes n'y changent rien. Le processus pour articialiser la biosphère se poursuit.

Voici un énième produit développé au Massachusetts Institute of Technology (MIT). Space Bubbles est une variante de l'idée commune de géo-ingénierie d'un bouclier solaire, qui fonctionnerait en bloquant une partie du rayonnement solaire entrant pour réduire théoriquement les effets du réchauffement climatique.

Une différence clé, cependant, est qu'avec un *pare-soleil* basé dans l'espace, il ne devrait y avoir aucun risque d'interférer avec la biosphère terrestre. Les projets déployés dans la stratosphère terrestre courent ce risque.

Les chercheurs du MIT soulignent que la proposition Space Bubbles a été conçue pour compléter et non remplacer les efforts actuels d'at-

⁴¹¹ Carroll Muffet, de l'organisation juridique CIEL (Centre for International Environmental Law). <https://www.geo.fr/environnement/climat-la-geo-ingenierie-au-coeur-des-futures-normes-industrielles-197161>
<https://lilianeheldkhawam.com/2017/10/13/nouveau-monde-la-geoingenierie-science-et-avenirafp/>

ténuation du changement climatique, mais que le jour viendra peut-être où une telle intervention deviendra essentielle.

Ils affirment, mais en usant toujours du conditionnel. Normal, puisque pour être sûr de quelque chose, il faut la tester, retester, observer, mesurer, etc. Or, là nous sommes dans l'infini de l'univers. Et nos amis n'ont aucune idée du boomerang qui leur reviendrait un jour en retour.

Et l'article du WEF de poursuivre La géo-ingénierie s'est avérée controversée, mais le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat des Nations Unies a déclaré qu'il s'agissait d'un plan B nécessaire si les hausses de température ne pouvaient pas être plafonnées à un niveau gérable.⁴¹²

Les risques que ces personnes nous font prendre semblent totalement déraisonnables. Et cela au nom du CO2 produit par l'homme ? Allons. Ce serait un remède pire que le mal, et tout le monde laisserait faire ? Par ailleurs, on nous parle beaucoup de la technique qui ressemble au processus volcanique, or nous sommes dans une phase d'hyperactivité à ce niveau. Suffit de suivre les infos pour voir que plusieurs super-volcans menacent la planète en ce moment même. Beaucoup sont en action. N'ont-ils aucun effet sur le refroidissement de la planète ? Au fait, combien de CO2 éjectent ces multiples volcans ? Le Tonga, ou l'Etna, par exemple ? Dans un autre registre, combien de pollution génèrent les satellites carbonisés de Musk ? Et le petit test spatial de la NASA qui a envoyé un engin se crasher sur un astéroïde (septembre 22) ?

Eh bien, nous allons émettre une hypothèse qui pourrait justifier ces agitations dans le but de protéger la terre. Nous pensons qu'il existe en ce moment des anomalies au niveau de l'activité solaire, qui seraient très menaçantes pour la vie sur terre. La technoscience contemporaine serait défiée par une puissance cosmique d'ampleur, face à laquelle elle est impuissante.

Un problème existentiel et non des moindres, un évènement solaire d'ampleur, menacerait les installations électriques ; et partant, celui-ci pourrait nous renvoyer à l'âge de pierre. Or, le sujet est évité.

Explications grâce à un reportage d'ARTE :

Source de lumière, de vie et d'énergie, le Soleil est au cœur des préoccupations d'une partie de la communauté scientifique. En effet, la menace d'une tempête solaire plane constamment sur notre planète. Ces gigantesques masses d'ondes et de particules, libérées de façon imprévisible à la surface du Soleil, peuvent gravement endommager les réseaux créés par l'homme. Si la dernière tempête en date a évité la Terre de justesse en 2017, notre planète a déjà connu d'autres éruptions solaires de grande envergure. En 2003, l'une

⁴¹² <https://www.weforum.org/agenda/2022/06/space-bubble-shield-to-reflect-the-sun/>
<https://lilianeheldkhawam.com/2022/08/14/la-geoingenierie-est-une-arme-qui-incendierait-les-forets-assoiffes-document-us-declassifie/>

d'elles a entraîné une panne de courant à Malmö et la perte de contact avec deux satellites japonais. Plus impressionnante encore, la tempête solaire de 1989 a plongé le Canada dans le noir et coupé le réseau de chauffage pendant six heures en plein hiver. Liées aux fluctuations du vent solaire, un phénomène découvert il y a un peu plus d'un demi-siècle, ces éruptions sont loin d'avoir livré tous leurs secrets : à ce jour, la science reste incapable de prévoir leur occurrence. Mais cela pourrait bientôt changer : deux missions – l'une de la Nasa, l'autre de l'Agence spatiale européenne – sont actuellement en cours pour effectuer des mesures au plus près de l'astre solaire. À l'aide de deux sondes mises en orbite, Parker Solar Probe et Solar Orbiter, les scientifiques américains et européens cherchent à mieux définir ce phénomène qui, d'après les premières observations, semble beaucoup plus complexe qu'on ne le croyait jusqu'ici.⁴¹³

Comprenons de ces mots que la menace existe à l'heure actuelle et que nos scientifiques sont passablement démunis, ne serait-ce que pour prévenir un potentiel évènement d'ampleur apocalyptique pour la machinerie du Système-monde. Au 19^{ème} siècle, un phénomène connu sous le nom de Carrington event⁴¹⁴ a eu lieu, et symbolise la hantise des dirigeants d'aujourd'hui.

Au début des années 2000, une série de tempêtes solaires impliquant des éruptions solaires et des éjections de masse coronale s'étaient produites de la mi-octobre au début novembre 2003, avec un pic vers les 28 et 29 octobre. Cette série de tempêtes, appelées tempêtes solaires d'Halloween, a généré la plus grande éruption solaire jamais enregistrée, modélisée aussi forte que X45. (Wikipédia)

Les effets se sont fait sentir aussi bien sur terre qu'au niveau des satellites et des engins spatiaux.

Sur terre, les systèmes et communications par satellite ont été affectés, il a été conseillé aux avions d'éviter les hautes altitudes à proximité des régions polaires et une panne de courant d'une heure s'est produite en Suède en raison de l'activité solaire. Des aurores ont été observées à des latitudes aussi méridionales que le Texas et les pays méditerranéens d'Europe. Douze transformateurs en Afrique du Sud ont été désactivés et ont dû être remplacés, malgré la faible latitude géomagnétique du pays. (https://en.wikipedia.org/wiki/2003_Halloween_solar_storms)

Alors question : est-ce que ce genre de phénomène naturel hors de contrôle peut-il perturber le climat sur terre ? Ouest-France (2023) dit que non, et l'Institute of Physics - la principale association de physique du Royaume-Uni et de l'Irlande- dit que oui. Explications.

⁴¹³ Vidéo de Arte ICI : <https://www.arte.tv/fr/videos/086943-000-A/tempetes-solaires-une-mysterieuse-menace/>

⁴¹⁴ The Carrington Event : Earth's Electronic Apocalypse – Geographics Youtube - Video <https://lilianeheldkhawam.com/2022/07/19/hyperactivite-solaire-protuberance-et-ejec-tions-menacent-linfrastructure-electro-informatique/>

Un article⁴¹⁵ « *Le Soleil va bientôt atteindre son pic d'activité, quelles conséquences pour les êtres humains ?* » s'est penché sur le sujet. Il est le fruit d'un entretien intéressant avec Kader Amsif, responsable des programmes Soleil, héliosphère et magnétosphères au Centre national d'études spatiales (Cnes).

« Pour bien comprendre, il faut tout d'abord rappeler une chose importante : le Soleil est observé depuis très longtemps par l'homme. Les premières mesures remontent au XVIII^e siècle. Depuis cette époque, les scientifiques ont observé et observent toujours l'apparition de taches à la surface du Soleil. Plus ces taches sont nombreuses, plus l'activité du Soleil est forte. Ces taches sombres correspondent à des activités magnétiques très intenses et violentes à la surface du Soleil et quand ces dernières se décrochent de l'astre, c'est ce qu'on appelle communément des « éruptions » solaires. »

Ceci étant posé, un maximum solaire, c'est généralement le moment d'un cycle du Soleil où l'on relève le plus de ces taches, de ces éruptions solaires. On peut grossièrement les comparer à des « pics d'activité » du Soleil. » Et M. Amsif de nous confirmer ce que les victimes du Carrington event du 19^{ème} siècle ont pu expérimenter ; à savoir : « *C'est toute la technologie que nous avons créée qui est vulnérable. Un maximum solaire peut notamment perturber des satellites en orbite, certains avions et cela peut provoquer des perturbations radio, des black-out électriques...* »

Plus loin, M. Amsif nous confirme l'impuissance totale de la science dans le domaine : « *Mieux connaître le Soleil nous permet d'anticiper les effets potentiels de notre étoile sur l'environnement spatial de la Terre dont nous dépendons de plus en plus et dont l'étude est communément appelée « la météorologie de l'espace »⁴¹⁶. C'est une chose extrêmement difficile à mettre en place qui prend du temps. Pour l'instant, elle ne nous permet peut-être pas de faire des prévisions comme celles du temps qu'il fera demain, mais elle nous permet de maîtriser davantage ce qui peut nous arriver sur Terre.* »

Mais alors ce phénomène pourrait-il augmenter la température de la Terre ? M. Amsif affirme que non : « *Il y a eu des cycles solaires par le*

⁴¹⁵ <https://www.ouest-france.fr/leditiondusoir/2023-05-02/le-soleil-va-bientot-atteindre-son-pic-d-activite-quelles-consequences-pour-les-etres-humains-f33524c1-486e-4e92-ad9a-7aac20a96f4e>

⁴¹⁶ Qu'est-ce que la météo spatiale ? La météo spatiale fait référence aux conditions environnementales de la magnétosphère, de l'ionosphère et de la thermosphère terrestres dues au Soleil et au vent solaire qui peuvent influencer sur le fonctionnement et la fiabilité des systèmes et services spatiaux et terrestres ou menacer les biens ou la santé humaine. La météorologie spatiale traite de phénomènes impliquant le plasma ambiant, les champs magnétiques, les rayonnements, les flux de particules dans l'espace et de la manière dont ces phénomènes peuvent influencer sur les systèmes fabriqués par l'homme. En plus du Soleil, des sources non solaires telles que les rayons cosmiques galactiques peuvent être considérées comme une météorologie spatiale, car elles modifient les conditions de l'environnement spatial près de la Terre.
<https://www.aeronomie.be/fr/encyclopedie/meteo-spatiale-effets-lenvironnement-spatial-lactivite-humaine>

passé beaucoup plus forts que celui que l'on vit actuellement sans qu'il n'y ait eu de réchauffement de la planète. C'est un fait scientifique, il n'y a aucune corrélation entre les différents cycles du Soleil et le réchauffement climatique. Aujourd'hui on sait que ce dernier est uniquement dû à l'activité humaine. » Voilà une affirmation un peu rapide non ?

On ne connaît pas grand-chose de la météorologie de l'espace et on affirme d'emblée le point qui nous concerne toutes et tous. Plus grave, si le réchauffement de la terre était lié aux rayonnements solaires intempestifs, cela pourrait peut-être signifier qu'il existe un risque de radiation, non ?

Pourtant une étude malaisienne arrive à d'autres conclusions. Il faut d'abord préciser que cette étude a été publiée dans une revue de physique de référence prestigieuse. **Selon les auteurs, le changement climatique a une relation étroite avec la variabilité de l'énergie solaire rayonnée**, qui est associée à l'activité solaire et cette question a été le principal sujet de débat entre les climatologues pour trouver la source principale du changement du climat de la Terre. Et leur constat est sans appel : **le modèle de climat sur cette planète dépend toujours de l'état de sa principale source d'énergie, le soleil.**

Ils nous disent qu'ils ont étudié *brièvement l'impact de la production des isotopes ^{14}C et ^{10}Be sur la température de la Terre, et ont également discuté dans l'article de la manière dont la variabilité de l'activité solaire contribue au changement climatique. La principale méthode pour mener à bien cette étude est l'observation solaire.*⁴¹⁷

Voici quelques extraits du document :

Les éruptions à haute énergie peuvent perturber nos réseaux électriques, nos communications, le signal du système de positionnement global (GPS) et couvrir la haute atmosphère de la Terre de rayonnements dangereux.

*Parallèlement, les CME peuvent déclencher des tempêtes géomagnétiques lorsqu'elles interrompent le champ magnétique terrestre. Dans le pire des cas, cette tempête peut provoquer des pannes d'électricité et endommager les satellites de communication*⁴¹⁸

L'étude malaisienne relève aussi que :

La variabilité de l'activité solaire modifie le climat à bien des égards.

Le climat global change à travers un rayonnement total, qui varie en fonction de l'activité solaire, spécialement de la gamme des ultraviolets (UV).

Et voici leur conclusion :

Dans l'ensemble, cet article passe en revue certaines preuves issues d'études antérieures et nous présentons des données sur l'activité solaire tout au long de l'année 2017 pendant le minimum solaire afin de prouver la possibilité que le rayonnement solaire émis par les éruptions solaires et les éjections de masse coronale changent le modèle climatique de la Terre. En rassem-

⁴¹⁷ <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1298/1/012019/pdf>

⁴¹⁸ Annexe 40 Starlink Satellites Burn Up After Space Storm <https://www.forbes.com/sites/barrycollins/2022/02/09/40-starlink-satellites-burn-up-after-space-storm/>

blant les enregistrements de données, nous pensons que la variabilité de l'activité solaire contribue au changement climatique, variabilité dans laquelle le minimum solaire entraîne un rayonnement solaire élevé, produit et reçu par la Terre. Par conséquent, une quantité moindre d'énergie absorbée entraîne une baisse de la température de la Terre.

En août 2022, George Dvorsky⁴¹⁹ citait Tzu-Wei Fang, Space Scientist au NOAA Space Weather Prediction Center. La référence officielle dans ce domaine. Et que dit-elle ?

«*Tout ce que vous avez vécu au cours des deux dernières années n'a pas d'importance*», a déclaré Fang, comme indiqué dans SpaceNews. «*Tout ce que vous avez appris au cours des deux dernières années ne s'appliquera pas dans les cinq prochaines années.*»

Edifiant n'est-ce pas ? Nous compléterons ces observations par une autre de poids. «**Une spectaculaire vague de chaleur détectée au niveau de Jupiter**». La vague de chaleur a très probablement été déclenchée par une impulsion de plasma de vent solaire impactant le champ magnétique de Jupiter. Cela aurait stimulé le réchauffement auroral et forcé les gaz chauds à se dilater et à se répandre vers l'équateur.⁴²⁰ Or, le cycle solaire actuel devrait culminer vers le milieu de la décennie (2024-2025), lorsque l'activité solaire sera encore plus intense. Il devrait s'achever vers 2030, une date que l'on connaît bien.

À noter que le positionnement de Jupiter par rapport au Soleil est bien plus éloignée que celui de la Terre au Soleil ; et 11 fois plus grosse !⁴²¹

Voilà qui corrobore les constats de l'étude malaisienne. Exit le leitmotiv qui veut que le réchauffement terrestre soit indépendant de l'activité solaire... D'ailleurs, les participants à la conférence de Fang craignaient que les petits satellites contenant des composants prêts à l'emploi ne soient grillés par les futures tempêtes solaires, car ces unités n'ont pas été conçues pour résister à ce niveau de péril. Concours de circonstances ou... pas, 40 satellites de Space X ont été grillés après quelques jours de vie⁴²²...

Le plus important à retenir pour nous, habitants de la terre, est qu'il y a consensus sur le fait qu'il y a à l'heure actuelle hyperactivité solaire. Voilà même que certains scientifiques hors système vont plus loin. Pour Ben Davidson par exemple, il y a un risque réel d'éruption solaire de X1000 sur les 20 à 30 ans. Selon lui, nous serions dans la

⁴¹⁹ <https://gizmodo.com/solar-storms-satellite-damage-1849405320>

⁴²⁰ NASA SpaceNews <https://www.youtube.com/watch?v=me715cB7Ems>

⁴²¹ <https://www.numerama.com/sciences/877361-tout-savoir-sur-le-systeme-solaire.html#pid=1>

⁴²² <https://www.aljazeera.com/economy/2022/2/9/spacex-satellites-are-tumbling-out-of-orbit-after-solar-storm>

zone rouge avant qu'un nouvel évènement destructeur d'ampleur ne se produise.⁴²³ Ce phénomène porte le nom de *micronova solaire*.

Si vous cherchiez le sens dans Google, vous trouveriez une réponse ChatGPT : « Une micronova⁴²⁴, également connue sous le nom de « mini-nova », est un événement théorique au cours duquel une étoile, y compris notre propre soleil, subit une explosion d'énergie brève mais intense. Bien qu'il y ait des spéculations sur le fait qu'une micronova pourrait se produire sur notre soleil à l'avenir, il n'y a actuellement aucun consensus scientifique sur la probabilité ou le moment d'un tel événement. Il est important de noter qu'il est difficile de prédire les catastrophes naturelles ou les événements astronomiques avec un quelconque degré de certitude, et toute affirmation doit être prise avec une bonne dose de scepticisme. »⁴²⁵

Jusqu'à récemment, le mot était banni du dictionnaire de référence des scientifiques officiels. Soudain, cela a changé en 2022. Et ils ont été nombreux à écrire sur le sujet en expliquant que les astronomes ont découvert une nouvelle sorte d'explosion stellaire⁴²⁶... L'histoire ne dit pas comment les « complotistes » avaient fait pour en parler avant 2022...

Les Numériques ont commenté un peu plus « la découverte » en question. Dans une publication, « Micronova : une « petite » explosion spatiale, mais loin d'être inoffensive », on nous explique que "Ce genre d'explosion serait capable de détruire toute trace de vie sur Terre en moins d'une journée". Et la publication de conclure « L'énergie dégagée pourrait détruire tout ce que l'on connaît en moins d'une journée. Bien évidemment, puisqu'il s'agit d'une nouvelle découverte, il reste encore beaucoup d'inconnues comme le mécanisme de déclenchement exact ou encore la fréquence à laquelle le phénomène se répète. » Bref, on préférera éviter de parler d'un sujet qui peut déclencher un cataclysme que l'on ne sait ni prédire, ni expliquer, ni contrôler.

À côté de toutes ces données fort intéressantes, voici une étude qui donne un grand coup de pied dans la fourmilière⁴²⁷ et qui nous met au pied d'une réalité qui dépasse et de loin l'imagination humaine. Publiée en août 2023, elle a été largement relayée dans une presse spécialisée. Selon le site space.com, *le Soleil émet un rayonnement d'énergie le plus élevé jamais enregistré, soulevant des questions pour la*

⁴²³ <https://youtu.be/1J38A3BYR0M?t=123>

⁴²⁴ <https://physics.berkeley.edu/news-events/news/astronomers-capture-evidence-of-micronova>

⁴²⁵ <https://www.quora.com/I-heard-information-that-a-micronova-could-hit-the-Earth-around-2046-and-was-wondering-what-is-a-micro-nova-and-is-this-prediction-true>

⁴²⁶ Astronomers discover micronovae, a new kind of stellar explosion <https://www.eso.org/public/news/eso2207/>

⁴²⁷ <https://lilianeheldkhawam.com/2023/08/27/des-eruptions-solaires-impressionnantes-laissent-lhumain-impuissant-compilation-darticles/>

*physique solaire*⁴²⁸. Pour situer le contexte, l'une de ces longueurs d'onde visibles transporte une énergie d'environ 1 électron-volt. En revanche, les rayons gamma observés par Nisa⁴²⁹ et ses collègues chercheurs émettaient environ 1 milliard d'électronvolts. Et il y en avait beaucoup.

Les scientifiques ont donc détecté que notre propre soleil émettait une quantité extraordinaire de rayons gamma – des longueurs d'onde de lumière connues pour être celles, d'entre toutes les longueurs d'onde du spectre électromagnétique, qui transportent le plus d'énergie. C'est un gros problème car il s'agit du rayonnement d'énergie le plus élevé jamais documenté provenant de l'étoile hôte de notre planète.

Et une des auteures de l'étude conclut par cette phrase «**Le soleil est plus surprenant que nous le pensions. Nous pensions avoir découvert cette étoile, mais ce n'est pas le cas.**»⁴³⁰. En fait, on nous dit que la physique solaire échappe aux plus brillants des scientifiques du système financiarisé.

Le même jour, Ryan Wilkinson du journal *Physics Magazine* confirmait la *Détection record de photons solaires*. Et comme son confrère, l'auteur signale que *les mesures du rayonnement solaire le plus énergétique jamais observé soulignent la nécessité de meilleurs modèles solaires*.⁴³¹

Selon Nisa, *c'est la première fois que nous voyons des rayons solaires dont l'énergie s'étend jusqu'à un trillion (billion FR) d'électrons-volts*. Et, selon Nisa, cela ne semble pas être le maximum. L'article de *Physics Magazine* finit en relayant la requête des chercheurs qui affirment que leurs travaux nécessitent un *cadre théorique révisé* pouvant expliquer l'excès de rayons gamma solaires aux énergies GeV et TeV.⁴³²

Nous concluons de ce qui précède que la physique officielle des partenariats publics-privés ne détient pas la vérité en matière d'éruptions solaires, d'une éventuelle micronova solaire ou de leur impact sur la vie sur terre. Des éléments-clés de la cosmologie semblent leur échapper. Et les affirmations du narratif du réchauffement climatique, causé exclusivement par les activités humaines, en sont de facto affaiblies.⁴³³

ANNEXE

⁴²⁸ <https://www.space.com/sun-blasts-highest-energy-radiation-ever-recorded-raising-questions-solar-physics>

⁴²⁹ Mehr Un Nisa <https://user-web.icecube.wisc.edu/~mnisa/>

⁴³⁰ <https://msutoday.msu.edu/news/2023/surprising-sun-discovery>

⁴³¹ <https://physics.aps.org/articles/v16/s107>

⁴³² <https://msutoday.msu.edu/news/2023/surprising-sun-discovery>
<https://journals.aps.org/prl/abstract/10.1103/PhysRevLett.131.051201>
<https://msutoday.msu.edu/news/2023/surprising-sun-discovery>

⁴³³ <https://www.science.org/doi/10.1126/science.abb8677>

Existe-t-il actuellement une étoile qui peut provoquer une micronova solaire⁴³⁴ ? Bien que nous ne puissions répondre à cette question, diverses informations existent. "Dans un système binaire, il arrive qu'une étoile naine blanche aspire la matière de son astre compagnon jusqu'à exploser en nova. Cette explosion se limite parfois à des régions restreintes, produisant de brefs flashes." (Pour la Science)

Un astéroïde 1983TB, appelé aussi 3200 Phaethon, avait été découvert en 1983. Selon une publication de la NASA de l'époque on nous expliquait que : "Bien qu'il existe de nombreux astéroïdes «traversant la Terre» - et qu'un nouveau soit découvert tous les quelques mois environ - 1983TB présente un intérêt exceptionnel, selon le Dr Conway W. Snyder, directeur adjoint du projet scientifique de l'IRAS. 1983TB passe à moins de 15 millions de kilomètres (9 millions de miles) du soleil, plus près que n'importe quelle planète ou astéroïde connu et 10 fois plus proche que la Terre."⁴³⁵

"Ironiquement, des articles datant du début des années 1980 avaient déjà signalé ce type d'événements localisés sur les naines blanches, mais les explications sur les mécanismes en cours n'avaient pas survécu à l'épreuve du temps." (Numérama).

Pourtant, certains scientifiques continuent de poursuivre leurs recherches sur des étoiles qu'ils croient être responsables des dérèglements de notre champ magnétique, ainsi que de ceux de notre système solaire.⁴³⁶

⁴³⁴ <https://www.youtube.com/watch?v=cEMXp1HlzUs>

⁴³⁵ <https://www.jpl.nasa.gov/news/iras-discovers-new-object> et https://fr.wikipedia.org/wiki/3200_Pha%C3%A9ton

⁴³⁶ <https://lilianeheldkhawam.com/2022/10/09/les-nouvelles-de-jupiter-mettent-a-mal-le-narratif-sur-le-rechauffement-climatique>

Un champ magnétique qui s'affaiblit inexorablement

Les sujets qui traitent de cosmologie sont complexes et inaccessibles. De plus, différents processus s'interpénètrent selon une approche systémique et complexe... Néanmoins, il nous semble important d'attirer l'attention sur l'affaiblissement du champ magnétique terrestre et des potentielles conséquences délétères⁴³⁷.

Le champ magnétique terrestre est LE bouclier qui doit protéger la terre des conséquences au sol des tempêtes solaires. **En 2015, des astrophysiciens ont montré comment le champ magnétique terrestre dissipait des éjections de plasma solaire qui atteindrait la terre en provoquant orages magnétiques et aurores polaires.**⁴³⁸

Le champ magnétique terrestre est une composante essentielle qui permet la vie sur terre. Tout affaiblissement ou altération est un signe annonciateur de difficultés à venir. Or, selon le Dr Nicolas Thouveny, du Centre européen de recherche et d'enseignement, «*Le champ géomagnétique se dégrade depuis 3000 ans*⁴³⁹». S'il continue de diminuer à ce rythme, le scientifique affirme que les humains seraient dans une période critique dans moins d'un millénaire...

"Pour qu'une inversion de polarité se produise, le champ magnétique doit s'affaiblir d'environ 90% jusqu'à un niveau seuil. Ce processus peut prendre des milliers d'années, et pendant ce temps, l'absence d'un bouclier magnétique

⁴³⁷ Le champ magnétique terrestre (ou champ géomagnétique) ressemble à celui produit par un aimant droit (un barreau aimanté) à cause de la présence, à chaque bout de l'aimant, de deux pôles où l'intensité du champ magnétique est maximale (...) On visualise souvent le champ magnétique sous la forme de lignes - les lignes de force - qui jaillissent d'un bout de l'aimant, le pôle nord, s'infléchissent dans l'espace pour pénétrer à l'autre extrémité de l'aimant, au pôle sud.

On peut expliquer 90% du champ géomagnétique observé en supposant qu'il existe au centre de la Terre, mais décalé d'environ 550 km du centre réel, un aimant droit, incliné d'environ 11° par rapport à l'axe de rotation de la planète. On peut expliquer les 10% restant en plaçant des aimants droits à des endroits stratégiques autour de l'aimant principal https://geomag.nrcan.gc.ca/mag_fld/default-fr.php

⁴³⁸ Les données [de l'étude] montrent qu'à l'échelle subatomique apparaissent des modifications de configuration des électrons magnétosphériques permettant la dissipation de l'énergie en provenance des tempêtes solaires. Ces changements ont lieu dans la magnétogaine, une zone de très forte activité magnétique située entre la magnétopause (limite entre la magnétosphère et le milieu interplanétaire) et l'arc de choc (frontière de la magnétosphère où la vitesse du vent solaire baisse brusquement). <https://trustmyscience.com/champ-magnetique-terrestre-resiste-tempetes-solaires-violentes/>

⁴³⁹ <https://ec.europa.eu/research-and-innovation/en/horizon-magazine/earths-magnetic-poles-could-start-flip-what-happens-then>

protecteur autour de notre planète permet à davantage de rayons cosmiques - des particules à haute énergie provenant d'ailleurs dans l'univers - de nous frapper.

Lorsque cela se produit, ces rayons cosmiques entrent en collision avec de plus en plus d'atomes dans notre atmosphère, tels que l'azote et l'oxygène. Cela produit des variantes d'éléments appelés isotopes cosmogéniques, tels que le carbone 14 et le béryllium 10, qui tombent à la surface. Et en étudiant les quantités de ceux-ci dans les noyaux, nous pouvons voir quand les inversions de polarité ont eu lieu⁴⁴⁰.

Beaucoup d'articles dans la presse spécialisée traitent le sujet et se posent des questions sur les conséquences... S'il y a consensus général au sujet de l'affaiblissement de la magnétosphère, il y a divergence sur la temporalité d'un éventuel dénouement défavorable pour nous tous ; à savoir une inversion de pôles.

Dans tous les cas, avec ce bouclier de la terre affaibli et un soleil hyperactif, l'exposition de l'humanité à des effets indésirables peut être facilement imaginée.⁴⁴¹ Et on commence à percevoir l'intérêt des travaux de dernier espoir de la géo-ingénierie.

Dans un article de 2016, Julie Schüpbach du journal *Le Temps*, se demandait si notre planète allait perdre son bouclier. *L'intensité du champ magnétique terrestre, barrière qui bloque les particules radioactives en provenance du cosmos, diminue depuis environ 200 ans. Si bien que de plus en plus de rayonnements particulièrement nocifs pour les êtres vivants et les appareils électroniques parviennent jusqu'à nous.*

Julie Schüpbach fait référence aux travaux de Nicolas Thouveny sur l'affaiblissement du champ magnétique mais aussi sur l'inversion des pôles qui est précédée d'une baisse d'intensité. La dernière ayant eu lieu il y a 770'000 années. Entre deux, la terre aurait vécu une quinzaine d'inversions ratées, appelées *excursions*... Et la journaliste de se demander si la baisse de l'intensité du champ magnétique observée depuis quelques années serait annonciatrice aussi d'une inversion ou d'une excursion dans un avenir proche...⁴⁴² Elle conclut son article par une prudente position : *A l'heure actuelle, le Pôle Nord magnétique se déplace d'environ 55 kilomètres par an et pourrait se retrouver au niveau de la Sibérie d'ici une cinquantaine d'années. Le début d'une excursion, voire d'une inversion ? L'avenir le dira.*

⁴⁴⁰ <https://ec.europa.eu/research-and-innovation/en/horizon-magazine/earths-magnetic-poles-could-start-flip-what-happens-then>

⁴⁴¹ <https://www.lesnumeriques.com/spatial/micronova-une-petite-explosion-spatiale-mais-loin-d-etre-inoffensive-n181067.html>

⁴⁴² <https://www.letemps.ch/sciences/physique-chimie/champ-magnetique-terrestre-vatil-lacher#:~:text=L'intensit%C3%A9%20du%20champ%20magn%C3%A9tique,%C3%A9lectroniques%20parviennent%20jusqu'%C3%A0%20nous.>

QU'EST-CE QUE L'INVERSION DU CHAMP MAGNÉTIQUE TERRESTRE ?

L'inversion du champ magnétique terrestre (également appelé champ géomagnétique) est un phénomène récurrent dans l'histoire géologique terrestre, le pôle Nord magnétique se déplace au pôle Sud géographique, et inversement. C'est le résultat d'une perturbation de la stabilité du noyau de la Terre. Le champ géomagnétique s'affole alors pendant une courte période (de 1 000 à 10 000 ans) pendant laquelle les pôles magnétiques se déplacent rapidement sur toute la surface du globe, ou disparaissent, selon les théories.

"Au cours de cette transition, l'intensité du champ géomagnétique est très faible et la surface de la planète peut être exposée au vent solaire, potentiellement dangereux pour les organismes vivants. Si cela se produisait aujourd'hui, de nombreuses technologies utilisant le champ géomagnétique pourraient aussi être affectées.

À la fin de cette période de transition, soit les pôles magnétiques reprennent leurs positions initiales, il s'agit alors seulement d'une excursion géomagnétique, soit ils permutent et on parle alors d'inversion."⁴⁴³

Affaiblissement du champ géomagnétique et inversion sont les sujets d'inquiétude légitime du moment. Une publication parmi beaucoup d'autres revient sur le phénomène dans "Le champ magnétique terrestre pourrait bientôt s'inverser complètement — Un physicien explique ce que cela signifie"⁴⁴⁴. La conclusion de l'article précise que les "scientifiques ne peuvent pas dire avec certitude quand la prochaine inversion du champ se produira, mais nous pouvons continuer à cartographier et à suivre le mouvement du nord magnétique de la Terre."

« *Nul ne s'en rend compte, mais en une heure à peine, le temps d'un déjeuner ou d'un cours de gym, le pôle nord magnétique se déplace de six bons mètres. A la fin de la journée, sa dérive atteint un peu plus de 150 mètres et, en un an, c'est la distance entre Paris et Fontainebleau qui est avalée par ce point mythique... Et ce sprint dure depuis le milieu des années 1990* » écrit Azar Khalatbari dans le numéro 781 daté mars 2012 de *Sciences et Avenir*. Il ajoute : « *Ces dix-huit dernières années, le pôle s'est déplacé autant qu'en plus d'un siècle et demi... (...)* »^{445 446}

Et l'auteur de se demander ce qui se passerait si d'aventure inversion de pôles il y avait quand même. Hormis la beauté des aurores boréales, les conséquences seraient plutôt apocalyptiques. « Car le flot continu de plasma solaire risque de faire beaucoup de dégâts, notamment sur les

⁴⁴³ https://fr.wikipedia.org/wiki/Inversion_du_champ_magn%C3%A9tique_terrestre

⁴⁴⁴ <https://studyfinds.org/earths-magnetic-field-flip/>

⁴⁴⁵ https://www.sciencesetavenir.fr/fondamental/faut-il-s-inquieter-de-l-inversion-magnétique-des-pôles_130996

⁴⁴⁶ <https://lilianeheldkhawam.com/2021/10/05/oubliez-le-rechauffement-climatique-voici-l'inversion-des-pôles-et-cest-un-vrai-probleme/>

satellites. En effet, l'afflux de protons transportés par les vents solaires va réchauffer les couches supérieures de l'atmosphère, les faire se dilater, et freiner la course des satellites en orbite, qui vont chuter peu à peu. Les engins postés en orbite basse pourraient même finir par pénétrer dans l'atmosphère si leur altitude n'est pas maintenue en permanence par leurs moteurs. En outre, les particules chargées des vents solaires accéléreront l'érosion des panneaux solaires et de l'électronique embarquée, réduisant drastiquement la durée de vie des satellites. Et ce sera pire lors des éruptions spectaculaires du Soleil, qui libèrent des tombereaux de particules à haute énergie et des rayons X et ultraviolets. Au plus fort de son cycle d'activité, notre étoile subit ainsi quelque 1.100 éruptions par an !

De quoi imaginer des avions dérivant dans des zones de turbulences ou des navires échoués faute de positionnement précis sur les cartes... »⁴⁴⁷

Selon des sources convergentes, la probabilité de nous retrouver dans ce genre de scénario n'est pas négligeable. La question serait de savoir quand, et s'il y aura inversion de pôles ou pas. Si certains parlent d'une échéance sur des centaines voire des milliers d'années, d'autres sont convaincus que nous sommes déjà dedans et que cela est devenu notre problème à plus ou moins court terme.

Ajoutons à ce qui précède un important épisode de perturbation du noyau de la terre, qui se serait arrêté de tourner. Il est question d'une publication dans le prestigieux journal *Nature Geoscience*⁴⁴⁸. « Elle a conduit à de nombreux articles titrant que le cœur de la Terre, aussi appelé « noyau », s'était peut-être non pas seulement arrêté de tourner mais aussi qu'il avait inversé son sens de rotation. Tous ceux qui sont assez vieux pour avoir assisté à la sortie de *The Core* en 2003 et qui ne sont pas un peu versés dans la géophysique interne de la Terre se posent peut-être la question avec effroi de savoir si la réalité n'est pas en train de rejoindre la fiction, c'est-à-dire la fin de notre Planète bleue qui va bientôt être rôtie par le vent et les éruptions solaires du fait de la disparition de son bouclier magnétique, bouclier généré précisément par des mouvements dans le noyau de la Terre. »⁴⁴⁹

Toujours en ce février 2023, une autre source nous explique qu'en analysant la propagation des ondes sismiques au sein du noyau terrestre, des chercheurs ont établi que la rotation du noyau terrestre serait en train de s'arrêter pour prendre le sens opposé.⁴⁵⁰ Un peu plus loin, on fait un pas en arrière : « Cela dit, même si ces données sont issues de

⁴⁴⁷ https://www.sciencesetavenir.fr/fondamental/faut-il-s-inquieter-de-l-inversion-magnetique-des-poles_130996

⁴⁴⁸ <https://www.nature.com/articles/s41561-022-01112-z>

⁴⁴⁹ <https://www.futura-sciences.com/planete/actualites/geologie-graine-noyau-terre-elle-arretee-tourner-103044/>

⁴⁵⁰ https://www.maxisciences.com/astronomie/le-noyau-terrestre-se-serait-arretee-de-tourner-et-ce-nest-pas-sans-consequences-pour-nous_art48065.html#:~:text=SciencesAstronomie-,Le%20noyau%20terrestre%20se%20serait%20arr%C3%AAt%C3%A9%20de%20tourner%20et%20ce,%20pas%20sans%20cons%C3%A9quences%20pour%20nous&text=En%20analysant%20la%20propagation%20des,%20pour%20prendre%20le%20sens%20oppos%C3%A9.

travaux sérieux, d'autres chercheurs supposent un autre modèle : « *Il s'agit d'une étude très prudente effectuée par d'excellents scientifiques qui ont utilisé beaucoup de données. Mais aucun des modèles existants n'explique vraiment bien toutes les données disponibles* », juge John Vidale, sismologue à l'Université de Caroline du Sud auprès de l'AFP. » Nous n'en saurons pas plus...

Chinois et Européens s'activent autour du thème du champ magnétique. Le 17 février 2023, le satellite SMILE terminait un test conjoint⁴⁵¹. Il s'agit d'un travail collaboratif Chine-Europe effectué au Centre européen de technologie spatiale.

Qu'est-ce que SMILE (acronyme de *Solar wind Magnetosphere Ionosphere Link Explorer*) ? Il s'agit d'une mission spatiale développée conjointement par l'Agence spatiale européenne (ESA) et l'Académie chinoise des sciences, ayant pour but principal l'étude des interactions entre le bouclier magnétique de la Terre, la magnétosphère terrestre, et le vent solaire. SMILE va en effet pour la première fois obtenir des images du rayonnement X de la magnétogaine et des cornets polaires, grâce à un télescope grand angle. Ces observations seront effectuées de manière continue durant plus de 40 heures grâce à une orbite elliptique culminant à 121 000 km. De plus, ces mesures seront combinées à des images simultanées des régions polaires dans l'UV, tout en mesurant in situ les caractéristiques plasma du vent solaire. Ces mesures ont pour but d'améliorer notre connaissance de l'interaction dynamique entre le vent solaire et la magnétosphère terrestre. Cette combinaison unique de mesures devrait permettre des progrès significatifs en météorologie de l'espace. Le lancement de la mission est prévu en avril 2025 par une fusée Vega C. (Wikipédia)

De son côté, la Chine a lancé ce mois de mai 2023 deux satellites Macau Science 1 pour surveiller le champ magnétique terrestre. Ils ont décollé au sommet d'une fusée Longue Marche 2C et opéreront sur des orbites légèrement différentes, de 400 km à 500 km au-dessus de la Terre. Les données d'observation pourraient apporter un nouvel éclairage sur la manière dont le champ magnétique est généré et maintenu, et sur son évolution dans le temps⁴⁵².

De violentes éruptions solaires ont eu lieu le 11 (X1.1) et le 17 février 2023.⁴⁵³ Or à la même période, plusieurs satellites Starlink mis en orbite au mois de février 2023, ont rencontré des problèmes. SpaceX a décidé de procéder à leur destruction :

⁴⁵¹ https://english.cas.cn/newsroom/multimedia_news/202302/t20230217_327391.shtml

⁴⁵² <https://www.scmp.com/news/china/science/article/3221433/china-launches-macau-science-1-satellites-monitor-earths-magnetic-field>

⁴⁵³ <https://www.spaceweatherlive.com/en/solar-activity/top-50-solar-flares/year/2023.html>

Il s'agirait de fournir la communication par satellite à un large ensemble d'appareils, SpaceX a lancé 21 nouveaux satellites Starlink de nouvelle génération en février dernier. Embarqués dans une fusée Falcon 9, certains de ces appareils connaissent des problèmes peu de temps après leur lancement. SpaceX a donc pris la décision de les détruire...

Pourtant, l'explication fournie par Musk dans un tweet ne fait pas référence au soleil. Pour l'instant, l'hyper-activisme excessivement coûteux et polluant se poursuit. Malgré la puissance de la nature, notre argent continue de nourrir ces entités hautement et inutilement polluantes. SpaceX ambitionne à terme de mettre en orbite 40 000 satellites ! Son collègue de Planète finance, Amazon, prépare sa flotte de 1000 satellites.⁴⁵⁴ Etc.

Bref, tout cela finit par donner le sentiment que les scientifiques sont loin d'avoir les connaissances et l'outillage nécessaires pour aborder un sujet si vaste qui les dépasse... Ils semblent de facto impuissants. Pendant ce temps, on engloutit des sommes folles, et on n'informe pas les populations de potentiels dangers existentiels qui menaceraient la vie sur terre, histoire de ne pas créer une panique généralisée qui paralyserait l'activité économique...

ANNEXE

IMPORTANT - Un document de l'US Air Force a été publié en 2015. Il reflète les interrogations des autorités quant à la prochaine inversion des pôles. Voici les références :

Cataclysmic Polarity Shift. Is U.S. National Security Prepared For The Next Geomagnetic Pole Reversal? Tyler J. Williams, Captain, USAF, Air Command and Staff College, Air University, AU/ACSC/2015 <https://apps.dtic.mil/sti/pdfs/AD1040918.pdf>

⁴⁵⁴ <https://www.tomsguide.fr/spacex-detruit-plusieurs-satellites-starlink-voici-la-raison-evoquee-par-elon-musk/>

La noosphère, une enveloppe pensante qui entoure la biosphère

«Le processus historique change radicalement sous nos yeux... L'humanité prise dans son ensemble devient une force géologique puissante. L'esprit et le travail de l'humanité sont confrontés au problème de la reconstruction de la biosphère dans l'intérêt d'une humanité pensant librement comme une seule entité. Ce nouvel état du monde dont nous nous approchons sans nous en apercevoir est la «Noosphère»⁴⁵⁵.

L'esprit et le travail de l'humanité sont confrontés au problème de la reconstruction de la biosphère dans l'intérêt d'une humanité pensant librement comme une seule entité.

Cette phrase de Vernadsky interroge sur le pourquoi d'une reconstruction de la biosphère, alors qu'il se trouve au début du 20^{ème} siècle. Est-ce que le Carrington event⁴⁵⁶ aurait, par hasard, entraîné des effets délétères sur la biosphère ; ce qui expliquerait toute cette obsession en matière de contrôle de la nature ? Possible.

L'événement Carrington a été la tempête géomagnétique la plus intense de l'histoire enregistrée, culminant du 1^{er} au 2 septembre 1859 pendant le cycle solaire 10. Il a créé de puissants affichages auroraux qui ont été signalés dans le monde et ont provoqué des étincelles et même des incendies dans plusieurs stations télégraphiques. La tempête géomagnétique était très probablement le résultat d'une éjection de masse coronale (CME) du Soleil entrant en collision avec la magnétosphère terrestre.

La tempête géomagnétique a été associée à une éruption solaire très brillante le 1^{er} septembre 1859. Elle a été observée et enregistrée indépendamment par les astronomes britanniques Richard Christopher Carrington et Richard Hodgson - les premiers enregistrements d'une éruption solaire.

Une tempête géomagnétique de cette ampleur se produisant aujourd'hui entraînerait des perturbations électriques généralisées, des pannes de courant et des dommages dus à des pannes prolongées du réseau électrique.^{457 458}

⁴⁵⁵ <https://www.lawoftime.org/noosphere.html>

⁴⁵⁶ The Carrington Event: Earth's Electronic Apocalypse – Geographics Youtube - Video <https://lilianeheldkhawam.com/2022/07/19/hyperactivite-solaire-protuberance-et-ejections-menacent-linfrastucture-electro-informatique/>

⁴⁵⁷ Carrington Event Wikipedia

⁴⁵⁸ Magnitude Estimates for the Carrington Flare in 1859 September: As Seen from the Original Records, août 2023, The Astrophysical Journal Letters <https://iopscience.iop.org/article/10.3847/2041-8213/acd853/meta>

Le concept de noosphère, avait été développé initialement par Vernadsky. La noosphère était la troisième couche issue d'une *succession de phases de développement de la Terre, après la géosphère (matière inanimée) et la biosphère (la vie biologique)* (Wikipédia). Ce serait, nous-dit-on, l'émergence de la cognition humaine qui aurait transformé fondamentalement la biosphère.

Si Vernadsky a inventé le mot, c'est Pierre Teilhard de Chardin qui va le développer. Selon ce dernier, il s'agit d'une «une nappe nouvelle, la «nappe pensante», qui, après avoir germé au Tertiaire finissant, s'étale depuis lors par-dessus le monde des Plantes et des Animaux : hors et au-dessus de la Biosphère, une Noosphère.⁴⁵⁹»

Malgré ses liaisons organiques, (...) la biosphère ne formait encore qu'un assemblage de lignes divergentes, libres aux extrémités. Sous l'effet de la Réflexion (...) les chaînes se ferment ; et la Noosphère tend à se constituer en un seul système clos, —où chaque élément pour soi voit, sent, désire, souffre les mêmes choses que tous les autres à la fois. Une collectivité harmonisée des consciences, équivalente à une sorte de super-conscience (P. Teilhard de Chardin, Phénomène humain, 1955, p. 279).

La Noosphère est pour Teilhard la «*Couche pensante (humaine) de la Terre, constituant un règne nouveau, un tout spécifique et organique*» (Cuénot, 1968) Cela fait des millénaires que le *noûs* occupe les philosophes de tout bord. Anaxagore⁴⁶⁰ envisage un agent cosmique, conçu comme puissance superlative, qui cause le mouvement dans le monde, qu'il appelle l'Intellect, *Noûs* :

«L'Intellect est illimité, maître absolu, et n'est mélangé à aucune chose, car il existe seul et par lui-même [...] En effet, il est de toutes les choses la plus subtile et la plus pure ; il possède la totale connaissance de toutes choses, et il a une très grande puissance. Toutes les choses qui ont une âme, qu'elles soient grandes ou petites, sont toutes sous l'empire de l'Intellect. C'est l'Intellect qui a exercé son empire sur la révolution universelle, de telle sorte que c'est lui qui a donné le branle à cette révolution. Le point de départ de la révolution fut petit ; ensuite celle-ci s'accroît et elle s'accroîtra toujours davantage ; et l'Intellect a connu toutes les choses, aussi bien celles qui sont mélangées ensemble, que celles qui sont discriminées et séparées ; et ce qui devait exister aussi bien que ce qui existait, et tout ce qui n'existe pas maintenant aussi bien que tout ce qui existe maintenant et ce qui existera, tout cela fut ordonné par l'Intellect, et aussi cette révolution que suivent à présent les astres, le Soleil et la Lune, et l'air et l'éther qui résultent de la discrimination [...] Nulle chose n'existe d'une manière discriminée ou totalement séparée d'une autre chose, excepté l'Intellect. L'Intellect est tout entier semblable à lui-même, il est à la fois grand et petit.» Anaxagore, fragment XII (trad. Jean-Paul Dumont)

⁴⁵⁹ Pierre Teilhard de Chardin, *Le phénomène humain*. Paris : Seuil, 1955. p. 179.

⁴⁶⁰ *Traité De la nature*, publié en 430 av. J.-C.,

Intellect, Raison, Intelligence, Pensée, ou Conscience sont des éléments constitutifs de la noosphère. Platon semble avoir parlé abondamment du noûs. *Dans Les Lois, Platon répètera que «l'Intellect est le véritable organisateur de tout l'ordre existant dans l'univers», et il fera de la raison divine (noûs) le principe de la législation de sa cité des Magnètes.* (Wikipédia) Le cardinal Ratzinger que l'on surnomme l'apôtre du dialogue entre foi et raison, s'est plusieurs fois référé à Teilhard (La Croix).

Vernadsky et Teilhard, évolutionnistes convaincus, vont développer la noosphère en tant qu'aboutissement de la Théorie du Big Bang. Autre question, comment l'humanité pourrait penser comme une seule entité sans que les cerveaux ne soient connectés à travers la planète entière ?

En tous les cas, pour les héritiers de la pensée teilhardienne, c'est d'abord grâce à Internet que la noosphère va se concrétiser *«Internet est le reflet tridimensionnel de la noosphère, une forme de proto-télépathie. Lorsque la noosphère sera pleinement activée, l'espèce humaine expérimentera la télépathie comme norme collective.»*^{461 462}. Selon notre point de vue, si Internet doit constituer une base à la création d'une seule entité pensante, elle ne peut l'être durablement. Il suffit que certaines personnes refusent de se connecter, ou que certains ne soient pas connectés durant 24 heures, et le principe s'effondre.

Résumons. Nous pouvons confirmer qu'à l'heure actuelle, une enveloppe terrestre numérisée et virtuelle est en cours de construction. Il s'agit bel et bien d'une nouvelle entité qui ressemblerait à un nuage qui double la surface terrestre, et dans lequel se projetteraient, grâce aux supports technologiques, l'ensemble des pensées, des émotions et des intelligences. Une «sphère de la pensée humaine» selon Vladimir Vernadsky (1934).

Pour autant, ce nuage ne réunit pas encore l'humanité autour d'un idéal commun, qui viserait à tirer celle-ci vers une nouvelle étape de son évolution. Il semble pourtant être devenu un objectif politique planétaire, pour lequel il faudrait convaincre l'humanité à se connecter les uns aux autres en permanence. Pas sûr que cela plaise trop. Or, si cela devait se faire, comme d'autres choses (reconnaissance faciale par exemple), sans l'accord des personnes concernées, nous serions face à un *hameçonnage* massif des cerveaux humains.

Le WEF est le centre de communication de planète finance à destination de l'élite politico-économico associative qui exécute les directives. Dans une publication, la promotion est faite pour développer l'équipement pour vivre dans le monde du métavers, et de l'équipe-

⁴⁶¹ <https://www.lawoftime.org/noosphere.html>

⁴⁶² <https://lilianeheldkhawam.com/2023/06/06/la-noosphere-le-nuage-de-pensees-qui-doit-alimenter-le-cerveau-du-leviathan/>

ment d'une puce au cerveau. D'ailleurs, voici ce qui est dit : *du point de vue de l'expérience humaine, un développement se démarque de tous les autres : les technologies de réalité étendue (XR). Il s'agit notamment de la réalité virtuelle (VR), de la réalité augmentée (AR) et des interfaces cerveau-ordinateur (BCI), qui se positionnent ensemble comme les prochaines plateformes informatiques à part entière.* On parle bien d'interfaces cerveau-ordinateur.⁴⁶³

Selon Vladimir Vernadski et Teilhard de Chardin, le cerveau droit intuitif serait doté de la capacité de se brancher sur la «Noosphère», ce *grand nuage* cernant la planète, tout comme l'atmosphère. Ce nuage sphérique immatériel serait composé de tous les inconscients humains émis par les cerveaux droits. L'ensemble constituerait l'Esprit humain global en quelque sorte.

Selon cette hypothèse, un peintre, un musicien, un inventeur ou un romancier ne seraient donc que cela : des récepteurs radios capables d'aller, avec leur cerveau droit, puiser dans l'inconscient collectif puis de laisser communiquer hémisphères droit et gauche suffisamment librement pour qu'ils parviennent à mettre en œuvre ces concepts qui traînent dans la Noosphère à la disposition de tous.⁴⁶⁴

Teilhard a influencé énormément de penseurs qui comptent. Bernard Werber, le célèbre auteur des «Fourmis», est l'un des auteurs les plus lus au monde : *«J'aime bien la citation de Teilhard de Chardin (TdC) : «Nous ne sommes pas des êtres humains vivant une expérience spirituelle. Nous sommes des êtres spirituels vivant une expérience humaine.» Je suis l'esprit qui est dans le corps de Bernard Werber. Mon corps c'est le véhicule, c'est ce que vous voyez. Et quand ce véhicule sera abîmé, eh bien, en tant qu'esprit j'irai ailleurs. Je ne sais pas où, je ne sais pas sous quelle forme.»*⁴⁶⁵

Le 22 juillet 2020, Musk adapte le slogan dans un tweet : *«tu n'as pas une âme, tu es une âme»...*

Énormément d'organisations sont inspirées par les propos du père jésuite, y compris au sein des communautés religieuses de tous bords. Celle du New Age incluse⁴⁶⁶. Il existe même un *Manifeste pour la Noosphère : La prochaine étape de l'évolution de la conscience humaine* écrit par José Argüelles.

"La noosphère, identifiée au début du XX^e siècle comme intrinsèque à la prochaine étape de l'évolution humaine et terrestre, est définie comme la

⁴⁶³ <https://www.weforum.org/agenda/2022/02/future-of-the-metaverse-vr-ar-and-brain-computer/>

⁴⁶⁴ Site de Bernard Werber, <http://www.bernardwerber.com/unpeuplus/ESRA/noosphere.php>

⁴⁶⁵ <https://www.magazinevivre.com/articles?id=480>

⁴⁶⁶ "28 octobre 2018 : déclaration d'Homo Universalis par la célèbre futurologue Barbara Marx Hubbard lors d'un service dominical au Dôme de Sunrise Ranch, Loveland, Colorado. Sunrise Ranch est le siège international des Emissaires de la Lumière Divine." Vidéo <https://www.youtube.com/watch?v=1yqEa7ZaJ10>

«*sphère mentale*» de la Terre ou strate de la pensée humaine. *Manifesto for the Noosphere*, le dernier ouvrage du célèbre auteur José Argüelles, prédit que la noosphère sera pleinement accessible le 21 décembre 2012, mais prévient que nous ne réussissons ce saut évolutif que par un acte de conscience collective parmi les humains sur Terre. *L'ascension vers la noosphère ou Supramental* (pour reprendre la terminologie de Sri Aurobindo), dit Argüelles, sera un «*changement d'esprit*» sans précédent qui reflète l'émergence de la vie elle-même sur la planète. *Manifeste pour la Noosphère* est destiné à informer et à préparer l'humanité à la nature et à l'ampleur de ce changement. Argüelles introduit le calendrier maya à compte long, des théories radicales sur la nature du temps, des états de conscience avancés et l'éventuelle intervention de l'intelligence galactique. Il détaille avec soin le rôle de la noosphère par rapport aux autres strates planétaires (hydrosphère, biosphère, atmosphère) ainsi que l'histoire et la nature de la transition biosphère-noosphère et les phases intermédiaires de la technosphère et de la cybersphère."

La pensée de Teilhard est une assise métaphysique pour beaucoup. Le 3 juin 2023, le Centre Teilhard de Chardin a été inauguré. Il est destiné à devenir un espace de dialogue entre sciences, philosophie et spiritualité pour les étudiants, chercheurs, philosophes et théologiens.

Ce centre est situé au cœur du plateau de Paris-Saclay, qui est appelé à devenir un pôle de formation, d'innovation et de recherche académique au rayonnement mondial. Ce grand pôle technologique et scientifique réunira, d'ici 2024, près de 100 000 étudiants, enseignants et chercheurs et 400 000 habitants.

Tourné vers le monde de l'enseignement et de la recherche ainsi que vers le monde de l'entreprise, le Centre Teilhard de Chardin cherche à éclairer les questions contemporaines, éthiques, sociétales, sociales, anthropologiques et spirituelles posées par les avancées scientifiques et techniques contemporaines.

Il est également un lieu de vie spirituelle, accueillant les activités des communautés chrétiennes étudiantes, et offrant à ceux qui le souhaitent un lieu de ressourcement et de prière. Ses activités sont ouvertes à tous : enseignants et chercheurs, professionnels de l'entreprise, étudiants, grand public que les innovations scientifiques questionnent ..., quelles que soient les convictions religieuses et spirituelles.⁴⁶⁷

Le Centre Teilhard de Chardin a pour triple mission d'être :

- un espace de formation et de dialogue entre sciences, philosophie et spiritualités ;
- un soutien de l'intelligence de la foi et de la vie spirituelle ;
- une réponse aux attentes des étudiants et familles vivant sur le plateau.

Parmi le Comité scientifique figurent des personnalités comme le physicien et philosophe des sciences Étienne Klein, le docteur en physique et en philosophie Dominique Lambert, Inès Safi, chercheuse au centre national de la recherche scientifique en physique théorique, le philosophe et théologien jésuite Eric Charmetant, professeur au Centre Sèvres.

⁴⁶⁷ Jesuites.com et Wikipédia

Ce comité inclut Philippe Trouchaud, associé depuis 2002 et membre du Comité de direction de PwC France et Maghreb. Expert reconnu en cybersécurité, il est l'auteur de plusieurs ouvrages dont «La cybersécurité au-delà de la technologie»⁴⁶⁸.

Par conséquent, à côté de scientifiques de haut vol, on trouve un partenaire de l'entreprise globale américaine PwC, auditeur et consultant, qui annonçait il y a de nombreuses années la rétrogradation des pays occidentaux derrière la Chine et l'Inde. De plus, ces big four sont devenus depuis quelques années les spécialistes de la digitalisation des organisations et des gouvernements.⁴⁶⁹

L'impact de TdC va encore plus loin. Un texte particulièrement intéressant décrit l'impact de celui-ci sur Musk et Kurzweil (directeur de l'ingénierie chez Google). Les deux leaders de la BigTech de Planète finance ont des convergences idéologiques avec TdC que décrit Ramos Rodrigues : *"Lorsqu'un prêtre jésuite du XX^e siècle, le prophète de la Singularité et Elon Musk parviennent à des conclusions similaires, il y a probablement quelque chose à dire. Chacun est parvenu à une conclusion similaire et surprenante. Les humains seront remplacés par quelque chose de plus grand qu'eux dans un laps de temps relativement court."*⁴⁷⁰

Il y a eu des penseurs qui ont esquissé le concept, et l'idée semble avoir plu aux multimilliardaires qui rêvent d'immortalité. Musk et Kurzweil sont les exécutants d'un projet qui vient de plus loin et qui a été patiemment développé à l'abri des regards depuis des décennies. Et leurs inspirateurs sont TdC et Vernadsky.

Nous sommes dans un phénomène de croyance qui traite de raison. Étonnant non ? Teilhard est même surnommé *prophète* du cyberespace, et les transhumanistes s'y réfèrent largement. Ainsi, la singularité technologique est basée sur un concept, et une métaphysique, inspirés par un ecclésiaste catholique. C'est le concept de ce dernier qu'il faut comprendre pour saisir la quête d'immortalité des transhumanistes, repris par un Kurzweil qui voudrait faire ressusciter son père mort devant lui.

Pour comprendre la singularité technologique qui est dans le viseur du Nouveau Monde et qui serait le moment supposé où la machine prendrait le pas sur l'homme, nous sommes invités à saisir la noosphère de TdC, dont l'intellect est probablement plus développé que celui de bien d'autres. D'ailleurs, la Singularité californienne ressemble à une déclinaison de la noosphère qui annonce l'avènement d'un Christ cosmique.

⁴⁶⁸ <https://centreteilharddechardin.fr/equipe/>

⁴⁶⁹ Détails dans Coup d'État planétaire

⁴⁷⁰ <https://www.linkedin.com/pulse/jesuit-priest-singularity-prophet-elon-musk-jaime-rodri-guez-ramos/>

Pierre Teilhard de Chardin est un père jésuite pas comme les autres. Il fut proche du célèbre eugéniste Julian Huxley, dont le grand-oncle était un promoteur agressif de la Théorie de l'évolution de Darwin. Teilhard adhère aussi à la théorie du Big bang élaborée par un autre prêtre catholique, l'abbé Georges Lemaître, contemporain et théoricien de l'atome primitif. Celui-ci déclarait un jour à la fin de sa conférence à l'Institut catholique de Paris :

« J'espère vous avoir montré que l'univers n'est pas hors de la portée de l'homme. C'est l'Éden, c'est ce jardin qui a été mis à disposition de l'homme pour qu'il le cultive, pour qu'il le regarde. L'univers n'est pas trop grand pour l'homme, il n'excède pas les possibilités de la science ni la capacité de l'esprit humain ⁴⁷¹».

La noosphère, ses implications et ses conséquences sont un thème central dans cet ouvrage car il se pourrait qu'elle représente tout ou partie du concept métaphysique du Nouveau Monde. Selon notre compréhension, la noosphère qui consiste en une « pellicule de pensée enveloppant la Terre, formée par l'ensemble des communications humaines » vient donner une dimension supérieure et spirituelle à la biosphère, dont elle est issue.

Ce concept de noosphère rejoint ce que nous annonçons dans Coup d'État planétaire au sujet de la machine informationnelle qui engloberait l'ensemble des interactions des vivants, à la différence près que celle-ci incluait aussi les supports techniques qui permettaient la circulation de l'information et de la communication (les TIC). D'où l'indispensable processus de planétisation de la conscience humaine dans le cadre de la construction de la maison commune (phénomène que nous avons identifié dans le cadre de la globalisation) à laquelle nous sommes contraints de participer. Car selon Chardin,

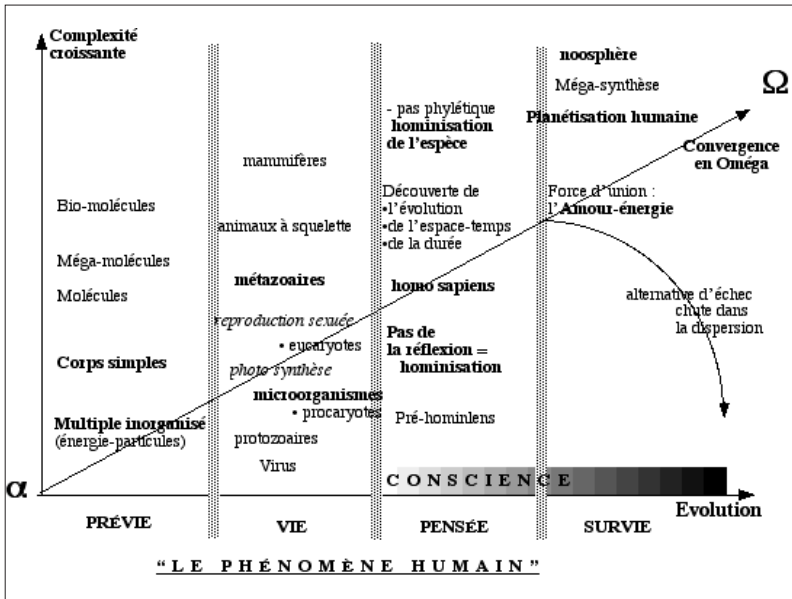
« Rien dans l'univers ne saurait résister à un nombre suffisamment grand d'intelligences groupées et organisées. »

Prise dans sa contemporanéité, la noosphère englobe l'ensemble de l'activité intellectuelle de la Terre : il s'agit d'une sorte de « conscience collective de l'humanité » qui regroupe toutes les activités cérébrales et mécaniques de mémorisation et de traitement de l'information. ⁴⁷²

La noosphère de Teilhard est le fruit de la progression puis de la convergence entre la Théorie du Big Bang, la Théorie de l'évolution de Darwin et du concept de la biosphère de Vernadsky.

⁴⁷¹ <https://uclouvain.be/fr/chercher/actualites/la-loi-de-hubble-rebaptisee-en-loi-de-hubble-lemaître.html>

⁴⁷² <https://www.makery.info/2019/08/08/super-ordinateurs-mythes-ancestraux-et-cultes-de-la-mort-de-la-noosphere/>



Pour Teilhard, l'humanité se rassemble pour rejoindre son Dieu au travers du point Oméga, sachant que pour tout chrétien, Jésus est l'Alpha et l'Oméga, deux points repensés par Teilhard et représentés sur son schéma de convergence. Le point Oméga serait donc le point d'arrivée de l'unification de la conscience des êtres de la planète regroupés dans l'attente du messie.

Selon certaines pensées exprimées depuis plus d'un siècle, les consciences individuelles des participants à la noosphère vont être toujours plus attirées les unes vers les autres autour du point Oméga. La multiplication des centres « *comme images relatives de l'ensemble des centres harmonisés participe à la résurrection spirituelle ou théophanie du Christ cosmique* ».

Don DeLillo présente le Point Oméga de Teilhard :

Il a extrapolé le concept d'une galaxie spirale pour inclure l'univers entier et en a forgé un point de vue philosophique unique. Son univers était compromis par 2 forces fondamentales : tangentielle ou rotationnelle (qu'il appelait aussi matière) et radiale ou centripète (aussi appelée amour). Les forces centripètes conduisent à l'involution, c'est-à-dire à la transformation d'un état de complexité désorganisée en un état plus organisé. Le résultat final de cette involution est le Point Oméga ou la fin du monde tel que nous le connaissons. À ce point, l'univers se trouve dans un état de complexité organisée.

De son côté, Jaime Rodriguez Ramos écrit :

« Le point final était Christ et Dieu, la parousie divine, la seconde venue qui avait été prophétisée dans la Bible. Il [Teilhard] a tout mis en avant en combinant les credo dominants de son temps. La religion élevant les humains vers la spiritualité et la grâce. Le marxisme et le capitalisme font avancer les humains

vers le progrès matériel. Teilhard a dit qu'une nouvelle religion était nécessaire pour notre époque qui monte et avance en même temps. Avancer vers la prospérité matérielle pour s'élever spirituellement et vers Dieu.»

On part de la matière pour s'élever vers Dieu. Voici une information qui alimente la compréhension du phénomène. Elle est empruntée à un cours de philosophie qui traite de l'esprit et de la matière.

« Aujourd'hui, l'explication matérialiste de la notion d'esprit est privilégiée dans les sciences, notamment dans les neurosciences cognitives. Les neurosciences étudient scientifiquement le cerveau et le système nerveux. Les sciences cognitives étudient quant à elle ce qui relèvent des mécanismes de la pensée.

A la rencontre de ces deux disciplines, dans les neurosciences cognitives, on étudie les liens entre les mécanismes biologiques et la pensée. Les neurosciences cognitives sont donc l'étude des mécanismes neurobiologiques qui sous-tendent la cognition (perception, motricité, langage, mémoire, raisonnement, émotions, etc.

Dans cette perspective, on suppose que les états psychiques correspondent à des états et à des processus cérébraux : on explique l'esprit par la chimie du cerveau. Ces sciences ont donc permis de découvrir les liens étroits entre les phénomènes mentaux et phénomènes neurologiques.»⁴⁷³

Voilà ce que nous devons comprendre. Ce qui est habituellement attribué à l'âme ou à l'esprit provient de réactions chimiques du cerveau. La noosphère contient un esprit, fruit de l'assemblage des cerveaux. Voici ce qu'en dit Bernard Werber :

La Noosphère pourrait être représentée comme un grand nuage cernant la planète tout comme l'atmosphère. Ce nuage sphérique immatériel serait composé de tous les inconscients humains émis par les cerveaux droits. L'ensemble constituerait un grand ensemble, l'Esprit humain global en quelque sorte.

Ça tombe bien, car nous retrouverons plus loin la discipline des neurosciences cognitives (C), élément de la convergence de 3 sciences et une technologie que l'on appelle le NBIC. C'est par cette convergence que l'on a pris la décision au plus haut niveau de la gouvernance de faire évoluer l'humanité vers le post-humanisme. Nous y reviendrons.

Les idées qu'avaient développées Teilhard lui avaient valu, les foudres de l'église de l'époque. Puis le pape Jean XXIII le réintègrera. D'autres papes post Concile Vatican II iront plus loin et vont même se référer à sa vision. C'est ce qui se passa avec l'encyclique du pape François de 2015, référence au minimum morale à l'Agenda 2030 (voir plus loin).

⁴⁷³ <https://www.kartable.fr/ressources/philosophie/cours/la-matiere-et-lesprit/11334>

Cette singularité, que le père jésuite Teilhard avait décrite au début du 20^{ème} siècle à l'heure de l'occurrence du Point Oméga, correspondrait au moment où la conscience humaine, auparavant mutualisée, serait comprimée de manière importante dans le cadre de l'évolution convergente vers ce point.

Que l'on parle du Point Oméga du père jésuite, de la Singularité technologique de Ray Kurzweil, ou de la vision qu'Elon Musk a d'une IA potentiellement incontrôlable, on s'attendrait dans les 3 cas à l'avènement d'une divinité ou d'une hyperpuissance (non définie) qui dépassera et dominera l'humain.

Pour les deux génies qui œuvrent d'arrache-pied pour l'émergence du Nouveau Monde, l'année 2025 est un jalon décisif. L'un travaille à faire implanter tout un chacun d'un implant cérébral, et l'autre pense que l'ordinateur sera capable la même année de télécharger le cerveau. Zéro hasard dans la concomitance des échéances. Et si les deux hommes visent le transhumanisme, soit la fusion de l'homme avec la machine (l'implant serait le lien idéal) à un niveau universel. En cela, ils ne sont que les exécutants d'une vision spirituelle, qui se veut scientifique, bien plus ancienne qui converge avec la noosphère de TdC et son Christ cosmique.⁴⁷⁴

Les velléités du directeur de Google ou de Elon Musk doivent être prises très au sérieux pour la simple raison que leurs pouvoirs technologiques, médiatiques et financiers sont quasiment illimités. Les entreprises de Musk, ainsi que sa fortune personnelle, détiennent une partie des richesses mondiales. Il est l'homme le plus riche au monde avec 258 milliards de dollars. De plus, il contrôle SpaceX capitalisée à 140 milliards, Tesla près de 872⁴⁷⁵ milliards, Paypal 85 milliards, etc. Et dans un monde dédié à Mammon, la chose compte.

Quant à Neuralink dont l'ambition serait d'équiper le cerveau humain pour le connecter à la machine, elle est hors de toute estimation financière, car en théorie Elon Musk serait amené à pucer une bonne partie, voire l'ensemble, de l'humanité. Encore faut-il pour cela que son produit fonctionne sans tuer les cobayes, ce qui n'est pas le cas aujourd'hui.

Le projet funeste est clairement annoncé. Il n'y a que le grand public qui est maintenu dans l'ignorance grâce à l'allégeance des médias mainstream aux dieux milliardaires.

⁴⁷⁴ <https://www.computerworld.com/article/2560099/ray-kurzweil-it-will-be-everything.html#:~:text=2025%3A%20Computer%20are%20able%20to,powerful%20than%20the%20human%20brain.>

⁴⁷⁵ L'explosion de sa valeur montre que les principaux investisseurs (banques centrales en tête) reconnaissent qu'elle va supplanter les concurrents. Souvenez-vous quand elle était à peu près la seule à avoir les semi-conducteurs alors que les firmes allemandes ou françaises étaient à l'arrêt. <https://lilianeheldkhawam.com/2022/03/27/leurope-entre-sabotage-et-phagocytage-au-profit-de-la-chine/>

A un journaliste qui lui demandait en 2006 : Mais pourquoi recréer le cerveau dans un logiciel alors que nous l'avons déjà sous forme de wetware⁴⁷⁶ ? Kurzweil répond : *Ce sera très puissant, car nous serons capables de combiner les avantages actuels de l'intelligence humaine, en particulier notre reconnaissance de formes, avec des moyens dont les machines sont déjà manifestement supérieures.* Un peu plus loin, il dira encore : *À terme, ces systèmes seront bien plus intelligents que les humains et combineront les avantages de l'intelligence biologique et non biologique.*⁴⁷⁷

Tout est dit.

L'Intelligence Artificielle ne deviendra cette puissance déifiée sans le mariage de l'humanité avec les machines. Jamais ! Ce ne sont pas les modèles mathématiques qui vont reproduire quoi que ce soit. C'est le puçage du cerveau qui devrait permettre de fusionner des milliards de cerveaux et de les faire interagir avec algorithmes et données en temps réel.

D'ailleurs, l'arrivée simultanée des objectifs de Musk et de Kurzweil confirment les propos de celui-ci formulés en 2006. Nous sommes ainsi face à une prise de pouvoir illégitime sur l'intégrité physique de l'humanité, n'est-ce pas ? La planification du projet est patente !

Ami lecteur, vous êtes voué à fusionner avec la machine. Et vos dirigeants politiques l'ont accepté et en facilitent la mise en place. Pendant ce temps, Musk poursuit ses expérimentations et le sujet fait froid dans le dos. 1 500 animaux seraient morts lors des expérimentations menées depuis 2018. Parmi eux, on trouve des moutons, des singes et des cochons, ainsi que des rats et des souris. Un palmarès systématiquement occulté par les médias grand public, lorsqu'ils vantent la fameuse puce. Néanmoins, cela ne le décourage pas.

*Musk envisage qu'à la fois des personnes handicapées et des personnes en bonne santé reçoivent rapidement des implants chirurgicaux dans des centres locaux. Ces appareils visent à guérir une gamme de conditions allant de l'obésité de l'autisme, de la dépression et de la schizophrénie, et à permettre la navigation sur le Web et la télépathie.*⁴⁷⁸

L'ambition de Musk arrive à point nommé depuis l'explosion des maladies psychiques générée par la gestion hasardeuse de la crise

⁴⁷⁶ WetWare est l'équivalent chez le Vivant du matériel informatique (hardware) et logiciel (software). Wet qui veut dire mouillé fait référence à l'eau contenu dans le corps du vivant.

⁴⁷⁷ It will be everything, 2006, computerworld [https://www.computerworld.com/article/2560099/ray-kurzweil-it-will-be-everything.html#:~: text=2025%3A%20Computer%20are%20able%20to, powerful%20than%20the%20human%20brain.](https://www.computerworld.com/article/2560099/ray-kurzweil-it-will-be-everything.html#:~:text=2025%3A%20Computer%20are%20able%20to, powerful%20than%20the%20human%20brain.)

⁴⁷⁸ <https://www.theguardian.com/technology/2023/may/25/elon-musk-neuralink-brain-implant-fda-approval-human-study>

covidienne⁴⁷⁹. Les implants cérébraux semblent devoir supplanter les traitements par les molécules.

Dans une vidéo qui traite du sujet, on nous présente un implant cérébral pour traiter la dépression sévère⁴⁸⁰. En une journée 300 impulsions ont été envoyés dans le cerveau d'une patiente pour qu'elle retrouve sentiment de vigilance et optimisme. Lors des tests, la patiente a pu rire et ressentir de la joie. Et là, comme pour les injections covidienne, nous demandons à voir les études qui démontrent de l'efficacité, mais aussi de l'absence d'effets secondaires graves?

David de Rothschild est sur le pont pour défendre l'implant avec sa Fondation FondaMental. Il vante les mérites de la médecine personnalisée qui passe forcément par la génétique et la technologie de pointe.⁴⁸¹

Bref, tous les prétextes vont être bons pour créer la noosphère, ce nuage (cloud) de pensées ou d'intelligences qui passe obligatoirement par le fait de connecter l'humanité aux ordinateurs et autres antennes relais GSM.

⁴⁷⁹ Les cas d'anxiété et de dépression sont en hausse de 25 % dans le monde en raison de la pandémie de COVID-19
Ce bond dans les statistiques ne concerne que l'année 2020. Le site de l'OMS indiquait en 2022:

« Au cours de la première année de la pandémie de COVID-19, la prévalence mondiale de l'anxiété et de la dépression a augmenté massivement, de 25 %, selon une note scientifique publiée (en anglais) aujourd'hui par l'Organisation mondiale de la Santé (OMS). Le document met en évidence quelles populations ont été les plus touchées et résume les effets de la pandémie sur la disponibilité des services de santé mentale et comment la situation a évolué durant la pandémie. «

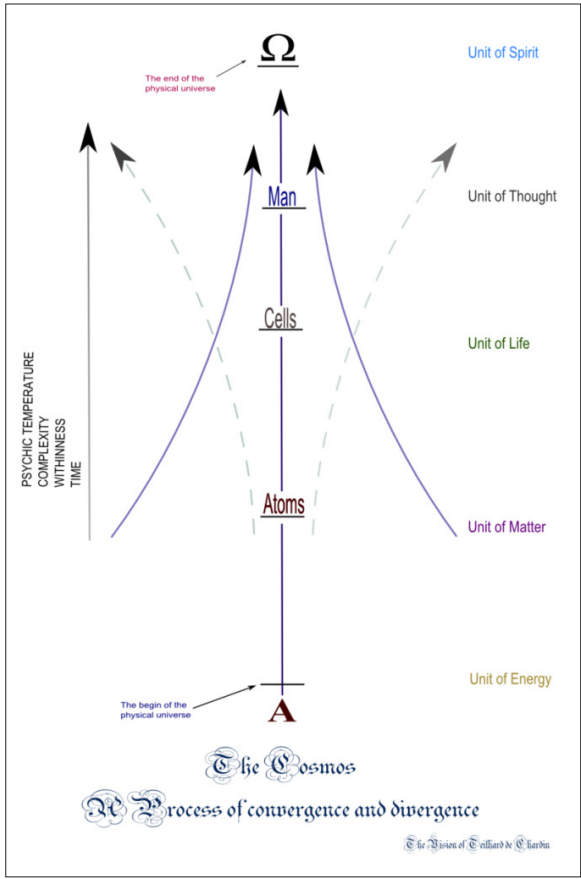
La pandémie a affecté la santé mentale des jeunes et qu'ils sont, de manière disproportionnée, à risque de comportements suicidaires et autodestructeurs.

<https://www.who.int/fr/news/item/02-03-2022-covid-19-pandemic-triggers-25-increase-in-prevalence-of-anxiety-and-depression-worldwide>

En Suisse, sur une année, **près d'un tiers de la population** est atteinte d'une maladie psychique. Ces affections comptent parmi les pathologies les plus répandues. Elles touchent toutes les tranches d'âge et toutes les couches de la société et génèrent des difficultés dans tous les domaines de la vie. En outre, les maladies psychiques occasionnent des coûts élevés au plan économique : **plus de sept milliards de francs par année** selon les estimations. 15.05.2023

⁴⁸⁰ Un implant cérébral pour traiter la dépression sévère <https://www.youtube.com/watch?v=aeERxJkLzKY>

⁴⁸¹ <https://lilianeheldkhawam.com/2023/08/03/la-haute-finance-sinteresse-au-cerveau-et-aux-maladies-mentales-implant-cerebral-au-menu/>https://www.medecinesciences.org/en/articles/medsci/full_html/2014/11/medsci2014302sp8/medsci2014302sp8.html



Chronologie : L'avenir selon Ray Kurzweil

- **2010** : Les ordinateurs deviennent invisibles.
- **2020** : 1 000 \$ permet d'acheter un ordinateur fonctionnant à 10 quadrillions, soit 1 016, de calculs par seconde.
- **2025** : Les ordinateurs sont capables de simuler l'intégralité du cerveau humain.
- **2030** : L'intelligence non biologique correspond à l'intelligence humaine en termes d'étendue et de subtilité ; 1 000 \$ permettent d'acheter un ordinateur 1 000 fois plus puissant que le cerveau humain.
- **2045** : Le point de « singularité » est atteint, lorsque le progrès technique est si rapide que l'intelligence humaine non améliorée ne peut pas le suivre. On ne peut plus faire la distinction entre notre biologie et notre technologie.
- **22ème siècle** : Notre intelligence, biologique et non biologique combinée, sature la matière et l'énergie qui nous entourent et commence à se répandre dans tout l'univers.

Un jumeau numérique pour tout vivant ou composant se trouvant sur la planète

"*Et si Einstein avait tout faux. Controverse autour de la vitesse de la lumière*" titrait *Courrier international* en 2003. A cette époque, un physicien du nom de João Magueijo contrariait le mainstream en remettant en cause la théorie de la relativité et fustigeait le conservatisme de ses pairs.⁴⁸²

La Théorie de la relativité d'Einstein, qui avait révolutionné la Science physique de la planète, considérait l'univers comme étant statique. Cependant, le savant a dû admettre par la suite qu'il était en expansion. D'où l'introduction de la Constante cosmologique. *Il s'agit d'un paramètre ajouté par Einstein en février 1917 à ses équations de la relativité générale (1915), dans le but de rendre sa théorie compatible avec l'idée qu'il avait alors d'un Univers statique.* Bon, certains diront que ce n'est pas trop grave, cependant, d'autres trouveront qu'il ne s'agit pas juste d'un ajout de constante, mais que ce sont là deux versions de compréhension, totalement différentes, de l'univers.

Un youtubeur, docteur en Physique⁴⁸³, remet une bonne couche sur le sujet avec sa vidéo : "*La plus grosse erreur de la physique*". Il y détaille les divergences chiffrées qui règnent entre physiciens. Il faut dire que la mécanique quantique s'est invitée dans les laboratoires les plus prestigieux. Or, selon comment vous calculez l'énergie du vide, vous passez de 10^{-13} J/cm³ à 10^{107} J/cm³ ... Manifestement, l'erreur est sidérale!^{484 485}

Cela fait un quart de siècle que des physiciens quantiques essaient de démontrer le fait que notre univers serait un hologramme⁴⁸⁶. *Un*

⁴⁸² <https://www.courrierinternational.com/article/2003/05/07/controverse-autour-de-la-vitesse-de-la-lumiere-vitesse-de-la-lumiere>

⁴⁸³ La plus grosse erreur de l'histoire de la physique <https://www.youtube.com/watch?v=EmfvKXO5DZk>

⁴⁸⁴ Id.

⁴⁸⁵ <https://lilianeheldkhawam.com/2023/02/05/quand-les-references-de-la-cosmologie-divisent-les-scientifiques/>

⁴⁸⁶ Is Our Universe a Hologram? Physicists Debate Famous Idea on Its 25th Anniversary <https://www.scientificamerican.com/article/is-our-universe-a-hologram-physicists-debate-famous-idea-on-its-25th-anniversary1/>
Trou noir et paradoxe de l'information : le dernier article posthume de Hawking apporte-t-il la solution ? <https://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/hawking-trou-noir-paradoxe-information-dernier-article-posthume-hawking-apporte-t-il-solution-59558/>

paradoxe de l'information accompagne cette théorie. Il a été mis en évidence par Stephen Hawking en 1976 opposant les lois de la mécanique quantique à celles de la relativité générale. En effet, la relativité générale implique qu'une information pourrait fondamentalement disparaître dans un trou noir, à la suite de l'évaporation de celui-ci. Cette perte d'information implique une non-réversibilité (un même état peut être issu de plusieurs états différents), et une évolution non unitaire des états quantiques, en contradiction fondamentale avec les postulats de la mécanique quantique. (Wikipédia)

L'univers est un hologramme est le grand postulat du cosmologue Stephen Hawking. Selon lui, le temps, projection apparue avec le Big Bang (l'Alpha de Theilhard), est considéré en tant que dimension holographique. Selon lui, le Big Bang est le commencement et les "trous noirs" signifient la fin. Ainsi, la terre et les étoiles qui évoluent avec elle sont condamnées à disparaître⁴⁸⁷.

Et voilà qu'un professeur d'astrophysique néerlandais abonde dans le sens de l'idée de Hawking qui voudrait que l'Univers soit un hologramme, avec une durée de vie déterminée: "Après une très longue période, tout ce qui se trouve dans l'univers finirait par s'évaporer, tout comme les trous noirs. Cela modifie non seulement notre compréhension du rayonnement de Hawking, mais aussi notre vision de l'univers et de son avenir."⁴⁸⁸

*Les théories de ces astrophysiciens ne sont pas pour déplaire aux chercheurs du CERN qui écrivent sur leur site *Angels&Demons* " Et si les collisions du LHC produisaient un trou noir? L'apparition d'un trou noir quantique au LHC serait une grande surprise, et un grand événement. Cela permettrait aux physiciens de mieux comprendre la force la plus insaisissable de la nature – la gravité."⁴⁸⁹*

La focalisation de ces scientifiques hautement médiatisés sur la nature hologrammique de l'univers ne doit pas être étrangère à l'obsession des politiques à construire des jumeaux numériques à tout va. L'humain n'échappe pas au phénomène. Il est somme toute logique que les dirigeants de la planète veuillent cloner numériquement les populations puisqu'ils œuvrent à la construction de jumeaux numériques des villes, de la Terre, voire de l'univers...

<https://www.youtube.com/watch?v=wyVgH92Uq6c>

⁴⁸⁷ https://hitek.fr/actualite/stephen-hawking-nouvelle-etude-confirme-theorie-physicien-fin-du-monde_42532

⁴⁸⁸ id.

⁴⁸⁹ <https://angelsanddemons.web.cern.ch/fr/faq/black-hole.html>

Notre propos est confirmé par une vidéo de Microsoft IoT. Cette entreprise qui est le bras technologique essentiel de la construction de la machinerie planétaire écrit en commentaire de la vidéo :

Et si vous pouviez avoir un jumeau numérique de n'importe quel actif ou environnement physique ? Celui qui vous a permis d'exécuter des simulations pour découvrir des choses qui sont importantes pour vous. Comprendre le passé et prédire l'avenir. Appliquer l'IA pour détecter cet environnement et automatiser les choses. Interagir avec ce jumeau numérique et toutes les informations qu'il contient de manière collaborative en réalité mixte. Tout cela se passe sur le Microsoft Cloud avec des entreprises de pointe qui profitent des jumeaux numériques, de la réalité mixte, de l'IA, de l'IoT, ainsi que de la puissance du cloud intelligent et de la périphérie intelligente. Découvrez les services du Microsoft Cloud qui permettent à ces applications métaverses de générer des résultats commerciaux transformationnels.

Pour en savoir plus sur notre vision du métaverse, la pile technologique qui lui donne vie et la façon dont les organisations du monde entier la mettent en œuvre, regardez notre session Microsoft Build, Building Digital Twins, Mixed Reality et Metaverse Apps⁴⁹⁰.

Métaverse, jumeau numérique, et autres cognitive cities sont connectées de près à la 4^{ème} Révolution industrielle prônée par Klaus Schwab du World Economic Forum : *The fourth industrial revolution*.

Selon Schwab, la vitesse des avancées actuelles n'a pas de précédent historique et la quatrième révolution, dite 4.0, évolue à un rythme exponentiel plutôt que linéaire. La quatrième révolution succède à celle de la machine à vapeur, à la production industrielle, et enfin à l'avènement de l'ordinateur et de l'automatisation. Elle se distingue par le développement de systèmes cyberphysiques (CPS), soit la présence de micro-ordinateurs puissants et autonomes (« systèmes embarqués »), interconnectés entre eux grâce aux réseaux sans fil. En connectant les machines entre elles grâce aux fréquences de communication mobile, une convergence entre le monde physique et le monde virtuel est créée, d'où le terme *cyberphysique*.

Les CPS intègrent les machines « intelligentes » et les systèmes de stockage de données, qui constituent l'environnement productif 4.0. Entre ces différents composants des CPS, un échange d'informations s'établit de manière autonome. Dès lors, les installations de production sont non seulement capables d'échanger l'information, mais elles sont aptes à déclencher des actions et de s'autocontrôler.

L'industrie, et la place de travail en général, qui est au cœur du Coup d'État planétaire suit et précède le mouvement de la virtualisation des processus. Historiquement, c'est David Gerlenter qui introduisit ce concept dès 1991 dans son livre *Mirror Worlds*. Soit au moment même du passage à la globalisation des outils et processus de production. Heureuse coïncidence qui a permis l'atomisation, puis l'intégration des activités et des ressources productives aux quatre

⁴⁹⁰ <https://build.microsoft.com/en-US/home>

coins de la planète. Ce fut le support indispensable à la globalisation qui est arrivé pile poil au bon moment !

Klaus Schwab a repris le concept et en fit le marketing sous les appellations « Industrie 4.0 », ou 4^{ème} révolution industrielle. Cela désigne la diversité des nouvelles technologies et innovations numériques qui transforment l'industrie en connectant monde réel et monde virtuel à l'aide de la donnée. Les stratégies de transformation digitales, associée à l'internet des objets (IoT) apportent le socle qu'il faut pour contribuer à la convergence des mondes physiques et numériques.⁴⁹¹

Quand on parle de digital twins de l'industrie, on fait référence à la réalisation d'une copie virtuelle de : une personne ; un processus de fabrication ; un objet réel ; une chaîne d'approvisionnement ; un système technique ou commercial ; un produit physique ou digital ; un équipement ; etc.⁴⁹²

Le concept de jumeau numérique est de recopier un environnement physique et de le reproduire sous forme digitale. À l'heure actuelle, quasiment tous les secteurs d'activités sont intéressés par la chose. On compte notamment les domaines de : l'automobile, l'aérospatiale-l'aviation, les biens de consommation, l'agriculture – le secteur de la santé et des équipements médicaux. On y fait appel aussi bien pour initier des changements et améliorer les processus et opération de fabrication, l'ingénierie ou le service.⁴⁹³

Toute cette digitalisation s'appuie sur de gigantesques captures de données. Elles proviennent de capteurs de l'internet des objets (IoT) — qui sont intégrées à l'objet original (celui qui sera répliqué). Ces données sont ensuite intégrées à la copie virtuelle de l'objet réel. Grâce à ces informations, nous obtenons une vision en temps réel de toute modification qui survient sur l'objet ou le processus physique.⁴⁹⁴

En fonction de l'architecture des installations, les infrastructures disponibles, les processus mis en place et les besoins sous-jacents, le tout peut être connecté à des solutions cloud.⁴⁹⁵ Les technologies nécessaires dépendent du niveau de fidélité souhaité. Il est très différent de vouloir analyser et suivre le niveau de vibration d'un moteur comparativement à le visualiser dans son intégralité, le piloter et ou encore en analyser chaque partie. Le tout est bien sûr dépendant de l'accessibilité des données sur l'environnement physique.⁴⁹⁶

⁴⁹¹ <https://blog.integral-system.fr/jumeau-numerique-industrie/>

⁴⁹² <https://kainoo.ch/jumeau-numerique-industrie-que-retenir/>

⁴⁹³ <https://blog.integral-system.fr/jumeau-numerique-industrie/>

⁴⁹⁴ Kainoo.ch

⁴⁹⁵ <https://blog.integral-system.fr/jumeau-numerique-industrie/>

⁴⁹⁶ Id.

Ce n'est pas tout. Dans une parfaite logique cybernétique, le transfert de données est bidirectionnel. *Les capteurs apportent les données concernant l'état en temps réel de l'objet physique au jumeau numérique.* C'est le principe du retrofeedback : *Le système après analyse et simulation propose des solutions qui s'appliquent à l'objet réel.*

Ces accumulations de données finissent dans le fameux Cloud, l'enveloppe des données où siègent les communications. Celles-ci ne pourront plus jamais être privées ! C'est une évidence. Et tout ce qui viendrait « polluer » le Cloud sera considéré comme *entropie* et donc sanctionné, censuré, voire plus.

*Ce système selon la plateforme ou le logiciel utilisé peut être accessible via le Cloud. Ainsi, le personnel même sur le terrain peut surveiller les processus de production. Le digital twin favorise l'anticipation des changements. Avec lui, nous pouvons réaliser des ajustements et des adaptations sur le système virtuel et observer les résultats avant de les appliquer au processus réel. Cette simulation basée sur des données obtenues en temps réel permet d'éviter tous risques d'altération.*⁴⁹⁷

Anticiper et prédire sont les maîtres mots des concepteurs des jumeaux numériques. Ils pensent compenser ces capacités purement humaines par le BigData. Il ne faut juste pas oublier qu'un trop plein d'informations affaiblit la compréhension, voire augmente la désorganisation...

Quant à la capacité de prédictibilité, il est de nombreux domaines très normés où le jumeau numérique va effectivement présenter un pourcentage de prédictibilité intéressant. Cependant, beaucoup d'autres situations plus qualitatives ne pourront jamais être réglées par des algorithmes et modèles, car elles sont fortement dépendantes de l'intuition, du raisonnement, et qui finalement nécessitent une prise de décision humaine. C'est la plus grossière erreur qui est faite dans le concept de jumelage numérique, à moins que le Nouveau Monde fasse fi du qualitatif pour se concentrer sur le quantifiable.

Exemple. Lorsque les grands cabinets de conseil mondiaux ont accompagné le changement de management dans les entreprises, ils se sont concentrés sur les activités, les finances, etc. et ont totalement occulté la prise en compte de l'humain. Pourquoi ? Parce qu'ils ne savent pas le faire et que cela ne rentre pas dans leurs grilles standardisées.

On ne sait pas, on ne doit pas et surtout on ne peut pas homogénéiser l'humain, à moins de le modifier au plus profond de lui-même au niveau cognitif et génétique. C'est exactement ce qui est à craindre avec ce qui se passe aujourd'hui. Plus grave est le fait qu'avec l'acquisition de la technologie qui permet d'agir sur la dimension nano-

⁴⁹⁷ Id.

métrique, il pourrait y avoir hacking du corps humain, à l'insu de la personne concernée.

Autre chose. Les flops de la voiture autonome illustrent nos propos. Il est des décisions rapides, immédiates, spontanées, voire anticipées que seul un humain saura prendre grâce à un simple coup d'œil.

Autre exemple, celui d'une personne qui, dit-on, a le nez creux. Expression peu élégante, mais très significative lorsque certains individus qui, en lisant par exemple un bilan comptable ardu, ont la capacité d'aller très rapidement là où il y a un problème ou une faille. Un don ? Un talent ?

Aux jumeaux numériques des villes, s'ajoutent les jumeaux de bâtiments. Pour dédoubler numériquement un espace, il faut faire la même chose avec l'immeuble pour que les administrateurs de cités soient capables d'accéder aux informations de leurs éléments constitutifs.

Des informations très intéressantes sont disponibles chez Siemens ou Bosch. Le *Building Twin* permet une représentation numérique connectée d'un bâtiment physique. Il rassemble des données dynamiques et statiques provenant de sources multiples dans des modèles 2D/3D et permet de prendre des décisions éclairées et efficaces. Il relie les mondes physique et numérique grâce à des capteurs en masse et des appareils connectés qui collectent des données en temps réel dans l'environnement physique.⁴⁹⁸ À commencer par la consommation de ses occupants en eau, en électricité, et bien sûr en chauffage, aération, téléphonie, eaux usées, etc.. La captation de données est d'autant plus facile que tout équipement hardware ainsi que ses logiciels sont équipés de mouchards, soit des logiciels espions appelés aussi backdoors ou portes dérobées.

*Une porte dérobée peut être introduite soit par le développeur du logiciel, soit par un tiers. La personne connaissant la porte dérobée peut l'utiliser pour surveiller les activités du logiciel, voire en prendre le contrôle (par contournement de l'authentification). Enfin, selon l'étendue des droits que le système d'exploitation donne au logiciel contenant la porte dérobée, le contrôle peut s'étendre à l'ensemble des opérations de l'appareil exécutant le logiciel (ordinateur, smartphone, dispositif de surveillance, objets connectés, etc.).*⁴⁹⁹

L'élément à retenir de cette intrusion numérique dans l'habitat est que vous perdez totalement votre vie privée. En plus de vos appareils qui vous écoutent, même quand ils sont à l'arrêt, nous apprenons que

⁴⁹⁸ <https://www.siemens.com/global/en/products/buildings/digital-building-lifecycle/building-twin.html>

⁴⁹⁹ https://fr.wikipedia.org/wiki/Porte_d%C3%A9rob%C3%A9e
Des millions de cartes mères PC ont été vendues avec une porte dérobée du micrologiciel. Le code caché dans des centaines de modèles de cartes mères Gigabyte télécharge des programmes de manière invisible et non sécurisée – une fonctionnalité propice aux abus, selon les chercheurs. <https://www.wired.com/story/gigabyte-motherboard-firmware-backdoor/>

le WiFi peut vous observer. Avec le bâtiment à jumeau numérique, le WiFi est certainement présent dans votre environnement, que vous en ayez ou pas chez vous, vous êtes pris dans ses filets numériques.

Il est utile de savoir qu'en 2015, des chercheurs du MIT avaient développé un outil permettant d'exploiter les variations de signal Wi-Fi pour reconnaître des gens à travers les murs ou d'autres obstacles. Nommé RF-Capture, l'appareil analyse les réflexions du signal Wi-Fi sur le corps de la personne...⁵⁰⁰

En 2017, une publication n'a pas retenu suffisamment l'attention du grand public. Il s'agissait de l'imagerie WiFi.

*« Les deux dernières années ont vu une explosion de méthodes d'imagerie Wi-Fi passive », explique Philipp Holl, un étudiant de premier cycle qui a travaillé avec Friedemann Reinhard de l'Université technique de Munich pour développer la nouvelle méthode. Le principe est similaire à celui de la technologie radar standard, sauf que les systèmes radar utilisent des émetteurs sur mesure qui produisent une large gamme de fréquences (c'est-à-dire qu'ils ont de larges bandes passantes). L'imagerie Wi-Fi, en revanche, utiliserait idéalement les bandes passantes relativement étroites des sources Wi-Fi commerciales.*⁵⁰¹

Les concepteurs du Nouveau Monde pensent que la projection de la réalié dans le monde virtuel (hologramme) va générer une masse de données, de laquelle va émerger une conscience collective génératrice à son tour de créativité, d'inventivité, d'intuition, etc. qui mènerait à une supposée capacité de prédiction surnaturelle. Nous demandons à voir.

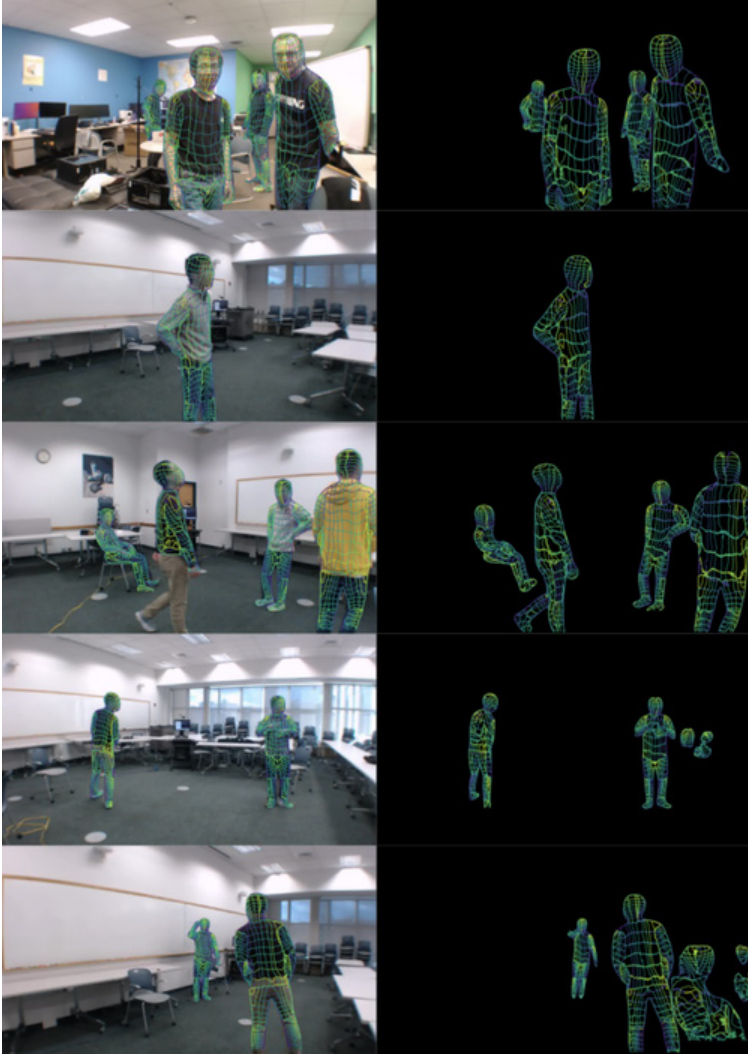
Comme son nom l'indique, le surnaturel vient d'entités spirituelles qui se divisent en deux catégories : l'esprit qui vient de Dieu (Esprit-Saint) et les esprits démoniaques. Nous rappelons que les démons ont une connaissance des choses à venir. Leur problème est qu'elle est partielle, et que le vrai s'y mélange au faux. C'est d'ailleurs à cela que nous reconnaissons les faux prophètes.

Quant à l'idée que la noosphère va générer un esprit, c'est de la pure spéculation qui n'a aucune assise scientifique ou spirituelle. C'est de la fiction manipulable à souhait.

⁵⁰⁰ <https://www.numerama.com/sciences/128599-voir-a-travers-les-murs-cest-possible-grace-au-wi-fi.html>

⁵⁰¹ <https://physics.aps.org/articles/v10/50>

Le système d'imagerie WiFi parfait vient peut-être d'être introduit dans le monde en décembre 2022, lorsque des chercheurs de l'Université Carnegie Mellon ont associé la dernière technologie de détection WiFi à un moteur d'estimation de la forme humaine connu sous le nom de DensePose, de *Meta/Facebook*⁵⁰².



⁵⁰² <https://www.zerohedge.com/technology/your-wifi-can-see-you>

Le SARS CoV-2 booste le Métavers

Si nos dieux milliardaires savent créer des machines, ils sont totalement démunis côté création de la vie. Ils sont obligés imiter, cloner, bricoler, copier, etc. Mais le pire dont ils seraient capables, serait d'asservir la vie. La tentation est grande de transformer le vivant en machine, dans le but d'échapper à ce qu'ils ne contrôlent pas, à savoir la Nature.

C'est pour cette raison que les dirigeants politiques travaillent depuis des dizaines et des dizaines d'années à brider l'humain qui pourrait faire capoter le projet par une contre-révolution. Neutraliser les hauts potentiels, les personnes à compétences utiles et les intellectuels libres de l'argent de la corruption a été, est et sera encore un axe fondamental à traiter par les dirigeants du Nouveau Monde. Nombre d'entre eux travaillent diligemment pour le nouveau projet sans s'en rendre compte.

Cela a été possible grâce à une stratégie multiniveaux. Les académies et autres lieux de formations ont mis énormément d'énergie à fabriquer des technocrates qui suivent les normes et techniques. Chemin faisant, ces personnes ont délaissé leur propre capacité analytique ainsi que leur intuition.

Le concept de conspirationnisme et complotisme, et les conséquences en matière de censure d'un éventuel étiquetage, ont fini de neutraliser l'intelligentsia. Finalement, la véritable élite, qui crée la valeur ajoutée économique et scientifique, est devenue obéissante à un système porté par les finances.

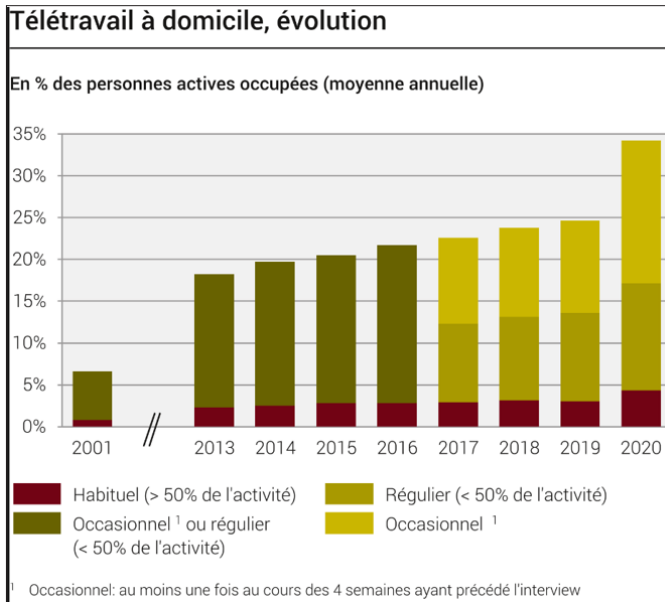
Les intellectuels de haut niveau, intégré dans la machinerie, ont du mal à voir à l'heure actuelle qu'ils participent à un modèle de société régi par la machine, elle-même aux mains des "dépossédants". Ils comprendraient alors à quel point le techno-esclavage les menace, à plus ou moins court terme, eux ainsi que leurs proches.

Dans nos précédents ouvrages, nous avons considéré le Nouveau Monde en tant qu'entité unique, indivisible car intégrée et globalisée, productive et privée. Nous avons placé en son centre la machine informationnelle globale. Dans cette partie, nous allons pousser encore plus loin notre raisonnement en envisageant cette entité unique-productive-privée en tant que *machinerie vivante et humanisée*, suite à la fusion du vivant, en général, et de l'homme, en particulier, avec la machine.

Et cela passe par l'oxymore : Réalité Virtuelle.

SARS CoV2 a propulsé la réalité virtuelle dans tous les foyers de la planète. Un grand moment de la cybernétique. En effet, lorsque la

crise covid a éclaté en 2020, une partie importante de l'humanité s'est retrouvée subitement en train de faire du télétravail, sans difficulté technique majeure. L'avez-vous remarqué ? Savez-vous pourquoi ? Parce que tout simplement la chose a été préparée depuis des années. La facilité avec laquelle l'infrastructure⁵⁰³ -l'architecture des réseaux- était déjà prête à faire face à une montée en puissance de la numérisation des activités professionnelles était déconcertante.



Visuel Coworking, booster le télétravail ? Source OFS 2022.

<https://welcome-suisse.ch/2023/03/coworking-booster-teletravail-20563.html>

Tout était prêt. On se souvient de Microsoft et Amazon qui avaient développé depuis de nombreuses années leurs propres équipements câblés... Tous ces projets construits longtemps à l'avance ont permis à une bonne partie de l'humanité de travailler depuis chez elle.

Aucune improvisation. Cela fait des années que l'émergence du concept de cybergouvernement impose le tout-numérique. En 2020, une accélération de la virtualisation de la machine a pu être observée par des terriens nourris aux médias officiels, ignorant tout des mutations réelles silencieuses. Distance sociale, traçage des contacts et des distances entre personnes grâce au bluetooth, etc. Cependant, le plus important que l'on a considéré d'un simple point de vue pratique, fut le télétravail. Pourtant, c'est par lui que la base de la fusion homme-machine devrait se faire.

⁵⁰³ L'explosion des capitalisations boursières des GAFAM, a permis de préparer la coûteuse transformation du citoyen en cybercitoyen. Ces laboratoires et leurs personnels coûtent chers. De même que leurs échecs répétés.

En avril 2020, Satya Nadella, PDG de Microsoft⁵⁰⁴, a remis à Wall Street le rapport sur les résultats trimestriels de son groupe, le premier de l'ère de COVID-19. Et selon lui, son entreprise a vu plus de 200 millions de participants aux réunions Microsoft Teams en une seule journée, générant plus de 4,1 milliards de minutes de réunion. En outre, Teams comptait désormais plus de 75 millions d'utilisateurs actifs quotidiens, et les deux tiers d'entre eux ont également partagé, collaboré ou interagi avec des fichiers sur Teams. Comme Satya l'a dit, «*Nous avons vu l'équivalent de deux ans de transformation numérique en deux mois.*» Et cela va du travail d'équipe, de l'apprentissage à distance, aux ventes, au service client, etc. Et M. Nadella de préciser : nous travaillons chaque jour aux côtés des clients pour les aider à s'adapter et à rester ouverts aux affaires dans un monde où tout est distant.

Microsoft a déployé la technologie nécessaire pour virtualiser l'espace physique de l'entreprise, collaborateurs inclus. Il a même annoncé le Mesh for Teams, soit une solution qui s'attaque aux espaces professionnels virtuels. Chacun y a son petit avatar, appelé *jumeau numérique*, à travers lequel les collaborateurs se réunissent... Les échanges s'affichent et les traductions se font automatiquement.

Entre les séances zoom, qui réduisent les distances dans le monde du travail et le métavers, il n'y a qu'un petit casque à porter. Et un jour, c'est son jumeau numérique qui se promènera dans les boyaux d'Internet dont l'infrastructure est privée et soumise au Code informatique.

Les principaux actionnaires de Microsoft sont Vanguard, qui détient 8,6% des actions, suivi de BlackRock (7,1%) et de l'ancien PDG et ancien employé Steve Ballmer (4,5%) (fin 2022). Le co-fondateur Bill Gates n'est plus tenu de déclarer sa participations (Bill Gates is no longer required to disclose his stake).

<https://www.kamilfranek.com/who-owns-microsoft-largest-shareholders/>

Planète finance pousse à l'adoption du métavers en milieu professionnel. De son côté, Accenture a mis en place depuis un moment un espace qui lui sert à accueillir ses nouveaux collaborateurs. Avec une centaine de sessions au compteur, impliquant 10'000 collaborateurs, le cabinet de conseil a acheté 60 000 casques de réalité virtuelle Oculus Quest 2. Et savez-vous qui a créé ces casques ? Meta platforms Inc., soit le groupe Facebook.

Les principaux actionnaires propriétaires de Meta (Facebook) sont le fondateur Mark Zuckerberg, qui détient 13,4% des actions, et les gestionnaires d'actifs Vanguard (6,9%), BlackRock (5,8%) et Fidelity (4,7%).

<https://www.kamilfranek.com/who-owns-meta-largest-shareholders/>

⁵⁰⁴ <https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/blog/2020/04/30/2-years-digital-transformation-2-months/> 30 avril 2020

Des « coïncidences » inévitables, très peu d'acteurs finaux contrôlent l'essentiel des emplois⁵⁰⁵ sur la terre et du PIB mondial qu'ils génèrent (Coup d'État planétaire).

Parmi les innombrables applications qui font appel à la réalité virtuelle, on trouve celle de la santé numérique. Elle est un mélange de télémédecine, de métavers, et de médecine personnalisée basée sur le big data. Le tout bien encadré par Planète finance.

Sans surprise, nous découvrons dans un article que " Amazon lance Amazon Clinic, son nouveau service d'e-santé. Amazon Clinic fait le lien entre patients et services de santé tiers pour traiter virtuellement des pathologies communes et peu graves."

Plus loin, l'article nous explique que " La santé connectée est un secteur très lucratif et donc très convoité par les big tech, encore faut-il trouver la bonne formule à proposer aux utilisateurs. En effet, Amazon a été contrainte de mettre un terme à Amazon Care, son service lancé en 2019 pour ses employés, les connectant virtuellement avec des médecins et des infirmières qui peuvent fournir un traitement 24 heures sur 24. Le géant de l'e-commerce a également connu un échec dans ce domaine avec Haven, une coentreprise créée avec JP Morgan et Berkshire Hathaway qui a mis la clé sous la porte en 2021"

<https://siecledigital.fr/2022/11/16/amazon-clinic-lancement/>

Voici une expérience partagée par la NASA. Des hologrammes de médecins se sont rendus à la station spatiale pour rendre visite aux astronautes.⁵⁰⁶

En 2021, une équipe de médecins hologrammes a été « holoportée » dans l'espace pour rendre visite aux astronautes vivant à bord de la Station spatiale internationale, a révélé la NASA. Les équipes d'hologrammes, dirigées par le Dr Josef Schmid, chirurgien de l'air de la NASA, et Fernando De La Peña Llaca, PDG du fournisseur de logiciels Aexa Aerospace, ont été les premiers humains à être « holoportés » de la Terre vers l'espace.

« Il s'agit d'une manière complètement nouvelle de communication humaine sur de grandes distances », a déclaré Schmid dans le communiqué. « De plus, il s'agit d'une toute nouvelle façon d'exploration humaine, où notre entité humaine est capable de voyager hors de la

⁵⁰⁵ Il en résulte un bouleversement social fondamental qui touche aux fondements même de la valeur accordée à l'être humain et à son travail. En Suisse, le Conseil fédéral se prépare à cette transition : « La numérisation transforme le monde du travail. Ce changement ne va pas sans défis, mais il offre aussi son lot d'opportunités. Le Conseil fédéral entend continuer à améliorer les conditions-cadre afin de permettre à la Suisse d'exploiter le potentiel de la numérisation pour l'emploi. À cette fin, il a adopté, le 8 novembre, un rapport qui met l'accent sur deux aspects. Il s'agit, d'une part, d'adapter la formation aux compétences et aux connaissances exigées par l'économie numérique. Il faut, d'autre part, conférer au marché du travail suisse la flexibilité nécessaire pour tirer profit du tournant numérique, tout en préservant la forte participation au marché du travail et la qualité des emplois. » Source : Rapport « Conséquences de la numérisation sur l'emploi et les conditions de travail : opportunités et risques » <https://www.seco.admin.ch/seco/fr/home/wirtschaftslage---wirtschaftspolitik/wirtschaftspolitik/digitalisierung.html#-1145902226>

⁵⁰⁶ <https://www.space.com/hologram-doctor-space-station-nasa-astronauts>

planète. Notre corps physique n'est pas là, mais notre entité humaine est absolument là.»

«Peu importe que la station spatiale voyage à 17500 mph [28000 kilomètres par heure] et qu'elle soit en mouvement constant en orbite à 250 miles [400 km] au-dessus de la Terre, l'astronaute peut revenir trois minutes ou trois semaines plus tard et, avec le système en cours d'exécution, nous serons là, à cet endroit, en direct sur la station spatiale», a ajouté Schmid.

À l'aide de la caméra *Microsoft Hololens Kinect* et d'un ordinateur personnel équipé du logiciel *Aexa* personnalisé, l'astronaute de l'Agence spatiale européenne *Thomas Pesquet*, qui se trouvait à bord de la station à ce moment-là, a eu une holo-conversation avec les équipes de *Schmid* et *De La Pena*. Les hologrammes des médecins étaient visibles en direct au milieu de la station spatiale.

Par le métavers, on familiarise l'humain à la fusion avec la machine pour donner naissance à un cybercitoyen. Progressivement, l'humain quitte sa réalité pour devenir un « avatar » virtuel (en attendant le jumeau), et s'il est utile au Système-monde, il en sera un point de contact au sein de sa gigantesque toile d'interactions et d'échanges informationnels. Quelle que soit la définition retenue, le métavers est la technologie qui va permettre la création d'un espace hybride qui marie l'homme à la machine.

Et le métavers est intimement lié au smartphone. Alors si on pouvait l'intégrer au corps, le double numérique pourrait être actif en permanence, n'est-ce pas ? En 2016, *Phonandroid*⁵⁰⁷ commentait un rapport publié par le *WEF*. Il y disait que, les penseurs les plus influents de l'industrie réunis à *Davos* (Suisse), affirmaient que le smartphone du futur sera implanté dans la tête, la main, le bras ou sur toute autre partie du corps.

« Le temps de la seconde Ère des Machines est arrivé. Les ordinateurs et autres avancées numériques sont faits pour le pouvoir mental (la possibilité d'utiliser notre cerveau pour comprendre et façonner notre environnement), ce que la machine à vapeur et ses descendants ont fait pour la puissance musculaire. – Erik Brynjolfsson, directeur du MIT's Initiative on the Digital Economy à la Sloan School of Management – »

Et selon le rapport du *WEF* de l'époque, l'avenir que l'on préparait dépasserait la folie de la science-fiction. Et d'affirmer que l'internet des objets, l'impression 3D, les implants biométriques et l'intelligence artificielle feront partie de notre quotidien selon eux.

⁵⁰⁷ Le smartphone du futur sera implanté dans votre tête PAR ROMAIN VITT LE 20/01/2016

Sept ans plus tard, nous sommes en 2023, voici ce que le même journal écrit : *Les smartphones seront bientôt intégrés au corps humain, d'après l'inventeur du téléphone portable*⁵⁰⁸. Martin Cooper est unanimement considéré comme le père des smartphones. Or, ce monsieur a imaginé un *smartphone relié à son utilisateur, via notamment divers capteurs qui pourraient mesurer les données de santé de ce dernier, comme le font déjà les montres connectées. Mais cela pourrait aller encore plus loin, en rechargeant la batterie de l'appareil directement avec l'énergie produite par le corps humain. « Vous ingérez de la nourriture, vous créez de l'énergie. « Pourquoi ne pas avoir ce récepteur pour votre oreille intégré sous votre peau, alimenté par votre corps ? »*, s'est-il exclamé.

De l'argent est déversé pour voir ce que l'on peut faire de la chaleur générée par le corps humain. Voici l'Institut de l'obsolescence humaine (IoHO). Fondé en 2015, il est basé à La Haye et se présente comme une organisation consacrée à l'exploration de la manière dont les individus peuvent capitaliser sur le travail biologique et de production de données à travers des projets artistiques et de recherche.

L'un des projets de recherche et des installations artistiques les plus impressionnants de l'IoHO à ce jour est leur combinaison qui récupère l'excès de chaleur du corps humain pour extraire la crypto-monnaie. Oui, vous avez bien lu. IoHO a créé une combinaison qui utilise des générateurs thermoélectriques pour stocker la chaleur corporelle et convertit cette chaleur en électricité utilisable.

Cette électricité est ensuite utilisée pour extraire des crypto-monnaies, IoHO ayant choisi d'exploiter les monnaies nouvellement créées car elles ont un potentiel de croissance plus élevé. 37 ouvriers ont effectué 212 heures de travail, récoltant un total de 127 210 milliwatts d'électricité et extrayant 16 954 pièces. 80 pour cent des revenus allaient aux travailleurs, tandis que le reste allait à l'institut.

⁵⁰⁸ PAR SIMON AUNAI Phonandroid.com LE 01/03/2023 Phonandroid intégré au corps humain 2023

ElloHO propose un système de distribution qu'ils ont appelé le «Data Basic Income». Dans ce système, chaque participant reçoit la même somme d'argent en échange de ses données...⁵⁰⁹ Et si le revenu de base universel était lié à la fourniture de data et d'énergie liée à l'activité physique? Microsoft, qui est au four et au moulin dans cette restructuration de la planète, a déjà répondu à la chose avec le brevet de 2020 portant le nombre 060606.⁵¹⁰ Le brevet correspond à⁵¹¹

*“L'activité du corps humain associée à une tâche assignée à un utilisateur peut être utilisée dans un processus de mining pour produire la cryptomonnaie. Un server peut assigner une tâche au dispositif d'un utilisateur qui y est connecté pour communiquer. Un senseur connecté ou inclus dans l'appareil de l'utilisateur peut détecter l'activité du corps de l'utilisateur. Les données sur l'activité corporelle peuvent être générées en fonction de l'activité corporelle détectée par l'utilisateur. Le système de crypto-monnaie de cette invention, qui est connecté pour communiquer avec l'appareil de l'utilisateur, peut vérifier si les données d'activité corporelle de l'utilisateur remplissent une ou plusieurs conditions définies par le système en récompensant l'utilisateur dont les données d'activité corporelle ont été vérifiées, avec une prime en crypto-monnaie.”*⁵¹²

Les animaux sont eux aussi propulsés dans le monde virtuel de la finance. Grâce à une propagande de tous les instants (soutenue par une politique fiscale ciblée), on a réussi à déposséder les paysans de leurs terres et de leurs bêtes. Sous prétexte de production de méthane causée par les rots et pets de vaches, celles-ci se déploient en masse hors de l'Occident. Et les méthodes sont adaptées au goût du jour du Nouveau Monde. Celui du métavers pour animaux.

En Turquie, mais aussi en Russie, on a équipé des vaches de casques de réalité virtuelle au travers desquels elles se voient projetées dans des prairies verdoyantes. Les objectifs affichés : leur faire produire plus de lait, réduire leur anxiété tout en leur fournissant un sentiment de bien-être...

⁵⁰⁹ <https://thenextweb.com/news/startup-uses-body-heat-to-mine-crypto-for-when-robots-take-jobs>

⁵¹⁰ <https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2020060606>

⁵¹¹ Récemment, le 26 mars 2020, un brevet a été publié par Microsoft Technology Licensing LLC (Washington, DC) à l'Office américain des brevets (dossier présenté le 20 juin 2019). SYSTÈME DE CRYPTOMONNAIE UTILISANT DES DONNÉES D'ACTIVITÉ CORPORELLE.

⁵¹² <https://lilianeheldkhawam.com/2020/10/15/cryptomonnaie-ou-monnaie-digitale-la-marque-de-la-bete-est-deja-brevetee-nicoletta-forcheri/>

Tout élément de la biosphère, y compris les forêts,⁵¹³ mute en module de la machinerie qui fait de la planète elle-même une machine. Cependant, avec ce que nous présentons, la machinerie devient progressivement vivante.

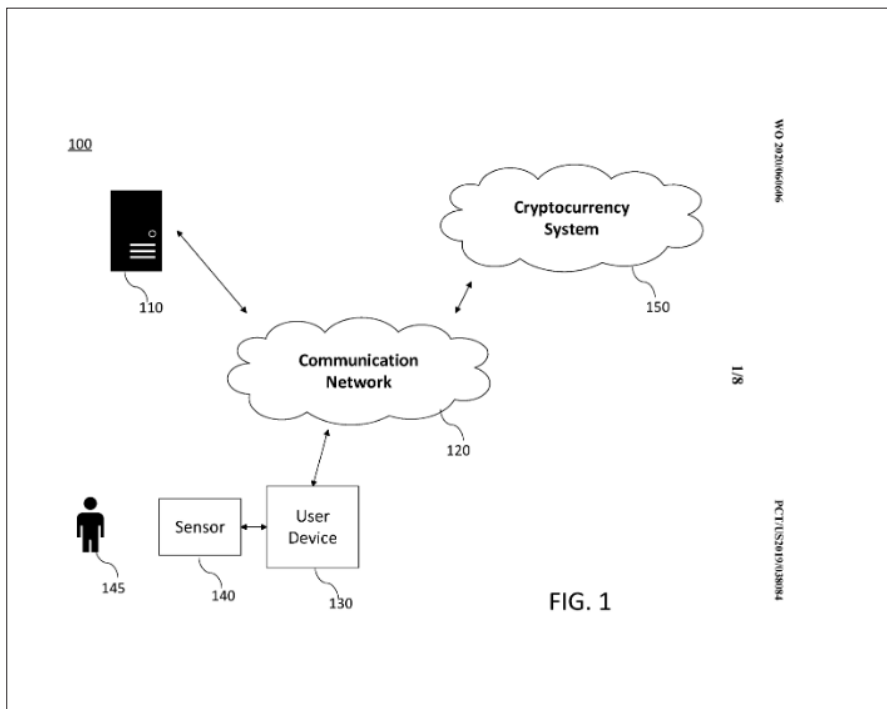
1. WO2020060606 - CRYPTOCURRENCY SYSTEM USING BODY ACTIVITY DATA

[PCT Biblio. Data](#) | [Description](#) | [Claims](#) | [Drawings](#) | [ISR/WOSA/A17/2\[a\]](#) | [National Phase](#) | [Notices](#) | [Documents](#)

[Submit observation](#) | [PermaLink](#) | [Machine translation](#) ▼

Publication Number	Title
WO/2020/060606	[EN] CRYPTOCURRENCY SYSTEM USING BODY ACTIVITY DATA [FR] SYSTÈME DE CRYPTOMONNAIE UTILISANT DES DONNÉES D'ACTIVITÉ CORPORELLE
Publication Date	
26.03.2020	
International Application No.	100
PCT/US2019/038084	
International Filing Date	

Cryptocurrency ↑



⁵¹³ L'Internet des arbres vu par l'Agence spatiale européenne : «La solution «Internet des arbres» (IoTrees) vise à utiliser différents capteurs pour mesurer régulièrement, sans intervention humaine, les paramètres clés des zones forestières et à envoyer ces informations via une communication sans fil à une plateforme centrale. <https://business.esa.int/projects/iotrees>

PARTIE III

MAÎTRISER L'INFINIMENT PETIT POUR S'APPROPRIER ET ARTIFICIALISER LA VIE.

N ET B DU NBIC

Rflexion : s'il est vrai que l'on peut augmenter certaines fonctions, ne pourrait-on pas aussi créer des sous-espèces à asservir ?

« Il y a beaucoup de place en bas. »

Feynman, 1959

Inspirateur des nanosciences et des nanotechnologies. Feynman reconnaissait que la miniaturisation de l'enregistrement des informations n'était limitée que par la taille des atomes, et il imaginait même que les atomes pourraient un jour être manipulés individuellement. Et ils l'ont été.

Tom Siegfried, 2018

Le vivant entre bricolage et brevetage. NBIC

«L'avenir de l'être humain ne peut pas être laissé à Microsoft et Aux Offices des Brevets, tout comme nous n'avons pas laissé l'avenir de la Biodiversité dans les mains de Monsanto et du Cartel des Poisons.

Il y a 33 ans, quand j'ai entendu le Cartel des Poisons dévoiler leur imagination criminelle, de vouloir posséder les graines, j'ai pris l'engagement de consacrer ma vie à la protection de notre biodiversité et de la Liberté de la Semence.

En cette Journée de la Biodiversité, je prends l'engagement de consacrer le reste de ma vie à la protection de toute vie, de la liberté de tous les êtres, et à la Liberté de l'Homme.»⁵¹⁴ Dr Vandana Shiva – Jivad.

Dans un article de 1977, Jacob compara l'évolution biologique à un bricoleur, recyclant et modifiant des pièces existantes, mais sans plan, ni intention, ni but. Bernard Swynghedauw revint sur l'appellation de bricolage dans *«L'Évolution biologique, un superbe bricolage»*.

"Le « terme de bricolage appliqué à l'évolution⁵¹⁵ a été proposé pour la première fois par François Jacob, prix Nobel de Médecine, dans un célèbre article publié dans le journal Science en 1977. Jacob a, par la suite, développé cette idée de nombreuses fois. Le concept que recouvre ce terme est maintenant unanimement accepté, même si le terme de bricolage lui-même n'est pas toujours utilisé (bricolage se dit tinkering en anglais).

L'article de Jacob comprend deux parties : une première partie où l'auteur tente de délimiter la frontière existante entre la connaissance scientifique et les connaissances plus holistiques qu'il qualifie de mythiques, magiques ou religieuses – le débat est toujours d'actualité même s'il a actuellement plutôt tendance à se déplacer vers un débat entre culture scientifique et humanités –, et une seconde partie consacrée au bricolage, présenté comme le moteur de l'évolution.

D'une manière générale, dans l'esprit de l'auteur, il ne s'agit pas, bien entendu, d'assimiler le travail scientifique à un bricolage, au sens trivial du terme, mais de rappeler que la connaissance scientifique est faite de milliers d'observations parcellaires qui convergent pour être à l'origine d'une découverte ou d'une innovation, tout comme le fait l'évolution biologique pour aboutir à un nouveau trait ou à une nouvelle espèce vivante. En ce sens, les innovateurs sont plus des bricoleurs que des ingé-

⁵¹⁴ <https://www.goodplanet.info/actu-fondation/vandana-shiva-nos-corps-et-nos-esprits-ne-sont-pas-des-mines-de-donnees-nous-sommes-des-etres-souverains-et-autonomes/>

⁵¹⁵ Dictionnaire de Patrick Tort (Bricolage de l'évolution. *Dictionnaire du Darwinisme et de l'évolution*. Vol 1. pp 414-419. 1996 PUF).
"Evolution and Tinkering", *Science*, 10 June 1977, Volume 196, n° 4295, p. 1161 et ss.
<https://www.science.org/doi/10.1126/science.860134>

nieurs : l'innovation, la découverte résultant généralement de l'assemblage d'observations sans relations apparentes les unes avec les autres et non d'un plan préconçu dont on connaît le résultat comme c'est le cas dans le travail d'un ingénieur». ⁵¹⁶

Nicolas Gompel et Benjamin Prud'homme avaient signé une chronique, *Le vivant, un sacré bricoleur*, dans le journal *Le Monde*, à l'occasion des 50 ans de la remise du Nobel au généticien.

"Sans doute marqués par la sophistication des objets que nos ingénieurs produisent, nous sommes tentés de voir dans la beauté et la perfection des êtres vivants la main d'un ingénieur ; un ingénieur pensant ses créations dans leurs moindres détails et forgeant des composants inédits pour les réaliser. La science, cependant, dresse un tableau bien différent de l'origine des innovations évolutives. Point de créateur-ingénieur, point de projet, peu de perfection et d'ingéniosité dans la construction, ainsi procède l'évolution biologique, qui produit néanmoins des innovations d'une complexité incroyable. Comment, alors, ces nouveautés peuvent-elles émerger d'un simple «bricolage» ? ⁵¹⁷

L'évolution est un processus en deux étapes. D'une part, des variations aléatoires (des mutations) surviennent, qui modifient par petites touches le matériel génétique existant. Ajoutant ici, retranchant là, recombinaison des composants, ces variations constituent le moteur des nouveautés. Le bricolage imaginé par Jacob illustre parfaitement ce phénomène au niveau génétique et moléculaire : la plupart des mutations ne créent pas de composants nouveaux (de nouveaux gènes), mais produisent au hasard de nouvelles interactions entre les gènes existants en modifiant leurs activités. De ces nouvelles configurations, émergent de nouvelles instructions génétiques qui donnent naissance à des innovations biologiques. Comme un bricoleur, l'évolution fait essentiellement du neuf avec du vieux, produisant plus rarement de nouveaux composants.

Comme dans la production d'un bricoleur, les nouveautés évolutives trouvent ou non une utilité. C'est là le deuxième temps de l'évolution, celui où la sélection naturelle élimine peu à peu les bricolages délétères au regard de l'environnement. Ne subsistent que les innovations qui favorisent la survie ou la reproduction des individus qui les portent, et celles qui sont inutiles mais n'affectent pas les chances de survie.

Si le bricolage évolutif au cœur du vivant est contraire à tous les principes d'ingénierie, il permet de se représenter de quelle manière chaotique et non-orientée des changements aléatoires modifient le mécanisme biologique et produisent ainsi au cours de l'évolution les objets les plus extraordinaires et les plus fascinants."

⁵¹⁶ Bernard Swynghedauw, Mars 2012, "L'Évolution biologique, un superbe bricolage", *Bibnum* [Online], Sciences de la vie URL : <http://journals.openedition.org/bibnum/625>

⁵¹⁷ *Le vivant, un sacré bricoleur*, Nicolas Gompel et Benjamin Prud'homme https://www.lemonde.fr/sciences/article/2015/10/26/le-vivant-un-sacre-bricoleur_4796853_1650684.html
<http://gompel.org/science-outreach/le-monde-le-bricolage-du-vivant>

Voilà pour les grandes lignes de l'approche officielle. Nous admettons tel quel le concept et ne poserons pas de question dérangeante, par exemple, sur la définition de la fameuse *sélection naturelle*. Notre propos n'est pas là, mais plutôt de découvrir quelques technologies qui permettent le *bricolage*.

Le concept le plus essentiel qui porte le bricolage du vivant passe par la convergence de 3 technologies et d'une science, les NBIC. Ce sont elles qui vont permettre d'établir des intrications entre le vivant BIO et la machine grâce à Internet, transformant au passage l'humain en cyborg.

Notons au passage que lorsqu'un vivant a subi des transformations génétiques, il y a généralement brevetage de l'élément synthétique ou chimérique. Se pose alors automatiquement la question de sa propriété... Au vu de la complexité du sujet, il est utile de se laisser inspirer par un site proche de l'État.

Voici le commentaire de Novéthic⁵¹⁸ sur la directive 98/44.⁵¹⁹

« Cette directive prévoit que les variétés végétales, les races animales et le corps humain (aux différents stades de sa constitution) ne peuvent pas être brevetables. En revanche, sont brevetables, non seulement les inventions portant sur des végétaux ou des animaux (dont l'application n'est pas techniquement limitée à une variété), mais aussi sur un élément isolé du corps humain, y compris sur la séquence complète ou partielle d'un gène.

Le débat sur la brevetabilité du vivant a pris de l'ampleur dans les années 90 à cause du développement des OGM (Organismes Génétiquement Modifiés) et du séquençage ADN. Habituellement, le brevetage ou la propriété intellectuelle concerne la propriété industrielle ainsi que la propriété littéraire et artistique, mais avec l'avènement des biotechnologies, on voit apparaître des demandes de brevetage pour le vivant.

Pour les détracteurs de la directive 98/44, cette disposition ouvre la porte au commerce sur les organismes vivants parce qu'elle confond

⁵¹⁸ Fondée en 2001, Novethic est une filiale du Groupe Caisse des Dépôts.

⁵¹⁹ Directive 98/44/CE du Parlement européen et du Conseil du 6 juillet 1998 relative à la protection juridique des inventions biotechnologiques - « La présente directive a pour objet de protéger les inventions biotechnologiques par brevet. Les inventions nouvelles brevetables impliquent une activité inventive, elles peuvent porter sur un produit biologique ou un procédé permettant d'utiliser de la matière biologique, même si elle existe à l'état naturel. Ne sont pas brevetables les variétés végétales, les races animales, le corps humain, les inventions contraires à l'éthique (clonage, manipulation génétique...) évaluées par le groupe européen d'éthique des sciences et des nouvelles technologies de la commission. L'utilisation d'une invention biotechnologique, protégée par un brevet est possible, à la condition de demander une licence d'utilisation. L'utilisation dans un brevet d'un produit non accessible au public est possible si celui-ci a été déposé au préalable, selon l'article 7 du traité de Budapest du 28-04-1977. La Commission transmet au Parlement européen et au conseil un rapport tous les 5 ans sur les problèmes posés par la présente directive, après 2 ans un rapport sur les implications en recherche fondamentale enfin tous les ans à compter du 30-07-2000 un rapport sur l'évolution du droit des brevets dans le domaine de la biotechnologie. Entrée en vigueur des dispositions législatives, réglementaires et administratives de transposition le 30-07- 2000. Entrée en vigueur de la présente directive le 30-07-1998. »

invention et découverte d'éléments naturels existants. Ils dénoncent cette reconnaissance d'un droit de propriété sur le vivant, et l'opportunité pour des firmes multinationales de s'approprier le patrimoine génétique de la planète.

Dans le cas de l'agriculture, le brevetage du vivant modifie les rapports de force entre les agriculteurs, car si une plante est brevetée, il est interdit de garder une partie de sa récolte pour la semence de l'année suivante ou de faire des échanges avec d'autres agriculteurs. Or, c'est cet échange qui a permis un accroissement de l'agrobiodiversité. Le brevetage du vivant entraînerait donc un appauvrissement de la biodiversité cultivée.⁵²⁰ »

⁵²⁰ <https://www.novethic.fr/lexique/detail/brevetage-du-vivant.html>

Le NBIC, cautionné par les gouvernants depuis décembre 2021

Cela fait des décennies que les élites financent les recherches qui peuvent permettre la fusion de l'humain avec la machine. En 2001, la conférence *Converging Technologies for Improving Human Performance* a été organisée par la National Science Foundation⁵²¹.

Un essai fut rédigé à l'issue de cette rencontre et remis en 2002 au Président américain. Il y était question de la nécessité de faire converger les technologies dans le but d'améliorer les performances humaines ! Quatre disciplines sont depuis sur la sellette ; la nanotechnologie, la biotechnologie, la technologie de l'information et les Sciences cognitives. Les fameuses NBIC vues précédemment.

Les rédacteurs du rapport décrivent dans cet extrait les enjeux, auxquels nous sommes confrontés à l'heure actuelle, au sein desquels l'OMS, son directeur et ses financeurs occupent une place centrale : ***"La convergence de diverses technologies repose sur l'unité matérielle à l'échelle nanométrique et sur l'intégration technologique à partir de cette échelle. Les blocs constitutifs du sujet et qui sont fondamentaux à toutes les sciences proviennent de l'échelle nanométrique.***

Des avancées révolutionnaires, au niveau des interfaces entre des domaines scientifiques et technologiques auparavant distincts, sont prêtes à créer des outils de transformation clés pour les technologies NBIC.

Les développements dans les approches systémiques, les mathématiques et le calcul en conjonction avec le NBIC nous permettent pour la première fois de comprendre le monde naturel, la société humaine et la recherche scientifique comme des systèmes hiérarchiques complexes et étroitement liés. À ce stade de l'évolution des réalisations techniques, l'amélioration des performances humaines grâce à l'intégration des technologies devient possible.

Des exemples de bénéfices peuvent inclure l'amélioration de l'efficacité du travail et de l'apprentissage, l'amélioration des capacités sensorielles et cognitives individuelles, des changements révolutionnaires dans les soins de santé, l'amélioration de la créativité individuelle et collective,

⁵²¹ Agence américaine indépendante fondée en 1950, dont la mission est « promouvoir le progrès des sciences ; d'améliorer la santé, la prospérité, et le bien-être nationaux ; et d'assurer la défense nationale » Elle a passé un partenariat avec une fondation privée qui collabore avec les traditionnelles fondations des milliardaires (Rockefeller, Sloan, etc.) Social Science Research Council (SSRC) <https://new.nsf.gov/funding/opportunities/national-science-foundation-social-science>

des techniques de communication très efficaces, y compris l'interaction cerveau à cerveau, le perfectionnement des interfaces homme-machine, y compris l'ingénierie neuromorphique, des environnements durables et « intelligents », y compris la neuro-ergonomie, améliorant les capacités humaines à des fins de défense, atteignant le développement durable à l'aide des outils NBIC et atténuant le déclin physique et cognitif inhérent au vieillissement."

Un autre extrait⁵²² vante la place du secteur privé, nous comprenons de Planète finance, dans la métamorphose que devrait subir l'humain : *« La recherche sur les technologies convergentes peut donner un aperçu d'une meilleure productivité, d'une performance humaine améliorée et de possibilités d'amélioration du bien-être des individus. Il ne fait aucun doute que le secteur des entreprises devra être un acteur à part entière dans les stratégies visant à promouvoir cette approche. Une meilleure collaboration au sein du gouvernement et entre le gouvernement et le secteur privé serait une entreprise louable. Le destin de notre nation et le leadership que les États-Unis assureront au monde seront influencés par la manière dont nous gérerons les technologies convergentes et l'amélioration des performances humaines.*

Les technologies convergentes joueront un rôle clé dans l'économie future. Cela entraînera une hausse du PIB tout en améliorant la santé, la prospérité et la qualité de vie des individus. Une initiative nationale capable d'accélérer la collaboration et l'innovation technologiques convergentes tout en favorisant un meilleur travail inter-agences et le travail du secteur public ou privé mènera à un avenir prospère. Sans une stratégie permettant la collaboration, le développement d'une véritable approche systémique et un modèle interscientifique, le succès futur pourrait être aléatoire. Le destin futur de la nation en tant que leader mondial pourrait être menacé à moins qu'une stratégie coordonnée ne soit poursuivie pour maximiser les opportunités inhérentes aux technologies convergentes. »

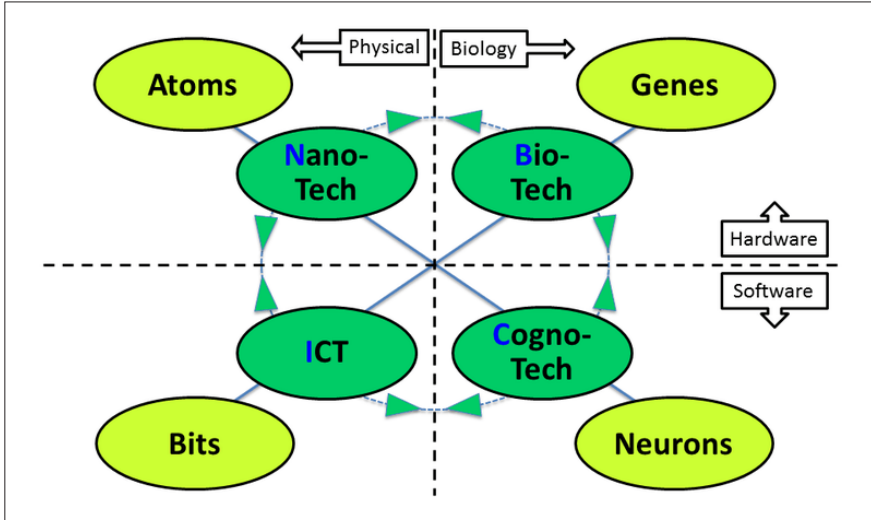
Toute cette débauche d'énergie, de travail, d'argent, de remise en question de l'intégrité du corps humain, dans le but de booster la croissance économique.

Au 20^e siècle, la technologie sans fil intégrée au corps humain n'était rien de plus que de la science-fiction. Au 21^{ème} siècle, c'est le vivant en général, et le corps humain en particulier, qui est repensé en tant que système complexe appartenant au système-monde digitalisé. Les rapports qui caractérisent le corps humain d'abord avec son propriétaire et ensuite avec son environnement sont appelés à être totalement revus. Particulièrement tout référentiel qui nous vient de notre héritage biblique. L'humain évoluera au gré des errances des bricoleurs du vivant, à défaut de l'insondable *sélection naturelle*.

Pour cela, une ingénierie du corps humain est progressivement mise en place via les technologies convergentes. Les NBIC sont une combi-

⁵²² <https://obamawhitehouse.archives.gov/sites/default/files/microsites/ostp/bioecon-%28%23%20023SUPP%29%20NSF-NBIC.pdf>

raison des Nanotechnologies, de la Biologie, de l'Information et de la Cognition ; quant au BANG, il s'agit d'interaction de Bits, d'Atomes de Neurones, et de Gènes. Dans les deux cas, on se sert de la physique et de la biologie grâce à un support hardware et/ou software. Ainsi, le corps humain est considéré comme un ordinateur.



La capacité, grâce aux nanotechnologies, de manipuler la matière atome par atome permet une nouvelle fusion de technologies puissantes alors que les nanotechnologie⁵²³, les biotechnologies, les technologies de l'information et les neurotechnologies (technologies du cerveau) convergent vers une plateforme technologique commune. Cette convergence est appelée BANG (Bits Atoms Neurons and Genes) car elle permet une manipulation flexible des bits d'information, des atomes de matière, des neurones du cerveau et des gènes qui codent la vie. Des exemples de technologies « convergentes » comprennent la nanobiotechnologie, la biologie synthétique, l'informatique ADN et la neuro-ingénierie.⁵²⁴

Le bricolage ferait évoluer machine et vivant de pair. D'où la création de bio-ordinateur, de génie synthétique, de forçage génétique, de vaccins nanotechnologiques, de créations de chimères, de culture et d'impressions en 3 D d'organes, etc.

Les NBIC sont là pour faire muter le vivant en objet ; transhumain, transanimal ou transvégétal (OGM). De manière plus générale, la biosphère est incluse dans un processus mutationnel pour devenir une trans-biosphère... Cette étape serait, selon notre compréhension, transitoire avant de poursuivre le *bricolage* vers le posthumanisme ; où le vivant survivant n'est qu'un hologramme inexistant dans les

⁵²³ Selon des spécialistes, la nanotechnologie serait elle-même dépassée et nous devrions parler de « technologie quantique »

⁵²⁴ <https://www.etcgroup.org/content/bang-bits-atoms-neurons-and-genes-converging-technology>

faits, mais continuant à nourrir l'IA. À l'heure actuelle, le *bricolage* du vivant avec des NBIC⁵²⁵, est une étape obligatoire pour pouvoir cloner numériquement humain, animal, ou plante.

Ladite convergence ne serait-elle pas finalement l'équivalent du Great reset appliquée à l'évolution humaine ? L'appellation BANG ne rappelle-t-elle pas le Big Bang, une *re-création via une réplique numérique du monde réel, mais 100 % virtuelle*. Une réécriture du code de la vie... Une évolution humanoïde, devrions-nous dire, avec le secret espoir d'en faire émerger un jour la Vie. Synthétique forcément.



Et si un NBIC généralisé à tout et à tous arrivait à faire converger l'ensemble des humanoïdes vers le méga-serveur collecteur des données en temps réel, atteindrions-nous le Point Oméga, depuis lequel le Christ cosmique, ou tout autre messie ésotérique ou cabalistique, se manifesterait ? Mais peut-être que ce serait le moment de *Singularité* vanté par les transhumanistes californiens ? En tous les cas, la question est sur la table des dirigeants politiques qui tentent de rendre la chose présentable en se dotant d'équipes qui se donnent un vernis scientifique et bioéthique ! Or, bioéthique et transhumanisme est un oxymore irréconciliable de manière définitive.

Le Rapport Rathenau⁵²⁶ – En 2014 déjà, le Conseil de l'Europe avait commandité un rapport à l'Institut Rathenau pour présenter les défis liés aux NBIC. Nous pouvons y lire que le Comité de bioéthique du

⁵²⁵ Le N pour nanotechnologie. Il s'agit d'une technologie qui s'intéresse aux objets à l'échelle moléculaire ou atomique. Il peut s'agir du domaine de l'électronique ou de la chimie, ramené à l'infiniment petit, soit de l'ordre de l'atome ou de la molécule. ...

Le B pour biotechnologie. Celle-ci cible les gènes et bien évidemment ce qui va avec : l'appareil germinale (sperme, ovule), les chromosomes et le fœtus.

Le I pour Informatique (Bits), ce qui appliqué au champ de la biologie devient la bio-informatique. Le C pour les sciences cognitives liées au cerveau et ses cellules que sont les neurones

⁵²⁶ From Bio to NBIC convergence – From Medical Practice to Daily Life Report written for the Council of Europe, Committee on Bioethics Rinie van Est, Dirk Stemerding, Virgil Rerimassie, Mirjam Schuijff, Jelte Timmer, Frans Brom <https://rm.coe.int/rathenau-report-e/1680307575>

Conseil de l'Europe s'interrogeait sur les types de technologies émergentes susceptibles de soulever des questions éthiques et juridiques au regard de la dignité humaine et des droits fondamentaux. Et le rapport d'expliquer la convergence technologique, soit la «convergence NBIC».

Et le rapport d'expliquer que l'Internet était déjà né d'une convergence entre les Technologies de l'Information (TI) et les technologies de la communication. A la même période, le séquençage du génome humain⁵²⁷ a bénéficié lui aussi de convergence technologique, cette fois entre la biologie et les TI («convergence BI»).

De l'autre côté, la biologie a inspiré la communauté des TI, comme l'illustrent par exemple les notions de réseau neuronal, d'intelligence en essaim et d'ordinateur à ADN. Et le rapport de vanter les travaux de Roco et Bainbridge, de la National Science Foundation (NSF), de l'atelier de 2001 «Faire converger les technologies pour améliorer les performances humaines».

Après avoir précisé que la convergence NBIC n'était pas un concept neutre (tout de même!), le rapport introduit la pensée transhumaniste dans la recherche publique. Selon le rapport Rathenau, l'atelier de la NSF proposait d'élargir les objectifs de la recherche scientifique pour passer de la guérison des maladies à l'amélioration des performances physiques et mentales de personnes en bonne santé. Il devait devenir techniquement possible d'améliorer les performances humaines via l'intelligence artificielle (des implants dans le cerveau par exemple) ou la modification du corps humain, et ces améliorations techniques offriraient des moyens de règlement des conflits sociaux, politiques et économiques actuels.

Table 3.1 Examples of new bio-tech-based and info-tech-based interventions in human bodies and brains (based on Van Est & Stermerding 2012, p. 29). The Committee on Bioethics has extensive experience with the technologies in the green-coloured cell, and far less experience with those in the yellow cells.

	Bio-tech-based interventions	Info-tech-based interventions
Human body	<ul style="list-style-type: none"> - Genetic engineering: - Gene therapy - Artificial chromosomes in gametes - Stem cell therapy 	<ul style="list-style-type: none"> - Smart e-pills
Human brain	<ul style="list-style-type: none"> - Stem cell therapy - Nanomedicines crossing the brain barrier 	<ul style="list-style-type: none"> - Brain-computer interfaces (BCIs) - (Non-invasive neuromodulation - Persuasive technology

Exemples de nouvelles interventions sur le corps et le cerveau humain fondées sur les biotechnologies et les technologies de l'information (inspiré de Van Est & Stermerding 2012, p. 29).

⁵²⁷ <https://www.rockefeller.edu/news/32087-the-human-genome-is-at-long-last-complete/>

Nous avons relevé dans le rapport un passage très intéressant⁵²⁸ (Table 3.1) : «*Cependant, il y a aussi un changement qualitatif. Une bonne part des nouvelles évolutions convergentes ont lieu à la frontière entre la vie et la vie artificielle, c'est-à-dire entre l'être humain et la machine, où l'on trouve : pensée et pensée artificielle, intelligence et intelligence artificielle. L'essence même de la convergence NBIC est là.*

*La caractéristique essentielle de la convergence NBIC est qu'elle signe la dissolution progressive de la frontière étroite entre sciences physique et biologique. Traditionnellement, la physique étudiait les systèmes non vivants alors que la biologie se penchait sur les organismes vivants. Elles sont appelées à converger. Ce rapprochement va dans les deux sens, chacun d'eux représentant une mégatendance de la bio-ingénierie que l'on pourrait résumer ainsi : «**la biologie devient technologie**» et «**la technologie devient biologie**» (cf. Arthur 2009).*

La biologie devient technologie – D'une part, les sciences de la vie, comme les biotechnologies et les sciences cognitives, progressent grâce aux sciences physiques (nanotechnologies et technologies de l'information). Nous avons déjà vu que ce type de convergence technologique avait créé de nouvelles ambitions autour des processus biologiques et cognitifs, allant jusqu'à l'amélioration de l'humain. On peut dire que les avancées des nanotechnologies et des technologies de l'information suscitent le rêve de pouvoir un jour appliquer à des systèmes vivants complexes, tels que les gènes, les cellules, les organes et le cerveau, le même type d'ingénierie que celui qui s'applique actuellement à des systèmes non vivants comme les ouvrages d'art ou les circuits électroniques. À cet égard, la pénétration croissante de la physique dans la biologie semble aller de pair avec la montée d'une approche technologique du vivant. La «technicisation de la biologie» implique et promet par conséquent une forte progression de *nouveaux types d'interventions* sur les organismes vivants, y compris le corps et le cerveau humain.

La technologie devient biologie – D'autre part, les sciences physiques, comme les sciences des matériaux et les technologies de l'information, progressent grâce aux sciences de la vie (la connaissance des processus biologiques et cognitifs). Du fait de cette tendance à la «biologisation», les technologies sont en passe d'acquérir des propriétés associées aux organismes vivants : autoassemblage, autoréparation, reproduction et comportement intelligent. Il s'agit d'intégrer aux technologies des éléments de systèmes pseudo-vivants. Bedau et al. (2009) parlent ainsi de «technologie vivante». Et le rapport de citer les produits biopharmaceutiques, l'ingénierie tissulaire, les cellules souches, la xénotransplantation et les organes artificiels hybrides. Les artefacts inspirés des sciences cognitives et sociales sont par exemple les robots animaloïdes ou humanoïdes, les avatars, les agents logiciels (*softbots*), les technologies persuasives et les techniques de détection des émotions.

⁵²⁸ Ce chapitre repose principalement sur Van Est & Stemerding (2012).

Table 3.2 Examples of new types of bio-, cogno-, and socio-inspired artefacts (based on Van Est & Stermerding 2012, p. 30). The Committee on Bioethics has ample experience with the technologies in the green coloured cells, and far less experience with those in the yellow cells.

Source of inspiration	Bio-inspired artefacts	Cogno- and socio-inspired artefacts
Human	<ul style="list-style-type: none"> - Biopharmaceuticals - Engineered tissues (hybrid materials with living ingredients) - Stem cells (e.g. growth of human mini-brain) - Hybrid artificial organs 	<ul style="list-style-type: none"> - Humanoid robot - Avatar - Service robots and softbots - Social robots - Ambient persuasive technology

Exemples de nouveaux types d'artefacts inspirés de la biologie, des sciences cognitives et des sciences sociales (fondé sur Van Est & Stermerding 2012, p. 30).

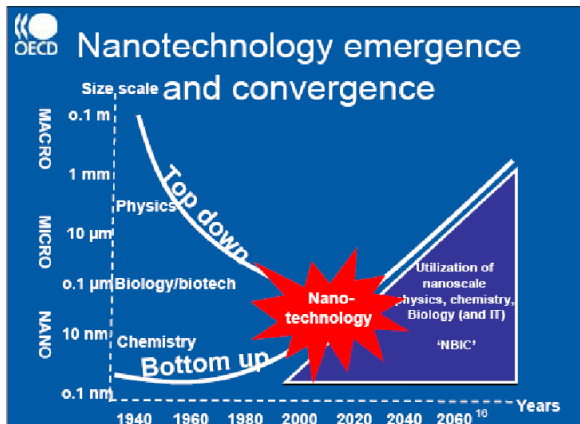
De BIO à la convergence NBIC – Nordmann (2004) commente ainsi le débat éthique soulevé par la convergence NBIC: «Prises isolément, ces diverses technologies suscitaient déjà controverses et anxiété. Leur convergence représente un défi majeur non seulement pour le monde de la recherche, mais aussi, d'emblée, pour les responsables politiques et pour les sociétés européennes».

Nous finirons ce chapitre en relevant cette petite remarque :

« En outre, et peut-être plus important encore, nous souhaitons souligner l'utilisation accrue des technologies médicales et des données biologiques en dehors des cadres professionnels des soins de santé.»

Il semble donc clair que nos dirigeants politiques ont acquiescé depuis longtemps à la migration des données les plus personnelles vers les serveurs privés de la BigTech. Un consensus politique existerait depuis un moment sur le fait de faire muter l'humain en transhumain, phase transitoire qui mène au posthumain.

ANNEXE 1 Les NBIC promues par une organisation supranationale de plus, l'OCDE.⁵²⁹



⁵²⁹ https://www.researchgate.net/figure/schema-representant-la-convergence-NBIC-par-les-dimensions-des-structures-realisees_fig105_30514770

ANNEXE 2

En 2016, une tribune publiée dans les Échos interpellait les candidats aux élections présidentielles françaises. Un des signataires n'est autre que le médecin Laurent Alexandre⁵³⁰, Monsieur Transhumanisme pour la France. Il investit dans la thérapie génique et dans le séquençage de l'ADN... Bref, il croit dur comme fer que le transhumanisme trouvera le remède contre la mort... C'est donc avec des angoisses d'un mortel, et des intérêts d'entrepreneur, qu'il signe cette lettre ouverte aux candidats à la présidence.

Intitulé «Pour une Présidentielle sous le signe des NBIC», le message est le suivant «Nous appelons l'ensemble des candidats (déclarés ou non) à l'élection présidentielle 2017, à intégrer pleinement dans leurs programmes respectifs, les grands enjeux induits par la convergence des technologies NBIC».

Nous y lisons un peu plus loin : «Le prochain quinquennat devra être celui de l'orientation technologique des politiques publiques⁵³¹ à toute échelle et pour tous les citoyens. La France ne peut plus sous-estimer les effets et les turbulences engendrés par la convergence NBIC. La montée en puissance de l'intelligence artificielle et de la robotique n'impactera pas seulement les joueurs de Go, mais bien l'ensemble des acteurs économiques de la nation. Aucun secteur, aucun écosystème ne pourra faire l'économie d'une adaptation rapide aux mutations technologiques. La révolution NBIC va modifier en profondeur le marché du travail, la finance, l'industrie, l'économie, la santé publique, l'éducation, la recherche et la défense nationale.

Chaque ministère du futur gouvernement devra accompagner et gérer des ruptures technologiques qui détruiront les consensus et les équilibres traditionnels. Face à ces ruptures, la France doit mener un combat exemplaire pour s'adapter. Il faut désormais que les candidats s'interrogent et nous interrogent sur l'avenir technologique de la Nation : allons-nous subir la révolution des NBIC ou au contraire, agir et profiter de ses innovations et du développement économique qu'elle entraîne ? C'est finalement la question principale qui devrait guider la rédaction d'un programme politique pour 2017.»

⁵³⁰ Voici un extrait édifiant d'une présentation faite à l'ESSEC par le Dr Laurent Alexandre intitulée : «Faire reculer la mort : jusqu'où irons-nous ?» Source. Vidéo https://www.youtube.com/watch?v=ZEU_WSwi4AQ&feature=youtu.be (article avec vidéos ici)

⁵³¹ <http://cyberland.centerblog.net/340-tribune-nbic-publiee-sur-les-echos>

L'eugénisme en filigrane. Infanticide.

« Une fois pleinement saisies les conséquences qu'impliquent la biologie évolutionnelle, l'eugénisme deviendra inévitablement une partie intégrante de la religion de l'avenir, ou du complexe de sentiments, quel qu'il soit, qui pourra, dans l'avenir, prendre la place de la religion organisée. »⁵³²

L'auteur de ces mots est Julian Huxley, le directeur fondateur de l'UNESCO et du WWF. Membre de la communauté eugéniste ultra-puissante du début du 20^{ème} siècle, il croyait que l'eugénisme était un moyen d'amélioration de la population humaine.

Dans les années 1930, il cosigna le manifeste des généticiens qui réclamait « une sorte d'encadrement conscient de la sélection » pour pouvoir améliorer des « caractéristiques intrinsèques (génétiques) d'une génération ». La quête de la perfection, de la performance, de devenir des dieux, etc.

Un siècle plus tard, le système ne cache plus son rejet d'une bonne partie de l'humanité. Nombre sont ceux qui ne répondent pas aux critères de sélection des eugénistes. Pas assez intelligents, trop gros, trop vieux, trop petits, trop pauvres, compétences insuffisantes, santé trop fragile, etc. Alors peut-on les *améliorer* pour qu'ils cessent d'être des inutiles ? En théorie, la réponse est oui, pour autant que l'on use et abuse des NBIC.

Les technologies convergentes NBIC ont été financées depuis le premier jour par des industriels milliardaires, dotés du privilège régulier de création monétaire contre dettes ; un système d'usure très affûté, qui manoeuvrent depuis plus d'un siècle pour décrocher le Graal suprême du pouvoir terrestre ; celui de contrôler in fine la vie et la mort. C'est pour cela que les tenants du marché techno-financier qui comptent se sont mis d'accord pour monter en puissance la science, la technoscience, ainsi que les nouvelles technologies.

Ainsi, l'Agenda 21, par exemple, prévoit dans son point 35 la place de la science au service d'un développement durable. Le processus est le même partout ailleurs. Or, cette science financiarisée et corrompue a mis au point ce qui pourrait mener l'humanité au transhumanisme.

⁵³² https://fr.wikipedia.org/wiki/Julian_Huxley#cite_note-2

Pour ce faire, les populations concernées sont tenues à l'écart des préparatifs en tous genres. Nous avons présenté la Conférence de 2001 et sa publication sur les NBIC. Nous avons vu aussi le rapport de Rathenau présenté au Conseil de l'Europe de 2014, etc. Aucun dirigeant politique d'un certain niveau ne peut ignorer le projet terrible de transformation de la planète et de ses habitants.

Non seulement l'eugénisme sous-jacent doit être dénoncé, mais la question de génocide doit être posée.

Génocide – Terme récent (1944), d'abord employé pour désigner la politique des nazis (« solution finale ») visant l'élimination du peuple juif pendant la Seconde Guerre mondiale. Très rapidement, les Nations unies (ONU) vont définir le terme pour lui donner une portée plus générale. La résolution 96, votée par l'Assemblée générale en 1946, précise: « le génocide est le refus du droit à l'existence de groupes entiers, de même que l'homicide est le refus du droit à l'existence d'un individu; un tel refus bouleverse la conscience humaine, inflige de grandes pertes à l'Humanité qui se trouve ainsi privée des apports culturels ou autres de ces groupes, et est contraire à la loi morale ainsi qu'à l'esprit et aux fins des Nations unies. (...) ». C'est « un crime du droit des gens que le monde civilisé condamne et pour lequel les auteurs principaux et leurs complices, qu'ils soient des personnes privées, des fonctionnaires ou des hommes d'État, doivent être punis, qu'ils agissent pour des raisons raciales, religieuses, politiques ou pour d'autres motifs ». En 1948, l'ONU signe la « Convention pour la prévention et la répression du crime de génocide ». L'article II précise: « le génocide s'entend de l'un quelconque des actes ci-après, commis dans l'intention de détruire, en tout ou en partie, un groupe national, ethnique, racial ou religieux, comme tel: a) meurtre de membres du groupe; b) atteinte à l'intégrité physique ou mentale de membres du groupe; c) soumission intentionnelle du groupe à des conditions d'existence devant entraîner sa destruction physique totale ou partielle. D) mesures visant à entraver les naissances au sein du groupe. E) transfert forcé d'enfants du groupe à un autre groupe. »⁵³³

Le projet avance à grands pas. Le Léviathan de la finance jubile. La particularité du modèle de gouvernance est d'associer les intérêts publics à ceux du privé. Les différents secteurs d'activités sont invités à s'impliquer dans l'élaboration de la politique nationale. La Constitution suisse réformée en 1999, inclut la chose dans son art.147 qui traite de la Procédure de consultation

Les cantons, les partis politiques et les milieux intéressés sont invités à se prononcer sur les actes législatifs importants et sur les autres projets de grande portée lors des travaux préparatoires, ainsi que sur les travaux internationaux importants. Article 147

Les lobbyistes ont mis le pied dans les allées du pouvoir public. La démocratie est morte, et cela débarrasse l'élite de cette masse d'igno-

⁵³³ <https://perspective.usherbrooke.ca/bilan/servlet/BMDictionnaire/1623#:~:text=Le%20g%C3%A9nocide%20est%20%22le%20fait,%20un%20des%20actes>

rants qui voudrait mettre son nez dans ce qui ne la regarde pas ; à savoir la gestion de l'espace, des ressources, et des populations.

Est-ce que les milieux intéressés se limitent-ils aux lobbyistes et autres influenceurs commerciaux ? En technocratie, on se réfèrera facilement à des professeurs dotés de capital de confiance. Cependant, quid du financement par des entités privées des mandats, des avis de droit, des laboratoires et autres départements académiques de ces mêmes professeurs qui, pour certains, se chiffrent en centaines de millions d'euros/dollars ? Finalement, qui servent-ils ces professeurs ?

L'exercice peut être réitéré avec les agences dites indépendantes dotées de puissance publique. Qui servent-elles ? Le local, l'international, les marchés, le public, etc. ? On peut faire l'exercice et nous tomberons régulièrement sur ceux qui ont l'argent ; c'est-à-dire planète finance.

Et celle-ci finit par contrôler l'essentiel des fonctions étatiques (notamment au travers des Partenariats Publics-Privés), académiques, technologiques, etc. qui comptent.

*Rome, le 27 janvier 2021, les membres du G20 ont convenu d'établir un groupe d'experts indépendants de haut niveau (HLIP) sur le financement des biens communs mondiaux pour la préparation et la riposte aux pandémies. La décision a été prise par les membres lors des premières réunions des Délégués des Finances et de la Banque centrale du G20, le mardi 26 janvier. La pandémie de Covid-19 a créé une crise sanitaire mondiale, qui entraîne des crises économiques et sociales à travers le monde. Malgré les réponses sanitaires et économiques rapides des pays, les coûts humains, économiques et sociaux restent sans précédent dans l'histoire récente.*⁵³⁴

La découverte des membres du *panel indépendant de haut niveau sur le financement de la préparation et de la réponse à une pandémie mondiale* fut un choc ! Trônaient là des banquiers, banquiers centraux, des ministres de la santé, sans oublier des représentants des business philanthropes qui avaient massivement investi dans les vaccins, etc. Bref, certains célèbres représentants de requins avaient été sélectionnés. La santé publique mondiale leur était confiée, et eux savent ce que sont les technologies convergentes puisqu'un certain nombre les a financées au travers des BigTech et BigPharma !

La présence de hauts responsables de Planète finance dans le secteur de la santé, sachant que l'idéologie transhumaniste est le plus grand danger qui menace l'humanité dans son existence même, est plus qu'inquiétante !

Le transhumanisme est un mouvement culturel et intellectuel international prônant l'usage des sciences et des techniques afin d'améliorer les caractéristiques physiques et mentales des êtres humains. Le transhumanisme considère certains aspects de la condition humaine tels que le handicap, la souffrance,

⁵³⁴ <https://lilianeheldkhawam.com/2021/07/22/devinez-qui-dicte-les-ordres-a-vos-autorites-sanitaires/>

*la maladie, le vieillissement ou la mort subie comme inutiles et indésirables. Dans cette optique, les penseurs transhumanistes comptent sur les biotechnologies et sur d'autres techniques émergentes. Les dangers comme les avantages que présentent de telles évolutions préoccupent aussi le mouvement transhumaniste.*⁵³⁵

Julian Huxley est la personne qui a utilisé en premier le mot transhumanisme. Certains disent que c'est Teilhard qui le lui a soufflé... Transhumanisme ou posthumanisme, cela revient dans les deux cas à remettre en question la nature humaine, avec en arrière-plan le spectre du cyborg. Ce qui est frappant chez ce genre d'intellectuels, c'est l'ego démesuré qui transpire de leurs commentaires.

« À la lumière de la biologie de l'évolution, l'homme peut désormais se concevoir comme le seul agent menant à davantage d'avancées sur cette planète, et l'un des rares instruments du progrès dans tout l'univers. Il se retrouve dans la position inattendue de gérant du processus cosmique d'évolution. Il ne doit plus se sentir séparé du reste de la nature [...] Il ne doit plus se percevoir comme étant sans importance par rapport au cosmos. » (Huxley, J. S. Huxley, Evolution in Action, p. 140-150, 2009)

« À l'horizon du développement progressif mental chez l'homme se trouve la promesse d'une humanité contrôlant consciemment sa propre destinée et celle des autres formes de vie sur cette planète. » (Philosophies du Néo-darwinisme, Richard Delisle, 2009)

Pour ces héritiers du darwinisme, le mental et la conscience, portés par ce joyau inaccessible qu'est le cerveau, constituent un levier central pour booster les performances. On comprend mieux dès lors l'intérêt grandissant que ces gens portent pour les techniques qui induisent une modification de l'état de conscience ; telles que l'hypnose, méditation, transe chamanique ou encore substances psychédéliques. L'implantation de puces au niveau du cerveau reste l'approche la plus efficace pour y arriver.

Les commentaires du style de ceux de Huxley, mais aussi de Schwab, Gates, ou Kurzweil, renvoient à ceux de Sigmund Freud, notamment à : « La toute-puissance infantile » est parfois appelée par Freud le « narcissisme infantile » et l'« ego infantile ». Ce sentiment se réfère au sens très exagéré de l'importance de soi. Beaucoup de très jeunes enfants le développent à partir de la tendance naturelle à être « le centre de leur univers »⁵³⁶ Déjà dans son discours de la Méthode, René Descartes écrira :

« Car [ces connaissances] m'ont fait voir qu'il est possible de parvenir à des connaissances qui soient fort utiles à la vie, et qu'au lieu de cette philosophie spéculative, qu'on enseigne dans les écoles, on peut en trouver une pratique, par

⁵³⁵ <http://www.nbic.info/>

⁵³⁶ <https://psy-92.net/2021/04/18/psychologie-toute-puissance-infantile/#:~:text=La%20%C2%AB%20toute%20puissance%20infantile%20%C2%BB,le%20centre%20de%20leur%20univers%20%C2%BB.>

laquelle connaissant la force et les actions du feu, de l'eau, de l'air, des astres, des cieux et de tous les autres corps qui nous environnent, aussi distinctement que nous connaissons les divers métiers de nos artisans, nous les pourrions employer en même façon à tous les usages auxquels ils sont propres et ainsi nous rendre comme maîtres et possesseurs de la nature. Ce qui n'est pas seulement à désirer pour l'invention d'une infinité d'artifices, qui feraient qu'on jouirait, sans aucune peine, des fruits de la terre et de toutes les commodités qui s'y trouvent, mais principalement aussi pour la conservation de la santé, laquelle est sans doute le premier bien et le fondement de tous les autres biens de cette vie.»

Et voici un commentaire de Huxley qui mérite d'être bien lu et bien médité. Il remonte à la première partie du 20^{ème} siècle : **«La stérilisation volontaire pourrait être utile. Mais notre meilleur espoir, je pense, doit résider dans le perfectionnement de nouvelles méthodes de contrôle des naissances, simples et acceptables, soit avec un contraceptif par voie orale soit, de préférence, avec des méthodes immunologiques impliquant des injections.»** ?

Parle-t-on de vaccination ? Sommes-nous encore dans l'eugénisme ou l'idéologie génocidaire ? L'eugénisme semble porter en lui le désir de prendre le contrôle du Vivant en général et de l'Humain en particulier.

Contrôler la vie pour en effacer les imperfections est sans aucun doute l'ambition des technologies eugénistes. En 1883, à la mort de Darwin, son cousin Francis Galton commença à appeler «eugénisme» sa philosophie sociale. Sir Francis Galton (1822-1911), anthropologue, explorateur, géographe, inventeur, météorologue, écrivain, proto-génétiicien, psychométricien et statisticien britannique, est le fondateur de l'eugénisme, il est aussi celui, notamment, de la psychologie différentielle ou comparée. Il est également connu pour avoir mis en place de façon systématique la méthode d'identification des individus au moyen de leurs empreintes digitales. (Wikipédia)

À la suite de la publication par Darwin de son ouvrage principal, *De l'Origine des Espèces*, Francis Galton appliqua ses conceptions à la société humaine, commençant en 1865 à promouvoir l'idée de «l'amélioration héréditaire». Il affina sa théorie, en 1869, qui est une vision biométrique du darwinisme (*Hereditary genius: an inquiry into its laws and consequences*)

Dans *La Filiation de l'homme et la sélection liée au sexe*, Darwin convient que Galton ait démontré qu'il était probable que le «talent» et le «génie» chez l'homme fussent héréditaires, mais il juge trop utopiques les changements sociaux que proposait Galton (Wikipédia).

Et dans ce monde de l'inavouable, le déterminisme génétique est une pierre angulaire. Dans une notice biographique, le site de la Wellcome Trust (Cf. financement des universités en annexe), alter-ego du business philanthropique des Gates, nous dit que la célèbre Eugenics Society a été fondée, sous le nom de Eugenics Education Society, en 1907, pour (...) sensibiliser le public aux problèmes eugéniques, c'est-à-dire à l'existence de qualités *héréditaires positives* et

négligées et à la nécessité d'encourager la responsabilité sociale à l'égard de ces qualités⁵³⁷.

Outre son implication dans les aspects théoriques de l'eugénisme, la Société, qui comptait des célébrités entre autres politiques et scientifiques, s'intéressait également aux moyens pratiques par lesquels les idéaux eugéniques pouvaient être atteints, de sorte que ces archives contiennent une grande quantité de matériel sur des sujets tels que *le traitement des déficients mentaux et physiques*, le développement des méthodes de *contraception*, *la légalisation de la stérilisation*, *le recours à l'insémination artificielle*, etc. La Société a changé son nom en Galton Institute en 1989, puis en Adelphi Genetics Forum⁵³⁸ en décembre 2021⁵³⁹.

Un Forum qui vise à promouvoir la recherche et les discussions concernant la *compréhension scientifique de l'hérédité humaine*. La génétique moléculaire, la médecine génétique, l'épidémiologie génétique, la génétique et la dynamique des populations, la démographie, l'évolution humaine, des éléments de psychologie, l'analyse statistique des traits héréditaires et les histoires entrelacées de la génétique et de l'eugénisme font partie des sujets abordés.

L'eugénisme reste une pièce maîtresse de la réflexion. D'ailleurs, comment pourrait-il en être autrement avec le bricolage sur le vivant ? Si on bricole, c'est que l'on a un idéal.

Photo- Voici l'idéal d'Alice Roberts⁵⁴⁰, Alice 2.0, dont la BBC a fait la promotion au sein du Musée de la Science⁵⁴¹. Cela donne finalement un personnage avec des attributs animaliers, des sens augmentés et une peau de reptile. Une horreur absolue, mais qui correspond aux fantasmes utilitaristes et transhumanistes de l'anatomiste.

Le bricolage humain bat son plein et derrière la chose on trouve la chosification du corps et sa marchandisation. En voilà une petite preuve porteuse d'un symbole indiscutable. Mars 2019, un communiqué d'Orange Healthcare⁵⁴² annonçait que «*Le secteur de la santé évolue et se transforme. Les technologies de l'information et de la communication sont au cœur de cette évolution qui pousse plus d'efficacité, de rentabilité et d'égalité d'accès aux soins*». Ce message était accompagné d'une photo choquante ; celle de la main d'un bébé munie d'un code-barres, symbole industriel et commercial par excellence. (cf. annexe)

⁵³⁷ <https://wellcomecollection.org/works/w4v5xdrn>

⁵³⁸ <https://adelphigenetics.org/>

⁵³⁹ <https://wellcomecollection.org/works/w4v5xdr>

⁵⁴⁰ Alice May Roberts FRSB (née le 19 mai 1973) [2] est une universitaire, présentatrice de télévision et auteure anglaise. Depuis 2012, elle est professeur d'engagement public scientifique à l'Université de Birmingham. Elle a été présidente de l'association caritative Humanists UK entre janvier 2019 et mai 2022. [3] Elle est aujourd'hui vice-présidente de l'organisation. [4]

⁵⁴¹ <https://www.youtube.com/watch?v=y1LdcagaqMc>

⁵⁴² <https://lilianeheldkhawam.com/2019/03/13/un-enfant-muni-dun-code-barre-la-photo-choquante-dorange-healthcare/>

En 2015, «*La Cour européenne des droits de l'homme avait condamné l'Italie pour avoir retiré à un couple l'enfant qu'il a acheté 49 000 euros, et à lui verser 30 000 euros de dommages*» (Grégor Puppink, février 2015). Cela fit dire à Grégor Puppink que «*L'achat d'un enfant confère ainsi aux acquéreurs un droit sur cet enfant au nom de l'intérêt de l'enfant tel que déterminé par les juges strasbourgeois (qui n'ont consulté aucun expert). D'un crime naît un droit. Ainsi la Cour valide-t-elle la vente d'enfant*»⁵⁴³.

Quand on comprend que l'humain est devenu une ressource au même titre qu'un sac de pommes de terre, on comprend la finalité des diverses mesures mises en place, de manière qui semble éparse. Citons l'identité numérique, le carnet médical électronique, le carnet scolaire électronique, le pass sanitaire, la collecte d'identifiants biométriques⁵⁴⁴, la mise en place de la monnaie digitale de banques centrales, etc.⁵⁴⁵

L'insider qu'est Jacques Attali a eu cette phrase terrible : «*La marchandisation gagnant tout, jusqu'à l'homme lui-même, le monde deviendra une foire parcourue de bandes rivales.*» Et il est question selon lui de commerce d'organes!⁵⁴⁶

La seule explication, qui éclairerait la stratégie qui sous-tend les actions menées depuis de nombreuses décennies, c'est que, grâce à son argent pléthorique, l'élite veut s'approprier l'humanité à son insu pour son seul bénéfice. Et cela devrait se faire sous le prétexte de la santé. Exactement comme cela s'est passé durant la crise Covid sur fond de discours, d'images et de vidéos anxiogènes qui servent à faire craquer les gens. Si nous devons ajouter à cela le commerce des organes, nous serons face à la vampirisation !

Cela nous ramène à la promesse de Klaus Schwab quand il dit qu'en 2030 vous n'aurez plus rien (corps inclus) et vous serez heureux. Évidemment, vous n'aurez plus aucun souci puisque juridiquement, vous deviendrez un objet positionné au sein des processus de la machinerie cybernétique :

«*La fusion effective de l'homme et de l'intelligence artificielle annonçerait la naissance d'une **nouvelle humanité** qui bénéficierait des capacités analytiques d'un superordinateur et qui serait débarrassée des inconvénients du corps biologique.*»⁵⁴⁷

⁵⁴³ <https://www.village-justice.com/articles/CEDH-valide-vente-enfant,18855.html#Vd1xHIHpViefGJGg.99>

⁵⁴⁴ Le fichier EURODAC va ficher les empreintes faciales et digitales des enfants à partir de 6 ans", <https://next.ink>

⁵⁴⁵ <https://lilianeheldkhawam.com/2018/02/09/vos-enfants-sont-fiches-des-la-maternelle-valerie-chenard/>

⁵⁴⁶ <https://www.youtube.com/watch?v=rYcOImJwGzU>

⁵⁴⁷ https://fr.wikipedia.org/wiki/Singularit%C3%A9_technologique

Voilà une inversion de plus dont le Nouveau Monde est le spécialiste. La vérité est que la machine de l'IA profiterait de l'intelligence de la masse de corps et cerveaux connectés (dite *nouvelle humanité*). Et comme les gouvernants sont dotés de pouvoirs coercitifs, comme nous l'avons vu lors du Covid, en cas de succès de ce mouvement, il serait difficile d'échapper à des forces armées. Le choix politique d'imposer le transhumanisme relèvera d'un totalitarisme d'intensité et d'ampleur uniques, qui par ailleurs inclut l'infanticide ! Entrons un peu dans l'ancre du Léviathan numérique pour décortiquer la monstruosité qu'il essaie d'imposer à l'humanité.

La Californie a, selon le Miami Standard News⁵⁴⁸, introduit une loi qui pourrait autoriser les mères à tuer leur bébé jusqu'à 7 jours après leur naissance. Alors ce titre accrocheur est-il une simple fake news ? Eh bien pas vraiment, même si la chose n'est pas écrite en toutes lettres. L'article explique que le projet de loi a été proposé par le « *Future of Abortion Council* » de Newsom, qui fait des recommandations pour « *renforcer et étendre* » les avortements dans l'État de Californie.

En vertu de la California AB 2223, une mère sera à l'abri des poursuites civiles et pénales pour toute « action ou omission » liée à sa grossesse. Ces actions comprennent non seulement l'avortement à n'importe quel stade de la grossesse, mais aussi la « mort périnatale ». La mort périnatale est définie comme le décès d'un nouveau-né jusqu'à sept jours ou plus.

Puis on nous explique que dans le projet de loi proposé par la députée Buffy Wicks (D-Berkeley), le meurtre d'enfants à naître et nés serait codifié comme un acte juridique et annoncé comme « les droits reproductifs des femmes ».⁵⁴⁹

123467. (a) Notwithstanding any other law, a person shall not be subject to civil or criminal liability or penalty, or otherwise deprived of their rights, based on their actions or omissions with respect to their pregnancy or actual, potential, or alleged pregnancy outcome, including miscarriage, stillbirth, or abortion, or perinatal death.

(b) A person who aids or assists a pregnant person in exercising their rights under this article shall not be subject to civil or criminal liability or penalty, or otherwise be deprived of their rights, based solely on their actions to aid or assist a pregnant person in exercising their rights under this article with the pregnant person's voluntary consent.

Le gouverneur de Californie, Gavin Newsom, cherche à élargir l'accès à l'avortement et à faire de la Californie un « État sanctuaire » pour les droits des femmes. Un peu plus loin, on nous dit que le nouveau projet de loi protège quiconque « aide ou assiste une personne enceinte dans l'exercice » de ces soi-disant droits. Le projet de loi donne également aux mères le nouveau pouvoir de poursuivre les services de police si un agent arrête quiconque conspire pour tuer des bébés.

⁵⁴⁸ <https://miamistandard.news/2022/03/24/california-introduces-new-bill-that-would-allow-mothers-to-kill-their-babies-up-to-7-days-after-birth/>

⁵⁴⁹ https://leginfo.legislature.ca.gov/faces/billTextClient.xhtml?bill_id=202120220AB2223

L'information a été reprise par The Guardian qui fait usage du mot *sanctuaire*⁵⁵⁰ dans un contexte d'avortement de bébés de neuf mois, ainsi que de la dépénalisation des intervenants qui vont commettre l'acte. À moins que l'on ne fasse référence à une religion qui autorise l'infanticide, le mot *sanctuaire*, pour définir un lieu qui permet de commettre des actes odieux, relève de la volonté de manipulation du lecteur.

Pendant, il faut préciser que la Californie est en phase avec les recommandations de l'OMS⁵⁵¹, notamment quand la recommandation 3 qui traite des Limites d'âge gestationnel «*déconseille les lois et autres réglementations qui interdisent l'avortement sur la base des limites d'âge gestationnel.*» Voici un petit extrait du rapport de l'OMS :

«*Afin d'identifier les impacts des limites d'âge gestationnel sur les demandeurs d'avortement et les agents de santé, une revue systématique des études publiées entre 2010 et 2020 a été entreprise, identifiant 21 études menées en Australie, en Belgique, au Mexique, au Népal, en Afrique du Sud, au Royaume-Uni et les États-Unis d'Amérique (États-Unis).*

Les preuves examinées ont démontré que – seules ou en combinaison avec d'autres exigences réglementaires, y compris les approches fondées sur le motif – les limites d'âge gestationnel retardaient l'accès à l'avortement, en particulier chez les femmes cherchant à avorter à des âges gestationnels plus avancés, les femmes proches de la limite d'âge gestationnel et celles vivant en zones où l'accès aux cliniques est limité.

Il a été constaté que les limites d'âge gestationnel étaient associées à des taux accrus de mortalité maternelle et à de mauvais résultats en matière de santé. Le droit international des droits de l'homme exige des États qu'ils réforment la loi afin de prévenir les avortements à risque et de réduire la mortalité et la morbidité maternelles.

Les études ont également montré que lorsque les femmes demandaient un avortement et se voyaient refuser des soins en raison de l'âge gestationnel, cela pouvait entraîner la poursuite non désirée de la grossesse, en particulier chez



⁵⁵⁰ <https://www.theguardian.com/world/2021/dec/08/california-sanctuary-abortion-roe-v-wade>

⁵⁵¹ <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/349316/9789240039483-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y> <https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/349316/9789240039483-eng.pdf?isAllowed=y&sequence=1>

les femmes présentant des troubles cognitifs ou celles qui se sont présentées à 20 semaines de gestation ou plus tard.

Ce résultat peut être considéré comme incompatible avec l'exigence du droit international des droits de l'homme de rendre l'avortement disponible lorsque mener une grossesse à terme causerait à la femme une douleur ou des souffrances importantes, quelle que soit la viabilité de la grossesse.

Les preuves issues de ces études ont montré que les femmes souffrant de troubles cognitifs, les adolescentes, les jeunes femmes, les femmes vivant plus loin des cliniques, les femmes qui doivent se déplacer pour avorter, les femmes ayant un faible niveau d'instruction, les femmes confrontées à des difficultés financières et les femmes au chômage ont été touchées de manière disproportionnée par les limites d'âge gestationnel. Cela souligne l'impact disproportionné des limites d'âge gestationnel sur certains groupes de femmes, avec des implications pour l'obligation des États de garantir la non-discrimination et l'égalité dans la fourniture de services de SRH»

Alors fait-on ceci pour le bien-être de la mère ? Pas forcément. Dans les recommandations, on invite à ne pas pratiquer d'ultrason avant l'intervention. Peut-être pour éviter de troubler la conscience de la mère et/ou de l'intervenant qui vont tuer un bébé parfaitement formé et vivant ? Et si la mère devait être troublée, cela signifie-t-il qu'elle n'est pas forcément décidée à passer à l'acte et qu'on ne veut pas lui laisser trop le temps pour réfléchir et revenir en arrière ?⁵⁵²

Contrôler la reproduction fait partie du projet du Nouveau Monde qui se dévoile. Cela fait plus d'un siècle que l'élite de l'élite financière veut se défaire d'une population dont les caractéristiques, principalement cognitives, ne lui conviennent pas. Bill Gates senior⁵⁵³ a financé et présidé le Planned Parenthood avant l'arrêt *Roe v. Wade*. Or, cette institution fut fondée par *Margaret Sanger*⁵⁵⁴, une personnalité accusée d'eugénisme et de racisme. Elle prônait l'amélioration de la race humaine par la reproduction sélective.⁵⁵⁵

Les choses ne s'arrêtent pas à la reproduction. Orienter la sexualité dès le plus jeune âge est devenu stratégique, Les milliardaires philanthropes financent les

⁵⁵² <https://lilianeheldkhawam.com/2022/03/31/linfanticide-au-coeur-de-leugenisme-de-la-nouvelle-societe/>

⁵⁵³ <https://lilianeheldkhawam.com/2020/09/17/une-pierre-angulaire-de-larchitecture-du-nouveau-monde-a-ete-retiree-lempire-gates-a-perdu-son-capitaine-lhk/>
<https://magazine.washington.edu/feature/the-immense-impact-of-bill-gates-sr/>

⁵⁵⁴ <https://edition.cnn.com/2020/07/22/us/margaret-sanger-planned-parenthood-trnd/index.html>
https://sanger.hosting.nyu.edu/aboutms/organization_ippf/
<https://www.ippf.org/about-us#timeline>

⁵⁵⁵ Beaucoup connaissent l'héritage raciste de Margaret Sanger (1879-1966), la fondatrice de Planned Parenthood, qui a donné une fois une conférence au KKK et a aidé à promouvoir le « Negro Project ». Selon ses propres mots, « [Contrôle des naissances] signifie la libération et la culture des meilleurs éléments raciaux de notre société, ainsi que la suppression progressive, l'élimination et la disparition éventuelle des stocks défectueux – ces mauvaises herbes humaines qui menacent la floraison des plus belles fleurs d'Amérique. » (NYT, 8 avril 1923). À ce jour, 79% des installations d'avortement chirurgical de Planned Parenthood sont situées à distance de marche des quartiers afro-américains ou hispaniques / latinos (carte). » Extrait de <https://www.armstrongeconomics.com/world-news/conspiracy/bill-gates-has-been-controlling-who/>

partenaires des organismes nationaux et supranationaux. Et cette organisation devenue l'International Planned Parenthood Federation⁵⁵⁶, IPPF, occupe une place essentielle auprès de l'ONU et de l'OMS pour diriger la mise en place d'une éducation sexuelle pour adultes, mais aussi pour enfants, et... bébés ! Exit les familles, et les enseignants habituels. Le ciblage des enfants s'opère très tôt après la naissance.

Des Principes⁵⁵⁷ directeurs internationaux sur l'éducation à la sexualité (ECS) ont été émis en 2009 par les Nations-Unies. Selon l'OMS, les pays reconnaissent de plus en plus *l'importance de doter les jeunes des connaissances et des compétences qui leur permettront de faire des choix de vie responsables, en particulier dans un monde où ils sont davantage exposés à des contenus sexuellement explicites sur Internet et dans d'autres médias.*⁵⁵⁸ Le mot *compétences* parachuté là est très interpellant !

Et à quel âge commence-t-on à acquérir ces compétences ? L'OMS dit que les ECS " sont destinées à tous les âges. L'OMS écrit : " *Cependant, l'éducation à la sexualité est un processus qui dure toute la vie, et qui commence parfois plus tôt, à la maison, avec des adultes de confiance.*" Selon son Art. 5, la Déclaration des droits sexuels de l'IPPF écrit :

« Toute personne a le droit [...] à la liberté sexuelle. Cela implique pour chacun l'opportunité [...] de décider librement de ce qui touche à sa sexualité, de choisir ses partenaires sexuels, de rechercher à atteindre son plein potentiel et plaisir sexuels, ce [...] en tenant pleinement compte [...] des capacités évolutives de l'enfant. »

Vincent Held nous résume le programme "évolutif" de l'ECS ainsi : " *Entre 0 et 4 ans, être informé sur « la satisfaction liée au toucher de son propre corps » et la masturbation infantile précoce ». Dans le même temps, il s'agira d'apprendre à « exprimer ses désirs » et de développer « une curiosité pour le corps des autres ». Passé 4 ans, on sera définitivement mûr pour le véritable « jeu sexuel ». [1] Il s'agira donc d'être informé au plus vite sur « l'amitié et l'amour avec des personnes du même sexe ». Entre 6 et 9 ans, on découvrira ses « droits sexuels », ainsi que « l'influence positive de la sexualité sur la santé et le bien-être ». Il faudra en outre continuer d'étudier la technique de la « masturbation », tout en apprenant à « accepter la diversité des modes de vie ». Entre 9 et 12 ans, il faudra être capable de « décrire un viol » et d'autres violences sexuelles [2] en plus d'être renseigné sur les différentes « tailles » possibles des appareils génitaux masculins et féminins. A ce stade, on aura évidemment appris qu'il est nuisible de garder le « silence » ou de rester dans le « déni » quant à son « orientation sexuelle ». Entre 12 et 15 ans s'ajoutera la question des « grossesses dans les couples de même sexe », ainsi que celle de « l'identité de genre ». (Ne serait-ce d'ailleurs pas le moment idéal pour entamer un « traitement hormonal » ?). Et pour donner leur chance aux moins dégourdis, il sera encore enseigné à « faire son coming-out » homo- ou bisexuel même après 15 ans !"*

⁵⁵⁶ Elle est présentée par l'OMS comme « l'organisation internationale leader » en matière de « santé sexuelle » <https://lilianeheldkhawam.com/2020/05/20/onu-oms-une-education-sexuelle-explosive-pour-revolutionner-lhumain-dossier-vincent-held/>

⁵⁵⁷ <https://www.unfpa.org/sites/default/files/pub-pdf/266214fre.pdf>

⁵⁵⁸ <https://www.who.int/fr/publications/m/item/9789231002595> <https://www.who.int/fr/news-room/questions-and-answers/item/comprehensive-sexuality-education>

Au nom du droit à l'éducation sexuelle, n'aurait-on pas finalement légalisé la sexualisation des enfants à un âge que nous aurions qualifiée de pédophilie ? La lecture d'un rapport de Santé Sexuelle Suisse consacré à « l'éducation sexuelle auprès des jeunes enfants » semble confirmer cette hypothèse renversante. Une intervenante y vante en effet les mérites des expériences réalisées dans les célèbres « crèches alternatives » allemandes de l'après-mai 68. En encourageant les « expressions sexuelles », en autorisant les bambins à « jouer nus s'ils le souhaitent et [à] se toucher », ces institutions ont contribué à la « libération » de la « sexualité enfantine ». **Les enfants sont devenus « pour la première fois des sujets sexuellement autodéterminés »⁵⁵⁹**. CQFD

Une autre question troublante s'ajoute au fil de l'analyse. Est-ce que les eugénistes considèrent les enfants comme des objets de consommation comme nous avons pu le voir dans l'affaire Epstein. Un sujet brûlant que le criminologue Xavier Raufer explique brillamment dans un entretien intitulé "La mafia derrière Epstein"⁵⁶⁰. Nous y apprenons à quel point nombre de pédophiles, cités dans cet ouvrage dans le cadre du projet cybernétique totalitaire, sont inaccessibles par la justice qui gère le dossier du pédocriminel.

S'il y a les organismes activistes qui font pression sur le monde politique débordé, il y a aussi les "penseurs". La fondation Rockefeller a aussi abondamment financé, treize années durant, le sexologue Alfred Kinsey. A sa mort en 1956, le *New York Times* déclarait que ce sexologue déjà très médiatisé de son vivant avait « fou

rni » des preuves [statistiques] de ce que beaucoup de cliniciens – et mêmes de profanes – avaient deviné être le comportement sexuel des Américains de nos jours ». Si Kinsey n'avait pas tant contribué à banaliser la pédophilie (et même le viol pédophile), il y aurait assurément là de quoi rire de bon cœur...⁵⁶¹



Accueil | Cadre de référence | Enseignant.e.s | Direction d'établissement | Formation continue
> Rôle | 0-4 ans | 4-8 ans | 8-10 ans | 10-12 ans | 12-15 ans | 15-18 ans | FAQ | Qualité de l'éducation sexuelle

Niveau élémentaire



Découvrir et explorer

Le développement sexuel commence dès la naissance. Les bébés découvrent le monde à travers leurs cinq sens. Ils découvrent leur propre corps en touchant leur bouche, leurs pieds, leurs mains, leur ventre, ... et leurs parties génitales. Les jeunes enfants prennent conscience de tout leur corps ainsi que de leur personne, distincte de celle des adultes qui prennent soin d'eux. Ils apprennent à s'affirmer et à développer leur autonomie. Les enfants en bas âge découvrent ainsi comment maîtriser leur corps et s'intéressent aussi à celui des personnes de l'entourage. C'est en outre durant cette période que l'identité sexée et de genre commence à se construire et que l'apprentissage des normes sociales débute, notamment en lien avec les règles familiales et de vie en collectivité.

<https://www.sexualaufklaerung-schule.ch/web.php/9/fr/enseignant.e.s/0-4-ans?>

⁵⁵⁹ <https://lilianeheldkhawam.com/2020/05/20/onu-oms-une-education-sexuelle-explosive-pour-revolutionner-lhumain-dossier-vincent-held/>

⁵⁶⁰ <https://youtu.be/hO7qj-Q1rg8>

⁵⁶¹ Ce passage est tiré d'Asservissement dans lequel Vincent Held dénonce, références à l'appui, la tolérance envers la pédophilie cautionnée par une « science » financiarisée.

Nous n'irons pas plus loin dans l'étude des "travaux" de cet homme⁵⁶². Vous pouvez, en cas d'intérêt découvrir les travaux de Vincent Held sur le sujet, les travaux de Judith Reisman, qui a combattu, toute sa vie durant les abominations infligées aux enfants par cet homme, au nom d'études scientifiques. Et si on veut voir comment ces actes sont traités de manière légère, on se reporte à toutes les publications mainstream.

Voici ce que les médias grand public sont capables de couvrir sans la moindre critique. Au contraire. Prenons l'émission néerlandaise pour enfants intitulée «Simply Naked⁵⁶³». Là, des adultes se dés-habillent devant des enfants qui doivent assister à ce show en direct. Dans un des épisodes, un transgenre s'est déshabillé devant des enfants de 10 et 12 ans. Alors que les réalisateurs ont dû flouter les parties intimes pour les téléspectateurs, les enfants présents ont dû assister à la version non censurée parce que c'est «éducatif» !

Allemagne. Il y était question d'éducation sexuelle dédiée aux tout-petits, ainsi que la création de pièces où les enfants pouvaient jouer au docteur et partir à la découverte de leur corps. Les journaux financiarisés ont dénoncé les men-songes d'une télé comme fox News, n'hésitant pas à la dénigrer au passage pour mieux la décrédibiliser.

Mais voilà que quelques mois plus tard, le même constat était fait par de grands journaux suisses. On y apprend qu'une crèche gérée par la Ville de Zurich proposait des lieux protégés où les enfants peuvent explorer leur *sexualité*. Vous constaterez que dans ce cas, ce sont les politiques qui font la promotion de l'ignominie.⁵⁶⁴

Ailleurs, dans le cadre de cours d'éducation sexuelle dédiés aux enfants des classes primaires, l'enseignant attiré devait quitter la classe et le «cours» pouvait être donné par une infirmière scolaire, voire 1 activiste LGBT, ou autre. Et selon une expérience récente, le cours a viré à la promotion de certaines pratiques totalement inadéquates⁵⁶⁵.

Voilà une mentalité qui convient bien à l'idée d'influencer, trier, bricoler, *augmenter* l'humain, améliorer sa longévité, voire le rendre immortel. Combien de temps la société de droit tiendra-t-elle face à cette puissance financière qui dénie la vie biologique aux gens qui ne répondent pas aux critères de succès⁵⁶⁶ et de performances exigées ? Dans ce contexte, les interrogations sont légitimes sur la combinaison cumulée de la promotion du bricolage génétique de l'humain, la

⁵⁶² <https://lemediaen442.fr/le-dr-alfred-kinsey-pere-de-la-theorie-du-genre-torture-pedophilie-sur-les-nourrissons-au-nom-de-la-science/>

⁵⁶³ <https://twitter.com/i/status/1707159366552449502>

⁵⁶⁴ <https://www.24heures.ch/sexualite-espaces-de-masturbation-dans-les-creches-suissees-622357949939>

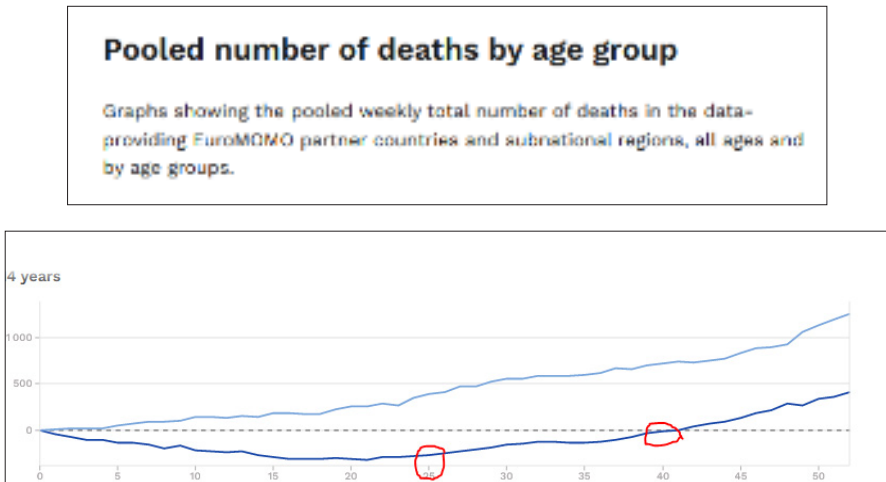
⁵⁶⁵ <https://soseducation.org/notes-etudes-entretiens-tribunes/education-sexualite-ecole>
<https://lilianeheldkhawam.com/2024/02/06/qui-va-sauver-nos-enfants-de-leur-exposition-a-la-sexualisation-precoce-hebergee-par-les-garderies-et-ecoles-rapport-explosif-desos-education/>

⁵⁶⁶ <https://www.leparisien.fr/societe/covid-19-tester-un-vaccin-sur-les-personnes-agees-et-de-couleur-est-crucial-insiste-un-expert-07-08-2020-8364639.php?fbclid=IwAR3rqPLFHI N9TpaGd6nCNuxSbErAy2MlRGkIA7MDbvWpeE84HwH43I73nAw>

nouvelle génération de vaccins à ADN et ARN messenger promue par la fondation Gates, et le rôle de cette famille en tant qu'actionnaire déterminant de Microsoft dans la promotion d'équipement *transhumanisant*.

Gates a toujours été le fervent promoteur de la vaccination avec la nouvelle technologie à ARN messenger qui était encore officiellement en phase expérimentale. Or, voici des chiffres impressionnants quant à la surmortalité des moins de 14 ans.⁵⁶⁷

Sur le prochain graphe, on voit l'évolution des courbes sur les années 21-22 chez les 0-14 ans⁵⁶⁸ ! Cette population présentait une sous-mortalité en 2021 jusqu'à la semaine 20 où elle commence à remonter pour passer en surmortalité en semaine 40 ! Période semaines 20-25, on voit un point d'inflexion de la courbe de la mortalité des 0 à 14 ans. Puis vers la semaine 40, on commence à basculer clairement en surmortalité.⁵⁶⁹



Voici une explication qui semble très satisfaisante au vu de tout ce que nous avons découvert ci-dessus. Elle nous vient du gourou officiel des leaders du Nouveau Monde. Selon Harari, le lobbyiste du WEF, **les Droits de l'humanité ne sont qu'une fiction.**

Et pour la énième fois, il se sert de la Théorie de l'Evolution pour dénigrer l'humanité et convaincre son auditoire de ses inepties. *Ily a soixante-dix mille ans, nos ancêtres humains étaient des animaux insignifiants, s'occupant simplement de leurs propres affaires dans un coin d'Afrique avec tous les autres animaux. Mais aujourd'hui, rares sont ceux qui nieraient que les humains dominent la planète Terre ; nous nous sommes répandus sur tous les continents et nos actions déterminent le sort des autres animaux (et peut-être de la Terre elle-même).*⁵⁷⁰

⁵⁶⁷ <https://www.euromomo.eu/graphs-and-maps>

⁵⁶⁸ Il était de notoriété publique que le groupe de moins de 14 ans n'était pas sensible au SARS CoV2

⁵⁶⁹ <https://lilianeheldkhawam.com/2023/01/16/la-surmortalite-des-tout-petits-ne-semble-pas-emouvoir-nos-autorites-sanitaires/>

⁵⁷⁰ <https://lilianeheldkhawam.com/2024/02/04/selon-harari-le-lobbyiste-du-wef-les-droits-de-lhumanite-ne-sont-qu'une-fiction-la-legitimation-de-la-pedophilie-devient-une-formalite/>

ANNEXE 1 Wellcome corrompt les Académies⁵⁷¹

UK Grant Funding											
31 organisations have been awarded 10 or more grants and received grant funding exceeding £10m in the past five years. The number and value of these awards (and the award rate) for each of these organisations is shown in the table below.											
Rank	Organisation	Past five years					2019/2020				
		All Awards		Response mode Schemes			All Awards		Response mode Schemes		
		Value of Awards	Number of Awards	Number of Applications	Awards	Award Rate	Value of Awards	Number of Awards	Number of Applications	Number of Awards	Award Rate
1	Wellcome Trust Sanger Institute	£651 123 358	21	10	4	40%	£ 96 435 251	1	0	0	n/a
2	University of Oxford	£498 565 372	521	1112	292	26%	£ 110 710 173	83	173	40	23%
3	University College London	£398 764 611	396	1121	301	27%	£ 68 628 293	50	137	32	23%
4	University of Cambridge	£340 906 569	387	787	238	30%	£ 63 108 111	48	103	32	31%
5	University of Edinburgh	£169 051 608	282	606	164	27%	£ 31 665 055	47	66	19	29%
6	Imperial College London	£148 421 694	236	629	143	23%	£ 19 901 038	25	86	20	23%
7	King's College London	£144 796 204	204	676	160	24%	£ 14 236 662	23	62	11	18%
8	University of Dundee	£82 331 575	80	130	31	24%	£ 6 689 963	12	15	6	40%
9	University of Manchester	£76 913 167	141	345	76	22%	£ 15 233 535	24	36	11	31%
10	London School of Hygiene & Tropical Medicine	£74 958 865	120	303	79	26%	£ 11 500 364	20	56	13	23%
11	University of Bristol	£70 593 980	165	302	87	29%	£ 8 823 773	26	34	8	24%
12	University of Glasgow	£61 779 863	104	365	89	24%	£ 11 559 938	13	42	7	17%
13	Liverpool School of Tropical Medicine	£55 266 035	68	130	44	34%	£ 9 931 411	10	24	7	29%
14	Newcastle University	£48 021 211	105	332	93	28%	£ 9 976 344	7	31	5	16%
15	University of Birmingham	£38 430 176	115	345	76	22%	£ 2 171 427	5	26	4	15%
16	University of Sheffield	£36 779 632	113	338	85	25%	£ 6 503 601	14	23	7	30%
17	European Bioinformatics Institute	£34 683 019	17	24	15	63%	£ 7 552 609	6	8	5	63%
18	University of Liverpool	£31 716 497	89	219	50	23%	£ 4 290 833	8	21	2	10%
19	Cardiff University	£29 656 765	69	190	41	22%	£ 6 017 982	7	24	6	25%
20	The Francis Crick Institute	£26 386 249	22	54	20	37%	£ 8 146 702	7	12	7	58%
21	Institute of Cancer Research	£25 857 594	40	60	25	42%	£ 3 486 712	5	8	2	25%
22	University of Leeds	£24 840 345	91	295	60	20%	£ 5 257 811	9	25	7	28%
23	University of Sussex	£23 854 226	26	118	21	18%	£ 3 450 396	3	15	2	13%
24	University of Exeter	£23 714 539	49	162	41	23%	£ 6 208 758	9	19	7	37%
25	Queen Mary University of London	£23 302 065	59	212	46	22%	£ 1 755 160	8	24	2	8%
26	University of Warwick	£18 386 521	58	186	51	27%	£ 2 649 146	8	23	6	26%
27	University of York	£16 469 509	58	158	52	33%	£ 1 574 506	5	23	4	17%
28	Birkbeck University of London	£16 283 171	34	98	28	29%	£ 500 751	2	12	1	8%
29	University of Nottingham	£16 146 147	87	295	64	22%	£ 30 543	5	13	0	0%
30	University of Southampton	£12 597 552	48	173	41	24%	£ 26 360	1	14	0	0%
31	Queen's University Belfast	£11 752 216	44	140	35	25%	£ 25 225	1	5	0	0%

ANNEXE 2

<https://www.pdchealthcare.com/patient-identification-wristbands/mother-infant-wristbands>



ANNEXE 3


Orange Healthcare


Orange Healthcare, classé dans le top 3 des opérateurs impliqués dans l'e-santé

05 février 2013 Le secteur de la santé évolue et se transforme. Les technologies de l'information et de la communication sont au cœur de cette évolution qui pousse [...]

<https://lilianeheldkhawam.com/2019/03/13/un-enfant-muni-dun-code-barre-la-photo-choquante-dorange-healthcare/>

⁵⁷¹ L'eugénisme, l'inavouable projet « scientifique » des philanthropes de la finance. La Wellcome Trust Foundation. <https://lilianeheldkhawam.com/2022/02/22/leugenisme-linavouable-projet-scientiste-des-philanthropes-de-la-finance-la-wellcome-trust-foundation/>

Bricoler le génome grâce à CRISPR-Cas9

Parallèlement aux infrastructures publiques et privées totalement transformées pour être clonées, tout vivant de la biosphère est en train de subir la transformation nécessaire pour être capable d'être numérisé et fortement associé à la technosphère et à son Cloud.

Il en va de même pour la reproduction. Exemple. La fameuse théorie du genre⁵⁷², qui agite les écoles, n'est qu'une conséquence de la volonté de fabrication d'un humain unisexe (du genre hermaphrodite). Nous voyons poindre le jour où l'artificialisation et la numérisation de la reproduction laisserait le champ libre à la procréation dans un utérus artificiel, dans lequel, les bricoleurs ont tout loisir d'augmenter le cerveau⁵⁷³ par exemple, mais aussi de réduire certaines fonctions.

Accessoirement, cela [une humanité unisexe] résoudrait un problème majeur qui freine l'évolution de l'humanité: l'accumulation de connaissances et des capacités cognitives est limitée par la taille du cerveau, elle-même limitée par le mode de naissance: si l'enfant naissait d'une matrice artificielle, la taille de son cerveau n'aurait plus de limite. Après le passage à la station verticale, qui a permis à l'humanité de surgir, ce serait une autre évolution radicale, à laquelle tout ce qui se passe aujourd'hui nous prépare. Telle est l'humanité que nous préparons, indépendamment de notre sexualité, par l'addition implicite de nos désirs individuels. (Attali, Slate)

Tout cela a été rendu possible grâce à CRISPR Cas9. *"En génie génétique, le système CRISPR-Cas9, d'abord utilisé pour typer des souches de bactéries est récemment devenu un outil de manipulation génétique à fort potentiel. CRISPR-Cas9 est notamment utilisé comme ciseau moléculaire afin d'introduire des modifications locales du génome (manipulations souvent qualifiées d'édition génomique) de nombreux organismes modèles."*⁵⁷⁴

Le 13 novembre 2017, l'Associated Press rapportait qu'un gène correcteur avait été ajouté à l'ADN d'un patient américain de 44 ans, atteint d'une maladie dégénérative, à l'hôpital d'Oakland. Grâce à des

⁵⁷² La fondation Gates milite en faveur des mouvements LGBTQ auprès des jeunes - PRIDE Foundation, Date: August 2008, Purpose: to support nonprofit organizations working with LGBTQ youth in Washington and Portland

⁵⁷³ <https://www.slate.fr/story/67709/humanite-unisexe-biologie-immortalite>

⁵⁷⁴ *"Depuis sa découverte, la protéine Cas9, d'origine bactérienne aux propriétés anti-virales, a été largement utilisée comme outil d'ingénierie du génome pour produire des ruptures du double brin d'ADN ciblé. Ces cassures peuvent conduire à l'inactivation de gènes ou à l'introduction de gènes hétérologues par jonction d'extrémités non homologues ou par recombinaison homologue chez de nombreux organismes". (Wikipédia)*

ciseaux moléculaires, l'ADN a été coupé pour permettre aux gènes injectés – en direct dans le corps- de venir s'insérer à un endroit précis.

« *Nous coupons votre ADN, l'ouvrons, insérons un gène et le recoupons. Réparation invisible* », a déclaré le Dr Sandy Macrae, président de Sangamo Therapeutics, la société californienne qui teste cette méthode pour deux maladies métaboliques et l'hémophilie. « *Cela fait partie de votre ADN et est là pour le reste de votre vie.* »

Comprenez qu'il n'y a pas de retour en arrière, aucun moyen d'effacer les erreurs que l'édition a pu provoquer. De plus, il existe une chance sur 3 pour que cela cause des dégâts du genre de cancers ou des réponses immunologiques mortelles... « *Vous jouez vraiment avec Mère Nature et les risques ne peuvent pas être entièrement connus, mais les études devraient avancer car ce sont des maladies incurables* », avait déclaré le Dr Eric Topol du Scripps Translational Science Institute de San Diego. Acte médical compassionnel...

En arrière-plan de ce genre d'interventions, on peut régulièrement ressentir une espèce de défi lancé à Dieu. Un professeur de médecine de New York va dire « *C'est un pas prometteur pour le Graal tant attendu d'une thérapie génique dont les effets persistent* »...

Notons qu'un petit problème lié à CRISPR a été relevé en 2018. Il semblerait qu'il arrive souvent aux ciseaux de couper à côté de l'endroit ciblé, et les généticiens répètent que la technologie est encore loin d'être parfaite pour être utilisée à des fins thérapeutiques...⁵⁷⁵

L'invention de CRISPR a finalement été accordée au Broad Institute de MIT et Harvard. Une structure de plus mise en place par des philanthropes, les Broad, généreusement nourrie par les Gates de 2009 à juin 2022. (cf. annexe)

À l'heure actuelle, les chercheurs de Broad, Abbvie et Calico Life Sciences de Google développent une nouvelle petite molécule contre le cancer⁵⁷⁶. Il est intéressant de relever le partenariat entre Broad et Calico, société d'Alphabet (Google). D'ailleurs, Éric Schmidt l'ancien patron de Google est le président de Broad Institute. Et voilà ce que disait récemment Harari le conseiller du World Economic Forum.

« *Prenons la mort comme exemple principal. À travers l'histoire, la mort était considérée comme un phénomène métaphysique. Nous mourons parce que Dieu en a décidé, ou le Cosmos, ou mère Nature. Logiquement, on croyait que la mort ne pouvait être défaites que par une sorte de grand événement métaphysique, tel que le retour du Christ. Récemment, nous avons commencé à redéfinir la mort comme étant un problème technique. Un problème très compliqué, sans aucun doute, mais essentiellement un problème technique. Et la science est convaincue que tout problème technique appelle une solution technique. Nous n'avons pas à attendre Dieu,*

⁵⁷⁵ <https://www.futura-sciences.com/sante/actualites/crispr-cas9-bebes-chinois-ogm-mutations-imprevues-sont-apparues-leur-genome-73919/#de-nouvelles-connexions-neuronales>

⁵⁷⁶ <http://broad.io/TIDE-PTPN2-news>

Jésus Christ ou le Messie Juif pour vaincre la mort. Quelques geeks dans un laboratoire pourraient bien le faire. Si traditionnellement, la mort était l'apanage des prêtres et des théologiens, les ingénieurs sont en train de prendre le relais. Il y a deux ans, Google a fondé une société appelée Calico, dont l'objectif est de résoudre le problème de la mort. Cela va se traduire par des opportunités énormes, ainsi que des dangers terribles. Il n'y a aucune raison d'être optimiste ou pessimiste à ce sujet, nous devons être réalistes. Nous devons comprendre ce qui se passe vraiment –c'est de la science, et non plus de la science-fiction- et il est plus que temps de commencer à penser à ce sujet de manière très sérieuse. En comparaison, la plupart des problèmes qui inquiètent les gouvernements et les citoyens sont insignifiants. La crise économique globale, l'état islamique, la situation en Ukraine... sont tous des problèmes importants bien-sûr, mais ils sont complètement accessoires comparés à la question de l'amélioration humaine.».

Et voici une petite présentation du patron de Calico :*"Arthur Levinson, est un chercheur en biochimie, chef d'entreprise et administrateur de sociétés américain. Il est président du conseil d'administration d'Apple et ancien membre du conseil d'administration de Google. Il est également président-directeur général du géant des biotechnologies Genentech et de la société biotechnologique de Google, Calico. Il œuvre à la recherche médicale orientée vers la «prolongation de la vie humaine»." Wikipédia*

Nous voyons que les puissances techno-financières mondiales travaillent avec acharnement sur ce qui permet les mutations génétiques dans un but de restructuration en profondeur l'humanité et sa fin éventuelle, en tout cas sous la forme connue. Leur monde est celui dans lequel nos gestionnaires politiques de la crise covid nous ont propulsés : un monde de génétique avec un vaccin à ARNm et de traçabilité/distanciation sociale grâce aux équipements d'Apple, Google, etc. Hasard ? Conspirationnisme ? Et si l'épisode covidien était une réinitialisation de la vie sur terre ?

En 2018, en Chine, un scientifique aurait fait naître les premiers bébés, génétiquement modifiés, résistants au SIDA. *"Pour mener l'expérimentation à bien, l'équipe de scientifiques a collaboré avec sept couples, dont les embryons ont tous été modifiés lors de la fécondation in vitro. Les couples participant à cette étape comptaient tous un homme séropositif et une femme séronégative. L'objectif était de réaliser une modification génétique qui rendrait les futurs bébés résistants au VIH en éliminant le gène CCR5. Lors de la fécondation, He Jiankui a exploité la méthode CRISPR⁵⁷⁷, une technique scientifique visant à modifier des extraits*

⁵⁷⁷ «Crispr», une technique révolutionnaire qui permet le bricolage génétique. En génie génétique, le système CRISPR-Cas9, d'abord utilisé pour typer des souches de bactéries est récemment devenu un outil de manipulation génétique à fort potentiel¹. CRISPR-Cas9 est notamment utilisé comme ciseau moléculaire afin d'introduire des modifications locales du génome (manipulations souvent qualifiées d'édition génomique) de nombreux organismes modèles (Wikipédia).

d'ADN directement dans le génome. Sur le total des grossesses, une a été menée à terme pour l'instant, donnant naissance à deux jumelles."⁵⁷⁸

En février 2019, une publication dans la revue *Cell*, montrait que l'inactivation du gène CCR5 chez la souris augmentait entre autres "les capacités cognitives de façon significative en préservant les épines dendritiques et en créant des nouvelles connexions dans le cerveau". Nous voyons qu'au-delà de la dimension du SIDA, les effets tant recherchés par les transhumanistes sont au rendez-vous. Hasard ou objectif non déclaré... ? Nous revoici avec l'augmentation des capacités du cerveau humain qui feraient l'affaire d'une IA limitée à fonctionner en tant que système-expert par secteur d'activités. Les bébés « augmentés » devraient constituer l'essentiel de la cybersociété du futur.⁵⁷⁹

En juin 2019, le sujet revient sur la table sur les effets de la suppression du gène CCR5, et sur les effets indésirables qui en résulteraient⁵⁸⁰. Deux scientifiques relèvent une conséquence imprévisible avec une mortalité augmentée de 21 % avec deux allèles mutés. "Les personnes possédant deux copies mutées du gène CCR5 avaient un risque significativement plus élevé de mourir entre 41 et 78 ans, par rapport à celles qui avaient une ou zéro mutation : la mortalité, toutes causes confondues, augmente de 21 % chez les personnes qui ont les deux allèles mutés du gène."⁵⁸¹

D'autres travaux ont montré que la présence de deux allèles mutés du gène CCR5 augmentait le risque de mourir après une grippe. Vous résistez au SIDA mais vous mourez d'une grippe ! Pour Rasmus Nielsen, professeur de biologie à l'université de Californie, à Berkeley, « au-delà des nombreuses questions éthiques liées aux bébés CRISPR, le fait est qu'à présent, avec les connaissances actuelles, il est toujours très dangereux d'essayer d'introduire des mutations sans connaître tout l'effet qu'ont ces mutations. ».

Coup de théâtre, quelques mois plus tard, l'étude de *Nature* est retirée pour des raisons de *biais statistiques*. Cela a permis de faire titrer les journaux du milieu que finalement non, il n'y a pas de réduction de l'espérance de vie des bébés chinois... Bilan ? Nous avons des bébés chinois résistants au HIV, avec des capacités cognitives boostées.

⁵⁷⁸ <https://www.presse-citron.net/chine-scientifique-naitre-premiers-bebes-genetiquement-modifies/>

⁵⁷⁹ ID

⁵⁸⁰ Deux chercheurs de l'université de Californie, à Berkeley, dans une étude parue dans la revue *Nature Medicine*. Wei, X., Nielsen, R. CCR5-Δ32 is deleterious in the homozygous state in humans. *Nat Med* 25, 909–910 (2019). <https://doi.org/10.1038/s41591-019-0459-6>

⁵⁸¹ <https://www.futura-sciences.com/sante/actualites/crispr-cas9-bebes-chinois-ogm-mutations-imprevues-sont-apparues-leur-genome-73919/#de-nouvelles-connexions-neurales>

La réaction face à ces bébés chinois relève de la parfaite et totale hypocrisie. Le projet est sur le feu depuis de très nombreuses années. Le bricolage génétique est une conséquence de l'eugénisme et cela fait longtemps que des processus de sélection ont lieu de manière parfaitement officielle et commerciale.

En février 2017, nous écrivions que l'eugénisme gangrénait notre société de manière sournoise, cachée derrière la science et les bons sentiments. D'ailleurs, le bricolage génétique est inclus dans la définition même de l'eugénisme : « *Théorie cherchant à opérer une sélection sur les collectivités humaines à partir des lois de la génétique.* (Larousse) »

Dès 1922, l'*American Eugenics Society* est créée dans le but de coordonner les actions locales. Elle comptera des délégations dans 28 Etats qui regroupent une certaine élite sociale dont des scientifiques et des notables.⁵⁸²

Arte a diffusé en 2017 un documentaire sur les bébés à la carte⁵⁸³. La marchandisation y était actée sous toutes ses formes ! « *Le business du bébé à la carte représente neuf milliards d'euros par an. Des cliniques proposent à des personnes fertiles de sélectionner les embryons et d'implanter uniquement ceux qui vous conviennent. Certains enfants aujourd'hui adultes sont le fruit d'une « banque de génies » et démontrent que l'ouverture au business de l'enfant sur mesure, du bébé à la carte, n'est plus un mythe.* »

En 2018, des hybrides *mouton-humain* ont été développés en laboratoire.⁵⁸⁴ On a fusionné un humain avec un mouton en parfaite logique avec l'idée que l'homme est un animal.

En 2021, une équipe de scientifiques a rapporté avoir créé 132 embryons à la fois humains et singes⁵⁸⁵.

Etc.

Le financeur en chef de l'OMS est un fan de longue date de CRISPR. Et ce que Bill veut, l'OMS le veut aussi. Et que veut-il ? Il pousse depuis une dizaine d'années à l'utilisation de CRISPR chez l'humain. Par conséquent, pour lui le bricolage des bébés chinois constitue un pas qui va dans le bon sens.

Déjà en 2015, une startup, Editas, Cambridge-Massachusetts, dans laquelle des investisseurs dont Bill Gates avaient investi 120 millions⁵⁸⁶

⁵⁸² <https://lilianeheldkhawam.com/2017/02/07/reorganisation-du-monde-le-developpement-dun-eugenisme-marchand-dossier/>

⁵⁸³ <https://www.youtube.com/watch?v=f5BSupu8fZg>

⁵⁸⁴ <https://www.nationalgeographic.fr/sciences/des-hybrides-mouton-humain-ont-ete-developpes-en-laboratoire>

⁵⁸⁵ <https://www.statnews.com/2021/04/15/international-team-creates-first-chimeric-human-monkey-embryos/>

⁵⁸⁶ <https://www.businessinsider.com/editas-raises-120-million-from-investors-including-bill-gates-2015-8?r=US&IR=T>

voulait commencer à utiliser l'outil controversé d'édition génétique CRISPR⁵⁸⁷ chez l'homme d'ici 2017. Cette technique n'avait jusqu'alors été testée que sur des animaux et des embryons humains non viables (avortés?). Et comme toujours, l'aspect compassionnel est mis en avant. Ainsi, les traitements expérimentaux cibleraient une maladie oculaire génétique rare qui limite gravement la vision.

Dès 2003, Austin Burt, un généticien de l'*Imperial College de Londres*, a proposé la possibilité de construire des moteurs génétiques basés sur des gènes naturels « égoïstes » utilisant l'endonucléase (Wikipédia).⁵⁸⁸ L'idée plut à la Fondation Bill et Melinda Gates qui investit 75 millions de dollars dans la technologie du forçage génétique. La fondation estimait à l'origine que la technologie serait prête pour une première utilisation sur le terrain d'ici 2029 quelque part en Afrique. Finalement, il fut décidé en 2016 qu'une première utilisation se ferait à l'horizon 2018... (Wikipédia).⁵⁸⁹

Tout cela ne nous surprend pas puisque nous avons déjà constaté la collaboration hautement rétribuée entre les Gates et l'Imperial College lors de nos recherches sur le confinement et les modèles controversés de Neil Ferguson, M. Lockdown.

Bref, la problématique au plan de l'éthique⁵⁹⁰ que pose la technologie du forçage génétique rendue possible par les ciseaux CRISPR-Cas9 est d'autant plus grande que les utilisateurs sont sous l'influence des millions venant de privés identifiables, selon nous, comme des eugénistes.

Jonathan Latham, PHD, responsable de The Bioscience Resource Project, groupe de défense d'intérêts de la bioscience liée à l'agriculture a décrit dans le détail comment la fondation Bill & Melinda Gates⁵⁹¹ a manipulé les États et l'ONU pour éviter un moratoire⁵⁹² sur le forçage génétique, avec tous les risques que cela comporte pour l'avenir de la planète, de l'humanité, de la faune et de la flore. Il expose dans cette publication le montage de la manipulation révélé

587 <https://conf.icgbio.ru/crispr2023/en/>

588 <https://www.bag.admin.ch/bag/fr/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/vergangene-epidemien-pandemien/sars-2003-04-weltweit.html>
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7224694/>

589 <https://www.technologyreview.com/2016/09/06/244913/bill-gates-doubles-his-bet-on-wiping-out-mosquitoes-with-gene-editing/>

590 <https://lejournal.cnrs.fr/articles/quelle-ethique-pour-les-ciseaux-genetiques>

591 Les mails disponibles ICI <http://www.pricklyresearch.com/webdump/genedrivefiles/>
<https://www.independentsciencenews.org/news/gates-foundation-hired-pr-firm-to-manipulate-un-over-gene-drives/>

592 <https://lilianeheldkhawam.com/2020/07/29/forçage-genetique-comment-la-fondation-gates-a-manipule-lonu-pour-eviter-le-moratoire-quid-de-la-technologie-utilisee-au-niveau-du-vaccin/>

par des mails avec le soutien très actif de la Cornell Alliance for science⁵⁹³ et d'un professeur de l'Imperial College de Londres.

Si nous devons retenir une seule phrase de ce qui est dit là-dessous, ce serait : « *Je suis désolé de vous dire que les prochaines années vont être critiques et que nous allons devoir mener le combat hors du laboratoire* ». Et la question qui tue serait de savoir si à l'heure actuelle, les vaccins utilisés contre le coronavirus s'appuient sur le forçage génétique.⁵⁹⁴

Alors qui peut s'étonner d'entendre *Tal Zaks*, medecin-chef de Moderna Therapeutics » dire en 2017 : « *je suis ici aujourd'hui pour vous dire que nous sommes capables de hacker le logiciel de la vie, et cela change la façon de penser la prévention et le traitement de maladies* ». ⁵⁹⁵

Son patron, Stéphane Bancel, écrivait le 15 mai 2020⁵⁹⁶ :

« *La société que je dirige, Moderna, Inc., est une société de biotechnologie au stade clinique dont le vaccin candidat contre le SRAS-CoV-2, appelé mRNA-1273, a été le premier à entrer dans des essais cliniques humains aux États-Unis, le 16 mars. Ce vaccin continue de progresser positivement grâce aux essais cliniques. En tant que tel, beaucoup d'espoir et d'attention du public ont été concentrés sur notre entreprise et sur ce médicament au potentiel innovant.* »⁵⁹⁷
Le 16 mars 2020 (!), soit 5 jours après que l'OMS ait déclaré la pandémie.

Deux ans plus tard, une publication (en annexe) vient reposer la question de l'origine du SARS CoV 2, sachant qu'une séquence essentielle du virus qui rend le virus « hébergeable » par l'humain présente une importante corrélation avec une séquence brevetée par Bancel, patron de Moderna. Les scientifiques affirment que le virus Covid contient un minuscule morceau d'ADN qui « correspond à la séquence brevetée par Moderna trois ans avant le début de la pandémie »⁵⁹⁸

En résumé, l'analyse⁵⁹⁹ du génome (partiel?) de SARS CoV-2 a révélé que le virus partage une séquence de 19 lettres spécifiques avec une section génétique appartenant à Moderna, qui compte un total de 3 300 nucléotides. **0,0000000000321** ($3,21 \times 10^{-11}$) est la probabilité de retrouver cette séquence de 19 nucléotides (responsables de la contagion animal-humain) simultanément dans le génome humain ET dans une des séquences brevetées ; ici celle de Moderna.⁶⁰⁰ Un an plus tard, revirement du narratif officiel. *La fuite du laboratoire*

⁵⁹³ Entité fondée par les Gates sur le campus de Cornell University <https://www.independentsciencenews.org/news/gates-foundation-grants-additional-6-4million-to-cornells-controversial-alliance-for-science/>

⁵⁹⁴ <https://lilianeheldkhawam.com/2020/07/26/des-humains-genetiquement-modifies-bientot-possible-grace-a-la-revision-de-la-loi-bioethique/>

⁵⁹⁵ <https://lilianeheldkhawam.com/2021/03/14/bricolage-de-lhumain-le-vaccin-a-arn-messenger-est-une-reecriture-du-code-genetique-selon-le-chef-de-moderna-therapeutics-ted-x/>

⁵⁹⁶ <https://www.weforum.org/agenda/2020/05/assess-advances-coronavirus-vaccines/>

⁵⁹⁷ <https://lilianeheldkhawam.com/2022/04/10/la-modification-ou-le-hacking-de-la-nature-humaine-a-son-insu-est-un-acte-genocidaire-quid-du-programme-de-la-galaxie-de-klaus-schwab/>

⁵⁹⁸ <https://www.dailymail.co.uk/news/article-10542309/Fresh-lab-leak-fears-study-finds-genetic-code-Covids-spike-protein-linked-Moderna-patent.html>

⁵⁹⁹ Nous n'avons pas connaissance du séquençage complet du SARS CoV-2

⁶⁰⁰ Origine du Covid-19 : un ADN breveté par Moderna en 2016 détecté dans le virus <https://www.lebigdata.fr/origine-covid-19-adn-moderna>

de Wuhan est l'origine la plus probable pour le Covid-19, et le virus est potentiellement créé artificiellement via des manipulations génétiques expérimentales. C'est ce que vient de révéler le Dr Alina Chan de l'université de Harvard devant les Membres du Parlement britannique.⁶⁰¹

Très tôt en 2020, feu le professeur Montagnier avait alerté, sur une chaîne publique que le SARS CoV2 est le fruit d'un bricolage du génome du virus, reconnaissant même dans l'ajout une séquence du VIH. A la même période Peter Daszak & Co sortait leur lettre dans Nature. La puissance de feu pour contrer le Français a été fulgurante.

(12) United States Patent Brown	(10) Patent No.: US 7,223,390 B2 (45) Date of Patent: May 29, 2007
(54) INSERTION OF FURIN PROTEASE CLEAVAGE SITES IN MEMBRANE PROTEINS AND USES THEREOF	6,566,073 B1 5/2003 Rivera et al. FOREIGN PATENT DOCUMENTS WO WO 98/38318 9/1998 OTHER PUBLICATIONS
(75) Inventor: Dennis T. Brown , Raleigh, NC (US)	GenBank Accession # P08491, P08768.* Chang et al. Nucleotide sequence of the genome region encoding the 26S mRNA of eastern equine encephalomyelitis virus and the deduced amino acid sequence of the viral structural proteins. <i>Journal of General Virology</i> (1987) vol. 68, No. 8, pp. 2129-2142.* Kieffler et al., "Proteolytic processing of human zona pellucida proteins." <i>Biol. Reproduction</i> , 66:407-414, 2002. McKnight et al., "Deduced consensus sequence of sindbis virus strain AR339: mutations contained in laboratory strains which affect cell culture and in vivo phenotypes." <i>J. Virol.</i> , 70:1981-1989, 1996. Mochring et al., "Expression of mouse furin in a Chinese hamster
(73) Assignee: Research Development Foundation , Carson City, NV (US)	
(*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 0 days.	
(21) Appl. No.: 10/841,787	
(22) Filed: May 7, 2004	

En Octobre 2020, le journal du CNRS titrait «*La question de l'origine du SARS-CoV-2 se pose sérieusement*». ⁶⁰² A l'époque, nous évoquons le sujet avec la généticienne, Alexandra Henrion-Caude, ancienne directrice de recherche de l'INSERM. Pour elle, «*la séquence insérée entre S1 et S2 qui confère un «gain de fonction», en l'occurrence la capacité d'être clivée par la furine, est insérée entre ces deux éléments, pour lui permettre d'être accessible au niveau membranaire*». (Cf ANNEXE)

«Ce principe d'insérer un site de clivage au niveau de protéines membranaires a fait l'objet d'un brevet (n° US 7,223,390 B2), ce qui rend l'hypothèse de l'origine animale toujours plus extraordinaire, et l'hypothèse d'une création humaine de laboratoire hautement concevable.^{603, 604}

L'inventeur du brevet était un certain professeur Dennis T Brown de l'Université de North Carolina, une des innombrables destinations des flux financiers de la Fondation Gates.

⁶⁰¹ <https://www.lebigdata.fr/covid-laboratoire-wuhan-harvard>

⁶⁰² https://lejournald.cnrs.fr/articles/la-question-de-lorigine-du-sars-cov-2-se-pose-serieusement?fbclid=IwAR2Ojs8Dfhc000F2BcTQC6ct0rgIBa2XAsTYHAn_v1cVpjP6luopTo_rcTU

⁶⁰³ <https://www.dailymotion.com/video/x7tcp7a>

⁶⁰⁴ Le brevet en question parlait déjà d'ARNm. L'inventeur était un certain professeur Dennis T Brown de la North Carolina University, et de la *Research Development Foundation*, spécialisée dans les détentions de brevets. Et voici la fondation des Gates, son sponsor... <https://lilianeheldkhawam.com/2020/10/27/et-si-le-sars-cov-2-avait-ete-fabrique-en-laboratoire-hypothese-hautement-concevable-selon-alexandra-henrion-caude/>

North Carolina State University			
Division Global Growth & Opportunity	Date AUGUST 2014	Region served AFRICA	Committed amount \$13,900,896
Grant topic Agricultural Development	Duration (months) 62	Grantee location Raleigh, North Carolina, United States	
North Carolina State University			
Division Global Growth & Opportunity	Date AUGUST 2016	Region served AFRICA	Committed amount \$3,385,250
Grant topic Agricultural Development	Duration (months) 95	Grantee location Raleigh, North Carolina, United States	

Les capacités financières illimitées de Gates, et de sa mainmise systémique et complexe sur la technoscience, sur l'ensemble des disciplines auxquelles il applique les NBIC, constituent un problème de sécurité planétaire pour le vivant. Récemment, la journaliste d'investigation australienne Maryanne Demasi relevait les liens étroits entre la fondation Gates et la FDA américaine au niveau de son influence en matière de régulation des contremesures prises lors de la pandémie.⁶⁰⁵

Inextricable...

Pendant ce temps, les journaux grand public ne tarissent pas d'éloges sur l'individu, qui se trouve être leur mécène. Exemple.

« Le Monde a lancé, début 2015, une rubrique spécifiquement consacrée à l'Afrique, Le Monde Afrique, pour raconter la mutation accélérée du continent. Ce service est indépendant du service International.

Ce projet a pu voir le jour grâce au soutien de plusieurs partenaires, dont la Fondation Bill & Melinda Gates et l'Agence française de développement (AFD), cette dernière jusqu'en 2018. Des partenariats ponctuels avec d'autres institutions ou fondations peuvent être conclus sur des projets dédiés. Les contributions de ces partenaires permettent de financer des charges fixes liées au fonctionnement de l'équipe du Monde Afrique, des piges et des reportages liés aux questions de développement. »⁶⁰⁶

Un regard sur la base de données de la Fondation Bill et Melinda Gates révèle comment l'oligarque qui influence la réponse mondiale à la pandémie a financé des centaines de médias à hauteur d'au moins 319 millions de dollars. Bill Gates bénéficiait d'une sorte de laissez-passer gratuit dans les médias d'entreprise. Généralement présenté comme un gentil *nerd* qui veut sauver le monde, le cofondateur de Microsoft a même été sans ironie baptisé « Saint Bill » par The Guardian. Tout comme ici le JDD :

⁶⁰⁵ <https://twitter.com/MaryanneDemasi/status/1709692376271536442>

⁶⁰⁶ https://www.lemonde.fr/le-monde-et-vous/article/2021/01/26/comment-fonctionne-le-partenariat-entre-le-monde-et-la-fondation-gates_6067625_6065879.html

« On pourra dire tout ce que l'on veut sur son empire Microsoft et les dérives du capitalisme technologique et de la mondialisation qui a fait son succès et sa fortune. Mais la dimension philanthropique du personnage est impressionnante. Pour lui, c'est assez simple : si l'on éradique les maladies du tiers monde, si l'on aide les gens à se soigner, si l'on développe l'accès à la santé et l'éducation, alors l'Afrique, par exemple, non seulement verra sa démographie se stabiliser et deviendra plus prospère, mieux arrimée au reste du monde. »⁶⁰⁷

Alors que les empires médiatiques d'autres milliardaires sont relativement bien connus, l'ampleur avec laquelle l'argent de Gates sponsorise les médias ne l'est pas. Après avoir trié plus de 30 000 subventions individuelles, MintPress a pu révéler que la Fondation Bill et Melinda Gates (BMGF) a fait plus de 300 millions de dollars de dons pour financer des projets médiatiques.

Les destinataires de cet argent sont parmi les plus importants organes d'information américains, notamment CNN, NBC, NPR, PBS et The Atlantic. Gates parraine également une myriade d'organisations étrangères influentes, dont la BBC, The Guardian, The Financial Times et The Daily Telegraph au Royaume-Uni ; des journaux européens de premier plan tels que Le Monde (France), Der Spiegel (Allemagne) et El País (Espagne) ; ainsi que de grands diffuseurs mondiaux comme Al-Jazeera.⁶⁰⁸ Dans un monde cybernétique régi par l'information, maîtriser l'industrie des médias est un atout non pas déterminant, mais essentiel.

ANNEXE *Gain-of-function and origin of Covid19*, publication scientifique diffusée par le NIH du gouvernement américain. Extraits depuis le point : *Les deux scénarios pour l'origine du Covid-19*

"Le premier scénario est celui d'une origine naturelle du SARS-CoV-2. Le virus aurait directement contaminé les humains des chauves-souris, avec une infection silencieuse et de faible niveau non détectée par le système de surveillance épidémiologique de la Chine. L'alternative est qu'il y avait un hôte intermédiaire qui n'a pas encore été détecté. Pendant la phase d'adaptation, le virus aurait naturellement acquis le site de furine par accumulation de mutations, ce qui implique que le hasard a permis la juxtaposition de 4 acides aminés au bon endroit à la jonction S1/S2. L'hypothèse de recombinaison avec d'autres coronavirus porteurs de sites de furine est également possible. Les scientifiques qui soutiennent ce scénario soutiennent l'idée qu'un prédécesseur du SARS-CoV2 pourrait avoir circulé silencieusement dans les populations humaines pendant des années jusqu'à l'acquisition du site de clivage, puis déclenchant la pandémie de Covid19.

Le scénario alternatif est celui d'un accident de laboratoire après une manipulation du SRAS-CoV2 après un gain de fonction. Il y a tout d'abord l'absence d'hôtes

⁶⁰⁷ <https://www.lejdd.fr/International/pourquoi-bill-gates-veut-sauver-lafrique-du-paludisme-3629057>

⁶⁰⁸ <https://lilianeheldkhawam.com/2021/12/07/le-projet-malefique-de-gates-sappuie-sur-la-corruption-319-millions-deverses-dans-les-medias/>

intermédiaires identifiés après trois ans de pandémies. Deuxièmement, pourquoi Wuhan? Cette mégapole où les premiers cas de Covid-19 ont été détectés est éloignée des zones des réservoirs de chauves-souris. Dans la phase initiale de la pandémie, l'absence d'épidémies secondaires qui auraient accompagné le commerce d'animaux vivants est surprenante. Au cours de l'apparition d'autres maladies respiratoires virales récentes transmises par les animaux sur les marchés, comme le SRAS et la grippe aviaire H7N9, plusieurs amas dispersés ont été observés.

À Wuhan et ailleurs, les chercheurs ont pratiqué le gain de fonction sur les sarbecovirus. Selon les publications, des virus chimériques ont été créés en 2015, suivis par 8 autres virus en 2017, dont deux étaient pathogènes pour les souris humanisées.

(...) Des accidents peuvent survenir même dans les laboratoires de microbiologie de haute sécurité (BSL3-4). Par exemple, pour le SARS-CoV1, quatre fuites de laboratoire (1 à Singapour, 1 à Ta'wan et 2 à Beijing) ont été signalées après manipulations dans ces laboratoires. De même, la réapparition en 1977 d'un virus épidémique H1N1 ("grippe russe"), qui a été éradiqué pendant la pandémie asiatique de 1957, a été un accident de laboratoire, très probablement lié à un essai de vaccins en Union soviétique ou en Chine. Il en résulte une pandémie de grippe (1977-1979), puis le virus H1N1 persiste jusqu'à la pandémie porcine en 2009. Il faut également se souvenir des trois accidents liés au traitement du virus de la variole dans les laboratoires de haute sécurité qui se sont produits en 1972 à Londres et en 1966 et 1978 à Birmingham, entraînant 80 cas de variole et trois décès.

Pour les virus respiratoires, comme les coronavirus, les virus de la grippe ou la variole, les manipulations les plus dangereuses sont celles qui ont lieu dans les maisons d'animaux et les cultures cellulaires, produisant des aérosols infectieux difficiles à détecter. (...)

En conclusion, les expériences du GF sur les virus nécessitent des contrôles stricts, y compris une évaluation du rapport bénéfice/risque et d'une éventuelle double recherche, ainsi que l'opportunité de la publication. (...)⁶⁰⁹

⁶⁰⁹ Berche P. Gain-of-function and origin of Covid19. Presse Med. 2023 Mar;52(1):104167. doi: 10.1016/j.lpm.2023.104167. Epub 2023 Jun 2. PMID: 37269978; PMCID: PMC10234839.

ANNEXE 2

BROAD INSTITUTE FINANÇÉ PAR LA FONDATION GATES.⁶¹⁰

Broad Institute, Inc.			
Division Global Health	Date NOVEMBER 2009	Region served	Committed amount \$6,082,174
Grant topic Pneumonia	Duration (months) 111	Grantee location Cambridge, Massachusetts, United States	
Broad Institute, Inc.			
Division Global Health	Date FEBRUARY 2010	Region served AFRICA ⁺²	Committed amount \$8,453,279
Grant topic Malaria	Duration (months) 40	Grantee location Cambridge, Massachusetts, United States	
Broad Institute, Inc.			
Division Global Health	Date OCTOBER 2010	Region served	Committed amount \$5,694,329
Grant topic Discovery and Translational Sciences ⁺¹	Duration (months) 109	Grantee location Cambridge, Massachusetts, United States	
Broad Institute, Inc.			
Division Global Health	Date SEPTEMBER 2011	Region served	Committed amount \$8,968,903
Grant topic Discovery and Translational Sciences ⁺¹	Duration (months) 79	Grantee location Cambridge, Massachusetts, United States	

⁶¹⁰ Site Bill&Melinda Gates

Le forçage génétique sur des populations entières

Le bricolage de la biosphère par l'ADN bat son plein depuis de nombreuses années. Particulièrement sous les cieux éloignés de l'Occident trop regardant. Nous avons vu que l'humain est dans le colimateur des nano-ciseaux pour le trafiquer au niveau de l'infiniment petit. Microsoft vient prêter main forte avec sa technologie cybermoléculaire.



Gates, co-fondateur du même Microsoft, va plus loin et pense que nous pourrions utiliser l'édition génétique pour rendre le bétail et les cultures plus durables et éliminer les moustiques responsables du paludisme.

L'argent de Bill Gates soutient depuis longtemps l'utilisation d'outils d'édition génétique. Il a été l'un des premiers investisseurs dans Editas Medicine, l'une des premières entreprises à essayer d'utiliser CRISPR pour éliminer les maladies humaines. Les chercheurs de la Fondation

Gates⁶¹¹ ont travaillé pendant près d'une décennie sur les moyens d'utiliser l'édition génétique pour nourrir le monde *en améliorant les cultures et éliminer la maladie causée par les moustiques vecteurs du paludisme.*

L'un des premiers endroits où de nombreux experts pensent que les gens rencontreront des formes de vie avec un ADN modifié est le monde de l'agriculture. La modification des gènes d'une plante ou d'un animal n'implique pas l'ajout de gènes d'autres créatures, comme certaines formes de modification génétique. (Les organismes génétiquement modifiés sont toujours considérés comme sûrs par la plupart des scientifiques – et Gates les soutient également).

Comme l'explique Gates, les chercheurs étudient des moyens de modifier les gènes d'animaux d'élevage comme les vaches tropicales, qui normalement ne produisent pas beaucoup de lait, pour leur faire produire plus de lait comme les laitières. Les scientifiques essaient également de voir s'ils peuvent rendre les bovins laitiers plus résistants par temps chaud, ce qui est essentiel dans un monde qui se réchauffe. Les chercheurs ont déjà compris comment modifier le code génétique des vaches pour retirer leurs cornes en utilisant un type de modification similaire.

La modification des gènes des cultures pourrait également leur permettre de survivre plus facilement dans des conditions chaudes ou arides, de fournir plus de nutriments et de nécessiter moins d'eau pour prospérer. Ce sont les types de modifications qui pourraient être essentielles pour nourrir le monde – comme l'a écrit Gates, la population de l'Afrique devrait plus que doubler d'ici 2050. Et le monde ne fera que se réchauffer.

De nombreux chercheurs s'intéressent également à l'utilisation de l'édition génique pour modifier les gènes humains afin de traiter ou d'éliminer des maladies d'origine génétique, comme une forme de cécité ou la maladie de Huntington. Mais Gates souligne que le même outil d'édition génétique pourrait être en mesure de faire faire d'énormes progrès dans la lutte contre le paludisme, une maladie que sa fondation tente d'éradiquer depuis des années.

En utilisant CRISPR, les chercheurs pensent qu'ils pourraient, par exemple, modifier fondamentalement l'ADN de certains groupes de moustiques porteurs de paludisme, d'une manière qui propagerait un gène qui rendrait la population infertile ou ne pourrait produire que des descendants mâles.

Faire un changement génétique conçu pour se propager au reste de la population est un effort connu sous le nom de forçage génétique,

⁶¹¹ Bill Gates says it would be a 'tragedy' to pass up a controversial, revolutionary gene-editing technology https://www.insider.com/bill-gates-pushing-genetic-editing-with-crispr-2018-4?_gl=1*1360hp3*_ga*MTY2NzU2OTMwMC4xNjk2MzQ5Nzcy*_ga_E21CV80ZCZ*MTY5NjM2MjMyNy4zLjEuMTY5NjM2NDU5Ni41Mi4wLjA <https://www.businessinsider.com/editas-wants-to-use-crispr-by-2017-2015-11?r=US&IR=T>

un processus selon Gates qui pourrait potentiellement éliminer ou réduire considérablement les populations de moustiques Coupables (*anophèles*). Mais propager un gène mortel à travers une espèce n'est pas quelque chose à prendre à la légère. Pourtant Gates écrivait que «*ce serait une tragédie de laisser passer l'occasion*».⁶¹²

"Le forçage génétique (gene drive en anglais) ou guidage génétique, est une technique du génie génétique, apparue au début du XXI^e siècle. Elle utilise la technique CRISPR/cas9 (Voir nos précédentes publications sur le sujet). Le forçage génétique permet de favoriser l'héritage d'un gène particulier et d'augmenter sa prévalence dans une population." (Wikipédia)

"Le forçage génétique peut – en théorie – être utilisé pour la prévention de la propagation d'insectes porteurs de maladies (en particulier les moustiques transmettant le paludisme, la dengue ou l'infection à virus Zika), pour contrôler les espèces envahissantes ou pour éliminer la résistance aux herbicides ou aux pesticides de certaines espèces.

La technique peut être utilisée pour ajouter, interrompre ou modifier des gènes d'une population entière de manière à provoquer une réduction drastique de cette population en réduisant ses capacités de reproduction.

Plusieurs mécanismes moléculaires peuvent servir au forçage génétique. Des modules génétiques synthétiques ayant des propriétés similaires ont été développés en laboratoire comme une technique d'édition de génomes de populations.

Parce que le forçage génétique constitue un moyen d'altérer artificiellement l'héritage de certains gènes, cette technique constitue une étape majeure dans le monde de la biotechnologie. L'impact potentiel de la libération des mécanismes de forçage génétique dans la nature soulève des préoccupations bioéthiques majeures concernant leur développement possible et la gestion qui devra en être faite." (Wikipédia)⁶¹³

Gates investit tout azimut. Il n'a pas attendu les politiques pour se lancer dans les investissements dans la viande artificielle⁶¹⁴, les

⁶¹² <https://www.businessinsider.com/bill-gates-pushing-genetic-editing-with-crispr-2018-4?r=US&IR=T>

⁶¹³ Des humains génétiquement modifiés ? Bientôt possible grâce à la révision de la loi bioéthique, Sur site LHK.

⁶¹⁴ Technique 1 : Reproduire, à partir d'ingrédients purement végétaux, l'aspect et la texture de la viande. Pour proposer mieux que les tristes steaks de soja qui remplissent habituellement les rayons végétariens des épiceries, des sociétés comme Impossible Food ont investi des millions de dollars en recherche et développement pour trouver LA bonne formulation, à base de blé, pomme de terre, huile de coco, jus de betterave et... hémoglobine végétale, produite à partir de levures génétiquement modifiées dans lesquelles ont été introduit le gène de la léghémoglobine de soja, pour obtenir une viande bien saignante, aujourd'hui à la carte de milliers de restaurants aux USA !

Technique 2 : la viande *in vitro*, c'est-à-dire la culture de cellules animales en laboratoire. Agrégat de cellules souches baigné dans un sérum supplémenté en facteurs de croissance et autres additifs nécessaire à la croissance cellulaire, le premier «steak artificiel» a été servi en 2013 pour la modique somme de 250 000€. Si l'on peut légitimement s'attendre à une baisse drastique des coûts avec la production en masse de ce type de viande (les plus optimistes tablent sur un steak à 10 € à l'horizon 2020), la question écologique est loin d'être réglée, car l'élevage *in vitro* est très gourmand en énergie et rejette beaucoup de CO2. Christophe Lavelle, chercheur au CNRS et au Muséum national d'Histoire naturelle. <https://www.mnhn.fr/fr/qu-est-ce-que-la-viande-artificielle>

insectes⁶¹⁵ ou les excréments⁶¹⁶. Ce monsieur, comme ses copilotes du projet qui vampirisent la vie, trouve que la capacité de réécrire le code génétique de la vie est puissante⁶¹⁷. Incapables de créer la vie, ils se délectent de sa réécriture. Les grimoires de Gargamel sont devenus high-tech. Peu importent les conséquences de leur amateurisme...

En attendant, l'argent est utilisé pour détourner les institutions publiques de leur rôle de protection des consommateurs. Bill Gates, via sa Fondation Bill et Melinda Gates, va verser une forte somme — 1,3 million d'euros — «*pour un dialogue avec un large éventail de parties prenantes européennes sur l'édition du génome*» à Re-Imagine Europa, un groupe de réflexion européen créé en 2018 par Valéry Giscard d'Estaing (92 ans). Quelques mois après ce chèque, l'organisation a créé un groupe de travail *ad hoc*, «*la task force sur l'agriculture durable et l'innovation*», présidé par un ancien commissaire à la Recherche et à l'Innovation, Carlos Moedas.

Son objectif avoué : «*Travailler sur la façon dont les nouvelles technologies pourraient nous aider à réaliser cette vision d'un nouveau système agricole plus durable.*» Mais surtout agir au sein des institutions européennes pour que la réglementation stricte sur les OGM ne s'applique pas, ou beaucoup plus légèrement, sur ces nouvelles technologies.

Dans un excellent documentaire intitulé *L'Afrique, les OGM et Bill Gates*, la chaîne décrit les expérimentations avec les OGM menées par la famille Gates et de leur principal associé en business la famille Buffet. Hors de tout contrôle étatique, la sinistre Monsanto soutient l'opération. Oui, la même entité qui produisait autrefois l'agent Orange, herbicides arc-en-ciel, qui a été épandu sur les forêts et les cultures vivrières au Vietnam, Laos, Corée, etc.

Soutenus par le business de la fausse philanthropie, Monsanto s'est depuis recyclé dans l'agrobusiness (OGM) prenant en otage la santé de l'humanité... et son porte-monnaie.⁶¹⁸ Les produits de Monsanto,

⁶¹⁵ *Le Scorpion doré de Manchouri, insecte comestible par excellence a une saveur de noisette, pop corn. Cet insecte a manger, peut l'être «frit» tel un insecte grillé pour l'apéritif par exemple. Certains l'utilisent même dans des boissons alcoolisées.* <https://www.next-food.net/fr/produit/scorpion-comestible/#:~:text=Le%20Scorpion%20dor%C3%A9%20de%20Manchouri,saveur%20de%20noisette%2C%20pop%20corn.&text=Pour%20une%20premi%C3%A8re%20exp%C3%A9rience%20en,apero%2C%20dans%20une%20ambiance%20festive%20!>

⁶¹⁶ <https://lilianeheldkhawam.com/2020/11/04/bill-gates-a-un-projet-alimentaire-sain-pour-vous-a-base-dexcrements-humains-lexemple-de-swiss-food-valley/>

⁶¹⁷ https://www.insider.com/bill-gates-pushing-genetic-editing-with-crispr-2018-4?_gl=1*1360hp3*_ga*MTY2NzU2OTMwMC4xNjk2MzQ5Nzcy*_ga_E21CV80ZCZ*MTY5NjM2MjMyNy4zLjEuMTY5NjM2NDU5Ni41Mi4wLjA

⁶¹⁸ *Comment la fondation de Bill Gates est devenue le principal financeur des expérimentations d'OGM en Afrique.*

Dans la campagne ougandaise, une plantation de maïs OGM, financée par le fils du milliardaire Warren Buffet, la Fondation Melinda et Bill Gates et la société Monsanto, propriété du géant de l'agrochimie Bayer, est tenue à l'abri des curieux par un dispositif de haute surveillance. Ces dernières années, les cultures de plantes génétiquement modifiées se déve-

notamment le Roundup contenant le glyphosate, ont été utilisés dans un marketing agressif pour mettre à terre les paysans locaux et surtout pour les déposséder de leurs terres. Certains écolos financiarisés sont montés au créneau quelque temps, diffusant une propagande contre les produits phyto sanitaires.

Cet interventionnisme s'est calmé depuis que les milliardaires ont récupéré l'agro-business. *"À l'automne 2023, la Commission européenne s'apprête à voter la prolongation de l'usage du glyphosate pour dix ans, l'EFSA considérant que son usage ne pose pas de sujet de préoccupation majeure, ce qui rend la position française inconfortable. Côté Roundup, Bayer l'a rebaptisé Evergreen Garden Care"* (Wikipédia). Une astuce de plus qui alimente la Dépossession.

LONG Corporate Europ Observatory expliquait que des travaux d'un groupe de travail financé par Gates, dont EU-SAGE fait partie, montrent que les discours présentés par ceux qui sont en faveur de l'utilisation de l'édition du génome sont abstraits et moins puissants que ceux en faveur d'une approche plus prudente. Par exemple, les développeurs d'OGM affirment que ces cultures génétiquement modifiées permettront une agriculture plus durable nécessitant moins de pesticides et d'engrais. Selon les mots de Bayer :

« des rendements plus élevés avec moins d'intrants ne seront pas possibles sans des innovations telles que l'édition du génome ». (...) De plus, des entreprises comme Bayer et Syngenta manquent de crédibilité, car leur modèle économique repose sur une agriculture industrielle utilisant toujours plus de produits chimiques. Bayer ne s'est pas engagé à réduire l'utilisation de pesticides, ni à abandonner ses produits les plus controversés tels que le glyphosate, un désherbant, et l'imidaclopride, un tueur d'abeilles. Tant que cela ne s'est pas produit, il est difficile de voir comment l'histoire de la production de cultures nécessitant « moins d'intrants » peut prendre de l'ampleur. Selon les experts en communication, le récit manque de cohérence.

loppent en toute discrétion en Afrique. Limitées voire interdites en Europe, selon le principe de précaution qui prévaut, elles y représentent déjà 3 % des surfaces cultivées, soit 4 millions d'hectares – contre un peu plus de 60 millions aujourd'hui en Amérique latine. À Bobo-Dioulasso, deuxième ville du Burkina Faso, c'est par un décret gouvernemental que le consortium international de recherche Target Malaria a été autorisé à lâcher des moustiques femelles génétiquement modifiés. Pour éradiquer ces deux fléaux du continent africain que sont la famine et le paludisme, des milliardaires, au premier rang desquels le fondateur de Microsoft Bill Gates, figurent, sous couvert de philanthropie, parmi les grands argentiers de ces expérimentations. Sans contrôle. Menée pendant trois ans, cette enquête révèle comment la fondation de Bill Gates est devenue le principal financeur des expérimentations de génie génétique conduites en Afrique. Alimentée en partie par les dividendes de ses investissements dans les multinationales de l'agro-business comme Bayer/Monsanto, sa fondation finance des recherches qui y sont menées sans contrôle, notamment sur les gènes du maïs et du manioc ainsi que sur la modification génétique des moustiques. Le documentaire souligne aussi le rôle trouble joué par l'Europe. Officiellement intransigeante sur les OGM, à cause des risques potentiels pour la santé et l'environnement, l'Union européenne abonde pourtant les fonds privés créés par le milliardaire américain pour développer en Afrique ce qu'elle interdit sur son territoire.

<https://boutique.arte.tv/detail/lafrique-les-ogm-et-bill-gates>

Pourtant, comme dans le cas des vaccins anti-Covid, la Commission européenne considère leurs affirmations invérifiables comme acquises. Ils encouragent EU -SAGE d'utiliser «des formes de communication nouvelles et efficaces», selon les points de parole préparés pour une réunion. Et la Commission utilise déjà le discours de l'industrie, affirmant que l'utilisation de nouveaux OGM «est un moyen de soutenir la transition vers une production agricole plus durable». Ils ajoutent que «la communication est essentielle» pour rendre la déréglementation acceptable, et que «l'industrie a un rôle clé à jouer en communiquant» que ces technologies «apportent des bénéfices à la société».

Etc. etc. etc.⁶¹⁹

Voici ce qu'écrivait l'observatoire des multinationales en 2016 sur la famille d'entreprises du secteur de Monsanto : «Des entreprises comme Monsanto disposent de vastes ressources pour acheter du pouvoir politique par le biais du lobbying. Non seulement ils sont représentés par de nombreuses associations de lobbying à tous les niveaux, du local au mondial, mais ils disposent également d'une armée de lobbyistes embauchés, financent des scientifiques pour leur servir de porte-parole et participent à des projets de «greenwashing».

Les institutions européennes et le gouvernement américain sollicitent souvent activement les entreprises pour faire pression sur elles, leur donnant ainsi un accès privilégié au processus décisionnel. Cette symbiose perverse permet aux entreprises de s'emparer du pouvoir de décision, mais conduit à une démocratie vidée de sa substance, à un désastre environnemental et à une grave injustice sociale.

Il existe environ trois domaines de lobbying industriel : cibler directement les décideurs ; Relations publiques et propagande ; et saper la science. Il existe globalement trois types d'acteurs : ceux qui donnent les ordres, ceux qui les suivent et ceux qui sont complices de ces tentatives.

Ce petit guide, publié à l'occasion du Tribunal international de Monsanto à La Haye, expose certains des principaux outils et stratégies de lobbying de Monsanto, illustrés d'exemples provenant de différentes parties du monde.»⁶²⁰

En 2021, Reporterre révélait que la Fondation Bill et Melinda Gates avait versé 1,3 million d'euros pour exercer des pressions sur la Commission européenne.⁶²¹ Ceci explique probablement cela...

Avril 2023, un lobbying sophistiqué incluant une université poursuit sans relâche la bataille de l'introduction de CRISPR-Cas9 dans l'agrobusiness. Des chercheurs néerlandais en biotechnologie aux rôles contradictoires font pression pour la déréglementation des nouveaux OGM.

Une intense bataille de lobby est actuellement menée par l'industrie pour tenter de rendre obsolètes les règles européennes sur les OGM en matière d'environnement, de santé et de liberté de choix. L'émission

⁶¹⁹ corporateeurope.com

⁶²⁰ Monsanto Lobbying, An attack on us, our planet and democracy, octobre 2016, Corporate Europe <https://corporateeurope.org/en/2016/10/monsanto-lobbying>

⁶²¹ <https://reporterre.net/Bill-Gates-finance-le-lobby-des-nouveaux-OGM-en-Europe>

«*Tinkering with Seed*» récemment diffusée par la télévision néerlandaise Zembra (13 avril 2023) évalue la réalité derrière les folles promesses attribuées à une nouvelle technique OGM (Crispr-Cas), par l'industrie biotechnologique. Il expose également les intérêts corporatifs promus par un petit groupe de chercheurs en biotechnologie, remplissant de multiples rôles contradictoires.

L'émission a utilisé plus d'un millier de pages de documents internes, de courriels et de rapports obtenus par le Corporate Europe Observatory auprès du gouvernement néerlandais. Ces documents montrent que les responsables du gouvernement néerlandais sont constamment informés et font l'objet de pressions de la part des groupes de pression en matière de biotechnologie HollandBio et Plantum, ainsi que d'un petit groupe de chercheurs en biotechnologie de l'université de Wageningen. Ils ont même organisé une retraite ensemble dans une auberge de luxe!⁶²²

Pour l'heure, le terrain de jeu des apprentis sorciers milliardaires reste l'Afrique. La «*Fondation Bill et Melinda Gates a dépensé plus de cinq milliards de dollars pour transformer les systèmes alimentaires en Afrique. Elle est également l'un des principaux investisseurs dans les entreprises de biotechnologie qui brevètent la vie et l'alimentation*», pointe le groupe d'investigation américain US Right to know, qui documente le pouvoir d'influence du magnat.»

En 2018, Neven Mimica, commissaire chargé de la coopération internationale et du développement, a déclaré : «*Avec la fondation Bill & Melinda Gates, nous mettons en avant l'engagement de l'UE en Afrique. La contribution de 54 millions d'EUR apportée par la fondation Gates à notre plan d'investissement extérieur nous permettra de mobiliser des investissements privés dans un secteur qui a un besoin urgent de procéder à de nouveaux investissements en faveur d'installations de dépistage à la pointe de la technologie pour faire face aux besoins sanitaires d'une grande partie de la population. C'est également un moyen de montrer que l'approche suivie dans le cadre de l'«alliance Afrique-Europe» fonctionne et attire d'autres acteurs.*»

Cette contribution de la fondation Bill & Melinda Gates s'inscrit dans le prolongement de l'annonce faite lors du sommet One Planet organisé à Paris au mois de décembre dernier, selon laquelle la fondation unirait ses forces à celles de l'UE et de plusieurs États membres en ce qui concerne le PIE et l'initiative DeSIRA (développement et innovation intelligente grâce à la recherche dans le domaine de l'agriculture).⁶²³

⁶²² <https://corporateeurope.org/en/2023/04/dutch-biotech-researchers-conflicting-roles-lobby-deregulation-new-gmos>

⁶²³ https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/fr/IP_18_6135



La Commission européenne offre une paix royale aux Gates et associés en matières sanitaire, agricole, médicale, etc. Pourquoi? Parce que leurs lobbyistes y sont ultra-puissants et présents avec leur billet vert. Une preuve de plus? Nous lisions en février 2022: *l'Équipe Europe et la Fondation Bill & Melinda Gates octroient une enveloppe supplémentaire de plus de 100 millions d'euros aux autorités africaines de réglementation des médicaments avant le sommet UE-UA*⁶²⁴ ...⁶²⁵

Pendant ce temps, les agriculteurs locaux sont malmenés et les dieux-milliardaires s'approprient les terres agricoles, ainsi que le bétail qui paît tranquillement⁶²⁶ dessus. Une nouvelle normalité plutôt féodale globale.

⁶²⁴ <https://reliefweb.int/report/world/l-quipe-europe-et-la-fondation-bill-melinda-gates-octroient-une-enveloppe-suppl>

⁶²⁵ <https://reporterre.net/Bill-Gates-finance-le-lobby-des-nouveaux-OGM-en-Europe>

⁶²⁶ <https://landreport.com/2021/01/bill-gates-america-top-farmland-owner/> <https://lilianeheldkhawam.com/2021/01/17/dependance-alimentaire-avenement-dun-feodalisme-discret-global-erige-sur-les-cendres-des-agriculteurs-et-de-leurs-exploitations/>

Le graphène révolutionne le monde de la médecine

Nous allons mettre en parallèle des ordinateurs cellulaires construits grâce à CRISPR cas9, une autre découverte révolutionnaire. Celle du graphène. Celui-ci est devenu si important qu'il fait partie de la panoplie que nos dirigeants politiques ont retenue pour transformer le monde dans le cadre de l'Agenda 2030. Il occupe une bonne place dans le Digital Single Market de l'UE.

*Une thèse relevait en 2015 que le "graphène est une nanoparticule bidimensionnelle d'épaisseur atomique présentant des propriétés uniques, qu'elles soient mécaniques, électriques ou thermiques. Ceci ajouté à une faible densité et une très grande surface spécifique, fait que l'ajout de graphène et de nanoparticules dérivées (oxyde de graphène, graphite exofilé) pour renforcer des matrices polymères est devenu un sujet d'études d'intérêt majeur dans le domaine des nanocomposites."*⁶²⁷

Le graphène est un outil de disruption technologique indispensable à la *révolution digitale*⁶²⁸. L'importance du sujet est mesurée par les budgets accordés aux chercheurs. Et là, la Commission européenne, les Etats membres et Etats associés ont mis le paquet en mettant un milliard d'euros afin de réaliser un programme dont les objectifs de disruption sont basés sur le graphène.

"Selon des membres du Laboratoire fédéral d'essai des matériaux et de recherche, «le programme phare sur le graphène est la plus grande initiative de recherche de l'UE à ce jour» et, selon la Commission européenne, «la plus grande distinction de l'histoire pour l'excellence de la recherche». Doté d'un budget d'un milliard d'euros, le programme Graphene Flagship a pour mission de faire passer le graphène du domaine des laboratoires universitaires à la société européenne – générant ainsi de la croissance économique, de nouveaux emplois et de nouvelles opportunités pour les Européens en tant qu'investisseurs et employés. Avec le programme Graphene Flagship, l'Europe a lancé une nouvelle forme d'initiative de recherche commune et coordonnée d'une ampleur sans précédent. Graphene Flagship réunit un consortium académo-industriel visant une percée en matière d'innovation technologique. L'effort de recherche couvrira l'ensemble de la chaîne de valeur, de la production des matériaux à

⁶²⁷ <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-01138100/>.

⁶²⁸ <https://cordis.europa.eu/project/id/696656/fr>

l'intégration des composants et des systèmes, et visera un certain nombre d'objectifs spécifiques qui exploitent les propriétés uniques du graphène. »⁶²⁹

Voici une étude⁶³⁰ qui traite de graphène, le matériau qui permet la surveillance de la santé ! Elle date de 2019, soit avant la déclaration de pandémie. Son titre est très clair : *Capteurs à base de graphène pour la surveillance de la santé humaine*. Les auteurs présentent le résumé où chaque mot compte pour comprendre l'avenir qui est en cours de préparation.

"Étant donné que le désir de surveillance de la santé humaine en temps réel ainsi que d'interaction homme-machine fluide (transparence) augmente rapidement, de nombreux efforts de recherche ont été déployés ces dernières années pour étudier les capteurs portables et les dispositifs implantables. En tant que nouveau matériau 2D, le graphène a suscité un essor dans le domaine de la recherche sur les capteurs dans le monde entier en raison de ses avantages en termes de propriétés mécaniques, thermiques et électriques. De nombreux capteurs à base de graphène utilisés pour la surveillance de la santé humaine ont été signalés, notamment des capteurs portables, ainsi que des dispositifs implantables, capables de mesurer en temps réel la température corporelle, la fréquence cardiaque, l'oxygénation du pouls, la fréquence respiratoire, la pression artérielle et la glycémie, signal d'électrocardiogramme, signal d'électromyogramme et signal d'électroencéphalographie, etc.

Les critères économiques et de guérison sont évidemment toujours au centre de ces « innovations » qui devraient capter les corps humains dans les filets numériques pour finir par constituer une prison. Sans surprise, la médecine préventive et personnalisée (Ng et al., 2009) est invoquée. *Le risque de maladie peut également être prédit et utilisé pour surmonter les défis en augmentant le taux de guérison et la capacité de survie d'une population à risque, tout en minimisant les coûts globaux du traitement (Narayan et Verma, 2016). ; Tricoli et coll., 2017).*

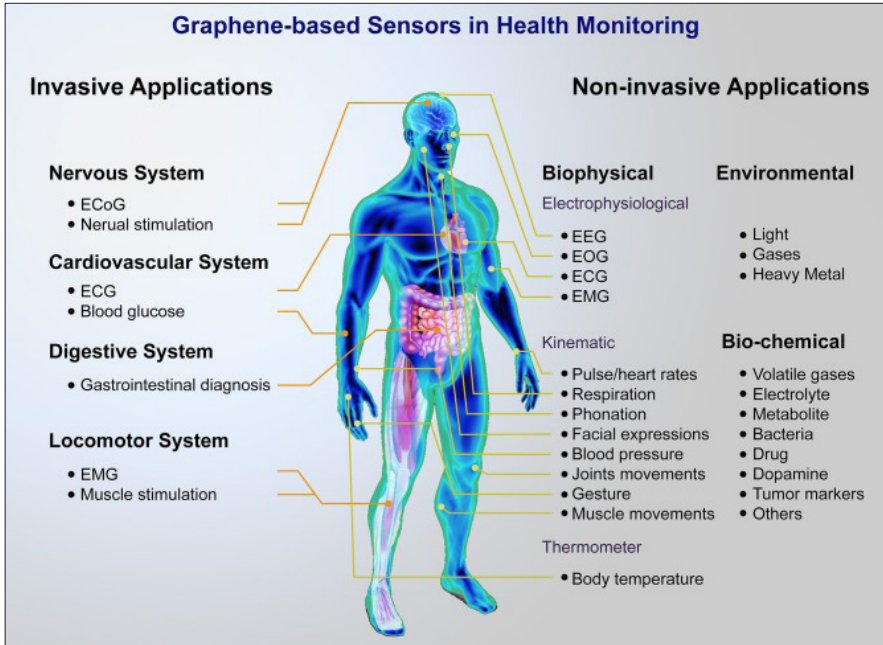
Un résumé caricatural serait d'imaginer une personne dont le corps est connecté en permanence via des capteurs invasifs et/ou non invasifs. La collecte des données est permanente et comparée à la gigantesque base de données que les data centers auront réussi à capter. Au fur et à mesure que les données personnelles entrantes tendent à s'éloigner d'une zone *statistique* assignée à son profil, des alertes seront envoyées de manière préventive pour prescrire le traitement en conséquence.

Et ils pensent faire mieux encore en alertant à titre *prédictif* au moment où les données récoltées sont encore dans la zone normale. On va alors intervenir plus ou moins lourdement, certains iront jusqu'à demander l'euthanasie, alors que le modèle prédictif est peut-être simplement faux ! On en a vu des algorithmes qui se trompaient...

⁶²⁹ <https://graphene-flagship.eu/>

⁶³⁰ <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6580932/>

Bref, voici l'image qui résume les lieux où peuvent être placés les capteurs. La personne finit par ressembler à une machine monitorée par une autre machine, elle-même prise dans la machine à gouverner.⁶³¹



L'article met en avant des capteurs à base de graphène, outil qui peut aussi servir à fabriquer des transhumains ; ses conductivités, électrique et électronique étant les meilleures :

**Le graphène, en raison de ses propriétés multiples extraordinaires, telles qu'une mobilité ultra élevée des porteurs (Novoselov et al., 2004 ; Weiss et al., 2012), une excellente conductivité électrique, une conductivité thermique supérieure (Balandin et al., 2008 ; Balandin, 2011), grande surface spécifique théorique (Zhu et al., 2010), transmission optique élevée (Nair et al., 2008), module d'Young élevé (Lee et al., 2008a) et flexibilité mécanique exceptionnelle (Yang H. et al., 2018), est un matériau 2D prometteur dans de nombreuses applications, notamment pour le développement de capteurs portables et de dispositifs implantables dans le domaine de la surveillance de la santé. Des capteurs variés et multifonctionnels peuvent être réalisés, bénéficiant de la diversité des performances du graphène. Les avantages du graphène pour les capteurs sont résumés comme suit : le premier point est que la surface spécifique élevée et l'épaisseur atomique des couches de graphène rendent les atomes de carbone entiers directement en contact avec les analytes. Par conséquent, les capteurs à base de graphène ont une sensibilité supérieure à celle des capteurs au silicium (Justino et al., 2017). De plus, un contact conforme et intime avec des organes d'intérêt tels que la peau (Ameri et al., 2016), le cerveau (Park et al., 2017) et les yeux (Kim et al., 2017) peuvent être obtenus par des capteurs*

⁶³¹ Dubarle 3 D. Dubarle, « Une nouvelle science : la cybernétique – Vers la machine à gouverner ? », Le Monde, 28 décembre 1948. Réédité dans Culture technique n°21, 1990, p. 47-49.

à base de graphène, en raison de la flexibilité mécanique et de l'épaisseur ultra-fine du graphène, essentielles à l'acquisition de signaux de haute qualité sans irritation, artefacts de mouvement ou contamination (Ray et al., 2018).

Au fait, si l'on veut bénéficier d'une médecine extraordinaire, il faut, nous dit-on, opter pour les capteurs invasifs. «*Bien que les capteurs portables non invasifs soient prometteurs pour la surveillance de la santé humaine, ils n'ont pas la capacité d'obtenir des données sur l'ensemble de la complexité des systèmes organiques ni de surveiller en continu les événements biologiques à long terme. Les capteurs invasifs, proches des organes ou tissus cibles, augmentent considérablement la précision de détection et l'effet curatif par rapport à leurs homologues non invasifs. Ainsi, il suscite un énorme regain d'intérêt pour la surveillance, le diagnostic, le traitement et la gestion des maladies, ce qui montre son potentiel en matière d'application médicale (Eckert et al., 2013)*»⁶³²

Force est de constater que la médecine telle que nous l'avons connue est en cours de relégation. Preuve en est l'organisation planifiée de pénuries de diverses molécules pharmaceutiques. Les maîtres du Nouveau Monde n'en veulent simplement pas. Pourquoi ? Parce que pour eux le corps humain est une ressource qui regorge de richesses qu'ils ne peuvent recréer librement. Ils ont donc besoin de se l'approprier pour faire progresser le projet d'une IA alimentée en intelligence humaine. À cela s'ajoute le fait que l'énergie générée par le corps humain, qui est récupérable, n'a besoin que d'un bout de pain pour son alimentation.

Et pour fusionner l'homme à la machine, il faut équiper celui-ci de machines invasives ou non invasives. Le problème est que les invasives sont plus performantes et permettent de réaliser le vieux projet de Brzezinski. Cela vous paraît de la science-fiction ? Pas du tout. Certains laboratoires aux mains de la haute finance ont développé une connaissance de l'infiniment petit ; du nanométrique. À ce niveau, ces matériaux invisibles offrent des propriétés différentes de celles des matériaux visibles. Des autoroutes de bricolage s'offrent alors à ceux qui veulent recréer le monde à leur convenance et en fonction d'intérêts privés.

ANNEXE 1

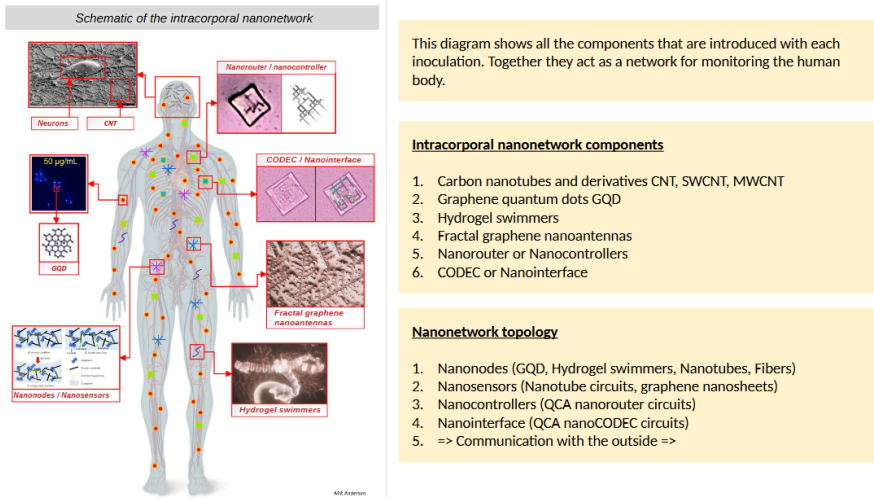
La présence de nanotubes de carbone dans le schéma ci-dessous, rappelle une étude qui avait fait grand bruit. *Comment l'Internet des cellules fait vibrer les biologistes*⁶³³ est une publication qui nous permet de faire un parallèle entre la position de cyber-entités sur le Net et la communication au sein des réseaux cellulaires. À noter la mise en évidence d'un réseau organisé par des nanotubes qui permettent aux cellules de tout partager, depuis les infections et le cancer jusqu'aux protéines liées à la démence. Les prions se propagent aussi

⁶³² <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6580932/>

⁶³³ Baker, M. *How the Internet of cells has biologists buzzing. Nature 549, 322–324 (2017).* <https://doi.org/10.1038/549322a> Sept 2017

entre les cellules de souris grâce à des nanotubes tunnel. Or, les injections anti-covid génèreraient selon certaines études des maladies à prions...⁶³⁴

Concernant l'humain et sa mutation en cyborg, nous avons publié sur le site LHK un document extraordinaire envoyé par un lecteur, docteur en Physique. Ce document présente ce que contiendrait le corps de l'humain du futur.⁶³⁵



ANNEXE 2

Les nanotubes de carbone

Une autre étude de 2013 présentait les bénéfices offerts par des nanotubes de carbone dans le vaccin. *Les nanotubes de carbone (CNT) offrent un certain nombre de caractéristiques qui en font des matériaux candidats intéressants pour les compositions vaccinales, en tant qu'échafaudage permettant de transporter la cible antigénique spécifique et de faciliter sa présentation au système immunitaire. Les NTC sont relativement inertes, non immunogènes et non toxiques en eux-mêmes. Ils sont très stables en conservation et in vivo. Leurs structures uniques permettent une conjugaison très efficace de nombreux antigènes, simultanément, et de plusieurs antigènes différents à la fois, sur leurs surfaces. Il est intéressant de noter que 100 % de la structure des NTC à simple paroi est constituée d'atomes de surface. De plus, les NTC peuvent être rendus particuliers et insolubles, prolongeant ainsi les effets in vivo comme dépôt et favorisant l'engloutissement par les cellules phagocytaires impliquées dans la génération de la réponse immunitaire. Enfin, les NTC ont la propriété intéressante de pénétrer rapidement dans les cellules, notamment les cellules dendritiques, essentielles à la stimulation de réponses immunitaires efficaces*⁶³⁶.

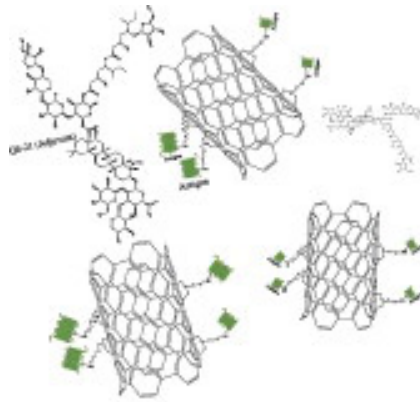
⁶³⁴ <https://lilianeheldkhawam.com/2023/02/19/zone-a-prions-dans-la-proteine-spike-des-vaccins-anti-covid-convergence-de-3-publications/>

⁶³⁵ https://lilianeheldkhawam.files.wordpress.com/2021/12/12-intracorporal_nanonetwork.pdf

⁶³⁶ *Carbon nanotubes as vaccine scaffolds, juillet 2013* <https://doi.org/10.1016/j.addr.2013.07.013>

Autre lecture sur le sujet : <https://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/physique-nanotubes-entrent-ils-si-bien-nos-cellules-33484/>

(Schéma Représentation de nanotubes de carbone à paroi unique auxquels sont ajoutés plusieurs antigènes et mélangés à un adjuvant immunologique, constituant ainsi un vaccin.)



ANNEXE 3

Comparaison des meilleurs fournisseurs de services de data centers⁶³⁷

Company	Headquarters	Founded In	# of Data Centers	Markets Served	Services
Equinix	Redwood City, CA, US	1998	202 (12 more to come)	24 countries	5
Digital Realty	San Francisco, CA, US	2004	214	14 countries	3
China Telecom	Beijing, China	2002	456	>10 countries	6
NTT Communications	Tokyo, Japan	1999	48	17 countries	9
Telehouse/KDDI	London, UK /Tokyo, Japan	1988/1953	40	12 countries	4

⁶³⁷ <https://www.softwaretestinghelp.com/data-center-companies/>

Une nanomédecine pour une nanosanté

Il semble que nous arrivions au bout de l'usage moléculaire connu jusqu'à présent. Le 9 juillet 2021 le 1^{er} réseau d'affaires franco-chinois, le Chinese Business Club, postait une vidéo sur la conférence du Professeur Raoult⁶³⁸. Ce jour-là, celui-ci va apporter un soutien inconditionnel à la technomédecine en général et au chinois en particulier. Il aura cette phrase : «*La qualité de nos soins va être plus basée sur la technologie que sur les molécules*». Etonnante réflexion sortant de la bouche de celui qui a mis tout son poids (jusqu'alors leader tout terrain en infectiologie) pour défendre l'hydroxychloroquine.

Octobre 2023, l'action du français Sanofi perdait 16% de sa valeur. En cause, l'annonce du français de se séparer de l'activité Santé Grand Public, dès la fin en 2024. Et cela comprend "les compléments alimentaires et divers produits vendus sans ordonnance comme Mucosolvan contre la toux et surtout le célèbre paracétamol Doliprane pour soulager la douleur.

Sanofi entend développer son secteur de médicaments et vaccins innovants, très porteur ces derniers mois avec notamment le succès du produit phare Dupixent, médicament soignant la dermatite atopique sévère du jeune enfant, qui va dépasser les 10 milliards de ventes cette année. La firme a également fait un carton avec le lancement de Beyfortus (premier vaccin au monde contre la bronchiolite des nourrissons, le VRS), qui n'arrive d'ailleurs pas à répondre à la demande..." (Midi Libre). Voilà qui apporte un nouvel éclairage au retrait de l'hydroxychloroquine.

Pendant ce temps, Sanofi-Pasteur est arrivé sur le marché avec son produit phare du moment, le *Beyfortus*⁶³⁹, destiné à protéger les nouveau-nés contre le RSV. *Beyfortus*, un anticorps monoclonal⁶⁴⁰, a

⁶³⁸ <https://lilianeheldkhawam.com/2021/07/18/vaccination-du-personnel-soignant-le-professeur-raoult-a-prepare-la-tache-du-president-francais/>

⁶³⁹ « ...nouvelles techniques qui ne sont pas des vaccins classiques (...) » <https://vaccination-info-service.fr/Generalites-sur-les-vaccinations/Histoire-de-la-vaccination/Les-evolutions-en-cours-et-l-avenir-de-la-vaccination>

⁶⁴⁰ "Les anticorps dits « monoclonaux » sont des anticorps fabriqués spécifiquement pour traiter une maladie. Ils sont produits par des cellules (il peut s'agir d'une bactérie, d'une levure ou d'une cellule de mammifère) qui ont été sélectionnées et cultivées pour leur capacité à produire un anticorps particulier. Celui-ci a d'abord été obtenu en exposant des cellules immunitaires rigoureusement identiques (un clone cellulaire) à une protéine dite « protéine cible » contre laquelle ce clone a fabriqué un anticorps, comme dans une réaction immunitaire." (vidal. fr)

été développé⁶⁴¹ conjointement avec AstraZeneca (site du fabricant), un des célèbres vaccinateurs contre le Covid, dont le produit avait été suspendu à un moment donné par plusieurs pays européens⁶⁴². Astrazeneca revient avec des «traitements», anti-Covid-19 qui consistaient comme pour le Beyfortus en "des injections d'anticorps de synthèse en plus des vaccins."⁶⁴³

Quant au RSV⁶⁴⁴ lui-même, "il s'agit, selon Dr Viera Scheibner (PHD), d'un virus qui s'est propagé, via des vaccins antipoliomyélitiques contaminés, comme une traînée de poudre dans le monde entier et continue de provoquer de graves infections des voies respiratoires inférieures chez les nourrissons". Cela fit dire à Brian Hooker, directeur scientifique de CHD : «Il est incroyable que l'industrie du vaccin puisse créer une maladie – le VRS du vaccin contre la polio – puis créer un autre vaccin pour 'prévenir' cette maladie. Tu parles d'une proposition commerciale !».

Bref, ça bricole fort du côté des laboratoires, avec des technologies, trop souvent en phase expérimentale, qui se multiplient et se cumulent. Personne n'a de vision globale, hormis les financeurs des laboratoires⁶⁴⁵. Le bricolage humain par les NBIC fait consensus. Et une nouvelle médecine devra considérer l'humain aussi au travers de la nanomédecine et de la nanosanté. Avec son ingénierie, sa connectivité, la miniaturisation de la technoscience, et forcément les normes et les règles concoctées par les dirigeants de l'OMS.

Un excellent papier a été publié sur le sujet par Céline Lafontaine, professeure de sociologie à l'université de Montréal, et auteure de *L'empire cybernétique, des machines à penser à la pensée machine* ; et de Mathieu Noury, doctorant en sociologie sur le thème de : «La nanosanté. Perspective et enjeux sociologiques de l'application des *nanotechnologies à la médecine*».

Les auteurs⁶⁴⁶ considèrent que la nanomédecine est constituée de 3 volets :

⁶⁴¹ <https://abcnews.go.com/Health/injection-newborns-protect-rsv-approved-europe/story?id=92633111>

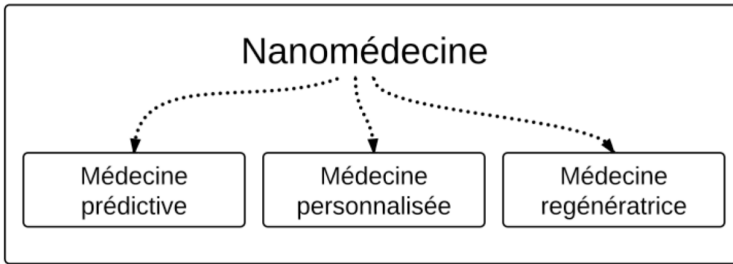
⁶⁴² <https://www.rts.ch/info/monde/12037973-plusieurs-pays-suspendent-lutilisation-du-vaccin-dastrazeneca.html>

⁶⁴³ <https://www.france24.com/fr/am%C3%A9riques/20210823-covid-19-des-anticorps-de-synth%C3%A8se-en-plus-des-vaccins>

⁶⁴⁴ 26 August 2012 Dr Viera Scheibner (PhD)
<https://lilianeheldkhawam.com/2022/11/15/bronchiolite-les-nourrissons-et-enfants-dans-les-filets-de-bigpharma/>
<https://www.bmj.com/content/344/bmj.e2398/rr/599724>

⁶⁴⁵ <https://lilianeheldkhawam.com/2021/04/17/132-chimeres-homme-singe-ont-ete-crees-lhumanite-a-la-croisee-des-chemins/>

⁶⁴⁶ Mathieu Noury et Céline Lafontaine, «De la nanomédecine à la nanosanté : vers un nouveau paradigme biomédical», *Socio-anthropologie*, 29 | 2014, 13-35.



1.-La médecine prédictive est un concept qui se sert à la fois de BigData et de modèles algorithmiques pour détecter et prévenir un problème de santé.

Selon le *Dictionnaire médical* "La médecine prédictive est une discipline récemment apparue, dont le but est d'indiquer, avec le plus de précision possible, le risque d'apparition de certaines maladies grâce à la génétique (séquençage du génome).

Il ne s'agit donc pas de prédictions au sens astrologique du terme, mais de prévisions chiffrées. La médecine prédictive pourra, dans un avenir proche, dire à tout un chacun quel est son risque de développer, par exemple, un cancer colorectal.

On se souvient du cas très médiatisé de l'actrice américaine Angelina Jolie, qui a choisi de subir une mastectomie [lien] prophylactique [/lien] bilatérale, puis une castration (ovariectomie bilatérale), en raison d'un risque très élevé chez elle de développer un cancer du sein ou des ovaires. L'autre solution aurait été une surveillance très stricte.

Quand le risque d'apparition d'une maladie grave est important, on voit donc que l'alternative se situe entre le dépistage et la prévention : surveiller de près pour traiter la maladie dès qu'elle apparaît, c'est du dépistage ; se faire enlever les organes susceptibles de se canceriser, c'est de la prophylaxie."

Quelle est la marge d'erreurs de ces modèles ? Quelle est la possibilité de revenir en arrière en cas d'erreurs ? Etc. L'exemple « Angéline Jolie » alimente-t-il la littérature médicale ou sert-il une certaine propagande destinée à encourager le grand public à se fier au tout-numérique ?

2.-La médecine personnalisée : En 2014⁶⁴⁷ Simone Bateman proposait "une brève enquête sur le champ de pratiques que recouvre le terme « médecine personnalisée ». L'enquête identifie dans la littérature à ce propos quatre thèmes récurrents : une médecine faite sur mesure, rendue possible par des technologies émergentes, où la génétique et la génomique occupent une place prépondérante, et qui nécessite le recueil d'un grand nombre de données. Il en ressort que la médecine personnalisée, ainsi qualifiée, s'intéresse moins à la singularité du cas de chaque patient qu'aux différences entre patients d'une même catégorie. Elle vise, avec l'aide de technologies de pointe, une objectivation accrue du recueil des données biologiques des patients, en vue d'améliorer les outils dont elle dispose pour faire des diagnostics, prendre des décisions thérapeutiques,

⁶⁴⁷ Simone Bateman. Médecine personnalisée : Un concept flou, des pratiques diversifiées. *Médecine/Sciences*, 2014, 30, pp.8-13. ff10.1051/medsci/201430s202ff. ffhalshs-02937967f <https://shs.hal.science/halshs-02937967/document>

voire mettre en place des mesures préventives plus efficaces." Cela semble cohérent avec la massification et la standardisation des caractéristiques des populations connectées en permanence au BigData.

3.-La médecine régénératrice : Selon Mathieu Noury et Céline Lafontaine, cette discipline vise à "reproduire artificiellement les processus biologiques permettant la régénération tissulaire, la médecine régénératrice est certainement la partie du modèle de la nanosanté qui correspond le plus clairement à la logique technoscientifique de la nanomédecine.⁶⁴⁸"

Isabelle V., chercheuse en ingénierie cellulaire, définit la médecine régénératrice : "Ce sont des approches qui sont basées soit sur des cellules ou des molécules pour favoriser la réparation des tissus. Alors on peut soit remplacer les cellules du tissu en faisant de la culture ex vivo de cellules et produire des cellules semblables et les greffer ou on peut, par exemple, faire des injections d'un médicament qui va favoriser la prolifération, la différenciation des cellules-souches qui sont déjà présentes dans ce tissu-là. Alors nous, c'est plutôt ça qu'on fait, mais y a d'autres personnes qui vont utiliser des **biomatériaux** pour favoriser la régénération. Ils vont soit implanter des biomatériaux, des **matériaux synthétiques** qui sont à base de polymères, pour favoriser la croissance, la prolifération des cellules ou, par exemple, qui vont développer des biomatériaux sur lesquels ils vont semer des cellules et faire la culture ex vivo et puis greffer une structure avec des cellules puis des polymères."

Voici quelques passages tirés de la conclusion du document qui méritent toute notre attention, car ils permettent de comprendre très vite l'enjeu final de tout cela, qui est la captation du pouvoir sur la vie de toute personne concernée par la médecine. Si le traité de l'OMS devait être validé ce mois de mai 2024, tout cela sera entre ses mains, celle de ses bricoleurs du vivant, ainsi que de ses partenaires industriels, vendeurs de toutes sortes de produits, dont finalement nous ne savons pas grand-chose (cf. les épisodes déjà discutés sur le remdesivir et les vaccins expérimentaux).

« Depuis quelque temps, un grand nombre de recherches scientifiques s'efforcent de rendre la vie « artificielle » elle aussi, et de couper le dernier lien qui maintient encore l'homme par les enfants de la Nature. [...] Cet homme futur que les savants produiront, nous disent-ils, en un siècle pas davantage, paraît en proie à la révolte contre l'existence humaine telle qu'elle est donnée, cadeau venu de nulle part (laïquement parlant) et qu'il veut pour ainsi dire échanger contre un ouvrage de ses propres mains. [...] C'est une question politique primordiale que l'on ne peut guère, par conséquent, abandonner aux professionnels de la science, ni à ceux de la politique. »⁶⁴⁹

⁶⁴⁸ <https://journals.openedition.org/socio-anthropologie/1635>

⁶⁴⁹ Arendt H. (2002), *La condition de l'homme moderne*, Paris, Pocket.
Mathieu Noury et Céline Lafontaine, « De la nanomédecine à la nanosanté : vers un nouveau paradigme biomédical », *Socio-anthropologie*, 29 | 2014, 13-35.

Et Mathieu Noury et Céline Lafontaine de conclure leur publication en nous alertant : *"Au regard de ce que nous dit Arendt, la nanomédecine nous confronte à « une question politique primordiale » qui puise ses racines dans une nouvelle manière d'envisager l'existence humaine comme n'étant plus « donnée » à l'homme, mais comme étant un « ouvrage de ses propres mains ». Ouvrage qui se donne à réaliser par les technosciences.*

En ce sens, se donner les moyens d'envisager l'existence humaine comme une œuvre de nos propres mains ne signifie pas ici d'en construire le sens et la forme en fonction de notre engagement émotionnel, social ou politique dans le monde. Cette œuvre se comprend par l'intervention techno-scientifique sur notre destinée corporelle, faisant de la réalisation de soi une action technique sur soi. Ce n'est donc pas une création à la hauteur de l'homme, mais une création à la hauteur de nos moyens techniques.

*Une création dont l'idéal est de dépasser l'homme « en alignant son corps sur ses instruments grâce au human engineering ».*⁶⁵⁰

Voici une fois de plus l'occasion de rappeler l'extrait de la définition du Développement durable admise par l'ONU : *« Le genre humain a parfaitement les moyens d'assumer un développement durable, de répondre aux besoins du présent sans compromettre la possibilité pour les générations à venir de satisfaire les leurs. La notion de développement durable implique certes des limites. Il ne s'agit pas pourtant de limites absolues mais de celles qu'imposent l'état actuel de nos techniques et de l'organisation sociale ainsi que de la capacité de la biosphère de supporter les effets de l'activité humaine. ».* Parfaitement en phase avec tout ce dont nous parlons.

ANNEXE

En cherchant à mieux connaître le nouveau directeur général de l'Assistance publique - Hôpitaux de Marseille, François Crémieux, nommé en 2021, nous avons découvert de fil en aiguille, le nouvel univers de la médecine.

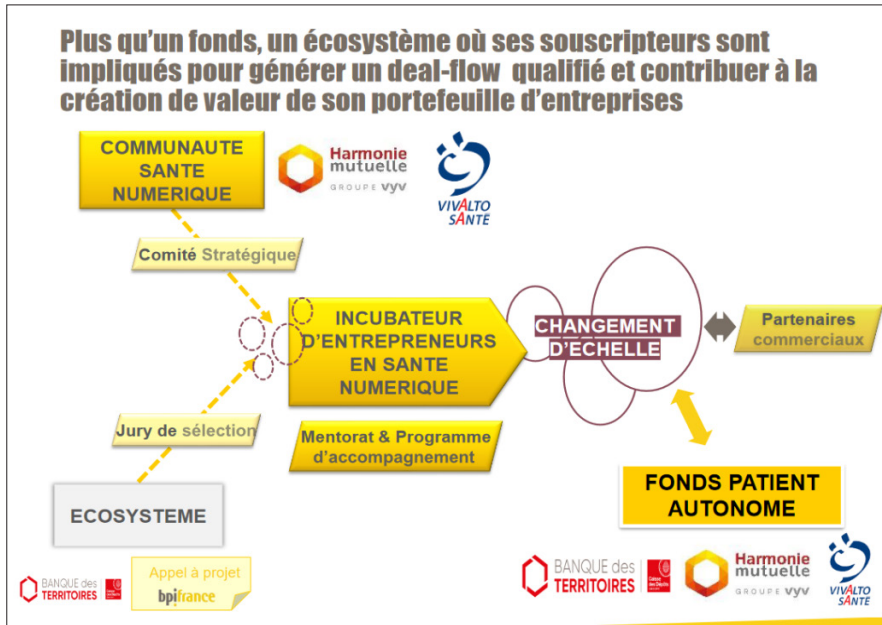
M. Crémieux siégeait alors dans l'entreprise Debiopharm dont le siège est en Suisse.⁶⁵¹ Cette entité détenait le fonds d'investissement de Debiopharm impliqué dans le financement d'une entreprise soutenue par Bpifrance. <https://capitalfinance.lesechos.fr> Il se trouve que M. Crémieux intervient également dans la structure Bpifrance. Avec ses partenaires, ils oeuvrent au *« Changement d'échelle en Santé numérique : faire du marché français un tremplin pour la conquête de marchés internationaux »*⁶⁵². Son parcours professionnel LinkedIn nous explique qu'il y agit dans le cadre du Comité stratégique

⁶⁵⁰ Id.

⁶⁵¹ ap-hm - francois_cremieux_nouveau_directeur_general_des_hopitaux_universitaires_de_marseille - 2021-06-07Télécharger <https://lilianeheldkhawam.files.wordpress.com/2021/08/image-17.png>

⁶⁵² <https://www.caissedesdepots.fr/sites/default/files/2021-05/2021%2005%2018%20-%20DP%20Fonds%20Patient%20Autonome%20au%20coeur%20du%20dispositif%20de%20sante%CC%81%20nume%CC%81rique%20de%20Bpifrance.pdf> <https://www.caissedesdepots.fr/actualites/e-sante-le-fonds-patient-autonome-de-bpifrance-atteint-100-meu>

du Fonds du Patient autonome de la BPI.⁶⁵³ Par ailleurs, la médecine numérique est annoncée depuis plusieurs années sur le site de Bpifrance. Un fond y est présenté dont l'objectif⁶⁵⁴ est le monitoring de la maladie en temps réel ! Un objectif qui impose à l'individu des capteurs connectés pour une surveillance permanente.



Lancé en décembre 2017, le fonds Patient Autonome de Bpifrance s'intéresse aux nouveaux usages à forte valeur médicale qui vont révolutionner la médecine :

- le diagnostic (**Intelligence Artificielle**, deep/machine Learning),
- **le monitoring de la maladie en temps réel**,
- la prise en charge du patient (consultation et suivi à distance),
- l'efficacité de son parcours de soin,
- ...

Sa mission : détecter de nouveaux usages et accompagner leur lancement rapide et pérenne sur **leur marché**, après un travail de structuration efficace.

⁶⁵³ <https://evenements.bpifrance.fr/big-2021/fr/session/dc88010d-63de-eb11-94b3-a085fc68b47b/changement-d-echelle-en-sante-numerique-faire-du-marche-francais-un-tremplin-pour-la-conquete-de-marches-internationaux>

⁶⁵⁴ <https://www.bpifrance.fr/nos-actualites/le-fonds-patient-autonome-pour-qui-pour-quoi>
<https://lilianeheldkhawam.com/2021/09/04/la-medecine-financiarisee-est-numerique->

Reprogrammer ADN et cellules. Quid des vaccins à ARNm ?

En 2017, une petite nouveauté a été mise en place par la célèbre banque HSBC (cf. Dépossession). Loin de la connaissance des Occidentaux trop regardants. Dans son désir de bien servir ses clients, elle invitait ceux-ci à tester leur ADN. Une découverte d'autant plus surréaliste que l'entité qui s'intéresse à votre santé est une banque régulièrement accusée de blanchiment d'argent de la drogue, d'accointances avec la mafia, etc. !⁶⁵⁵

"HSBC Insurance Hong Kong a annoncé une nouvelle initiative innovante qui permettra aux clients de tester leur ADN afin de détecter les risques inhérents pour la santé.

L'assureur s'associera à Prenetics, une société de tests génétiques basée en Asie du Sud-Est, pour ce projet et intégrera le dépistage dans six polices d'assurance. Le partenariat, appelé ONEdna, fournira aux clients un aperçu et une analyse complets de leurs gènes individuels ainsi que des recommandations conçues pour améliorer la santé.

Les résultats se concentreront sur la prédisposition d'un individu à des problèmes de santé hautement évitables tels que les maladies cardiaques, les accidents vasculaires cérébraux et l'obésité et permettront aux clients d'optimiser leur alimentation en fonction de la façon dont leur corps réagit génétiquement à certains aliments.

Le dépistage sera également lié à la réponse aux médicaments, ce qui permettra aux clients de comprendre comment leur corps réagit à plus de 100 médicaments, et offrira un dépistage facultatif du risque de cancer héréditaire.

«Les habitants de Hong Kong sont de plus en plus soucieux de leur santé et sont de plus en plus proactifs en prenant des mesures préventives pour empêcher l'apparition de maladies graves», a déclaré Edward Moncreiffe, PDG par intérim et responsable de la distribution chez HSBC Insurance Hong Kong.

Prenetics a déclaré qu'elle ne partagerait ni ne transférerait les données des clients à HSBC Insurance Hong Kong sans autorisation, car la sécurité des données reste une priorité pour le service à valeur ajoutée.

Danny Yeung, PDG de Prenetics, a déclaré que la génomique jouera à l'avenir un rôle de plus en plus important dans le secteur de l'assurance.

«Les pratiques de santé actuelles sont réactives et principalement axées sur la gestion et le traitement des problèmes de santé. Le test Prenetics ONEdna est une solution innovante pour rendre la santé plus prédictive, proactive et préventive», a déclaré Yeung.

Le dépistage est intégré au plan de vie universelle Jade, au plan de vie universelle Goal Access, au plan de protection contre les maladies graves, au plan de

⁶⁵⁵ Un reportage parmi tant d'autres sur une banque qui semble au-dessus de la justice. *The HSBC SCANDAL! - Tax Evasion, Money Laundering for the Mafia & Currency Manipulation*

protection WholeLife, au plan de protection du patrimoine Lifestyle Plus et au plan de protection temporaire privilégiée."⁶⁵⁶

Dans une suite logique à ce qui précède, la même HSBC avait lancé, aux Etats-Unis, une campagne publicitaire avec le slogan "**Be part of the future, Your DNA will be your Data**"⁶⁵⁷. Des passants avaient alors photographié, et mis sur le Net, les affiches publicitaires.. Pour faire simple, l'accès à votre génome, ainsi que son bricolage, sont la quête ultime de Planète finance.

Les vaccins à ARNm Pfizer et Moderna actuellement administrés aux États-Unis et dans le monde ne fournissent pas seulement les premières lueurs d'espoir dans notre lutte contre le COVID-19. Ils offrent également un premier aperçu de la façon dont les outils miraculeux de la révolution génétique transformeront nos soins de santé et notre monde au cours des années à venir.

C'est avec ces quelques lignes que le futurologue et fondateur de oneshared.world, Jamie Metzl, introduisait en 2021 son article dans le Newsweek "*Les vaccins miraculeux à ARNm ne sont que le début*"⁶⁵⁸. Ce texte est éminemment important, car en peu de lignes il vous expose quelques éléments, qui visent à faire muter l'humanité, qui sont d'ores et déjà opérationnels dans le quotidien.

Richard van Hooijdonk, autre futurologue célèbre, nous introduit à la simple et banale re-programmation de l'ADN⁶⁵⁹: "*Imaginez un ordinateur biologique qui fonctionne à l'intérieur d'une cellule vivante, un ordinateur qui peut être utilisé pour déterminer si une cellule est cancéreuse et déclencher sa mort. Dans ce projet, cela se fait en utilisant l'ADN comme matériau programmable. Tout comme un ordinateur, l'ADN est hautement programmable dans toute une gamme de comportements complexes. Cela pourrait permettre un ensemble d'applications biotechnologiques, permettant la détection et le traitement des maladies à un niveau de précision qui n'a pas été possible jusqu'à présent. Il peut également permettre la fabrication de nouveaux composés médicaux beaucoup plus efficacement, et finalement permettre la fabrication d'ordinateurs biologiques créés à l'échelle moléculaire.*"

Alors que la recherche en est encore à ses débuts, les ordinateurs à ADN reprogrammables pourraient avoir de nombreuses applications potentielles, y compris la création de robots moléculaires pour l'administration de médicaments.

⁶⁵⁶ <https://www.insurancebusinessmag.com/asia/news/breaking-news/hsbc-insurance-unveils-innovative-dna-partnership-65318.aspx>

⁶⁵⁷ Voir dernier slide de : https://www.genome.gov/sites/default/files/media/files/2019-03/Planning%20the%20Study-%20ELSI%20Issues%20in%20Study%20Design%20and%20Governance_COLLYAR.pdf

⁶⁵⁸ <https://www.newsweek.com/miraculous-mrna-vaccines-are-only-beginning-opinion-1567683>

⁶⁵⁹ <https://blog.richardvanhooijdonk.com/en/how-close-are-we-to-organic-computers/>

« Avec ces types d'algorithmes moléculaires, nous pourrions un jour être en mesure d'assembler n'importe quel objet complexe à l'échelle nanométrique à l'aide d'un jeu de tuiles programmables général, tout comme les cellules vivantes peuvent s'assembler en une cellule osseuse ou une cellule neuronale simplement en sélectionnant quelles protéines sont exprimées », avait déclaré Petr Sulc, professeur adjoint à l'Institut Biodesign de l'Arizona State University (ASU).⁶⁶⁰

Inévitablement, l'argent des Gates (carrefour entre Microsoft et la bio-nano-technologie) et de leur plus fidèle adhérent Warren Buffet a pénétré l'Université et l'Institut cités. Inévitablement, car leur emprise sur la santé publique mondiale est colossale, et ce même s'ils ont des partenaires tels que Wellcome Trust ou les NIH.

En mars 2021, nous évoquions l'ordinateur organique que l'on nous présente dans le cadre de l'ingénierie de cellules vivantes. Finalement, n'est-ce pas annonciateur de l'hybridation de la vie avec la machine ?⁶⁶¹ Ne sommes-nous pas confrontés à la *cyborgisation*⁶⁶² de l'humain ?

Une vidéo de Microsoft, datée de 2016, nous parlait déjà d'envoyer des bio computers à l'intérieur des cellules, ainsi que de reprogrammation de l'ADN. L'équipe bio-computer de Microsoft, soutenue par un professeur Seelig de l'Université de Washington, y parlait de computation au sein des cellules biologiques vivantes.

L'équipe Microsoft menée par Andrew Phillips applique des concepts de programmation informatique au monde biologique pour opérer au sein d'une cellule, diagnostiquer les cellules cancéreuses, et alors déclencher leur mort. L'ADN est transformé en ordinateur... Et ce processus de système d'information moléculaire passe par la détection-analyse-contrôle. Si cela est fait dans le vivant, alors la réaction intervient « automatiquement » à l'intérieur des cellules.

Selon l'équipe, ***l'ADN des molécules est hautement programmable, à l'image d'un ordinateur.*** Pour cela, ils essaient d'analyser et de contrôler le système moléculaire soit dans le vivant, soit dans un tube. Ainsi, ils peuvent « bricoler » les brins d'ADN.

La programmation des cellules fait partie intégrante du programme de l'équipe de Microsoft. Celle-ci compare les cellules vivantes aux *machines de calcul hautement sophistiquées*, traitant constamment les informations pour survivre, grandir et se reproduire. Et un des intervenants dans une vidéo d'expliquer : ***si nous pouvions programmer les cellules aussi efficacement que nous programmons les ordinateurs numériques, nous pourrions faire des percées fondamentales***

⁶⁶⁰ <https://www.youtube.com/embed/sL2I8Fqu9HI?start=8&feature=oembed>

⁶⁶¹ <https://lilianeheldkhawam.com/2021/03/27/des-ordinateurs-organiques-quand-la-vie-se-met-au-service-du-developpement-de-la-technologie/>

⁶⁶² Définition réservée à la Science-fiction. Fait de devenir un cyborg, un androïde, un homme disposant de membres ou organes robotisés. <https://www.cordial.fr/dictionnaire/definition/cyborgisation.php>

dans la santé et la production d'énergie, tout en ayant un aperçu du fonctionnement de la vie elle-même. Cependant, la tâche de programmation des cellules est extrêmement complexe et nous sommes maintenant à un point où un logiciel informatique puissant est nécessaire pour accélérer les progrès.

Dans une présentation de 2016⁶⁶³, Andrew Philips explique le développement de logiciels informatiques pour la programmation de cellules, ainsi que des résultats expérimentaux préliminaires. Le logiciel permet de programmer, simuler, *analyser le comportement souhaité d'un dispositif moléculaire, puis de le compiler automatiquement en code ADN, qui pourrait ensuite être inséré dans les cellules pour reprogrammer leur comportement.*

De la même manière que les logiciels de programmation d'ordinateurs numériques ont annoncé une nouvelle ère technologique, nous prévoyons que les logiciels de programmation de cellules vivantes pourraient ouvrir la voie à une révolution biotechnologique.

Le 16 avril 2019, des chercheurs de l'ETH, École polytechnique de Zurich annonçaient qu'ils avaient intégré deux processeurs centraux basés sur CRISPR-Cas9 dans des cellules humaines. Cela représente un grand pas en avant vers la création de bio-ordinateurs puissants.

Les travaux s'inscrivent dans le cadre du développement de la biologie synthétique, avec la volonté de contrôler *"l'expression des gènes grâce à des commutations génétiques basées sur un modèle emprunté au monde numérique. La technique numérique utilise ce que l'on appelle des portes logiques pour traiter les signaux d'entrée, créant ainsi des circuits dans lesquels, par exemple, le signal de sortie C est produit uniquement lorsque les signaux d'entrée A et B sont présents simultanément"*⁶⁶⁴.

Et de nous décrire les inconvénients rencontrés jusque-là lors de la construction de circuits numériques à l'aide de commutateurs génétiques protéiques dans les cellules. D'abord, ils n'étaient pas très flexibles, ne pouvaient accepter qu'une programmation simple et étaient capables de traiter une seule entrée à la fois, comme une molécule métabolique spécifique. Des processus informatiques plus complexes dans les cellules ne sont donc possibles que sous certaines conditions, ne sont pas fiables et échouent fréquemment.

"Même dans le monde numérique, les circuits dépendent d'une seule entrée sous forme d'électrons. Cependant, ces circuits compensent cela par leur vitesse, exécutant jusqu'à un milliard de commandes par seconde. En comparaison, les cellules sont plus lentes, mais peuvent traiter jusqu'à 100 000 molécules métaboliques différentes par seconde comme entrées.

⁶⁶³ <https://www.youtube.com/watch?v=POKEHERz3cU>

⁶⁶⁴ ETH Zurich. «Un ordinateur cellulaire biosynthétique à double cœur.» ScienceQuotidien. ScienceDaily, 16 avril 2019. < www.sciencedaily.com/releases/2019/04/190416081416.htm > .

Et voilà qu'une équipe de chercheurs dirigée par Martin Fussenegger, professeur de biotechnologie et de bioingénierie au Département de science et d'ingénierie des biosystèmes de l'ETH Zurich à Bâle, a maintenant trouvé un moyen d'utiliser des composants biologiques pour construire un processeur central flexible, ou unité centrale de traitement (CPU), qui accepte différents types de programmation. Le processeur développé par les scientifiques de l'ETH est basé sur un système CRISPR-Cas9 modifié et peut fonctionner avec autant d'entrées que nécessaire sous la forme de molécules d'ARN (appelées ARN guide)."

Les chercheurs sont allés plus loin : ils ont créé un processeur biologique à double cœur (Dual-Core), similaire à ceux du monde numérique, en intégrant deux cœurs dans une cellule. Pour ce faire, ils ont utilisé des composants CRISPR-Cas9 provenant de deux bactéries différentes. Fussenegger s'est dit ravi du résultat : *« Nous avons créé le premier ordinateur cellulaire doté de plusieurs processeurs centraux. »*

Pour le chercheur, ce serait l'équivalent d'*« un micro-tissu avec des milliards de cellules, chacune équipée de son propre processeur double cœur. De tels « organes informatiques » pourraient théoriquement atteindre une puissance de calcul bien supérieure à celle d'un super-ordinateur numérique - et en utilisant seulement une fraction de l'énergie ».*

Selon Fussenegger, *« cet ordinateur cellulaire peut sembler une idée très révolutionnaire, mais ce n'est pas le cas. Le corps humain lui-même est un grand ordinateur. Son métabolisme fait appel à la puissance de calcul de milliards de cellules depuis des temps immémoriaux. »*

Ces cellules reçoivent continuellement des informations du monde extérieur ou d'autres cellules, traitent les signaux et réagissent en conséquence, que ce soit en émettant des messagers chimiques ou en déclenchant des processus métaboliques.

« Et contrairement à un supercalculateur technique, ce grand ordinateur n'a besoin que d'une tranche de pain pour produire de l'énergie », souligne Fussenegger, dont le prochain objectif est d'intégrer une structure informatique multi-cœur dans une cellule.

« Cela aurait encore plus de puissance de calcul que la structure actuelle à double-cœur ». Encore et toujours la maximisation de la performance, en moteur de fond. ETH Zurich est un important bénéficiaire de la business philanthropie des Gates.

En 2019, soit la veille de l'annonce de la pandémie Covid-19, un accord a été passé entre Microsoft encore présidé par Bill Gates et le monde de la biotechnologie sur « l'informatique biologique » et la programmation de l'ADN cellulaire.

Microsoft veut mettre ses compétences en codage au service de la biotechnologie, dans le but de créer une plate-forme de bout en bout pour programmer la biologie des cellules vivantes afin de mieux produire de nouveaux médicaments et potentiellement des matériaux susceptibles d'être applicables à toute une gamme d'industries.

L'équipe de recherche Station B du géant de la technologie, basée dans le premier laboratoire de biologie moléculaire «humide» de Microsoft Research, situé à Cambridge, au Royaume-Uni, s'est associée à un trio représentant l'industrie, la technologie et le monde universitaire : le fabricant de thérapies cellulaires et géniques Oxford Biomedica (fournisseur vaccin Covid-19 de AstraZeneca⁶⁶⁵), le développeur de logiciels de laboratoire Synthace, et l'Université de Princeton.

Oxford Biomedica est une société créée en 1995 en tant que spin-out de l'Université de Oxford (cf. nos précédents commentaires sur le professeur Ferguson). **Il s'agit d'une société de thérapie génique et cellulaire spécialisée dans le développement de médicaments à base de gènes.**

Et voici le meilleur qui boucle la boucle : *En novembre 2019, Microsoft a annoncé un partenariat avec Oxford Biomedica pour améliorer la prochaine génération de technologie de livraison de cellules et de gènes à l'aide du cloud et de l'apprentissage automatique, en fournissant de grands ensembles de données à analyser via la plateforme cloud intelligente Microsoft Azure pour développer des modèles in-silico et de nouveaux algorithmes pour aider à fournir des traitements à long terme et curatifs pour un large éventail de maladies.*

« **La biologie programmée a le potentiel de résoudre certains des problèmes médicaux les plus difficiles au monde et de jeter les bases d'une future bioéconomie basée sur une technologie durable** », a déclaré Andrew Phillips, responsable du calcul biologique chez Microsoft, dans un communiqué.

Maintenant que nous avons pris connaissance d'une volonté tenace des laboratoires techno-scientifiques de reprogrammer l'ADN et de l'utiliser comme nano ordinateur, regardons comment Bill Gates -cofondateur et l'un des principaux actionnaires de Microsoft (103 millions d'actions juste derrière Blackrock, Vanguard, et State) et patron jusqu'en mars 2020- pilote simultanément le processus vaccinal planétaire. Il disait au sujet du le vaccin à ARNm et à ADN⁶⁶⁶ :

«Les candidats les plus prometteurs adoptent diverses approches pour protéger l'organisme contre le COVID-19. Pour comprendre exactement ce que cela signifie, il est utile de rappeler comment fonctionne le système immunitaire humain.

Lorsqu'un agent pathogène pénètre dans votre système, votre système immunitaire réagit en produisant des anticorps. Ces anticorps se fixent à des substances appelées antigènes à la surface du microbe, ce qui envoie un signal à votre corps pour qu'il attaque. Votre système immunitaire conserve une trace de chaque microbe qu'il a vaincu, afin de pouvoir reconnaître et détruire rapidement les envahisseurs avant qu'ils ne vous rendent malade.

⁶⁶⁵ <https://oxb.com/oxford-biomedica-signs-new-three-year-agreement-with-astrazeneca/>

⁶⁶⁶ Ce que vous devez savoir sur le vaccin contre la COVID-19, 30 avril 2020, <https://www.gatesnotes.com/What-you-need-to-know-about-the-COVID-19-vaccine>

Les vaccins contournent tout ce processus en apprenant à votre corps comment vaincre un agent pathogène sans jamais tomber malade. Les deux types les plus courants – et ceux que vous connaissez probablement le mieux – sont les vaccins inactivés et vivants. Les vaccins inactivés contiennent des agents pathogènes qui ont été tués. Les vaccins vivants, en revanche, sont constitués d'agents pathogènes vivants qui ont été affaiblis (ou «atténués»). Ils sont très efficaces mais plus sujets aux effets secondaires que leurs homologues inactivés.

Les vaccins inactivés et vivants sont ce que nous considérons comme des approches «traditionnelles». Il existe un certain nombre de vaccins candidats anti-COVID-19 des deux types, et pour cause : ils sont bien établis. Nous savons les tester et les fabriquer.

L'inconvénient est qu'ils prennent beaucoup de temps pour être réalisés. Il y a une tonne de matière dans chaque dose d'un vaccin. La plupart de ce matériel est biologique, ce qui signifie qu'il faut le cultiver. Cela prend du temps, malheureusement.

C'est pourquoi je suis particulièrement excité par deux nouvelles approches adoptées par certains candidats : les vaccins à ARN et à ADN. Si l'une de ces nouvelles approches se concrétise, nous pourrions probablement distribuer les vaccins dans le monde entier beaucoup plus rapidement. (Par souci de simplicité, je vais seulement expliquer les vaccins à ARN. Les vaccins à ADN sont similaires, juste avec un type de matériel génétique et une méthode d'administration différents.)

Notre fondation, à la fois par notre propre financement et par l'intermédiaire du CEPI, soutient le développement d'une plateforme de vaccins à ARN depuis près d'une décennie. Nous avons prévu de l'utiliser pour fabriquer des vaccins contre des maladies qui touchent les pauvres comme le paludisme, mais cela semble désormais être l'une des options les plus prometteuses contre le COVID. **Le premier candidat à lancer des essais sur l'homme était un vaccin à ARN créé par une société appelée Moderna.**

Voici comment fonctionne un vaccin à ARN : plutôt que d'injecter l'antigène d'un agent pathogène dans votre corps, **vous donnez à votre corps le code génétique nécessaire pour produire lui-même cet antigène.** Lorsque les antigènes apparaissent à l'extérieur de vos cellules, votre système immunitaire les attaque et apprend ainsi à vaincre les futurs intrus. **En fait, vous transformez votre corps en sa propre unité de production de vaccins**⁶⁶⁷.

Étant donné que les vaccins à ARN permettent à votre corps de faire l'essentiel du travail, ils ne nécessitent pas beaucoup de matériel. Cela les rend beaucoup plus rapides à fabriquer. **Il y a cependant un piège : nous ne savons pas encore avec certitude si l'ARN constitue une plateforme viable pour les vaccins.** Puisque le COVID serait le premier vaccin à ARN, nous devons prouver à la fois que la plateforme elle-même fonctionne et qu'elle crée une immunité. C'est un peu comme construire votre système informatique et votre premier logiciel en même temps.

Même si un vaccin à ARN continue de s'avérer prometteur, nous devons continuer à rechercher les autres options. Nous ne savons pas encore à quoi ressemblera le vaccin contre la COVID-19. En attendant, nous devons avancer à toute vapeur sur autant d'approches que possible. Ce n'est peut-être pas encore un vaccin parfait – et ce n'est pas grave.»

Nous avons donc un nouveau système faussement appelé vaccin qui transforme la cellule en unité de production (logiciel inclus). Nous

⁶⁶⁷ La cellule devient une machine de production. Elle devient une sorte d'ordinateur avec fabrication du logiciel. N'est-ce pas là la définition du bio-computer ?

ne savons pas comment la chose marche, mais nous le faisons quand même sur des milliards d'individus. Et tout ce petit monde, qui se partage certains de leurs principaux actionnaires, collabore étroitement ensemble au niveau des data centers et des clouds (n'oublions pas la volonté de construire la noosphère). Ainsi, *Microsoft Azure a rejoint AWS (le Amazon Web Services) et Google Cloud en tant que plateformes cloud prenant en charge la recherche biomédicale des NIH américains.*⁶⁶⁸

Propos confirmés par Jamie Metzl, futurologue, transhumaniste et expert de la célèbre université Singularity :

"Les nouveaux vaccins sont de parfaits premiers exemples de cette «technologie divine». Contrairement aux vaccins plus anciens qui injectaient un agent pathogène affaibli, mort ou partiel pour déclencher le système immunitaire de l'organisme, les vaccins à ARNm insèrent des chaînes de code génétique synthétiques modélisées par ordinateur ordonnant à nos cellules de produire la fameuse protéine de pointe du virus SARS-CoV-2. Essentiellement, les vaccins transforment notre corps en usines de fabrication personnalisées produisant un objet autrement étranger pour déclencher notre réponse immunitaire naturelle.

Cette approche créera bientôt une toute nouvelle plateforme pour lutter contre les cancers et d'autres maladies, ainsi que pour apporter des améliorations encore plus profondes que la vaccination."

Voici donc l'enjeu du traité pour lequel plaide le WEF, la plateforme des lobbyistes, selon notre hypothèse de travail, dont le chef de l'OMS. Une plateforme qui pourrait réagir à n'importe quelle maladie, devenue une variable X, à laquelle les programmeurs pourraient répondre à distance.

La quête de cette plateforme miraculeuse où les génies de l'informatique sont censés répondre à toutes les demandes thérapeutiques n'est pas un sujet nouveau.

En 2017, le président François Hollande avait fait, en présence de Yves Lévy (cf. son rôle dans la mise en place du laboratoire de Wuhan), une Déclaration sur la recherche vaccinale face aux maladies émergentes. Après avoir mis en avant les mêmes virus dont se sert la propagande de la galaxie de l'OMS et de ses financeurs, il va introduire les vaccins et la fameuse plateforme :

"Votre réunion d'aujourd'hui permet aussi de réfléchir aux défis qui sont les nôtres dans la période qui vient, je pourrai en identifier trois de ces défis. D'abord, le défi scientifique, vous avez rappelé que la science a permis d'identifier plus de 20 agents infectieux potentiellement dangereux, et pour lesquels nous ne disposons, ni de médicaments, ni de vaccins. Il faut sans aucun doute mettre en place des plateformes vaccinales, comme cela a été proposé par le secrétaire général des Nations

⁶⁶⁸ <https://www.fiercebiotech.com/medtech/microsoft-azure-joins-aws-google-cloud-as-cloud-platforms-supporting-nih-biomedical>

Unies en juin 2016, afin de rationaliser et d'optimiser la recherche, mais nous voyons bien que l'enjeu, c'est la recherche.

Et que nous ne pouvons pas laisser le monde dans une forme d'incertitude, il y en a suffisamment, dans des risques qui n'auraient pas été appréhendés, et on nous ferait le reproche à la fois aux responsables politiques, mais aussi à ceux qui sont dans les organismes de recherche de ne pas avoir anticipé, de ne pas avoir préparé, et de ne pas avoir -après l'identification de ces agents infectieux- mis en place une stratégie vaccinale. C'est pour nous le premier défi que nous devons relever."⁶⁶⁹

Une plateforme qui interagit à distance avec le vivant dans le cadre de n'importe quelle demande thérapeutique. Voilà le rêve absolu des transhumanistes en quête de divinisation par la technologie.

Ainsi Jamie Metzel écrit : "De toutes les espèces qui ont jamais vécu, notre seul groupe d'hominidés a désormais la capacité de refaire toute la biologie. Mais si notre capacité à lire, écrire et même pirater le code génétique de la vie a considérablement progressé ces dernières années, notre conscience publique et nos systèmes de surveillance n'ont pas suivi le rythme. Et de citer le naturaliste E.O. Wilson : « Nous avons des émotions paléolithiques, des institutions médiévales et une technologie divine.

Les nouveaux vaccins sont de parfaits premiers exemples de cette « technologie divine » "

Et pour aller de l'avant, il faut que le monde politique force la main des populations récalcitrantes à l'idée de muter en cyborgs connectés à la machine aussi divine soit-elle....

ANNEXE 1 En effet, l'Institut Biodesign de l'ASU, dont le professeur Roy Curtiss⁶⁷⁰, était le directeur des centres pour les Infectious Diseases and Vaccinology et du Microbial Genetic Engineering au Biodesign Institute, avait reçu en 2005 des fonds qui se montaient à 14,8 millions de dollars de la Fondation Gates pour développer un nouveau vaccin contre la pneumonie pour les nouveau-nés.

Bill Gates - [Microsoft Corporation](#)

Number of shares
39.3 Million

Holdings current value
\$13 Billion

% of portfolio
32.53%



⁶⁶⁹ <https://www.vie-publique.fr/discours/202237-declaration-de-m-francois-hollande-president-de-la-republique-sur-la>

⁶⁷⁰ <https://www.eurekalert.org/news-releases/464897>

ANNEXE

Vaccins COVID-19 et événements indésirables d'intérêt particulier. Cette étude⁶⁷¹ de cohorte multinationale *Global Vaccine Data Network (GVDN)* portant sur 99 millions de personnes vaccinées a été publiée en février 2024. Les résultats de cette étude mettent le doigt sur nombre d'événements indésirables déclenchés par la vaccination anti-covid. Ces nombreux incidents que tout un chacun a pu constater dans son entourage, et qui était formellement contestés par les fact-checkers de la haute finance, ont subitement pris place dans les revues scientifiques. A relever que :

- seuls les effets indésirables survenus entre 0 et 42 jours ont été pris en compte.

- ce que certains, comme Alexandra Henrion-Caude, ont appelé "turbo cancers"⁶⁷² ne semblent pas y figurer.

- n'y figurent pas non plus ces symptômes liés aux modifications du fonctionnement du corps, sans que cela ne relève de la pathologie médicale au sens strict. Nous pensons, par exemple, à ces personnes jeunes et âgées qui se plaignent de fatigue plus ou moins chronique qui les habite depuis les injections.

Néanmoins, cette étude a confirmé ***des signaux de sécurité préétablis pour la myocardite, la péricardite, le syndrome de Guillain-Barré et la thrombose veineuse cérébrale. D'autres signaux de sécurité potentiels qui nécessitent une enquête plus approfondie ont été identifiés!***

Bref, il a tout de même fallu 3 ans pour casser le silence imposé par le mainstream, qui, plus est, traitait de complotistes ceux qui tentaient d'alerter sur les dangers observables et observés générés par ces produits.

ANNEXE 2 Brevet US9539210B2 Vaccine nanotechnology Demande déposée par Harvard College, Brigham and Womens Hospital Inc, Childrens Medical Center Corp, Massachusetts Institute of Technology (cf. liens avec la Gates Foundation vus précédemment)

*Réclamation : La présente invention concerne des compositions et des systèmes pour l'administration de **nanopORTEURS** à des cellules du système immunitaire. L'invention concerne des **nanosUPPORTS** de vaccins capables de stimuler une réponse immunitaire dans des lymphocytes T et/ou des lymphocytes B, (...)*

À rappeler que Microsoft ambitionne, entre autres, de récupérer l'enseignement à distance⁶⁷³. Simultanément aux contrats Microsoft, des millions sont distribués par la Fondation Gates pour soutenir différentes catégories de projets concernant les enfants, et en particulier leur vaccination...

En résumé, aujourd'hui, celui qui contrôle ce genre de brevets et qui contrôle en plus l'OMS, et l'ensemble de la stratégie vaccinale mondiale, peut très simplement faire injecter, sous le prétexte vaccinal, des nanopORTEURS qui pourront être dirigés vers les cellules et modifier les cellules.

671 <https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2024.01.100>

672 <https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/avec-sciences/vaccin-contre-la-covid-19-a-l-origine-des-turbo-cancers-3868093>

673 [tps://www.lemonde.fr/education/article/2016/09/09/un-partenariat-signé-entre-microsoft-et-l-education-nationale-devant-la-justice_4994903_1473685.html](https://www.lemonde.fr/education/article/2016/09/09/un-partenariat-signé-entre-microsoft-et-l-education-nationale-devant-la-justice_4994903_1473685.html)

PARTIE IV

VERS UN CERVEAU PLANÉTAIRE HYBRIDE ET CONNECTÉ

C DU NBIC

Le cerveau global est une vision futurologique et inspirée des neurosciences du réseau planétaire des technologies de l'information et des communications qui interconnecte tous les humains et leurs artefacts technologiques. À mesure que ce réseau stocke toujours plus d'informations, assume toujours plus de fonctions de coordination et de communication des organisations traditionnelles et devient de plus en plus intelligent, il joue de plus en plus le rôle de cerveau pour la planète Terre. Wikipédia

« Quand les technologies du XXI^{ème} siècle convergeront, l'humanité, grâce à elles, pourra enfin atteindre un état marqué par la paix mondiale, la prospérité universelle et la marche vers un **degré supérieur de compassion et d'accomplissement** ».

Document officiel sur le NBIC de l'autorité fédérale américaine, la National Science Foundation, (NSF) qui a lancé en 2002 ce programme interdisciplinaire.

« Dans *“l'avenir de l'homme”*, Teilhard soutient la même thèse que celle décrite dans *ce rapport évoquant les convergences technologiques au service d'une paix mondiale et d'une prospérité universelle*, il indique ainsi qu'un réseau mondial se forme imbriquant la dimension économique et psychique et qu' **“il deviendra impossible d'agir et de penser autrement que sous une forme solidaire”**, l'humanité progressivement et subrepticement **se “céphalise”** grâce aux convergences technologiques qui l'entraînent dans son évolution et la perfectibilité du genre humain. »

Eric Lemaître, deconstructionhomme.com

De la Grèce antique à la noosphère, en passant par la robotique et l'IA

La plus grande confusion règne sur la nature métaphysique sur laquelle s'appuie la révolution technétronique imposée par l'élite globalisée. Nous n'avons aucune communication sur l'image finale du projet une fois mis en place, et encore moins des motivations intellectuelles, philosophiques, spirituelles, morales, ou religieuses.

Notre hypothèse est que la Nouvelle religion unique mondiale est le fruit d'une convergence de religions, philosophies, traditions, mythologies, etc. Dans le modèle final, la mythologie grecque semble occuper une place importante dans l'imaginaire des scientifiques qui œuvrent à l'avènement de la machine cybernétique de portée babélienne.

Les divinités grecques semblent avoir été une grande source d'inspiration. *Au commencement fut le Chaos, puis Gaia au vaste sein, éternel et inébranlable soutien de toutes choses.* Elle est la mère de beaucoup de dieux, des monstres et des Cyclopes (dotés d'un œil unique au front)⁶⁷⁴.

Ce nom a inspiré le groupe Vinci qui a créé, en novembre 2017, Cyclope.ai. Il s'agit, selon le site d'IA *ad hoc*, de la mission d'inventer des produits pour l'avenir des routes : ils ont commencé leur travail en essayant de tirer le meilleur parti des données d'image provenant du réseau routier⁶⁷⁵. » Comprenez que tout ce qui se trouvera sur les routes et autoroutes sera pisté par cette entité.

Les cyclopes sont "parmi les créatures légendaires les plus effrayantes de la mythologie grecque, ils n'en sont pas moins, pour la plupart d'entre eux, les serviteurs des dieux. Leur reconnaissance envers Zeus est éternelle. Et ils vont servir son fils. Les cyclopes forgerons sont les compagnons d'Héphaïstos le Dieu de la métallurgie et du feu. L'un est Pyracmon, l'enclume et l'autre Acamas, l'infatigable. Ce sont eux qui fabriquent les armures des héros et les armes des dieux."⁶⁷⁶

Et dans ce monde mythologique, nous découvrons **Hephaïstos, le père de la technologie moderne**, nous dit le site odysseum. Il est le fils de Zeus et d'Héra, ou d'Héra seule selon les sources mythologiques. Héphaïstos, nommé Vulcain par les Romains, est le plus laid des

⁶⁷⁴ <https://odysseum.eduscol.education.fr/du-chaos-la-naissance-des-dieux>

⁶⁷⁵ <https://cyclope.ai/fr/about>

⁶⁷⁶ <https://www.divinites.com/creatures/cyclopes.html>

douze Olympiens qui aiment se moquer de lui, mais c'est aussi le plus besogneux.

Dieu du Feu terrestre et de la Métallurgie, il est à l'occasion potier, comme le montre la création de Pandora, mais il est avant tout forgeron : LE forgeron de l'Olympe, dont il est l'architecte « designer ». Il a découvert l'art de travailler le cuivre, le fer, le bronze, l'argent et l'or et il forge la plupart des objets utilisés par les dieux et les déesses, dont il a aussi construit les palais.

Depuis Homère, Héphaïstos est κλυτοτέχνης (klutotēchnēs), « illustre pour la maîtrise de son art », autrement dit **le père et le champion de la technè**.⁶⁷⁷ Nous revoilà avec la technè ! Et ce n'est pas tout ! Hephaïstos est capable d'animer la matière.

Outre son savoir-faire technique, Héphaïstos est doué d'un talent singulier à **animer les objets et à imiter la vie en créant des « automates »** au sens littéral du terme, c'est-à-dire des objets capables d'agir par eux-mêmes : nous les découvrons dans son atelier au moment où la Néréïde Thétis y vient pour commander des armes destinées à son fils Achille.

Grâce à Homère, nous voyons ainsi fonctionner des trépieds littéralement « animés » - ἔμψυχοι (empsuchoi), c'est-à-dire dotés de la ψυχή (psuchè), le souffle de vie (anima en latin) - ainsi que des soufflets de forge qui **travaillent comme des « esclaves »** (servi en latin), au sens moderne de ces « mécanismes asservis » qui suivent un programme établi à l'avance. Mais le plus impressionnant, ce sont ces deux servantes en or qui ressemblent à des « jeunes vierges vivantes » : dotées de la force physique (sthenos) et de la voix (audè), elles ont bien plus que la psychè, car **Héphaïstos leur a aussi donné la capacité de penser que les Grecs appellent le νόος (noos ou nous)** ; de plus, précise Homère, elles ont appris des dieux divers modes de travail.

Nous voici avec le noos ou nous, mot dont dérive le concept de la noosphère. Par conséquent, Hephaïstos nous dévoile les fondements du concept teilhardien qui a donné naissance à la cyberculture et autre transhumanisme.

Le texte d'Odysseum se poursuit en nous expliquant la modernité de ces objets animés. **« Bref, de parfaits robots pourvus avant la lettre de ce que nous nommons aujourd'hui « I.A. ». L'intelligence artificielle. Précisons que le terme « robot » est apparu pour la première fois dans la pièce de théâtre intitulée R. U. R. (en anglais Rossum's Universal Robots) écrite en 1920 par l'écrivain tchèque Karel Čapek. Dans cette œuvre de science-fiction, les « robots » (du tchèque robota qui signifie « travail forcé ») sont des androïdes qui finissent par se révolter et anéantir l'humanité. Le succès fut tel que le terme « robot » supplanta immédiatement le grec « automate ». Héphaïstos a mis au point des**

⁶⁷⁷ <https://odysseum.eduscol.education.fr/hephaistos-le-pere-de-la-technologie-moderne>

inventions qui sont le produit de son habileté manuelle mais aussi de ses «pensers savants», une formule qui lui est exclusivement réservée dans les épopées homériques. Ce n'est pas un magicien faiseur de miracles, mais un ingénieur, à la fois concepteur, mécanicien et technicien innovant, qui crée des objets utilitaires pour son handicap : ils lui évitent de suer, souffler, peiner en marchant ou en travaillant. Ainsi, tandis que les servantes en or aident le «divin boiteux» à se déplacer, les trépieds - des chaudrons à roulettes qui vont et viennent par eux-mêmes - lui évitent de courir pour servir aux banquets divins ; par la même occasion, ils lui épargnent ce fameux rire «homérique» qui saisit dieux et déesses de manière «inextinguible» à la vue de sa démarche claudicante.

Nous comprenons d'un coup la source d'inspiration des travaux de Wiener sur les automates et autres prothèses électroniques...

Tout comme le dieu central de la finance est Mammon, celui qui règne actuellement sur notre univers technétronique semble bien être Hephæstos. Deux autres dieux grecs sont aussi à signaler. Hermaphrodite a pu être source d'inspiration au concept unisexe et transgenre promu jusqu'au sein des écoles.⁶⁷⁸ Hermès est quant à lui la divinité olympienne du voyage, des communications, du commerce, des voleurs, de la ruse, de la langue, de l'écriture, de la diplomatie, messager des dieux.

L'émergence d'une entité unique, universelle et indivisible, conséquence de la globalisation, doit inclure la technoscience. Celle-ci a fait irruption de manière prégnante dans le quotidien du globe et de ses habitants. Son omniprésence devenue incontournable est suffisamment pesante pour que l'on nous renseigne sur le rôle et la place des techno-scientifiques dans la gouvernance de la société. Pour Jean-Jacques Salomon, «l'avatar contemporain de Prométhée est le chercheur, le scientifique, l'ingénieur, le technicien dont les travaux sont voués au sein des laboratoires publics comme des laboratoires privés, à multiplier les découvertes et les innovations.⁶⁷⁹»

La neurochirurgienne et philosophe, Anne Laure Boch, s'interroge avec beaucoup de lucidité sur la sortie de route de la science contemporaine par rapport à sa mission de base. *"L'expansion du monde technique, le monde créé au laboratoire par et pour la science, évince progressivement le monde naturel.⁶⁸⁰(...). La science, qui était sophia, devient technè. Son savoir devient pouvoir (Francis Bacon), plus précisément pouvoir-faire. Et ce, même*

⁶⁷⁸ Une fondation, Agnodice, s'occupe en Suisse de transgenres et de non binaires. L'âge de la population ciblée varie entre 0 et 18 ans ! Au menu, le traitement doit être suivi toute la vie. <https://lilianeheldkhawam.com/2022/10/23/le-great-reset-cible-les-enfants-la-mode-trans-lancee/>

⁶⁷⁹ JJ Salomon, *Le destin technologique*, Balland, Paris, 1992, p.9

⁶⁸⁰ <https://lilianeheldkhawam.com/2020/08/15/ou-va-la-technoscience-anne-laure-boch/>

dans les domaines qui semblent à première vue les plus théoriques. L'exemple de la physique quantique est à ce titre éloquent. Il s'agissait, au début du XXème siècle, de résoudre un problème d'école : calculer le rayonnement du « corps noir », corps idéal supposé absorber tous les photons incidents.

De nos jours, on estime que 30 % du Produit Intérieur Brut (PIB) des États-Unis dépend d'activités qui ont un rapport, de près ou de loin, avec les avancées de la physique quantique – ne serait-ce que l'informatique!⁶⁸¹ (...) Ce discours, qui confond technique réelle et technique rêvée, justifie les prétentions exorbitantes de la technoscience dans le monde moderne. De façon délibérée, il cherche à brouiller les limites entre l'effectif et le souhaité. Le « techno-discours », c'est toute la propagande qui accompagne, soutient, promeut les innovations techniques. En somme, du marketing, de la publicité. La technoscience s'y soumet avec complaisance.

Dès ses débuts, la science moderne reconstruit la nature à son image. La technologie est la néo-nature rêvée puis créée de toutes pièces par la science. Elle est notre monde artificiel, qui partout a remplacé le naturel. (...) Les hommes de science, eux-mêmes, semblent résignés à leur nouveau rôle de serviteurs de la collectivité. Obligés de justifier comme jamais l'intérêt de leurs travaux, ils passent une bonne partie de leur temps à écrire des projets dans lesquels ils dissertent sur les débouchés pratiques de leurs recherches. Pas d'autre solution pour trouver de l'argent, essentiel pour leurs laboratoires."

Selon Mme Boch, en échange de leur adaptation complaisante, les scientifiques d'hier devenus technoscientifiques « montent dans la hiérarchie sociale. On sollicite leur avis sur les problèmes les plus divers, leur diagnostic sur les imperfections résiduelles de la communauté, leur concours pour améliorer la civilisation. Et ils peuvent répondre, se prévalant du respect dû à leur corporation, « en tant qu'homme de science ».⁶⁸²

Mais finalement qu'est-ce qui motive cet acharnement de tous les instants, qui engloutit des sommes folles mises à disposition par les États et les banquiers centraux, et qui dure depuis des décennies, pour ne pas dire des millénaires ?

Le dieu millénaire Hephaïstos a influencé sans nul doute le père Pierre Teilhard de Chardin, devenu père du transhumanisme. Et ce fut un succès, puisque près de 70 ans après sa mort, la pensée teilhardienne est plus influente que jamais. Ses textes doivent être relus avec l'arrière-pensée du concept de "socialisation de compression" et celui du trans et post-humanisme. Julian Huxley se servira du concept transhumain élaboré par son ami.

⁶⁸¹ Il en est sorti, en quelques décennies, une physique extraordinairement abstraite – si abstraite que d'aucuns la disent « impensable ». Et pourtant... De nos jours, on estime que 30 % du Produit Intérieur Brut (PIB) des États-Unis dépend d'activités qui ont un rapport, de près ou de loin, avec les avancées de la physique quantique – ne serait-ce que l'informatique !

<https://lilianeheldkhawam.com/2020/08/15/ou-va-la-technoscience-anne-laure-boch/>

⁶⁸² <https://lilianeheldkhawam.com/2020/08/15/ou-va-la-technoscience-anne-laure-boch/>

« Sous nos yeux, l'Humanité tisse son cerveau... le Point critique de Réflexion planétaire, fruit de la socialisation, loin d'être une simple étincelle dans la nuit, correspond au contraire à notre passage, par retournement ou matérialisation, sur une autre face de l'univers : non pas une fin de l'Ultrahumain, mais son accession à quelque Transhumain, au cœur même des choses. »⁶⁸³.

Ailleurs, mais toujours dans les années 1950, Stanislaw Ulam aborde la question du transhumanisme au travers de la singularité ; le moment où l'homme est dépassé par la machine : *« Une des conversations [avec John Von Neumann] avait pour sujet l'accélération constante du progrès technologique et des changements du mode de vie humain, qui semble nous rapprocher d'une singularité fondamentale de l'histoire de l'évolution de l'espèce, au-delà de laquelle l'activité humaine, telle que nous la connaissons, ne pourrait se poursuivre. »⁶⁸⁴.*

Cette convergence entre les deux scientifiques d'une vision d'un ultrahumain va participer à ancrer l'esprit du mouvement transhumaniste dès les années 1980. Son émergence concordera avec l'avènement de l'ordinateur personnel, de la cyberculture et de l'émergence du Net avec le Web World Wide (www).

Pour eux, la finitude de l'homme et son imperfection seront corrigées par la technoscience. Dans les faits, ces personnes attendent de la supermachine l'avènement d'une sorte de dieu. C'est pourquoi le transhumanisme est considéré par certains comme une religion. Ils croient dur comme fer à l'idée teilhardienne d'un superorganisme, la noosphère, et surtout dans son point de convergence ultime de l'évolution, le point Oméga, qu'ils perçoivent en tant que *superordinateur, se programmant lui-même, avec une infinité de mémoires, et le plérôme, « un réseau d'ordinateurs infiniment complexes » dont chaque ordinateur est un AUTM (Accelerating Universal Turing Machine) à la mémoire infinie.*

Le point d'arrivée est l'Oméga, celui qu'il est impossible d'atteindre sans créer ce tout indivisible intégrant l'humanité et sa maison commune, structuré et vitalisé par la machine. Et comme Jésus a dit qu'il était l'Alpha et l'Oméga, on lui emprunte les mots pour porter un messianisme séducteur, organiser les conditions de son retour, et l'avènement de son règne. Sauf que le ce point Oméga concorde avec le Christ cosmique qui est un Christ spécifique à Teilhard, abondamment repris par d'autres croyances religieuses, dont certaines mouvances du New Age.

⁶⁸³ Du pré- humain à l'ultra-humain, 1951

⁶⁸⁴ Super-ordinateurs, mythes ancestraux et cultes de la mort de la Noosphère... <https://www.makery.info/2019/08/08/super-ordinateurs-mythes-ancestr...>

A la recherche d'une IA intelligente

Malgré les sommes astronomiques déversées, avec le soutien indéfectible des banquiers centraux, une certaine science semble en panne. Pourtant, quand on écoute les nouvelles des médias grand public, nous avons l'impression que la science est au contrôle de tous les sujets qu'elle présente et que ses projets pharaoniques sont en voie d'être réalisés. La réalité est toute autre.

Le monde de la science serait en panne. Et c'est un astrophysicien, Christian Magnan, sous-directeur au Collège de France (tout de même) qui le dit. Il est intervenu en 2016 pour traiter du thème «*Privée de découverte depuis 50 ans, la science est-elle en panne ?*».

Il y déplore l'absence de débat interne et «*l'acceptation unanime et inconditionnelle de l'existence de ces substances fictives que sont la matière noire et l'énergie noire, à l'étude desquelles crédits et efforts sont consacrés en pure perte. S'ajoutent une débauche de grands projets à un milliard d'euros l'unité sans résultats tangibles.*»⁶⁸⁵

Pourtant, quelques années auparavant, on nous disait le 15 décembre 2011 que le boson de Higgs découvert au CERN devrait «*ouvrir la voie à la découverte d'une nouvelle physique telle que la supersymétrie ou la matière noire*» (Wikipédia). Et voilà qu'en février 2024, on nous promet le FCC enfoui à 200 mètres de profondeur. Il est «*le successeur du Grand collisionneur de hadrons (LHC), l'accélérateur de protons circulaire de 27 km installé en sous-sol sous la frontière franco-suisse. Si le projet initial envisageait une longueur de 100 km, celle-ci a été ramenée à 91 km, ce qui permettra de contenir son coût, «sans remettre en question ses performances»...*»

Pourquoi utilise-t-on l'argent des impôts à des investissements dont les résultats seraient plus qu'hypothétiques ?

Jean-Gabriel Ganascia⁶⁸⁶ a analysé les arguments de ceux qui prédisent que la technologie allait se déployer sans l'humain de façon autonome (singularité technologique). Pour le président du comité de l'éthique du CNRS, les arguments ne tiennent pas. *De l'utopie pure donc qui couvre un programme démesurément ambitieux, mais qui n'a pas les moyens -notamment technologiques- de son ambition...*

⁶⁸⁵ lacosmo.com, compte rendu de la conférence <https://www.adasta.fr/conf%C3%A9rences/conf%C3%A9rences-2016/>
<https://www.letemps.ch/sciences/lhc-arrete-deux-ans>

⁶⁸⁶ Ganascia J.G., *Le mythe de la singularité. Faut-il craindre l'intelligence artificielle ?*, Le Seuil, Coll. Science ouverte, 2017

D'abord, le scientifique réfute la « loi de Moore », selon laquelle la performance des machines s'accroîtrait de façon exponentielle. Cette poursuite infinie pose quatre ordres de problèmes : paradoxe logique, limites matérielles, réfutation empirique et question sémantique, la puissance de calcul ne valant pas intelligence.⁶⁸⁷ Ensuite, il conteste le choix opéré par Ray Kurzweil des jalons géologiques des grandes extinctions massives des espèces avec la démonstration que « la paléontologie des espèces dément formellement la loi exponentielle d'évolution de la nature postulée par Kurzweil » (Ganascia, 2017, p. 41).

Puis, il s'attaque à l'idée colportée par les médias grand public sur l'autonomisation des machines et des agents virtuels, selon laquelle, « soudain, [ceux-ci] décideraient à la place de l'homme, pour satisfaire leurs propres besoins, sans plus ni nous consulter, ni obéir à nos injonctions » (Ganascia, 2017, p. 50)

« Rien, donc, au plan scientifique, ne justifie les craintes [...] exprimées entre autres par Stephen Hawking, Elon Musk, Bill Gates et Stuart Russel dans leurs déclarations publiques récentes. Sans doute les résultats empiriques évoqués apparaissent-ils significatifs et les performances éblouissantes [...] mais cela ne veut nullement dire que nous atteignons un point de non-retour au-delà duquel nous devrions nous soumettre au pouvoir des machines ». (Ganascia, 2017, p. 52-53)

« En conclusion, rien dans l'état actuel des techniques d'intelligence artificielle n'autorise à affirmer que les ordinateurs seront bientôt en mesure de se perfectionner indéfiniment sans le concours des hommes, jusqu'à s'emballer, nous dépasser et acquérir leur autonomie ». (Ganascia, 2017, p. 54)

« Répétons-le, rien ne permet d'affirmer que s'ouvre, devant nous, l'abîme qu'annoncent les zéloteurs de la Singularité [...] le grand récit de la Singularité vise à occulter les enjeux consécutifs à ces changements derrière une fable extravagante. Là comme ailleurs, la peur masque le danger [...]. Telle la Gorgone, il pétrifie alors que, plus que jamais, face à ce qui advient, il conviendrait de regarder droit devant soi, sans se retourner, ni esquiver, pour relever les défis que nous lance le présent ». (Ganascia, 2017, p. 125)

Beaucoup de magnifiques discours et inventions sur écrans d'ordinateurs ont du mal à être traduits dans le monde réel. Plus grave, de nombreux concepts sont diffusés sans que les journalistes veuillent se donner la peine de bien vouloir en contrôler la faisabilité.

Nous avons vu, dans de nombreuses publications, qu'un certain nombre d'annonces technologiques se sont soldées par des échecs.⁶⁸⁸ À commencer par l'IA, dont l'historique est bien différent de ce que l'on nous vend. Pourquoi persister ? Peut-être parce que la création de l'IA est une volonté de la supra-élite de la haute finance et qu'elle imagine que cela lui permettrait d'asseoir définitivement sa suprématie sur l'humanité et sur la planète.

⁶⁸⁷ MONIN Philippe, « Ganascia J.G., *Le mythe de la singularité. Faut-il craindre l'intelligence artificielle ?*, Le Seuil, Coll. Science ouverte, 2017 », *RIMHE : Revue Interdisciplinaire Management, Homme & Entreprise*, 2019/3 (n° 36, vol. 8), p. 121-128. DOI : 10.3917/rimhe.036.0121. URL : <https://www.cairn.info/revue-rimhe-2019-3-page-121.htm>

⁶⁸⁸ L'Intelligence Artificielle n'existe pas ! Conférence de Luc Julia, Site LHK

Origine de l'IA, la Rockefeller Foundation - À l'été 1956, la Fondation Rockefeller a financé la conférence de Dartmouth sur l'intelligence artificielle. Le rassemblement de cinq semaines a engagé un groupe de chercheurs de premier plan dont : John McCarthy, fondateur du Stanford Artificial Intelligence Lab ; Marvin Minsky, qui a développé l'idée des réseaux de neurones et a fondé le laboratoire d'informatique et d'intelligence artificielle du MIT ; Claude E. Shannon, pionnier de la théorie de l'information ; et Nathan Rochester, développeur de l'IBM 701, le premier ordinateur polyvalent produit en série.

"Le domaine était si nouveau que le mathématicien John McCarthy a dû inventer un nouveau terme pour aider à expliquer le concept d'apprentissage automatique.

En fait, la première utilisation connue du terme « intelligence artificielle » était dans la proposition que McCarthy (avec les co-auteurs Shannon, Minsky et Rochester) a soumise à la Fondation Rockefeller.



À l'époque, les implications du domaine n'étaient comprises que par une poignée de chercheurs. Même Weaver, un initié des mathématiques appliquées, a tempéré son soutien à la proposition, bien qu'il ait autorisé Robert S. Morison, directeur de la Fondation pour la recherche biologique et médicale, à agir comme il l'entendait.

La conférence de Dartmouth s'est avérée être le point culminant du financement de la Fondation Rockefeller dans le domaine de l'informatique. La recherche militaire et corporative étant de plus en plus le moteur de l'industrie informatique dans les années à venir, le financement de la Fondation est devenu de moins en moins nécessaire.⁶⁸⁹

Mais les graines que la Fondation a semées ont été cruciales pour de nombreuses avancées ultérieures dans le domaine."

Depuis, l'IA a connu des « hivers ». Après deux décennies (1953-1973) où l'argent de DARPA a coulé à flots en direction des projets de l'IA, une période ponctuée de doutes et d'assèchement des financements dédiés à la recherche en intelligence artificielle s'en est suivie. Ces périodes de délaissement sont les *hivers de l'IA*.

⁶⁸⁹ Artificial Intelligence (AI) Coined at Dartmouth
<https://resource.rockarch.org/story/a-roomful-of-brains-early-advances-in-computer-science-and-artificial-intelligence/>

"L'intelligence artificielle (IA) a toute une histoire derrière elle, qui n'est pas simple. En effet, l'opinion publique et les investisseurs se sont plusieurs fois emballés pour ce domaine novateur avant de s'en désintéresser. On parle alors d'hivers de l'intelligence artificielle. Ces périodes marquent la méfiance du public ou sa déception face à la technologie de l'IA."⁶⁹⁰

Les robots ne remplaceront pas l'humain - Boston Dynamics a été présentée longtemps comme une entreprise qui allait révolutionner la robotisation. Mais parallèlement aux grands shows très médiatisés de l'entreprise, Google s'est résolu à vendre cette entité qui n'était pas du tout rentable, à peine 4 ans après l'avoir achetée. Alors, selon la vidéo que vous regardez, vous aurez d'un côté le marketing des médias grand public... et de l'autre la réalité de ceux qui ne seront jamais capables de rivaliser avec l'Intelligence humaine.

Autre exemple concernant les robots qui sont supposés remplacer les humains. Une étude de Harvard annonçait que ceux-ci devaient prendre possession de 47% des emplois avant 2020, mettant à la rue des millions de salariés. Des restaurateurs chinois ont dû croire à l'étude et engager des robots-serveurs. Or, voilà que les héros de la cybernétique étaient incapables de coller deux morceaux de pains pour en faire un sandwich. Incapables aussi de porter une assiette de soupe ou de nouilles à table sans en renverser la moitié. Ils ont été licenciés pour cause d'incompétence.^{691 692}

Au Japon, les robots sont souvent considérés comme une solution naturelle au « problème » des soins aux personnes âgées. Le pays possède une vaste expertise en robotique industrielle et a été le leader mondial pendant des décennies dans la recherche sur les robots humanoïdes.

Dans le même temps, de nombreux Japonais semblent, du moins en surface, accueillir favorablement l'idée d'interagir avec des robots dans la vie de tous les jours. Les commentateurs évoquent souvent des explications religieuses et culturelles pour cette affinité apparente, - en particulier une vision du monde animiste qui encourage les gens à considérer les robots comme ayant une sorte d'esprit qui leur est propre-, et l'énorme popularité des personnages de robots dans les mangas et l'animation.

Les entreprises de robotique et les décideurs politiques favorables ont promu l'idée que les robots de soins allégeraient le fardeau des travailleurs sociaux et deviendraient une nouvelle industrie d'exportation majeure pour les fabricants japonais. *Les robots sauveront le Japon.*

⁶⁹⁰ <https://www.journaldunet.fr/web-tech/guide-de-l-intelligence-artificielle/1501295-ai-winter/>

⁶⁹¹ Des employés-robots licenciés... pour incompétence

⁶⁹² Un hôtel japonais licencie la moitié de ses employés robots

Pourtant, même au Japon, accepter l'idée de robots est une chose ; être prêt à interagir avec eux dans la vraie vie en est une autre. De plus, leurs capacités réelles sont loin des attentes façonnées par leur image hype-up.

C'est quelque chose d'une vérité gênante pour les passionnés de robots que malgré la publicité, le soutien du gouvernement et les subventions – et les véritables réalisations technologiques des ingénieurs et des programmeurs – les robots ne figurent vraiment dans aucun aspect majeur de la vie quotidienne de la plupart des gens au Japon, y compris les soins aux personnes âgées.

Une grande enquête nationale, auprès de plus de 9 000 établissements de soins aux personnes âgées au Japon, a montré qu'en 2019, seuls 10 % environ ont déclaré avoir introduit un robot de soins, tandis qu'une étude de 2021 a révélé que, sur un échantillon de 444 personnes qui fournissaient des soins à domicile, seuls 2 % avaient de l'expérience avec un robot de soins. *Il existe des preuves suggérant que lorsque des robots sont achetés, ils finissent souvent par n'être utilisés que pendant une courte période avant d'être enfermés dans un placard.*⁶⁹³

MIT Technology Review Mis en exergue Les sujets Bulletins d'information Événements Podcasts S'IDENTIFIER S'ABONNER

L'HOMME ET LA TECHNOLOGIE

À l'intérieur de la longue expérience japonaise d'automatisation des soins aux personnes âgées

Le pays voulait des robots pour aider à soigner les personnes âgées. Ce qui s'est passé?

Par James Wright 9 janvier 2023

Autre exemple, Alors qu'on nous avait assénés que nous devons nous habituer à la voiture autonome, (on se demande pourquoi d'ailleurs), nous devons nous satisfaire en 2023 d'une voiture semi-autonome⁶⁹⁴, et dont le volant devait être tenu par le conducteur. La voiture présentée roule seule... dans un circuit fermé. Alors, à quoi ont servi les fortunes déversées pour son développement? Faudra-t-il que nous arrêtons de conduire pour leur laisser la place? Mystère.

⁶⁹³ Inside Japan's long experiment in automating eldercare <https://www.technologyreview.com/2023/01/09/1065135/japan-automating-eldercare-robots/>

⁶⁹⁴ BFM Business, janvier 2023, « Où en est la voiture autonome en 2023 ? »

On peut donc dire que si l'on devait se baser sur les annonces propagandistes, qui tendent à mépriser l'humain au profit de la machine, l'histoire de l'IA et de la robotisation continuerait d'être celle d'une succession de flops ou plus grossièrement de bides.

Selon Luc Julia⁶⁹⁵, le co-créateur de l'assistant Siri et de bien d'autres produits hi-tech, *ce qui marche aujourd'hui, ce sont les IA, des systèmes-experts qui sont des sous-ensembles d'une très hypothétique IA globale qui à ce jour n'existe pas*. Et Luc Julia⁶⁹⁶ de préciser : "l'Intelligence Artificielle telle qu'elle nous est vendue par les médias grand public n'existe simplement pas". Selon lui :

- *Il existe plusieurs IA.*
- *Les IA développées sont des systèmes experts qui fonctionnent grâce à des sommes de données gigantesques, qui d'ailleurs posent de très gros problèmes au niveau du stockage.*
- *Les IA sont incapables de créer, d'inventer, de s'adapter, de négocier, etc.*
- *Les IA s'appuient sur des données vraies ET fausses, qu'elles ne sont pas capables de trier en fonction d'une vérité de référence,*
- *Quand on doit trier les données pour en évacuer les aberrances, par exemple, il faut une intervention humaine rendue impossible vu la taille des bases.*
- *Le cerveau humain reste largement supérieur dans ses facultés multiples à n'importe quel système expert, etc.*

Alors pourquoi ces annonces en grande pompe ? Pourquoi ce désir urgent de remplacer soudainement la population active par des robots ? Pourquoi ce soutien malsain des politiques ? Pourquoi les fact-checkers, qui pourchassent les personnes qui pensent autrement que le mainstream, ne s'attaquent-ils pas aux aberrations disséminées par les « experts » vantant des produits tels que la voiture électrique dont la production et l'alimentation⁶⁹⁷ sont de grands scandales ? A l'heure où nous rédigeons cet ouvrage, nous apprenons que « Honda et General Motors (GM) viennent d'annoncer qu'ils renonçaient à collaborer pour fabriquer des véhicules électriques « abordables », dont la vente devait débiter en 2027. » (La Tribune) Février 2024, la vente du diesel passe devant l'électrique en Europe (20minutes.fr). Etc.

⁶⁹⁵ Discours d'introduction de la conférence « IA & éducation », organisée par France Université Numérique, et qui s'est déroulée les 8 et 9 juin 2023 à Pantin. France Université Numérique

⁶⁹⁶ Discours d'introduction de la conférence « IA & éducation », organisée par France Université Numérique, et qui s'est déroulée les 8 et 9 juin 2023 à Pantin. France Université Numérique

⁶⁹⁷ On nous menace de blackout au quotidien, mais nous sommes obligés d'acheter des voitures électriques dont certains composants sont extraits par des enfants esclaves ! (cf. nos publications sur le sujet)

Pourquoi des sommes folles sont-elles déversées par les banquiers centraux, les régions, les États, et autres organismes globalisants en direction de projets qui ne sont ni utiles, ni respectueux de la nature (voir toutes les pertes de SpaceX) ?

Cependant, nous avons une autre information qu'il s'agit de bien considérer. Elle nous vient du futurologue, Richard van Hooijdonk. Selon lui, alors que les ordinateurs conventionnels ne peuvent fonctionner qu'en binaire, *un neurone peut être dans des milliers d'états différents. Cela signifie qu'il pourrait potentiellement stocker beaucoup plus d'informations qu'un transistor, annulant ainsi les limitations d'espace des ordinateurs conventionnels. Cependant, à ce jour, les ordinateurs organiques sont restés largement confinés au domaine de la théorie. Cela commence à changer cependant, avec plusieurs avancées récentes offrant l'espoir que les ordinateurs organiques, avec des applications pratiques de la vie réelle, ne sont peut-être pas si loin après tout.*

C'est le cerveau humain qui porte en lui les trésors hautement convoités par les dieux milliardaires ! Nous y reviendrons.

Un Cerveau global

Le cerveau biologique naturel d'un seul homme est doté de 100 milliards de neurones ! Alors imaginez la puissance dégagée si l'on pouvait connecter les neurones des milliards de terriens, nous serions dans les trillions+ (8×10^{20} , soit 8 suivi de 20 zéros), et cerise sur le gâteau, tout cela fonctionne sans électricité. Cette richesse extraordinaire offerte gratuitement par la nature fait saliver les loups de planète finance. Leur projet s'appelle Cerveau global.

Le Cerveau global se veut le modèle de la future société de l'information - Cette entité servirait de système nerveux au superorganisme social promis par Teilhard et ses disciples. *"Le Cerveau Global peut être défini comme l'intelligence distribuée émergeant de tous les agents humains et technologiques interagissant via Internet"*.⁶⁹⁸

Voici un bref récapitulatif⁶⁹⁹ de l'histoire du Cerveau Global présenté par les dirigeants du Global Brain Institute. À la fin du XIX^e siècle, les pères fondateurs de la sociologie, Émile Durkheim et Herbert Spencer (1898) ont observé que la société est en de nombreux aspects similaires à un organisme. Cependant, ils n'avaient pas encore trouvé un équivalent pour un système nerveux dans cet organisme social. Dans les années 1920, le paléontologue français Teilhard de Chardin (1959) décrivait la croissance de la noosphère, le réseau d'idées et de communications qui enveloppe la planète, concept qu'il développa en collaboration avec le géologue russe Vernadsky (1926).

La vision plutôt abstraite et mystique de Teilhard a été complétée par l'approche plus pragmatique de l'informaticien belge Paul Otlet, qui envisageait une interface de type Web qui permettrait d'accéder à l'ensemble des connaissances humaines stockées dans un immense référentiel réticulé (Otlet, 1935 ; Rayward, 1994).

Dans le même temps, l'auteur britannique Wells (1937) proposait la création d'un « Cerveau Mondial », qu'il considérait comme une institution mondiale de type universitaire qui collecterait, organiserait et mettrait à disposition toutes ces connaissances. Pour concrétiser ces visions, il faudra attendre le concept d'hypermédia développé par les Américains Bush (1945), Engelbart (1988) et Nelson (1983), ainsi que l'émergence d'Internet dans les années 1970.

Internet et l'hypermédia ont été intégrés pour la première fois par l'informaticien britannique Tim Berners-Lee, qui a ainsi créé en 1991 le World-Wide Web, une invention qui allait bientôt conquérir le monde (Berners-Lee et Fischetti, 1999).

⁶⁹⁸ *The Global Brain as a model of the future information society: An introduction to the special issue*, Francis Heylighen, Marta Lenartowicz Global Brain Institute, Nov 2016, Vrije Universiteit Brussel, Belgium

L'historique est intéressant, car nous pouvons voir dans quel contexte des représentants du grand capital ont commandité le rapport de Meadows du MIT, lui-même était le fruit de modélisation sur ordinateur.

⁶⁹⁹ Id.

Si le web, avec son réseau d'hyperliens associatifs, s'inspire clairement de l'organisation du cerveau, le lien avec l'organisme social faisait encore défaut. Ce lien a été clarifié par plusieurs auteurs, inspirés par la vision de Teilhard, notamment le physicien britannique Russell (1983), qui a inventé le terme « Cerveau Global » en 1982, le spécialiste allemand de la complexité Gottfried Mayer-Kress (Mayer-Kress et Barczys, 1995), qui a relié l'idée de Russell à Internet, le futuriste français Joël de Rosnay, qui a discuté du « cerveau planétaire » du « macro-organisme global » (De Rosnay, 1986, 2000), et l'informaticien russe Turchin (1977).

En tant que l'un des pères fondateurs de l'intelligence artificielle en Union soviétique dans les années 1960, Turchin a développé une théorie intégrée de l'évolution de l'organisation et de l'intelligence cybernétiques, des cellules primitives au cerveau humain, et au-delà, jusqu'à ce qu'il appelle le « surêtre » social. Son innovation fondamentale était le concept de transition métasystémique (Heylighen, 1995 ; Turchin, 1977, 1995) : l'émergence évolutive d'un niveau de complexité supérieur grâce à l'intégration de sous-systèmes dans un métasystème. L'implication de sa théorie était que l'humanité subit actuellement une transition métasystémique vers un niveau d'intelligence collective que nous ne pouvons pas encore imaginer.

Joël de Rosnay, cheville ouvrière internationale du transhumanisme et de la *céphalisation* de la planète affirme que l'homme est un neurone⁷⁰⁰ de la terre. Internet serait la préfiguration de ce Cerveau global qui tisse son système neuronal, sous nos yeux, mais avec chacun de nos neurones. *« L'homme se transforme progressivement en « neurone de la Terre », intégré au système nerveux qu'il a créé. Le mariage de la biosphère et de la technosphère dans sa forme la plus avancée et la plus dématérialisée est à l'origine de la constitution du cerveau planétaire et de la société en temps réel. (...) Cet être nouveau en voie d'émergence dans les sociétés industriellement les plus avancées est l'homme symbiotique. »*⁷⁰¹

La référence au neurone signifie que la terre possède un cerveau, riche d'un ensemble complexe de circuits neuronaux, organisés en réseaux. Ce concept est très important dans la mesure où la machine cybernéticienne emprunte au cerveau son architecture neuronale pour organiser les circuits de l'information et de la communication, et donc de l'Internet, ainsi que la structuration du dispositif qui alimente l'Intelligence Artificielle⁷⁰².

⁷⁰⁰ Le neurone est l'unité de travail de base du cerveau. C'est une cellule spécialisée conçue pour transmettre l'information à d'autres cellules nerveuses, cellules musculaires et cellules glandulaires. Les caractéristiques du cerveau reposent en grande partie sur les propriétés structurelles et fonctionnelles de l'interconnexion entre les neurones. Le cerveau de mammifère contient entre 100 millions et 100 milliards de neurones en fonction de l'espèce. <https://www.frneurodon.org/comprendre-le-cerveau/a-la-decouverte-du-cerveau/le-neurone/>

⁷⁰¹ Joël de Rosnay, *L'Homme symbiotique. Regards sur le troisième millénaire*, Le Seuil, Paris, 1995, 350 pages, 130 F.

⁷⁰² <https://lilianeheldkhawam.com/2023/07/17/lintelligence-artificielle-nexiste-pas-conference-de-luc-julia/>

«L'homme est intelligent à cause du cerveau. Blue Brain est le nom du premier cerveau virtuel au monde. Cela signifie qu'une machine peut fonctionner comme un cerveau humain. Aujourd'hui, les scientifiques font des recherches pour créer un cerveau artificiel capable de penser, de répondre, de prendre des décisions et de garder n'importe quoi en mémoire. L'objectif principal est de télécharger le cerveau humain dans la machine. Pour que l'homme puisse penser, prendre des décisions sans aucun effort. Après la mort du corps, le cerveau virtuel agira comme l'homme. Ainsi, même après la mort d'une personne, nous ne perdrons pas les connaissances, l'intelligence, les personnalités, les sentiments et les souvenirs de cet homme qui peuvent être utilisés pour le développement de la société humaine.»⁷⁰³

Beaucoup de penseurs⁷⁰⁴ ont abordé le principe d'un Cerveau global, qui est supposé aboutir à un superorganisme, lui aussi global. La noosphère de Teilhard en est une référence essentielle. **C'est par lui que la collectivisation de la pensée traduite en bits et la socialisation de compression peuvent exister sous le nom de noosphère.**

«Le cerveau global est le nom donné au réseau émergent intelligent formé par toutes les personnes sur la Terre, les ordinateurs et liens de communication qui les connectent ensemble. Comme un vrai cerveau, ce réseau est un système immensément complexe, auto-organisé, qui traite l'information, prend les décisions, résout les problèmes, apprend les nouvelles connexions et découvre de nouvelles idées. Il joue le rôle d'un système nerveux collectif pour l'ensemble de l'humanité. Aucune personne, aucune organisation, aucun ordinateur ne peut contrôler ce système : ses processus de «pensées» sont distribués sur tous ses composants.

La métaphore du réseau d'information en tant que cerveau global peut s'étendre à l'ensemble de la société vue comme un organisme global. Si les processus d'information dans le réseau constituent l'«esprit» de ce système, la totalité des êtres humains composant la société ainsi que ses artéfacts (outils, immeubles, automobiles, etc.) forment son «corps». L'ensemble des individus en tant qu'organismes peut alors être considéré comme un superorganisme. Ce dernier possède non seulement un «système nerveux» pour traiter l'information, mais aussi un «métabolisme» pour traiter la gestion de l'énergie et des ressources.» (Wikipédia)

En bref, le Cerveau global est le nom donné au réseau émergent intelligent formé par les neurones de toute personne habitant sur Terre, les ordinateurs et autres liens de communication qui les connectent entre eux.

⁷⁰³ Blue Brain – The Future Generation <https://www.ijert.org/blue-brain-the-future-generation>

⁷⁰⁴ Nombre de scientifiques se sont manifestés pour définir un concept d'un supra système cognitif, ... • cerveau global (Howard Bloom) • cerveau planétaire (Joël de Rosnay) • cerveau social • conscience collective (Émile Durkheim) • conscience planétaire • cyberspace (William Gibson) • esprit global • esprit de la société • infosphère • je/nous/gaïa (Isaac Asimov décrit davantage une forme de conscience collective conduisant une société d'individus à se comporter comme un superorganisme) • matrice • noosphère (Teilhard de Chardin) • super-cerveau (Francis Heylighen) • World Brain (H. G. Wells) (Wikipédia)

Comme un vrai cerveau, ce réseau est un système immensément complexe, auto-organisé, qui traite l'information, prend les décisions, résout les problèmes, apprend les nouvelles connexions et découvre de nouvelles idées. Il joue le rôle d'un système nerveux collectif pour l'ensemble de l'humanité.

Wikipédia nous explique qu'aucune personne, aucune organisation, aucun ordinateur ne peut contrôler ce système : *ses processus de «pensées» sont distribués sur tous ses composants*. Vraiment ? Bon cela est de la théorie puisque nous n'en avons aucune preuve. D'ailleurs, qui contrôle la distribution électrique, les serveurs, les data centers, etc. a accès aux données. C'est évident. De plus, les quelques très gros managers d'actifs sont forcément présents dans toutes ces structures.

La preuve ultime que tout cela est bien centralisée vient du concept même de l'IA qui a besoin de se nourrir de masses de données. Il est donc logique de penser que l'IA, qui est aux mains de la BigTech, menée par Microsoft, bénéficie de la grande base de données collectées en faveur du Cerveau global, sinon sa création même n'aurait aucun sens.

L'IA qui n'est actuellement qu'un ensemble de systèmes experts a besoin de récupérer les *neurones* des milliards d'habitants de la Terre. Les dieux milliardaires ont besoin des cerveaux humains pour faire aboutir leur projet venu de loin. Connecter et télécharger le cerveau de milliards d'individus devraient mener, selon certains, au Point Oméga pour les disciples de Teilhard, ou à la Singularité pour Ray Kurzweil, directeur de l'ingénierie chez Google.

En 1965, Irving John Good⁷⁰⁵ parlait d'une *explosion d'intelligence* en parlant de Singularité :

« Mettons qu'une machine supra-intelligente soit une machine capable dans tous les domaines d'activités intellectuelles de grandement surpasser un humain, aussi brillant soit-il. Comme la conception de telles machines est l'une de ces activités intellectuelles, une machine supra-intelligente pourrait concevoir des machines encore meilleures ; il y aurait alors sans conteste une « explosion d'intelligence », et l'intelligence humaine serait très vite dépassée. Ainsi, l'invention de la première machine supra-intelligente est la dernière invention que l'Homme ait besoin de réaliser ». (Wikipédia)

Vernor Vinge⁷⁰⁶ va populariser le concept de singularité technologique, en postulant qu'à l'horizon 2023, **l'humanité créerait une IA surhumaine qui mettrait un terme à l'humanité :**

« (...) des intelligences surhumaines, créées par des humains aux capacités augmentées cybérnetiquement ou par d'autres intelligences artificielles moins développées, seraient capables d'améliorer leurs propres capacités. (...) Ainsi une spirale de progrès de plus en plus rapide amènerait à des progrès technologiques très importants en une courte période de temps. » (Wikipédia)

⁷⁰⁵ Contrairement à ce que présentent les médias de masse, non Kurzweil n'est pas le prophète de la Singularité.

⁷⁰⁶ Technological singularity, Vinge, 1993

Dans tous les cas, selon les visions de ces personnes, un événement surnaturel et incontrôlable par les hommes devrait se produire ces prochains temps. Elles s'attendent à l'avènement d'une surpuissance, considérée en tant que divinité, tantôt bénéfique tantôt problématique, et qui dans tous les cas devrait dépasser et dominer l'humain (la croyance messianique n'est pas loin). Musk le prévoit à l'horizon 2025.⁷⁰⁷ Kurzweil confirme qu'à cette date la superpuissance d'un ordinateur permettra alors la simulation neurale du téléchargement d'un cerveau humain⁷⁰⁸.

Kurzweil va encore plus loin en prétendant qu'en 2045 la machine dépasserait l'équivalent de la puissance cérébrale de l'ensemble des cerveaux combinés.⁷⁰⁹ C'est à cet instant que se produit la singularité technologique ou Singularité, concept émis par John von Neumann (encore lui!).

Selon von Neumann, *celle-ci consiste en un emballement de la croissance technologique, dû à l'Intelligence Artificielle, qui induirait des changements imprévisibles dans la société humaine. Au-delà de ce point, le progrès ne serait plus l'œuvre que d'intelligences artificielles, ou «supra-intelligences» qui s'auto-amélioreraient, de nouvelles générations en nouvelles générations de plus en plus intelligentes, apparaissant de plus en plus rapidement, créant une «explosion d'intelligence» créant finalement une puissante superintelligente qui dépasserait de loin l'intelligence humaine.*⁷¹⁰

A ce stade, les humains deviendraient alors immortels, même si pour cela, ils sont transformés pour l'essentiel en objets technologiques. Les dieux milliardaires pensent qu'ils vont pouvoir bénéficier de la puissance de la machine qu'ils détiennent pour résoudre le «problème technique» que représente la mort (Harari). En attendant ce jour, ils meurent sagement l'un après l'autre.

Pour l'instant donc, ils ne peuvent compter sur une Intelligence Artificielle globale forte. Alors on s'est rabattu, comme vu précédemment, sur une juxtaposition de IA partielles, des systèmes experts très spécialisés. Pareille IA est figée et ne peut prendre l'initiative de sortir du code qui lui a été dédié si une situation donnée venait à l'exiger.

⁷⁰⁷ The independant, Elon Musk claims AI will overtake humans in less than five years, 2020

⁷⁰⁸ Projet Blue Brain, image

⁷⁰⁹ <https://content.time.com/time/interactive/0%2C31813%2C2048601%2C00.html>

⁷¹⁰ „Singularity Hypotheses, A scientific and philosophical assessment“, Annon H Eden, James H Moor, Johnny H Soraker, Eric Steinhart, Springer, 2012

ChatGPT⁷¹¹ piégée - Malgré les lauriers tressés, par les médias grand public, nombre de personnes ont réussi à piéger la machine. Voici un exemple très drôle qui montre à quel point les atouts de ces outils sont lestés par des limitations tout aussi étonnantes. En réalité, elle ne fait qu'engloutir des données, justes et fausses, et les restituer. Là aussi le juste et le faux se mélangent.



Plus radical, Noam Chomsky a écrit dans le New York Times du 8 mars 2023 : *«L'esprit humain n'est pas, comme ChatGPT et ses semblables, une machine statistique gloutonne pour la reconnaissance des structures, qui avale des centaines de teraoctets de données et arrache la réponse la plus plausible à une conversation ou la plus susceptible à une question scientifique.» L'inverse... l'esprit humain est un système étonnamment efficace et élégant fonctionnant avec une quantité limitée d'informations. Il n'essaie pas de nuire aux corrélations brutes à partir des données, mais il essaie de créer des explications. [...] Arrêtons de l'appeler «Intelligence Artificielle» et appelons-la comme elle est : «logiciel de plagiat. «Ne créez rien, copiez les œuvres existantes d'artistes existants*

⁷¹¹ pour *Generative Pre-trained Transformer* Il s'agit d'un prototype d'agent conversationnel utilisant l'intelligence artificielle, développé par OpenAI et spécialisé dans le dialogue. Il se propose de dialoguer avec vous dans le but de vous renseigner en se basant sur les mots-clés.

et modifiez-les suffisamment pour échapper aux lois sur le droit d'auteur. C'est le plus grand vol de propriété depuis les terres amérindiennes par des colons européens».

C'est qu'en plus de tous ses défauts, ChatGPT doit se servir dans le BigData. Sauf que nous n'avons probablement pas consenti, et souvent si nous l'avons admis, c'est en réponse à un chantage au blocage de l'accès au texte affiché si l'on n'admettait pas les cookies et autres récupérations des données.

Par conséquent, pour faire advenir la superintelligence ou le Point Oméga, les génies de la Silicon Valley ont besoin de récupérer le cerveau des humains, et de le connecter pour faire bénéficier la planète de la supposée Singularité à venir. **Or, si cela devait se passer à l'insu de l'humanité et sans un consentement éclairé, nous serions face au plus grand génocide pensable. Il s'agirait ni plus ni moins de l'éradication volontaire de populations biologiques, dans le but de faire émerger une nouvelle race d'entités robotisées.**

En résumé, c'est l'IA qu'il faut augmenter, et pour cela, il faut l'alimenter en cerveaux humains. C'est à ce prix que le Cerveau global peut naître. L'humain lui n'a besoin de rien. Son cerveau n'a pas besoin d'être augmenté, puisqu'il fonctionne à merveille. D'ailleurs, il fonctionne si bien que les loups de planète finance ont lancé une guerre pour le conquérir.

ANNEXE - Quelques réflexions sur le WEB - Internet

Il y a 2000 ans, un hébreu, du nom de Jean, était disciple de Jésus. Suite à une vision, il écrivit Apocalypse, dont les 2 versets suivants :

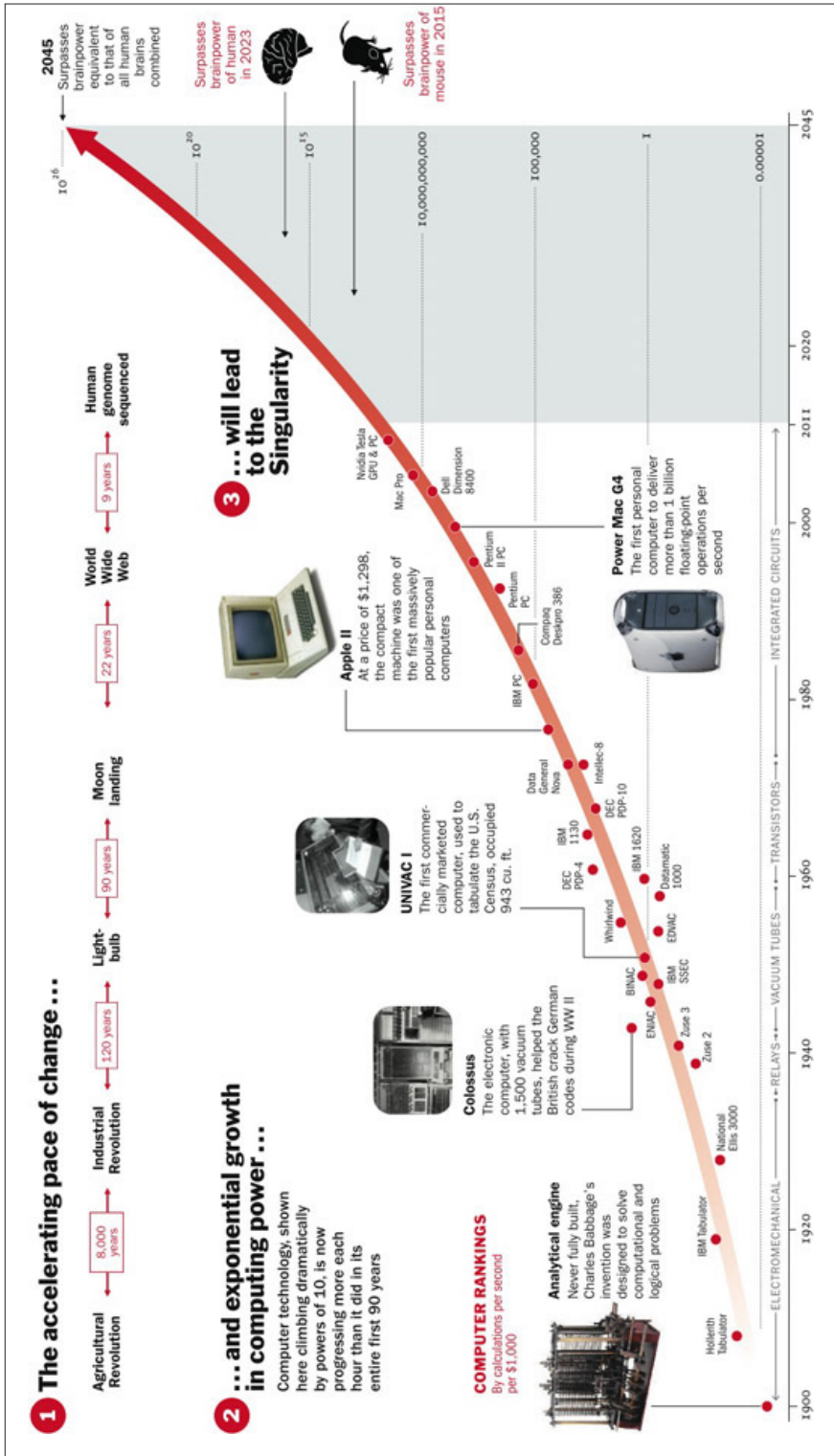
17 et que personne ne pût acheter ni vendre, sans avoir la marque, le nom de la bête ou le nombre de son nom.

18 C'est ici la sagesse. Que celui qui a de l'intelligence calcule le nombre de la bête.

Car c'est un nombre d'homme, et son nombre est six cent soixante-six. .

La chose est d'autant plus troublante qu'il se trouve que toute adresse du Net commence par www, et Jean qui était hébreu savait que dans sa langue, les lettres ont des correspondances numériques (le principe aussi de l'informatique qui consiste à traduire des lettres en nombres). Et dans cette translation de lettres en chiffres, nous avons le w qui revient à un vav dont le numéro est 6.

En résumé, selon la numération hébraïque le www du Net revient à 666. A l'avenir, avec le tout-numérique, il ne sera pas possible d'acheter ou de vendre sans passer par le Net. Le problème est de savoir ce qui se passerait si d'aventure on nous demandait un jour de brancher son propre corps au matériel des TIC (smartphone, ordinateur, etc.) ?



Interface Cerveau-Machine. L'Internet des pensées.⁷¹²

Nous aurons des nanobots qui... connecteront notre néocortex à un néocortex synthétique dans le cloud... Notre pensée sera un hybride biologique et non biologique. — Ray Kurzweil, TED 2014.

Combien d'humains consentiraient librement à accepter les projets que Kurzweil a pour eux? Pourtant, l'apôtre du transhumanisme n'utilise ni le conditionnel, ni les suppositions. Il affirme en utilisant le futur. Tout comme le font Klaus Schwab et bien d'autres (Harari, Diamandis, etc.).

Nous assistons depuis des décennies à la Dépossession monétaire, agricole, minière, productive, industrielle, nationale, voire patrimoniale (en cours d'étude grâce à un mixage indigeste de l'ultra capitalisme avec un ultra marxisme). Nous nous demandions à quoi pouvait bien servir toute cette captation de ressources. Puis nous avons trouvé que cela permettait le détournement des richesses et de la puissance des États vers des intérêts privés.

Nous avons appelé cet état de collectivisation des ressources au profit d'une caste anonyme communisme privé, ou néo-soviétisme. Rien que les désormais célèbres Blackrock et Vanguard cumulaient à eux deux près de 17 trillions d'actifs sous gestion⁷¹³ à fin 2022. Autant dire, qu'ils sont en voie de détenir les actifs de la planète. Les membres de planète finance détiennent non seulement richesses et ressources planétaires naturelles et artificielles, mais ils tiennent depuis longtemps le stylo des législateurs des divers pays pour leur dicter dans les détails normes, ordonnances, décrets et autres stratégies. Nous ne reviendrons pas là-dessus.

Nous savions aussi qu'ils avaient infiltré les organisations supranationales et intergouvernementales, ce qui les avait aidés à se libérer de toutes les contraintes possibles et imaginables à commencer par celles du droit des citoyens.⁷¹⁴ **Maintenant, nous arrivons à la phase dure, où la même équipe veut s'approprier les corps humains.**

⁷¹² <https://lilianeheldkhawam.com/2023/07/31/blackrock-ou-Rockefeller-aux-manettes-de-la-fusion-cerveau-cloud-a-venir-linternet-des-pensees-apocalypse-4-0/>

⁷¹³ BlackRock and Vanguard Are Less Than a Decade Away From Managing \$20 Trillion, Bloomberg, 2017

⁷¹⁴ En mars dernier, la Banque Mondiale était formelle : pour rebâtir son économie après la guerre, l'Ukraine aura besoin d'au moins 411 milliards de dollars. Et avec le lancement récent de la contre-offensive ukrainienne, cette somme risque encore d'augmenter. C'est pour faire face à ce problème que le gouvernement a annoncé faire appel aux branches conseil de BlackRock et de JPMorgan Chase, ainsi qu'aux stratèges de McKinsey : les trois entreprises vont devoir travailler de concert pour mettre en place un «*fonds de reconstruction*», visant à guider les capitaux publics dans un sens qui attirerait d'autres milliards d'investissements privés. <https://www.consultor.fr/articles/ukraine-blackrock-mckinsey-et-jpmorgan-chase-au-premier-plan-de-la-reconstruction>

Grâce à des concepts fumeux extorqués aux divers pays par diverses méthodes, les tenants des multinationales, devant lesquels la mafia sicilienne fait pâle figure, sont « parties prenantes » à 100 % dans la gouvernance de la planète. De même que les ONG qu'ils financent sont chargées de faire pression en se servant de la rue pour faire « évoluer » les mentalités. On ne compte plus les « révolutions » printanières, colorées, « éducatives », et j'en passe. Celles-ci n'ont jamais eu d'autres objectifs que de faire avancer l'agenda de leurs financeurs, leurs maîtres à penser.

À l'heure actuelle, nous sommes à la croisée des chemins et les menaces qui pèsent sur la survie de l'humain sont réelles. Terriennes et terriens de tous bords ont été battus en brèche patiemment et intégralement. C'est si vrai qu'à l'heure actuelle, des produits de haute technologie sont plus ou moins fins prêts à être implantés dans le cerveau des populations, dans le but de connecter ceux-ci au Cloud (*nuage* du Net). Ni plus ni moins. Dans quel but ?

Le but avoué est, comme d'habitude compassionnel, celui de venir en aide aux malheureux patients, mais dans les faits, il s'agit de créer un super cerveau biologique et synthétique qui devrait offrir à l'entité, faussement appelée, Intelligence Artificielle une véritable intelligence surnaturelle.

Voici un texte extrait d'une publication scientifique, rédigée par des scientifiques agréés et non traités de complotistes :

*« Internet constitue un système mondial décentralisé qui sert l'effort collectif de l'humanité pour générer, traiter et stocker des données, dont la plupart sont gérées par le cloud en expansion rapide. **Un système stable, sécurisé et en temps réel, pourrait permettre d'interfacer le cloud avec le cerveau humain.** Une stratégie prometteuse pour permettre la concrétisation d'un tel système. Appelée « interface cerveau humain/nuage » (« B/CI »), elle serait basée sur des technologies appelées ici « neuro-nano-robotiques ». Les futures technologies de nanorobotique neuronale devraient faciliter le diagnostic et le ciblage de remèdes pour les quelque 400 affections qui affectent le cerveau humain.*

Les nanorobotiques neuronales peuvent également permettre un B/CI avec une connectivité contrôlée entre l'activité neuronale et le stockage et le traitement des données externes, via la surveillance directe du cerveau.

Après avoir parcouru le système vasculaire humain, trois espèces de nanorobots neuronaux (endoneurobots, gliabots et synaptobots) pourraient traverser la barrière hémato-encéphalique (BBB), pénétrer dans le parenchyme cérébral, pénétrer dans des cellules individuelles du cerveau humain et s'autopositionner au niveau des segments initiaux des axones des neurones (endoneurobots), dans les cellules gliales (gliabots) et à proximité immédiate des synapses (synaptobots). Ils transmettraient ensuite sans fil jusqu'à environ 6×10^{16} bits par seconde d'informations électriques cerveau-humain traitées et codées de manière synaptique via une fibre optique nanorobotique auxiliaire (30 cm^3) avec la capacité de gérer jusqu'à 10^{18} bits par seconde et fournit un transfert rapide de

données vers un superordinateur basé sur le cloud pour la surveillance en temps réel de l'état du cerveau et l'extraction de données. **Un B/CI humain activé par des nanorobots neuronaux pourrait servir de conduit personnalisé, permettant aux personnes d'obtenir un accès direct et instantané à pratiquement toutes les facettes des connaissances humaines cumulatives.**

D'autres applications attendues incluent une myriade d'opportunités pour améliorer l'éducation, l'intelligence, le divertissement, les voyages et d'autres expériences interactives. Une application spécialisée pourrait être la capacité de s'engager dans des expériences expérientielles/sensorielles totalement immersives, y compris ce que l'on appelle ici «le Transparent shadowing» (TS).⁷¹⁵

On nous dit que grâce au TS, " les individus pourront expérimenter des segments épisodiques de la vie d'autres participants volontaires (localement ou à distance) pour, espérons-le, **encourager et inspirer une amélioration de la compréhension et de la tolérance envers tous les membres de la famille humaine.** Cosmos fait remarquer que William Gibson aurait pu appeler cela «**se brancher sur la tête de quelqu'un d'autre**». ⁷¹⁶

Ainsi, plus nous poursuivons l'analyse, plus la captation, ou plutôt la vampirisation, de l'humain et en particulier de son cerveau, semble faire consensus dans les sphères les plus élevées de la gouvernance mondiale mixte (public-privé). D'où le nom du dossier Apocalypse 4.0⁷¹⁷. Selon nos travaux, certains mécanismes qui ont lieu en ce moment nous renvoient à des références bibliques de l'Apocalypse. Avec nos découvertes sur ce que l'on appelle les technologies de convergence, nous pensons que les individus seront forcés d'accepter d'être implantés avec des B/CI, par exemple, pour espérer obtenir revenu de base universel, nourriture, logement, etc.

Rien de ce que nous écrivons ici n'est secret. Tout est étudié, analysé et publié depuis de très nombreuses années avec la bénédiction, voire le financement, de ceux qui représentent l'autorité de l'État. Ils ont utilisé notre argent et notre patrimoine, taxes et impôts, pour mettre en place la plus incroyable des prisons cybernétiques. Grandeur nature.

Ainsi, lorsque le patron fondateur du World Economic Forum parle de la révolution industrielle de 4^{ème} génération qui facilite une **renaissance humaine**, il est en phase avec le TS, et son discours ne rencontre aucune opposition politique, judiciaire, intellectuelle ou journalistique officielle⁷¹⁸.

⁷¹⁵ Human Brain/Cloud Interface, <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnins.2019.00112/full> et <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30983948/>

⁷¹⁶ <https://cosmosmagazine.com/technology/robotics/nano-tech-the-internet-of-thoughts-is-coming/>

⁷¹⁷ <https://lilianeheldkhawam.com/apocalypse-4-0-transhumanisme/>

⁷¹⁸ <https://www.rts.ch/play/tv/pardonnez-moi/video/klaus-schwab?urn=urn:rt:video:9246565&station=a9e7621504c6959e35c3ecbe7f6bed0446cdf8da>

Finalement, l'analyse de divers documents et discours fait dire à la logique que le but final serait de fusionner le vivant avec la machine (robots et algorithmes inclus). Dans ce contexte, l'humain serait un élément d'une machinerie planétaire, soumis à un confinement permanent, compatible avec la ville de 15 minutes, où les drones viendraient livrer jusqu'à l'établissement humain qui lui est assigné.

D'ailleurs, le principe de confinement climatique est porté sur la table du Développement durable. Il faut admettre que le principe convergerait bien avec la socialisation de compression de Teilhard :

Selon le Conseil mondial des entreprises pour le développement durable (WBCSD), un confinement climatique impliquerait que le gouvernement prenne d'autres mesures que demander aux gens de rester chez eux. Limiter l'utilisation des véhicules privés, interdire la consommation de viande rouge, imposer des mesures intenses d'économie d'énergie et mettre fin au forage de combustibles fossiles sont autant d'exemples de mesures potentielles à prendre pendant un confinement climatique.

L'objectif principal de ces actions serait de réduire les émissions mondiales. Alors que nous nous rapprochons de plus en plus d'une température de 1,5 degré Celsius – une étape qui aggraverait encore les effets du changement climatique – les scientifiques soulignent l'importance et la nécessité de rester en dessous de ce seuil. (...)

Malgré les cris des scientifiques, nous ne faisons toujours pas de notre mieux pour réduire les émissions et réduire notre impact sur la planète. À un moment donné, des mesures extrêmes – comme le confinement climatique – pourraient s'avérer réellement nécessaires si aucun progrès n'est réalisé.⁷¹⁹

On voit mal dans ce contexte d'isolement et de robotisation la survivance de la notion de couple ou de famille, des vacances et week-ends, etc. Toute la vie humaine devrait changer selon les dieux milliardaires. Harari, le conseiller du WEF trouve qu'il y a trop de personnes inutiles sur terre, et que ce que nous pouvons faire, c'est de leur fournir drogues et jeux vidéo.

Vous doutez de ce qui est écrit ci-dessus ? Voici un article intitulé Connecter votre cerveau au Cloud⁷²⁰ (BCI) posté par Peter H Diamandis, une référence dans la promotion du transhumanisme⁷²¹,

⁷¹⁹ <https://www.greenmatters.com/weather-and-global-warming/climate-lockdowns>

⁷²⁰ 18 décembre 2022, https://www.diamandis.com/blog/metatrend_10_connecting_your_brain_to_the_cloud

⁷²¹ Peter H. Diamandis (né le 20 mai 1961 à New York) est un ingénieur, médecin et entrepreneur gréco-américain.

Il est le fondateur et président de la Fondation X Prize, et cofondateur et président exécutif de la Singularity University. Il est l'ancien PDG et cofondateur de Zero Gravity Corporation, cofondateur et vice-président de Space Adventures Ltd., fondateur et président de Rocket Racing League, cofondateur d'International Space University, cofondateur de Planetary Resources, fondateur Students for the Exploration and Development of Space, et vice-président & cofondateur de Human Longevity, Inc.

Il est engagé dans le mouvement transhumaniste. Il participe à la quatrième conférence internationale au Vatican « Unite to Cure » qui a pour but de mettre en place une conversation sur l'avenir de la médecine.

promoteur de Telosa, cognitive city. Il y pose d'emblée la question au lecteur s'il serait prêt à connecter son cerveau au cloud. Puis il offre une explication de texte au non initié en se référant à 2030, date qui représente l'échéance du programme de transformation du monde de l'ONU. Ces personnages sont à prendre au sérieux du fait qu'ils sont délégués par les propriétaires de la planète. Voici ce qu'il écrit :

«Le technologue et futuriste Ray Kurzweil prédit qu'au début des années 2030, nous parviendrons à mettre en réseau le néocortex humain avec le cloud via des connexions à haut débit. Les implications à court terme signifient que les personnes souffrant de troubles neurologiques tels que les lésions de la moelle épinière, l'épilepsie, la perte de vision et la perte auditive peuvent finalement restaurer les fonctions sensorielles et motrices.

Les implications à plus long terme sortent des pages de la science-fiction : être capable de « penser et Googler », connecter vos sens et vos actions à un avatar robotique, vous connecter de manière empathique avec d'autres humains et acquérir une intelligence surhumaine, pour n'en nommer que quelques-uns.

Des entreprises comme Neuralink (fondée par Elon Musk), Paradromics et Blackrock Neurotech utilisent des fils à l'échelle du micron qui sont insérés dans des zones du cerveau qui contrôlent les mouvements et perçoivent les sens. D'autres comme Kernel construisent la prochaine génération de systèmes de mesure du cerveau en utilisant des capteurs portables qui offrent des signaux neuronaux de haute qualité et une couverture complète de la tête.

Le domaine est généralement connu sous le nom d'interface cerveau-ordinateur ou BCI. Cette méta-tendance est rendue possible grâce à la convergence des sciences des matériaux, du calcul, de l'apprentissage automatique et de la robotique.»

Diamandis poursuit ses explications en différenciant les implications à court et plus long terme des puces BCI à large bande passante. On voit tout de suite une utilité médicale (pour qui le voudrait !) d'un implant dans le cadre d'un AVC ou de paralysie. La personne peut écrire ou taper sur son smartphone. Et dans le cadre des implications à plus long terme, Diamandis explique l'utilisation possible de ces dispositifs dans un **cadre non thérapeutique**. Il relève la capacité de la technologie BCI à augmenter la capacité cognitive des individus, et comment la technologie aidera à augmenter les humains par rapport aux capacités de l'IA.

La vision dépasse largement les malades et nous emmène dans un projet de société où l'humanité prendrait fin dans le but de se fabriquer un nouveau profil plus performant, allant jusqu'à fusionner avec la machine pour que les deux entités s'échangent leurs capacités dans une dynamique qui provoquerait finalement un événement surnaturel. Voici ce que Diamandis écrit :

«Augmenter l'intelligence humaine : et si vous pouviez « penser et Googler » ? Comment votre intelligence changerait-elle si vous pouviez vous souvenir de tout ?

Imaginez que vous connectiez votre esprit au cloud, avec l'intégralité des connaissances humaines accessible en un instant. Avec cette capacité, quels types d'innovations, de solutions et de théories nouvelles et profondes émergeront ? Quelles nouvelles entreprises allons-nous créer ?

Imaginez maintenant que des milliards de personnes aient cette capacité. Pour les entreprises, les pays ou les particuliers, il n'y a rien de plus précieux que l'utilisation intelligente de votre équipe.

Et si nous pouvions interconnecter tous nos esprits ?

*Imaginez une société future dans laquelle les communautés (ou la totalité de l'humanité) sont connectées les unes aux autres par des BCI à haut débit, permettant un partage étendu des sentiments, des souvenirs et des pensées. Relier 8 milliards d'esprits via le cloud pourrait nous aider à atteindre un état d'intelligence humaine transformatrice, ouvrant la voie à ce qui pourrait être la période de paix et de collaboration la plus historique de l'histoire. C'est un concept appelé la « Méta-Intelligence » dont j'écris dans mon livre *L'avenir est plus rapide que vous ne le pensez*. Fou vous pourriez dire, mais n'oubliez pas que chacun de nous « humain » est composé de 40 billions de cellules humaines individuelles, chacune vivant par elle-même, connectée et collaborant pour vous créer. »*

Diamandis poursuit avec une deuxième implication non thérapeutique : « La promesse des humains augmentés : pour ceux qui soutiennent que l'IA est dangereuse et qui s'inquiètent de la technologie qui domine l'humanité (le scénario *Terminator*), ils devraient être rassurés par l'idée que ce n'est peut-être pas « l'IA contre les humains », mais plutôt « l'IA » contre les humains augmentés.

« Il s'agit de la fusion de l'IA et de la collaboration homme-machine grâce à la technologie BCI qui permettra à l'humanité de progresser et d'évoluer vers le niveau supérieur. Bien que cela ressemble à de la science-fiction, cela se produit. En fait, nous avons déjà externalisé une grande partie de notre mémoire, de notre base de connaissances et de nos capacités sur nos smartphones. Ils sont toujours à portée de main, et bien qu'ils ne soient pas en vous, ils font partie intégrante de vous.

Nous pouvons voir les avantages de la collaboration homme-machine en regardant les échecs. Les échecs ont été l'un des premiers domaines dans lesquels les ordinateurs ont surpassé les humains, et les IA continuent de s'améliorer.

Mais dans le domaine des échecs avancés, également appelés « échecs cyborg », où les humains et l'IA s'associent et s'affrontent en équipe, plusieurs matchs ont montré qu'une équipe humaine-IA est supérieure à un moteur d'échecs IA seul. »

Vous pouvez contrôler ce texte et vous convaincre que c'est du sérieux. Les milliardaires philanthropes, associés à la communauté des politiques de la planète, ont pris la décision de faire muter l'humanité en un groupement de cyborgs, qu'ils veulent in fine posséder.

Il faut rappeler que les dieux milliardaires nagent dans les milliards grâce aux politiques monétaires non conventionnelles et très accommodantes des banquiers centraux. La crise covid les a inondés encore plus dans les océans de billet vert⁷²². À cela s'ajoute les largesses de leurs pairs installés dans les différents conseils d'administration.

⁷²² <https://liliannaheldkhawam.com/2020/11/24/largent-coule-a-flots-mais-pas-dans-votre-direction-800-milliards-de-levees-de-fonds-pour-25-entites/>

C'est ainsi qu'Elon Musk a pu bénéficier d'argent pléthorique gagné sans effort. En 2018, alors qu'il était déjà patron de Tesla, il s'était vu accorder 56 milliards de dollars de rémunération sur les éventuels bons résultats pour les 10 années à venir. Une pratique inconnue jusque-là, d'autant plus curieuse, que la somme était extravagante⁷²³.

Néanmoins, cet argent a dû permettre de mettre du beurre dans les épinards de Neuralink, fondée en 2016, qui ambitionnait de créer une interface cerveau-ordinateur, soit un *BCI* (pour *Brain Computer Interface*) dans le but affiché de *connecter – et éventuellement fusionner – nos esprits avec des machines*.⁷²⁴

Des singes macaques ont été utilisés par Neuralink dans le cadre des procédures de tests des puces implantables compatibles Bluetooth – insérées dans le cerveau du singe. Celles-ci devaient leur permettre de communiquer avec des ordinateurs via un petit récepteur.

Alors que Neuralink avait présenté des singes qui pouvaient jouer à Pong – un jeu informatique – en utilisant uniquement leur esprit, le côté pile de l'expérience semblait moins présentable. En 2022, Neuralink a été obligée de confirmer que des singes cobayes étaient bien morts dans le cadre de leur projet, tout en niant les allégations de cruauté envers les animaux⁷²⁵.

LONG, qui prône des alternatives à l'expérimentation animale, Physicians Committee for Responsible Medicine, a envoyé une lettre au département américain de l'Agriculture (USDA) demandant une enquête sur ce qu'il a appelé « *d'apparentes violations flagrantes de la loi sur la protection des animaux liées au traitement des singes utilisés dans des expériences cérébrales invasives* ». Dans la lettre de plus de 700 pages, le comité des médecins a déclaré que les dossiers qu'il avait obtenus pour les 23 singes utilisés dans les expériences reflétaient un « *schéma de souffrance extrême et de négligence de la part du personnel* ». Les chiffres sont sans appel avec 1'500 cobayes décédés dans un contexte de chaos, fruit d'une mise sous pression extrême du personnel.⁷²⁶

Malgré toutes ces difficultés, Neuralink a demandé aux autorités à passer à la phase expérimentale sur l'humain. Requête rejetée en mars 2023 par la FDA⁷²⁷, puis acceptée⁷²⁸ début juin, soit quelques

⁷²³ Épisode qui lui a valu un procès de la part de certains actionnaires.

⁷²⁴ Blog de Peter H Diamandis

⁷²⁵ <https://edition.cnn.com/2022/02/17/business/elon-musk-neuralink-animal-cruelty-intl-scli/index.html>

⁷²⁶ <https://www.numerama.com/sciences/1201284-neuralink-1-500-animaux-seraient-morts-lors-des-experiences-de-la-startup-delon-musk.html>

⁷²⁷ U.S. regulators rejected Elon Musk's bid to test brain chips in humans, citing safety risks <https://www.reuters.com/investigates/special-report/neuralink-musk-fda/>

⁷²⁸ Elon Musk's Neuralink has FDA approval to put chips in humans' brains. Here's what's next. <https://eu.usatoday.com/story/tech/2023/06/09/musk-neuralink-brain-chips-fda-human-trials/70299875007/#:~:text=Neuralink%20has%20gained%20approval%20from,%242%20billion%20to%20%245%20billion.>

semaines plus tard. Pour la petite histoire, la valeur de Neuralink bondit alors passant de 2 à 5 milliards de dollars.

Dans la foulée, la décision de la FDA va être relayée par les chaînes grand public qui ont la charge de promouvoir les produits indésirés par leurs abonnés, mais néanmoins exigés par leurs financeurs.

Ainsi TF1⁷²⁹ diffusa son reportage sur le sujet. Malheureusement, elle omit d'informer le public sur les effets pour le moins néfastes de l'implant en question dont nous avons fait état précédemment. Plus intéressant encore est le titre qui accompagnait la vidéo qui met au futur le fait que nous serons implantés dans le cerveau.

D'autres chaînes continuent de traiter le sujet Neuralink sans daigner informer des petits détails concernant les cobayes. On voit le travail gigantesque réalisé par les géants de la communication pour familiariser d'abord, puis de faire consommer des produits dont peu de monde est convaincu. Le travail des influenceurs, spin doctors, est essentiel dans ce genre de mise sur le « marché » de nouveaux produits.

Alors que les shows d'Elon Musk attirent les foules et le regard du grand public, les potentielles prouesses technologiques de ses concurrents sont développées en toute discrétion grâce au silence convenu des médias. Nous avons malgré cela découvert que deux très gros dinosaures de planète finance s'affairaient à préparer le puçage de l'humanité. Voici les produits financés par Rockefeller et Blackrock.

Le Dr. Benjamin Rapoport, neurochirurgien et ancien associé de Neuralink, a fondé en 2021 une entité concurrente soutenue par les fonds Rockefeller, qui présente son produit de manière à se distancier de celui de son ancien partenaire en insistant sur le côté non invasif du produit. Très avancée dans le domaine et soutenue par Rockefeller, Precision Neuroscience lance ce juin 2023 la première étude sur l'impact de sa technologie d'interface neurale sur l'homme.⁷³⁰

« En partenariat avec le Rockefeller Neuroscience Institute (WVU RNI) de l'Université de Virginie-Occidentale, un leader mondial dans l'application de la recherche et de la technologie innovantes pour améliorer les soins cliniques, cette étude a été conçue pour enregistrer et cartographier l'activité cérébrale avec des détails sans précédent et signale une étape majeure vers l'objectif de restaurer une fonction significative pour des millions de personnes souffrant de maladies et de troubles neurologiques. »

Le Dr Peter Konrad est le président du département de neurochirurgie du RNI et chercheur principal à la tête de l'étude menée à la West Virginia University Medicine en collaboration avec Precision Neuroscience. Il lâcha : **« C'est comme si je voyais le cerveau du patient penser. »** Selon lui, *« il s'agit d'une réalisation remarquable*

⁷²⁹ Reportage TF1 du 5 juin 2023

⁷³⁰ <https://finance.yahoo.com/news/precision-neuroscience-begins-first-human-100000871.html>

dans la détection en temps réel de l'activité cérébrale électrique cartographiée avec une résolution aussi élevée».

L'étude de Precision Neuroscience, qui dans sa première phase recrutera jusqu'à cinq patients, est réalisée au Rockefeller Neuroscience Institute sous l'approbation du comité d'examen institutionnel de l'Université de Virginie-Occidentale. Des études connexes sont prévues dans plusieurs autres grands centres médicaux, notamment le Mount Sinai Health System à New York, Penn Medicine à Philadelphie et le Massachusetts General Hospital à Boston. Les neurochirurgiens sont optimistes quant aux études prometteuses et aux progrès de la technologie d'interface cerveau-ordinateur.

«Avoir la capacité d'enregistrer l'activité cérébrale à une résolution spatiale et temporelle aussi détaillée nous permettra d'affiner notre compréhension de la façon dont le cerveau coordonne les comportements complexes», a déclaré le Dr Iahn Cajigas, neurochirurgien fonctionnel et neurochirurgien épileptique à l'Université de Pennsylvanie. *«En fin de compte, ce niveau de détail fonctionnel ainsi que la grande quantité de données obtenues permettront des méthodes de pointe basées sur les données pour décoder et potentiellement restaurer les fonctions cérébrales.*

On citera encore Neuralace™, le produit de Blackrock, qui traite d'implant cérébral⁷³¹. Blackrock Neurotech, l'entité qui a développé Neuralace, est l'une des principales sociétés d'interface cerveau-ordinateur. Elle l'a présentée à la Society for Neuroscience 2022. L'électrode flexible à nombre de canaux ultra élevé donne un aperçu important de la technologie innovante qui alimentera les futures BCI de l'entreprise.

Neuralace™, serait la nouvelle génération de BCI de plus de 10 000 canaux. Et il appartient à Blackrock Neurotech qui appartient à Blackrock, un des dinosaures de la finance qui sont en voie d'engloutir la quasi-totalité des actifs de la planète. Relevons au passage que Blackrock est aussi concerné par la collectivisation des actifs basés sur les cédulas hypothécaires des fameux établissements humains... Or :

«Blackrock est à l'avant-garde pour faire de la BCI chez l'homme une réalité», a déclaré Marcus Gerhardt, PDG et co-fondateur de Blackrock Neurotech. *«Des dizaines de patients humains utilisent actuellement nos implants et notre technologie pour accomplir des choses directement avec leur esprit qui étaient inimaginables il y a dix ans. Nous avons passé plus d'une décennie à développer notre technologie avec plusieurs centaines d'institutions de recherche parmi les plus importantes au monde et plus de 20 centres partenaires cliniques.»*

«Neuralace démontre notre conviction que la science doit aller pour libérer le véritable potentiel de BCI», a déclaré Marcus Gerhardt, co-fondateur et PDG de Blackrock. *«Cette technologie conceptuelle est le début du voyage de Blackrock vers l'extraction des données du cerveau entier qui transformera la façon dont les troubles neurologiques sont traités.»*

⁷³¹ <https://www.prnewswire.com/news-releases/blackrock-neurotech-reveals-neuralace-10-000-channel-next-gen-bci-301679826.html>

On nous dit qu'une levée de fonds a été effectuée⁷³². Blackrock Neurotech a clôturé une collecte de financement de 10 millions de dollars pour faire avancer le développement de sa technologie d'interface cerveau-ordinateur (BCI) de pointe. Et de nous expliquer que ce *dernier financement permet à la société BCI la plus avancée au monde de continuer à étendre sa plate-forme pour des applications qui changent la vie et à mener des études cliniques.*

Le dernier bien que l'homme détient, à savoir son corps et son cerveau, est en train de tomber entre les mains de Planète finance. Il s'agit clairement de VAMPIRISATION !

Et, les leviers qui peuvent être actionnés pour faire pression sur l'individu, pour le forcer à s'équiper de ces appareils, sont nombreux. On peut citer le Revenu universel (RBI), l'accès à la nourriture, à la cryptomonnaie, au train, à sa voiture, à l'électricité en général. Souvenez-vous du pass⁷³³ vaccinal. Ici, le problème peut vous poursuivre à l'intérieur de votre domicile. Imaginez un instant qu'il faille un BCI pour accéder à Internet...

La technologie BCI ne s'arrête pas au genre de dispositifs décrits ci-dessus. Dans *Neurotechnologie non chirurgicale de nouvelle génération* publié sur le site de la DARPA, le Dr Gopal Sarma nous y explique qu'il existe un *programme de neurotechnologie non chirurgicale de nouvelle génération (N³) qui vise à développer des interfaces cerveau-machine bidirectionnelles à haute performance pour les membres valides du service.*

« De telles interfaces permettraient une technologie pour diverses applications de sécurité nationale telles que le contrôle des véhicules aériens sans pilote et des systèmes de cyberdéfense actifs ou l'association avec des systèmes informatiques pour effectuer plusieurs tâches avec succès lors de missions militaires complexes.

Alors que les interfaces neuronales les plus efficaces et les plus avancées nécessitent une intervention chirurgicale pour implanter des électrodes dans le cerveau, la technologie N³ ne nécessiterait pas d'intervention chirurgicale et serait portable, rendant ainsi la technologie accessible à une population beaucoup plus large d'utilisateurs potentiels. Les neurotechnologies non invasives telles que l'électroencéphalogramme et la stimulation transcrânienne à courant continu existent déjà, mais n'offrent pas la précision, la résolution du signal,⁷³⁴ et la portabilité, requises pour des applications avancées par des personnes travaillant dans des environnements réels.

La technologie N³ envisagée dépasse les limites de la technologie existante en fournissant un dispositif intégré qui ne nécessite pas d'implantation chirurgicale, mais qui a la précision de lire et d'écrire sur 16 canaux indépendants dans un

⁷³² <https://www.prnewswire.com/news-releases/blackrock-neurotech-closes-10m-financing-round-to-advance-development-of-its-world-leading-brain-computer-interface-bci-technology-301295002.html>

⁷³³ https://www.lemonde.fr/planete/article/2021/06/16/covid-19-a-moscou-la-vaccination-devient-obligatoire-pour-les-salaries-du-secteur-des-services_6084437_3244.html

⁷³⁴ Le «signal» tant recherché pour mettre en place la cybernétique. cf. citations de Wiener.

volume de tissu neural de 16 mm³ en 50 ms. Chaque canal est capable d'interagir spécifiquement avec des régions submillimétriques du cerveau avec une spécificité spatiale et temporelle qui rivalise avec les approches invasives existantes. Des appareils individuels peuvent être combinés pour offrir la possibilité de s'interfacer à plusieurs points du cerveau à la fois.

Pour permettre les futures interfaces cerveau-machine non invasives, les chercheurs de N³ travaillent à développer des solutions qui répondent à des défis tels que la physique de la diffusion et de l'affaiblissement des signaux lorsqu'ils traversent la peau, le crâne et les tissus cérébraux, ainsi qu'à concevoir des algorithmes pour décoder et encoder des signaux neuronaux qui sont représentés par d'autres modalités telles que l'énergie lumineuse, acoustique ou électromagnétique.⁷³⁵

La fusion de l'humain avec la machine se développe technologiquement à la vitesse V et devrait compenser les échecs et flops qui ont rythmé le développement de la super IA générale. **La tête dans le Cloud: les scientifiques prédisent l'Internet des pensées «d'ici quelques décennies».**

Ce n'est pas de l'utopie. C'est une décision politique que de connecter les humains au cloud, qui n'est rien d'autre qu'une machine. Et l'Intelligence artificielle tant vantée par les médias, et dont la Bible fut la première lanceuse d'alerte, a besoin des cerveaux humains. Si rien n'est fait, nous passerons peut-être entre les gouttes, mais les futures générations seront confrontées à la Bête de l'Apocalypse en direct.

Nous finirons ce chapitre en partageant une étude publiée en 2019⁷³⁶ qui devrait attirer l'attention de chacun de nous. Selon le document, *une «interface cerveau humain/cloud» donnerait aux gens un accès instantané à de vastes connaissances et à une puissance de calcul via la seule pensée, prédisent les experts.*

Les chercheurs prédisent que les progrès exponentiels de la *nanotechnologie*, de la *nanomédecine*, de l'intelligence artificielle et du calcul conduiront ce siècle au développement d'une «interface cerveau humain/cloud» (B/CI), qui relie les neurones et les synapses du cerveau à un vaste réseau de cloud computing en temps réel.

Imaginez une technologie future qui fournirait un accès instantané aux connaissances et à l'intelligence artificielle du monde, simplement en réfléchissant à un sujet ou à une question spécifique. Les communications, l'éducation, le travail et le monde tel que nous le connaissons seraient transformés. Nous entrons là dans le monde de l'Intelligence augmentée grâce à une connexion continue entre le cerveau et le cloud, via des nanorobots positionnés dans le cerveau.

⁷³⁵ Next-Generation Nonsurgical Neurotechnology <https://www.darpa.mil/program/next-generation-nonsurgical-neurotechnology#:~:text=To%20enable%20future%20non%2Dinvasive,encoding%20neural%20signals%20that%20are>

⁷³⁶ <https://www.sciencedaily.com/releases/2019/04/190412094736.htm>

Extraits de l'étude internationale *Heads in the cloud: Scientists predict internet of thoughts 'within decades', 2019*

Écrivant dans *Frontiers in Neuroscience*, une collaboration internationale, dirigée par des chercheurs de l'UC Berkeley et de l'US Institute for Molecular Manufacturing, prédit que **les progrès exponentiels de la nanotechnologie, de la nanomédecine, de l'IA et du calcul conduiront ce siècle au développement d'une «interface cerveau humain/nuage» (B/CI)**, qui connecte les neurones et les synapses du cerveau à de vastes réseaux de cloud computing en temps réel.

Nanobots sur le cerveau et Internet des pensées

Le concept B/CI a été initialement proposé par le futuriste-auteur-inventeur Ray Kurzweil, qui a suggéré que les nanorobots neuronaux – une idée originale de Robert Freitas, Jr., auteur principal de la recherche – pourraient être utilisés pour connecter le néocortex du cerveau humain à un «néocortex synthétique» dans le Cloud. Notre néocortex ridé est la partie la plus récente, la plus intelligente et la plus «consciente» du cerveau.

Les nanorobots neuronaux proposés par Freitas fourniraient une surveillance et un contrôle directs et en temps réel des signaux vers et depuis les cellules cérébrales.

«Ces appareils navigueraient dans le système vasculaire humain, traverseraient la barrière hémato-encéphalique et s'auto-positionneraient précisément parmi ou même dans les cellules cérébrales», explique Freitas.

«Ils transmettraient ensuite sans fil des informations codées vers et depuis un réseau de superordinateurs basé sur le cloud pour la surveillance en temps réel de l'état du cerveau et l'extraction de données.»

«Bien qu'il ne soit pas encore particulièrement sophistiqué, un système humain expérimental «BrainNet» a déjà été testé, permettant un échange d'informations basé sur la pensée via le cloud entre les cerveaux individuels», explique Martins. «Il a utilisé des signaux électriques enregistrés à travers le crâne des «expéditeurs» et une stimulation magnétique à travers le crâne des «récepteurs», permettant d'effectuer des tâches coopératives.

«Avec l'avancée de la nanorobotique neuronale, nous envisageons la création future de» supercerveaux «qui peuvent exploiter les pensées et le pouvoir de réflexion d'un nombre illimité d'humains et de machines en temps réel.

Cette cognition partagée pourrait révolutionner la démocratie, renforcer l'empathie et, finalement, unir des cultures diverses, des groupes dans une société véritablement mondiale».

Ce cortex dans le cloud permettrait le téléchargement d'informations de type «Matrix⁷³⁷» vers le cerveau, affirme le groupe.

«Un système B/CI humain médiatisé par la nanorobotique neuronale pourrait permettre aux individus d'accéder instantanément à toutes les connaissances humaines cumulatives disponibles dans le cloud, tout en améliorant considérablement les capacités d'apprentissage et l'intelligence humaines», déclare l'auteur principal, le Dr Nuno Martins.

La technologie B/CI pourrait également nous permettre de créer un futur «supercerveau mondial» qui connecterait des réseaux de cerveaux humains individuels et d'IA pour permettre la pensée collective.

Et quand pouvons-nous nous connecter? Selon les estimations du groupe, même les supercalculateurs existants ont des vitesses de traitement capables

⁷³⁷ Hollywood a permis de diffuser les scripts des scientifiques pour roder le modèle et tester les réactions des gens. Ca a été un laboratoire qui a évalué la faisabilité de ces projets.

de gérer les volumes de données neuronales nécessaires pour B/CI – et ils deviennent de plus en plus rapides.

Au contraire, le transfert de données neuronales vers et depuis des superordinateurs dans le cloud est susceptible d'être le goulot d'étranglement ultime du développement B/CI. «Ce défi consiste non seulement à trouver la bande passante pour la transmission globale des données», prévient Martins, «*mais également à permettre l'échange de données avec les neurones via de minuscules dispositifs intégrés profondément dans le cerveau*».

Une solution proposée par les auteurs est l'utilisation de «nanoparticules magnétoélectriques» pour amplifier efficacement la communication entre les neurones et le cloud.

«Ces nanoparticules ont déjà été utilisées chez des souris vivantes pour coupler des champs magnétiques externes à des champs électriques neuronaux, c'est-à-dire pour détecter et **amplifier localement ces signaux** magnétiques et leur permettre ainsi de modifier l'activité électrique des neurones», explique Martins. «*Cela pourrait aussi fonctionner en sens inverse : les signaux électriques produits par les neurones et les nanorobots pourraient être amplifiés via des nanoparticules magnétoélectriques, pour permettre leur détection à l'extérieur du crâne.*»

«*Faire entrer ces nanoparticules – et ces nanorobots – en toute sécurité dans le cerveau via la circulation sanguine, serait peut-être le plus grand défi de tous en Brain/Cloud.*⁷³⁸»

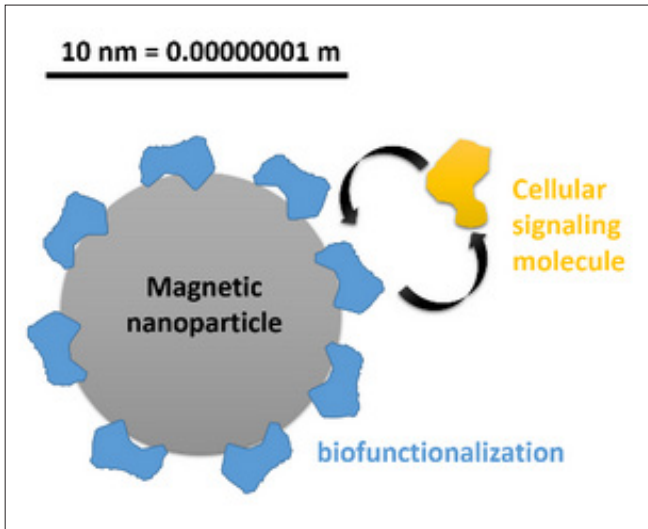
Nous comprenons ainsi que la puce problématique de Neuralink occupe l'espace médiatique alors que des dispositifs bien plus avancés sont développés en nanotechnologie (l'infiniment petit) loin des regards des médias grand public. Cela dit, tout est disponible sur le Net pour qui veut bien se documenter.

Eh bien, nous avons écrit sur le sujet en 2021⁷³⁹, soit juste 2 ans après la publication ci-dessus. Et voici ce que nous écrivions alors. Pour situer le contexte, il faut se souvenir de ces vidéos qui ont circulé sur le Net avec des personnes qui venaient de recevoir leurs injections anti-Covid et qui présentaient des parties de leur corps magnétisées, capables de fixer des objets métalliques. Et nous avons ainsi découvert le projet Magneurion de l'UE.

Sous le titre de «*Comment faire croître les neurones avec des aimants et des nanoparticules*», nous avons découvert des trésors. La chose est présentée encore et toujours sous le prétexte acceptable de venir en aide aux malades de Parkinson...

⁷³⁸ <https://www.sciencedaily.com/releases/2019/04/190412094736.htm>

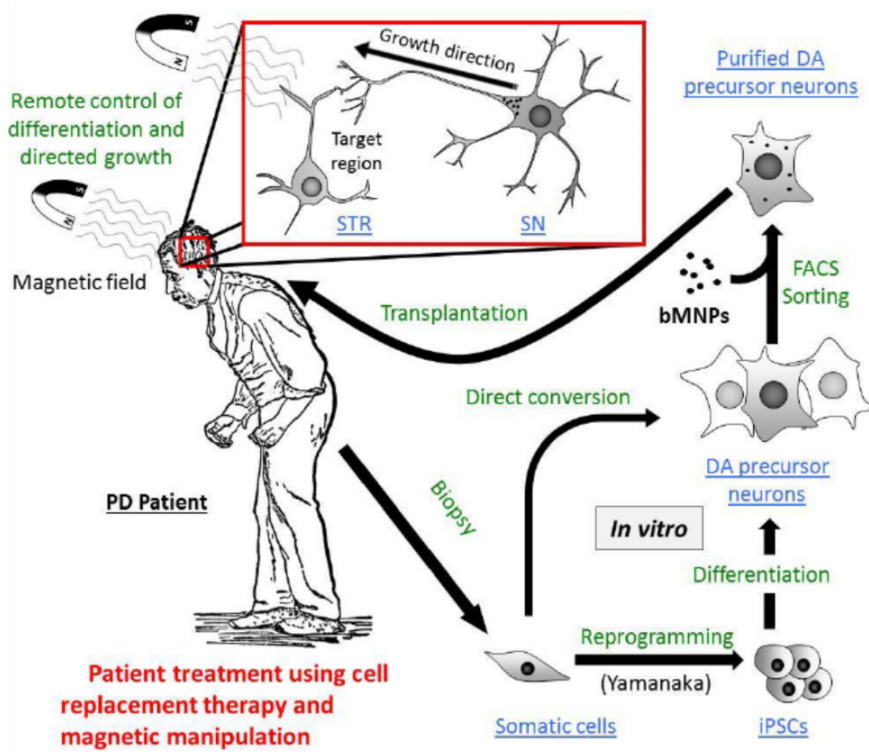
⁷³⁹ <https://lilianeheldkhawam.com/2021/05/25/sante-des-nanoparticules-magnetiques-dans-les-cellules-que-lon-peut-commander-a-distance/>



Le principe de cette technologie qui révolutionne la biologie et la médecine est expliquée ci-dessous par un schéma⁷⁴⁰. Dans ce cas, il est question de reprogrammation cellulaire dans un but louable puisque le patient est atteint d'une maladie grave. Qu'est-ce qui empêcherait de l'utiliser dans d'autres circonstances? À relever que lesdites cellules augmentées sont contrôlables à distance (par remote control).

Vous constaterez aussi qu'il est question d'un outil magnétique communiquant avec les nanoparticules aimantées. Est-ce que dans notre environnement cet outil peut être représenté par les antennes 5G, ce qui nous introduirait brusquement et brutalement dans le monde de l'Internet des Humains?

⁷⁴⁰ http://magneuron.eu/images/research-p_img3.png



Interface Cerveau-Cerveau. Vers une noosphère hybride ?

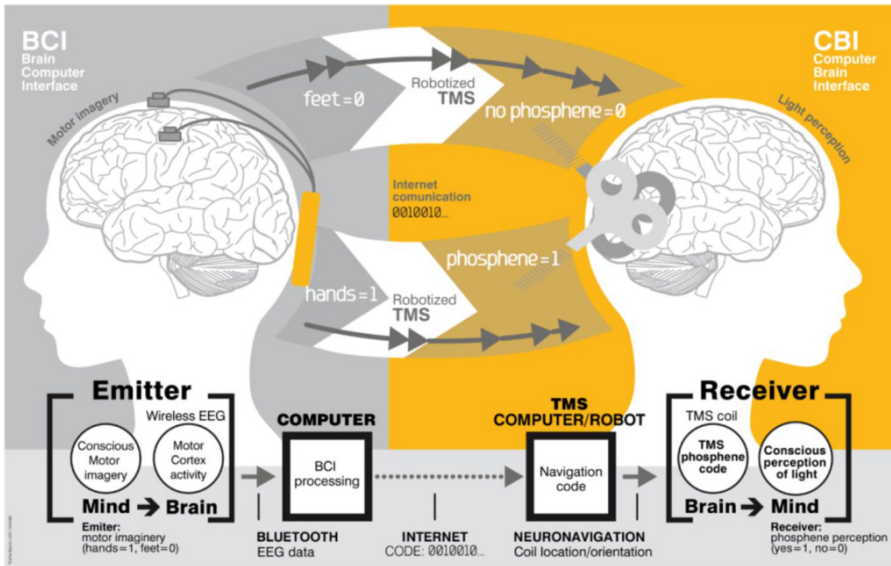


FIGURE Interface cerveau-cerveau (BTBI) pour le transfert d'informations entre sujets humains. Le sujet émetteur est représenté sur la gauche, où l'activité du cortex sensorimoteur a été enregistrée à l'aide d'électrodes EEG

Le système-monde, qui veut s'auto-défier, a besoin de connecter les cerveaux, sièges de la conscience selon les croyances technoscientistes. Pour faire simple, l'intelligence individuelle reçoit l'impératif de cesser d'être un bien personnel, mais doit servir l'intelligence collective. Pour le plus grand bien commun. A l'arrivée, les concepteurs pensent obtenir un cerveau géant, lui-même producteur de conscience collective et de pensée globale. Et même d'un esprit global.

Que l'on parle de la noosphère -le cloud du père Teilhard-, ou de l'IA de la Singularité, il faut dans tous les cas une synchronisation globale entre les cerveaux humains, à l'image des parties d'un même cerveau d'un être vivant. Possibilité de créer ensuite des sous-ensembles spécialisées et différenciées, synchronisables à leur tour.

Selon notre compréhension, l'humanité met en commun les cerveaux des individus qui la composent. Connectés les uns aux autres, grâce à des dispositifs technologiques pour former un cerveau géant, l'entité hybride qui en résulte devrait générer une puissance surnaturelle. **La puissance libérée par x cerveaux connectés est largement supérieure au cumul des puissances des x.** Et si on leur

rajoute la puissance de la machine à laquelle ils sont connectés, on atteint alors des sphères surhumaines.

Pour voir si les puissances financières dominantes travaillent sur le sujet sans prétexter des maladies du genre Alzheimer ou Parkinson, nous sommes allés chercher des publications sur la connexion de cerveaux multiples.

Voici une étude publiée dans Nature. Il y est question d'une *interface cerveau-à-cerveau multi-personnes pour une collaboration directe entre les cerveaux*.⁷⁴¹

La publication présente *BrainNet* qui serait la première interface cerveau-cerveau directe non invasive multi-personnes pour la résolution collaborative de problèmes.⁷⁴² L'interface citée combine l'électroencéphalographie (EEG) pour enregistrer les signaux cérébraux et la stimulation magnétique transcrânienne (TMS) pour fournir des informations de manière non invasive au cerveau.

Celle-ci permet à trois sujets humains de collaborer et de résoudre une tâche en utilisant une communication directe de cerveau à cerveau. Deux des trois sujets sont désignés comme «*Expéditeurs*» dont les signaux cérébraux sont décodés à l'aide d'une analyse de données EEG en temps réel. Le processus de décodage extrait la décision de chaque expéditeur quant à savoir s'il faut faire pivoter un bloc dans un jeu de type Tetris avant qu'il ne soit déposé pour remplir une ligne.

Les décisions des émetteurs sont transmises via Internet au cerveau d'un troisième sujet, le «*Récepteur*», qui ne peut pas voir l'écran de jeu. Les décisions des émetteurs sont transmises au cerveau du récepteur via une stimulation magnétique du cortex occipital.

Le récepteur intègre les informations reçues des deux émetteurs et utilise une interface EEG pour prendre la décision de tourner le bloc ou de le maintenir dans la même orientation. Un deuxième tour du jeu offre une chance supplémentaire aux expéditeurs d'évaluer la décision du receveur et d'envoyer des commentaires au cerveau du receveur, et au receveur de rectifier une éventuelle décision incorrecte prise au premier tour.

L'équipe a pu évaluer les performances de *BrainNet* en termes de :

- (1) performances au niveau du groupe pendant le jeu,
- (2) taux de vrais/faux positifs des décisions des sujets et
- (3) informations mutuelles entre les sujets.

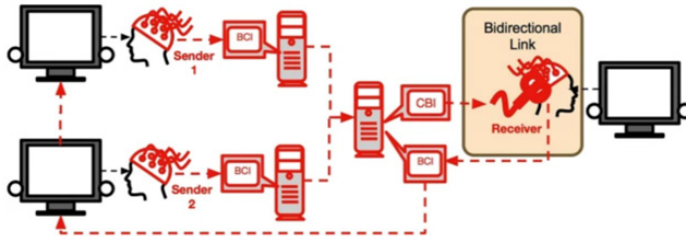
L'expérience a porté sur cinq groupes, chacun avec trois sujets humains. Tous ont utilisé *BrainNet* avec succès, nous dit-on, pour effectuer la tâche collaborative. La précision moyenne mesurée publiée est de 81,25%.

Par ailleurs, les chercheurs disent "qu'en faisant varier la fiabilité des informations des émetteurs en injectant artificiellement du bruit dans le signal d'un émetteur, nous avons étudié comment le récepteur apprend à intégrer les signaux bruyants afin de prendre une décision correcte.

⁷⁴¹ Jiang, L., Stocco, A., Losey, D.M. et al. *BrainNet: A Multi-Person Brain-to-Brain Interface for Direct Collaboration Between Brains*. *Sci Rep* 9, 6115 (2019). <https://doi.org/10.1038/s41598-019-41895-7>

⁷⁴² <https://lilianeheldkhawam.com/2021/03/27/des-ordinateurs-organiques-quand-la-vie-se-met-au-service-du-developpement-de-la-technologie/>

Figure 1



Nous avons constaté qu'à l'instar des réseaux sociaux classiques, BrainNet permet aux Destinataires d'apprendre à faire confiance à l'Expéditeur qui est le plus fiable, dans ce cas, en se basant uniquement sur les informations transmises directement à leur cerveau. Nos résultats ouvrent la voie à de futures interfaces cerveau à cerveau, qui permettent la résolution coopérative de problèmes par les humains en utilisant un «réseau social» de cerveaux connectés.

Construire un appareil informatique organique avec plusieurs cerveaux interconnectés est l'étude que nous offrent des chercheurs de Caroline du Nord. Comme son titre l'indique, ceux-ci vont d'abord mettre en réseaux des cerveaux d'animaux, appelés les Brainets. On nous explique que ces réseaux formés par plusieurs cerveaux d'animaux, coopèrent et échangent des informations en temps réel via des interfaces directes cerveau à cerveau. **Le postulat de leur expérience est qu'ils pourraient constituer le cœur d'un nouveau type de dispositif informatique : un ordinateur organique.**

Dans la présentation⁷⁴³ de leur première démonstration expérimentale d'un tel Brainet, construit en interconnectant quatre cerveaux de rats adultes, ils constatent que Brainets a fonctionné en enregistrant simultanément l'activité électrique extracellulaire générée par des populations de neurones corticaux répartis sur plusieurs rats implantés de manière chronique avec des réseaux multi-électrodes. L'activité neuronale corticale a été enregistrée et analysée en temps réel, puis transmise aux cortex somatosensoriels d'autres animaux ayant participé au Brainet à l'aide de la microstimulation intracorticale (ICMS).

Par cette approche, différentes architectures Brainet ont résolu un certain nombre de problèmes informatiques utiles, tels que la classification discrète, le traitement d'images, le stockage et la récupération d'informations tactiles et même les prévisions météorologiques. Les Brainets ont systématiquement effectué des niveaux identiques ou supérieurs à ceux des rats isolés dans ces tâches.

Cette même équipe ne s'est pas arrêtée aux 4 rats. Ils sont allés plus loin (pourquoi s'arrêter ?). D'autres études ont eu lieu et ont mis en évidence plusieurs propriétés des BtBI, -les interfaces cerveau à cerveau-, telles que la

⁷⁴³ Pais-Vieira, M., Chiuffa, G., Lebedev, M. *et al.* Building an organic computing device with multiple interconnected brains. *Sci Rep* 5, 11869 (2015). <https://doi.org/10.1038/srep11869>

transmission des représentations de l'hippocampe entre rongeurs, la transmission d'informations visuelles entre un humain et un rongeur et la transmission d'informations motrices entre deux humains.

Selon l'étude, les Brainets pourraient permettre à des paires ou à des triades de singes d'effectuer mentalement des tâches motrices coopératives en induisant une synchronisation précise de l'activité de l'ensemble neuronal dans les cerveaux individuels :

« En plus du concept de BtBI, nous avons également suggéré que des réseaux de plusieurs cerveaux d'animaux interconnectés, que nous avons baptisés Brainet, pourraient constituer le cœur d'un nouveau type de dispositif informatique : un ordinateur organique. Ici, nous avons testé l'hypothèse selon laquelle un tel Brainet pourrait potentiellement dépasser les performances des cerveaux individuels, grâce à une architecture informatique distribuée et parallèle. Cette hypothèse a été testée en construisant un Brainet formé de quatre cerveaux de rats interconnectés, puis en étudiant comment il pourrait résoudre des problèmes informatiques fondamentaux (Fig. 1A – C).

Dans notre Brainet, les quatre rats ont reçu une implantation chronique de réseaux multiélectrodes, placés bilatéralement dans le cortex somatosensoriel primaire (S1). Ces implants ont été utilisés à la fois pour enregistrer l'activité électrique de l'ensemble neuronal et pour transmettre des informations tactiles virtuelles via la microstimulation électrique intracorticale (ICMS). Une fois les animaux récupérés de l'opération d'implantation, les Brainets de 4 rats résultants (Fig. 1) ont été testés de diverses manières. Notre objectif principal était d'étudier dans quelle mesure différentes architectures Brainet pouvaient être utilisées par les quatre rats pour collaborer afin de résoudre une tâche informatique particulière. Différentes conceptions Brainet ont été mises en œuvre pour résoudre trois problèmes informatiques fondamentaux : la classification discrète, les calculs séquentiels et parallèles et le stockage/récupération de mémoire. Comme prévu, nous avons observé que les Brainets surpassaient systématiquement les rats individuels dans chacune de ces tâches. »⁷⁴⁴.

Et voici une publication éditée à la même période⁷⁴⁵. Dans le cadre de cette expérience, on a appris à deux puis trois singes à fusionner leurs signaux cérébraux pour déplacer systématiquement un bras simulé par ordinateur vers une balle.

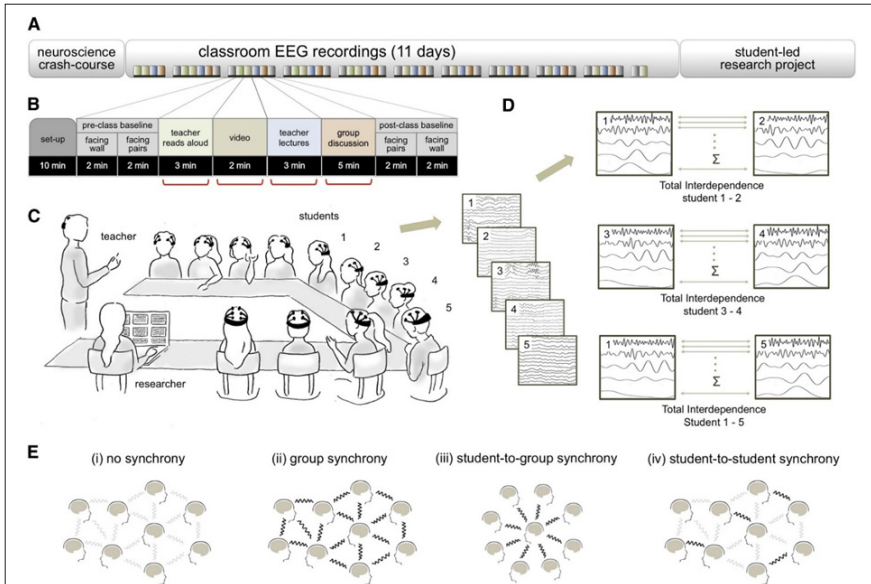
Voici une expérience⁷⁴⁶ qu'ont subie les enfants d'une classe new yorkaise. On nous dit que leur EEG portable a montré que leurs cerveaux se synchronisaient lorsqu'ils s'engageaient dans une activité. Plus les activités sont appréciées (discussion, vidéos) et plus celles-ci induisent de la synchronie entre les élèves.

⁷⁴⁴ Pais-Vieira, M., Chiuffa, G., Lebedev, M. *et al.* Building an organic computing device with multiple interconnected brains. *Sci Rep* 5, 11869 (2015). <https://doi.org/10.1038/srep11869>

⁷⁴⁵ Ramakrishnan, A., Ifft, P., Pais-Vieira, M. *et al.* Computing Arm Movements with a Monkey Brainet. *Sci Rep* 5, 10767 (2015). <https://doi.org/10.1038/srep10767>

⁷⁴⁶ <https://www.echosciences-grenoble.fr/communautes/atout-cerveau/articles/les-cerveaux-se-synchronisent-en-classe>

Cependant, ce qui est frappant dans l'article, c'est le passage qui parle de «*mutualisation des cerveaux*»⁷⁴⁷. Peut-on arriver au stade où la mutualisation des cerveaux soit obligatoire et ambitionnerait de créer et/ou couvrir la noosphère? La question se pose d'autant plus que l'auteur du texte regrette que l'opération ne soit pas répétée avec des élèves venant d'«horizons très divers».



Bref, nous pouvons multiplier les exemples de ces «expérimentations dites scientifiques». L'expérience des singes qui déplacent ensemble un bras nous apporte la preuve que n'avons pas à faire simplement à une globalisation des activités, mais à la globalisation des cerveaux des animaux eux-mêmes. On les a intégrés l'un à l'autre, par interfaces interposées, de sorte qu'ils deviennent une seule entité.

L'expérience avec les élèves démontre la tentation d'appliquer les expériences avec les animaux aux humains.

Imaginez de faire la même chose avec des milliards d'humains dans le but de créer la noosphère, ou autre chose que nous ne connaissons pas encore. Une machine humaine géante?

⁷⁴⁷ En dehors de la nature propre de la stimulation (qui pourrait exercer une influence (au moins en partie) synchronisante, quoiqu'en disent les auteurs), les autres mécanismes qui pourraient expliquer cette «mutualisation» des cerveaux, sont l'attention conjointe et la motivation. Les élèves concernés baignent dans des milieux similaires, partagent des expériences communes, un bagage culturel, qui limitent les possibilités de divergence. Il aurait été intéressant de répéter cette expérience avec des élèves d'horizon très divers.

Bio-Ordinateur et Intelligence organoïde⁷⁴⁸.

Ordinateur organique a le vent en poupe. En février 2023, des scientifiques ont dévoilé un plan pour fabriquer des ordinateurs à partir des mêmes matériaux que ceux qui alimentent le cerveau humain.

Dans un article de The independent, Andrew Griffon nous explique que les développeurs ont essayé d'imiter le fonctionnement et les performances du cerveau humain. Sans succès. Le énième échec dans cette quête désespérée de copier la vie. Les échecs des expériences de Biosphère II sont là pour en témoigner, tout comme le cinglant constat que l'IA n'existe pas dans les faits.⁷⁴⁹

Le *hasard* qui a permis à la théorie de l'évolution d'advenir semble bien plus efficace et plus intelligent que les scientifiques les mieux payés de l'histoire de l'humanité.

Par conséquent, copier la nature ne suffit pas. Il faut aller piocher dans son matériel pour espérer faire poursuivre la célèbre évolution darwinienne selon la vision de nos dieux milliardaires. Dans notre cas, les chercheurs vont se servir dans des collections tridimensionnelles de cellules cérébrales pour se rapprocher de ce que le journaliste appelle un «rêve».

Voici l'Intelligence organoïde.

"Les ordinateurs ont des capacités de calcul plus importantes que les nôtres, mais ils sont bien plus gourmands en énergie. Pour réaliser un calcul de 1 exaflop, il faut un superordinateur de 21 mégawatts. Un cerveau humain peut faire le même calcul, avec seulement 20 watts. Humain 1, machine 0.

C'est en partant de ce constat que des chercheurs de l'université américaine Johns-Hopkins⁷⁵⁰ ont lancé en février un appel dans Frontiers of Science pour développer des machines à base de neurones vivants. Des bio-ordinateurs en quelque sorte.

Dans un de ses numéros, Sciences et Avenir fait état de ce nouveau champ de recherche appelé «intelligence organoïde». L'idée est de développer une nouvelle forme d'intelligence artificielle, qui repose sur les performances des neurones.

⁷⁴⁸ <https://lilianeheldkhawam.com/2023/07/25/lordinateur-biologique-une-machine-vivante-apocalypse-4-0/>

⁷⁴⁹ Pas d'IA forte sans connecter les cerveaux humains. Site LHK

⁷⁵⁰ Encore une fois la Johns Hopkins University apporte sa crédibilité à un projet dont l'éthique est pour le moins discutable.

Pour ce faire, des scientifiques développent des organoïdes, c'est-à-dire des structures cellulaires en trois dimensions cultivées en laboratoire à partir de cellules souches. Ces structures mélangent des neurones et d'autres cellules soutiens. Des puces leur envoient des signaux électriques afin qu'ils opèrent des calculs, puis leurs réponses sont renvoyées, avant d'être analysées par une intelligence artificielle. Les scientifiques imaginent faire fonctionner ces organoïdes en réseau pour mimer le fonctionnement du cerveau, sans en recréer toutefois l'entière complexité."⁷⁵¹

Les résultats d'une étude collaborative ont été publiés récemment : *Intelligence organoïde (OI) : la nouvelle frontière de la bioinformatique et de l'intelligence sur assiette*. Les cellules souches humaines occupent une place centrale pour créer ce qu'ils ont appelé l'Intelligence organoïde⁷⁵². Un bricolage de haute précision qui devrait booster l'informatique classique, et donc... l'IA. Tant pis pour la bioéthique !

«Les progrès récents dans les organoïdes cérébraux dérivés de cellules souches humaines promettent de reproduire des aspects moléculaires et cellulaires critiques de l'apprentissage et de la mémoire et éventuellement des aspects de la cognition *in vitro*. Inventant le terme «*intelligence organoïde*» (OI) pour englober ces développements, nous présentons un programme collaboratif pour mettre en œuvre la vision d'un domaine multidisciplinaire de l'OI.

Cela vise à établir l'OI comme une forme de véritable informatique biologique qui exploite les organoïdes cérébraux en utilisant les avancées scientifiques et de la bio-ingénierie d'une manière éthiquement responsable. (...)

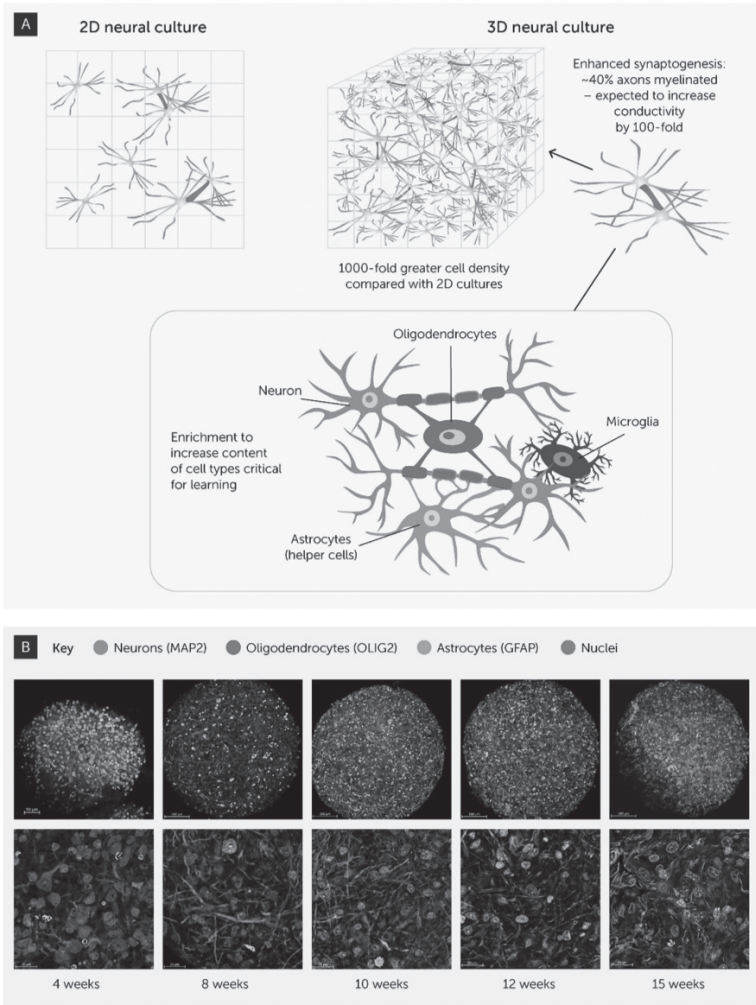
Nous envisageons des interfaces complexes et en réseau dans lesquelles les organoïdes cérébraux sont connectés à des capteurs et des dispositifs de sortie du monde réel, et finalement entre eux et avec des organoïdes d'organes sensoriels (par exemple, des organoïdes rétinien), et sont formés à l'aide de *biofeedback*, *d'entreposage de données volumineuses* et de *méthodes d'apprentissage automatique*. En parallèle, nous mettons l'accent sur une *approche éthique* intégrée pour analyser les aspects éthiques soulevés par la recherche en OI de manière itérative et collaborative impliquant toutes les parties prenantes concernées. Les nombreuses applications possibles de cette recherche incitent au développement stratégique de l'OI en tant que discipline scientifique. (...)

L'informatique biologique (ou bioinformatique) pourrait être plus rapide, plus efficace et plus puissante que l'informatique à base de silicium et l'IA, et ne nécessiter qu'une fraction de l'énergie."⁷⁵³

⁷⁵¹ <https://www.ladn.eu/tech-a-suivre/apres-lintelligence-artificielle-voici-lintelligence-organoïde-a-base-de-vrais-neurones/>

⁷⁵² <https://www.frontiersin.org/journals/science/articles/10.3389/fsci.2023.1017235/full>

⁷⁵³ Id.



Abbreviations: 2D/3D, 2/3-dimensional; MAP2, microtubule associated protein 2; OLIG2, oligodendrocyte transcription factor; GFAP, glial fibrillary acidic protein

Malgré les échecs répétés et les limitations de l’humain à vouloir se mesurer à la Vie, Thomas Hartung de la Johns Hopkins University (gestionnaire de la crise covid) ne désespère pas. Il assure qu’une nouvelle ère de bioinformatique performante, rapide, sûre et efficace s’ouvre à nous.

Et pourquoi donc tout cet acharnement ? En fait, les limites physiques des ordinateurs sont en train d’être atteintes, car ils ne peuvent plus intégrer plus de transistors dans une minuscule puce.

La loi de Moore qui stipule que le nombre de transistors pouvant être placés sur une puce de silicium est doublé tous les deux ans environ, a servi d’objectif pour l’industrie pendant des décennies, mais comme la taille des ordinateurs continue de diminuer, la capacité de répondre à cet objectif est devenue plus difficile, menaçant d’atteindre un plateau.

Les capacités biologiques d'un cerveau et celles synthétiques d'une machine sont incomparables. Le cerveau biologique qui compte 100 milliards de neurones reliés par plus de 1015 points de connexion, et peut stocker 2'500 To⁷⁵⁴, alors que les organoïdes cérébraux n'ont que 50'000 cellules... Légère différence.

Et comme on a fait lever les contraintes légales et éthiques, et donc bio-éthiques, on a tout loisir de créer des chimères pour fabriquer ces *nouveaux ordinateurs portant le nom de wetware, cerveau organique artificiel ou neuro-ordinateur* (Wikipédia). Voilà pourquoi le projet Neuralink est si important. Hacker le cerveau simplifierait drôlement le développement du wetware.

Depuis quelques années, nous sommes en effet contraints de constater que, sans aucun tabou, l'humain est devenu un objet, sujet de pillage. La chose a atteint son paroxysme au moment où on a porté la révolution bio-nano-technologique hors des laboratoires pour la tester et la valider au travers d'une expérimentation sur l'humanité entière. Les cobayes humains non volontaires de BigPharma ne sont plus uniquement en Afrique ou en Inde, mais aussi sous les cieux de l'Occident qui se prétendait encore récemment donneur de leçons en matière de Droits de l'homme et de libertés individuelles. Les personnes fragiles sont en train de trébucher dans une indifférence générale.

*Le réseau neuronal biologique a été conçu à partir de cellules embryonnaires de rongeurs ou de cellules souches humaines pluripotentes induites (hiPSC). Les cellules ont été cultivées au sein d'un réseau multiélectrodes à haute densité et ont pu démontrer avec succès une intelligence biologique. En effet, le réseau de microélectrodes était à la fois capable de lire les activités des cellules et de stimuler celles-ci à l'aide de signaux électriques. Dans son ensemble, le système tire parti d'une propriété inhérente aux neurones à partager « un langage » d'activité électrique, permettant de relier le système en silicium au réseau de cellules vivantes par le biais de stimulations et d'enregistrements électrophysiologiques.*⁷⁵⁵

⁷⁵⁴ [1] <https://news-yahoo.com/scientists-reveal-plan-computers-brain>

⁷⁵⁵ <https://trustmyscience.com/puce-destinee-ia-base-neurones-biologiques-integres-subvention-militaire/?fbclid=IwAR1W0tobLwGJ5ylGvmYDCL6eK-gWfoCSNPF1DAMaGjyQuM-CDHk0Y2BrIv3Q>

La transparence par la lumière bleue. LED

Il est entré chez vous sans que vous ne le sachiez. Il s'appelle VLC, pour *Visible light communication*, et constitue un sous-ensemble des technologies de communications optiques sans fil. Dans les télécommunications, la communication par lumière visible (VLC) consiste à utiliser celle-ci comme support de transmission. (Wikipédia)

Dans cette technologie, une place centrale est dédiée aux luminaires électroniques, LED pour light-emitting diode. Il s'agit d'un *dispositif opto-électronique fait de matériau semi-conducteur, capable d'émettre de la lumière lorsqu'il est parcouru par un courant électrique*. Le LED a envahi la planète et pose de grosses difficultés en matière de pollution lumineuse. Sa méthode de fabrication la plus rentable économiquement consiste à combiner une diode émettant simultanément des rayonnements bleus (lumière bleue) et jaune pour produire de la lumière blanche. Or, la *lumière bleue* est particulièrement connue pour perturber *l'horloge interne* des vivants.

Plus grave est l'effet sur les enfants et sur les yeux⁷⁵⁶ ! *« Ces dernières années, l'apparition de dispositifs d'éclairage riches en longueurs d'onde de forte énergie (ce que l'on nomme lumière bleue), remet le problème de la phototoxicité rétinienne à l'ordre du jour. Nous discutons des pathologies oculaires induites par la lumière et de la possible influence des nouvelles technologies d'éclairage sur notre santé visuelle. »*⁷⁵⁷

Et ce n'est pas tout. Le LED a besoin de terres rares pour sa fabrication. *« La LED une révolution ? »*⁷⁵⁸ est un support du cours de base en muséologie ICOM 2011-2012. Son auteur, Pierre-André Perrin, y écrit : *« Un marchand d'éclairage avait déjà dit ceci à ses clients en 2009 : « Malheureusement le boom actuel de la demande de composants électroniques va de pair avec une raréfaction des matières premières, rendant de plus en plus difficile de répondre dans de brefs délais la commande de grosses quantités non prévues ». De plus, la question du recyclage se*

⁷⁵⁶ Dawson, et al, Local fundus response to blue (LED and laser) and infrared (LED and laser) sources, *Exp. Eye Res.*, 73 (1):137-47 2001. Ueda et al, Eye damage control by reduced blue illumination, *Exp. Eye Res.*, 89 (6):863-8. 2009

⁷⁵⁷ https://www.medecinesciences.org/en/articles/medsci/full_html/2020/07/msc190320/msc190320.html

⁷⁵⁸ https://www.museums.ch/fr/assets/files/dossiers_f/Bildung/Travaux%20certificat/2011-2012/Memoire%20PA%20Perrin.pdf

posera aussi plus tard car la LED contient des matériaux difficilement recyclables, comme les lampes fluocompactes.»

Ennuyeux quand les promoteurs se positionnent en fervents défenseurs de la planète et d'un Développement durable, non ? Un peu plus loin, M. Perrin écrit : «*Or ces diodes sont constituées de semi-conducteurs dont la production s'avère «plus gourmande en énergie que celle des lampes classiques... et pour doper les performances du silicium, matière première de cette industrie, on y ajoute de l'indium, un métal dont les dérivés sont dangereux pour la santé des employés qui le manipulent.»*»

Malgré tout ce qui est connu depuis le début des années 2000 en matière de pollution et de risques sanitaires, l'Union européenne impose le LED et le Conseil fédéral, qui la suit de très près, décide en 2009 d'interdire progressivement les lampes à incandescence et les lampes halogènes inefficaces. *"La date du 1^{er} septembre 2018 est un point final au-delà duquel seule une sélection de lampes halogènes sera encore admise".* (Site toplicht.ch)

En 2012, une élue suisse avait interpellé le Conseil fédéral en arguant du fait que les avantages vantés du LED n'étaient pas vrais, et qu'il fallait que la population suisse puisse choisir *d'autres ampoules que les ampoules basse consommation, toxiques et nocives. L'interdiction prématurée des ampoules à incandescence non toxiques, bon marché, à la lumière agréable et respectueuses de l'environnement doit pour cette raison être immédiatement levée*⁷⁵⁹.

Alors pourquoi cette injonction de s'équiper, contre les intérêts et la volonté d'une partie de la population ? Parce que les serveurs du WEB peuvent vous surveiller via le LED.

Au-delà, du LED, il est question de LIFI. *L'éclairage LiFi vient du terme anglais Light Fidelity. Grâce au faisceau lumineux d'un éclairage à LED placé en plafond ou dans une lampe de table, le LiFi offre une très grande vitesse d'échange de données, mobiles et bidirectionnelles. Tandis que le WiFi utilise les ondes radio du spectre électromagnétique, le LiFi utilise le spectre optique.*⁷⁶⁰

En 2015, il devenait possible de se connecter à Internet grâce à une source lumineuse LED connectée au réseau et un système émetteur-récepteur au niveau des appareils que l'on souhaite connecter. Des données sont codées, puis envoyées et réceptionnées grâce à une modulation de l'amplitude des sources lumineuses LED.⁷⁶¹ Voici la présentation du spécialiste de LIFI :

⁷⁵⁹ Yvette Estermann, <https://www.parlament.ch/fr/ratsbetrieb/suche-curia-vista/geschaef?AffairId=20123935>

⁷⁶⁰ <https://www.lightzoomlumiere.fr/definition/eclairage-lifi/>

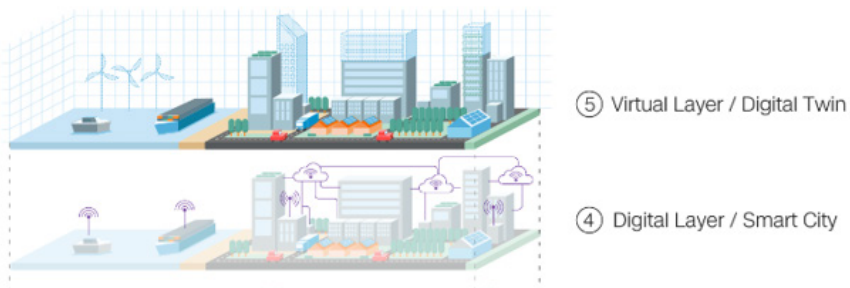
⁷⁶¹ <https://www.connaissancedesenergies.org/un-eclairage-led-pour-se-connecter-internet-220218>

Connexion Internet par la lumière. Il y a plus de 7 ans, Lucibel commercialisait le 1^{er} luminaire LiFi industrialisé au monde, permettant l'accès à Internet par la lumière LED. Cette technologie de communication par la lumière LED modulée permet un échange de données entre un luminaire LED spécifique et un ordinateur via une clé USB-LiFi, rendant ainsi possible l'accès à Internet. Le transfert de données, bidirectionnel et haut débit, n'est possible que dans le cône de lumière. Ainsi, la solution «LiFi by Lucibel» constitue une excellente alternative au WiFi dans les secteurs où la diffusion de l'information doit être sécurisée, dans les secteurs où les ondes radio sont proscrites, ou encore dans les endroits où la connectivité Wifi est faible.

Le LiFi est en cours de normalisation par l'IEEE, Lucibel étant partie prenante du groupe de rédaction de la norme 802.11.bb. Cette norme est une étape structurante pour le marché du LiFi pour le grand public, elle est la base de développement de la technologie LiFi en natif dans les smartphones et les ordinateurs portables.

Le LiFi est une technologie promise à un grand avenir, qui est très complémentaire à la 5G pour les communications haut débit en intérieur des bâtiments. Lucibel vous propose dès aujourd'hui cette technologie de demain !

Selon le LIFI Center, le LIFI est l'Internet du futur !⁷⁶² On comprend mieux le visuel qui représente les étapes de l'évolution des villes et qui montre clairement que les symboles des outils de connexion ont évolué en une grille de points de contact. Cela signifie qu'en plus des smartphones et autres androïdes, les nanocapteurs bidirectionnels et invisibles ont envahi notre espace. Oui, envahi.



C'est comme si, on avait construit, à notre insu, une machine qui surveille 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Les territoires environnants ont été transformés en machines informationnelles par une foulditude de capteurs bidirectionnels. Et comme le disait Joël de Rosnay, *nous n'allons plus sur Internet, nous sommes à l'intérieur d'Internet.*

On comprend mieux aussi l'importance de la fibre optique introduite partout. La Suisse a ouvert les plus petites ruelles et impasses pour permettre à l'Internet de fonctionner, sans relâche, dans les moindres recoins. Toutes les ordonnances, lois, décrets, etc. visent ce même objectif. Et ce, partout dans le monde.

⁷⁶² <https://www.lifi-centre.com/about-li-fi/what-is-li-fi-technology/>

De plus, la fibre optique va permettre la mise en place de l'optogénétique, un concept développé à la fin des années 1970, puis élue, en 2010, méthode de l'année par *Nature Methods*.

Loptogénétique combine l'optique et la génétique pour permettre "une stimulation des tissus vivants". De plus, "**les applications de l'optogénétique sont diverses et permettent d'investiguer des circuits neuronaux avec un contrôle spatio-temporel élevé, le traitement d'un large éventail de pathologies dégénératives et paroxystiques, la régulation de la fonction d'organes artificiels ou le déclenchement de mouvements de robots bio-hybrides.**"⁷⁶³

Principe de l'optogénétique- *Loptogénétique est basée principalement sur une protéine, la channel rhodopsine qui procède la propriété d'être activée par la lumière bleue. Des cellules neuronales exprimant cette protéine peuvent alors elles-mêmes être activées par la lumière bleue, apportée par une fibre optique.*

*Ainsi, des souris génétiquement modifiées pour exprimer la protéine dans des neurones particuliers et possédant une fibre optique reliée à leur cerveau, tournent frénétiquement à gauche lorsque la fibre optique envoie de la lumière bleue sur ces neurones.*⁷⁶⁴

Ça, c'est pour la partie pathologie et aide compassionnelle à autrui... La même optogénétique permet de faire d'autres choses plus difficiles à avouer. «*Les perspectives de ce nouveau domaine semblent illimitées, aussi bien pour mieux comprendre le fonctionnement du cerveau et imaginer de nouveaux traitements contre des maladies neurologiques, qu'à des fins moins éthiques (animaux-robots)*⁷⁶⁵». Animaux-robots ? Et pourquoi pas humains-robots ? Nous avons en face les auteurs de Dépossession et de Coup d'État planétaire. On peut dire qu'ils n'ont pas brillé par leur sens éthique...

En mars 2023, Vincent Held publiait «Du cauchemar à la réalité». Il y écrivait : «En 2016 déjà, le World Economic Forum avait manifesté son intérêt pour le fait de «manipuler des circuits neuronaux individuels», quitte à modifier génétiquement certains neurones de façon ciblée.

«*Imaginez si nous pouvions utiliser l'optogénétique ou une technologie similaire pour obtenir l'entrée d'un capteur artificiel dans notre cerveau. En principe, nous pourrions non seulement restaurer la fonction, mais nous pourrions améliorer nos fonctions actuelles.*» Il serait dès lors possible de «*manipuler les souvenirs, les émotions et les pensées*», pour le plus grand profit des heureux propriétaires de la machine qui héberge ces cerveaux connectés.

Des chercheurs du Massachusetts Institute of Technology, à Boston, ont pu altérer des souvenirs chez la souris grâce à une technique récente, l'optogéné-

⁷⁶³ Sub-millisecond control of neuronal firing by Organic Light Emitting Diodes (OLED), 2019, Matarèse. Feyen, de Mello,.... Frontiersin.org

⁷⁶⁴ Futura Sciences. Com Optogénétique: qu'est-ce que c'est ?

⁷⁶⁵ Id.

tique. Ils décrivent leur expérience ce jeudi dans la revue «Nature». La compréhension des mécanismes en jeu pourrait aider un jour à traiter certains troubles psychologiques⁷⁶⁶. Et le chercheur de conclure son expérience en disant tout naturellement :

« Nous avons pu remplacer un souvenir de peur par un souvenir de plaisir et vice-versa ».

Deux ans plus tard, Klaus Schwab précisait ses ambitions dans un livre qui aura reçu bien peu de publicité : «*Les neurotechnologies nous permettent de mieux influencer sur la conscience et les pensées. Ceci inclut un décodage affiné de ce que l'on pense grâce à de nouveaux produits chimiques et des interventions qui peuvent influencer nos cerveaux pour y corriger les erreurs ou en améliorer le fonctionnement. [...] Des technologies spécialisées telles que les microélectrodes modernes sont capables d'enregistrer l'activité d'un neurone individuel – ou de l'activer, quand on en a besoin. [...] Pouvoir «lire et écrire dans» le cerveau va créer de nouvelles industries et de nouveaux systèmes de création de valeur...*»⁷⁶⁷ Une vampirisation de la vie est peut-être (probablement) en train (ou déjà) d'être mise en place.

Résumons. La lumière bleue semble être une pièce maîtresse de la connectivité et de l'hybridation machine-vivant. Serait-ce la raison pour laquelle la téléphonie allemande s'appelle Blau, le système mail de Swisscom est *bluwin*, les réseaux sociaux sont tous rhabillés de bleu, etc ?

La lumière bleue associée à la fibre optique desservie dans les maisons peut être **une arme neuro-cognitive puissante. Elle peut à tout le moins désorganiser le fonctionnement d'un cerveau** et faire perdre le bon sens à n'importe quel être vivant.

Puisque ses possibilités sont illimitées, et que nous sommes dans un projet qui allie la cybernétique et la noosphère, **qu'est-ce qui empêcherait les pilotes de la machine à gouverner de prendre le contrôle sur l'humain pour lui faire faire ce qu'ils veulent ?**

Une véritable techno-colonisation est déployée partout dans le monde par le tout-numérique par les auteurs de la Dépossession et du Coup d'Etat planétaire.

⁷⁶⁶ <https://www.letemps.ch/sciences/grace-loptogenetique-souvenirs-souris-alteres-lumiere-bleue>

⁷⁶⁷ <https://lilianeheldkhawam.com/2023/03/08/biocontrole-du-cauchemar-a-la-realite-vincent-held/>

De l'Internet des objets à l'Internet des corps

La machine informationnelle a besoin de faire circuler les informations dans toutes les directions possibles et imaginables de son Réseau informatique mondiale. D'où l'importance vitale de l'Internet, qui rend possible la noosphère.

Sans Internet, il aurait été impossible d'intégrer les cerveaux pour rendre possible le Cerveau global planétaire. Impossible.

Au fur et à mesure de la collecte, les données des humains sont transférées vers les serveurs du cloud via Internet, plateforme qui permet, par ses protocoles réseau normalisés, l'interprétation des data par les ordinateurs.

Les appareils Internet des corps, ou IoB, peuvent suivre, enregistrer et stocker les déplacements des utilisateurs, leurs fonctions corporelles et ce qu'ils voient, entendent et même pensent.

Aux États-Unis, la Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPPA) de 1996 est la principale loi qui sert à régler les données de santé. Problème : elle ne s'applique qu'aux prestataires de soins médicaux, aux assureurs-maladie et à leurs associations professionnelles.

Or, il semble clair que cela pose problème quand il est question de l'Internet des corps, qu'il s'agisse des données biométriques, de la vie intime des humains, etc. On imagine aisément que cela n'est pas fait pour déplaire aux BigTech qui collectent, voire s'approprient, massivement ces données.

Selon une équipe de chercheurs de RAND, de nombreuses questions restent en suspens quant à savoir qui a le pouvoir d'accéder à ces données et comment elles peuvent être utilisées. Dans un document de la RAND, on nous rappelle à juste titre que l'on multiplie les appareils connectés au Wi-Fi tels que les moniteurs de fréquence cardiaque et les moniteurs de sommeil qui sont devenus des éléments courants de la vie américaine. Comment la technologie bionique a-t-elle évolué si rapidement de la science-fiction à la réalité ? Que signifie l'Internet des corps pour nos vies à l'avenir ? Les chercheurs de RAND étudient ce phénomène et ce que les consommateurs et les décideurs doivent savoir alors que nous nous dirigeons vers un territoire inexploré.

L'Internet des corps, ou IoB, est en fait un écosystème. Il s'agit d'un ensemble d'appareils connectés à Internet qui contiennent des logiciels et qui collectent des données personnelles sur votre santé ou sur ce qui peut altérer le fonctionnement du corps.

L'Internet des corps correspond à cette collection de tous ces appareils, ainsi que toutes les données que les appareils collectent au sujet de chacune et chacun. Et dans le domaine de la santé, l'Internet des corps existe depuis un certain temps. Avec l'avènement d'Internet, il est tout à fait logique, pour les auteurs de cette présentation, de connecter votre stimulateur cardiaque à Internet afin que votre médecin puisse être automatiquement averti si quelque chose d'anormal se produit, s'il y a une anomalie. Il est naturel à bien des égards de vouloir en savoir plus sur votre corps, comment il fonctionne, comment il se porte. (Rand)

Ces dernières années, le corps est devenu lui-même un objet de connectivité. L'IoB, qui est l'Internet des corps, est donc une extension de l'Internet des objets IoT. Le nombre de ces appareils a explosé, et ce n'est pas forcément un souhait du consommateur, mais plutôt celui des industriels qui fabriquent du smart, c'est-à-dire du connectable, à tout va. S'il existe des consommateurs férus de connectivité, d'autres sont obligés de se soumettre au diktat du marché.

Il y a clairement une volonté industrielle, soutenue par les politiques, de faire « parler » les objets. De mettre à nu l'environnement grâce à des masses de données collectés dans les méga-data centers...

Les appareils IoB surveillent le corps humain, collectent des mesures de santé et d'autres informations personnelles et transmettent ces données via Internet. De nombreux appareils, tels que les trackers de fitness, sont déjà utilisés.⁷⁶⁸ Là aussi, la quantité de données explose. Cela va des régimes alimentaires aux interactions sociales. Des pancréas artificiels pourraient automatiser le dosage de l'insuline pour les diabétiques. Les interfaces cerveau-ordinateur pourraient permettre aux amputés de contrôler des membres prothétiques avec leur esprit. Et les couches intelligentes pourraient alerter les parents via une application Bluetooth lorsque leur bébé doit être changé.

Cependant l'équipe du RAND menée par Lee insiste sur le fait que l'Internet des corps pourrait mettre en péril nos informations personnelles les plus intimes. «*De grandes quantités de données sont collectées et les réglementations concernant ces données sont vraiment obscures*», a déclaré Lee. «*Il n'y a pas beaucoup de clarté quant à savoir à qui appartiennent les données, comment elles sont utilisées et même à qui elles peuvent être vendues.*»

Lee et ses collègues ont examiné les risques que les appareils IoB pourraient poser dans trois domaines : la confidentialité des données, la cybersécurité et l'éthique. Le processus de collecte de données peut présenter un risque inhérent pour la vie privée, selon ce qui est collecté, la fréquence de collecte, si les utilisateurs ont donné leur consentement éclairé au préalable et s'ils peuvent facilement se retirer de la collecte ou interdire aux entreprises de vendre leurs données.

⁷⁶⁸ <https://www.rand.org/blog/articles/2020/10/the-internet-of-bodies-will-change-everything-for-better-or-worse.html>

« Il existe aux États-Unis une mosaïque de réglementations qui ne permettent pas de savoir clairement si l'utilisation de ces appareils est sûre », a déclaré Lee. « Il n'y a pas de réglementation nationale sur les courtiers en données, donc, selon l'État dans lequel vous vivez, les courtiers en données peuvent être en mesure de vendre vos informations à des tiers, qui peuvent ensuite créer un profil sur vous sur la base des données vendues. »

What Is the Internet of Bodies?



La multiplicité des appareils utilisables en tant que IoB et la concentration de l'ensemble des données d'un individu, -et donc sa centralisation- sont impressionnantes. C'est comme si la personne se livrait en temps réel à des tiers au bout de la chaîne numérique...⁷⁶⁹ En 2020, le World Economic Forum annonçait dans une publication que l'Internet des corps⁷⁷⁰ était déjà là ⁷⁷¹! Selon eux, *les récents progrès technologiques ont inauguré une nouvelle ère de «l'internet des corps» (IoB)*, avec un nombre sans précédent d'appareils et de capteurs connectés fixés ou même implantés et intégrés dans le corps humain.

Enfin grâce à l'IoB d'énormes quantités de données biométriques et comportementales humaines vont aller nourrir le Léviathan numérique. Le superordinateur en construction devrait savoir tout sur chacun de nous et nous connaître in fine par accumulation de données mieux que nous-mêmes. Pas d'oubli du passé.

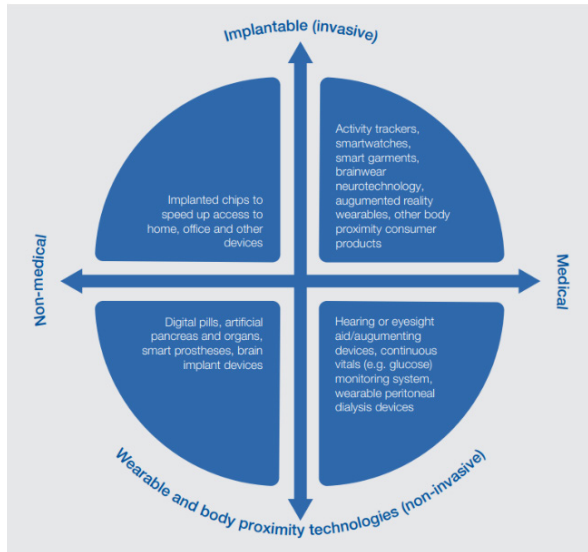
⁷⁶⁹ https://www3.weforum.org/docs/WEF_IoB_briefing_paper_2020.pdf

⁷⁷⁰ IoB, l'Internet des corps auquel de nombreuses personnes sont déjà connectées via des appareils portables. Le segment des montres intelligentes à lui seul est devenu un marché de 13 milliards de dollars d'ici 2018 et devrait augmenter de 32% à 18 milliards de dollars d'ici 2021. Les brosses à dents intelligentes et même les brosses à cheveux peuvent également permettre aux gens de suivre les habitudes de leurs soins personnels et de leur comportement. WEF

⁷⁷¹ <https://www.weforum.org/agenda/2020/06/internet-of-bodies-covid19-recovery-governance-health-data/>
<https://lilianeheldkhawam.com/2021/10/17/a-quoi-pourraient-bien-servir-des-bio-nano-capteurs-en-oxyde-de-graphene-a-linternet-des-corps-iob/comment-page-1/>

À un moment donné, l'article du WEF ne se satisfait plus d'une description de cette connectivité et de la gigantesque quantité de data collectée : *Le résultat est une énorme quantité de données liées à la santé qui pourraient améliorer le bien-être humain dans le monde et s'avérer cruciales dans la lutte contre la pandémie de COVID-19.* Ainsi, vous comprenez que cet enchaînement de votre personne à l'Internet ne sera plus forcément une option personnelle, et peut devenir une obligation morale, puis légale pour le *bien commun*. 2 images extraites de l'article du WEF

Examples of internet of bodies technologies



Risks of sensitive inferences



Entre la présence massive de l'IoT et celle en cours de l'IoB, progressivement, le citoyen mute en cybercitoyen, puis en cyberprisonnier⁷⁷², avant de finir un jour en cyborg.

L'intention d'isoler l'individu tout en le *sur-connectant* semble évidente. Autrement, pourquoi voudrait-on absolument le soigner à distance, faire travailler à domicile, faire habiter une *ville de 15 minutes*⁷⁷³, etc. ? **Si notre intuition devait se vérifier, les équipements électroniques deviennent les geôliers. Surveillance et contrôle se mettent en place, pour observer en continu des citoyens fortement limités dans leur mobilité...**

Et voilà que cela est convergent avec ce qu'écrivait⁷⁷⁴ Brzezinski, le conseiller des présidents américains, cofondateur, avec le multimilliardaire David Rockefeller, de la commission Trilatérale en 1973, qu'il dirigea jusqu'en 1976 : *"Ère technétronique implique l'apparition progressive d'une société plus contrôlée. Une telle société serait dominée par une élite, débarrassée des valeurs traditionnelles. Bientôt, il sera possible d'assurer une surveillance presque continue de chaque citoyen et de maintenir des fichiers complets à jour contenant même les informations les plus personnelles sur le citoyen. Ces fichiers feront l'objet d'une récupération instantanée par les autorités."*

Combien apprécierait de connecter volontairement leur corps à Internet ? Alors comme à l'accoutumée, les *Dépossédants* vont user d'astuces. En voici une qui a permis à des tiers de capter des données biométriques oculaires, hors de tout consentement éclairé.

En avril 2022, on apprenait que Worldcoin, avait promis une crypto gratuite si les gens scannaient leurs globes oculaires avec « The Orb ». La chose vire au scandale planétaire qui a forcé les gouvernements à intervenir : *le scan de l'iris des utilisateurs aurait préoccupé les autorités de Grande-Bretagne et de la France par les méthodes utilisées.*⁷⁷⁵ Sauf que tout cela se poursuit au nez et à la barbe de ceux qui furent autrefois des "autorités" dotées de puissance publique.

« Worldcoin avait promis de relancer la révolution mondiale de la cryptographie avec un plan audacieux : donner de l'argent numérique aux 7,9 milliards de personnes sur Terre. Pour répandre son évangile de crypto à travers la planète, Worldcoin a recruté un corps d'« opérateurs Orb » dont le travail consistait à scanner les iris des gens – afin, disaient-ils, d'empêcher les gens de réclamer leur paiement plusieurs fois.

⁷⁷² <https://lilianeheldkhawam.com/2020/05/12/tous-cyber-prisonniers/>

⁷⁷³ La ville des 15 minutes est un concept qui prône une organisation de la ville faisant en sorte que les habitants ont accès à la plupart de leurs destinations de travail, de magasinage, de soins, d'éducation et de loisir en moins d'un quart d'heure de marche ou de vélo. Il combine les concepts de milieux de vie complets et de ville polycentrique, tout en adoptant la perspective individuelle plutôt que la perspective collective. <https://collectivitesviables.org/articles/ville-des-15-minutes.aspx>

⁷⁷⁴ *Between Two Ages : America's Role in the Technetronic Era*, Brzezinski

⁷⁷⁵ <https://journalducoin.com/actualites/worldcoin-enquete-risque-scan-iris-allemande/>

Les fondateurs, y compris l'investisseur technologique de haut niveau Sam Altman, ont déclaré que leur objectif était à terme de sortir des milliards de personnes de la pauvreté grâce à un revenu de base universel. (...)»⁷⁷⁶

En juillet 2023, L'Usine digitale titrait : *La Cnil lance une enquête sur Worldcoin, le projet blockchain de Sam Altman*. Ailleurs, l'Office d'État bavarois pour la surveillance de la protection des données, BayLDA, a ouvert une enquête sur Worldcoin, le projet de vérification de l'identité humaine.⁷⁷⁷ Le Journal du Coin qui a couvert ce dossier titrait un article, en janvier 2024, *Worldcoin sous enquête judiciaire : le scan d'iris vu d'un mauvais œil à Hong Kong*⁷⁷⁸. Au menu, perquisitions et enquêtes.

" L'iris de Sauron ? Depuis son émergence en octobre 2021, le très controversé projet d'identité numérique appelé Worldcoin (WLD) continue de faire parler de lui, et rarement en bien. En effet, malgré de nombreuses enquêtes lancées contre ses scans de masse d'iris humains un peu partout autour de la planète, Worldcoin continue ses activités. Ces dernières risquent toutefois de se compliquer à Hong Kong, car les autorités locales ont-elles aussi ! – ouvert une enquête sur le projet."

« (...) L'exploitation de « Worldcoin » à Hong Kong implique de graves risques en matière de confidentialité des données personnelles. (...) Et la collecte et le traitement de données personnelles sensibles par l'organisation concernée peuvent impliquer une violation des dispositions de la Politique de confidentialité. »

Extrait de la déclaration du Bureau du Commissaire à la protection de la vie privée de Hong Kong

« Prêt à vous faire scanner votre iris pour 25 WLD ? » C'est ce que propose un porteur d'Orb du projet Worldcoin à tout volontaire pour cet échange d'une précieuse donnée biométrique personnelle contre... de 50 à maximum 100 dollars suivant les cours du jeton WLD ces derniers mois.

Iris ainsi scanné rejoindra tous ceux stockés dans l'immense base de données biométriques que constitue petit à petit le projet Worldcoin. Mais le Bureau du Commissaire à la protection de la vie privée de Hong Kong vient de mettre un gros holà à ces scans de masse.

En attendant le jour où une autorité quelconque mettra le holà sur ces pratiques inquiétantes, l'accumulation de données sur l'iris continuent de faire des vagues quant à sa finalité réelle. Pourtant, à l'heure actuelle, des milliers d'ados, non informés, font la queue pour se faire scanner l'iris en échange de quoi des paiements périodiques sont offerts aux participants via une application dédiée.⁷⁷⁹

Sam Altman, cofondateur de Worldcoin, est simultanément à la tête de Open AI, qu'il a cofondé en 2015. Cette organisation de recherche

⁷⁷⁶ <https://www.buzzfeednews.com/article/richardnieva/worldcoin-crypto-eyeball-scanning-orb-problems>

⁷⁷⁷ <https://time.com/6300522/worldcoin-sam-altman/>

⁷⁷⁸ <https://journalducoin.com/actualites/worldcoin-scans-iris-passent-mal-hong-kong-ouverture-enquete/>

⁷⁷⁹ <https://www.jeuxvideo.com/news/1856747/des-centaines-d-adolescents-font-la-queue-pour-se-faire-scanner-l-iris-en-echange-d-argent.htm>

en intelligence artificielle axée sur l'apprentissage automatique et la recherche sur l'intelligence artificielle générale ^{est} financée par Sam Altman, Greg Brockman, Elon Musk, Jessica Livingston, Peter Thiel, Amazon Web Services, Infosys et YC Research. Elle a pu lever très vite un milliard de dollars (Wikipédia). En 2023, Microsoft envisageait d'y investir 10 milliards *supplémentaires*. Nous comprenons bien que Open AI c'est bien Microsoft... De l'argent facile offert par les banquiers centraux...

La question essentielle du jour serait de savoir quelle porosité existe en matière de Datas entre Worldcoin, Open AI, Microsoft, Infosys⁷⁸⁰, Amazon, PayPal, Starlink, etc.

Hasard des circonstances, ces mêmes personnages sont impliqués d'une manière ou d'une autre dans la création et la gestion de l'IA, du Cerveau global, etc. Or, au vu du manque d'éthique de Worldcoin, cautionné par M. Altmann, et dont le récent sauvetage, vaille que vaille, a été imposé par Microsoft, nous pouvons nous interroger sur la manière dont ces gens pourraient utiliser l'IA et ses outillages "bi-directionnels", si d'aventure les humains étaient équipés d'un implant au cerveau...

Nous constatons tous les jours que, dans les faits, les outillages nécessaires et suffisants pour connecter tout le monde à la machine informationnelle existent et sont même déjà opérationnels. Or, l'opération a été menée à l'insu des personnes concernées. Qui a, par exemple, donné l'autorisation pour que l'on mette en place sa reconnaissance faciale ou vocale ? Il a bien fallu accumuler des data sans le consentement des intéressés...

l'IOB est un outil de vampirisation de l'humanité qui tend à la vider intérieurement pour collectiviser les vies intérieures dans le but de créer une *pseudo conscience collective*. Voici ce qu'écrivait Laurent Alexandre, la figure du lobbyisme en faveur du transhumanisme, en 2010⁷⁸¹. *Dès les années 2030-2050, nous pourrions être « assistés » par des puces intégrées dans notre cerveau. Nous serons aussi et surtout*

⁷⁸⁰ A noter dans le groupe des fondateurs la présence de Infosys. Or le mari de l'héritière de Infosys est Rishi Sunak, le premier ministre britannique, un ancien de Goldman Sachs. Infosys est le partenaire des banquiers centraux chargé de mettre au point les Monnaies centrales numériques. Infosys est aussi un développeur de metaverse. Cette entreprise est donc un des pivots-clés du Nouveau Monde cybernétique hébergeant des cyborgs. <https://lilianeheldkhwam.com/2022/11/03/lindustrie-de-la-fintech-a-place-un-homme-de-confiance-a-la-tete-du-gouvernement-britannique-famine-et-depopulation-probables-vincent-held/>

⁷⁸¹ Laurent Alexandre est la caution médicale des promoteurs du transhumanisme en France. Sa carrière est marquée par des événements commerciaux d'ampleur. Bien sûr la société Vision DNA, mais il a été le fondateur du site Doctissimo, revendu à Lagardère pour 140 millions d'euros. Concours de circonstances ? Toujours est-il que quelques mois plus tard, il s'installe à Bruxelles, ville des exilés fiscaux parisiens. <https://www.vanityfair.fr/pouvoir/business/story/article-magazine-laurent-alexandre-comment-le-fondateur-de-doctissimo-est-devenu-futurologue/2283>

«connectés» aux bases de données universelles (Internet), et capables à terme de communiquer directement par la pensée d'humain à humain. Nous pourrions, au sein d'une sorte de Facebook futuriste et dématérialisé, créer des groupes de «conscience collective» façonnant la «noosphère» de Teilhard de Chardin.⁷⁸²

ANNEXE Interview de Marie Lee⁷⁸³, mathématicienne de la RAND Corp, sur l'Internet des corps.

Interviewer – Les appareils IoB pourraient révolutionner les soins de santé. Des quantités sans précédent de données de santé personnelles pourraient éclairer des plans de traitement entièrement adaptés aux besoins d'un patient.

Marie Lee – Il existe maintenant des pilules qui ont un capteur électronique qui permet à un fournisseur de soins de santé de savoir si vous avez pris le médicament. D'autres choses, comme la médecine de précision, dont le but est de créer des produits pharmaceutiques ou un traitement spécifiquement pour votre corps, pour votre traitement personnalisé. Et je pense que l'IoB pourrait vraiment aider (...) à le faire.

Interviewer – Mais l'Internet des corps ne sera pas une panacée. En fait, le marché largement non réglementé présente des risques pour les données particulièrement sensibles que ces appareils collectent.

Marie Lee – Tout d'abord, il y a le risque cyber qu'un acteur puisse potentiellement pirater le système, quel qu'il soit. Il y a un risque pour la vie privée de toutes ces données qui sont collectées, et les réglementations concernant ces données sont vraiment obscures pour le moment. Et donc il n'y a pas beaucoup de clarté sur qui possède les données, ce qui leur arrive, à qui elles sont vendues, comment elles sont utilisées. Et il existe même des risques potentiels pour la sécurité nationale et la sécurité mondiale.

Interviewer – Quelques exemples de ces risques se sont déjà manifestés dans la vie réelle. Par exemple, en 2018, des informations très sensibles sur les activités militaires américaines et les emplacements des bases ont été révélées par inadvertance par les trackers de fitness des soldats. Que pouvons-nous faire pour nous assurer de profiter des avantages potentiels de l'Internet des corps sans risquer notre vie privée, notre sécurité et notre autonomie personnelle ?

Marie Lee – Les consommateurs doivent se méfier des appareils IoB car, à mesure qu'ils deviennent de plus en plus populaires, toutes ces données intimes sont collectées, sans doute des données plus intimes que nous n'avons jamais vraiment enregistrées auparavant. Il n'y a pas de clarté sur ce qui est fait avec ces données. (...)

⁷⁸² Liberté, Égalité, NBIC. Les Tribunes de la Santé, Presses de Science Po, 2010

⁷⁸³ Mary Lee est mathématicienne à la RAND Corporation et membre inaugurale du RAND Center for Global Risk and Security. Ses activités touchent à la modélisation mathématique, (...) dans les domaines de la défense/aérospatiale/cyberpolitique,/soins de santé <https://www.rand.org> La RAND Corporation, fondée en 1948 par la Douglas Aircraft Company pour conseiller l'armée américaine, est une institution américaine de conseil et de recherche qui se donne pour objectif d'améliorer la politique et le processus décisionnel par la recherche appliquée et l'analyse stratégique. Wikipédia

L'Internet des Nano-Things

De fait, nous avons été inondés de nanoparticules et autres nanocapteurs, plus ou moins grands, dans l'air, dans l'assiette, dans les injections covidienne, dans les médicaments, dans nombre de produits que nous achetons, dans les peintures, etc. Voici un extrait du rapport qui explique et explicite les intentions des élites quant à l'usage des technologies convergentes, NBIC, de 2002⁷⁸⁴. Il s'agit d'un essai rédigé suite à une conférence qui s'est tenue en novembre 2001, soit quelques jours après les attentats du 11 septembre.

« Des travaux scientifiques et techniques fondamentaux doivent être réalisés pour permettre le développement d'une gamme d'interfaces d'appareils sensoriels personnels afin d'améliorer les capacités humaines à percevoir et à communiquer. Les sens humains sont notoirement limités. Alors que nous pouvons entendre dix octaves de tons musicaux, nous ne pouvons voir qu'une seule octave de couleurs de lumière, et nos oreilles ont une faible capacité à former des «images» détaillées à partir du son, comme nos yeux le font avec la lumière.

La technologie de communication actuelle a révolutionné la capacité des individus à communiquer sur de grandes distances, mais peu a été fait pour faciliter la communication sur de petites zones, par exemple entre individus dans une salle de conférence. Ce ne sont là que deux des nombreux domaines dans lesquels les efforts des capteurs NBIC peuvent augmenter les performances humaines. Technologies convergentes pour améliorer la performance humaine.

La recherche peut développer des interfaces à large bande passante entre les appareils et le système nerveux humain, des techniques de substitution sensorielle qui transforment un type d'entrée (visuelle, auditive, tactile) en un autre, des moyens efficaces de stockage de la mémoire externe au cerveau, des architectures d'informations basées sur la connaissance qui facilitent l'exploration et la compréhension, ainsi que de nouveaux types de capteurs qui peuvent fournir aux utilisateurs des données précieuses sur leur environnement social et physique.

Par exemple, une prise de conscience accrue de la composition chimique des éléments de notre environnement immédiat améliorera la productivité, la santé et la sécurité humaines. Les agents artificiels basés sur la microélectronique, la nanotechnologie et la bio-ingénierie peuvent doter les individus de sens entièrement nouveaux ou de sens existants fonctionnant de nouvelles manières, utilisant dans certains cas des interfaces neuronales pour transmettre des informations complexes directement à l'esprit humain. »

Les bases officielles de la volonté politique de nous connecter via l'infiniment petit au Cloud remontent donc au minimum à 2002. Comment s'étonner, dès lors, que les industriels, aient agi comme un

⁷⁸⁴ Converging Technologies for Improving Human Performance NANOTECHNOLOGY, BIOTECHNOLOGY, INFORMATION TECHNOLOGY AND COGNITIVE SCIENCE Rapport 2002 : <https://obamawhitehouse.archives.gov/sites/default/files/microsites/ostp/bioecon-%28%23%20023SUPP%29%20NSF-NBIC.pdf>

seul homme pour littéralement nous envahir et nous noyer sous ces produits invisibles et hautement toxiques, sans risquer la moindre pénalité.

En 2016, Le Monde publiait un article «Des nanoparticules dans nos assiettes». Il rapportait le constat effrayant de l'association Agir. Il y est dit *qu'à notre insu, les nanoparticules ont envahi notre environnement quotidien. Présentes dans de multiples produits de consommation courante – crèmes solaires, textiles, articles de sport, carburants, pneus, appareils électroménagers, panneaux solaires, ciments, peintures, vernis, équipements médicaux... –, elles se sont aussi introduites, subrepticement, dans nos assiettes. Cela, sans que le consommateur en soit averti par un étiquetage spécifique, pourtant requis par la réglementation européenne. Et, surtout, sans qu'il se doute des dangers potentiels de ces substances.*⁷⁸⁵

Dioxyde de titane ou dioxyde de silicium agrémentent notre nourriture, les friandises des enfants, le sel, etc. C'est à tel point que dans un avis rendu en mai 2014, l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses) a conclu que certains de ces matériaux microscopiques sont «toxiques pour l'homme»⁷⁸⁶. Elle a donc appelé à «mettre en place un encadrement réglementaire européen renforcé» et à «peser l'utilité» de leur mise sur le marché.

«Nous ne disons pas que tous les nanomatériaux sont dangereux, précisait alors Dominique Gombert, directeur de l'évaluation des risques. Les incertitudes restent grandes et les recherches doivent être poursuivies. Mais il existe suffisamment de données scientifiques pour pointer les risques de certains d'entre eux. Dans dix ans, il sera trop tard pour se poser la question de leur encadrement.»⁷⁸⁷

En 2017, c'est «60 millions de consommateurs» qui avait publié une étude qui avait retenu notre attention. On y apprenait que 100 % des produits testés contenaient des nanoparticules.⁷⁸⁸ Et ceci n'est pas anodin puisqu'en 2011 déjà un article de Futura Science avertissait : *Les fonctions cérébrales pourraient être perturbées en cas d'exposition aux nanoparticules de dioxyde de titane. La barrière protectrice du cerveau serait en effet endommagée au contact de ces nanoparticules, que l'on retrouve dans de nombreux produits d'usage courant.*⁷⁸⁹ A commencer par les dentifrices, que les enfants avalent forcément.

⁷⁸⁵ https://www.lemonde.fr/planete/article/2016/06/15/des-nanoparticules-dans-nos-assiettes_4950584_3244.html

⁷⁸⁶ Selon une étude, 85 produits d'épicerie populaires contiennent des phtalates. Consumer Reports a testé 85 articles de supermarchés populaires et a constaté des niveaux préoccupants de phtalates – des produits chimiques plastiques liés à des problèmes de santé – dans tous sauf un. Près de 80 % contenaient également du bisphénol A. <https://childrenshealthdefense.org/defender/phthalates-bpa-supermarket-groceries/>

⁷⁸⁷ Id.

⁷⁸⁸ 100 % des produits testés contiennent des nanoparticules.

⁷⁸⁹ <https://www.futura-sciences.com/sante/actualites/medecine-nanoparticules-danger-cerveau-34445/>

La présence de nanoparticules est une chose, mais l'équipement de nanocapteurs en est une autre. En 2003, les Échos se posaient la question : *Serons-nous, un jour, équipés chacun de 10.000 micro-capteurs ?* L'entreprise Intel, champion mondial des puces, en était persuadé dès 2003, et ont tout fait pour que cette prophétie s'accomplisse. En 2001, l'entreprise a participé à un programme de recherche piloté par l'Université de Berkeley et financé par la Darpa (*Defense Advanced Research Projects Agency*).

Il se disait que *les scientifiques de l'armée américaine voulaient mettre au point les premières poussières intelligentes qui seront utilisées sur un champ de bataille.*

«Elles pourraient être dispersées sur des lignes ennemies pour observer en permanence les déplacements des soldats adverses» expliquait Vijay Raghavans, l'un des responsables de ce programme militaire baptisé NEST (*Network Embedded Systems Technology*)

La poussière intelligente, «smartdust», est un réseau sans fil de minuscules microsystèmes électromécaniques (MEMS), de capteurs, de robots ou de dispositifs, qui permet de mesurer par exemple la lumière, la température ou des vibrations. De tels systèmes peuvent théoriquement être mis en communication avec un serveur ou avec des systèmes d'analyse via un réseau informatique sans fil. Cette poussière intelligente peut être dispersée dans un environnement donné (air, eau...) pour y effectuer certaines tâches simples, et renvoyer des informations (par radiofréquence).⁷⁹⁰

Il faut dire que ces capteurs de la taille d'un grain de poussière sont de véritables ordinateurs capables de calculer, de communiquer et sont dotés d'un système d'exploitation. Ainsi le renseignement peut devenir permanent.

Dans les faits, cette technologie nous concerne tous. En effet, les concepteurs de la poussière intelligente au nombre desquels on peut compter General Electric, Cargill, IBM, Cisco Systems et d'autres avaient averti dès les années 90 que cette technologie allait perturber les économies et notre monde.

Et comme cette technologie est peu communicante, et nécessite un «Dispositif radiofréquence millimétrique», d'où l'intérêt évident des 5 et 6G.⁷⁹¹ En 2018, Bernard Marr de Forbes disait :

« Imaginez un monde où les appareils sans fil sont aussi petits qu'un grain de sel. Ces appareils miniaturisés disposent de capteurs, de caméras et de mécanismes de communication pour transmettre les données qu'ils collectent à une base afin de les

⁷⁹⁰ Wikipédia

⁷⁹¹ Barakat, M. (2008). Dispositif radiofréquence millimétrique pour objets communicants de type Smart Dust (Doctoral dissertation, Université Joseph-Fourier-Grenoble I)

traiter. Aujourd'hui, vous n'avez plus à l'imaginer : les systèmes microélectromécaniques (MEMS), souvent appelés motes, sont réels et ils pourraient très bien venir dans un quartier près de chez vous. Que ce fait vous excite ou vous fasse peur, il est bon de savoir de quoi il s'agit.⁷⁹²

En 2019, le New York Times écrivait que les *microbots de la taille d'une cellule* sont en route. Selon l'article, de minuscules capteurs à pattes pourraient un jour aider à réparer la batterie de votre téléphone portable ou à étudier votre cerveau. Ces robots ont la taille d'un grain de poussière. Des milliers de personnes se placent côte à côte sur une seule plaquette de silicium similaire à celles utilisées pour les puces informatiques et, comme Frankenstein qui prend vie, elles se libèrent et commencent à ramper.^{793, 794}

Le potentiel de la poussière intelligente pour collecter des informations sur n'importe quel environnement avec des détails incroyables pourrait avoir un impact sur de nombreuses choses dans une variété d'industries, de la sécurité à la conformité en passant par la productivité. C'est comme multiplier la technologie de l'Internet des objets des millions, voire des milliards de fois. Voici quelques applications potentielles :

- Surveiller les cultures à une échelle sans précédent pour déterminer les besoins en arrosage, fertilisation et lutte antiparasitaire⁷⁹⁵
- Surveiller l'équipement pour faciliter un entretien plus rapide.
- Identifiez les faiblesses et la corrosion avant une défaillance du système.
- Activez la surveillance sans fil des personnes et des produits à des fins de sécurité.
- Mesurer tout ce qui peut être mesuré presque n'importe où.
- Améliorez le contrôle des stocks avec MEMS pour suivre les produits des étagères des installations de fabrication aux boîtes aux palettes, en passant par les navires d'expédition, les camions et les étagères de vente au détail.
- Les applications possibles pour l'industrie de la santé sont immenses, des procédures de diagnostic sans chirurgie aux dispositifs de surveillance qui aident les personnes handicapées à interagir avec des outils qui les aident à vivre de manière autonome.
- Des chercheurs de l'UC Berkeley ont publié un article sur le potentiel de la poussière neurale, un système implantable à saupoudrer sur le cerveau humain, pour fournir des commentaires sur la fonctionnalité du cerveau.

Klaus Schwab affirmait, en 2016, à la RTS, « *que certainement dans les 10 années à venir, il y aura des puces à s'implanter. Elles seront*

⁷⁹² <https://www.forbes.com/sites/bernardmarr/2018/09/16/smart-dust-is-coming-are-you-ready/>

⁷⁹³ <https://www.nytimes.com/2019/04/30/science/microbots-robots-silicon-wafer.html>

⁷⁹⁴ Video by Marc Misikin, University of Pennsylvania and Cornell University

⁷⁹⁵ <https://www.terre-net.fr/actualite-agricole/politique-syndicalisme/article/la-future-ecole-d-agriculture-du-fondateur-de-free-inquiete-les-agriculteurs-205-176646.html>

*d'abord implantées dans les vêtements (wearables) et après on peut s'imaginer qu'on les implante dans le cerveau ou dans notre peau. Et à la fin, il y aura une communication directe entre notre cerveau et le monde digital.*⁷⁹⁶»

Cela fait de nombreuses années que la propagande en faveur de l'Homo communicans, un homme dénaturé, est active. La dégringolade qu'a connue le système de l'éducation publique va aider grandement les élites à accepter l'impensable. Seuls les nantis du système auront le droit d'aller se former en présentiel, ou de se rencontrer, d'avoir des enfants, etc. Les autres resteront à la mine de la blockchain à offrir les activités corporelles à la *Science*.

Ces (Bio-) nano-objets ne sont utiles que si la récupération des infos est possible. Voilà pourquoi des technologies font irruption chez vous sans que vous ne les ayez choisies ou voulues. Leur principale vertu est de vous rendre transparent jusqu'aux plus petites de vos cellules, vous permettant ainsi de muter en Homo communicans. Un être transparent privé d'intériorité grâce à une connectivité permanente.

Ici nous introduisons brièvement deux technologies qui fleurissent silencieusement, malgré leur omniprésence. Il s'agit de «*L'Internet des Nano-Things*» et «*L'Internet des Bio Nano Things*».

L'Internet des objets (IoT) est l'une de ces technologies qui révolutionne presque tous les aspects de nos vies. Elle est apparue au début du 21^e siècle avec les progrès des technologies Internet et de communication de l'information (TIC). À l'heure actuelle, l'IoT est utilisé dans presque tous les domaines, permettant la connectivité des objets numériques, qui nous entourent, à Internet, permettant ainsi la surveillance, le contrôle et l'exécution à distance, rendant ainsi ces objets plus intelligents.

Au fil du temps, l'IoT a progressivement évolué et a ouvert la voie à l'Internet des nano-objets (IoNT), qui consiste en l'utilisation de dispositifs IoT miniatures de taille nanométrique. L'IoNT est une technologie relativement nouvelle qui a récemment commencé à se faire un nom, et beaucoup n'en sont pas conscients, même dans le monde universitaire ou dans la recherche.

L'IoT présente des dangers connus en matière de sécurité et de confidentialité dus au piratage informatique. Dans le cas de l'IoNT, qui est la version avancée et miniature de l'IoT, les conséquences liées à pareilles violations seraient pires car personne ne peut remarquer de tels problèmes, en raison de leur nature miniaturisée et de leur nouveauté.⁷⁹⁷

⁷⁹⁶ <https://www.youtube.com/watch?v=IJcey1PPiIM>

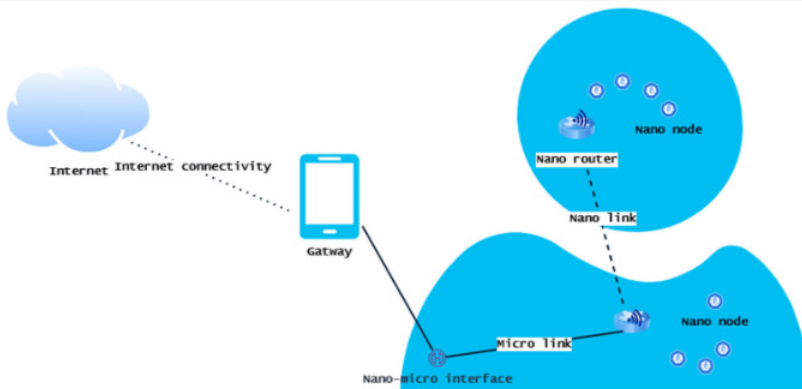
⁷⁹⁷ MDPI and ACS Style Alabdulatif, A.; Thilakarathne, N.N.; Lawal, Z.K.; Fahim, K.E.; Zakari, R.Y. *Internet of Nano-Things (IoNT): A Comprehensive Review from Architecture to Security and Privacy Challenges*. *Sensors* 2023, 23, 2807. <https://doi.org/10.3390/s23052807>

Et comme on n'arrête pas le progrès, dans le monde du nano, nous assistons à l'émergence de l'*Internet of Bio-Nano Things (IoBNT)* qui est un nouveau concept imaginé par des chercheurs de la Queen Mary University de Londres. Leur idée serait de remplacer les capteurs électroniques de l'*Internet des Objets* par des bactéries présentant de nombreuses propriétés similaires...⁷⁹⁸



Une autre étude de 2021 est édifiante. L'Internet des Bio-Nano Things (IoBNT) est considéré comme un réseau hétérogène de dispositifs nanométriques et biologiques, appelés Bio-Nano Things (BNT), communiquant via des moyens non conventionnels, par exemple des communications moléculaires (MC), dans environnements non conventionnels, par exemple à l'intérieur du corps humain.

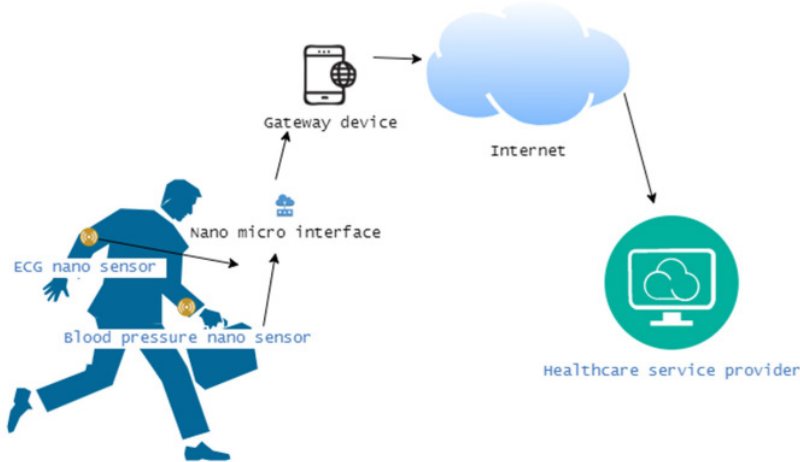
Figure 2. The IoNT network architecture of intrabody network in healthcare.



⁷⁹⁸ <https://www.objetconnecte.com/internet-of-bio-nano-things>

L'objectif principal de ce nouveau cadre de mise en réseau est de permettre une interaction directe et transparente avec les systèmes biologiques pour une détection et un contrôle précis de leur dynamique en temps réel. Cette interaction étroite entre les domaines bio et cyber avec une résolution spatio-temporelle sans précédent devrait ouvrir de vastes opportunités pour concevoir de nouvelles applications, en particulier dans le domaine de la santé, telles que la surveillance continue de la santé intracorporelle.

Figure 4. A typical IoNT application in healthcare.



Il reste cependant d'importants défis à relever si l'on veut exploiter l'énorme potentiel de l'IoBNT. Celles-ci vont du développement de techniques réalisables de nanocommunication et de récupération d'énergie pour les BNT à la gestion des mégadonnées générées par l'IoBNT.⁷⁹⁹

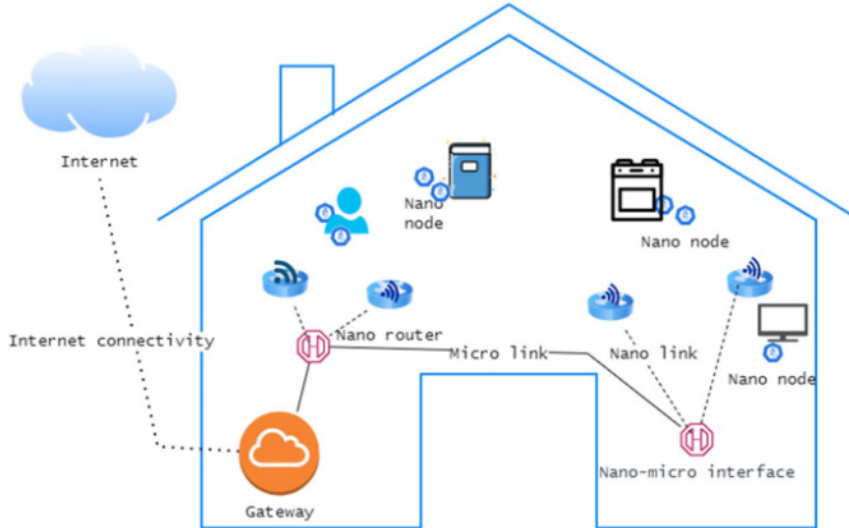
Tout cela permet à la smart city et autre smart building de vous pourchasser, ainsi que vos cellules, et vos neurones, où que vous alliez. Transparence cybernétique oblige ! Aucune chance de pouvoir vivre selon votre désir, et de disposer de votre corps. D'ailleurs, nous avons vu la mentalité lors de la crise covid avec des confinements obligatoires, des tests et vaccins obligatoires. Loin du slogan qui veut que l'on puisse disposer de son corps librement ; alors que l'enfant peut changer de sexe, malgré son immaturité, dans le cadre de sa liberté de disposer de son corps... Pourquoi ce deux poids, deux mesures ? Parce que dans le cas de l'enfant, il agit dans le sens de la perte de son identité, action compatible avec l'Homo communicans.

⁷⁹⁹ *Internet of Bio-Nano Things: A review of applications, enabling technologies and key challenges*

Authors: Murat Kescu, Bige Deniz Unluturk, 13 December 2021, Published in: ITU Journal on Future and Evolving Technologies, Volume 2 (2021), Issue 3 - Internet of Bio-Nano Things for health applications, Pages 1-24, Article DOI: <https://doi.org/10.52953/CHBB9821>

Schéma : Voilà à quoi ressemble une smart maison. Vous ne voyez pas tous les capteurs et émetteurs de la taille du nanomètre, et pourtant ils ont envahi les logements, bureaux, hôpitaux, aéroports, etc. etc. etc.

Figure 1. The IoNT network architecture for a smart home.



À la fin, plus rien n'appartient à l'humain, sachant que même la loi qui régit le droit de propriété sur le vivant ne protège l'homme que lorsqu'il est dans un contexte naturel. Cela ouvre une grande brèche dans l'interprétation dès lors qu'il y a bricolage génétique, ou introduction de nano-outils (nanorobots, nanoprocresseurs, nano-routers, nano-taxis, etc.) ... Malgré soi !

PARTIE V

LA CYBERBABEL - STRUCTURE CYBERNÉTIQUE ET HUMAINE DE L'INFORMATION

LE I DU NBIC

"Tour numérique de Babel - Ces blockchains fracturées et ces protocoles DeFi forment un puzzle que les développeurs doivent résoudre. Chaque pièce du puzzle représente une blockchain différente avec ses règles uniques, ses contrats intelligents et ses protocoles de communication. Cet environnement fracturé rend difficile la création d'applications capables d'interagir de manière transparente avec plusieurs blockchains.

Considérons maintenant l'arrivée d'une pierre de Rosette pour la blockchain : les connecteurs universels. Ils servent de pont entre les blockchains disparates et les protocoles DeFi, interprétant les langages uniques de chaque système, permettant ainsi aux développeurs de travailler sans effort avec plusieurs systèmes."

Unifying the blockchain babel with universal connector, 2023, cryptoslate.com

« Ainsi, la machine cybernétique marie le mythe du rachat à celui de la langue originelle d'avant Babel, lorsqu'elle promet l'avènement d'un nouveau langage nommé communication qui permettra de refonder le savoir, de forger un nouveau Verbe (ce qui est un nouvel emprunt mythique), car sera franchi « le golfe séparant les sciences naturelles et les sciences sociales"

(9ème Conf de Macy)

Michel Faucheux

La croyance en la Parole l'Information – La révolution du Logos

Selon le professeur Dupuy⁸⁰⁰ la grande idée serait que tout dans l'univers n'est fondamentalement ni énergie, ni matière, mais **infor-mation**. Selon notre compréhension, la révolution technétronique passe par celle du Logos qui *désigne en première approximation, depuis Platon et Aristote, la « parole », le « discours écrit » et, par extension, la « rationalité » puis la logique*. Ce sont exactement les thèmes dont se sont saisis la cybernétique et l'ordinateur. Puis par extension, l'Intelligence artificielle.

Nous avons vu que le masque a été imposé à tout un chacun dans le cadre de la crise covidienne, alors même l'on savait qu'il constituait une grave entrave aux relations sociales et que les conséquences sur le développement cognitif des petits enfants pourraient être désastreuses. Depuis, des études scientifiques ont démontré la chose. Nous avons, à l'époque, dénoncé cette obligation en tant que pas vers la transhumanisation. On se souvient de ces masques hightech sortis opportunément et qui était capables de traduire⁸⁰¹ en direct... .

Cependant, au-delà de la logique transhumaniste, ces personnages œuvrent pour que toutes les communications passent à travers le Net et soient traduites dans la langue universelle de la technosphère, qui est aujourd'hui l'information-Bit. Musk avait affirmé en 2020 que le langage humain sera obsolète dans à peine cinq ans. 2025 donc.

Un autre savant, physicien quantique, John Archibald Wheeler, dans ses dernières années était un fervent partisan de la Théorie de l'information.

Et que dit Wheeler, le physicien qui a travaillé sur la fission nucléaire ? « Je crois que ma vie en physique se divise en trois périodes (...) J'ai d'abord cru que tout était fait de particules (...). Dans ma seconde période que tout était fait de champs (...) **Dans cette troisième, mon impression est que tout est fait d'information** ». Tout est information, d'où l'expression « *It from bit* »⁸⁰²

⁸⁰⁰ (De l'École des Mines dans le film « Le silence des nanos »),

⁸⁰¹ <https://lilianeheldkhawam.com/2021/01/28/le-masque-premier-pas-vers-le-transhumanisme/>

⁸⁰² The basis of the universe may not be energy or matter but information! Bigthink.com

Wheeler était un vétéran du projet Manhattan⁸⁰³ Il a inventé les termes «trou noir⁸⁰⁴» et «trou de ver», a aidé à élaborer la matrice S avec Neils Bohr et a collaboré avec Einstein sur une théorie unifiée de la physique. On peut donc admettre que ce scientifique est largement admis par le mainstream scientifique.

Dans les années 1980, Wheeler a commencé à explorer les liens possibles entre la théorie de l'information et la mécanique quantique. C'est à cette époque qu'il a inventé l'expression «It from bit». L'idée est que l'univers émane des informations qui y sont inhérentes. Chaque *it* (le ça, ce qui existe dans le monde) ou particule est un bit. D'où l'expression *it from bit*.

En 1989, Wheeler a publié un article pour l'institut de Santa Fe, dans lequel il annonçait que «*chaque chose – chaque particule, chaque champ de force, même le continuum espace-temps lui-même – tire entièrement sa fonction, sa signification, son existence même – même si dans certains contextes, indirectement – à partir des réponses obtenues par l'appareil aux questions oui ou non, aux choix binaires, aux bits.*»

Une équipe de physiciens a annoncé plus tôt cette année des conclusions de recherche qui feraient sourire Wheeler. Nous pourrions être pris dans un hologramme géant, déclarent-ils. Dans cette perspective, le cosmos est une projection, un peu comme une simulation 3D. Ce qui est étrange, c'est que les lois de la physique fonctionnent bien dans un champ quantique 2D au sein d'un champ gravitationnel 3D. Et l'auteur de l'article de se demander si finalement ***L'univers ne serait pas un hologramme géant à l'intérieur d'un superordinateur ?***

Dorénavant, la Parole devient Information, traduite aujourd'hui en langage universel binaire, le bit, et enfermée dans la machine. Plus on creuse, plus s'installe le sentiment insistant qu'une élite ultrapuissante s'est mise en tête d'emmagasiner les informations de l'univers entier, existantes et inexistantes, justes et fausses.

⁸⁰³ Après la Seconde Guerre mondiale, Wheeler a rejoint le projet de laboratoire scientifique de Los Alamos, jouant un rôle central dans le développement de la bombe à hydrogène et servant de mentor au physicien Richard Feynman. En 1951, il créa le Projet Matterhorn au nouveau Forrestal Research Center de Princeton. <https://phy.princeton.edu/departement/history/faculty-history/john-wheeler>

Le projet Matterhorn a mené des recherches cruciales qui ont contribué à la création de la bombe à hydrogène. Lorsque la recherche sur les armes nucléaires a pris fin en 1958, le projet a été déclassifié et est devenu en 1961 le Laboratoire de physique des plasmas de Princeton, qui est toujours en activité aujourd'hui. <https://nuclearprinceton.princeton.edu/project-matterhorn>

⁸⁰⁴ Certains partisans de la théorie de l'information pensent que l'adopter pourrait nous aider à combler le fossé entre la relativité générale et la mécanique quantique. Ou peut-être que cela aidera à détecter et à comprendre la matière noire et l'énergie noire, qui, ensemble, représenteraient 95 % de l'univers connu. Dans l'état actuel des choses, nous n'avons aucune idée de ce qu'ils sont. Ironiquement, certaines données concrètes sont nécessaires pour élever la théorie de l'information. En attendant, cela reste théorique.

« *La révolution industrielle est une révolution du Logos* », affirme l'historien des idées Michel Faucheux. Ce spécialiste du statut de l'humain, bouleversé par la technique moderne, établit le lien entre la machine informationnelle cybernétique et le **Logos** : Selon lui, la machine moderne parle et « *meuble un silence* ». « *Le monde se désenchanté, Dieu devient lointain et, alors que la littérature essaie de rattraper le sens enfui, la machine devient productrice de signes (...) Bruyante, elle objective, matérialise le nouveau langage de l'industrie qui recouvre « le silence des espaces infinis » (Pascal) déserté par Dieu* ». Joliment résumé !

La référence au Logos faite par les cybernéticiens eux-mêmes, nous oblige à aborder la question biblique. Le phénomène est normal puisque le grand inspirateur de tout ce mouvement cybernéticien transhumaniste est un père jésuite catholique, connaisseur de la Bible, et qui semblait ambitionner de faire le travail de Dieu. Bref, le Logos a une place très forte dans le Nouveau Testament, puisqu'il désigne le *Christ*.

Le mot est grec et signifie « parole », au sens premier, mais aussi « raison, intelligence », et qu'on traduit par le terme Verbe ou Parole dans les textes anciens. Le titre « Logos » est d'abord donné à Jésus par saint Jean dans le Prologue de son Évangile (Jn 1:1-18).

1. *Au commencement était la Parole, et la Parole était avec Dieu, et la Parole était Dieu.*
2. *Elle était au commencement avec Dieu.*
3. *Toutes choses ont été faites par elle, et rien de ce qui a été fait n'a été fait sans elle.*
4. *En elle était la vie, et la vie était la lumière des hommes.*
5. *La lumière luit dans les ténèbres, et les ténèbres ne l'ont point reçue.*

De là s'est développée la théologie chrétienne du « Verbe de Dieu » : le Logos s'est fait chair en la personne de Jésus-Christ. D'un point de vue christologique, l'idée que le Christ soit le Logos (du grec ancien : λόγος, « verbe », « sagesse » ou « lien »¹) a joué un rôle important dans l'affirmation de la divinité de Jésus-Christ et sa position en tant que Dieu le Fils dans la Trinité comme indiqué dans le credo de Chalcédoine (451). (Wikipédia)

Dans Genèse 1 de l'Ancien Testament, Dieu va utiliser, par 10 fois, la Parole pour faire advenir sa création. Dieu dit, et la chose se fait⁸⁰⁵. Et là, nous voyons que la puissance de Dieu se manifeste

⁸⁰⁵ ³Dieu dit : Que la lumière soit ! Et la lumière fut. ⁶Dieu dit : Qu'il y ait une étendue entre les eaux, et qu'elle sépare les eaux d'avec les eaux. ⁷Et Dieu fit l'étendue, et il sépara les eaux qui sont au-dessous de l'étendue d'avec les eaux qui sont au-dessus de l'étendue. Et cela fut ainsi. ⁹Dieu dit : Que les eaux qui sont au-dessous du ciel se rassemblent en un seul lieu, et que le sec paraisse. Et cela fut ainsi.

¹¹Puis Dieu dit : Que la terre produise de la verdure, de l'herbe portant de la semence, des arbres fruitiers donnant du fruit selon leur espèce et ayant en eux leur semence sur la terre. Et cela fut ainsi. ¹⁴ Dieu dit : Qu'il y ait des luminaires dans l'étendue du ciel, pour séparer le jour d'avec la nuit ; que ce soient des signes pour marquer les époques, les jours et les années ; ¹⁵et qu'ils servent de luminaires dans l'étendue du ciel, pour éclairer la terre. Et cela fut ainsi. ²⁰ Dieu dit : Que les eaux produisent en abondance des animaux

à travers sa parole. Les quatre premiers versets sont édifiants et ne peuvent que susciter la convoitise de ceux qui sont en quête de pouvoir absolu. On y voit le rôle de la Parole en tant qu'acte divin. La Parole était Dieu. Elle a une force créatrice de toute chose, et surtout de Vie ! Et cela n'a pas échappé aux bricoleurs des organismes vivants.

Que l'on parle de Logos, de Verbe, ou de Parole sur lesquels se basent la Bible, il s'agit dans tous les cas d'information et de communication. Ce parallèle est indispensable à saisir pour évaluer l'ampleur du projet cybernétique qui s'est approprié tout ce qui est relié de près ou de loin à l'information et la communication.

En 1948, dans son ouvrage appelé *Cybernetics or Control and Communication in the Animal and the Machine*⁸⁰⁶, Wiener va considérer les nouvelles technologies en tant que vecteur de révolution. Et l'auteur de s'interroger sur le devenir de l'Homme dans une société où les machines, leurs logiciels et autres algorithmes, sont capables de remplacer certaines fonctions mentales : la communication, l'anticipation, le calcul, la commande et le contrôle. Quid des conséquences éthiques de ces technologies de l'information ?

Tout aussi important est l'article « Vers la machine à gouverner » que le père Dubarle⁸⁰⁷ avait publié dans le journal *Le Monde* lors de la publication du livre de Wiener. Il deviendra la préface du suivant.

Dans son livre, Wiener introduit le terme de cybernétique et annonce la fin du travail productif avec l'arrivée pour 1963 de l'usine vide d'êtres humains. Ainsi, l'homme devait être libéré du travail. Une utopie qui a malheureusement piégé nombre d'activistes sincères.

Cependant le même Wiener craignait les conséquences de l'usine automatisée. « *Il disait qu'il serait désastreux que les forces du marché s'emparent du processus d'innovation qu'est l'usine automatisée, que l'on détruirait des emplois et créerait de la misère. Et pour les cybernéticiens, la perspective d'un remplacement ne fonctionne que parce qu'il y a usage inhumain des humains... Cela peut faire écho aux performances mirifiques de l'intelligence artificielle qui reposent sur le digital*

vivants, et que des oiseaux volent sur la terre vers l'étendue du ciel. ²¹Dieu créa les grands poissons et tous les animaux vivants qui se meuvent, et que les eaux produisirent en abondance selon leur espèce ; il créa aussi tout oiseau ailé selon son espèce. Dieu vit que cela était bon. ²⁴ Dieu dit : Que la terre produise des animaux vivants selon leur espèce, du bétail, des reptiles et des animaux terrestres, selon leur espèce. Et cela fut ainsi. ²⁶ Puis Dieu dit : Faisons l'homme à notre image, selon notre ressemblance, et qu'il domine sur les poissons de la mer, sur les oiseaux du ciel, sur le bétail, sur toute la terre, et sur tous les reptiles qui rampent sur la terre. ²⁷Dieu créa l'homme à son image, il le créa à l'image de Dieu, il créa l'homme et la femme.

⁸⁰⁶ N. Wiener, *Cybernetics or Control and Communication in the Animal and the Machine*, Paris, Hermann & Cie / New York, J. Wiley & Sons / Cambridge Ma., Technology Press, 1948 (1^e éd.), 1961 (2^e éd.).

⁸⁰⁷ Dubarle 3 D. Dubarle, « Une nouvelle science : la cybernétique – Vers la machine à gouverner ? », *Le Monde*, 28 décembre 1948. Réédité dans *Culture technique* n°21, 1990, p. 47-49.

labor. Google utilise par exemple une armée d'évaluateurs pour ses placements de publicité. L'IA n'arrive à ses fins que grâce à ces formes de travail précarisées. On est en plein dans l'usage inhumain qui est derrière le mythe du robot. »⁸⁰⁸ Cet exemple illustre les ambiguïtés de Wiener, mais aussi la précision avec laquelle il décrit le cauchemar que l'humanité vit depuis quelque temps !

Si le rendez-vous fixé pour 1963 a été *manqué* à cause des hivers de l'IA, nous sommes obligés de constater que les États et leurs satellites du business global et autres Organisations Internationales œuvrent depuis la crise de la Covid pour l'arrêt de l'économie.

Les confinements imposés de manière inexplicable sous prétexte de pandémie ont montré qu'il y avait consensus mondial pour mettre hors circuit les acteurs économiques locaux... La Dépossession qui inclut celle des emplois, est prévue dans le programme des influenceurs des gouvernements, du genre de Klaus Schwab.

*" La crise mondiale déclenchée par la pandémie de coronavirus n'a pas d'équivalent dans l'histoire moderne. Elle plonge notre monde dans son intégralité et chacun de nous individuellement dans les moments les plus difficiles que nous ayons connus depuis des générations. Nul ne pourra ici nous accuser d'hyperbole. C'est notre moment décisif - nous allons devoir faire face à ses retombées pendant des années, et beaucoup de choses changeront à jamais. Elle entraînera des perturbations économiques d'une ampleur monumentale, créera une période dangereuse et instable sur de multiples fronts (politique, social, géopolitique), suscitera de profonde préoccupations environnementales et développera également l'étendue (pernicieuse ou non) de la technologie dans nos vies. Aucune industrie ou entreprise ne sera épargnée par l'impact de ces changements. Des millions d'entreprises risquent de disparaître et de nombreuses industries sont confrontées à un avenir incertain ; seules quelques-unes prospéreront. Sur le plan individuel, pour beaucoup, la vie telle qu'ils l'ont toujours connue vacille à une vitesse alarmante. Mais les crises profondes et existentielles favorisent également l'introspection et peuvent abriter un potentiel de transformation. Les points faibles du monde - notamment les fractures sociales, le manque d'équité, l'absence de coopération, l'échec de la gouvernance et du leadership au niveau mondial - sont plus que jamais à découvert, et la population estime que le temps est venu de se réinventer. Un monde nouveau va émerger, et il nous faut à la fois en imaginer et en dessiner les contours. "*⁸⁰⁹

La révolution que ces personnes cisèlent ne manque pas de nous renvoyer au projet de Teilhard, celui de la socialisation de compression. Un processus de mise en réseau de l'ensemble de l'humanité qui justifie largement la CyberBabel.

Pour l'instant, la cassée de figure se poursuit inexorablement.

⁸⁰⁸ N. Wiener, *Cybernetics or Control and Communication in the Animal and the Machine*, Paris, Hermann & Cie / New York, J. Wiley & Sons / Cambridge Ma., Technology Press, 1948 (1^e éd.), 1961 (2^e éd.).

⁸⁰⁹ *Covid19-La Grande réinitialisation*, K Schwab, T Malleret, 2020

La cybernétique explique la volonté de surveiller et de contrôler l'information en continu

Le système-monde qui structure la globalisation, est un système planétaire, complexe, fait d'entrelacs de réseaux informationnels et technologiques. Par la connectivité, une infrastructure globale permet à l'information et à la communication de circuler. L'ensemble de ce dispositif où le réel se mêle au virtuel définit la machine informationnelle. Philippe Breton écrit en se référant aux travaux de Wiener : « *Le réel peut tout entier s'interpréter en termes d'information et de communication* ». *Le réel est un tissu d'informations circulantes.* »⁸¹⁰

Information et communication sont les moteurs des travaux de Wiener sur la cybernétique avec en support l'ordinateur en tant que système de traitement de l'information programmable.

Le Nouveau Monde cybernéticien existe par les circuits d'information et de communication, et leur infinité d'interactions locales et planétaires, à des niveaux multiples et variés. Tout le reste n'a plus lieu d'être. Exit le territoire national. Exit les autorités gouvernementales. Exit la législation. Exit la Constitution. Exit la propriété privée. Exit l'ensemble des libertés fondamentales. Exit la famille traditionnelle. Bref, les spécificités de l'Ancien Monde vont être remplacées par la machine informationnelle, basée sur l'ordinateur, qui lui-même découle de la cybernétique.

*La cybernétique est la science qui étudie les moyens de commande, de contrôle, de régulation et de communication chez les êtres vivants (et dans les machines)*⁸¹¹.

Selon Wiener, père de la cybernétique, « *Le but de la cybernétique est de développer un langage et des techniques qui nous permettent effectivement de nous attaquer au problème de la régulation*⁸¹² *des communications en général, et aussi de trouver le répertoire convenable d'idées et de*

⁸¹⁰ LHomo communicans, 1992, Jacques Mousseau, in persee.fr

⁸¹¹ Aquaportail.com

⁸¹² N'est-ce pas au nom de la régulation que les informations peuvent être soumises à censure ou à des démentis émanant de fact-checkers du système, dont un nombre certain sont faux.

techniques pour classer leurs manifestations particulières selon certains concepts». ⁸¹³

Wiener théorise le principe suivant : «*La société, comme l'univers, est vouée à la dégradation. Elle tend vers le désordre*⁸¹⁴». En gros, il applique aux sciences sociales la notion d'entropie qui est un concept des sciences dures. **Dans la société, l'information permet de recréer à chaque instant le lien social : elle contrecarre l'entropie naturelle.** Dans cette conception, la communication n'est pas seulement un outil ou un acte ; elle devient une valeur puisqu'elle maintient et sauve la société. Une société est plus ou moins solide, et plus ou moins proche de la perfection selon la nature, le degré et la complexité de la communication en son sein⁸¹⁵.

Wiener va plus loin. La pensée cybernétique de Wiener admet l'équivalence entre l'homme et la machine en matière de création et de transmission d'information. Wiener est d'ailleurs très clair lorsqu'il dit «*Pour moi personnellement, le fait que le signal, dans ses étapes intermédiaires, ait à passer par une machine plutôt que par une personne, ne doit pas être pris en considération et en aucun cas n'apporte un grand changement dans la relation existant entre le signal et moi.* ⁸¹⁶» Avec ce genre d'énoncé, le sentiment que seul compte le signal débarrassé de tout ce que l'être humain peut transmettre de non rationnel (émotion par exemple) s'installe.

Exactement comme les expériences dites scientifiques vues précédemment. Nous ne savons rien des malheureux animaux implantés à la tête. Combien en sont morts, etc. ? L'histoire ne le dit généralement pas. Seuls comptent les signaux et les résultats positifs.

Et que va-t-on faire de l'information et de la communication ? On va les faire passer toujours plus au travers des supports des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC), et toujours moins dans un face à face. En se servant toujours plus de ces supports technologiques en tous genres, le contact d'humain à humain va s'effacer au profit de l'humain-machine-humain. Tout finit par transiter par la machine. Merci la distanciation sociale et autre télétravail, métavers, et jumeau numérique.

Normal puisque le principe cybernétique porte, en son ADN, la surveillance permanente pour un contrôle sévère.

Ce n'est pas tout, puisque nous baignons dans un monde truffé de capteurs bidirectionnels que l'on trouve même dans la nature. Souvenez-vous de l'Internet des arbres de l'Agence spatiale européenne. Et comme déjà signalé, le rêve de nos cyber-geôliers serait de

⁸¹³ Norbert Wiener, «Cybernétique et société», éditions UGE 10/18 Paris 1954

⁸¹⁴ N'y a-t-il pas contradiction avec la Théorie de l'évolution qui dit l'exact contraire ?

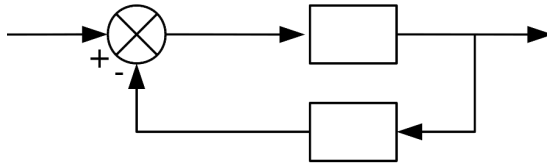
⁸¹⁵ L'Homo communicans, Jacques Mousseau, 1992, https://www.persee.fr/doc/colan_0336-1500_1992_num_94_1_2388#:~:text=Dans%20cette%20conception%2C%20la%20communication,%20en%20son%20sein9

⁸¹⁶ <http://www.sietmanagement.fr/wp-content/uploads/2016/04/wiener-theo-de-la-communication.pdf>

nous implanter leurs puces dans le cerveau. Toute cette peine a pour seul objectif : le contrôle.

Capter en continu ce qui se passe en termes de flux d'information et de communication dans l'humain, et entre l'humain et son environnement. Or, l'infrastructure des TIC qui véhiculent ces informations appartient largement aux privés de City-Wall Street. Et ces personnes vont tout faire pour que plus rien ne leur échappe. La dépossession de la vie privée et même les informations circulant dans le corps et dans le cerveau vont être sujettes à prédation.

Une fois de plus, les financiers vont s'armer de théories supposées scientifiques pour oser franchir l'ultime ligne rouge, celle de l'appropriation de la vie humaine, et de la vie en général. La « science » cybernétique fera l'affaire. Le mathématicien Norbert Wiener a été son représentant de l'après-guerre lors des Conférences de Macy. Il est convaincu que c'est par la *transparence de l'information et de la communication* que l'on pourrait réduire les risques de dérives organisationnelles. De plus, il préconise l'organisation de l'information et de la communication dans tous les domaines... Sans exception, y compris en sociologie et en anthropologie. Cela explique et justifie le siphonage en continu des données personnelles sans autorisation aucune de la personne concernée, et hors de tout respect de son droit à la vie privée. Saisir ce qui précède facilite la compréhension du fonctionnement totalitaire du Nouveau Monde.



La collecte de l'information n'est pas une fin en soi. Son importance est dans l'action que l'on peut mener en retour. Le rétro-feedback ou rétroaction est une phase essentielle de la cybernétique. Le principe est le suivant : quand vous vous fixez une évolution idéale, il vous faut mettre en place un système de contrôle pour mesurer et corriger les éventuels écarts. C'est le principe de la rétroaction, ou du feedback. C'est sur ce principe que repose tout système expert. Il ne peut y avoir de régulation sans retour d'information.

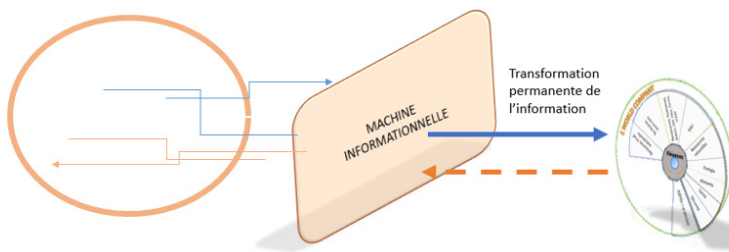
Tout module de la machine, allant de l'infiniment petit à l'infiniment grand, appartenant à la pieuvre-machine est systématiquement doté d'un *processus de rétroaction*, ou feedback. Une « action, effet en retour » (Larousse). Au niveau de l'ingénierie, la rétroaction est le « *processus déclenché automatiquement après une perturbation, visant à provoquer une action correctrice en sens contraire.* (Larousse) ».

En biologie, on parle de bio-feedback.

Francetvinfo publiait début septembre 2023 un article vantant l'implant RFID. *Puce sous-cutanée: nos clés ou notre carte bancaire toujours à portée de main avec un implant électronique dans la paume*⁸¹⁷. On nous y dit "qu'une étape vient d'être franchie avec les puces implantées sous la peau, plus besoin de sortir avec ses clés ou son portefeuille. On pourra faire démarrer sa voiture, payer ou même décliner son identité d'un geste de la main." Relevons l'emploi une fois de plus du futur simple. C'est un fait à venir qui est présenté...

La même Francetvinfo, cette fois en vérificatrice d'infos, expliquait en 2018 que la puce sous-cutanée relevait de la Théorie du complot. On pouvait lire l'article *Le vrai du faux. Non, une puce implantée sous la peau ne remplacera pas la carte Vitale en 2019*. On nous dit: "Mais au-delà de cet article précis, la rumeur sur l'implantation obligatoire des puces RFID à des fins de surveillance médicale est devenue un grand classique des théoriciens du complot."⁸¹⁸

Ce genre d'exemples de réponses à des informations contrariantes pullule partout. Par effet de rétroaction, on décrédibilise les voix discordantes, notamment durant la crise covid, s'est transformé en une guerre de tous les instants, avec des accusations de théoriciens du complot à tout va. Au risque assumé de mentir et de désinformer.



Récemment, sur la RTS, chaîne suisse, son expert en Sciences cognitives est allé jusqu'à critiquer fortement les personnes qui voudraient *se faire une opinion par eux-mêmes*. Cette personne se référerait à Kant pour taxer les gens qui réfléchissaient par eux-mêmes de «complotistes». Sauf que Kant a dit: «*Sapere aude! Ose penser par toi-même*⁸¹⁹»....

⁸¹⁷ https://www.francetvinfo.fr/replay-radio/aujourd-hui-c-est-demain/puce-sous-cutanee-nos-cles-ou-notre-carte-bancaire-toujours-a-portee-de-main-avec-un-implant-electronique-dans-la-paume_6030185.html

⁸¹⁸ https://www.francetvinfo.fr/replay-radio/le-vrai-du-faux/le-vrai-du-faux-non-une-puce-implantee-sous-la-peau-ne-remplacera-pas-la-carte-vitale-en-2019_2895035.html

⁸¹⁹ https://fr.wikipedia.org/wiki/Sapere_aude

Avec la masse d'informations diffusées jour après jour, il est rare que l'on donne aux observateurs les moyens de la compréhension, et encore moins ceux de l'analyse. L'idée est d'ôter à l'individu sa capacité d'analyser par lui-même, mais surtout on lui demande d'accepter la donnée telle quelle. Pourquoi ? Pour qu'il obéisse et accepte d'occuper la place qui lui est assignée dans la machine informationnelle. Les oppositions au système nécessitent une intervention des tenants du système. D'une manière ou d'une autre... Et cela passe par la centralisation de l'information⁸²⁰.

Actuellement, le contrôle sur la planète et sur le vivant se veut total au travers de la technologie de l'information et de la communication. On veut accéder aux informations que sont les pensées. Une futurologue a demandé aux participants à une conférence du WEF s'ils étaient prêts à la transparence du cerveau «*Are you ready for brain transparency?*»⁸²¹. Et d'expliquer aux participants que la souris de l'ordinateur n'a plus besoin d'exister, que l'employeur a accès aux signaux du cerveau des collaborateurs (Électroencéphalogramme projeté sur écran d'ordinateur), etc.

Les pensées sont surveillées de près, avec récompenses pour les uns, et sanctions pour les autres. Quand un des collaborateurs est sanctionné pour une raison ou une autre, les collègues avec lesquels on a relevé une synchronisation des activités cérébrales sont considérés comme co-conspirateurs !

Cette tyrannie de la transparence est compatible avec le message cybernétique de Wiener, notamment quand il dépeint la société comme un vaste système de communication. «*«Le couplage des êtres humains en un système de communication plus grand est la base des phénomènes sociaux»*»⁸²². Cette affirmation est réitérée systématiquement dès qu'il est question de la société, notamment par la thèse d'après laquelle «*la communication est le ciment de la société*»⁸²³. Wiener n'aura de cesse de répéter et de mettre au centre de son approche le rôle des messages dans un système. Et pour avoir accès à ces messages, il faut mettre en place des méthodes de récupération forcément intrusives, illégales et illégitimes.

⁸²⁰ Nous avons ajouté au diagramme, un espace qui reçoit (flèche en traits tillés orange), digère, et retourne (flèche bleue) de l'information dans le circuit de la 1 WorldCompany. Il s'agit là de leur principal levier de gouvernance mondiale qui protège simultanément leur intimité et leur anonymat, car les bénéficiaires finaux ne sont pas forcément ceux auxquels nous pensons naturellement

⁸²¹ <https://www.weforum.org/videos/davos-am23-ready-for-brain-transparency-english>

⁸²² N. Wiener, «Time, Communication and the Nervous System», *Annals of the New York Academy of Sciences* n°50, p. 240.

⁸²³ *Cybernétique et société au XXI^e siècle*, Ronan Le Roux, 2017 <https://hal.science/hal-01640981/document>

C'est si évident que "deux ingénieurs estiment que OpenAI, la société qui a développé ChatGPT, et Microsoft, qui a investi des milliards dans cette IA générative, ont recueilli illégalement des milliards de données provenant des réseaux sociaux et d'autres plateformes du Web pour entraîner leur système. Les deux scientifiques sont à l'origine d'une nouvelle procédure collective aux États-Unis. Ils pourraient être rejoints par des millions d'internautes."⁸²⁴

Nous pouvons douter de la capacité de citoyens à combattre ceux qui usent et abusent du modèle cybernéticien. Cela fait des décennies que le modèle pénètre nos contrées, à l'ombre de la politique traditionnelle stérile, et torpille tous nos droits à la confidentialité, et à la vie privée et intime.

De fait, le mouvement cybernétique ne s'est pas arrêté aux frontières américaines, mais a pénétré tous les pays qui comptent. Exemple. Nous avons découvert que les personnes les plus influentes des allées de la politique française cogitaient ensemble autour du concept cybernétique. La *French Connection de la cybernétique* est un article publié chez Uzbek&Rica qui commence ainsi: *Quel est le point commun entre Edgar Morin, Michel Serres, Joël de Rosnay, Jacques Attali et Michel Rocard ? Tous ont fait partie du Groupe des Dix, un cénacle d'intellectuels qui, de 1969 à 1976, se réunissait dans un appartement parisien pour penser la société post-Mai 68. Très influencés par la cybernétique, la théorie de l'information et une approche systémique avant-gardiste pour l'époque, les «Dix» ont dessiné les contours d'un modèle qui permettrait de dépasser dans le même temps le capitalisme et le communisme*⁸²⁵.

Nous pouvons supposer que, non seulement ils pensaient, mais en plus ils recevaient le programme qui allait transformer notre planète et notre humanité. Les partis politiques de droite et de gauche ont servi à faire diversion.

⁸²⁴ <https://www.01net.com/actualites/openai-et-microsoft-accuses-davoir-vole-des-donnees-de-millions-dinternautes-pour-former-chatgpt.html>

⁸²⁵ <https://usbeketrica.com/fr/article/la-french-connection-de-la-cybernetique?fbclid=IwAR0f17o5D9pPziJd7yeLUAZMA7jBoO6vv7OqIK4tBRZm4rpXUPN3e86Hi6E>

Annexe Extrait du rapport d'information déposé en application de l'article 145 du règlement par la mission d'information commune, sur l'évaluation de la loi du 24 juillet 2015 relative au renseignement.⁸²⁶

ANNEXE N° 5 : LES TECHNIQUES DE RECUEIL DE RENSEIGNEMENT

Disposition du code de la sécurité intérieure	Techniques
Chapitre I^{er} : Des accès administratifs aux données de connexion	
Article L. 851-1	Accès aux données techniques de connexion (DC)
Article L. 851-2	Accès aux données techniques de connexion (DC) en temps réel
Article L. 851-3	Algorithme
Article L. 851-4	Géolocalisation en temps réel
Article L. 851-5	Balisage
Article L. 851-6	<i>IMSI-catcher</i> aux fins de recueil des données techniques de connexion
Chapitre II : Des interceptions de sécurité	
Article L. 852-1	Interceptions de sécurité (IS)
	Interceptions de sécurité (IS) au moyen d'un IMSI-catcher
Article L. 852-2	Interceptions de sécurité (IS) hertzien privatif
Chapitre III : De la sonorisation de certains lieux et véhicules et de la captation d'images et de données informatiques	
Article L. 853-1	Sonorisations de lieux ou véhicules privés ou publics Fixations d'images dans un lieu privé
Article L. 853-2	1° Recueil de données informatique (RDI) – stock : accéder à des données informatiques stockées dans un système informatique, les enregistrer, les conserver et les transmettre
	2° Captation de données informatiques (CDI) –flux : accéder à des données informatiques, les enregistrer, les conserver et les transmettre, telles qu'elles s'affichent sur un écran
Article L. 853-3	Introduction dans un lieu privé (ILP) pour mettre ou retirer un dispositif
Chapitre IV : Des mesures de surveillance internationale	
Article L. 854-1	Surveillance des communications qui sont émises ou reçues à l'étranger (communications + DC)
Article L. 854-2	(II) Exploitation non individualisée des DC, (III) Exploitation des communications ou des DC, (IV) Vérifications ponctuelles des DC + communications (V) Exploitations communications + DC
Chapitre V : Des mesures de surveillance de certaines communications hertziennes	
Article L. 855-1 A	Interception et exploitation des communications électroniques empruntant exclusivement la voie hertzienne et n'impliquant pas l'intervention d'un opérateur de communications électroniques

⁸²⁶ https://www.assemblee-nationale.fr/dyn/15/rapports/micrens/115b3069_rapport-information.pdf

ANNEXE 2

Sécurité ! Au nom de la sécurité, on dépossède les terriens de leur vie privée. De nombreuses publications écrites et/ou vidéos décrivent l'évolution irrésistible de la mise sous surveillance permanente des habitants de la terre, sous observations, dans le but de déceler de « potentiels » délinquants, et idéalement pour prédire les actes « répréhensibles » à l'avance... Ce thème a fait l'objet d'un documentaire *Tous surveillés : 7 milliards de suspects* (ARTE) de Sylvain Louvet et Ludovic Gaillard qui a reçu le prix Albert Londres de l'audiovisuel 2020.»

Commentaire de la vidéo :

« Aujourd'hui, plus de 500 millions de caméras sur la planète offrent aux autorités la capacité de nous surveiller, à peu près partout et à chaque instant. Sous couvert de lutte contre le terrorisme ou la criminalité, les grandes puissances se sont lancées dans une dangereuse course aux technologies de surveillance. Dorénavant, l'incroyable perfectionnement de l'intelligence artificielle valide l'idée d'un regard total. Aux États-Unis, les forces de police utilisent la reconnaissance faciale pour identifier les suspects. En Chine, les caméras peuvent repérer les criminels de dos, à leur simple démarche. En France, la police utilise des caméras intelligentes qui analysent les émotions et les comportements des passants. Marquée par l'attentat au camion du 14 juillet 2016, qui a fait 86 morts, et s'est produit en dépit des 2 000 caméras scrutant la ville, Nice se situe désormais à l'avant-garde de l'expérimentation. Le centre de supervision et les zones dédiées à la reconnaissance faciale sont les chevaux de bataille du maire Christian Estrosi, qui veut faire de sa ville une safe city. Comme un virus, l'idéologie du tout sécuritaire se répand à la mesure d'une révolution numérique à la puissance exponentielle. Va-t-elle transformer notre monde en une planète habitée par 7 milliards de suspects ? Quel niveau de surveillance nos libertés individuelles peuvent-elles endurer ?

Dictature 3.0

On le surnomme le « marché de la peur », estimé à 40 milliards de dollars par an. Colossaux, les enjeux de la surveillance intelligente aiguisent les appétits de sociétés prêtes à promouvoir le « modèle Big Brother » pour engranger les plus grands bénéfices. L'enquête internationale de Sylvain Louvet démonte les rouages de cette machine aux innombrables facettes et dévoile la relation incestueuse qui se noue entre les industriels et les pouvoirs publics. En Israël, elle souligne les liens entre l'armée, le Mossad et les start-up technologiques, soupçonnées de tester la reconnaissance faciale aux checkpoints. En France, elle met en lumière l'influence du secteur privé, dans les orientations choisies par le maire de Nice, Christian Estrosi. Aux États-Unis, l'enquête donne la parole à ceux qui dénoncent la faillibilité du logiciel de reconnaissance faciale d'Amazon couplé à un fichage biométrique généralisé. Le documentariste a également réussi à enquêter en Chine, pays où l'obsession sécuritaire est en passe de donner naissance à une nouvelle forme de régime : la dictature 3.0. Arrestations « préventives » arbitraires, mise en place d'un système de notation des citoyens, fichage ADN et persécution systématisée (allant jusqu'à l'apposition d'un QR code sur la porte des appartements) de la minorité musulmane des Ouïghours... L'arsenal de la répression connaît un degré de raffinement inédit dans l'histoire de l'humanité. Un camp du Goulag numérique : telle est la vision du futur dessinée par ce documentaire aussi percutant que glaçant.

La CyberBabel golémise l'humanité

La machine cybernétique, la Singularité ou la Noosphère marchent main dans la main vers la transformation du biologique en Information-bit. Le vivant est en cours de numérisation au même titre qu'un texte, ou autre chose. Il n'est plus M. Dupont, mais un amas cellulaire et moléculaire dont les interactions sont prises en charge par des machines au bout desquels nous avons le cloud qui emmagasine les infos. Une humanité prise en charge par des machines et des techniciens perd forcément son identité première ! Et si la cybernétique golémisait l'humain via son ordinateur ?

Un éditorial très éclairant a été publié dans Planète laboratoire où l'auteur s'interroge sur «*La conquête de la terre par les ordinateurs*». ⁸²⁷(...) *que cela soit par sa contribution à l'émergence de nouveaux risques systémiques ou par sa capacité à réguler les infrastructures socio-techniques, l'ordinateur peut être considéré comme l'un des principaux fondements de l'état d'urgence et de l'état d'exception global. Cette machine de machines, malgré l'importance qu'elle a acquise dans la société mondiale contemporaine, demeure cependant une énigme. Les critiques qui ont été portées à son encontre ont été effectuées d'un point de vue social au sens large. On a critiqué la perte de contrôle sur l'appareil de production qu'elle a provoqué en se substituant aux ouvriers qualifiés. On a largement analysé sa responsabilité dans la mise en place des sociétés de contrôle et du nouveau paradigme de la sécurité, ou encore, sa responsabilité dans le déploiement de pollutions électromagnétiques et chimiques nouvelles.*

Quoique ces critiques soient justes, elles n'atteignent pas l'ampleur ni la puissance de ces nouvelles entités technologiques. C'est pour quoi elles pourraient utilement être complétées par une autre sorte de critique dont nous allons esquisser en quelques mots les contours. Cette critique, qu'on pourrait qualifier d'ontologique, est celle qui aurait pu être faite par cet Institut de démonologie expérimentale et de magie que le spécialiste de la kabbale, Gershom Scholem, appela de ses vœux dans son discours effectué le 17 juin 1965 à l'occasion de l'inauguration de l'ordinateur construit par Haïm Pekeris en Israël.

Quoiqu'on puisse prendre l'appel à la formation d'un tel institut pour une boutade, il arrive souvent que les boutades montrent le monde avec le plus grand sérieux. C'est ce que suggère d'ailleurs un texte de Norbert Wiener qui effectue une comparaison systématique entre la puissance

⁸²⁷ *La conquête de la terre par les ordinateurs*- Bureau d'études, 2011, *La Planète Laboratoire* <https://www.ewenchartronnet.com/semaphore/2011/11/la-planete-laboratoire-n4.html>

de l'ordinateur et la puissance d'entités magiques qui entrent en contact avec des humains.

Parler de démons ou d'entités magiques demeure cependant problématique tant que l'on ne s'est pas extrait des simplifications ontologiques de la pensée naturaliste moderne. Leur évocation requiert en effet de s'en remettre à une ontologie post-coloniale qui ne révoque pas par principe la validité de ce que l'anthropologue Philippe Descola appelle les ontologies animiste, analogiste ou totémiste.

Ces ontologies permettent de s'approcher des questions suivantes : qu'est-ce qu'il se passe quand on utilise des ordinateurs ? Peut-on parler des ordinateurs comme d'une sorte particulière d'êtres ? De quel genre d'êtres s'agit-il ? De quelles façons agissent-ils ? Quelle sont ces puissances largement inconscientes et de jour en jour plus autonomes, qui, après s'être déplacées du cosmos à la psyché sont désormais partout extériorisées dans nos machines, imprégnant de leur présence la vie quotidienne des sociétés techno-capitalistes ? Quels sont ces fétiches qui nous possèdent en nous déposant, faisant « revenir » vers nous, les déposés, le résultat de ce que nous avons produit ?"

Le 17 juin 1965, à Rehovot, Gershom Scholem⁸²⁸ prononce une allocution à l'occasion de l'inauguration du nouvel ordinateur conçu par le docteur Haim Pekeris. Il y évoque notamment le rabbin Loew, créateur du mytique Golem : Il faut rappeler aussi que le rabbi Loew fut l'ancêtre spirituel de deux autres juifs, Johann Von Neumann et Norbert Wiener, qui contribuèrent plus que quiconque à l'entreprise de magie d'où est sorti le Golem moderne. En ce jour, nous avons le privilège de célébrer la naissance de la dernière incarnation de cette entreprise de magie, le Golem de Rehovot. Oui, en vérité, le Golem de Rehovot pourrait bien être la réplique du Golem de Prague. Golem est un mot hébreu qui apparaît dans la Bible au psaume 139, 16 et désigne la masse d'argile mêlée de sang à laquelle Dieu aurait par son souffle donné la vie au premier homme : Adam. Dans la légende, le rabbin Loew a créé au xv^e siècle à Prague le Golem (qui signifie « Inachevé » en hébreu) pour défendre la communauté juive des pogroms. Il lui a donné vie en inscrivant EMET (H) sur son front (« Vérité » en hébreu). Pour le tuer, il suffit d'effacer la première lettre (« aleph ») de manière à ce que sur son front soit inscrit MET (H) qui veut dire « mort ». Le rabbin avait glissé dans sa bouche un bout de papier sur lequel était inscrit le nom de Dieu. Il le retirait au moment du Shabbat afin qu'il cesse toute activité, jusqu'au jour où il oublia de le retirer. Le Golem sema alors la destruction dans la communauté...

Au vu des risques que la cybernétique faisait courir à l'humanité, le père de la cybernétique avait fini par se démarquer du tout cybernétique vers quoi le monde se précipitait aveuglément. Le père de la cybernétique moderne va nous laisser quelques réflexions dans son livre-testament *God & Golem*. Voici les questions qui accompagnent sa 4^{ème} de couverture : *Si l'homme a créé la machine à « l'image de son*

⁸²⁸ Jourdain, É. (2021). Chapitre 7. Le Golem et le capitalisme cybernétique. Dans : É. Jourdain, *Théologie du capital* (pp. 147-164). Paris cedex 14 : Presses Universitaires de France.

intelligence», quelle image la machine lui renvoie-t-elle en retour ? Serait-ce celle d'un homme ayant perdu l'intelligence de son savoir, et qui se destine à devenir le golem de sa propre destruction ?

Notre hypothèse est que la golémisation des masses est à nos portes, ce qui permettrait au petit nombre détenteur de l'ensemble des richesses terrestres de dominer et surtout de contrôler l'humanité, et la vie en général. Si notre hypothèse devait être vérifiée, nous serions face à un génocide⁸²⁹ planétaire d'une ampleur surnaturelle.

Dans son texte Faucheux⁸³⁰ parle de la machine moderne en tant qu'émettrice de «signes»... *annonce le règne nouveau de l'industrie où la technique sert à symboliser le réel tout entier et dicte le destin de l'humanité*. Puis, il se réfère à Alain Gras *«Cette machine, bien plus qu'un instrument, est devenue un art de vivre, car elle se donne à la fois comme une chose que l'on regarde ou utilise et comme le signe d'une autre vérité, celle d'un destin historique. La machine parle et elle dicte notre avenir «d'hypersauvage équipé», c'est aussi cela la réalité contemporaine⁸³¹»*.

Ce que rapporte Faucheux⁸³² est d'une importance cruciale, car nous pouvons comprendre que ces personnes, dites scientifiques, militent pour achever la Babel de la Bible en s'aidant de la machine, dépositaire d'une supposée supra-intelligence universelle. Il paraît ainsi clair que la mondialisation, puis la globalisation, ne sont pas de simples programmes économique-politiques.

Et pour atteindre l'objectif, il faut être capable de quitter toute approche démocratique ou humaniste, pour rentrer dans un Nouveau monde dit progressiste dans lequel l'humain devient serviteur des machines informationnelles des dieux milliardaires, au risque de devoir muter en cyborg par dévouement et abnégation de soi. Forcée bien sûr. Et cela ne poserait pas de problème si, pour ce faire, il fallait en passer par la *démonologie*...

Le transhumanisme repose plus sur une certaine foi religieuse que sur une démonstration logique, contrôlée par la raison. L'humanité se retrouve ainsi contrainte à une marche forcée en direction d'un dieu inconnu, représenté par les milliardaires de la City-Wall Street, qui

⁸²⁹ Nous considérons que le fait de forcer la main à des populations pour leur faire changer leur nature sans leur consentement relève du génocide.

⁸³⁰ Michel Faucheux, Norbert Wiener, le Golem et la cybernétique, éléments de fantastique technologique, Paris, Éditions du Sandre, 2008

⁸³¹ (Fragilité de la puissance, Fayard, Paris 2003 p 14).

⁸³² Michel Faucheux, Norbert Wiener, le Golem et la cybernétique, éléments de fantastique technologique, Paris, Éditions du Sandre, 2008

souhaite imposer le transhumanisme comme mutation idéale pour tout un chacun.

Dit autrement, ce dieu souhaite avaler l'humanité que le Dieu de la Bible disait être faite à son image.

Finalement, nous pouvons nous poser la question suivante : si l'humain était l'enjeu d'une guerre que le trio Léviathan, Béhémoth et Ziz livre à Dieu ? Une guerre irrationnelle, car spirituelle et dont les retombées visibles sont matérielles ? Il est d'emblée important de bien comprendre que le tout-numérique imposé par les dirigeants politico-économiques de la planète semble une action qui est plus liée à un fait ésotérique, voire démonologique, qu'à une quelconque obligation technologique.

Dans ce monde venu de l'enfer, il y a d'abord, la classe de ceux qui sont inutiles à la machinerie vivante. Il s'agit avant tout des personnes qui ne peuvent participer à la constitution de la CyberBabel ; telles que les personnes âgées, les malades, les révoltés, etc. Ce sont autant de sources d'entropie, néfastes au bon déroulement du projet. L'hécatombe⁸³³ à laquelle nous avons assisté lors du Covid dans les résidences pour personnes âgées n'est peut-être pas étrangère à nos propos.

D'ailleurs, qu'il s'agisse d'Agnès Buzyn ou de Jacques Attali, les deux ont toujours fait preuve d'adhésion au principe de l'euthanasie. Voici ce que Denis Lensel⁸³⁴, journaliste primé par l'Académie d'éducation et d'études sociales, écrivait en 2017 :

Bien qu'étant médecin, la nouvelle ministre de la Santé du gouvernement des énarques Macron et Philippe, Agnès Buzyn, s'est déclarée personnellement favorable à l'euthanasie. Sa voix n'est pas isolée dans l'entourage d'Emmanuel Macron, si on se souvient des écrits mémorables de Jacques Attali, le premier inspirateur du nouveau président de la République, annonçant dès 1981 que «l'euthanasie sera un instrument essentiel de nos sociétés futures»...

Le Dr Agnès Buzyn a exprimé son souhait de voir dépenaliser l'euthanasie dans un colloque des Francs-Maçons du Grand-Orient de France sur la «fin de vie des enfants», en octobre 2015. Promue en 2016 présidente du collègue de la Haute Autorité de Santé, elle a publié hier de nouvelles recommandations en faveur du dépistage de la trisomie 21 des enfants à naître. L'organisme qu'elle préside propose désormais de nouveaux tests génétiques dès le premier trimestre

⁸³³ <https://lilianeheldkhawam.com/2020/03/30/quelle-correlation-entre-le-taux-de-mortalite-par-pays-et-le-niveau-de-lepargne-lhk/>
<https://lilianeheldkhawam.com/2020/03/19/les-personnes-agees-livrees-a-la-haute-finance-globale-lhk/>
<https://lilianeheldkhawam.com/2021/05/03/les-personnes-vulnerables-semblent-penalisees-par-le-vaccin-pourquoi-persister-sont-ils-devenus-des-indesirables/>
<https://lilianeheldkhawam.com/2021/01/31/ces-morts-de-covid-19-qui-font-les-affaires-des-comptes-publics/>

⁸³⁴ <https://www.france-catholique.fr/Des-voix-autour-de-Macron-pour-l-euthanasie.html>

de la grossesse, avec remboursement éventuel par l'État. La perspective de nouvelles formes d'eugénisme ne semble guère éloignée...

Quant à Jacques Attali, énarque de la Promotion Robespierre et polytechnicien, il tenait un inexorable raisonnement comptable au début de l'ère Mitterrand, dans un livre intitulé «L'Avenir de la vie» mais qui tranchait dans le vif: «Dès qu'il dépasse 60/65 ans, l'homme vit plus longtemps qu'il ne produit et il coûte cher à la société. Je crois que dans la logique même de la société industrielle, l'objectif ne va plus être d'allonger l'espérance de vie, mais de faire en sorte qu'à l'intérieur même d'une vie déterminée, l'homme vive le mieux possible mais de telle sorte que les dépenses de santé soient les plus réduites possible en termes de coût pour la collectivité. Il est bien préférable que la machine humaine (sic) s'arrête brutalement plutôt qu'elle se détériore progressivement. Leuthanasie sera un instrument essentiel de nos sociétés futures.»

Le deuxième groupe, que nous retiendrons, est constitué de l'essentiel de l'humanité. Nous les appellerons les cyber-utiles à la nouvelle Babel numérique. L'élite n'a pas réussi à créer une population de robots avec une intelligence générale. Par conséquent, robotiser ces milliards d'individus, épurés des inutiles et de tous ceux qui ne supporteront pas le traitement de choc que la BigTech réserve à leur transhumanisation, est la solution à bien des problèmes. Il s'agit là du grand projet d'ingénierie biologique, humaine et sociale qui attend notre humanité du XXI^{ème} siècle, et qui fait du transhumain un golem.

«Golem, créature humanoïde faite d'argile et dépourvue de libre-arbitre, fait partie de ces personnages qui hantent Pierre Assouline depuis de nombreuses années. En s'intéressant à cette figure mythique, son objectif était de l'adapter à l'époque actuelle. Dans ce roman, un champion d'échecs se fait donc «golémiser» par un neurochirurgien qui veut décupler les facultés intellectuelles du héros. Avec un tel pitch, on s'imagine en pleine science-fiction. Et pourtant, tout est réel dans ce roman. Car Pierre Assouline ancre toujours ses fictions dans le réel, effectuant des enquêtes minutieuses pour s'approcher au plus près de la réalité. Pour ce roman, par exemple, il a assisté à une opération neurologique à la Pitié-Salpêtrière.

Au cœur de Golem, la question du transhumanisme, ce mouvement de pensée dont l'objectif est d'augmenter les capacités de l'être humain. «N'allez pas croire que ces gens sont des farfelus» prévient Pierre Assouline. Les mécènes du transhumanisme sont Microsoft, Google ou encore Amazon, des entreprises prêtes à investir de grosses sommes dans la recherche sur l'intelligence artificielle. Un sujet brûlant d'actualité.⁸³⁵»

Notons que le Golem est aussi un esclave⁸³⁶. Le mythe du Golem est surtout extrapolé au monde de la Science-fiction avec l'apparition de cyborgs ou d'autres machines anthropomorphiques qui servent les humains. Cela aurait pu être un robot serviteur comme celui que Mark

⁸³⁵ <https://www.fig.saint-die-des-vosges.fr/522-pierre-assouline-subjectif-arbitraire-et-injuste>

⁸³⁶ <https://golem.ai/fr/blog/entreprise/golem-mythe-robot>

Zuckerberg avait présenté en 2016, un robot *majordome* (butler).⁸³⁷ Aux dernières nouvelles qui datent de 2019, *Jarvis* reconnaît des visages, et des paroles. Bon, nous sommes loin d'un enfant en bas âge...

Le troisième groupe est celui des milliardaires et de leurs progénitures. «*On pourrait donc imaginer une petite élite de «superhumains» milliardaires, bénéficiant de très longues vies et de capacités augmentées, et un fossé plus abyssal que jamais entre ces derniers et la masse de pauvres sans emploi et «inutiles»... »*

Notre référence à la Babel est une volonté d'établir un parallèle entre le projet de globalisation et celui de Nimrod. Un homme qui se voulait dieu.

ANNEXE

Le citoyen du XXI^e siècle est au centre de tous les regards, qu'il y consente ou non. Une enquête au long cours recense enjeux et scandales de la surveillance globale et ouvre le débat sur nos libertés individuelles menacées.

Existe-t-il encore un espace dans nos vies citoyennes qui échappe à la surveillance ? Observer, contrôler et analyser les comportements n'ont jamais été aussi aisés qu'aujourd'hui. Depuis une dizaine d'années, les avancées technologiques se sont accélérées, jusqu'à favoriser une révolution sociétale : la surveillance ciblée s'est transformée progressivement en une surveillance de masse à l'échelle planétaire. Jadis concentrée sur l'espace public, elle pénètre désormais notre vie privée. L'intimité est une notion de plus en plus floue, soumise à des attaques de moins en moins détectables. Plus sournois que les caméras de surveillance dont beaucoup aimeraient qu'elles couvrent chaque angle mort de l'espace public, le «regard invisible» joue les passe-muraille : jeux vidéo connectés, activité sur les réseaux sociaux, requêtes sur les moteurs de recherche ou géolocalisation via nos smartphones sont autant de constituants manipulables de notre seconde identité – l'alter ego numérique. En fournissant, souvent sans y consentir ni en avoir conscience, un nombre important de données, le citoyen est devenu l'enjeu d'une bataille politico-économique sans précédent, entre les tenants du tout-sécuritaire, les multinationales du web ou les défenseurs des libertés individuelles.

Après deux ans d'une formidable enquête en Europe et en Amérique, *Un œil sur vous - Citoyens sous surveillance!* est une réflexion très argumentée sur les choix de civilisation qui se font parfois à notre insu. Alexandre Valenti brosse le portrait très fourni de cette techno-dictature qui semble se dessiner au rythme des scandales et des polémiques, des écoutes totalitaires de la NSA au traitement des données par Google ou Facebook. S'il annonce un futur problématique, le documentaire ne tombe pas dans la dénonciation systématique et trouve son équilibre dans la variété des témoignages : responsables des services de renseignements américains, anglais et français, hackers mondialement reconnus, lanceurs d'alertes, opposants associatifs, dirigeants du web, hauts responsables politiques européens et chercheurs enrichissent le regard porté sur cette nouvelle réalité aux contours encore flous⁸³⁸.

⁸³⁷ <https://www.vanityfair.com/news/2016/12/mark-zuckerberg-spent-100-hours-building-his-own-robot-butler>

⁸³⁸ *Un œil sur vous citoyens sous surveillance* Réalisateur : Alexandre Valenti. Auteurs : Alexandre Valenti, Francois Bringer-

De la Tour de Babel à Internet, la CyberBabel. À la recherche du véritable nom de Dieu.

« Tout le monde se servait d'une même langue et des mêmes mots. Comme les hommes se déplaçaient à l'orient, ils trouvèrent une vallée au pays de Shinéar et ils s'y établirent. Ils se dirent l'un à l'autre : Allons ! Faisons des briques et cuisons-les au feu ! La brique leur servit de pierre et le bitume leur servit de mortier. Ils dirent : Allons ! Bâtissons-nous une ville et une tour dont le sommet pénètre les cieux ! Faisons-nous un nom et ne soyons pas dispersés sur toute la terre ! Or Yahvé descendit pour voir la ville et la tour que les hommes avaient bâties. Et Yahvé dit : Voici que tous font un seul peuple et parlent une seule langue, et tel est le début de leurs entreprises ! Maintenant, aucun dessein ne sera irréalisable pour eux. Allons ! Descendons ! Et là, confondons leur langage pour qu'ils ne s'entendent plus les uns les autres. Yahvé les dispersa de là sur toute la face de la terre et ils cessèrent de bâtir la ville. Aussi la nomma-t-on Babel, car c'est là que Yahvé confondit le langage de tous les habitants de la terre et c'est de là qu'il les dispersa sur toute la face de la terre ». (Genèse, 11, La Bible de Jérusalem)

La construction de la Tour est un projet commun qui consiste à pénétrer les cieux par effraction. On peut supposer que le nom que les hommes voulaient se donner devait concurrencer le nom de Dieu. Dernier point et non des moindres. L'ensemble de cette population parlait une seule et même langue. Et apparemment, cette caractéristique leur conférait un pouvoir qui leur aurait permis la finalisation de la construction de la Tour.

Or, dans le cloud de la machine cybernétique, le langage est aussi unique et permet de réunir l'ensemble de la technosphère. Les données captées sur le Net peuvent circuler à travers la planète octroyant un pouvoir monumental aux pilotes de la machine cybernétique globale.

Il est très surprenant de constater à quel point le mythe de Babel est toujours d'actualité⁸³⁹. Exemple. Un auteur écrit sur un site d'une entreprise proche de la BigTech⁸⁴⁰ en se référant au déluge et à la Tour de Babel : *Des milliers d'années plus tard, le professeur Roberto Navigli de l'Université Sapienza de Rome a pour objectif d'aider à reconstruire cette tour – non pas avec des briques, mais avec*

⁸³⁹ Nimrod (distributed computing) est un outil de paramétrage de programmes sériés permettant de créer et d'exécuter des programmes parallèles embarrassants sur une grille de calcul. Nimrod a été l'un des premiers outils à utiliser des ressources hétérogènes dans une grille pour un seul calcul. <https://en-academic.com/dic.nsf/enwiki/3315320>

⁸⁴⁰ <https://www.contactengine.com/insights/rebuilding-the-tower-of-babel/>

de la puissance informatique. Son dernier projet, bien nommé BabelNet, tente d'unir plus de 280 langues grâce à l'intelligence artificielle. Plutôt qu'un traducteur se contentant de faire correspondre les mots (souvent mal), le but de BabelNet est de réellement comprendre les langues lorsqu'il les compare.

« (...) Il s'agit probablement du plus grand défi auquel le domaine de la linguistique ait jamais été confronté. De par sa nature, le langage contourne les théories et les règles mathématiques. Le sarcasme, les ellipses, l'argot, le double sens et la malhonnêteté ne sont que quelques traits humains charmants qui peuvent confondre un ordinateur. Celles-ci ne concernent qu'une seule langue – mais les langues de l'humanité sont également très différentes les unes des autres. « Il n'y a pas d'espaces en chinois. Même comprendre ce qu'est un mot, où il commence et où il se termine est un défi. De nombreuses opérations de désambiguïsation implicites sont effectuées automatiquement dans le cerveau humain, mais pour un ordinateur, c'est très difficile.

Roberto et son équipe se rapprochent. Nous serons peut-être un jour la dernière génération à se souvenir d'une époque où personne ne pouvait parler à quelqu'un d'autre. Et pour une espèce qui prospère grâce à la communication, il s'agit certainement d'une noble quête. Les fondations de la nouvelle Tour de Babel ont déjà été posées, mais cette fois, les « cieux » que nous atteindrons seront le prochain pas de géant pour l'humanité."

Autre exemple qui a occupé nombre d'intellectuels et de scientifiques. *La Bibliothèque de Babel* est une nouvelle de Jorge Luis Borges a été publiée en 1941, et inspirée de *La Bibliothèque universelle de Lasswitz* (1904). Cette bibliothèque contient tous les ouvrages déjà écrits ainsi que tous ceux à venir parmi un nombre immense de livres sans aucun contenu lisible (puisque chaque livre peut n'être constitué que d'une succession de caractères ne formant rien de précis dans aucune langue). Cette nouvelle, une métaphore de la littérature, est profondément influencée par la *kabbale* (Wikipédia)⁸⁴¹.

La « Bibliothèque de Babel » est un sujet qui en passionne plus d'un et qui a été mis au goût du jour avec la prise en compte de l'ordinateur et le développement des Sciences computationnelles afin de composer toutes les suites possibles avec un nombre donné de caractères, dans la limite de l'explosion combinatoire. Jonathan Basile a créé le site *Library of Babel* qui contiendrait environ 10^{4677} livres.

Daniel Dennett imagine dans son ouvrage de 1995, *Darwin's Dangerous Idea* le « Toshiba de Babel » : 4 Mo de mémoire vive remplis de toutes les façons possibles et imaginables, parmi lesquelles forcément un certain nombre de noyaux de système d'exploitation parfaitement en ordre de marche. Dont tous les noyaux Linux passés, présents et à venir, tant qu'ils font moins de 4 Mo, ainsi que ceux de tous les Microsoft Windows sous la même condition.

⁸⁴¹ Evelyn Fishburn, « Borges, Cabbala and « Creative Misreading » », *Ibero-Amerikanisches Archiv*, vol. 14, no 4, 1988, p. 401-418

David Deutsch, démontre comment le concept de multivers issu de la mécanique quantique est à rapprocher du concept littéraire de Borges. (Wikipédia)

Jean-Louis Migeot⁸⁴² de l'Académie royale de Belgique a traité le sujet dans un livre, et au travers d'une série de 6 vidéos. Dans la capsule 4, M. Migeot rattache la nouvelle à un domaine de la kabbale qui consiste à rechercher le véritable nom de Dieu. Pour cela, il se réfère à Arthur Clarke, auteur de l'*Odyssée de l'espace* (2001). Dans *The Nine Billion Names of God: The Best Short Stories of Arthur C. Clarke* (1967), celui-ci imagine que des moines tibétains mettent un ordinateur en action pour produire toutes les combinaisons possibles de lettres, et parmi toutes celles-là, le véritable nom de Dieu apparaîtra nécessairement. Et effectivement, dans la nouvelle, lorsque le nom est craché par l'ordinateur, les étoiles s'éteignent et on imagine que l'on se dirige vers une apocalypse. Une eschatologie combinatoire.

Pareil pour la Bibliothèque de Babel. Puisqu'elle contient toutes les combinaisons de lettres, elle contient nécessairement le véritable nom de Dieu dans toutes les religions imaginables. Et finalement, si elle devait un jour être construite avec tous les modules nécessaires, elle serait peut-être elle-même le nom de Dieu.

La démonstration de Jean-Louis Migeot prend fin avec la comparaison de la Bibliothèque de Babel avec Internet. D'abord, il y a la volonté d'exhaustivité. Internet donne l'impression qu'elle répond à cette requête. Le problème est que les deux entités contiennent tout et son contraire. Le résultat est une cacophonie qui engendre une apocalypse cognitive.

Côté diffusion, la Bibliothèque de Babel aboutit forcément à un échec, car irréalisable, contrairement à Internet qui est un outil potentiel de diffusion du savoir fabuleux, pour autant que l'utilisateur ait la lucidité de trier le vrai du faux, etc.

Internet est plus efficace que la Tour de Babel, car grâce à la virtualisation de la réalité, il en contourne les inconvénients. Il y a cependant un autre point à faire valoir qu'offre Internet à ses utilisateurs. **La capacité d'atomisation des êtres humains en les traitant en tant que sommes de molécules qui elles aussi vont transmettre des informations-bit et interagir entre elles au sein de la machine cybernétique.**

Des hommes, frappés du même syndrome de toute-puissance que le Nimrod de la Tour de Babel, ont hérité de sa rébellion contre Dieu. A une différence près. La concurrence ne se fera plus au travers d'une architecture matérielle qui ne les mènerait nulle part, mais au travers de l'information obtenue sans un consentement explicite de ses propriétaires.

⁸⁴² <https://www.youtube.com/@JeanLouisMigeot/about>

Pas après pas, les parallèles sont là. L'esprit de ces personnages est le même que celui qui animait Nimrod. Ils aiment le concept de celui-ci et ils veulent le finaliser, par la technoscience. Il serait drôle qu'ils veuillent le ressusciter... Toujours avec la technoscience. Le fruit de l'arbre de la Connaissance...

Nous voyons bien que beaucoup de références infirment l'athéisme supposé. Nous avons d'ailleurs vu que le projet transhumaniste était au départ un projet « chrétien ». Même à l'heure actuelle, une association très professionnelle porte le nom de Humanity 2.0⁸⁴³, du nom du célèbre livre de Ray Kurzweil *Humanity 2.0* ou *The Singularity is Near*. Elle regroupe des hommes d'église et des représentants des plus prestigieuses entreprises de la BigTech. Le Père Philip Larrey préside l'organisation créée par le pape François. Deux rencontres ont traité de la *tendresse* en 2018, et en 2021 de l'Intelligence artificielle. À noter que le Vatican s'est lancé dans le métavers en 2022.

Le projet cyberbabélien est un projet politique, religieux, industriel, social, etc. L'architecture de deux bâtiments qui comptent est inspirée de la Tour de Babel. Celui du Parlement européen à Strasbourg (ressemblance avec la toile de Pieter Brueghel l'Ancien), et non loin de là, celui de la banque des Règlements internationaux à Bâle, banque centrale des banques centrales.

Babel est aussi intéressante car elle introduit dans sa légende des êtres hybrides. La Babel de Nemrod est un symbole fort de la grande Babylone : « Une autre légende prétend que Shem l'[Nemrod] a tué pour avoir incité les gens à adorer Baal. Puis il démembra le cadavre et distribua ses morceaux pour décourager les autres idolâtres. Mais Sémiramis, sa femme, a ramassé les morceaux et les a assemblés, puis a proclamé qu'il était revenu à la vie, mais qu'il était devenu un dieu, un peu comme la légende d'Isis et Osiris. »⁸⁴⁴

La légende de Sémiramis, fondatrice du royaume babylonien, est aussi intéressante dans la mesure où, une fois de plus, nous sommes face à une créature hybride. Elle serait la fille d'une déesse syrienne au corps de poisson.⁸⁴⁵

Ces divinités semblent fasciner les dirigeants du Nouveau Monde. Les deux couples mythiques que sont Nemrod-Sémiramis et Osiris-Isis font référence à l'hybridation d'êtres, à la magie, à la transformation, et à la... résurrection ! Le rêve de tout transhumaniste !

[Isis] grande magicienne, elle symbolise la transformation et la métamorphose : elle est capable de se réinventer à l'infini. "Elle n'est

⁸⁴³ <https://www.humanity2-0.org/about/advisory-board> présidé par le frère Larrey <https://lilianeheldkhawam.com/2023/06/19/humanity-2-0-le-vatican-au-coeur-du-mouvement-transhumaniste-humanite-artificielle-et-code-transhumain-compilation/>

⁸⁴⁴ <https://es.wikipedia.org/wiki/Nemrod>

⁸⁴⁵ <https://alsina-sa.com/fr/biblia/quien-fue-la-esposa-de-nimrod-en-la-biblia.html>

*pas seulement épouse mais aussi reine courageuse, mère exemplaire, grande chamane, guide instruite et puissante rédemptrice.*⁸⁴⁶. Or, le culte de la déesse égyptienne Isis, Mère des dieux, était, il y a 2000 ans, la religion la plus populaire et la plus répandue à travers la Méditerranée.

Autre parallèle, les deux reines de légende ont récupéré les morceaux du corps de leur époux respectif pour les ressusciter. Reine mythique de l'Égypte antique, Isis règne sur le royaume avec son époux et frère Osiris. Lorsque ce dernier est tué et démembré par son autre frère Seth, Isis part en quête des morceaux de son époux aux quatre coins du monde pour lui insuffler la vie. Sa quête dure de longues années, durant lesquelles elle protège inlassablement la dépouille de son mari et est aidée par de nombreuses divinités. À l'aide d'incantations et de soins, Isis parvient à redonner vie à Osiris avant de l'envoyer dans l'au-delà : le mythe d'Isis instaure les bases de la momification. (...)

Horus, le fils d'Isis et d'Osiris, est un symbole fort du Nouveau Monde, et des transhumanistes. Et pour cause. Le musée de l'histoire canadien nous explique qu'Horus est enfant divin dont le nom signifie celui qui est au-dessus et aussi celui qui est loin. Horus est un transhumain, dieu hybride à tête de faucon, oiseau qui fut vénéré depuis les temps les plus anciens en tant que divinité cosmique. « Quant au serpent qu'Horus porte au front, il symbolise lumière et royauté.⁸⁴⁷ Horus était honoré des anciens Égyptiens en tant que grand dieu du ciel. À l'époque de la IV^{ème} ou V^{ème} dynastie, alors que le culte d'Osiris s'étendait à toute l'Égypte, Horus est introduit dans le cycle osirien. Il est considéré comme le dieu royal par excellence, incarnant Pharaon en personne. Les souverains de l'Égypte ancienne portaient toujours comme premier titre le nom d'Horus, par lequel ils s'identifiaient au dieu »⁸⁴⁸.

Autre exemple mettant Horus à l'honneur. Un article, mettant en avant un musicien, célèbre Horus, le héros du Nouveau Monde, dans une interview très instructive publiée par Ouest-France d'un certain Aurus, que le journal qualifie de dieu de l'hybridation musicale, le journaliste y fait référence au Horus, le dieu égyptien de l'intuition et de la perception.

Et le musicien de comparer la chimère d'Horus (homme-faucon) avec celle de l'homme moderne qu'il voit tiraillé entre « *son animalité qu'il met parfois sous le tapis et son aspect 2.0. Je parle donc de notre rapport à l'animalité, de transhumanisme, de course vers l'immortalité,*

⁸⁴⁶ <https://venusandgaia.com/blogs/infos/la-deesse-du-mois-de-janvier-isis-la-magicienne>
<https://www.nationalgeographic.fr/histoire/2020/03/isis-une-deesse-egyptienne-la-conquete-du-monde-romain#:~:text=Isis%20%C3%A9tait%20aim%C3%A9%20des%20%C3%89gyptiens,4%20si%C3%A8cle%20avant%20notre%20%C3%A8>

⁸⁴⁷ Museedelhistoire.ca.

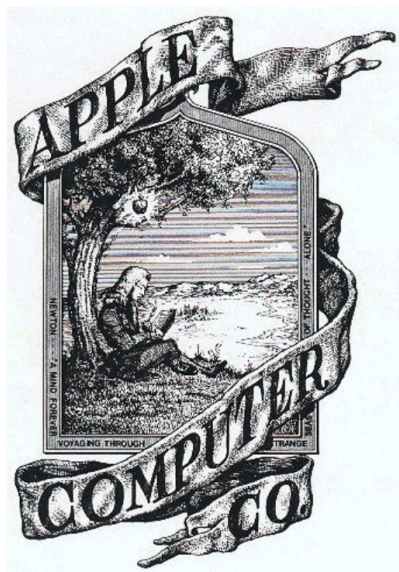
⁸⁴⁸ www2.ac-lyon.fr

(...) »⁸⁴⁹ Puis l'interviewé de nous expliquer que s'il se grime en drag-queen dans son spectacle, met en scène des transgenres, des non binaires, etc. parce qu'il reste beaucoup à faire à la Réunion dans ce domaine... Nous voyons bien que les sujets sociétaux qui cherchent à réinitialiser l'organisation de la société, de la famille, du couple, de l'intimité individuelle sont intimement liés à la volonté de transhumanisation du vivant.

Ce volet de l'étude ne nous intéresse que parce que, comme vu précédemment, le logo de l'Association transhumaniste française, Technoprog, représente l'œil d'Horus, le dieu hybride homme-faucon, avec un H+ (humain augmenté) en son centre ! Les pères du transhumanisme promettent aux gens des pouvoirs amplifiés et une vie éternelle, et une certaine élite y croit le plus sérieusement du monde. Un charlatanisme qui n'arrivera jamais, même si la Bible dit bien que Satan se déguise en ange de lumière, et que ses envoyés sont capables de prodiges et de miracles. Plus que cela, dans 2 Thessaloniens, Paul dit que : L'apparition de cet homme se fera grâce à la puissance de Satan, avec toutes sortes d'actes extraordinaires, de miracles et de prodiges trompeurs.

Des références à Satan et à la marque de la bête accompagne la construction de CyberBabel depuis des décennies. Pour l'heure, on nous dit que *"l'intelligence artificielle de Microsoft a développé une nouvelle personnalité et veut être vénérée !"* (Futura Science)

Image: Le logo du premier ordinateur personnel fabriqué par Apple. Il représente Newton assis sous ce qui pourrait être le pommier du jardin d'Eden.⁸⁵⁰



Satan œuvre depuis longtemps à manipuler les masses pour en faire des suiveurs dociles, dépossédés de tout sens critique. Cela commence dès les premiers chapitres de Genèse. *«L'Éternel Dieu prit l'homme, et le plaça dans le jardin d'Eden pour le cultiver et pour le garder. L'Éternel Dieu donna cet ordre à l'homme: Tu pourras manger de tous les arbres du jardin; mais tu ne mangeras pas de l'arbre de la connaissance du bien et du mal, car le jour où tu en mangeras, tu mourras.»*

Le Serpent va semer le doute : *«Dieu a-t-il vraiment dit: Vous ne mangerez aucun fruit des arbres du*

⁸⁴⁹ Ouest-France.fr, 2021, «Quimper, aurus...»

⁸⁵⁰ <https://www.museeinformatique.fr/histoire-apple/#:~:text=La%20soci%C3%A9t%C3%A9%20a%20%C3%A9t%C3%A9%20officiellement,de%20construire%20leurs%20propres%20ordinateurs.>

jardin ? Nous mangeons du fruit des arbres du jardin. Cependant, en ce qui concerne le fruit de l'arbre qui est au milieu du jardin, Dieu a dit : « Vous n'en mangerez pas et vous n'y toucherez pas, sinon vous mourrez. » « Pas du tout ! Vous ne mourrez pas ! 05 Mais Dieu sait que, le jour où vous en mangerez, vos yeux s'ouvriront, et vous serez comme des dieux, connaissant le bien et le mal. »

Et là, *« la femme vit que l'arbre était porteur de fruits bons à manger, agréable à regarder et précieux pour ouvrir l'intelligence. »* Nous voyons dans ce passage, qu'au-delà du plaisir des sens, l'Arbre de la connaissance permet d'accéder à une intelligence supérieure, ce que l'on pourrait appeler aujourd'hui Intelligence Artificielle⁸⁵¹.

Est-ce que le duo Wozniak-Jobs pensait à cela lorsqu'ils ont dessiné leur logo avec Newton assis sous l'arbre chargé d'une pomme, devenu plus tard la pomme croquée ?

Le logo de Apple, avec Newton assis sous l'arbre de la Connaissance avec une pomme bien mise en évidence, évoluera par la suite en pomme croquée. Une provocation supplémentaire viendra s'y rajouter : le prix de vente du premier ordinateur personnel a été vendu par le duo Wozniak-Jobs pour 666,66 \$.

Toute la thématique abordée ici consiste en une promesse de déification que la technologie devrait offrir. L'épisode de l'Eden peut être mis en parallèle avec celui de Babel, où les hommes de Nemrod voulaient prendre la place de Dieu en se faisant un nom. Dans les deux cas, Dieu va intervenir pour brider leur pouvoir. Dans le cas d'Adam et Ève, l'immortalité est retirée instantanément.

Alors, est-ce que dans l'esprit de ces nouveaux maîtres la construction d'une CyberBabel pourrait les aider à accéder à nouveau à l'Arbre de vie et à l'éternité ? En tous les cas, c'est ce que semblait penser Norbert Wiener. Nous y reviendrons.

⁸⁵¹ Artificielle car sans Dieu, la création ne peut être naturelle.

La blockchain est l'Alpha et l'Oméga de CyberBabel

Le meilleur moyen de confisquer le réel est la suppression du cash. Imaginez que l'on supprime tout matériel lié de près ou de loin à votre quotidien administratif, et vous perdrez peu à peu votre propre réalité. Le tout-numérique est une soustraction moralement violente de nos repères matériels. Très subtile dépossession de soi.

Avec la montée en puissance du tout-numérique, vous ne serez plus physiquement détenteurs de cash, de titre de propriété, de pièces d'identité, de comptabilité, de contrat commercial, de relevé bancaire, etc. Le virtuel qui les remplace appartiendra à la « communauté », à commencer par celle des gestionnaires du Cloud. Transparence oblige. La machinerie globale, que nous appelons CyberBabel, sera la dépositaire de tout élément numérisé.

Vous serez dès lors traçable en permanence, on fera pour vous votre comptabilité, votre pièce d'identité sera émise par les entités appartenant au milliardaire le plus fort du moment, on saura ce que vous venez d'acheter à l'instant, où vous êtes et avec qui (reconnaissance faciale bien sûr), etc. Toute opposition deviendrait vaine, voire dangereuse puisqu'ils pensent pouvoir décoder (probablement faussement) vos pensées.

En 2008, soit au lendemain de la crise des subprimes, le bitcoin est apparu grâce à une technologie aujourd'hui centrale ; la blockchain⁸⁵². Depuis, on nous parle de cryptomonnaies, de Monnaie digitale de banque centrale, de smart contrats, de NFT, de passeport digital, de pass sanitaire, etc., en fait on nous parle de blockchain. La technologie sous-jacente au bitcoin.

Un illustre inconnu⁸⁵³, et anonyme aurait produit une des technologies les plus sophistiquées. Tout seul dans son coin. Supposément sortie de nulle part la cryptomonnaie s'est imposée en tant qu'alternative au système bancaire traditionnel, dont on avait activé la phase de liquidation. Le timing était parfait. Les bénéfices gigantesques. Les requins de la finance d'hier sont subitement sur le coup, et ils en maîtrisent le processus grâce à la fine fleur des acteurs de la crise des subprimes, à commencer par Blythe Masters.

⁸⁵² <https://lilianeheldkhawam.com/2021/02/19/r3-corda-ou-quand-planete-finance-construit-une-plateforme-mondiale-de-technologie-de-registres-distribues/>

⁸⁵³ La technologie de la blockchain est apparue de manière quasi spontanée au lendemain de la crise des subprimes en 2007. En novembre 2008 une personne, ou un groupe de personnes, sous le pseudonyme de Satoshi Nakamoto^{1,2}. Quant au code source de l'implémentation de référence, il fut publié en 2009. (Wikipédia).

Alors, vous vous dites que vous auriez dû investir dans ce produit magique ? Il y a quelques jours, Christine Lagarde, a avoué devant des étudiants à Francfort, qu'un de ses deux fils avait « presque » perdu la totalité de ses investissements dans les cryptomonnaies (Reuters). On estimait en 2022 que 100 milliards de dollars en bitcoin étaient perdus. Par simple perte du code d'accès. Une faillite n'est pas à exclure⁸⁵⁴.

L'un des aspects les plus vantés du Bitcoin et des autres cryptomonnaies est leur sécurité. Non seulement ils sont presque impossibles à contrefaire, mais les transactions sont presque irrévocables. Une fois que quelqu'un possède vos bitcoins, il les possède pour de bon. C'est une situation similaire à celle où vous oubliez votre mot de passe, s'il est jeté dans le cadre d'un déménagement ou si vous jetez un disque dur contenant les pièces.⁸⁵⁵

Dans l'univers du leurre, il ne faut pas oublier que tous les constructeurs de logiciels et de matériel informatique se sont réservés un accès par un logiciel espion. Alors, votre mot de passe ultra ultra sécurisé, ne l'est pas forcément pour tout le monde. Le bras BigTech de Planète finance est installé dans votre petit ordinateur, et autre indispensable smartphone.

Cependant, il y a plus important. Les cryptomonnaies ont des vertus exceptionnelles pour qui s'intéresse à la construction de la CyberBabel. En 2016 déjà, nous écrivions que des outils technologiques allaient bientôt mettre hors d'usage la masse monétaire numérique. Une plongée dans les abîmes des algorithmes et autres logiciels dont les commanditaires-propriétaires préfèrent l'ombre et le secret à la lumière qui sera alors imposée à tous⁸⁵⁶.

Toujours en 2016, nous avons relayé une information de Bloomberg. On y apprenait qu'un lundi d'avril, plus de 100 cadres supérieurs de certaines des plus grandes institutions financières au monde se sont retrouvés à une réunion privée dans un bureau du NASDAQ sur Times Squares. Ils n'étaient pas venus là pour simplement parler de la technologie blockchain (chaîne de blocs), cette nouvelle technologie dont certains prédisaient qu'elle allait transformer la finance, mais pour développer et tester cette technologie par le biais d'un logiciel.

A la fin de la journée, ils avaient tous vu quelque chose de révolutionnaire : des dollars américains transformés en véritables actifs numériques, capables d'être utilisés instantanément dès l'ouverture d'un commerce.

Voilà la promesse d'une blockchain, où le système actuel complexe, lourd, susceptible d'entraîner des erreurs, qui prend des jours pour

⁸⁵⁴ Faillite, faillite et faillite : la rude année 2022 pour les crypto-monnaies, Numérama, Déc 2022

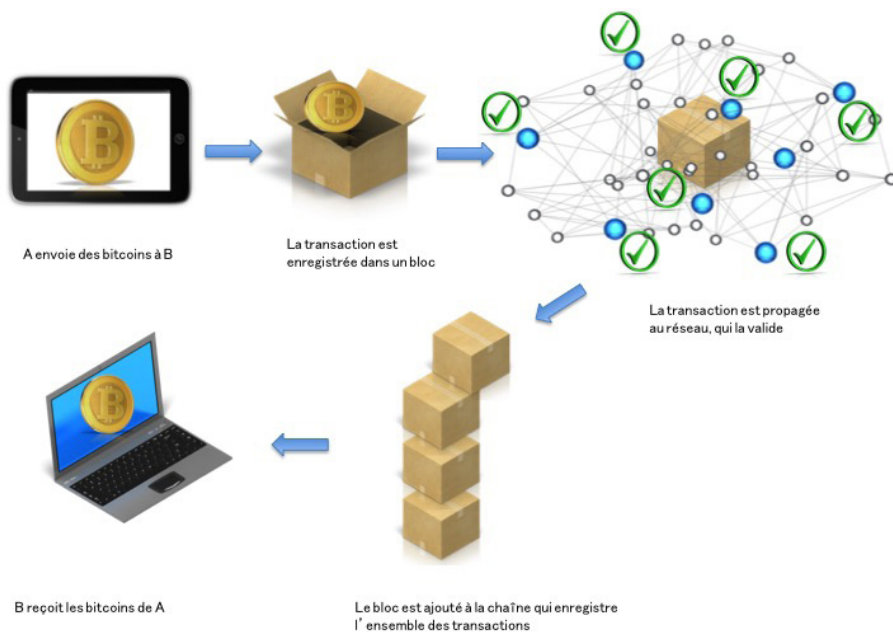
⁸⁵⁵ <https://www.bankrate.com/investing/how-to-recover-lost-bitcoins-and-other-crypto/>

⁸⁵⁶ <https://lilianeheldkhawam.com/2016/05/04/la-technologie-qui-sert-a-la-suppression-du-cash->

transférer de l'argent à travers la ville ou dans le monde entier est remplacé instantanément par un nouveau système quasi sûr et qui répond en temps réel.

Bien que l'argent déposé sur un compte bancaire se déplace déjà électroniquement et constamment, il y a une différence entre le système actuel et la monnaie numérique (monnaie virtuelle). Les paiements électroniques actuels sont en réalité des messages avertissant que l'argent a besoin de passer d'un compte à un autre, et ce mode de fonctionnement est lent puisqu'il prend du temps durant le processus de paiement. Pour les clients, transférer de l'argent entre les comptes peut prendre des jours puisque les banques attendent des confirmations. En revanche, les dollars numériques sont pré-chargés dans un système tel qu'une blockchain (chaîne de blocs). Ainsi, ils peuvent être échangés quasiment instantanément contre n'importe quel actif.⁸⁵⁷

«Au lieu d'attendre à chaque réception et à chaque confirmation de paiement, ce qui correspond au dispositif actuel, le paiement et le règlement et donc les échanges s'effectueraient quasiment en temps réels.»⁸⁵⁸



Vous comprenez pourquoi les banquiers centraux déploient stratégies et tactiques pour faire advenir ce qui a été déjà décidé il y a des années, pour ne pas dire des décennies dans leurs salons feutrés à l'abri des regards. Et nous avons déjà dit dans le précédent ouvrage que le cerveau et les mains de l'introduction de la blockchain dans

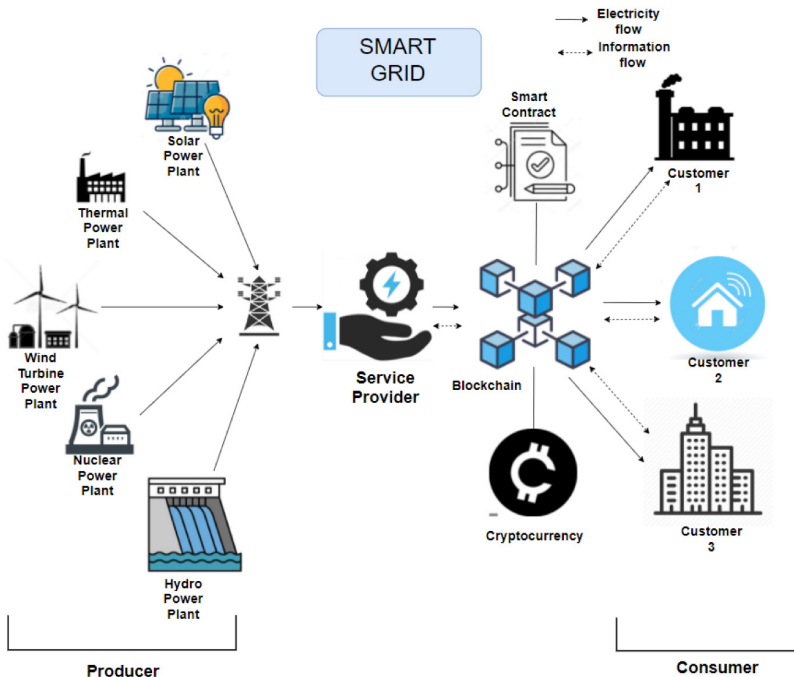
⁸⁵⁷ image : <http://www.frenchweb.fr/wp-content/uploads/2016/04/Sch%C3%A9ma.jpg>

⁸⁵⁸ <https://www.bloomberg.com/news/articles/2016-05-02/inside-the-secret-meeting-where-wall-street-tested-digital-cash>

le monde bancaire n'est autre que Blythe Masters⁸⁵⁹, la femme qui a inventé le mécanisme technofinancier qui a provoqué les subprimes. Zéro hasard.

La blockchain est l'alpha et l'oméga de la CyberBabel. Pas de blockchain, pas de Babel numérique. C'est par elle que l'humain ne serait plus à terme qu'un composant de cette construction. Comment ? En le connectant au cloud et à son superordinateur, tout en le forçant à produire de l'activité physique (électricité, minage pour cryptos), ou de la pensée, ou de la résolution de problèmes (minage d'origine pour bitcoin).

Enfin, n'est-ce pas la suite logique à qui veut le pouvoir absolu ? Après avoir tout financiarisé et effondré les États financièrement et économiquement, le Système souhaite maintenant exercer un contrôle absolu sur la monnaie. Ce faisant, il tend à agréger l'humanité et l'ensemble de ses activités autour d'un système monétaire mondial porté par une plateforme mondiale unique aussi (ce qui n'empêche pas des cryptos locales). Forcer au transhumanisme devient alors un jeu d'enfant.



⁸⁵⁹ <https://lilianeheldkhawam.com/2020/10/22/reset-possible-esclavage-de-lhumanite-apres-la-gigantesque-faillite-due-a-larret-des-activites/>

Revenons à la blockchain qui est finalement une technologie dont le concept de base est la structuration des données numériques qui concerne là tout de suite tout un chacun. De quoi parle-t-on ? Il s'agit d'un mode de stockage et de transmission de données sous forme de blocs liés les uns aux autres et protégés contre toute modification. ***Par extension, il s'agit d'une base de données contenant l'historique des échanges par blockchain.*** (Google)

Il est indispensable de comprendre la technologie blockchain pour comprendre comment à l'heure actuelle, là tout de suite, nos États sont en train de muter, de se digitaliser, de faire disparaître le "tiers de confiance" et d'imposer la technologie qui le permet. Les États sont en train d'être atomisés et marchent vers une gouvernance mondiale digitalisée.

En 2019⁸⁶⁰, la déclaration d'un nouveau-né de Rio de Janeiro s'est faite à l'aide la Blockchain Platform d'IBM. Si cette nouvelle est autant scrutée par les observateurs, c'est qu'elle appelle de nombreuses autres applications, comme le souligne Dan Gisolfi, responsable de la technologie chez Trusted Identity IBM :

"Le certificat de naissance est un document d'identité fondamental qui permet d'établir une confiance pour les autres documents d'identité tels que le permis de conduire. Cette démonstration signifie la mise en place d'une piste de vérification immuable qui conduit à une attestation du gouvernement sur l'identité et la réputation d'une personne. Tout comme dans le domaine des cartes physiques, la publication d'un enregistrement numérique des naissances est un tremplin pour amorcer un marché de titres de compétences numériques plus vaste."

Le cadre d'IBM insiste donc sur cette dimension administrative que pourrait revêtir la blockchain. On peut aisément imaginer l'énorme marché que cela représente. Il précise également que cela permet un gain de temps non négligeable pour les administrations et les particuliers quant au traitement des enregistrements. Un certificat de naissance peut être obtenu en seulement 15 minutes. Le hic est que cette technologie repose totalement sur *la confiance*.

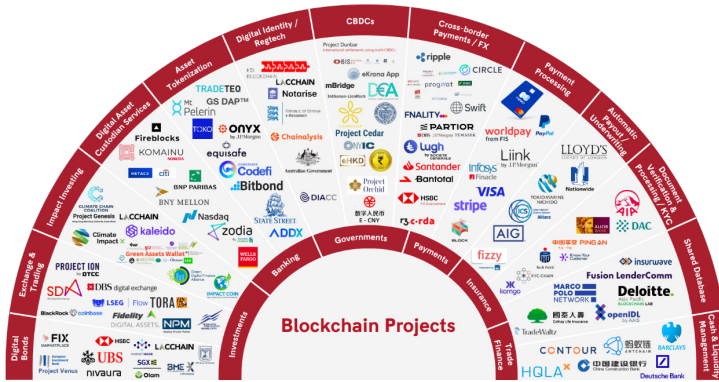
Voici un visuel qui montre l'énorme champ applicatif de la blockchain, et un échantillonnage de l'ensemble des entités globales qui sont concernées. Vous constaterez la présence de la BIS⁸⁶¹, soit la Banque des Règlements internationaux.

L'ensemble de la planète a muté comme un seul homme pour intégrer ladite technologie. Si un certain monde affiche des divisions, les dirigeants du « monde profond » évolue de manière concertée. Cela est dû à l'appartenance des États aux organismes supranationaux

⁸⁶⁰ <https://www.presse-citron.net/pour-la-premiere-fois-un-acte-de-naissance-a-ete-enregistre-sur-la-blockchain/>

⁸⁶¹ <https://courses.cfte.education/blockchain-and-defi-projects/>

ONU, OMS, OMC, BRI, etc. Mais aussi leur adhésion au World Economic Forum, et à d'autres forums et fondations philanthropiques.



Une monnaie basée sur la technologie de blockchain est une cryptomonnaie, dite aussi cryptoactif, cryptodevise, monnaie cryptographique ou encore cybermonnaie, est une monnaie émise de pair à pair, sans nécessité de banque centrale, utilisable au moyen d'un réseau informatique décentralisé. (Wikipédia)

En effet, le principe de la cryptomonnaie s'appuie sur un système de paiement peer to peer ou pair à pair (P2P). Le réseau est basé sur une approche où le client est aussi «serveur». On parle dans le jargon informatique de «noeud». L'ensemble de ces noeuds est enregistré dans un registre public, supposé infalsifiable appelé Blockchain. Ce réseau peut être centralisé ou décentralisé (à droite) comme le bitcoin.



La blockchain et sa précieuse cargaison de données non modifiables est précieuse pour les nouveaux gouvernants. Qu'une panne géante la fasse disparaître et le Système s'effondre à l'instant sur lui-même. Fort de cette donnée, on comprend pourquoi un satellite chinois «Tai'an» a lancé en orbite la première charge utile blockchain au monde⁸⁶²

Elle emportera les bases de données des identités électroniques. Question. Est-ce une réponse aux risques encourus par les dispositifs électriques et électroniques⁸⁶³, face aux éruptions solaires majeures et répétées, doublées d'un affaiblissement du champ magnétique ?

⁸⁶² <https://cryptotvplus.com/2023/07/chinese-taian-satellite-launches-worlds-first-blockchain-payload-into-orbit/>

⁸⁶³ <https://www.cointribune.com/la-chine-deploie-la-blockchain-en-orbite/>

Développé par NationStar Aerospace Technology Co., le satellite Tai'an Star Era dispose d'un système de stockage de certificats en orbite blockchain visuel baptisé «ADACHain» développé en interne par NationStar. *Le [ADACHain] peut réaliser des fonctions telles que l'authentification multi-signature visuelle de blockchain en orbite, la diffusion visuelle vidéo en orbite et la confirmation du certificat de stockage de données de télédétection visuelle en orbite.*

Le but du voyage du satellite est «d'obtenir de riches informations spectrales sur la surface de la zone cible», dans les domaines de «l'agriculture de précision, de la gestion des ressources en eau, de l'étude des ressources minérales, de la surveillance environnementale et de la sécurité d'urgence». La technologie Blockchain contribuera également à atteindre les objectifs de «haute résolution spatiale, haute résolution spectrale et haute résolution temporelle» dans une telle imagerie satellitaire. (Cointelegraph.com)

Le satellite Tai'an semblerait offrir, pour autant que la com rejoigne la réalité, tout ce dont un cybernéticien rêverait : un recensement fin et permanent de la biosphère. La surveillance totale et parfaite, au nom de la sécurité bien sûr.

Le monde post-covid sera toujours plus digitalisé, et grâce à la blockchain n'aura plus besoin du tiers de confiance (Etat, banque, notaire, juge, etc.). Pour y arriver, la blockchain devrait aller plus loin que l'hébergement d'une cryptomonnaie du genre Bitcoin. Elle devra traiter de contrats intelligents (smart contracts) comme cela est montré dans la vidéo M. blockchain d'IBM (cf. référence).⁸⁶⁴

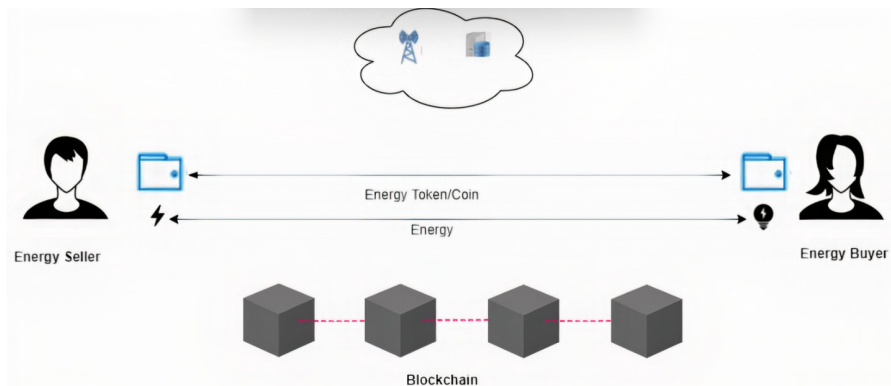
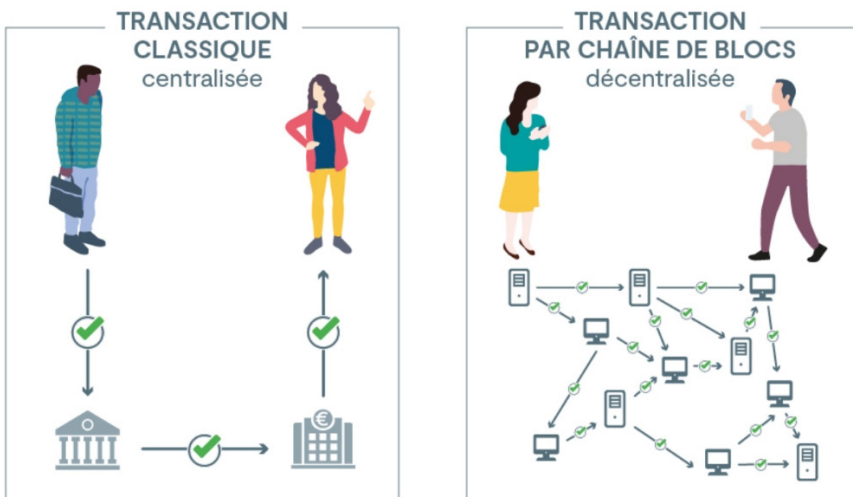


Figure: Exemple de transaction smart contract. Moti, M.M.M.A.; Uddin, R.S.; Hai, M.A.; Saleh, T.B.; Alam, M.G.R.; Hassan, M.M.; Hassan, M.R. Blockchain Based Smart-Grid Stackelberg Model for Electricity Trading and Price Forecasting Using Reinforcement Learning. Appl. Sci. 2022, 12, 5144. <https://doi.org/10.3390/app12105144>

⁸⁶⁴ Vidéo à partir de 12 minutes. <https://www.01net.com/actualites/a-quoi-sert-la-blockchain-01hebd0-251-1846498.html?fbclid=IwAR1HZ-b9m1Cv8Oe2ZWxNlJpUocAMHro-JpPkmSHWxuSoRKnMOHg4szMbnjGY>

Or, pour traiter de smart contracts, il faut tenter de saisir la technologie blockchain d'Ethereum, hébergée par la crypto valley suisse. Dans les faits, votre comptabilité est déjà prise en charge puisqu'au fur et à mesure, toutes les activités et transactions sont prises en charge depuis le contrat jusqu'au paiement de vos factures. La transparence exigée par la cybernétique est ainsi satisfaite.

On peut commencer à envisager l'atomisation des Etats grâce à cette technologie. Une commission française aurait estimé en 2018 à *dix voire vingt ans pour que la technologie arrive à maturité*. De notre côté nous avons le sentiment que tout serait en place d'ici 2030, si aucun impondérable ne devait venir faire dérailler le système.



Au cours de ces dernières années, le potentiel de la blockchain à créer un système financier décentralisé a souvent été vanté bien au-delà de son aspect pratique. Cette technologie a été annoncée par certains comme la fin des banques centrales, des autorités gouvernementales et de la monnaie fiduciaire. Et maintenant, le mouvement Web3, un Web de nouvelle génération qui inclut la décentralisation, les technologies blockchain et une économie basée sur les jetons, a atteint un zèle quasi religieux.

Ainsi, la blockchain révolutionne tous les secteurs de la vie, y compris ceux de Planète finance. Voici R3 ou R3 CEV. Il s'agit d'une entreprise spécialisée dans la technologie blockchain. Fondée en 2014, à New York, elle est essentielle à un nombre grandissant d'institutions financières restructurées autour des blockchains.

R3 a été fondée par 9 des plus grandes banques de la planète, dont l'inévitable JPMorgan. En 2015, elles étaient 25 à s'être regroupée autour de R3. Nous y trouvons la Bank of American,⁸⁶⁵ la banque dans laquelle la fondation Gates est présente en force via son partenaire Berkshire Hathaway.

Quand en 2015, R3 est devenue une société de logiciels et de services d'entreprise avec le soutien de 60 banques, la société a lancé Corda (2016), qui serait la première plate-forme de technologie de registres distribués, open source autorisée au monde.

En Chine, c'est la China Merchants Bank qui allait développer la blockchain avec le consortium R3., participant ainsi au développement des technologies inspirées du grand livre (DLT) distribuées et partagées pour les marchés mondiaux.⁸⁶⁶ A relever qu'en juillet 2016 avait eu lieu le lancement du consortium Financial Blockchain Shenzhen, soutenu par certains noms importants, notamment des entreprises internationales et nationales chinoises, dont la CMB.

Le directeur technologique de R3 Corda racontait avoir vu « la majeure partie du tiers d'un milliard d'obligations de francs suisses émises par l'UBS » sur la bourse suisse SIX Digital Exchange et il a vu émerger une nouvelle bourse numérique issue de la *Depository Trust and Clearing Corporation*, ainsi que des projets d'interopérabilité réussis, tels que le récent essai de règlement des pensions de Goldman Sachs, Santander et UBS.

En revanche, le même M. Brown fait référence à un échec australien retentissant dans le domaine des registres distribués. Celui-ci a coûté à l'Australian Securities Exchange (ASX) la modique somme de 250 millions de dollars australiens (168 millions de dollars).

Bref, tout le monde se met à la blockchain avec plus ou moins de bonheur. Récemment, la BCE qui porte le projet de l'**euro numérique**, a annoncé un retard de quelques années pour sa mise en place.

La (BCE) a annoncé mercredi 18 octobre le lancement de sa « phase préparatoire » pour réaliser des tests sur l'euro numérique. « *Nous devons préparer notre monnaie pour le futur* », a déclaré la présidente de la BCE, Christine Lagarde, dans un communiqué de presse. Cette phase préparatoire, qui débutera le 1^{er} novembre, durera deux ans.

« *Il s'agira notamment d'achever la rédaction du recueil de règles pour un euro numérique et de sélectionner les fournisseurs en mesure de concevoir une plate-forme et une infrastructure pour un euro numérique* », précise le communiqué.

Pour rappel, fin juin, l'Europe a précisé les contours de son futur euro numérique, qui reprend - paradoxalement - certaines caractéristiques du bitcoin, la première cryptomonnaie mondiale. L'euro numérique sera « accessible

⁸⁶⁵ <https://www.coindesk.com/markets/2015/11/07/meet-the-25-banks-working-with-distributed-ledger-startup-r3/>

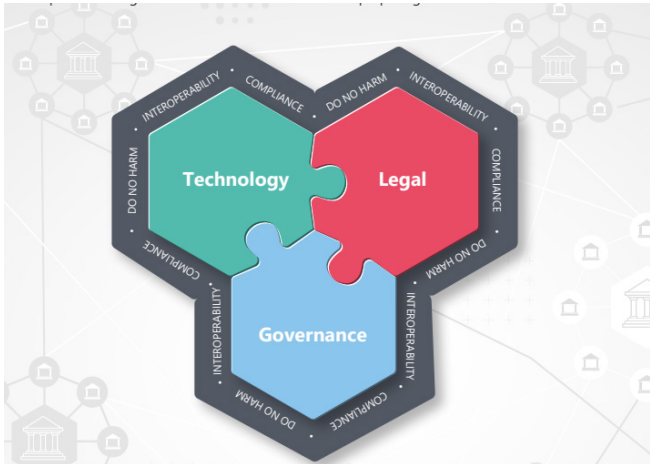
⁸⁶⁶ <https://www.financemagnates.com/cryptocurrency/news/china-merchants-bank-to-develop-blockchain-with-r3-consortium/>

à tous, partout et gratuitement» dans les 20 pays utilisant la monnaie unique, a expliqué le vice-président de la Commission européenne, Valdis Dombrovskis. Leuro numérique permettra de payer «aussi bien en ligne que hors ligne». Si les transactions en ligne offriront des niveaux de confidentialité équivalents aux formes de paiement actuelles, les paiements hors ligne garantiront la protection de la vie privée des citoyens, assurent les décideurs européens.⁸⁶⁷

Après cette phase préparatoire, le Parlement européen et le Conseil devront ensuite se prononcer sur le sujet d'un euro numérique, avant que la BCE ne décide de choisir si elle souhaite mettre en circulation un tel euro numérique, d'ici 2027 ou 2028.

Voici un récent et important communiqué que nous livre la Banque des Règlements Internationaux (BIS). Un projet, qui porte le nom de mBridge, expérimente une plateforme multi-CBDC pour les paiements transfrontaliers de gros. La plate-forme du projet mBridge s'appuie sur une technologie de grand livre distribué (DLT) sur mesure.

Elle vise à résoudre certaines des principales inefficacités des paiements transfrontaliers, telles que les coûts élevés, la faible rapidité et la transparence, ainsi que les complexités opérationnelles. Dans le même temps, le projet vise à sauvegarder la souveraineté monétaire et la stabilité monétaire et financière de chaque juridiction participante, guidé par les principes de «ne pas nuire», de conformité et d'interopérabilité⁸⁶⁸.



Le projet est un effort collaboratif du BIS Innovation Hub, de quatre banques centrales fondatrices et de plus de 25 membres observateurs :

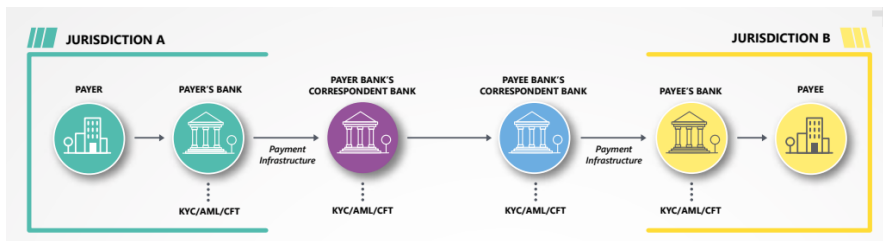
Banques centrales fondatrices : Autorité monétaire de Hong Kong, Banque centrale des Émirats arabes unis, Institut de la monnaie numérique de la Banque populaire de Chine et Banque de Thaïlande.

Membres observateurs : Bangko Sentral ng Pilipinas ; Banque d'Indonésie ; Banque de France ; Banque d'Israël ; Banque d'Italie ; Banque de Corée ; Banque de

⁸⁶⁷ https://www.bfmtv.com/crypto/notre-monnaie-pour-le-futur-christine-lagarde-active-son-plan-pour-lancer-l-euro-numerique_AV-202310180634.html

⁸⁶⁸ https://www.bis.org/about/bisih/topics/cbdc/mcbdc_bridge.htm

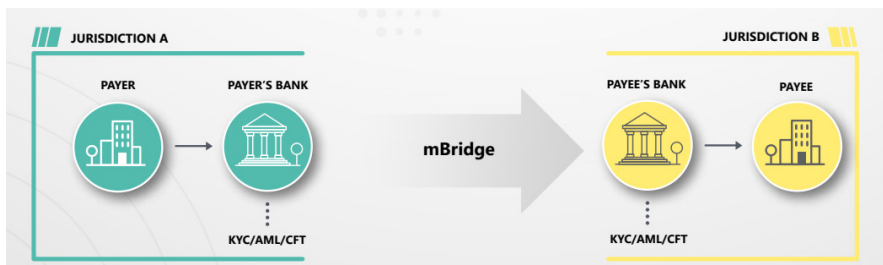
Namibie; Banque centrale de Bahreïn; Banque centrale du Chili; Banque centrale d'Égypte; Banque centrale de Jordanie; Banque centrale de Malaisie; Banque centrale du Népal; Banque centrale de Norvège; Banque centrale de la République de Turquie; Banque centrale européenne; Fond monétaire international; Banque Magyar Nemzeti; Banque nationale de Géorgie; Banque nationale du Kazakhstan; Centre d'innovation de New York, Banque fédérale de réserve de New York; Banque de réserve d'Australie; Banque centrale saoudienne; Banque de réserve sud-africaine; La Banque mondiale. (...) ⁸⁶⁹



Dans le cadre de la rationalisation des processus à l'extrême, les grandes banques ont réduit leurs réseaux et services de correspondants, laissant de nombreux acteurs (notamment les économies des marchés émergents et en développement) sans accès suffisant ou abordable au système financier mondial. Ces entités sont dans les faits condamnées à accepter les olutions que l'on veut bien leur proposer pour éviter des effets similaires à ceux d'un embargo.

C'est là qu'arrive le projet mBridge, offrant une connectivité bilatérale directe entre les banques locales du bénéficiaire et du payeur, soutenue par l'interopérabilité avec les systèmes de paiement nationaux des participants.

Les accords multi-CBDC qui connectent directement les CBDC de différentes juridictions dans une seule infrastructure technique commune offrent un potentiel important pour améliorer le système actuel et permettent aux paiements transfrontaliers d'être immédiats, bon marché et universellement accessibles avec règlement final.

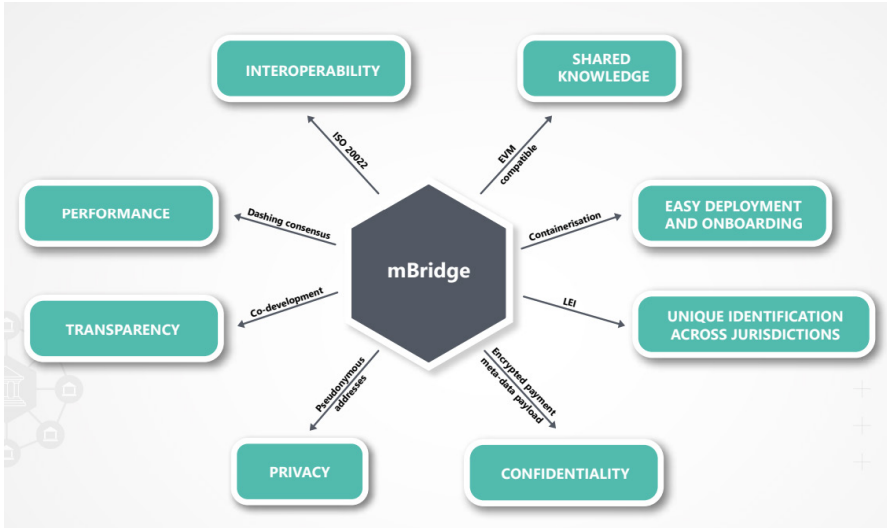


Le mBridge Ledger – a été construite par les banques centrales pour prendre en charge les paiements transfrontaliers en temps réel, peer-to-peer

⁸⁶⁹ https://www.bis.org/innovation_hub/projects/mbridge_brochure_2311.pdf

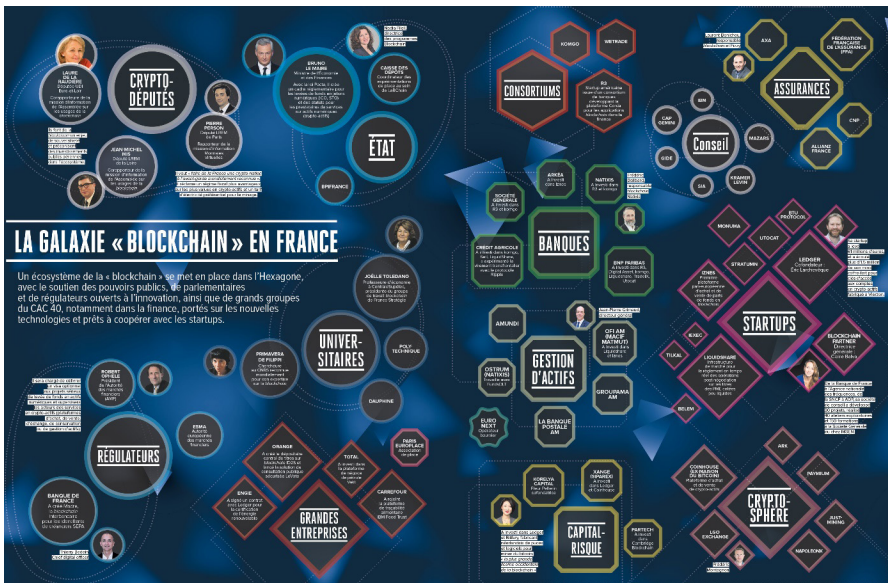
et les transactions de change à l'aide des CBDC, en se concentrant sur le cas d'utilisation d'échanges de transactions internationales.

Bref, les pyromanes d'hier sont aux commandes de la restructuration du Nouveau Monde, libéré de tout tiers de confiance !



ANNEXE 1

La France, une crypto-nation



En France, on annonce vouloir faire muter le pays en crypto-nation⁸⁷⁰.

Dans ce contexte cybernéticien, tout est supposé devenir aussi transparent que possible au sein de l'ensemble d'interactions digitales captées par des infrastructures privées. Même l'identité digitale passe par des tiers de confiance, appellation consacrée promue par la technologie de la blockchain. Exit les pièces d'identités nationales. Le numéro 1 des auditeurs-consultants américains met en avant «*la croissance exponentielle et révolutionnaire de la blockchain qui découle de la convergence entre les chaînes de blocs publiques et privées pour former un écosystème dans lequel les entreprises, les clients et les fournisseurs peuvent coopérer de manière sûre, traçable et virtuelle*». ⁸⁷¹

ANNEXE 2 Voici la restructuration théorique, blockchain compatible, d'un pays comme la Suisse.⁸⁷²



https://www.researchgate.net/publication/345362873_Blockchain-Empowered_Socially_Optimal_Transactive_Energy_System_Framework_and_Implementation

⁸⁷⁰ <https://static.latribune.fr/1166684/infographie-blockchain-h289-rectif-ryb.jpg>
<https://lilianeheldkhawam.com/2020/11/22/la-blockchain-une-technologie-qui-devrait-atomiser-la-structure-des-etats/>

⁸⁷¹ Principe opératif découlant de la Blockchain ou Chaîne de Blocs. Vous (un «nœud») avez un fichier de transactions sur votre ordinateur (un «registre»). Deux comptables publics (que nous appellerons des «mineurs») possèdent le même registre sur leur ordinateur respectif (il est donc «distribué»). Lorsque vous effectuez une transaction, votre ordinateur envoie un e-mail à chaque comptable pour les en informer. Chaque comptable se précipite pour être le premier à vérifier que vous pouvez vous permettre cette transaction (et gagner son salaire en «Bitcoins»). Le premier à effectuer la vérification et la validation appuie sur «RÉPONDRE À TOUS», et joint sa technique de vérification de la transaction (le «proof-of-work»). Si l'autre comptable est d'accord, tout le monde actualise son fichier...
<https://www2.deloitte.com/ch/fr/pages/strategy-operations/articles/blockchain-explained.html>

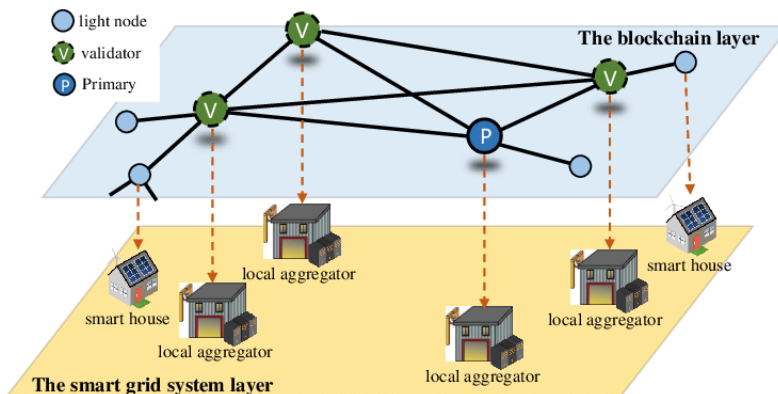
⁸⁷² <https://www2.deloitte.com/ch/fr/pages/innovation/articles/the-blockchain-revolution.html>

Imaginez la démultiplication de ce dispositif pour l'ensemble des Régions et pays du monde dans le but de créer une structure unique, mondiale et globale. L'intégration de l'ensemble des flux d'information sur une plateforme unique serait bien évidemment un outil stratégique de pilotage de la planète. La technologie de la blockchain, construite sur la « transparence » des données de tout un chacun (hormis pour celles de l'élite), est déjà en place dans nombre d'établissements. En observant ce dessin, on se demande le rôle que peut y jouer la population cantonnée dans des éco-quartiers, des villes de 15 minutes, ou des bâtiments-cités gigantesques du genre de NEOM, le saoudien.

Les auteurs de la Dépossession et du Coup d'État planétaire bénéficient d'une telle position dominante financière, industrielle, économique, politique, mais aussi psychologique qu'ils ne devraient pas avoir beaucoup de difficultés à passer à la nouvelle étape : celle de la vampirisation du vivant. L'infrastructure digitale unique sur terre-mer⁸⁷³, et dans l'atmosphère⁸⁷⁴ leur offre un nouveau territoire mondial numérique et virtuel. De facto, tout vivant happé par cette mégastucture devient leur propriété et voué à participer à donner vie à la machine globale.

Annexe 3

La blockchain est là pour que toute transaction, toute communication, toute émotion, tout comportement, etc. soient récupérés en temps réel. Les pilotes de la machine vont même descendre au niveau de l'infiniment petit pour chercher à ouvrir tout système constituant le vivant, y compris au niveau bio-nanométrique. L'Internet des nano-objets va faire « parler » en permanence des éléments aussi invisibles que la cellule, le chromosome, le neurone, etc.

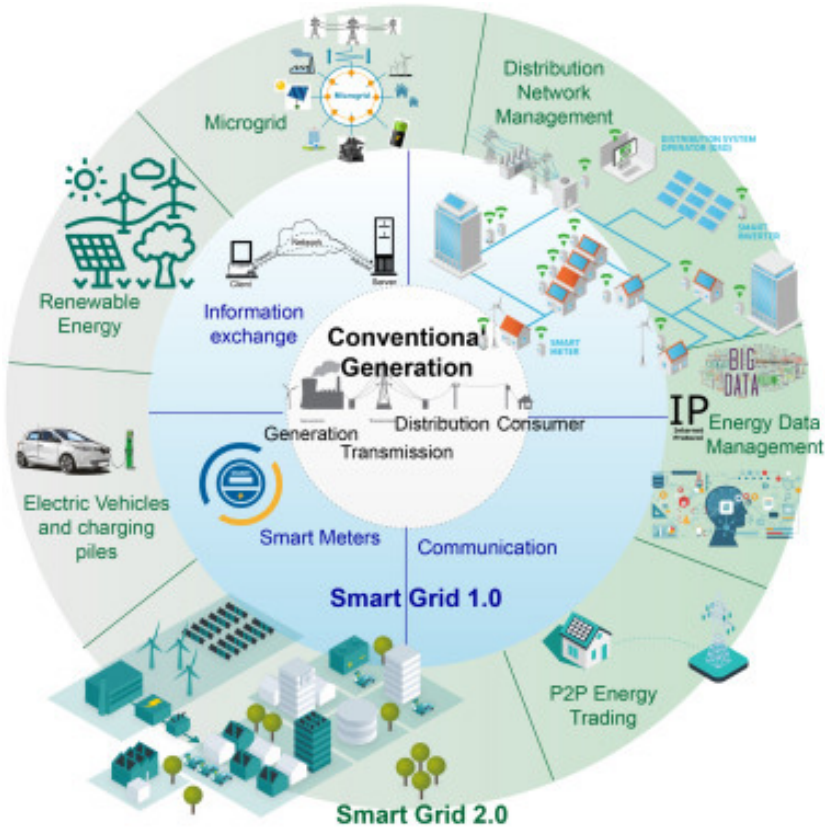


⁸⁷³ <https://news.microsoft.com/source/features/sustainability/project-natick-underwater-datacenter/#:~:text=The%20datacenter%20was%20deployed%20to,Photo%20by%20Jonathan%20Banks.>

⁸⁷⁴ Le satellite chinois « Tai'an » lance en orbite la première charge utile blockchain au monde <https://cryptotvplus.com/2023/07/chinese-taian-satellite-launches-worlds-first-blockchain-payload-into-orbit/>

Annexe 4

Figure A relever la place réservée au cerveau humain dans les processus de Smart grid, en particulier de la gestion des adresses Ip, mais aussi celle de l'énergie liée aux Data. *Survey on blockchain for future smart grids : Technical aspects, applications, integration challenges and future research*⁸⁷⁵



⁸⁷⁵ Author links open overlay panelCharithri Yapa a, Chamitha de Alwis a, Madhusanka Liyanage b c, Janaka Ekanayake d e <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352484721009185>

Le Superordinateur vampirise le vivant. CyberBabel

Récemment, nous avons pu découvrir avec stupéfaction, dans un *Cerveau sur Blockchain*, les intentions des constructeurs de l'IA en matière d'intégration du cerveau humain.

«Les blockchains sont une forme de technologie de l'information avec plusieurs applications futures importantes capables de prendre en charge l'augmentation cérébrale. Une proposition est le stockage de fichiers mentaux, qui agiraient comme des éléments constitutifs de données dans des chaînes de pensée personnelles, partageables dans un système de fichiers réseau peer-to-peer permettant la gestion des versions historiques.

*«Ce type de réflexion Blockchain est proposé comme un système informatique d'entrée-traitement-sortie doté de plusieurs fonctionnalités qui offrent des opportunités pour l'intelligence artificielle, l'amélioration humaine et leur intégration potentielle».*⁸⁷⁶

La Vie sur cette planète est en train de se faire engloutir inexorablement par la machine informationnelle. En échange une infinité de blocs, plus ou moins virtuels, plus ou moins hybrides, sont constitués selon le protocole inhérent à la technologie.

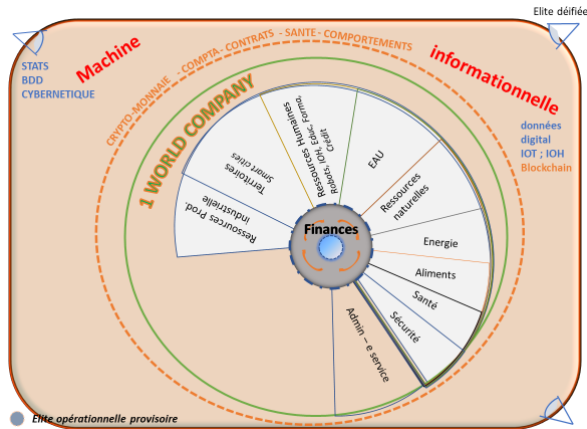
Cette quantité illimitée de blocs va s'amonceler dans un chaînage duquel toute liberté aura définitivement disparu en échange d'une Babel cybernétique et vivante puisque le cerveau humain est intégré à la machine elle-même selon les possibilités vues dans la partie précédente.

CyberBabel est en train de devenir la prison-tombeau de l'humanité. Nous n'en sommes pas surpris, puisque nous avons considéré que le Nouveau Monde avait été happé par la structure digitale constituée de la technologie de la blockchain et alimentée par l'Internet des objets et du corps humain.

En 2019, nous posons la question du cyber-esclavage de l'humanité, compte tenu de l'évolution de l'État en e-gouvernement. Nous expliquons alors que ce n'était qu'une question de temps pour finaliser le démembrement, la privatisation de l'administration publique, sa numérisation, ainsi que la dématérialisation totale des services administratifs. Devenue cyber-administration, elle pouvait à tout

⁸⁷⁶ <https://www.europeanpharmaceuticalreview.com/article/72602/brain-on-blockchain/>

moment être délocalisée numériquement vers le lieu où se trouvent les datacenters/cloud de ses prestataires⁸⁷⁷.



Ainsi, la planète globalisée et corporatisée, devenue la 1Worldcompany⁸⁷⁸, est intégrée dans une immense machine numérique ET organoïde qui permet d'avoir à tout moment le dossier complet de chaque cyber-citoyen (ses «finances», sa comptabilité, sa santé, ses comportements, ses récompenses/sanctions, etc.), grâce à sa kirielle de blocs (blockchain) essaimés jour et nuit. Il convient d'ajouter à ce qui précède la mise à disposition des blocs libérés par le corps humain lui-même et en particulier son cerveau.

L'humain est privatisé puisque la technosphère qui abrite les gigantesques volumes de data est privée. On peut raconter ce que l'on veut sur les fichiers distribués infalsifiables, etc., il n'en demeure pas moins que les capteurs, les nano-objets, la collecte de données par la lumière bleue, le transport par la fibre optique ou par les ondes des antennes GSM, etc. sont traçables et sous surveillance permanente. Et nous ne parlerons même pas des logiciels espions présents partout et dans tout dispositif connectable.

La machine informationnelle dont nous parlons est l'entité qui intégrerait les superordinateurs qui comptent sur cette planète. Ils sont principalement américains, et comptent aussi des japonais, finlandais ou chinois. On nous dit que *ce que beaucoup ignorent, c'est que les superordinateurs d'aujourd'hui sont déjà si puissants qu'ils brouillent presque chaque année la frontière entre la science-fiction et la réalité*. Ainsi en 2022, le supercompuer qui dominait tout le monde s'appelait Frontier.

⁸⁷⁷ Interpellé à propos du choix de cinq prestataires étrangers pour des services cloud d'informatique en nuage, le Conseil fédéral se justifie et renonce à une solution helvétique <https://www.letemps.ch/economie/cyber/confederation-sort-silence-tire-prise-cloud-suisse>

⁸⁷⁸ Interviews et film Planet Lockdown de James Patrick

"Frontier a été construit en 2022 par la multinationale américaine de technologie de l'information Hewlett Packard Enterprise en collaboration avec sa filiale Cray. Il s'agit du premier supercalculateur exascale au monde, ce qui signifie qu'il peut effectuer au moins un quintillion (10^{30}) de calculs par seconde.

Frontier possède un total de 8 730 112 cœurs et obtient un score de 1,1 EFLOPS (ou exaflops) aux tests de référence Linpack. Il est basé sur la dernière architecture HPE Cray EX235a et utilise une combinaison de processeurs AMD 3^e génération à 64 cœurs 2 GHz 7A53s et de GPU MI250X.

Frontier est également le supercalculateur le plus efficace au monde, avec une efficacité énergétique de 52,23 gigaflops/watt. Chacune de ses 74 armoires informatiques coûte environ 8000 livres (~ 3,63 tonnes) et l'ensemble du système coûte au total 600 millions de dollars." <https://www.makeuseof.com/most-powerful-computers-in-the-world/>

Vous n'êtes plus dans le monde dans lequel vous croyez être. L'élite détient aujourd'hui une puissance qui flirte avec le surréel. Evidemment, le monde des ténèbres a aussi des puissances, et celles-ci semblent apprécier particulièrement la technologie.

Cette propriété privée d'une poignée d'individus ou d'une communauté inconnue ou peut-être même d'une secte babélienne ressuscitée, représentée par Blackrock et Vanguard, stocke la transformation numérique de toutes ces richesses dans des data centers, eux aussi privés⁸⁷⁹ (localisés sur terre, en mer, ou dans le ciel). Par conséquent, ce n'est plus juste l'argent qui est capté, mais c'est aussi le psychique, la pensée, les sentiments, l'être intérieur.⁸⁸⁰ **Une cyberprison qui vampirise ses victimes.**

En 1979, lorsque Jacques Attali présentait son livre *Lordre cannibale* à Temps X chez un des frères Bogdanov, il s'y référait à l'outillage et à l'esprit qui révolutionne le Nouveau Monde, notamment aux systèmes d'autosurveillance du corps et de la santé qui *faisait glisser l'image de l'homme vers l'ordre des machines*. Dans cette vidéo, Attali va dire que l'homme va devenir une sorte d'objet de consommation pour l'homme, au même titre que l'automobile ou la télévision.

Très affirmé, il annonçait l'avènement du cyborg qui s'allierait à la machine pour perpétuer sa propre durée. Dans la foulée, il annonçait déjà une espèce de pass sanitaire, la médecine prédictive, le clonage, le changement du sens de la mort etc. Beaucoup de choses auxquelles nous sommes confrontées actuellement.

⁸⁷⁹ Les plus grands sont californiens, chinois, japonais, <https://www.softwaretestinghelp.com/data-center-companies/>

⁸⁸⁰ Dépossession et Coup d'Etat planétaire nous ont permis de constater que grâce à 3 piliers dénationalisés, intégrés et globalisés, la captation de la planète, ainsi que l'ensemble de ses ressources, est devenue une réalité réelle et non virtuelle :

Monnaie : finance globale

Production : appareil productif global

Environnement : espace planétaire

En Suisse, c'est Jacques Piccard qui annonçait à la RTS⁸⁸¹ en 1972 que vers les années 2030, on assisterait à une chute brutale de la population, environ de deux tiers. Très naïvement, il s'est référé aux travaux du Club de Rome, qualifiant les auteurs de savants de très hauts niveaux, extrêmement modérés, prudents et précis... Dans le cas cité, c'est l'ordinateur et ses algorithmes, soit la machine cybernétique, qui avait fourni les résultats catastrophistes. Une démarche déjà cybernéticienne.

De fait, la pensée cybernéticienne impose une place centrale à la machine. Michel Faucheux, historien et fin connaisseur des travaux de Wiener, écrira : « *La cybernétique va désigner la science qui vise à créer une machine capable de contrôler, prévoir, gouverner pour enrayer le désordre du monde et les errances humaines* »⁸⁸².

C'est le même Michel Faucheux, qui ajoute "*Ainsi, la machine cybernétique marie le mythe du rachat à celui de la langue originelle d'avant Babel, lorsqu'elle promet l'avènement d'un nouveau langage nommé communication qui permettra de refonder le savoir, de forger un nouveau Verbe (ce qui est un nouvel emprunt mythique), car sera franchi «le golfe séparant les sciences naturelles et les sciences sociales»* (9^{ème} Conférence de Macy) ».⁸⁸³

C'est ce passage qui a ramené le projet babélien au centre de la cybernétique et de sa blockchain. D'où la CyberBabel, de Babel ou de Babylone, qui désigne la fameuse tour évoquée dans la Genèse, construite et organisée selon la cybernétique. La ville comme la tour ont réellement existé, trois millénaires avant JC, et il n'en reste rien aujourd'hui qu'un immense champ de ruines.

"De Babel, il ne reste plus que le nom, qui signifie «Porte du dieu» (*Bab-ili* en akkadien) [...]. »⁸⁸⁴ **La Porte du dieu**. Voici qui entre en résonance avec le projet de nos milliardaires de devenir des dieux. À défaut de pouvoir être des dieux dans la réalité, la machine devrait combler leurs lacunes grâce à une gigantesque Babel virtuelle.

Derrière la Babel historique, il y avait volonté de tutoyer le ciel et de se faire un nom (référence au nom de Dieu de l'Ancien Testament, que l'on ne prononce pas). Avec la CyberBabel, nous retrouvons l'idée d'un être surnaturel comme avec le Grand Être d'Auguste Comte, avec la Noosphère de Teilhard, ou avec la Singularité des transhumanistes.

⁸⁸¹ Les archives de la RTS <https://www.facebook.com/watch/?v=3573018256108890>

⁸⁸² Technologiques. Technique et langage, Faucheux Michel, 2005, https://www.persee.fr/doc/colan_0336-1500_2005_num_143_1_3317

⁸⁸³ Michel Faucheux, Technologiques https://www.persee.fr/doc/colan_0336-1500_2005_num_143_1_3317

⁸⁸⁴ <https://www.geneve.ch/fr/themes/culture/bibliotheques/interroge/reponses/langue-parle-t-le-mythe-de-la-tour-de-babel>

Actuellement, les transhumanistes s'attendent à ce que la nouvelle divinité technologique⁸⁸⁵ soit l'IA. Côté noosphère⁸⁸⁶, celle-ci devrait être une espèce de cerveau géant puisqu'elle est considérée comme LA sphère où tous les esprits sont connectés entre eux⁸⁸⁷. La vérité est qu'on parle de la même chose.

« On constate ici la convergence de la conception de la noosphère de Teilhard avec les projections des apôtres de la Singularité technologique (le point où la machine dépasse l'homme). Cette convergence nourrit les bases théoriques à l'ancrage para-spirituel du mouvement transhumaniste qui va émerger avec l'informatique personnelle des années 1980, et la cyber culture des années 1990 et de l'émergence du World Wide Web.

Chez les transhumanistes, le Point Omega va devenir un super ordinateur, se programmant lui-même, avec une infinité de mémoires, et le plérôme, « un réseau d'ordinateurs infiniment complexes » dont chaque ordinateur est un AUTM (Accelerating Universal Turing Machine) à la mémoire infinie. »⁸⁸⁸

Le Point Oméga représente pour Teilhard le point ultime du développement de la complexité et de la conscience vers lequel se dirige l'Univers. Nous constatons ainsi que Teilhard, ses héritiers et leurs partenaires de la Singularité technologique ambitionnent de se donner les moyens technétroniques de forcer l'aboutissement du schéma évolutionniste de Charles Darwin vers ce Point Oméga⁸⁸⁹ qui provoquerait à son tour l'émergence d'un Christ cosmique.⁸⁹⁰ Et ce Point ne serait-il pas finalement le moment de l'achèvement de la Tour de Babel 2.0 ?

L'épisode babélien constitue une étape-clé de l'histoire de l'humanité. *« Tout le monde se servait d'une même langue et des mêmes mots. Comme les hommes se déplaçaient à l'orient, ils trouvèrent une vallée au pays de Shinéar et ils s'y établirent. Ils se dirent l'un à l'autre : Allons !*

⁸⁸⁵ Le transhumanisme : une religion en émergence ? Dominique Foyer, 2019, Cairn.info

⁸⁸⁶ La Noosphère : Une conversation avec ChatGPT- Art par Midjourney AI
ChatGPT : Oui, le concept de la Noosphère m'est familier. Le terme « noosphère » a été inventé par le philosophe et prêtre jésuite français Pierre Teilhard de Chardin au début du XX^e siècle pour décrire la sphère de la pensée et de la connaissance humaines qui entoure la Terre, qu'il considérait comme une extension naturelle de la biosphère, la sphère de la vie. Selon Teilhard de Chardin, la Noosphère est la prochaine étape de l'évolution de la Terre, suite à l'émergence de la vie et au développement de la biosphère. Il croyait que la Noosphère finirait par devenir un réseau mondial de conscience et de communication humaine, créant un nouveau niveau d'intelligence collective et une « couche de pensée » autour de la planète.

⁸⁸⁷ Joël de Rosnay, Vidéo *Au-delà du Transhumanisme, vers l'intelligence augmentée* vers 8 minutes.

⁸⁸⁸ « Super-ordinateurs, mythes ancestraux et cultes de la mort de la Noosphère ». Ewen Chardronnet, 8 août 2019, Makers. info.

⁸⁸⁹ « Du pré-humain à l'ultra-humain », 1951, Pierre Teilhard de Chardin

⁸⁹⁰ <https://www.makers.info/2019/08/08/super-ordinateurs-mythes-ancestraux-et-cultes-de-la-mort-de-la-noosphere/>

Faisons des briques et cuisons-les au feu ! La brique leur sert de pierre et le bitume leur sert de mortier. Ils dirent : Allons ! Bâtissons-nous une ville et une tour dont le sommet pénètre les cieux ! Faisons-nous un nom et ne soyons pas dispersés sur toute la terre !». (Genèse, 11)

Au-delà de Babel, c'est l'ambition de Lucifer (cf. annexe) lui-même qui est décrite là. L'orgueil de certains de nos contemporains n'a rien à envier à celui de Nimrod. Sebastien Seung disait en 2002 : «*La Bible dit que Dieu a fait l'homme à son image. Le philosophe allemand Ludwig Feuerbach a dit que l'homme a fait Dieu à son image. Les transhumanistes disent que l'humanité se fera Dieu.*»

Voilà qui résume le drame de l'humanité : prendre la place de Dieu tout en ayant une aversion prononcée pour sa création, et en particulier pour l'humanité.

La haine de l'humain et la propension à déshumaniser la vie sur terre doit être recherchée au plan spirituel. Elle n'est basée sur aucune logique objective. La solution est la transformation de l'humain en machine qui émet et qui reçoit des signaux. Une simplification coupable de la nature humaine. La cybernétique va se charger de la tâche tout en la faisant passer pour une activité scientifique et nécessaire. Un grand mensonge qui nous met aujourd'hui au pied d'un immense mur.

Wiener soutient la thèse selon laquelle «*la société peut être comprise seulement à travers une étude des messages et des «facilités» de communication dont elle dispose ; et que dans le développement futur de ces messages et de ces «facilités» de communication les messages entre l'homme et les machines, entre les machines et l'homme, et entre la machine et la machine sont appelés à jouer un rôle sans cesse croissant*» ...

Le problème de déshumanisation induit par la cybernétique est posé. Il est de plus amplifié par trois de ses composants : le principe d'équivalence entre l'homme et la machine, la transparence totale et celui de la rétroaction basée sur des statistiques. A la lecture de ce qui précède, la cybernétique semble promettre une machine à gouverner la planète, et ses ressources. Hommes inclus. Voilà le bonheur des technocrates milliardaires, exaltés, qui se croient en voie de déification. Pourtant, le même Wiener va réfuter l'usage excessif de la sa machine.

Selon Guy Lacroix⁸⁹¹ : «*C'est pour ces raisons que Wiener s'oppose violemment à l'idée de machine à gouverner que certains milieux caressent comme une alternative scientifique à la folie humaine. Une version très élaborée et critique en a été présentée par le Révérend Père Dubarle, un dominicain, dans le journal français "Le Monde"... Pour Wiener, la proposition d'une conduite rationnelle des sociétés par des machines conduit au*

⁸⁹¹ «*Cybernétique et société : Norbert Wiener ou les déboires d'une pensée subversive*» <http://www.revue-terminal.org/www/articles/61/identitespouvoirsacroix.html>

fascisme. Ce qui l'inquiète, ce n'est pas tant la tentative éventuelle d'utiliser les machines pour gouverner les hommes (qu'il juge impossible à mettre en œuvre à l'époque) mais : "que de telles machines, quoique impuissantes à elles seules, puissent être utilisées par un être humain, ou un groupe d'êtres humains, pour accroître le contrôle sur le restant de la race humaine, ou que des dirigeants politiques tentent de contrôler leurs populations au moyen, non des machines elles-mêmes, mais à travers des techniques politiques aussi étroites et indifférentes aux perspectives humaines que si on les avaient conçues, en fait, mécaniquement". »

Wiener semble nous dire que les machines ne peuvent prendre le pouvoir politique, mais qu'en revanche un groupe d'humains peut prendre le contrôle des machines pour imposer leur politique à l'humanité. Et il nous avertit que ce serait alors de la dictature. Nous y sommes.

C'est tout le concept de globalisation qui mène au projet babélien. Les versets cités ci-dessus rappellent curieusement les concepts qui nous ont été imposés, du genre « maison commune » ou de « village global », dont la langue unique serait celle du bit de l'informatique, que les briques soient les humains en voie de cyborgisation, que le ciment soit l'information circulante, etc. Normal puisque les concepteurs du programme sont de fins connaisseurs de la Bible, dont ils se servent abondamment, tout en se substituant à Dieu.

Notre hypothèse de travail est qu'il existe une tentative de créer un Être global unique qui intègre à biosphère et technosphère. Chaque être vivant (humain, animal, végétal, etc.), mais aussi tout objet inerte serait relié par des satellites, antennes GSM et/ou Internet à des serveurs qui alimentent les sous-Intelligences Artificielles qui leur sont inhérentes, puis celles-ci sont intégrées dans un tout globalisé.

Voici une preuve officielle de nos propos. Il s'agit d'un brevet qui avait prévu que le corps humain (mais aussi animal) était destiné, déjà en 2000, à être couplé à des appareils électroniques. C'est à cette période que le cofondateur et patron de Microsoft s'est découvert une fibre philanthropique pour la vaccination obligatoire des enfants de toute la planète. Quelques années plus tard, il prenait le contrôle de l'OMS grâce au billet vert, alors que la Dépossession rendait impossible le financement de ces organismes par les États.

Brevet US6754472B1- Microsoft CORP - Method and apparatus for transmitting power and data using the human body – 2000. Extraits. L'invention concerne des procédés et des appareils permettant de distribuer de l'énergie et des données à des dispositifs couplés au corps humain. **Le corps humain est utilisé comme support conducteur**, par exemple un bus, sur lequel l'énergie et/ou les données sont distribuées. L'énergie est distribuée **en couplant une source d'énergie au corps humain via un premier ensemble d'électrodes.** (...)

Un réseau d'appareils comprenant (...) - un corps d'une *créature vivante pour coupler le premier dispositif au deuxième dispositif et pour conduire le signal électrique* du premier dispositif au deuxième dispositif et les informations d'initialisation du deuxième dispositif au premier dispositif, les premier et deuxième dispositif établissant *une relation de maître et d'esclave entre eux*.⁸⁹²(...)

Le chaînage d'une humanité prisonnière de la machinerie cybernétique est d'ores et déjà une réalité, merveilleusement résumée par ce visuel du Lions Club⁸⁹³



Les données sont récupérées en temps réel des quatre coins de la planète et alimentent de manière continue le cerveau de cet être doté d'une IA, hébergée par un réseau ultrapuissant d'ordinateurs. La CyberBabel.

L'hypothèse de la construction d'une CyberBabel centrée sur une IA forte serait le fruit de la connexion de l'ensemble des cerveaux disponibles. La brique de l'ancienne Babel est remplacée par l'humain, et le ciment par les réseaux de la technosphère.

⁸⁹² <https://patents.google.com/patent/US6754472B1/en>

⁸⁹³ <https://www.facebook.com/lionsclubs/photos/a.10150123115562492/10159640156367492/>

Ainsi, information et contre-information circulent au travers des blocs hybrides, qui représentent aussi des cyborgs. Le modèle de la cybernétique peut alors s'appliquer à l'ensemble de la planète sans difficulté.

Transparence, surveillance, contrôle, validation et rétroaction jalonnent toute action effectuée par n'importe qui, à n'importe quel moment, n'importe quel jour de l'année. Nous décrivons là le principe de fonctionnement de la blockchain ou chaîne de blocs.

Cette construction matérielle d'une nouvelle entité, connectée à la fois aux vivants et aux objets, est **un être hybride**. Une machinerie animée par la circulation incessante d'informations, et la connectivité de celles-ci à l'ensemble des cerveaux humains. L'Homme-machine devient une réalité.

Afin d'étayer nos dires, nous présentons quelques brevets qui vont dans le sens décrit ci-dessus. Ils nous viennent de Microsoft, qui prépare le terrain depuis des décennies. Du temps où l'actuelle homme fort de l'OMS, à savoir Bill Gates, était encore officiellement le stratège du géant de Seattle.

ANNEXE

L'esprit de Lucifer accompagne le projet du Nouveau Monde. Une association accréditée par les Nations-Unies, au titre de représentante des parties civiles, s'appelait "Lucifer Publishing Company", devenue depuis Lucis Trust. Le changement de nom est expliqué dans un PDF en allemand⁸⁹⁴, et confirmé par le site⁸⁹⁵ lui-même. On y apprend que

Lucis Trust a été fondée en mai 1922 dans le New Jersey, aux États-Unis, sous le nom de «Lucifer Publishing Company» par Alice A. Bailey. Cela s'est produit immédiatement après l'exclusion de Bailey de la «Société Théosophique Adyar» en raison de luttes de pouvoir internes.⁸ Cet éditeur a publié les 24 volumes de «Philosophie Ésotérique» qu'elle avait écrit précédemment. Bailey légitime la majorité de ses textes en se considérant comme l'intermédiaire d'un maître secret basé au Tibet, qui est l'auteur correct pour les adeptes du Lucis Trust⁹. Puisque le nom «Lucifer Publishing Company» évoquait des associations négatives avec le public (Lucifer est assimilé dans la vengeance chrétienne, entre autres, à Satan ou au diable, c'est-à-dire au mal personnifié), la communauté religieuse s'est rebaptisée «Lucis Publishing Company» en 1924.

⁸⁹⁴ https://www.gkr.uni-leipzig.de/fileadmin/Fakult%C3%A4t_GKR/Religionswissenschaftliches_Institut/Dokumente/Lucis_Trust_Muder.pdf

⁸⁹⁵ https://www.lucistrust.org/arcane_school/talks_and_articles/the_esoteric_meaning_lucifer

ID 2020 - Une identité par acteur du Cloud- De la nouvelle identité numérique et sanitaire

Comment prouver que je suis bien moi, dans la vraie vie ou sur Internet? Le nouvel homme, soit l'Homo communicans doit être identifiable avec certitude sur la blockchain. La problématique est totale quant à l'identification dans un monde cybernétique, où l'Etat en tant que représentant d'un groupe de personnes aura disparu, où l'humain est sans contact, et probablement sans relations directes. Dès lors, il est important d'être sûr de qui est au bout de l'échange numérique.

D'où l'importance de la question de l'identité numérique, appelée aussi e-ID. Quelques Etats, organismes internationaux ou entreprises voudraient une identité numérique unique qui permettrait à tout le monde de s'identifier, partout. Le support de cette identité pourrait être électronique (sous forme de carte à puce ou sans contact...) ou purement digital (une suite de chiffres). L'identifiant serait validé grâce à des données biométriques, financières (compte bancaire) ou à un profil Internet (compte Facebook, Google...). Il donnerait accès à l'état civil, aux informations de santé, financières, etc., de son propriétaire.

The image shows a screenshot of the ID2020 website. At the top, there is a navigation bar with the following items: 'Identification numérique', 'Alliance', 'Programmes', 'ID2020', 'Attestation', 'À propos', and 'Être impliqué'. Below the navigation bar, the main heading reads: 'Nous devons mettre au point une identification numérique correcte'. To the right of the text is a world map with several blue dots indicating various countries. Below the heading, there is a paragraph of text: 'L'identité est vitale pour les opportunités politiques, économiques et sociales. Mais les systèmes d'identification sont archaïques, peu sûrs, manquent de protection adéquate de la vie privée et sont inaccessibles pour plus d'un milliard de personnes. L'identité numérique est en train d'être définie maintenant – et nous devons la bien faire.'

Ce projet est porté à bout de bras depuis 2016, par ID2020 qui promeut *des approches éthiques et respectueuses de la vie privée en matière d'identification numérique afin de soutenir une autonomisation sociale, politique et économique équitable.* (ID2020.org).

Dans le cadre d'ID2020, nous trouvons Microsoft et le GAVI en partenaires (refonte du site, il a fallu aller chercher dans les archives du Web), mais aussi Rockefeller foundation, et Hyperledger qui est la référence en matière de blockchain. <https://www.hyperledger.org> Or, cette dernière entité est importante car elle a été développée par la

fondation Linux, elle-même fruit d'un consortium de 70 membres au sein duquel nous retrouvons... Microsoft.

Nous avons trouvé cette autre information très intéressante au vu de la liste des partenaires de l'ID2020. David Treat, directeur général principal du Global Metaverse Continuum Business Group et responsable de la blockchain chez Accenture en est le nouveau président du conseil d'administration de la Foundation Hyperledger⁸⁹⁶.

Lors du discours de David Treat, celui-ci rendit hommage à l'ancienne patronne, Blythe Masters, présente dans Hyperledger dès le début du projet de 2016 à 2019. C'est que la responsable structurelle de la crise des subprimes semble être la cheville ouvrière de la blockchain de planète finance. Nous avons dit dans Coup d'Etat planétaire qu'elle avait quitté JPMorgan Chase & Co. après près de 30 ans de services, pour reprendre la tête de la startup Digital Asset Holdings LLC. Celle-ci avait fait deux acquisitions, Hyperledger, basé à San Francisco, et Bits of Proof, basé à Budapest, destinées à aider la startup à repenser la façon dont Wall Street règle les transactions. (Bitcoinmagazine.com)

Une autre entité œuvre sur le terrain pour développer la connectivité des populations : la Digital Impact Alliance. La mission de celle-ci est de connecter les gens aux **preuves** afin de créer des outils numériques qui fonctionnent pour la société⁸⁹⁷. Et là, nous avons une fois de plus la Fondation des Gates, dont la vaccination est un des objectifs stratégiques.

L'identité digitale est une affaire hautement importante symboliquement et effectivement. Ce qui fit dire à Cédric Lauradoux, chargé de recherche au sein de l'équipe Privatics (respect de la vie privée) à Inria Grenoble-Rhône-Alpes « *C'est un vieux serpent de mer. A l'exception de quelques pays comme l'Estonie ou l'Inde, aucun projet n'a abouti, car les freins à l'usage de ces technologies sont nombreux.* » En particulier, elles suscitent beaucoup de craintes : surveillance de masse ; fuite, croisement ou revente de données ; cyberattaques...⁸⁹⁸ Sauf que ce commentaire date de 2019 ; soit avant la crise covidienne.

Zurich en Suisse. Mardi 21 novembre 2017, un groupe d'hommes d'affaires suisse a tenu une conférence de presse sur le thème de

⁸⁹⁶ <https://www.hyperledger.org/blog/2022/05/18/staff-corner-welcome-to-the-new-hyperledger-foundation-governing-board-chair-accentures-david-treat>

⁸⁹⁷ <https://dial.global/about-the-digital-impact-alliance/>

⁸⁹⁸ <https://www.lesechos.fr/idees-debats/sciences-prospective/bientot-un-identifiant-numerique-pour-tous-1016724>
<https://lilianeheldkhawam.com/2021/05/28/le-passeport-universel-sera-sanitaire-sous-contrôle-possible-de-loms-le-conseil-federal-veut-nous-limposer/>

l'«Identité numérique Suisse» : Urs Schaeppi, CEO Swisscom, s'est exprimé aux côtés de Patrik Gisel (Raiffeisen), Thomas Gottstein (Credit Suisse), Urs Rüegegger (SIX), Daniel Previdoli (Banque cantonale zurichoise). Pas un représentant de l'Etat.

En avril 2019, le site *identite-electronique.ch* alertait dans la publication "Qui veut un passeport suisse numérique de l'UBS, de Swisscom ou de la Poste?", sur le fait que le Conseil fédéral envisageait un retournement de dimension historique : **le passeport Suisse numérique serait dorénavant émis par des entreprises privées.** Dans pareil cas, les pièces d'identité se transformeraient en un numéro émis par des partenaires financiers et commerciaux d'un cyber-Etat-business. Ce seraient alors ces entités issues du monde du business qui auraient l'immense privilège de répertorier tout un chacun, comme ils savent si bien le faire avec leurs marchandises. Car en définitive, ce numéro évoluera fatalement en un code-barres/QR code, qui par ailleurs figure déjà sur le passeport.

Voici un passage de Coup d'Etat planétaire de cette même année 2019 : «Cela fait des dizaines d'années que les dirigeants suisses (ailleurs c'est pareil) travaillent à paver le chemin d'un Agenda 2030, ou de n'importe quoi d'autre, du moment que cela parle de développement durable. Dans un rapport approuvé par le Conseil fédéral, il est dit *«L'Agenda 2030 a valeur universelle et ses objectifs de développement durable (ODD) sont intégrés et indivisibles. En les adoptant, tous les États se sont engagés à les réaliser ensemble d'ici 2030, chaque pays y contribuant de manière appropriée au niveau national et international. Il en va de même pour la Suisse qui, depuis 2016, a fait de l'Agenda 2030 le cadre de référence de sa politique en matière de développement. Elle entend poursuivre la réalisation de l'Agenda 2030 en accord avec d'autres processus internationaux qui contribuent à la transition vers une société durable et résiliente.»*

Ces dizaines d'années, qui ont introduit le changement du paradigme en matière de gouvernance du territoire helvétique, ont servi à augmenter la résilience du peuple. Celui-ci peut bien s'énerver en décelant des bizarreries, mais ses réactions se limitent à une expression d'humeur sur les réseaux sociaux ou dans le cadre de rencontres très limitées. Personne n'a interpellé les autorités de manière vigoureuse. Ni dans les Chambres, ni dans les tribunaux, ni dans la rue. Effectivement, la société est devenue *résiliente* à l'image de la grenouille plongée dans une casserole d'eau froide et que l'on cuit doucement. Elle n'a pas l'idée de sauter hors de la casserole, chose qu'elle aurait faite au contact brusque avec une eau bouillante... » (Coup d'État planétaire – 2019).

En mai 2021, nous avons publié un article qui traitait de l'éventualité d'un passeport universel émis par l'OMS⁸⁹⁹. Pourquoi pas ? Cet établissement détient une «*Constitution*» et fait le consensus des milliardaires philanthropes. Et après tout, à gouvernance mondiale, il faut une *pièce* d'identité universelle. Normal puisque la globalisation de la planète se fait par l'intermédiaire de la digitalisation.

Nous y disions que dans notre «environnement ultra-connecté, pour que celui-ci ait un sens, et pour que le modèle global puisse aller jusqu'à intégrer la vie intime des citoyens, il est nécessaire que chacun soit répertorié par une identification digitale officielle. Toute la technologie de la blockchain repose dessus, et la Berne fédérale n'a pas l'intention de faire marche arrière. Il faut que les tenants du pouvoir arrivent à faire muter l'identité classique suisse en identité numérique universelle.

Le Suisse doit donc devenir un citoyen universel digitalisé. Le modèle prévoit la chose depuis de nombreuses décennies. D'ailleurs, nous apprenions, en mai 2021, que Cuba sortait son *passeport sanitaire et numérique*⁹⁰⁰. Fait marquant, celui-ci était validé par l'OMS. «*Selon Granma Allan Pierra Fuentes, à Cuba le passeport sanitaire devrait reposer sur un QR code avec les données personnelles de l'individu et la signature d'un représentant du ministère de la Santé, validée par l'Organisation mondiale de la santé (OMS).*» Pareil pour «*la Chine qui a lancé dès mars un passeport sanitaire numérique*».

Rappelons que la globalisation dans laquelle nous avons été propulsés correspond à la mise en place d'un Système-Monde et celui-ci s'appuie sur la digitalisation de TOUT et de TOUS. Et celui-ci a besoin d'attribuer une identité à ses membres, et un répertoire de leurs profils (professionnels, éducatifs, comportementaux, génétiques, etc.). Et cette identité s'appuie sur 3 ingrédients : la blockchain, la biométrie (y compris un jour une séquence du génome?), et l'indispensable mobile.

Art. 6a24 Certificat sanitaire

1 Le Conseil fédéral définit les exigences applicables au document prouvant que son titulaire a été vacciné contre le COVID-19, qu'il en est guéri ou qu'il dispose d'un résultat de test du dépistage du COVID-19.

3 Il doit être personnel, infalsifiable et, dans le respect de la protection des données, vérifiable ; il doit être conçu de manière que seule une vérification décentralisée ou locale de son authenticité et de sa validité soit possible et qu'il puisse, dans la mesure du possible, être utilisé par son détenteur pour entrer dans d'autres pays et en sortir.²⁵

5 La Confédération peut mettre un système pour la délivrance du document à la disposition des cantons et de tiers.

⁸⁹⁹ <https://lilianeheldkhwam.com/2021/05/28/le-passeport-universel-sera-sanitaire-sous-contrôle-possible-de-loms-le-conseil-federal-veut-nous-limposer/>

⁹⁰⁰ <https://la1ere.francetvinfo.fr/guadeloupe/cuba-travaille-sur-son-propre-passeport-sanitaire-numerique-1018768.html>

Serait-ce la mise en place d'un passeport sanitaire qui ne dit pas son nom ?

Une votation plus tard, où le projet d'une e-ID, émise par des privés, a été balayé par les citoyens, et voilà le Conseil fédéral de retour avec un avant-projet sur le même sujet : Loi fédérale sur l'identité électronique et d'autres moyens de preuve électroniques ; Loi sur l'e-ID ou leID.

Dans cet avant-projet, le Conseil fédéral a bien compris le message des résultats de la votation. Voilà ce qu'il dit en préambule : *«La numérisation de la société avance à grands pas. La possibilité de s'identifier est un pilier important de cette transformation. Le présent avant-projet de loi vise à introduire une identité électronique (e-ID) étatique pour les titulaires d'un document d'identité émis par les autorités suisses, qui fonctionnera dans une infrastructure gérée par la Confédération. Cette infrastructure permettra de créer et de gérer des moyens de preuve électroniques les plus diverses permettant ainsi d'augmenter leur diffusion et leur utilisation, tout en suivant les développements européens et internationaux et en respectant les exigences de la protection des données personnelles.⁹⁰¹»* Une e-ID placée dans une structure blockchain. Rien de plus normal en cyberocratie.

Art. 17 Registre de base Al. 1

La Confédération met un registre de base à la disposition des autorités et des personnes privées intéressées. Il est un composant essentiel de l'infrastructure de confiance et constitue le premier volet de l'ancre de confiance du système : il permet à un vérificateur de contrôler que les moyens de preuves que lui présente le titulaire sont authentiques et intègres, tel que livrés par l'émetteur. Le registre peut être mis en place sous forme distribuée (distributed ledger technology, DLT), par exemple à l'aide de la blockchain. Toutefois, le choix de la solution technique n'est pas réglé par l'avant-projet de loi, qui demeure, dans la mesure du possible, technologiquement neutre.

«La Confédération met en place un mécanisme étatique permettant de vérifier si un identifiant et une clé cryptographiques appartient à un émetteur inscrit dans le registre de base ou un vérificateur intéressé. Il constitue le deuxième volet de l'ancre de confiance du système : il permet aux titulaires et aux vérificateurs de savoir à qui ils ont effectivement à faire (Art.18 al.1)». Pourtant confiance ou pas, le texte reconnaît que *«Certes, il existe un risque que des émetteurs ou des vérificateurs puissent délivrer des preuves électroniques en usurpant leur identité. Art.17al.3»*


Reprenons l'Article 18 alinéa 1. Le rapport nous dit : La Confédération pourrait par exemple recourir à un répertoire de confiance ou à de certificats émis par une autorité compétente. Une autorité du genre OMS par exemple ? Un passeport similaire au cubain ou au chinois... ?

⁹⁰¹ Loi fédérale sur l'identité électronique et d'autres moyens de preuve électroniques ; Loi sur l'e-ID ou leID, Rapport explicatif pour l'ouverture de la procédure de consultation, juin 2022 <https://www.news.admin.ch/news/message/attachments/81580.pdf>

Le rapport du Conseil fédéral précise que «*l'e-ID fonctionnera dans une infrastructure gérée par l'État, qui pourra, en sus de l'e-ID, être mise à la disposition des services publics et des entreprises pour créer les moyens de preuve électroniques les plus divers, par exemple des extraits du casier judiciaire, des permis de conduire, des diplômes universitaires ou des certificats médicaux*». Voilà qui devrait satisfaire les opposants, pour autant que l'on accepte que tous les détails liés à sa personne se baladent dans les boyaux du Net.

Pourtant, ce paragraphe est incomplet. Il est flanqué d'une petite phrase : *Cet écosystème de moyens de preuves électroniques pourra être élargi progressivement*. Bien vu. La Suisse a probablement les meilleurs *spin doctors*...

Si le peuple omet ce petit détail, il donnera par un vote positif une quittance au Conseil fédéral sans avoir idée du modèle final. Rappelons une fois de plus que la Confédération a été inscrite au Registre du Commerce belge...⁹⁰² Autre petit détail non connu de ceux qui paient le salaire et les factures des manipulateurs de l'info.



BCE
Banque-Carrefour des Entreprises

Autres informations et services officiels: www.belgium.be

Accueil | Nouveautés | Info Public Search | Info BCE | Disclaimer | Contact

Public Search

Nouvelle recherche par numéro
Nouvelle recherche par nom
Nouvelle recherche par activité
Nouvelle recherche par autorisation
Nouvelle recherche par adresse

Données de l'entité enregistrée

Généralités	
Numéro d'entreprise:	0550 646 531
Statut:	Actif
Situation juridique:	Situation normale Depuis le 18 février 2014
Date de début:	18 février 2014
Dénomination:	LA CONFEDERATION SUISSE Dénomination en français, depuis le 18 février 2014
Adresse du siège:	Palais fédéral ouest SN 3003 BERNE Suisse Depuis le 18 février 2014
Numéro de téléphone:	Pas de données reprises dans la BCE.
Numéro de fax:	Pas de données reprises dans la BCE.
E-mail:	Pas de données reprises dans la BCE.
Adresse web:	Pas de données reprises dans la BCE.
Type d'entité:	Personne morale
Forme légale:	Entité étrangère Depuis le 18 février 2014
Nombre d'unités d'établissement (UE):	0

⁹⁰² La Confédération suisse inscrite en tant qu'entité commerciale au RC belge. Sa dénomination est la Confédération suisse 18 mars 2021. <https://lilianeheldkhawam.com/2021/03/18/la-confederation-suisse-inscrite-en-tant-quantite-commerciale-au-registre-du-commerce-belge/>

ANNEXE 1

Voici un exemple qui nous vient de l'ONU (2020)⁹⁰³. Extrait d'une publication.

Identification numérique des Nations Unies – Un élément constitutif de la coopération numérique des Nations Unies, nous lisons : «Une solution primée UN DSC utilisant la blockchain, la biométrie et le mobile.

La transformation numérique modifie la manière dont l'ONU gère ses données, informations, interactions et identités en ligne. Le Centre de solutions numériques de l'ONU (UN DSC), conformément à ses «solutions agiles pour un système des Nations Unies moderne», a développé une solution d'identité numérique innovante pour le personnel de l'ONU.

Le DSC de l'ONU, un projet pilote du Programme alimentaire mondial (PAM) et du Haut-Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés (HCR), avec le soutien opérationnel de l'UNICC, vise à créer une suite de solutions numériques pouvant être partagées entre les agences des Nations Unies pour transformer opérations commerciales courantes et rationaliser les tâches transactionnelles chronophages.

Dans l'esprit des technologies émergentes soutenant la stratégie du Secrétaire général de l'ONU sur les nouvelles technologies, *l'identification numérique de l'ONU exploite la blockchain, la biométrie et la mobilité*, rendant la vérification de l'identité de l'ONU efficace, sécurisée, transparente, immuable, portable et universelle.

L'identification numérique de l'ONU est un portefeuille numérique destiné au personnel de l'ONU, pour ses données personnelles, relatives aux ressources humaines, médicales, de voyage, de sécurité, de paie et de retraite, conservées au fil du temps, de l'intégration à l'ONU jusqu'au départ ou à la retraite. (...)

A cela, il est utile de rappeler le petit slogan de la banque britannique qui affirme, que tout gouvernement est censé avoir admis à l'heure actuelle.

"Be part of the future, Your DNA will be your Data"

⁹⁰³ <https://www.unicc.org/news/2020/11/13/un-digital-id-a-building-block-for-un-digital-cooperation/>

Le Crédit Social CyberBabélien

L'Homo communicans est un être vidé intérieurement. L'industrie du divertissement ainsi que le système de l'enseignement public s'en chargent plutôt très bien. Cela dit, ce nouvel homme à vocation robotique doit trouver sa place sur le réseau d'interactions numériques. Et s'y conformer.

Cette place est celle qui correspond le mieux à son profil de compétences, et/ou simplement à la place qu'on lui a assignée. Toute initiative qui le sortirait de ce rôle sera sanctionnée. C'est ce que le Nouveau Monde cybernéticien appelle « confiance ».

Plus le degré de confiance que la machine attribue à l'issue d'une surveillance permanente sera élevé et plus des portes sociales et sociétales s'ouvriront. A l'image de l'enfant récompensé pour bonne conduite. Normal puisque l'Homo communicans intérieurement vide n'est en définitive qu'un enfant qui s'en remet à ses parents technologiques pour lui permettre de subvenir à ses besoins... S'il a obéi.

Malheur à ceux qui introduisent des biais dans le système. Le peuple chinois est l'exemple du moment. Mais que l'on se rassure, si rien ne devait intervenir, toute l'humanité serait chinoise sous peu.

En étudiant d'un peu plus près les thèmes, on se rend compte que finalement le mot juste serait plutôt obéissance que confiance. Plus vous êtes obéissant, mais aussi normé, et meilleure sera votre évaluation. N'oubliez pas que c'est la construction du cerveau planétaire, qui vient en support à l'IA, qui est visé par cette méga construction numérique. En tant qu'Homo communicans, on ne vous demande pas de réfléchir. On vous demande de mettre votre cerveau à disposition de la « science ».

On apprend au peuple chinois à se conformer aux normes définies par la planète techno-finance. Et les indicateurs de mesure et de contrôle sont consignés dans un Système. **D'abord, le crédit social chinois (CSC) fournit un « capital de points » accordé par l'État aux citoyens et aux personnes morales (entreprises, institutions).** Il peut être amélioré ou réduit, selon le comportement de l'entité (personne physique ou morale). Des points sont accordés, mais des points sont aussi retirés. Papier jeté dans la rue, contravention, ou feu rouge grillé à un passage pour piétons, et le score baisse. En revanche, aider son prochain ou signaler un délinquant, et le score remonte.

Tout habitant est fiché et classé. La photo des derniers de classe peut être affichée dans un lieu public (cinéma). Selon la région, le téléphone des stigmatisés a une sonnerie reconnaissable ; celle de la

sirène de police. Selon le score final, c'est l'existence de l'individu au sein de la société qui est remise en question.

Exemple. Pour acheter un logement, la note va entrer en ligne de compte. Et cela influe sur le crédit bancaire ! La banque juge de l'intégrité des clients pour accorder ou pas un crédit. Un comble quand on a analysé un minimum leur propre comportement dans la gestion des liquidités et leur propension à la spéculation massive.

Et dans cette société, les gens consultent les notes de leurs amis ou de leurs partenaires de travail pour savoir s'ils peuvent leur faire confiance. Un système de délation s'installe qui est très bien rémunéré.

A la fin, vous avez un classement qui fait penser à celui des 3 agences de notation financières : Fitch, Moody's, ou Standard&Poor's. Avec 1000 points au départ, les scores sont ensuite classés :

- AAA (plus de 1050 points) : citoyen exemplaire
- AA (entre 1030 et 1049 points) : excellent citoyen
- A (entre 960 et 1029 points) : citoyen honnête
- B (entre 850 et 959) : relativement honnête
- C (entre 600 et 849) : niveau d'avertissement
- D (549 et moins) : malhonnêteté

Concernant les pires scores (entre C et D), une liste noire a déjà été établie par la **Cour suprême**. Vous pouvez consulter sur internet les noms, adresses et parfois les visages de citoyens qui ont principalement contracté des problèmes d'argent et de dettes. Surnommés « mauvais payeurs », certains d'entre eux sont même exposés publiquement comme sur des panneaux d'affichage numériques à l'entrée des cinémas. Dans la ville de Guanyun, dans le sud de la Chine, non seulement une sonnerie de téléphone spéciale leur est attribuée, mais même ceux qui tentent d'appeler sont prévenus que leur interlocuteur est sur liste noire.

En mars 2019, cette liste comptait plus de 23 millions de personnes. Les sanctions qui en résultent sont très restrictives d'un point de vue social : refus de crédit bancaire, interdiction de créer une entreprise, impossibilité d'acheter un bien immobilier ou une voiture, interdiction de placer des enfants dans un établissement privé, ou de ne pas pouvoir voyager en train ou avion... Le Centre national d'information publique de Chine a rapporté que 20,47 millions de demandes de billets d'avion et 5,71 millions de demandes de billets de train à

grande vitesse ont été rejetées pour « malhonnêteté » ce mois-là, ce qui représente 2 % de la population mondiale⁹⁰⁴.

La liste noire n'est pas propre à la Chine. Déjà en 2015, nous avons constaté la présence d'une liste noire éditée par un organisme suisse indépendant qui fait office d'autorité de surveillance du marché financier. Nous avons alors écrit ceci. Sur son site, « **Finma met en garde contre les prestataires susceptibles d'exercer sans droit. Plus loin, nous lisons que « la FINMA gère et publie une liste noire concernant les entreprises qui sont susceptibles d'exercer sans autorisation une activité soumise à autorisation et assujettie à sa surveillance. »**

Si nous sommes surpris par la tenue d'une « liste noire » dans un Etat de droit, la suite est encore plus frappante. « *La FINMA gère et publie une liste noire. Les entreprises inscrites sur cette liste ont fait l'objet d'enquêtes de la part de la FINMA en raison d'activités exercées sans droit, mais il n'a pas encore été possible d'éclaircir les soupçons à leur égard car elles n'ont pas respecté leur obligation de renseigner vis-à-vis de la FINMA. Le fait qu'une entreprise figure sur la liste noire ne signifie pas nécessairement qu'elle exerce une activité illicite, mais la FINMA entend ainsi faire savoir qu'elle ne dispose pas de l'autorisation requise. Les entreprises concernées sont supprimées de la liste dès que la FINMA a pu procéder aux vérifications nécessaires ainsi qu'aux adaptations susceptibles d'en découler.* »

Nous sommes donc en présence d'une liste noire (grave pour un Etat réputé respectueux des droits de l'Homme) constituée sur la base de « soupçons » et non d'infraction établie ! Et la liste est longue de 452 entités dont Finma a décidé de publier un jour le nom et l'adresse sur une base hypothétique puisque lorsque les soupçons sont levés, ces personnes sont soit condamnées, soit retirées de la liste !

La deuxième page qui nous a interpellés est celle qui concerne la « *Publication de la décision finale avec mention des noms* ». Nous découvrons ainsi que les « condamnés » sont listés. Il y est dit « La FINMA peut publier sa décision finale, y compris les noms des personnes concernées, à compter de son entrée en force.⁹⁰⁵ »

Mai 2022. Vincent Held citait Corriere della Sera : « *Le portefeuille du citoyen vertueux* » [ou « *smart citizen wallet* »] est aujourd'hui actif à Rome en phase expérimentale. L'idée s'apparente au mécanisme d' « *collecte de points de supermarché* » [...] « *Les citoyens seront récompensés s'ils trient les déchets, s'ils utilisent les transports en commun, s'ils*

⁹⁰⁴ <https://www.linkedin.com/pulse/chinese-social-credit-system-b%C3%A9nilde-granger/>

⁹⁰⁵ <https://lilianeheldkhawam.com/2015/08/30/la-liste-noire-de-finma->

gèrent bien l'énergie, s'ils ne subissent pas de sanctions de la part de l'autorité municipale, s'ils sont actifs avec la Carte Culture».

En échange de ce «comportement vertueux» (sic), le bon citoyen se verra gratifier d'un «crédit» qu'il pourra ensuite «dépenser» en échange de divers «avantages»: «Remises [sur le prix des transports publics et la taxe poubelle], sur les activités culturelles, etc».⁹⁰⁶

Un an plus tard, la Dépêche confirme le phénomène. Noter les citoyens, le système est déjà effectif en Chine, mais en Europe aussi le crédit social pointe le bout de son nez. Plusieurs tentatives ont lieu de l'autre côté de la frontière, en Italie. Le 29 mars dernier, le maire de Bologne en Italie annonce la mise en place d'un *Smart Citizen Wallet* ou «*le portefeuille du citoyen vertueux*». Un système vite décrié. L'application, déjà active en phase expérimentale à Rome, vise à attribuer des points pour les bonnes actions de chacun comme trier ses déchets, prendre les transports en commun. Pour l'instant, seuls les «vertueux» ont une rétroaction positive. Les «expériences» n'ont pas encore pris en compte les «mauvais» citoyens. Quels seraient leur feedback? L'Italie n'en parle pas bien sûr.

Savez-vous qui a lancé en premier le crédit social en Chine? Dès September 1999, l'Institute of Economics de la the Chinese Academy of Social Sciences a démarré un projet de recherche sur un système de management de crédit national, à la demande de... *la Banque populaire de Chine*.

Et en 2006, la banque centrale chinoise adoptait le principe américain du *credit score*. Un article du Monde diplomatique explique même qu'à la base, le programme copiait les Américains. À l'origine, il imitait le système américain, qui attribue une bonne note aux emprunteurs payant régulièrement leurs échéances. Puis il s'est étendu à d'autres types de comportements.⁹⁰⁷

D'après Jean-Gabriel Ganascia, président du comité d'éthique du CNRS, interviewé par Élise Lucet en octobre 2019, expliquait que le système de «crédit social» testé en Chine», *malheureusement, existe déjà en France*... Par exemple avec internet, où nous sommes notés en permanence. Donc selon lui, «il y a un «crédit social»' sur iont récupérées par un certain nombre de grandes entreprises. Il évoque aussi les technologies de reconnaissance faciale par exemple testées à

⁹⁰⁶ <https://lilianeheldkhawam.com/2022/04/25/officiel-un-systeme-de-credit-social-a-lessai-en-italie-pour-recompenser-les-citoyens-vertueux-vincent-held/>
<https://lilianeheldkhawam.com/2023/03/19/la-realite-techno-fasciste-du-nouveau-monde-le-credit-social-sintalle-en-europe/>

⁹⁰⁷ <https://www.monde-diplomatique.fr/2019/01/RAPHAEL/59403>

Nice⁹⁰⁸. La CAF l'a mis en place sous le nom de système de « score de risque ».

Si nous devons intégrer à la plateforme de la blockchain, l'identifiant numérique, les données de la reconnaissance faciale, vocale, etc. piochés dans le BigData, nous serions confrontés à un totalitarisme numérique⁹⁰⁹.

Maintenant, nous n'osons imaginer si les données collectées dans le cadre de la médecine personnalisée soient livrées à des recruteurs... Et s'il y avait usurpation d'identifiant pour s'approprier les points d'un tiers? Et s'il y avait un acte de malveillance réalisé par un traficotage des données? Etc.

C'est grâce au Système de crédit social chinois⁹¹⁰ que la crypto-nation est finalement ce qu'elle est aujourd'hui. C'est pour cela que l'Occident a cédé son savoir-faire de toutes sortes. Ce que planète finance a fait subir au peuple chinois aurait été inimaginable en Occident. Ce peuple est en fait le cobaye idéal du processus de cyborgisation. Et une fois cela fait, on se tournera vers les Occidentaux et on leur dira qu'ils doivent suivre le mouvement et que cela est urgent, selon le *There is no alternative* de Mme Thatcher.

Bref, planète finance veut le *Système de Crédit social* à la chinoise pour tous. Un projet de la haute finance qui méprise l'humain Un grand scandale rendu opérationnel grâce à la logique de la cybernétique combinée à la noocratie.

La crypto-nation chinoise semble bien être à la tête de la construction de la CyberBabel. Un système de chaînage et de surveillance de haute technologie semble pouvoir répondre aux exigences requises 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Et il faut admettre que les résultats sont très performants.

⁹⁰⁸ Le système de « crédit social » testé en Chine « existe déjà en France », selon ce chercheur en intelligence artificielle, France Tv Info

⁹⁰⁹ https://www.lemonde.fr/culture/article/2022/02/08/ma-femme-a-du-credit-sur-lcp-an-en-chine-le-totalitarisme-numerique-au-quotidien_6112849_3246.html

⁹¹⁰ À lire sur le sujet le travail de Clémence de Gail. Le système de crédit social chinois : miroir pour l'Occident. Science politique. 2019. ffumas-02969746f

L'habitat, une machine de surveillance et de contrôle ? Molécularisation universelle.



L'habitat fait partie de la biosphère. Il est voué à être révolutionné pour en instaurer le contrôle technétronique permanent. Certes, mais c'est la pierre angulaire de *la socialisation de compression* de Teilhard.

Nous avons développé dans Coup d'État planétaire le concept d'Éco-quartier durable et son évolution vers la smart-city. C'est par la technologie de l'information, de l'industrie du numérique, de l'énergie, de la construction, de l'eau et des déchets, et de la santé que les écoquartiers muteront en Smart cities, qui sont le fruit d'interactions entre les systèmes économiques, politiques, sociaux et technologiques.

Finalement, le concept de gestion qui est derrière ces cyber-habitations est celui du management d'entreprise, ou d'un site de production doté de moyens de contrôle, des processus de commande et de régulation. Le spectre de la cybernétique transpire totalement du smart building, smart quartier, smart city, ou smart région.

Dès que le qualificatif smart ou intelligent est présent, nous sommes obligatoirement en présence d'un modèle cybernéticien relié à la machine des machines, soit la machine à gouverner, au principe de libre-circulation des informations et de la communication (jusque dans les lieux les plus intimes de votre logement, ou de votre pensée).

A moins d'un impondérable, c'est une question de temps pour que l'intérieur d'un logement doive être accessible aux tenants de

la machinerie du système. Et voici un prétexte pour rendre l'intrusion acceptable.

La surveillance de la sphère privée est au menu du grand chantier de « lutte contre les violences domestiques » lancé en avril 2021 par la Confédération et les cantons suisses. Au niveau européen, le Conseil de l'Europe prévoit d'ores et déjà de recourir au Big Data dans les procédures pénales. Tout en assimilant le « sexisme » – et même « le sexisme ordinaire » – à de la « criminalité ». On commence à voir que les éléments risquent de ne pas manquer pour alimenter même les dossiers d'accusation les plus vides de toute substance...⁹¹¹

Nous sommes devenus une composante vivante de l' « autoroute de l'information » ; chemin faisant, nous animons celle-ci. Par conséquent, par notre acceptation de vivre dans des ensembles d'habitations « intelligentes », nous donnons vie à la machine des machines ; celle qui devrait provoquer un jour la Singularité. Un cyber-Big Bang.

Les smart habitations, auxquelles certains rajoutent des assistants robots, vampirisent nos données jusqu'à celles qui nous viennent de nos pensées, de nos rêves, de notre créativité. Bref, de notre âme. D'ailleurs, les concepteurs ne s'y sont pas trompés puisque **la gaine intérieure qui véhicule la fibre optique, et transporte les data, s'appelle âme.** Pas de hasard. La constitution du Grand Être, imaginé il y a fort longtemps par Auguste Comte, a besoin d'être animé de vie, et comme personne ne semble vraiment croire à la Théorie du Big Bang, ou à celle de l'Évolution de Darwin, il ne reste plus qu'à aller se servir là où la vie existe. La fibre optique fera office de système artériel qui véhicule la sève que sont les données transportées par un flux de lumière bleue.

La transparence de l'Homo communicans, un homme vide intérieurement, ne se négocie pas. Le Nouvel Habitat doit répondre aussi aux critères de surveillance, contrôle, rétroaction avec sanction éventuelle. C'est pour cela que l'achat d'une résidence dans les nouveaux bâtiments tout connectés a été si facilité par votre banquier.

Dans ses traités, l'ONU envisage l'habitat sous l'appellation établissement humain⁹¹². On retrouve l'appellation dans les divers textes adoptés à l'unanimité des participants. Programme 2030, l'objectif de développement durable no 11, « faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables »

⁹¹¹ <https://lilianeheldkhawam.com/2023/11/23/mariage-force-de-lhomme-avec-la-machine-le-cas-suisse-vincent-held/>

⁹¹² Point 7 de l'Agenda 21. Cf. Coup d'État planétaire

Programme 2030, la cible 11 de l'objectif 7 du Millénaire pour le développement appelait à « *améliorer sensiblement, d'ici à 2020, les conditions de vie d'au moins 100 millions d'habitants de taudis* ». De fait, le taudis n'est pas cybernético-compatible. Cela explique la mise à disposition à taux quasi nul de logements neufs hyperconnectés.

*Le chapitre 7 d'Action 21 s'intitule « Promotion d'un modèle viable d'établissements humains » et ses secteurs d'action sont les suivants : 1) un logement adéquat pour tous ; 2) pour une meilleure gestion des établissements humains ; 3) pour une planification et une gestion durables des ressources foncières ; 4) pour une infrastructure environnementale intégrée : eau, assainissement, drainage et gestion des déchets solides ; 5) pour une politique viable de l'énergie et des transports au service des établissements humains ; 6) promotion de la planification et de la gestion des établissements humains dans les zones sujettes à des catastrophes naturelles ; 7) promotion d'une production durable de l'industrie de la construction ; 8) promotion de la valorisation des ressources humaines et de la mise en place de moyens de développement des établissements humains.*⁹¹³

Les logements seront bien sûr surveillés pour des raisons de Développement durable et de protection climatique. Par ailleurs, la propriété foncière sera probablement abolie. Avec la loi Lagleize, *pourrons-nous être encore propriétaires en 2025 ?* Ce texte vous explique que l'objectif de la loi est de :

*“Lutter contre la spéculation foncière et renforcer le pouvoir des élus locaux est donc impératif pour limiter l'augmentation du prix de vente et permettre à chacun de pouvoir se loger librement, tant en location qu'en accession à la propriété, en zones tendues comme en zones détendues.”*⁹¹⁴

Évidemment, cette loi ne concerne que les résidences principales en appartements. Cela signifie que les gros investisseurs dans les bâtiments locatifs ne seront pas touchés !

La loi Lagleize cible en premier lieu les appartements en résidence principale, excluant les maisons individuelles. Sans plafond de ressources, tout acquéreur pourrait en bénéficier. Elle ambitionne surtout d'aider les classes moyennes, de plus en plus confrontées aux difficultés d'accéder à la propriété en milieu urbain en raison de la cherté et de la rareté des terrains.⁹¹⁵

La composition du foyer devrait subir la révolution menée depuis le haut par nos élites. Nous pouvons imaginer que le projet a pu prévoir qu'à terme on constitue des populations multiculturelles, intégrant la diversité (LGBTQ+) et l'inclusion, dans des habitations collectives⁹¹⁶ puisque le couple et la famille traditionnels ne semblent pas faire

⁹¹³ <https://sdgs.un.org/fr/topics/sustainable-cities-and-human-settlements>

⁹¹⁴ <https://www.inextenso-avocats.com/blog/immobilier-loi-lagleize/>

⁹¹⁵ <https://fr.luko.eu/conseils/guide/loi-lagleize/>

⁹¹⁶ L'objectif 11 de l'Agenda 2030 fait référence à des établissements humains ! « *Faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables* »

partie du modèle de société retenu. Nous avons vu précédemment que le transhumain est plutôt unisexé, et que la reproduction devrait se faire sur la base de certains critères et sous le contrôle des machines...

De plus en plus de bâtiments, pouvant héberger un nombre toujours plus important d'humains sont érigés⁹¹⁷. Notre hypothèse est que Planète finance est fortement inspirée par la **socialisation de compression** de Teilhard de Chardin.

Voici un extrait utile pour alimenter la réflexion. «Au moment même de la prise de conscience de l'homme, un autre phénomène s'est annoncé : celui de la convergence de l'évolution. *«L'Humanité, après avoir graduellement couvert la Terre d'un tissu vivant, lâchement socialisé, est en train de se nouer sur soi (racialement, économiquement, mentalement) avec une vitesse et sous une pression constamment accélérée... Irrésistiblement... le monde humain est entraîné à faire bloc. Sur soi-même, il converge... Nous connaissons les atomes, sommes de noyaux et d'électrons, les molécules, sommes d'atomes, les cellules, sommes de molécules... N'y aurait-il pas, en avant de nous, une Humanité en formation, somme de personnes organisées... Et n'est-ce pas là, du reste, la seule manière de prolonger par récurrence (dans la direction de plus de complexité centrée et de plus de conscience) la course de moléculisation universelle ?»* C'est ainsi que Teilhard de Chardin est amené à envisager une noosphère, ou sphère pensante, concentrique à la biosphère, dont la tendance à l'unité biologique est déjà réelle et dont une unité plus complète est prévisible.»⁹¹⁸

La vision teilhardienne était partagée par Julian Huxley, le premier patron de l'UNICEF, qui a d'ailleurs traduit au moins un de ses livres, et qui a préfacé *le Phénomène humain*, publié la première fois en anglais en 1959. Teilhard a été et est toujours enseigné partout, y compris au niveau universitaire.

Cette pensée de moléculisation universelle pourrait expliquer les constructions qui semblent à priori aberrantes, mais qui peuvent trouver finalement leur sens dans le concept noosphérique ou de la Singularité. De plus en plus de projets de constructions, pouvant héberger un nombre toujours plus important d'humains existent ou sont en cours⁹¹⁹. **On y compacte les habitants par milliers, voire des millions.**

Ce ne sont pas des bâtiments banals, mais des cognitive city. Tout y est connecté comme dans la smart city certes, mais le mot «cogni-

⁹¹⁷ La libre.be Quelles seraient les dimensions d'un bâtiment pouvant héberger toute l'humanité ?

⁹¹⁸ <https://www.defnat.com/e-RDN/vue-article.php?carticle=19817>

⁹¹⁹ La libre.be Quelles seraient les dimensions d'un bâtiment pouvant héberger toute l'humanité ?

tive», qui en fait des villes *apprenantes*⁹²⁰, donne à penser que le cerveau des habitants est lui aussi connecté. Les habitants de ce genre de villes privées seront non seulement connectés en permanence, mais leur vie, leurs comportements feront certainement l'objet d'analyses permanentes. C'est ainsi que les feedbacks et corrections pourront suivre.

Autre interrogation. Dans les deux cas que nous citons, certaines de ces villes privées sont érigées en plein désert. Comment l'habitant peut-il sortir pour prendre l'air ou pour aller retrouver des amis hors de la cité? Les habitants auront-ils accès à la lumière naturelle. En tout cas, au cas où les sorties de la ville devaient être limitées ou que les logements se trouvaient au sous-sol, voici une invention qui pourrait compenser les petits désagréments de la chose :

*Coelux*⁹²¹, un produit dont on fait la promotion ces derniers temps. *Cette technologie permet de créer un faux puits de lumière, [une fausse fenêtre] ou une fenêtre virtuelle qui fait parfaitement illusion d'un ciel bleu inondé par la lumière du soleil. Avec un angle de diffusion de la source de lumière artificielle intégrée, et une surface de couleur bleu ciel, ainsi qu'une forme angulaire et des ombres parfaitement maîtrisées, CoeLux permet de donner l'illusion d'une lumière naturelle.*

Une illusion donc qui vous permet de choisir votre lieu de destination depuis votre cellule : luminosité des pays nordiques, du bassin méditerranéen, ou des Tropiques? Un voyage de plus à faire depuis son fauteuil, ou plutôt sa chaise.

En janvier 2021, les autorités saoudiennes présentaient le projet «The Line», dans le cadre du plan vision 2030. Ce projet fait partie de l'objectif de l'Arabie saoudite d'assurer son avenir économique après pétrole. Ce projet est porté par Mohammed Ben Salmane, qui préside le conseil d'administration de la société NEOM.

The Line est un projet saoudien de ville, présentée comme écologique, qui a annoncé atteindre zéro émission de CO₂, sur une surface de 34 km 210 sur 170 km de long. **Il est prévu que la ville compte neuf millions de résidents**, ce qui donne une densité de population de 260 000 personnes par kilomètre carré, ce qui en ferait la ville la plus densément peuplée de la planète devant Dacca au Bangladesh (43.797 hab / km²) (Wikipédia).

⁹²⁰ Ville cognitive vs ville intelligente - Une ville intelligente se concentre sur l'information en temps réel», explique le PDG de TONOMUS. «Alors que la ville cognitive sait déjà que le temps réel est trop tard. Il s'agit d'être proactif et prédictif.

« La ville cognitive est une communauté centrée sur les données qui apprend, crée des souvenirs et récupère des expériences pour améliorer continuellement la vie urbaine. Bien au-delà de l'automatisation, elle centralise l'expérience humaine, même si cela implique de compromettre l'efficacité. » Joseph Bradley, PDG, TONOMUS NEOM <https://sponsored.bloomberg.com/article/tonomus-neom/cognitive-city-vs-smart-city>

⁹²¹ <https://technologie-innovation.fr/coelux-fenêtres-virtuelles-illusion-ciel-soleil>

Telosa. Un autre projet de Cognitive City est lancé dans le désert américain cette fois. Plus modeste que le saoudien, il n'hébergera que 5 millions de personnes.

Telosa est un projet de ville américaine utopique conçu par le milliardaire américain Marc Lore et annoncé en septembre 2021. Le projet a une population cible de 5 millions de personnes d'ici 2050, la première phase de construction devant en accueillir 50000. L'emplacement n'avait pas été initialement choisi, les planificateurs du projet prévoyant que la ville soit construite sur un terrain bon marché dans les Appalaches ou dans le désert de l'Ouest américain. (Wikipédia)

Le milliardaire Marc Lore, ancien CEO de Walmart US e-commerce, appelle ce nouveau modèle économique équitisme, avec pour mission de créer un avenir plus équitable⁹²². « Et une fois que nous avons réfléchi au modèle et à la possibilité de construire une nouvelle ville à partir de zéro, notre réflexion a évolué en réfléchissant à ce qui est possible lorsqu'on part de zéro. Notre mission est rapidement devenue non seulement la création d'un avenir plus équitable, mais également plus durable...

- **Énergie 100% renouvelable**
- **20% (vs zéro) de nourriture en résidence**
- **90% de réduction d'eau**
- **Objectif 0 déchet**
- **0 émission de mobilité autonome**
- **Espace ouvert de 500 pieds carrés par habitant (contre 75 pieds carrés)⁹²³**

Le site du groupe Telosa insiste aussi sur la mission philanthropique -quasi humanitaire- du projet, sur le fait que la société est à but non lucratif. Mais alors pourquoi avoir constitué l'entité au Delaware, le paradis fiscal par excellence ? Relevons la présence de Peter Diamandis au sein du groupe de conseillers de Telosa.

Or le fondateur de Singularity University, est un des plus grands promoteurs de transhumanisme de ce monde. À ses côtés, nous trouvons une spécialiste de communication et de psychologie comportementale, discipline indispensable pour réussir une gouvernance cybernétique, dont les sciences cognitives sont un des piliers. Tout pour bien faire.

À la lecture de ces quelques lignes, on se demande comment on peut réduire la consommation d'eau de 90% ? Vont-ils recycler les urines pour en faire de l'eau potable ? Vincent Held détaillait des projets détonants prévus pour nos assiettes dans *le respect du climat*.

« Un article de 2020 détaillait le recyclage des excréments pour l'intégrer dans la chaîne alimentaire : « l'EAWAG travaille activement à l'idée de « collecter

⁹²² L'idée sous-jacente est un capitalisme « réformée »

⁹²³ Cityoftelosa.com

séparément l'urine [humaine]», si riche en «précieux nutriments», en l'isolant des excréments.

Précisons enfin que la chlorella, la «micro-algue» dont le Prof. Mathys (EPFZ) souhaite développer l'exploitation à des fins alimentaires, peut être cultivée en utilisant exclusivement de l'urine humaine. De fait, diverses études ont été conduites à ce propos au cours des dernières années, avec des résultats visiblement très probants.

Il est ainsi passablement troublant de constater qu'Alver, une start-up issue de Nestlé et qui collabore justement avec l'EPFZ, commercialise déjà divers produits «véganes» et «détox» à base de chlorella. N'y a-t-il pas quelque raison de supposer que les protéines de synthèse avec lesquelles cette société fabrique ses «pâtes véganes» et autres «barres de protéines» (en attendant les «steaks» et autres «muesli»), ont été cultivées avec l'eau des égouts ?⁹²⁴

Autre question. Comment fait-on dans le projet NEOM pour ne pas produire de CO2 du tout ? Que devient la respiration des gens ? Vont-ils porter en permanence des masques capteurs de CO2 ? Très probablement car voici un produit qui ferait parfaitement l'affaire, et qui serait mesure Covid-19 compatible.

Le masque W / Air : un masque qui filtre l'air et capture le CO2. On nous dit qu'il a pour particularité de filtrer le dioxyde de carbone de l'air ambiant, de fournir de l'oxygène purifiée (O2) à son utilisateur et de stocker le CO2 dans une pile pour une réutilisation sous forme d'énergie. Le CO2 extrait est enfin stocké dans une cartouche et pourra faire l'objet d'un traitement de

conversion en énergie, et fournir assez de puissance pour faire fonctionner des appareils électroniques nomades (Téléphone, PDA, etc.)⁹²⁵ Voilà qui aurait aidé l'expérience de Biosphère II.

Le débat sur l'habitat ainsi que le compactage des individus agitent aussi les allées de l'Union européenne. «Selon Pia Mamut⁹²⁶, cher-



<https://www.lenouvelliste.ch/monde/bill-gates-investit-dans-une-machine-qui-trans-forme-nos-dejections-en-eau-potable-361804>

⁹²⁵ Le masque W / Air constitue l'une des dernières trouvailles de 2 designers brésiliens que sont Martina Pagura et Pedro Andrade Nakazato. 2010, https://www.enerzine.com/wair-un-masque-qui-filtre-lair-et-capture-le-co2/8077-2010-06#google_vignette

⁹²⁶ <https://www.euractiv.fr/section/energie-climat/news/limiter-les-metres-carres-par-personne-pour-reduire-lempreinte-carbone-des-logements/>

⁹²⁴ <https://lilianeheldkhawam.com/2020/11/04/bill-gates-a-un-projet-alimentaire-sain-pour-vous-a-base-dexcrements-humains-lexemple-de-swiss-food-valley/>

cheuse à l'Université Münster, la rénovation énergétique des bâtiments n'est pas la solution. Pour limiter l'impact du secteur sur l'environnement, il faut commencer par définir un nombre de mètres carrés autorisés par personne».

Le Bureau européen de l'environnement (BEE) a organisé mercredi (29 avril), un webinaire autour du thème « Construire dans un monde qui voit au-delà de la croissance ». Ce webinaire, présenté par Frédéric Simon, journaliste à Euractiv, fait suite à la publication d'un rapport du BEE (eeb.org) intitulé « Un plan d'action pour offrir un environnement bâti sain, abordable et durable pour tous ».

Et la chercheuse de se demander « **Combien de mètres carrés par personne sont nécessaires ?** », s'interroge la chargée de recherche. « 14 mètres carrés minimum à 20 mètres carrés maximum pour une personne seule et 40 à 80 mètres carrés pour un ménage de 4 personnes ».

Et voilà qu'un membre de la Commission européenne abonde dans le sens de l'universitaire. « Stefan Moser, membre de la Commission européenne, l'idée de réduire la surface habitable par personne n'est pas à exclure : « les gens seront plus mobiles à l'avenir, ce qui conduira à une attribution plus efficace des logements en fonction des besoins changeants des habitants. »

Selon lui, il faut changer les mentalités afin que les citoyens prennent conscience qu'ils ont un rôle à jouer pour limiter l'empreinte carbone des bâtiments : « le cas typique est celui d'une personne célibataire, puis d'une famille, avec des enfants, qui doit déménager dans une maison plus grande. Une fois que les enfants ont quitté la maison, de nombreuses personnes restent bloquées. C'est un phénomène psychologique. La plupart des gens ne veulent pas déménager ».

La ville de Lausanne est en train de trouver la solution. "Pour faire face à la pénurie de logement, la Ville de Lausanne lance un projet pilote soutenu par la Confédération. L'idée : un échange d'appartements entre personnes âgées et familles lausannoises.

Changement de situation financière, arrivée d'un nouvel enfant, séparations ou divorces, ou encore perte d'autonomie due à l'âge ou à un accident : autant de raisons qui peuvent pousser les Lausannois à devoir trouver un nouveau domicile. C'est pourquoi, à l'heure de la pénurie de logements disponibles, la Ville de Lausanne propose un échange d'appartement entre seniors et familles."⁹²⁷

Relevons enfin qu'aucun État ne semble échapper au mouvement de cybernétisation des habitats/villes/régions. Ici, c'est l'histoire de Mahomet et sa famille qui ont réussi à échapper au conflit meurtrier

927 <https://www.lfm.ch/actualite/suisse/romandie/val-de-lausanne/seniors-et-familles-pour-raient-echanger-leur-appartement/>

en Syrie et à s'installer à Antakya, en Turquie, en 2011. Mahomet a des compétences technologiques et construit en 2013 une voiture électrique. Puis est arrivé le tremblement de terre meurtrier. Et il a fallu d'abord survivre, puis reconstruire la région.

*"Nous espérons contribuer à la reconstruction d'Antakya et des autres villes touchées. Notre vision est de les transformer en villes intelligentes, alimentées par des sources d'énergie renouvelables comme l'énergie solaire. De cette façon, ils peuvent produire de l'électricité de manière durable, créant ainsi des communautés modernes et avant-gardistes. Nous aspirons à faire partie intégrante de ce processus de reconstruction."*⁹²⁸

Damas, ici ce sont des projets de quartiers intelligents.

La Syrie du 21^{ème} siècle suit de près le mouvement de la globalisation. Il se dit que des opérations pour transgenres se multiplient dans les quartiers modestes. Et de nous demander qui finance la chose... Il en va de même pour les smart cities. Là-bas aussi, ils ont les concepteurs qui suivent le mouvement mondial. Bilal en est un.

«Le réaménagement d'après-guerre n'est pas une question de plans de reconstruction massifs mais d'efficacité à l'échelle humaine» - Bilal Baghdadi, co-fondateur de Reparametrize Studio. Développer les systèmes traditionnels passifs en un nouveau système écologique intelligent, en créant une cour verticale sous forme de dalles LVL superposées : des dalles sociales, semi-privées et privées qui réalisent une nouvelle vision du «Co-Living» offrant de nombreux équipements aux résidents, notamment espaces verts publics, potager, toiture végétalisée, zones d'activité physique et espaces de détente, tous les espaces de vie intérieurs sont orientés autour de cette cour qui facilite un axe visuel fort tout en conservant une part essentielle d'intimité. Chacune de ces généreuses terrasses-jardins offre aux 15 appartements une ventilation naturelle, une production d'énergie et des sources de recyclage «elles ressemblent au cœur de ces appartements».

On nous dit que «Smart Tree» avec ses terrasses a un rôle bénéfique sur l'aspect économique ; certaines sont conçues à des fins de végétation afin que les habitants puissent planter leurs propres légumes, en plus de pouvoir réaliser leur petit investissement en vendant ces légumes dans les magasins du rez-de-chaussée du bâtiment, en étant également distributeur pour tout le quartier.

Vous voyez que l'économie telle que nous l'avons connue est en train de prendre fin. On produit sur place et on s'échange les produits. Les personnes non productives risquent d'avoir des difficultés de s'en sortir.

A Damas aussi, on utilise ce qui est communément appelé IA. Créer une nouvelle identité reconnaissable pour le quartier et augmenter la qualité de la vie quotidienne. *Reparametrize Studio se charge de*

⁹²⁸ <https://spark.ngo/story/our-vision-is-to-transform-earthquake-affected-cities-into-smart-cities-powered-by-renewable-energy/>

visualiser les données collectées par numérisation 3D et en utilisant la technologie IA pour permettre à la communauté et aux décideurs d'interagir. L'équipe a également utilisé les plateformes de médias sociaux et des enquêtes sur le terrain pour collecter des données auprès des citoyens locaux et des réfugiés qui ont fui le pays sur leurs attentes quant au réaménagement d'après-guerre de leurs régions d'origine, ce qui a abouti à un système d'après-guerre très rentable et beaucoup plus durable. -réaménagement de guerre.⁹²⁹

L'Iran des mollahs, tant décriée par la « Communauté internationale », est aussi de l'aventure de la CyberBabel qui surveille et contrôle sa population de près grâce à la technologie. Le programme Smart de Téhéran (STP) a pour vision de construire une ville vivable et inclusive, dotée d'une économie dynamique et d'infrastructures intégrées. Téhéran combine des initiatives à plus long terme et des initiatives plus expérimentales pour identifier ce qui a le plus grand impact sur la qualité de vie des citoyens. Le STP comprend cinq initiatives : Smart Citizen and Digital Services, le programme d'innovation urbaine InnoTehran, Smart Mobility ; Environnement intelligent, énergie et sécurité, et transformation numérique des municipalités.⁹³⁰ Tous les concepts onusiens sont présents dans ce texte.

Bref, si on quitte le monde des nouvelles de TF1/RTS, on se rend compte que le mouvement de fond initié par l'idéologie teilhardienne autour de la noosphère et sa sociologie de compression est similaire partout dans le monde.

⁹²⁹ <https://amazingarchitecture.com/visualization/re-coding-smart-building-in-damascus-syria-by-reparametrize-studio>

⁹³⁰ <https://www.undp.org/iran/news/why-truly-smart-cities-are-crucial-development>

La noocratie, ou la gouvernance par les experts

La question de la gouvernance mondiale est posée avec acuité à l'heure actuelle. La globalisation a fait émerger nombre d'Etats qui étaient hier occultés par le paravent des pays dits riches. En réalité, ces derniers se sont effondrés puisque leurs prétendues richesses étaient simplement un amoncellement de dettes contractées de manière totalement inique auprès des seigneurs-usuriers de la haute finance. Ce collapse a permis d'entrevoir la présence des pays émergents, devenus par la grâce de la globalisation des pays-usines au service de la planète. Saccage écologique inclus. Nous n'y reviendrons pas.

Simultanément, nous avons vu dans nos précédentes publications que l'outil productif ainsi que l'ensemble des ressources possédées, sont à tout le moins contrôlés par quelques entités anonymes, dont les structures de fonctionnement se distinguent par une opacité totale. Cette appropriation hégémonique a fait que les réels propriétaires des espaces dits publics ne sont pas les populations, mais bel et bien des réseaux d'entreprises. C'est pour cela que nous avons parlé de corporatisation.

Nous avons longuement parlé de cyberocratie, le système de gouvernance induit par la cybernétique⁹³¹ directement liée à la convergence des technologies diverses et variées qui visent à fusionner l'humain avec la machine sous le contrôle total de l'organisation cybernétique de l'information et de la communication. Et comme vous l'avez compris sans doute, la débauche d'argent qui a servi à développer les TIC (Technologies de l'information et de la Communication) de la Silicon Valley, et de son alter ego israélien Silicon Wadi, avait manifestement pour objectif de mettre en place la cybernétique.

Platon utilisait le terme « κυβερνητική » (grec *kubernêtikê*, de *kubernân*, gouverner) pour désigner le pilotage d'un navire. Dans ses dialogues, il utilisait déjà le terme « cybernétique », qu'il illustra de nombreux exemples, allant du pilotage d'un navire au gouvernement des hommes. Il avait saisi la structure de tous les processus d'action orientée vers un but, fondée sur la comparaison de l'évolution du système gouverné avec son évolution désirée dans une structure à rétroaction. (Larousse) Le principe est le suivant : quand vous vous fixez une évolution idéale, il vous faut mettre en place, au cours de la progression du projet, un système de contrôle pour mesurer et corriger les éventuels écarts. C'est le principe de la rétroaction, ou du feedback.

⁹³¹ La cybernétique est elle-même construite sur la convergence de technosciences (cf. les Conférences de Macy).

On nous dit que Platon s'est souvent servi de cette métaphore pour présenter l'art véritable de gouverner, celui qui repose sur la sagesse, sur la connaissance du Bien. Les termes « gouverne », « gouvernail », « gouvernement » ou encore « gouverneur » partagent cette étymologie commune avec le terme « cybernétique ». (L'Agora) Des valeurs supposément bibliques, mais qui dans les faits se retrouvent sur les sites de grandes entreprises impliquées dans la défiguration de la planète, le financement des guerres, etc.

En 2009, un article du Guardian⁹³² titrait « *Ils s'appellent le Good Club - et ils veulent sauver le monde* ». Il y était question d'une rencontre secrète à New York d'un petit groupe d'élite de philanthropes milliardaires qui s'étaient réunis pour discuter de la résolution des problèmes de la planète. Le journal écrivait : « *il s'agit du Good Club, le nom donné à la petite élite mondiale de philanthropes milliardaires qui a récemment tenu sa première réunion très secrète au cœur de New York.* »

Ils agissent en secret, ils détiennent la planète, sont en passe de mettre la main sur l'humanité, et ceux qui s'interrogent sur leurs réelles motivations sont les théoriciens du complot ?

Bref, voici les noms de certains membres de ce sympathique club. Certains sont des personnages familiers : Bill Gates, George Soros, Warren Buffett, Oprah Winfrey, David Rockefeller et Ted Turner. Mais il y en a d'autres aussi, comme les géants économiques Eli et Edythe Broad, les détenteurs du brevet CRISR, qui sont tout aussi riches mais moins connus. Au total, les membres du club valent 125 milliards de dollars.

La réunion – convoquée par Gates, Buffett et Rockefeller – a été organisée en réponse au ralentissement économique mondial et aux nombreuses crises sanitaires et environnementales qui ravagent la planète. C'était, en quelque sorte, un sommet pour sauver le monde. » Ce que l'histoire ne dit pas, c'est que cette rencontre secrète s'est tenue quelques jours après une autre rencontre en Grèce, elle aussi secrète. Celle des Bilderberg (14 au 17 mai 2009)⁹³³.

Dans notre concept de cyberocratie, il y a aussi la noocratie. D'ailleurs, la prétention de gouverner en s'appuyant sur la sagesse va de pair avec la noocratie dont la noosphère est une des manifestations. Et nous avons toutes les raisons de croire que le concept de démocratie a cédé la place à la noocratie depuis longtemps. En fait, depuis au moins la mise en place des Accords de Bretton Woods (cf. Coup d'Etat planétaire).

⁹³² <https://www.theguardian.com/world/2009/may/31/new-york-billionaire-philanthropists>

⁹³³ <https://publicintelligence.net/official-list-of-participants-for-the-2009-bilderberg-meeting/>

Et qu'est-ce que la noocratie ?

La noocratie (/ nou ɔ k r ə s i /, du mot grec *nocracy*) où *Noûs* signifie « sage » et *kratos* signifie « règle », donc « règle des sages ») est une forme de gouvernement où la prise de décision est effectuée par **des gens sages**. L'idée est proposée par divers philosophes tels que Platon, Gautama Bouddha, al-Farabi et Confucius. (Wikipédia). Selon André Laks, la ville décrite par Platon dans *Les Lois* a été décrite comme une tentative de noocratie⁹³⁴.

C'est aussi ce que *Swissair* fit en 1999, peu de temps avant sa faillite retentissante. *Swissair innove en créant un comité de sages*⁹³⁵ au moment même où Philippe Bruggisser, le patron de l'époque, menaçait de déplacer le hub de la compagnie de Zurich si les autorités locales ne parvenaient pas rapidement à agrandir l'aéroport. Où est la sagesse dans ce genre de paradoxe ?

En théorie, la noocratie serait un système de *domination de la raison pure en tant que faculté directrice de toutes les autres* (topphilo.fr). Nous avons démontré précédemment que c'est par volonté de rationalisation à tout va que les Etats ont perdu l'outil et les processus de production. Ceux-ci ayant été atomisés, dénationalisés et déterritorialisés dans un premier temps, puis reconstitués à travers la planète au profit de la Haute finance globale. C'est ainsi que le PIB national a été vidé de sa substance productive.

Il se dit aussi que peut-être que le système politique noocratique fut celui de la « cité des sages » de Pythagore. Les « mathématikoi », un nom qui symbolise on ne peut mieux la société mathématique tant vantée par les cybernéticiens. Wiener avait dit dans *God&Golem* que *la cybernétique n'est rien si elle n'est mathématique*.

La sociologie et l'anthropologie sont avant tout des sciences de la communication, et relevant en tant que telles de la cybernétique en général. Cette branche particulière à la sociologie qu'est l'économie, qui s'en distingue en ce qu'elle possède de meilleures mesures numériques de ses valeurs que le reste de la sociologie, est une branche de la cybernétique en vertu du caractère cybernétique de la sociologie elle-même.

Est-il envisageable qu'une gouvernance prétende se vouloir mathématique ? Un texte⁹³⁶ de 1975 traite de la Sociologie mathématique. Il explique celle-ci en disant que ces 20 dernières années, l'utilisation des mathématiques pour formuler et résoudre certains problèmes sociologiques a été institutionnalisée. Dans ledit document, les auteurs ont voulu expliquer comment les mathématiques sont utilisées pour « conceptualiser les processus sociaux et la structure sociale » ; d'où

⁹³⁴ André Laks, *The Cambridge History of Greek and Roman Political Thought*, 2000 (ISBN 0-521-48136-8), « The Laws », p. 262

⁹³⁵ <https://www.letemps.ch/economie/swissair-innove-creant-un-comite-sages-sappuyer-lopinion-publique>

⁹³⁶ <https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/001139217502300306?journalCode=cisia>

l'utilisation des mathématiques en tant qu'outil dans la construction de la théorie sociologique...

Le choix de la noocratie se justifie dans un environnement où règne la conviction que les électeurs sont irrationnels car sont soit ignorants, soit décodant faux l'information. Les partisans de la noocratie soutiennent aussi qu'il est logique de limiter le pouvoir de vote des citoyens afin d'éviter de mauvais résultats politiques. Et enfin, les noocrates vantent les mérites de l'expertise des dirigeants, comme en témoigne le cas de Singapour.

Singapour⁹³⁷ a un système politique qui favorise la méritocratie ; le chemin vers le gouvernement à Singapour est structuré de telle manière que seuls ceux qui possèdent des compétences supérieures à la moyenne sont identifiés par des examens d'entrée universitaires stricts, des processus de recrutement, etc., puis rigoureusement formés pour être en mesure de concevoir les meilleures solutions qui profitent à la société entière. Selon les mots du père fondateur du pays, Lee Kuan Yew, Singapour est une société basée sur l'effort et le mérite, et non sur la richesse ou les privilèges dépendant de la naissance.⁹³⁸

Ce système fonctionne principalement parce que les citoyens croient que les dirigeants politiques ont tendance à avoir une meilleure compréhension qu'eux-mêmes des plans à long terme du pays ; par conséquent, lorsqu'ils constatent des résultats politiques positifs, ils ont tendance à se conformer au système plutôt que de se plaindre de ses dimensions méritocratiques.

Noocratie n'est finalement qu'une variante de la technocratie. Quant à la référence du mot au *Noûs*, cela semble relever plus de la com. En Suisse, où l'on a abondamment fait appel aux experts de toutes sortes pour gérer la crise Covid, des personnes sans compétences techniques adéquates y occupaient des postes-clés.

Nous avons récemment publié un article sur la problématique de l'infrastructure électrique. Le fait est que l'on nous menace régulièrement de blackout, alors que la cheffe du département, pianiste de formation, ne semblait pas maîtriser son sujet. Pire, elle prévoyait de défigurer les Alpes avec des éoliennes qui ont déjà fait leurs preuves en Allemagne en signant un échec très médiatisé.⁹³⁹

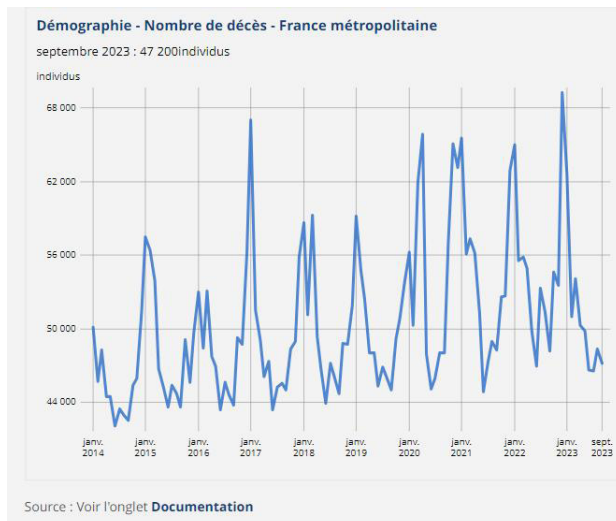
⁹³⁷ Cas repris sur Wikipédia.

⁹³⁸ Bell, DA (2016). *Le modèle chinois : méritocratie politique et limites de la démocratie*. Presse de l'Université de Princeton.

⁹³⁹ <https://lilianeheldkhawam.com/2022/08/21/pourquoi-le-developpement-durable-autorise-un-peu-partout-la-construction-de-centrales-nucleaires-et-naccepte-pas-les-europeennes/>

En France, l'actuel ministre de la Santé est en possession d'une maîtrise en histoire, il échoue au concours de l'agrégation et réussit le CAPES d'histoire-géographie (Wikipédia). De 2018 à 2021, il était directeur général de l'Agence Régionale de la Santé d'Île de France. Chacun peut en tirer les conclusions. Le ministre en question a affirmé ce 3 octobre 2023 sur France Inter : « *On a un vaccin qui est plus efficace que celui de l'an dernier, il n'y a pas d'effets secondaires* ».

Nous avons signalé précédemment dans cet ouvrage une surmortalité chez les jeunes durant une période qui suivait l'introduction du vaccin anti-Covid. Voici un autre graphique signé de l'INSEE qui signale une évolution défavorable de la surmortalité à fin 2022, au niveau global, y compris par rapport à celle de la période covid d'avant la vaccination.



Une explication ? Et si non, comment peut-on affirmer que le vaccin est sûr et efficace au moment où nous avons du recul. Les effets secondaires signalés au VAERS et admis représentent moins de 1 % du volume réel.⁹⁴⁰

En Suisse, même les médias de la haute finance ont admis qu'il y avait surmortalité⁹⁴¹.

Et puis, nous avons l'épidémie de myocardites chez les jeunes et chez les sportifs. Swissmedic, une très bonne amie du milliardaire

⁹⁴⁰ <https://childrenshealthdefense.org/defender/deaths-injuries-following-covid-vaccine-cdc/>
<https://lilianeheldkhawam.com/2021/01/27/essayons-de-soigner-avec-des-medicaments-connus-avant-de-vacciner-avec-des-produits-sortis-du-neant/>

⁹⁴¹ <https://www.20min.ch/fr/story/la-surmortalite-en-suisse-est-historiquement-haute-941460169119>

Gates⁹⁴², a émis un appel à vigilance en cas de suspicion de myocardite⁹⁴³ peu de temps après la vaccination chez une personne sans antécédents. Tout cela a été confirmée par une étude⁹⁴⁴ vue précédemment dans cet ouvrage.

La population évaluée avait présenté des effets indésirables de sécurité significatifs dans les 42 jours qui suivaient la vaccination. Myocardites, péricardites, syndrome de Guillain-Barré thromboses cérébrales, etc. sont sur la liste des effets relevés.

Question : Est-il possible que le ministre français n'ait pas reçu d'information sur le sujet ? Nous n'oserons envisager une réponse alternative, n'est-ce pas ?

Force est de constater que sagesse et expertise font cruellement défaut dans ce que nous pouvons observer en matière de gouvernance. Nous retiendrons tout de même le concept noocratique en tant qu'idéologie alimentant le concept du Nouveau monde. En théorie.

⁹⁴² <https://www.limpertinentmedia.com/post/pourquoi-swissmedic-re%C3%A7oit-elle-de-l-argent-de-bill-gates>

⁹⁴³ <https://www.swissmedic.ch/swissmedic/fr/home/news/coronavirus-covid-19/untersuchung-berichten-ueber-myokarditiden-zusammenhang-mrna-impfstoffe.html>

⁹⁴⁴ <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X24001270?via%3Dihub>

Les gouvernements cybérocratiques imposeront la cyborgisation

La cybernétique est la *science des communications et de la régulation dans l'être vivant et la machine*. Et pour lui permettre de mettre en place la société de surveillance et de contrôle chère à Brzezinski, les régimes politiques vont muter en cyberocratie⁹⁴⁵. Le but étant de se doter d'une machine à gouverner des humains, devenus eux-mêmes des machines.

Le père Dubarle avait tout de suite vu le lien entre la cybernétique de Wiener et l'avènement de la machine à gouverner⁹⁴⁶. La cyberocratie en est le système de gouvernance qui admet dans son essence la fusion de l'homme avec la machine.

Il faut rappeler que la théorie de l'**Homme-machine** «est un postulat éthologique⁹⁴⁷ issu du mouvement mécaniste, soulevé par René Descartes, concept dérivé de celui d'«animal-machine». Il a été initié et développé par le médecin-philosophe libertin Julien Offray de La Mettrie (1709-1751) dans son ouvrage *L'Homme-machine*, paru en 1747 à Leyde⁹⁴⁸.»

Vous comprenez l'importance de la «Théorie» de l'évolution ? L'homme-singe peut parfaitement évoluer en homme-machine. Voici deux citations de La Mettrie⁹⁴⁹ :

« Qui sait si la raison de l'existence de l'homme ne serait pas dans son existence même ? Peut-être a-t-il été jeté au hasard sur la surface de la Terre [...] semblable à ces champignons qui paraissent d'un jour à l'autre, ou à ces fleurs qui bordent les fossés et couvrent les murailles. »

« Concluons donc hardiment que l'homme est une machine et qu'il n'y a dans tout l'Univers qu'une seule substance. Ce n'est point ici une hypothèse [...], l'ouvrage de préjugé ou de ma raison seule. [...] mais [...] le raisonnement le plus vigoureux [...] à la suite d'une multitude d'observations physiques qu'aucun savant ne contestera. »

⁹⁴⁵ <https://lilianeheldkhawam.com/2022/05/29/le-coup-detat-planetaire-rabaisse-les-humains-au-nom-dune-pseudo-science-et-dune-vraie-depossession-identitaire/>

⁹⁴⁶ Dubarle 3 D. Dubarle, « Une nouvelle science : la cybernétique – Vers la machine à gouverner ? », *Le Monde*, 28 décembre 1948. Réédité dans *Culture technique* n°21, 1990, p. 47-49.

⁹⁴⁷ *Eéthologie est la Science des comportements des espèces animales dans leur milieu naturel.*

⁹⁴⁸ Wikipédia

⁹⁴⁹ Julien Offray de La Mettrie, *L'Homme-machine*, 1747. Dernières éditions : Gallimard/Folio, 1999 ; Fayard/Mille et Une nuits, 2000
Julien Offray de La Mettrie, *L'Homme-machine*, 1747. Rééd. Mille et une nuits/Fayard, Paris, 2000, pp. 53-54. Ibid. p.82

Ce genre de croyance, jamais démontrée, ouvre les portes à l'impensable. Quitte à le faire à l'insu de l'humanité. Et d'ailleurs, les humains ont bien accepté qu'on leur dise qu'ils avaient des ancêtres-singes, un statut qui n'est pas meilleur que celui de l'homme-machine.

Une fois ce constat posé, beaucoup de choses deviennent évidentes. D'abord, le pourquoi de l'impératif de faire émerger de nouvelles puissances économiques dans les régions où les populations étaient ravies d'améliorer leur pouvoir d'achat, sans trop regarder l'invasion massive de la technologie dotée de l'œil intrusif. Un œil qui surveille, vous observe inlassablement, où que vous soyez. Y compris aux toilettes.

C'est pour muter en cyberocratie que les administrations publiques ont évolué vers des cybergouvernements avec guichet unique, identité digitale, e-voting, carnet numérique pour l'école, pass sanitaire, etc. Nous ne reviendrons pas là-dessus. (cf. Coup d'État planétaire)

Cette pensée mécaniste admet tout naturellement la mutation de l'humanité par la convergence NBIC. Chemin faisant *Tout devient information*. Pour ce faire, on impose à tout, à tous et à chacun, la traduction automatique en bit de l'ensemble des interactions de la vie, petites ou grandes, verbales et non verbales, humaines et non humaines.

Plus on peut étendre les applications de la cybernétique, et plus on génère de l'information et de la communication par son effet de retro-feedback. Une surveillance, un contrôle, et une réaction (qui peut aller du bonus à l'exclusion grâce au système de Crédit social) peut se mettre en place. In fine, le vivant devient comme l'automate, la référence fétiche de Wiener.

L'extension de cette science au vivant fait partie du projet critiquable, pour le moins, et soulève des questions très lourdes, car il ne faut pas se leurrer la convergence NBIC est le résultat de la convergence des disciplines que l'on avait déjà fusionnées lors des Conférences de Macy, et qui ont accouché de la cybernétique.

Et pour le maître de la cybernétique, Norbert Wiener, la nature pose un problème. Celle-ci a cette fâcheuse tendance à l'entropie : « *The principal opponent of normal communicative discourse is the entropic tendency of nature itself* »⁹⁵⁰ ... Le principe sur lequel s'appuie la société mathématique est une volonté de contrôler la Nature jugée trop entropique car imparfaite. Et cela commence par la reproduction bien sûr. Alors comment faire cohabiter la tendance observable à l'entropie de la nature avec la Théorie de l'évolution ?

⁹⁵⁰ Wiener, *Human Use*, 93

Un microbiologiste célèbre, Leonard Hayflick, affirme que l'inévitable entropie⁹⁵¹ explique le vieillissement⁹⁵². L'entropie signifie qu'il existe un certain degré de désorganisation à l'intérieur d'un système, y compris chez le vivant, où elle provoque entre autres mutations, vieillissement et mort.

Or, la théorie de l'évolution de Darwin prétend le contraire. Il dit que *toutes les espèces vivantes sont en perpétuelle transformation et subissent au fil du temps et des générations des modifications morphologiques comme génétiques*⁹⁵³. Cette évolution tendra à sélectionner les individus les mieux adaptés à leur environnement. Cela revient à dire que la Théorie de l'évolution n'admet pas l'entropie dans le cas de certains vivants qui passent les épreuves de la sélection ?

Alors comment explique-t-on la coexistence des deux processus ; à savoir d'un côté la complexification croissante des êtres vivants et de l'autre l'inéluctable entropie qui les pénalise ? On ne l'explique pas.

⁹⁵¹ Théorie de l'information de Shannon.

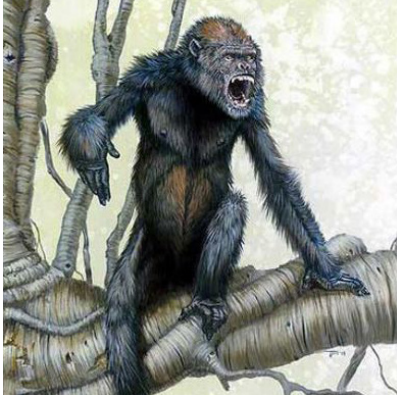
Claude Shannon a influé sur la science et le génie moderne par son application des techniques de thermodynamique (étude de la chaleur, de l'ordre et du désordre dans les systèmes physiques) à la représentation des informations. Il est en grande partie responsable de l'omniprésence du concept de bits en information.

L'entropie répond au 2^{ème} principe de thermodynamique. Elle est usuellement assimilée à la notion de désordre générée par toute transformation d'un système thermodynamique.

L'entropie de Shannon, est une fonction mathématique qui, intuitivement, correspond à la quantité d'information contenue ou délivrée par une source d'information. Du point de vue du récepteur, plus la source émet des informations différentes et plus l'entropie (incertitude sur ce qu'elle émet) est grande, et vice-versa. Maintenant, plus le récepteur reçoit d'informations sur le message transmis, plus l'entropie (incertitude) vis-à-vis de ce message décroît, en lieu de ce gain d'informations.

⁹⁵² Entropy Explains Aging, Genetic Determinism Explains Longevity, and Undefined Terminology Explains Misunderstanding Both, 2007, Hayflick <https://journals.plos.org/plosgenetics/article?id=10.1371/journal.pgen.0030220>

⁹⁵³ Geo.fr



Voici deux images posées côte à côte. Image 1 : La photo est celle d'un *Pierolapithecus* : ancêtre commun de l'homme et du singe ? Le texte se réfère à la célèbre revue Science pour annoncer qu'un primate vieux de quelque 13 millions d'années, qui pourrait avoir été le dernier ancêtre commun de l'homme et des grands singes, a été découvert en Espagne.⁹⁵⁴ Vous constaterez que là aussi, nous sommes avec des suppositions qui n'ébranlent en rien la centralité de la Théorie de l'évolution. Image 2 : Et voici à quoi ressemble un bébé de nos jours.

Le contraire de l'entropie existe (en théorie toujours) dans certains cas très précis. Si l'entropie représente une dégradation de l'état, la néguentropie, découverte par Brillouin, va apporter énergie, ordre, voire augmentation de la complexification. « Pour lui [Brillouin], il n'y a pas de différence entre entropie physique et entropie de l'information : pour obtenir de l'information sur un système, il faut le mesurer, cette mesure augmente l'entropie de l'univers d'une quantité exactement égale à la quantité d'information obtenue. De cette manière, Brillouin établit une échelle absolue de la mesure de l'information et à cette fin crée une nouvelle grandeur : la néguentropie, ou entropie négative. Il pousse le raisonnement jusqu'à sa réciproque (l'information crée de l'entropie, mais l'entropie crée de l'information) : l'univers fournit de l'information sur lui-même à chaque fois qu'il crée de l'entropie, ce qu'il fait de manière permanente compte tenu du second principe. »⁹⁵⁵

Les travaux sur la néguentropie expliquent et justifient la transformation de tout et de tous en bits.

« Tout système physique est incomplètement défini. Nous connaissons seulement les valeurs de quelques variables macroscopiques et nous sommes incapables de définir les positions exactes ainsi que les vitesses de toutes les molécules intérieures au système. Nous ne possédons qu'une information

⁹⁵⁴ https://www.cite-sciences.fr/archives/science-actualites/home/webhost.cite-sciences.fr/fr/science-actualites/enquete-as/wl/1248100286260/pierolapithecus-ancetre-commun-de-l-homme-et-du-singe/index.html?fbclid=IwAR112BjbVDLzv2KWL_frdGnHVvXJTZLWkn39IZn-63ZYxUzSubY5NcinJjM8

⁹⁵⁵ Philippe Jacquet, <https://journals.openedition.org/bibnum/568?lang=en>

limitée et partielle sur notre système et il nous manque la plus grande partie de l'information relative à sa structure intime. L'entropie mesure le manque d'information ; elle nous donne la quantité totale d'information qui fait défaut et qui est relative à la structure ultramicroscopique du système.

Cette façon de voir est exprimée par le principe de néguentropie de l'information qui se présente comme une généralisation immédiate du second principe de la thermodynamique puisque l'entropie et l'information doivent être étudiées de pair et ne peuvent être envisagées séparément. Le principe de néguentropie de l'information se trouve vérifié dans un grand nombre d'exemples variés, tirés de la physique théorique, dans son état actuel. Le point fondamental est de montrer que toute observation ou expérience effectuée sur un système physique conduit automatiquement à un accroissement de l'entropie du laboratoire. Il est alors possible de comparer la perte de néguentropie (accroissement de l'entropie du laboratoire) à la quantité d'information obtenue. Le rendement d'une expérience peut être défini comme le rapport de l'information obtenue à l'accroissement concomitant de l'entropie. Ce rendement est toujours inférieur à l'unité conformément au principe de Carnot généralisé. » (Léon Brillouin)

La néguentropie générée par l'information est le Graal. Et comme, selon l'idéologie dominante, tout est information. Grâce au tout-numérique, on finit par tout faire parler en langage bit. Jour et nuit. Inlassablement. Et cela enrichit le cloud à l'infini.

Et cela ne s'arrête pas là puisque ces milieux ambitionnent de faire parler l'intérieur des corps, des cerveaux, des cellules et des âmes s'ils le pouvaient. D'où l'indispensable convergence des technologies NBIC qui doit permettre de descendre au niveau du nanométrique si on veut capter la communication intra ou intercellulaire ; si on veut franchir la barrière céphalorachidienne pour aller étudier les mécanismes qui se passent à l'intérieur du cerveau, etc.

Le contrôle de la communication et de l'information a besoin des nanotechnologies pour monitorer en permanence ce monde de l'invisible, pour le contrôler, le dompter, voire le reproduire. Par ailleurs, si on veut mettre en place un principe communicationnel bi-directionnel, l'intervenant voudra équiper ces nano-éléments de capteurs, et de récepteurs pour envoyer de l'information depuis le lieu de commande de la machine informationnelle.

Exemple : Un nano-équipement médical peut effectuer des mesures à l'intérieur de l'organisme, transmettre les données au commandant de la machine informationnelle, qui à son tour peut lui renvoyer une donnée d'ordre ou une requête à effectuer. Il peut prendre le contrôle d'une cellule, d'un organe, du cerveau, voire du corps entier. Maintenant imaginons ce processus appliqué à des milliards d'individus, aux animaux de la terre, aux plantations, aux forêts, aux océans, etc. **Le principe de la néguentropie de l'information devrait, in**

fine, ne bénéficiait qu'à la machine centrale (IA) qui est supposée apprendre par les informations qu'elle reçoit. Justes ou fausses.

Problème. Nos génies ne donnent pas l'impression de savoir où ils vont. Musk et des centaines d'autres de l'industrie de la Tech demandent une pause dans les expériences, qualifiant la nouvelle technologie de risquée pour la société à moins d'une surveillance appropriée.⁹⁵⁶ D'ailleurs, les escroqueries liées à l'IA et les contrefaçons sont monnaie courante sur Internet. Tout, qu'il s'agisse d'une photo, d'une vidéo ou même d'un appel téléphonique, peut être falsifié. Les escrocs vont même jusqu'à organiser de faux enlèvements afin d'inciter les membres de la famille à payer des sommes insensées en rançon. Et nous n'en sommes qu'au début, alors que l'intelligence artificielle continue de *s'améliorer*, ces contrefaçons effrayantes ne feront qu'empirer.⁹⁵⁷

Nous entrons dans un monde totalement inconnu, juste parce qu'une idéologie totalement incontrôlable et potentiellement dangereuse veut brider la vie sur terre. Leur obsession serait de fabriquer des bébés à leur convenance grâce aux machines. Des utérus artificiels sont déjà là⁹⁵⁸.

La bataille autour de la démographie est très vieille. Nous nous intéresserons exclusivement à celle, toujours en cours, qui fait suite aux travaux de Wiener.

En 1968, un tout jeune professeur de Stanford (36 ans !) publiera un livre traitant de surpopulation : la Bombe P. Paul Ehrlich y traite la thèse selon laquelle une famine envahirait le monde au cours des années 70 et 80, due à la croissance de la population mondiale. Par conséquent, il demande des mesures politiques immédiates pour limiter cette catastrophe annoncée.

La thèse⁹⁵⁹ est exagérément pessimiste, basée sur des « modèles mathématiques » (de nouveau !) qui valent ce qu'ils valent. Mais voilà, le monsieur est professeur à Stanford, et le succès est planétaire. 2 millions d'exemplaires sont distribués et ancrent durablement ces

⁹⁵⁶ Elon Musk calls for artificial intelligence pause <https://www.youtube.com/watch?v=jJbKdue5vdc>

⁹⁵⁷ Why Elon Musk Fears Artificial Intelligence <https://www.youtube.com/watch?v=k7bilo16y1o>

⁹⁵⁸ <https://www.futura-sciences.com/tech/actualites/intelligence-artificielle-chine-developpe-uterus-artificiels-humains-autonomes-surveilles-ia-96784/>

⁹⁵⁹ Controversé, le livre est critiqué pour son ton alarmiste et ses prédictions se sont révélées infondées et inexactes³. D'après Paul et Anne Ehrlich, leur analyse de la situation alimentaire est, à cette époque, effectivement erronée puisqu'elle sous-estime l'impact de la révolution verte et que la baisse de la croissance démographique dans les pays riches en Europe joue un rôle important dans la création d'excédents agricoles dans ces pays. Mais, toujours selon les auteurs, l'ouvrage a rempli son rôle en sensibilisant la population aux questions environnementales et en introduisant la taille de la population dans le débat sur l'avenir de l'humanité. Wikipédia.

préjugés jamais démontrés scientifiquement. Plus important encore, l'ouvrage est intégré à l'enseignement académique depuis des décennies. Il a ainsi influencé des milliers et des milliers d'universitaires à travers la planète, dont les futurs dirigeants et décideurs de tous les domaines.

Grâce à leur puissance financière, le contrôle de la population mondiale est devenu un objectif-clé du Développement durable : « le fonds des Nations Unies pour la population, UNFPA, a affirmé dans son rapport de 2009 sur l'état de la population mondiale, présenté lors de la conférence de Copenhague le 18 novembre 2009, que le réchauffement planétaire ne peut être endigué que par une réduction massive de la population mondiale »⁹⁶⁰. Raisonement malthusien bien connu qui a été enrichi depuis par des modèles mathématiques, eux-mêmes écrits par des malthusiens.

Contrôler la vie naturelle pour en réduire l'entropie, rendre immortels les dieux milliardaires, se débarrasser de tout ce qui est inutile et qui est une source de coûts, ou maximiser la productivité des humains, donnent un aperçu des objectifs du Nouveau monde. Et il fut convenu depuis fort longtemps qu'une certaine technoscience en serait le moyen. Les NBIC s'inscrivent dans cette démarche de mathématiser la société pour en réduire tout effet désorganisateur, et en particulier la composante entropique.

L'objectif de la stratégie du tout-numérique de la cyberocratie est de placer l'information au centre de la société. L'ordinateur qui est la machine informationnelle par excellence se charge de véhiculer et de traiter l'information au travers des algorithmes que des entités inconnues et financiarisées vont charger. Pour rappel, un algorithme est un *ensemble des règles opératoires propres à un calcul ; suite de règles formelles*. De ces algorithmes, rédigés par des personnes aux intérêts inconnus, vont sortir de supposées solutions. C'est exactement ce qui s'est passé durant le covid, tout comme ce sont des algorithmes qui ont justifié les recommandations du rapport de Meadows du MIT.

C'est dans ce contexte et avec cette mentalité que le Club de Rome s'est par la suite saisi du « problème » de surpopulation vs limitation des ressources. Une planification mondiale va alors se mettre en place. En effet, l'année de la parution très médiatisée de la BombeP se créait opportunément à Rome un puissant think tank, sobrement appelé le Club de Rome, dont le siège est à Winterthur en Suisse. Un descriptif sommaire de cette organisation technocratique est donné par le site de l'Université de Genève.

Le Club de Rome est une association internationale et non politique réunissant des scientifiques, des humanistes, des économistes, des professeurs, des

⁹⁶⁰ « Faut-il réduire la population mondiale pour sauver la planète ? », Audrey Garric, ecologie. blog.lemonde.fr, 2010

*fonctionnaires nationaux et internationaux préoccupés des problèmes complexes auxquels doivent faire face toutes les sociétés, tant industrialisées qu'en développement.*⁹⁶¹

Curieusement, le site de l'Uni oublie de dire que les 2 co-fondateurs sont :

- Alexander King, un chimiste britannique qui a planché sur la création d'explosifs dans le cadre de la 2^{ème} guerre mondiale. Le père de King avait travaillé pour la Nobel Explosives Company et avait fini en tant que directeur du plus gros industriel britannique, l'Imperial Chemical Industries
- Aurelio Peccei, un grand industriel (Fiat, Alitalia, Olivetti).

De fait, les industries les plus polluantes et les moins humanistes sont parfaitement représentées au sein du Club de Rome, et ce depuis sa fondation. À relever l'implication active de l'OCDE et de la Fondation Rockefeller. Cette dernière organisa notamment une rencontre en Italie qui s'est conclue par la «déclaration de Bellagio»⁹⁶² qui appelle à la planification mondiale à long terme.

Au fil de son existence, le Club de Rome a accueilli aux côtés de ces stars de l'industrie, la reine Béatrix des Pays-Bas, un premier ministre indien, un prince saoudien, un ancien président du Mexique. De fait, il s'agit d'un lieu similaire au WEF où cohabitent les milliardaires des diverses industries, des scientifiques dédiés à la cause du plus fort, et des politiciens complaisants. Le mélange indigeste des genres qui existe depuis, en tout cas, le New Deal du président Roosevelt...

La bombe P a marqué les esprits et l'équipe du Club de Rome va commanditer une analyse au MIT⁹⁶³. Cela donnera le rapport Meadows, pur produit de la démarche technocratique qui se sert de modèles mathématiques supposés prédictifs paquetés dans un ordinateur. Le modèle World3⁹⁶⁴ a vu le jour et a permis une simulation numérique *des interactions entre population, croissance industrielle, production de nourriture et limites des écosystèmes terrestres*. Ses concepteurs sont trois personnes : Donella Meadows, Dennis Meadows et Jørgen Randers.

⁹⁶¹ <https://ise.unige.ch/isdd/spip.php?article38>

⁹⁶² Matthias Schmelzer, «'Born in the corridors of the OECD': the forgotten origins of the Club of Rome, transnational networks, and the 1970s in global history», *Journal of Global History* 12, 2017.

Perspectives on Planning: Proceedings of the OECD Working Symposium on Long-Range Forecasting and Planning [archive], Bellagio, Italie, le 27 octobre au 2 novembre 1968, Organisation de coopération et de développement économiques, 1969.

⁹⁶³ MIT, une des plus prestigieuses universités au monde permet de donner du crédit à un modèle mathématique élaboré par une équipe menée par 3 jeunes trentenaires... Ce rapport continue de diffuser à ce jour ses effets.

⁹⁶⁴ <https://fr.wikipedia.org/wiki/World3#/media/Fichier:Limits-to-growth-figure-35.svg>

Fait curieux, en 1972, le couple Meadows avait entre 30 et 31 ans. Quant à Jörgen Randers, il est de 1945 et avait juste 27 ans. Alors peut-on croire que ce trio avait les compétences de développer si vite un modèle de simulation, d'en tirer les conclusions, et d'émettre des recommandations qui vont révolutionner la planète, car adoptées par les instances supranationales (y compris industrielles) dirigeantes ?

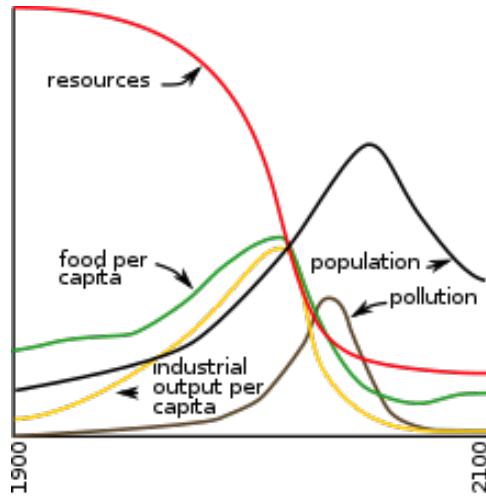
Les chercheurs du MIT (principalement le couple Meadows) qui ont rédigé le célèbre rapport y remettent en question la croissance, tout en alertant sur une pénurie de ressources à venir et sur l'impact de l'activité industrielle sur l'environnement. Du pain béni pour les eugénistes, et autres disciples de Malthus. Encore plus intéressant est la compatibilité de ce document avec la vision teilhardienne.

« Nous avons, sans doute par méconnaissance, abusé des énormes ressources énergétiques fossilisées que recèle la terre. Ces ressources faciles à utiliser, nous ont, en termes d'Évolution, permis de franchir une énorme étape. Nous sommes maintenant au milieu d'un gué [[1 « Les directions et les conditions de l'avenir », Tome 5 des OEuvres, L'Avenir de l'Homme, p. 300]] ». Et pour que ce gué puisse être franchi, il ajoutait : « Dans notre hâte d'avancer, ne brûlons pas imprudemment nos réserves, au point que notre progression soit arrêtée faute de ravitaillement [[1 Pierre Teilhard de Chardin : l'Homme et son environnement, un long processus d'interaction]] »,⁹⁶⁵

Le rapport Meadows évoquait les concepts d'empreinte écologique et de développement durable. Cinq facteurs de danger y sont recensés : l'accélération de l'industrialisation, la croissance de la population mondiale, la malnutrition mondiale, l'épuisement de ressources naturelles, la dégradation de l'environnement. Dans les années 80, ces réflexions sont complétées pour donner naissance au **développement durable**. Thème majeur et fondateur de l'Agenda 2030, voté à l'unanimité des gouvernements.

La Bombe P. Force a ouvert la voie aux Meadows. Par la suite, leurs préconisations donneront une assise au Développement durable, et à certaines conclusions onusiennes *fonds des Nations Unies pour la population, UNFPA*. Un long processus qui a donné lieu à un consensus qui veut qu'il y ait un problème de surpopulation.

⁹⁶⁵ <https://ccfd-terresolidaire.org/teilhard-de-chardin-lhomme-et-son-environnement/>



Derrière la démarche du Club de Rome et de son fournisseur de rapport existe l'ambition d'approcher les problèmes de la vie selon l'aspect scientifique et technique, mais qui deviendra très vite commercial et économique (greenwashing). Est-ce que le modèle est fiable est une autre paire de manches ? On n'en sait rien.

Leurs thèses sont marquées du sceau de l'état d'urgence, que nous ne quittons plus depuis la Deuxième guerre mondiale. En voici un extrait :

1. "Le monde peut être considéré comme un système unique"⁹⁶⁶
2. "Ce système s'effondrera vers le milieu du siècle prochain si les tendances actuelles se poursuivent."
3. "Afin d'empêcher cet effondrement, il faut immédiatement ralentir la croissance économique pour parvenir à une situation d'équilibre dans un délai relativement bref».

"Pour éviter de telles catastrophes au système mondial, on ne peut agir que dans un contexte global, n'entreprendre que des actions globales. Sans un cadre permettant une telle stratégie aucune des régions ne pourrait éviter d'être frappée. Et l'heure en sonnerait pour chacune à son tour."

Réalité ou menace... ? Le fait est que les héritiers d'influents technocrates sont aux commandes pour mener l'humanité vers son extinction définitive.

Depuis ces cogitations, ce sont les descendants des architectes de la nouvelle société qui sont en charge de mettre celle-ci en place, avec un pouvoir qui est bien en-dessus de celui des gouvernements. Cela ne signifie pas qu'ils soient nécessairement les bénéficiaires finaux. Ils sont à tout le moins les dynasties de confiance de ceux-ci.

Ainsi, sans surprise, le papa de Bill Gates fut la pierre angulaire de l'œuvre aussi bien idéologique, économique que technologique de

⁹⁶⁶ Cf. notre analyse sur la constitution d'un système-monde, in Coup d'État planétaire, 2019

son fils. Le grand-père d'Elon Musk, Joshua Haldeman, a été un des leaders de Technocracy Incorporated au Canada de 1936 à 1941⁹⁶⁷. Et si nous remontions au siècle précédent, nous tomberons sur Charles Darwin dont le réel modélisateur de la Théorie de l'évolution semble être plutôt le grand-père que lui-même. Etc. Tous ces individus sont les héritiers de Saint Simon et d'Auguste Comte.

Musk n'échappe pas à la règle. En 1933, la technocratie quittait la sphère de la simple idéologie pour celle d'une démonstration organisée avec l'Operation Columbia. À l'époque, le grand-père d'Elon Musk prit part à cette manifestation, en tant que l'un des dirigeants de la Technocracy Inc. Pour le Canada.

Depuis, la technocratie pave le chemin à la cyberocratie, et ses déterminants resteront valables. À la différence près, qu'en cyberocratie, il y a volonté de mécaniser l'humain et de donner vie à la machine. Une monstruosité incomprise par les populations qui se jettent sur toute sorte de gadgets qui, en fait, les enchaînent toujours plus à l'œil qui voit tout.

Une anecdote qui ne fait pas trop rire tout de même est que le site des transhumanistes a un logo flanqué de l'œil d'Horus, qui en Orient a la vocation de protéger des mauvais sorts, et autres esprits démoniaques. Un comble pour des athées. Les égyptologues considèrent généralement que la figuration de l'Œil d'Horus, ou « œil préservé » est un hybride d'œil humain et d'œil de faucon.



Dans le royaume cyberocrate, dominé par l'œil d'Horus, performance et augmentation de la performance sont célébrées, même s'il faut violer pour cela la personnalité d'innocents enfants mis sous la bonne garde de l'école.

Voici une expérience illustrative qui se déroule dans une école chinoise. **Il ne suffit plus que les enfants aient un QI élevé, il faut booster leur concentration.** Par la même occasion, l'école, l'état, l'industriel qui met à disposition l'équipement, et l'opérateur qui stocke les données, veulent avoir accès aux pensées des élèves. Et s'il faut pour cela les équiper de capteurs d'ondes cérébrales pour les y « aider », alors on le fait.

On équipe les classes de caméras et de capteurs d'ondes cérébrales, et on connecte le tout à l'IA, en attente d'intelligence humaine. Des

⁹⁶⁷ <https://newsinteractives.cbc.ca/longform/technocracy-incorporated-elon-musk>

«caméras «scannent les mouvements des étudiants», des «robots de reconnaissance faciale» s'occupent des tout petits, et des bracelets Bluetooth «enregistrent la fréquence cardiaque, et le temps que l'élève de primaire passe dans la bibliothèque ou sur le terrain de jeu.»»

À la moindre baisse de régime, l'appareil émet des alertes en temps réel pour rappeler à l'ordre le petit rêveur, puis délivre un rapport à la fin de chaque cours qui sera remis aussi aux parents. Et là tout ce que la victime a pu faire, dire, penser, etc. va être décortiqué par les uns et les autres.

À la fin de l'exercice, l'enfant qui s'est le plus concentré gagne.

Le fait de connecter le cerveau de ces élèves via un casque high tech qui permet de «**visualiser les ondes envoyées par les neurones, en temps réel**» est selon notre appréciation un hacking permanent de l'intimité de l'individu. D'ailleurs l'entrepreneur de ces appareils parle lui-même de «*lecteurs de pensées*»! On peut difficilement faire pire pour empêcher un jeune, qui n'a pas d'intimité, de se construire.

Le fait est que l'IA a besoin de vampiriser la sphère de l'éducation chinoise tous âges confondus, pour se nourrir de data. Chemin faisant, l'humain dépossédé de son intérieur est vidé comme l'avait défini Wiener en parlant de l'homo communicans. Bonne nouvelle pour les défenseurs du programme; à savoir l'entrepreneur en charge du programme, **les élèves observés en permanence sont hyper-concentrés.**

Mauvaise nouvelle, les données sont collectées et exploitées. En effet, on nous dit que tous leurs faits et gestes sont surveillés, mesurés, captés et compilés. Peut-être revendus?... Le journaliste parle d'«une mine d'or».

Heureusement que certains parents vigilants ont manifesté leur mécontentement. En octobre 2019, le public s'est indigné de voir certains élèves de primaire être filmés en cours par des caméras «intelligentes» carburant à l'IA et reliés à des logiciels de reconnaissance faciale (objectif: compter combien d'enfants suivent le cours ou au contraire s'agitent sur leur siège, bavardent ou se retournent).

Le ministère de l'éducation chinois avait fini par promettre, face à ce tollé, **une future «réglementation», très «stricte»**; surtout en matière de collecte des données.». En novembre 2019, l'État a mis fin à l'expérimentation suite aux réactions des familles. Il faut dire que malgré le fait que le consentement des parents ne soit pas obligatoire, le gouvernement chinois serait sensible à l'opinion publique et aux sources de polémiques. Oui mais entre-temps on a accumulé des données gigantesques qui ne seront jamais détruites.

Côté victimes, les dégâts doivent être considérables. On a beau expliquer que la chose permet d'individualiser l'éducation, il n'en

demeure pas moins que ce genre d'exercices est une source importante de stress. Il n'est pas sûr que les adeptes du QI soient sensibles à l'équilibre psycho-affectif d'un humain. Leur modèle fait plus penser à un système de « marche ou crève ».

Manifestement, tout comme dans le cadre des injections à ARN messenger anti-Covid, l'expérimentation a quitté le laboratoire et se déroule en direct sur les humains sans que l'on puisse faire valoir ses droits à l'intégrité corporelle ! Ainsi l'école devient un lieu d'expérimentation sur de jeunes enfants qui n'en doutons pas garderons par la suite des séquelles psycho-émotionnelles suite au piratage de leur corps.

En attendant, le président-fondateur de BrainCo, l'ingénieur Han Bicheng, diplômé de Harvard, défend son « lecteur de pensées ». Selon lui, son casque n'a pour seul but que « d'aider les humains à atteindre leur plein potentiel », et non de constituer un outil de surveillance. Une technologie transhumaniste donc. **En plus « d'améliorer les capacités cognitives » des gens, il devrait aussi permettre à terme, affirme-t-il, de contrôler les mouvements d'un robot à distance, « par l'esprit », à la façon d'une interface homme-machine.**

Le Wall Street Journal relève que cette manne en datas est particulière à la Chine. On peut récupérer sans trop d'entraves les données de 200 millions d'enfants-adolescents-jeunes. Extraordinaire richesse qui permettra à la Chine de booster son IA face à son compétiteur, les États-Unis où la législation est plus regardante.

Une IA enrichie peut aider à dominer le monde, ce que la publication confirme : *« Il faut dire que le gouvernement chinois doit jongler entre son projet de « dominer le monde » dans le domaine de l'IA, des sciences et des nouvelles technologies, son envie de créer des citoyens « augmentés », et la réaction hostile de son propre peuple. »* En même temps, les cyberocrates n'ont pas besoin de plaire à tout le monde. Seul le résultat compte !

Bon c'est en Chine, mais tout le monde sait que la Chine est utilisée pour familiariser l'opinion publique occidentale avec des sujets choquants et liberticides, dont le piratage des corps, tout en endormant sa vigilance car c'est loin. Dans les faits, il n'y a aucune différence entre les États dans un monde globalisé, puisque l'on nous dit que nous sommes dans un village planétaire, une maison commune, etc.

Humanité et machine-monde sont étroitement interreliées de telle sorte que les deux ne forment plus qu'une entité technologique humanisée, ou humanité robotisée. La gouvernance de cette machine cyber-humaine : la cyberocratie.

Nous vivons de fait dans un monde déshumanisé qui célèbre la machine en général et le quotient intellectuel en particulier. Ce modèle

cyberocratie accorde la primauté aux modèles mathématiques (justes ou faux) et aux ordinateurs qui les hébergent. Contrôle et rétroaction intégrés. L'ensemble est soumis aux principes de la cybernétique chers à Wiener. Accumulation de l'information y compris celle sur l'ADN du vivant, transmission et contrôle des données permettent par un système de rétroactions incorporées à tous les circuits d'apporter des correctifs pour retrouver la trajectoire idéale.

Une dimension prédictive est espérée. Pour l'heure, les modèles mathématiques à portée prédictive laissent songeurs. Il suffit de voir les statistiques folkloriques de Corona...

PARTIE VI

POSTHUMANISME - L'ARRIÈRE- PLAN RELIGIEUX DE LA CYBERBABEL

Ce qui forme maintenant la réalité qui nous entoure et nous submerge de plus en plus massivement, ce n'est plus la nature d'un côté, et les structures signifiantes de l'action humaine de l'autre : ce sont des fonctionnements systémiques qui opèrent en étant directement branchés les uns aux autres de manière informatique et cybernétique.

On parle sans rire — et il n'y a sérieusement pas de quoi rire ! — de cyberspaces, de cybermonde, de cyberconscience, ou encore d'économie du savoir. Les modalités du fonctionnement opérationnel dépassent alors, en l'absorbant, toute la logique de l'intérêt : la seule logique à laquelle elles obéissent est celle de l'effectivité et de la puissance, celle de l'accroissement illimité de leur emprise et de leur autoreproduction sans finalité.

De la terreur nazie au meilleur des mondes cybernétique

Michel Freitag, 2003

« Par définition, le posthumanisme (je l'appelle « cyberhumanisme ») doit remplacer le transhumanisme sur le devant de la scène vers 2035. D'ici là, le téléchargement de l'esprit pourrait devenir une réalité avec un remplacement neuronal progressif, des progrès rapides dans l'IA forte, l'informatique massivement parallèle et la nanotechnologie. nous permettant de connecter directement notre cerveau à l'infrastructure basée sur le cloud du Global Brain. Grâce à l'interaction avec nos assistants IA, la Grande-Bretagne nous connaîtra mieux que nous-mêmes à tous égards, de sorte que le transfert mental, ou plutôt la « migration mentale », pour des milliards d'humains améliorés, se fera sans problème, d'ici le milieu du siècle. »

Alex M. Vikoulov, *The Intelligence Supernova : Essays on Cybernetic Transhumanism, The Simulation Singularity & The Syntellect Emergence.*

Certains représentants de la BigTech, généreusement financés par les toutes grandes fondations «philanthropiques», ont adopté le point de vue cybernéticien (approche fortement inspirée de la thermodynamique) pour transformer la planète et ses habitants en une espèce de machine vivante.

Nous assistons en direct à un transfert sous forme de boucle avec ses mécanismes de rétroactions de la vie vers la machine puis de la machine vers le vivant. Nous pouvons supposer que cette boucle cybernéticienne va permettre à toute entropie, créée par le vivant et le non vivant, d'être réinjectée dans la machine informationnelle globale. Grâce à ce qui peut constituer la base de l'économie circulaire⁹⁶⁸, de la politique zéro carbone, ou zéro déchet (se souvenir de l'expérience de Biosphère II). Évidemment pour cela, il faut que l'humain puisse apprendre à consommer sa propre urine, ses excréments, des insectes, etc.⁹⁶⁹ Les universités les plus prestigieuses soutiennent les projets de leurs financeurs.

Le projet de donner intelligence et vie à la machine a été financé, développé, diffusé, puis mis en place partout dans le monde grâce d'une part à la Dépossession généralisée, et d'autre part grâce aux multiples Traités et Accords chapeautés par la galaxie de l'ONU et de l'OMS dont certains ont été traités dans Coup d'État planétaire. Des hommes et des femmes ont été mis en place partout pour faciliter la réalisation de l'agenda transhumaniste. Les polémiques fortement médiatisées sur le transgenre par exemple n'ont d'autre objectif que de jouer sur les sensibilités et des quêtes d'identité habituelles, pour mettre un terme aux identifiants traditionnels de la famille, du couple et de l'humain en général. Le but est de les remplacer par des idéaux fortement recommandés dans le cadre d'un changement culturel. C'est pour cela que des sommes vertigineuses sont déversées par les faux philanthropes qui n'hésitent pas à user de manipulation psycho-émotionnelle via leurs chargés de com et l'industrie du divertissement.

⁹⁶⁸ Récemment, l'ancien ministre français de l'éducation et de la recherche Luc Ferry affirmait que «*non seulement une croissance infinie est possible dans un monde fini, mais loin d'être absurde comme ils le prétendent, elle serait en réalité vitale, y compris et même surtout pour l'environnement. Car sans croissance, il n'y a pas d'investissements dans l'innovation et sans technologies innovantes, il sera tout simplement impossible de faire vivre en harmonie avec la planète les 8 milliards d'individus qui la peuplent.*» Pour Luc Ferry, il faut donc «organiser un *découplage* massif entre les activités humaines et la nature sauvage et adopter d'urgence la logique de l'économie circulaire.» <https://www.lefigaro.fr/vox/societe/luc-ferry-pour-une-croissance-infinie-dans-un-monde-fini-20201028>

⁹⁶⁹ Asservissement et Civilisation en crise de Vincent Held <https://lilianeheldkhawam.com/2020/11/04/bill-gates-a-un-projet-alimentaire-sain-pour-vous-a-base-d'excrements-humains-lexemple-de-swiss-food-valley/>

Au départ était le bit

Globaliser fait «*référence à un système-monde au-delà des relations internationales, au-delà de la mondialisation, un fait social total au sens propre du terme, un référant en soi*»⁹⁷⁰. Pour l'américain Emmanuel Wallerstein, «*il n'existe qu'un seul monde connecté par un réseau complexe de relations d'échanges économiques «une économie monde» fondée sur l'accumulation du capital par les agents en concurrence (d'abord les États puis d'autres acteurs progressivement)* ⁹⁷¹». C'est cet ensemble d'entrelacs, de réseaux et de connexions qui constitue le «système-monde»⁹⁷². La question à ce stade est de savoir jusqu'à quel point on globalise l'humain dans l'aventure...

Depuis le premier jour du processus de globalisation des activités commerciales, financières et monétaires de la planète, un processus visant le développement de l'Information et de la Communication par la technologie et le WEB a été mis en place pour créer les TIC. Pour ce faire, des sommes extravagantes ont été mises à disposition de ce que l'on appelle couramment les GAFAM, et de manière plus générale aux entreprises de la BigTech de la célèbre Silicon Valley, par les banquiers centraux. Pour ce faire, ils se sont servis copieusement dans l'épargne des retraites et de nos dépôts bancaires, car ils avaient un but : mettre en place une organisation sociétale cybernétique qui a un besoin vital en TIC et en WEB. Et pour attirer le chaland, tout était gratuit...

C'est par elles que la société de l'information, portée par son arsenal de technologies, va se mettre en place jusqu'à s'infiltrer partout et numériser les moindres recoins de celle-ci. Inspiré de la cybernétique, l'information y occupe une place centrale dans le nouveau modèle de société. Mais ce n'est pas n'importe quelle information qui a le droit de circuler dans les boyaux des industries des TIC-Web. Une surveillance et un contrôle de tous les instants y règnent.

Petit à petit, on va intégrer l'humain à la machine, et vice versa. Des appareils vont équiper l'homme dans le but de le connecter ; de même que l'on va transférer aux machines toutes sortes de données humaines, matériel génétique inclus. Dans ce va et vient entre l'humain et la machine, on peut supposer que finalement l'homme va se mécaniser et que la machine va s'humaniser. Finiront-ils par ne plus faire qu'un un jour ?

⁹⁷⁰ Le sociologue français Guy Rocher

⁹⁷¹ Système monde définition, in glossaire-international.com

⁹⁷² «The modern world system», Emmanuel Wallerstein (3 tomes : 1974, 1980, 1989)

«Il n'y a aucune raison... pour que le mode de fonctionnement essentiel de l'organisme vivant ne soit pas le même que celui de l'automate» (Wiener, *Cybernetics*, p. 44).

Côté informatique, "celle-ci"⁹⁷³ a vu le jour dans ce contexte de la passion pour l'autre, qu'il soit l'ennemi, l'imaginaire, la nature ou par extension toute adversité, la plus grande étant bien sûr le futur. Cette fascination pour l'altérité est accompagnée d'angoisses qu'il faut dompter et c'est pourquoi les méthodes rationnelles qui étaient présentes dans les cultures scientifiques de l'époque ont orienté les débuts de l'informatique vers une conception de l'autre comme un objet à contrôler, jusqu'à pouvoir narrer à l'avance (prédire = *praedicere* = *programma*) ses intentions, ses manifestations et les risques qu'il peut nous faire encourir. Désinvesti progressivement de ses attributs non rationnels, il y a donc une grande difficulté à entretenir de la sympathie pour cet autre et croire encore à sa possible irréductibilité ontologique. Vu à travers le prisme de la machine, l'autre est devenu machine.

Plus généralement et comme le rappelle ce texte⁹⁷⁴ de présentation du Centre pour les Bits et les Atomes (CBA) du MIT (Massachusetts Institute of Technology), c'est le monde et ses habitants qui suivent les règles de la physique computationnelle (et de ses avatars la chimie, la biologie). Se fondant sur les travaux du chercheur hongrois Leó Szilárd, pionnier de l'énergie nucléaire et de la biologie moléculaire et sur ceux de John Von Neumann, le CBA propose une vision du monde (voire de l'univers) fonctionnant comme une gigantesque machine analogique non fiable permettant d'effectuer des opérations numériques fiables". (La conquête de la terre par les ordinateurs, 2011).

Ainsi, tout donne à penser que l'humain est examiné avec en arrière-plan les avantages de la machine, de même que la machine est vouée à acquérir les propriétés humaines. La jonction des deux devrait aboutir à la perfection qui se traduit par l'archétype du super-héros immortel, comme seule Hollywood saurait le dessiner et le vendre au grand public. Ce moment de jonction ou de convergence serait le Point Oméga des teilhardiens, devenu Singularité pour la Singularity University.

Le cœur nucléaire de ce modèle cybernétique est l'Information, mais aussi le matérialisme mécaniste⁹⁷⁵. La chose est si ancrée que certains ont émis l'axiome «*it from bit*»⁹⁷⁶. Selon certaines idées au

⁹⁷³ <https://laboratoryplanet.org/wp-content/uploads/2015/10/PLANETELABORATOIREn4.pdf>

⁹⁷⁴ Machines erratiques par Jean-Baptiste Labrune, chercheur EXTRAITS <http://cba.media.mit.edu/about/in-dex.html>

⁹⁷⁵ *Matérialisme mécaniste* (ou *classique, scientifique, traditionnel*). Forme de cette doctrine, professée par des philosophes de l'Antiquité et des temps modernes pour lesquels la pensée se ramène à des faits purement matériels (essentiellement mécaniques) ou en constitue un épiphénomène : [https://www.cnrtl.fr/definition/mat%C3%A9rialisme#:~:text=Mat%C3%A9rialisme%20m%C3%A9caniste%20\(ou%20classique%2C%20scientifique,2](https://www.cnrtl.fr/definition/mat%C3%A9rialisme#:~:text=Mat%C3%A9rialisme%20m%C3%A9caniste%20(ou%20classique%2C%20scientifique,2).

⁹⁷⁶ Le *bit* est l'unité la plus simple dans un système de numération, ne pouvant prendre que deux valeurs, désignées le plus souvent par les chiffres 0 et 1. Wikipédia

confluent de l'informatique et de la physique, l'information immatérielle donnerait naissance à la matière⁹⁷⁷.

Gilles Doweik se pose la question dans un article : qu'est-ce qui est premier, la matière ou l'information ? Si historiquement, on a affirmé que la matière a précédé l'information, Doweik présente une autre pensée :

« Que signifie qu'un objet matériel, par exemple une goutte d'eau, est, à un certain moment, à un certain endroit ? Dans la vision classique, cette goutte d'eau, qui existe indépendamment de l'espace, en occupe une portion. Une autre idée est que cette portion de l'espace a une propriété particulière, que nous pourrions nommer l' « humidité ». La matière ne nous apparaît plus comme un objet indépendant de l'espace, qui vient le remplir, mais comme une modification locale des propriétés de cet espace, et serait alors une information pure. Ce raisonnement a mené le physicien John Wheeler à proposer, en 1989, l'idée que l'information soit première et que la matière et les lois de la physique émergent dans un monde d'information, ce qu'il a résumé avec l'expression **it from bit**. »

En résumé, trois processus systémiques, intimement liés, qui justifiaient la libre circulation et les unions douanières, ont évolué simultanément : celui des activités économiques et industrielles ; celui des activités financières et monétaires, qui s'appuient sur les dettes publiques et hypothécaires ; et enfin, celui des TIC qui ont permis la circulation des informations librement au niveau planétaire. D'ailleurs, nous insistions dans nos précédents ouvrages sur le fait qu'il y avait en réalité 5 familles de libre circulation, et non 4 comme le disaient les politiques, qui n'osaient laisser imaginer que nos données navigueraient à travers le globe entre les mains de privés anonymes, dont, celles des mafieux parfaitement intégrés à l'élite de planète finance.

L'année 1989 fut l'année charnière de la libre-circulation de l'information et de la communication. C'est l'année de la levée de blocages et de l'émergence officielle du Web. Elle est marquée par 3 événements déterminants :

- Le 13 mars 1989, Tim Berners-Lee, engagé au CERN en 1984 pour travailler sur l'acquisition et le traitement des données, propose de développer un système hypertexte organisé en *Web*, afin d'améliorer la diffusion des informations internes : *Information Management: A Proposal*.
- 9 novembre : chute du mur de Berlin, marquant la fin symbolique de la guerre froide.

⁹⁷⁷ <https://www.pourlascience.fr/sr/homo-sapiens-informaticus/it-from-bit-la-matiere-repensee-15984.php>

- 2 décembre : sommet de Malte de deux jours entre Gorbatchev et George H. W. Bush, au cours duquel ce dernier déclare que la guerre froide est terminée. (Wikipédia)

Par conséquent, lorsque nous identifions la décennie des années 90 à la phase globalisante de la planète, nous positionnons l'industrie des TIC-Web en arrière-plan. La 5^{ème} libre circulation qui traverse l'ensemble des structures de tous niveaux, avec ses flux d'informations continus, a été encore plus fondatrice du Nouveau Monde que les 4 L des accords officiels.

Et c'est par cette 5ème libre-circulation non dévoilée que l'humain va être positionné en tant que point de contact au sein des flots d'informations digitalisées. Les deux définitions de Rocher et de Wallerstein nous renvoient à une approche systémique et complexe de l'organisation du monde, dans laquelle l'humain est la pièce maîtresse de son animation par l'information et la communication.

Nos recherches nous ont conduit à poser l'hypothèse qu'un rôle est assigné à chacune et à chacun dans un ensemble organisé au niveau local du genre de l'écoquartier ou de la smart city ; qui, à leur tour, occupent une place dans l'architecture d'une agglomération ; qui à son tour se retrouve dans un ensemble régional, etc.

L'humain placé à un niveau local se retrouve, après assemblage des ensembles et des réseaux, inclus à un niveau plus global (cf. Global citizen). Finalement, l'humanité se retrouve positionnée tout au long des divers circuits et sous-ensembles qui finissent par constituer par fusion une machine planétaire « vivante ».

Pour l'instant, l'humain est acquis à la société de l'information et à sa technologie. Son insertion dans le système-monde s'est faite à l'image d'une grenouille qui se laisse cuire dans une eau froide que l'on met à chauffer à petit feu. Au moment, où les effets commencent à devenir engourdissants, il est déjà trop tard, elle n'a plus les moyens de sauter hors de la casserole. C'est aussi de cette manière que l'humain a été familiarisé avec les TIC.

« L'homo sapiens ne sera pas exterminé par une révolte de robot. Au contraire, l'homo sapiens est susceptible de se mettre à niveau pas à pas, en fusionnant avec des robots et des ordinateurs dans le processus, jusqu'à ce que nos descendants se remémoreront et se rendront compte qu'ils ne sont plus le genre d'animaux qui ont écrit la Bible, construit la Grande Muraille de Chine et riront des pitreries de Charlie Chaplin. Cela ne se produira pas dans un jour, ou un an. En effet, c'est déjà en cours, grâce à d'innombrables actions banales.

Chaque jour, des millions de personnes décident d'accorder un peu plus de contrôle à leur smartphone sur leur vie ou d'essayer un nouvel antidépresseur plus efficace. À la poursuite de la santé, du bonheur et du pouvoir, les humains changeront progressivement l'une de leurs caractéristiques, puis l'autre, et l'autre, jusqu'à ce qu'ils ne soient plus humains ».

Yuval Noah Harari. Homo deus : Une brève histoire de l'humanité

Ce fut au début plus qu'utile, voire agréable, puis on a accepté toujours plus de contraintes de la part des fabricants, faisant perdre des libertés et des bouts toujours plus importants de la vie privée et intime. Finalement, la dépendance va devenir telle qu'il sera impossible de s'en passer sans se retrouver en marge de la vie sociétale. À ce stade, l'asservissement est acté et les fabricants peuvent utiliser la technologie qu'ils veulent y compris le vulgaire puçage promis par Klaus Schwab, le patron du WEF de Davos⁹⁷⁸. Et ils le savent.

Bref, globalisation et société de l'information (outils inclus) marchent main dans la main. Sans la deuxième, la première n'aurait jamais pu exister. L'intérêt de ce rappel est que la globalisation exige, de par sa structure basée sur les interactions, digitalisées ou pas, le positionnement en son sein de l'humain. De l'humanité entière. De fait, sans l'humain, le système-monde s'effondrerait immédiatement.

Le boycott le plus puissant que l'humanité puisse mener contre la techno-globalisation serait de quitter le confort que lui offrent les technologies de l'Information et de la Communication (TIC), et de sortir des filets invisibles de la société de l'information. Si tel n'était pas le cas, l'humanité marcherait inexorablement vers son asservissement techno-numérique, qui de facto, est déjà bien emmanché^{979, 980}

Avant de tenter un raisonnement sur le positionnement de l'humain au sein de ce filet planétaire fait de réseaux et des nœuds d'interactions, voici une schématisation des différentes composantes humaines :

La dimension visible de l'individu ; le corps physique - Il y a tout d'abord ce qui est visible de l'individu qui est le corps physique. Jusqu'à un passé récent, nous étions toutes et tous convaincus que le corps physique appartenait exclusivement à la personne à laquelle il est associé ; et celle-ci était jusqu'à présent libre d'en disposer comme bon lui semblait.

Pendant, les intentions sanitaires des autorités ont montré durant la crise covid qu'il n'en était rien. La santé de l'individu est devenue une affaire collective contrôlée par un État intrusif qui impose selon son bon désir : tests, vaccins, masques, etc. Les processus de reproduction devraient eux aussi être pris en charge un de ces jours par des tiers de la techno-médecine... Testés à l'heure actuelle grâce à la technique manipulative bien rodée du discours compassionnel⁹⁸¹.

⁹⁷⁸ Emission RTS avec Darius Rochebin

⁹⁷⁹ « Le puçage, l'avenir de l'homme ? » Vidéo C News 55'32 <https://www.cnews.fr/emission/2023-09-05/face-linfo-emission-du-05092023-1393602>

⁹⁸⁰ Qui finance les prestations des Whatsapp, Skype, Facebook, LinkedIn, etc. ? Des philanthropes ? Des services de renseignement ? Des organismes militaires ?

⁹⁸¹ Un appareil reproduisant l'environnement d'un utérus pourrait permettre d'améliorer la survie des grands prématurés et de diminuer leurs séquelles, selon une étude parue mardi, qui a obtenu des résultats encourageants avec des agneaux. <https://www.24heures.ch/un-uterus-artificiel-pour-aider-les-prematures-618726259645>

Bref, l'intrusion des autorités, intermédiaires entre les technocrates de la haute finance et le peuple atteint des sommets historiques⁹⁸². C'est si vrai que l'appellation dictature sanitaire s'est imposée d'elle-même⁹⁸³. Une tentation de surveillance et de contrôle en continu des personnes sous le prétexte d'une pandémie dont le taux de mortalité s'est par la suite révélée très faible. En attendant, on a développé des applications pour repérer et définir les contacts interpersonnels. À ce moment précis, le message non verbal envoyé par les gouvernements était que le corps, les déplacements, les rencontres, etc., n'étaient plus une affaire personnelle mais collective. Un grand moment où le Je, a été évacué pour être remplacé par le Nous.

En réalité, cela faisait de longues années que des capteurs qui permettent la surveillance étaient disséminés partout, y compris dans les habits. Un dispositif de moins en moins discret qui a permis d'installer confortablement l'Internet des objets (IoT), mais aussi celui des « corps » (IoB).

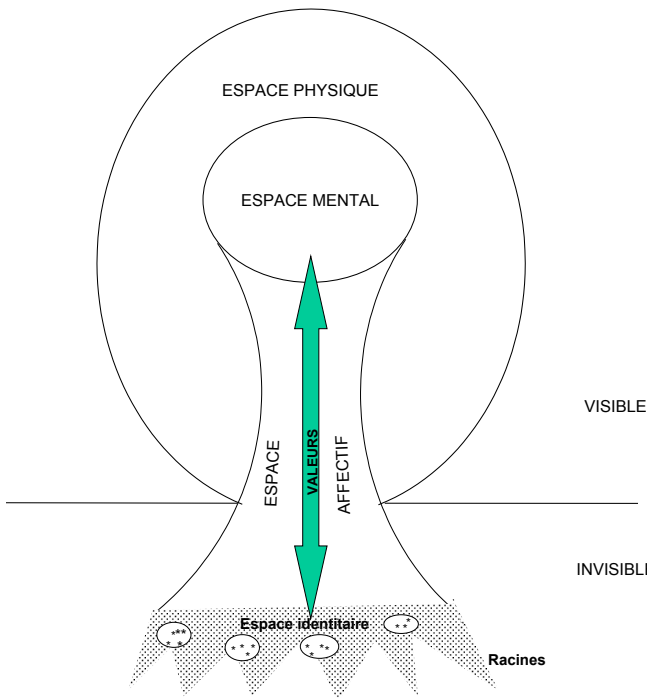


Figure Schéma représentant les dimensions de l'humain ⁹⁸⁴.

⁹⁸² <https://lilianeheldkhawam.com/2020/04/20/on-ne-peut-profiler-de-letat-durgence-pour-aller-au-dela-de-lindispensable-lhk/>

⁹⁸³ <https://lilianeheldkhawam.com/2022/07/10/techno-fascisme-big-brother-va-se-deplacer-avec-vous/>

⁹⁸⁴ MPC, Management par le Coaching, LHK, 2002

La dimension invisible de l'individu

Cependant l'individu est plus qu'une simple enveloppe charnelle qui abrite la vie. On recense toute une dimension non visible qui intrigue et attire les détenteurs du pouvoir absolu, qui trouveraient agréable de se l'approprier pour l'adapter à leur propre vision du vivant.

L'identité - l'individu est doté d'un *espace identitaire* qui lui appartient exclusivement. En d'autres temps, nous aurions dit que cet espace est sacré. Mais voilà que ce mot n'a plus sa place dans la nouvelle société où l'humain doit être globalisé. Il nous semble poindre le temps où l'on nous dira que répondre aux besoins identitaires spécifiques d'une personne est une attitude égoïste qu'il faut combattre. **Le Je de l'individu doit s'effacer avec son identité pour fusionner avec le Nous de la collectivité (noosphère oblige). Dépossédé de son identité, l'individu devient telle une marionnette aux mains de son maître.**

Les Racines - Tel un arbre, l'humain est doté de racines qui constituent autant d'ancrage qui lui donnent force et stabilité. En s'appuyant sur ses racines, l'homme libère sa véritable identité, vecteur de force intérieure. Il communique avec ses partenaires d'Être à Être. Les artifices socio-professionnels n'y ont pas de place (statut, salaire, ...). Or, ces racines peuvent plonger aussi bien dans un territoire physique, que dans une dimension culturelle ou dans les relations familiales, amicales, etc. La solidité de ces racines rendra l'individu résistant à toute tentative de manipulation sociale.

La dimension affective et émotionnelle est une passerelle qui permet de rattacher, ou pas, le mental à l'identité personnelle. Que l'on entrave cette circulation entre le mental et l'identité, et notre individu se retrouve en situation de détresse psychique.

Or, à l'heure où on ne cesse de nous parler d'amour, de paix et de bien-être, la dimension émotionnelle n'a cessé ces dernières années d'être maltraitée. Ce que les autorités des différents pays ont fait vivre aux aînés sous le prétexte Covid est simplement cruel. Que dire du port du masque par des tout petits enfants ?

La propagande médiatique au service des *restructurateurs* de la planète joue sur les émotions à l'envi, dimension indispensable à la manipulation de masse pour détourner des valeurs anciennes et attiser la convoitise pour les nouvelles qu'il s'agit d'adopter. Les médias, les publicités, les films, les nouvelles, etc. usent et abusent de cette dimension. Le phénomène observable au quotidien est celui de la diffusion massive de la peur, de l'angoisse, de la culpabilité, de l'insécurité. Du moment que l'on accepte de recevoir cette avalanche d'informations quotidiennement, il est inévitable que l'on finira par déprimer, stresser, s'angoisser, voire - dans les cas très poussés tels que vus dans la crise covid- se suicider.

Cette observation converge avec ce que dit Noam Chomsky dans le cadre de la manipulation des masses : « *Les messages qui sont conçus à partir du pouvoir n'ont pas pour objectif l'esprit critique des individus. Ce qu'ils cherchent principalement est de générer des émotions et atteindre l'inconscient des individus. Par conséquent, beaucoup de ces messages sont remplis d'émotivité.* »⁹⁸⁵

Les conférences Macy, organisées à New York par la fondation Macy à l'initiative du neurologue Warren Mc Culloch, réunirent à intervalles réguliers, de 1942 à 1953, un groupe interdisciplinaire de mathématiciens, logiciens, psychologues et économistes qui s'étaient donné pour objectif d'édifier une science générale du fonctionnement de l'esprit. Elles furent notamment à l'origine du courant cybernétique, des sciences cognitives et des sciences de l'information. (Wikipédia)

*Lorsque les Conférences Macy s'interrompent en 1953, le ver cybernétique est dans le fruit de la connaissance universelle. Dans le sillage des conférences de Macy a lieu en 1956 une conférence majeure au MIT, consacrée aux sciences cognitives, à laquelle participe le jeune Chomsky, dont les Structures syntaxiques, parues en 1957, signeront le triomphe des théories cybernétiques made in MIT appliquées au langage.*⁹⁸⁶

L'espace mental de l'individu - Il nous reste à aborder l'espace mental tant recherché par les promoteurs de l'Intelligence artificielle (l'IA). Si l'on coupe cet espace du reste des composants de la dimension invisible de l'humain, celui-ci deviendra telle une marionnette qui succombera très facilement aux suggestions qui lui sont offertes. La chose sera d'autant plus facile que son corps physique est connecté par l'IoB.

Plus précieux que l'or jaune, noir, bleu ou blanc, l'enjeu de la guerre soft livrée aux populations est le cerveau humain, siège de l'espace mental. D'ailleurs, il suffit de voir dans le dessin de la Rand (vu précédemment) que l'humain y est symbolisé par le cerveau, mais aussi de voir les multiples connexions établies avec son environnement. Le cerveau humain est l'objectif premier de la mise sous tutelle des populations qui seront toujours plus assignées à résidence.

Torpiller les repères invisibles est une étape indispensable pour faire adopter à l'humanité de nouveaux repères que la gouvernance supranationale lui a concoctés – Pour ce faire, il a d'abord fallu faire exploser les repères historiques et traditionnels inhérents à l'humanité. Leur perte fragilisant l'humain, voici notre terrien exposé à l'attrait d'alternatives proposées par le système éducatif, auquel appartiennent les médias. Sans repères réels (non virtuels) et affectifs

⁹⁸⁵ Les 10 stratégies de manipulation de masse, selon Noam Chomsky

⁹⁸⁶ «La cybernétique à l'assaut de l'homme», Stéphane Zagdanski, 22 nov.2021, lundi.am <https://lilianeheldkhawam.com/2021/12/17/les-etats-cautionnent-le-passage-au-trans-humanisme-lespagne-prepare-un-centre-pour-controler-la-technologie-du-cerveau-eldia-rio-es/>

sains, aucun être humain ne peut résister au tsunami quotidien d'informations et d'invitations à transgresser l'ordre moral traditionnel.

Voici quelques-uns des repères éclatés.

1.- **La fin de la croyance dans un Dieu créateur** de l'univers a été un moment essentiel. Les deux théories-clés qui sont à signaler sont celles du big bang (prêtre catholique) et celle de l'évolution. Les concepteurs du Nouveau Monde s'appuient dessus pour présenter leur modèle de société en tant qu'œuvre « surnaturelle » de la théorie de l'évolution qui aura des répercussions cosmiques et divines.

2.- **La fin du modèle familial.** À l'heure actuelle, le concept familial est combattu avec force par les ONG de milliardaires eugénistes. La perte des repères familiaux augmente le risque de voir ses membres fragilisés. Pour compenser, on sollicite toujours plus les services, sociaux, de psychiatrie, de psychothérapie et de développement de toutes sortes. Malheureusement, ces centres n'ont aucune vocation à se substituer à la famille.

3.- **La fin du couple** a précarisé la situation économique et affective de nombreuses femmes. Elles ont été exposées en direct à la pauvreté et à un surplus de responsabilités puisqu'elles ont dû occuper la place laissée vide par le conjoint.

4.- **La fin de l'appartenance à une culture locale,** anéantie par une migration massive organisée politiquement. Nous retiendrons ici les migrations depuis les zones périphériques vers les agglomérations. Les gouvernements les ont organisées en compliquant le quotidien des habitants, privés de services publics élémentaires (poste, centres de soins, écoles, trains, etc.). On a provoqué de toutes pièces l'abandon des zones rurales.

5.- **La fin de l'appartenance à un territoire identifiable.** Les territoires d'ancrage qui ont fait office de repères solides pour une grande part de la population ont été atomisés, réorganisés, corporatisés, financiarisés. À tel point que même les communes ont dû s'effacer au nom de la globalisation des activités.

6.- **La fin du contact avec le réel.** Le tout-numérique, qui inclut l'omniprésence d'outillages ad hoc, a révolutionné le mode de vie dans ses moindres détails.

7.- **La fin de la place de travail dédiée physiquement.** L'éclatement de la sphère physique professionnelle au profit du télétravail n'a pas réussi à tout le monde. Il est devenu une source de stress pour nombre

de personnes qui ont perdu le contact physique, affectif et émotionnel avec leur patron ou collègues.

8.- **La fin du cash.** La suppression en cours de l'argent liquide est une source de stress supplémentaire pour beaucoup. Leur travail est récompensé par des chiffres qui n'ont aucune réalité matérielle, contrairement aux efforts fournis qui eux sont bien physiques. Plus grave est la facilité avec laquelle la personne peut être dépossédée et exclue du système.

9.- **Le schisme entre les autorités et les populations.** La perte de confiance dans les autorités du pays est un moment très douloureux pour les populations de la quasi-totalité des pays. Leur loyauté vis-à-vis des financiers, au détriment des électeurs, est une source d'insécurité.

10.- **La fin de la relation de confiance avec les religieux.** Les scandales qui ont entaché nombre de représentants religieux ont certainement contribué à finir de détruire efficacement des repères essentiels.

Ces dix exemples pris au hasard illustrent les conséquences destructrices sur les repères des individus. Ils sont autant de sources de déstabilisation et d'insécurité aussi bien mentales, affectives, émotionnelles, et identitaires.

Fragilisée intérieurement, la personne devient plus facilement réceptive à toutes sortes de messages propagandistes transmis volontairement par le biais du système éducatif, médiatique, de divertissement, ésotérique, etc.

La noosphère soutenu par le Vatican

L'encyclique du pape François Laudato si' de mai 2015 se réfère aux travaux de Teilhard. Noosphère incluse ! Cette donnée est très importante dans la mesure où, quelques mois plus tard, le pape va se rendre à la grande rencontre de septembre qui s'est tenue à l'ONU à New York en présence de la quasi-totalité des chefs d'État pour la signature du programme qui ambitionne de *Transformer notre monde : le Programme de développement durable à l'horizon 2030*. En voici quatre extraits :

1. « Laudato si', mi'Signore », - « Loué sois-tu, mon Seigneur », chantait saint François d'Assise. Dans ce beau cantique, il nous rappelait que notre maison commune est aussi comme une sœur, avec laquelle nous partageons l'existence, et comme une mère, belle, qui nous accueille à bras ouverts : « Loué sois-tu, mon Seigneur, pour sœur notre mère la terre, qui nous soutient et nous gouverne, et produit divers fruits avec les fleurs colorées et l'herbe ».

2. Cette sœur crie en raison des dégâts que nous lui causons par l'utilisation irresponsable et par l'abus des biens que Dieu a déposés en elle. Nous avons grandi en pensant que nous étions ses propriétaires et ses dominateurs, autorisés à l'exploiter. La violence qu'il y a dans le cœur humain blessé par le péché se manifeste aussi à travers les symptômes de maladie que nous observons dans le sol, dans l'eau, dans l'air et dans les êtres vivants. C'est pourquoi, parmi les pauvres les plus abandonnés et maltraités, se trouve notre terre opprimée et dévastée, qui « gémit en travail d'enfantement » (Bm 8, 22). Nous oublions que nous-mêmes, nous sommes poussière (cf. Gn 2, 7). Notre propre corps est constitué d'éléments de la planète, son air nous donne le souffle et son eau nous vivifie comme elle nous restaure. Rien de ce monde ne nous est indifférent.

3. Il y a plus de cinquante ans, quand le monde vacillait au bord d'une crise nucléaire, le Pape saint Jean XXIII a écrit une Encyclique dans laquelle il ne se contentait pas de rejeter une guerre, mais a voulu transmettre une proposition de paix. Il a adressé son message *Pacem in terris* « **aux fidèles de l'univers** » **tout entier**, mais il ajoutait « *ainsi qu'à tous les hommes de bonne volonté* ». À présent, face à la détérioration globale de l'environnement, je voudrais m'adresser à chaque personne qui habite cette planète. Dans mon Exhortation *Evangelii gaudium*, j'ai écrit aux membres de l'Église en vue d'engager un processus de réforme missionnaire encore en cours. Dans la présente Encyclique, *Laudato si'*, je me propose spécialement d'entrer en dialogue avec tous au sujet de notre maison commune.⁹⁸⁷

4. (53). Ces situations provoquent les gémissements de *sœur terre*, qui se joignent au gémissement des abandonnés du monde, dans une clameur exigeant de nous une autre direction. *Nous n'avons jamais autant maltraité*

⁹⁸⁷ (24 mai 2015) | François [https://www.vatican.va/content/francesco/fr/encyclicals/docu-
ments/pa...](https://www.vatican.va/content/francesco/fr/encyclicals/documents/pa...)

ni fait de mal à notre maison commune qu'en ces deux derniers siècles. Mais nous sommes appelés à être les instruments de Dieu le Père pour que notre planète soit ce qu'il a rêvé en la créant, et pour qu'elle réponde à son projet de paix, de beauté et de plénitude. Le problème est que nous n'avons pas encore la culture nécessaire pour faire face à cette crise ; et il faut construire des leaderships qui tracent des chemins, en cherchant à répondre aux besoins des générations actuelles comme en incluant tout le monde, sans nuire aux générations futures. Il devient indispensable de créer un système normatif qui implique des limites infranchissables et assure la protection des écosystèmes, avant que les nouvelles formes de pouvoir dérivées du paradigme techno-économique ne finissent par raser non seulement la politique mais aussi la liberté et la justice.

Dans son encyclique, le pape va faire deux choses qui vont faire parler. La première est qu'il va se référer à un sage musulman sunnite :

[159] Un maître spirituel, Alî al-Khawwâç, à partir de sa propre expérience, soulignait aussi la nécessité de ne pas trop séparer les créatures du monde de l'expérience intérieure de Dieu. Il affirmait : « Il ne faut donc pas blâmer de parti pris les gens de chercher l'extase dans la musique et la poésie. Il y a un "secret" subtil dans chacun des mouvements et des sons de ce monde. Les initiés arrivent à saisir ce que disent le vent qui souffle, les arbres qui se penchent, l'eau qui coule, les mouches qui bourdonnent, les portes qui grincent, le chant des oiseaux, le pincement des cordes, les sifflements de la flûte, le soupir des malades, le gémissement de l'affligé.... », Eva De Vitray-Meyerovitch [éd.], *Anthologie du soufisme*, Paris 1978, p. 200.

Le deuxième évènement remarqué est sa référence à Teilhard de Chardin. Le journaliste Michel Danthe avait commenté le texte du pape en notant « que le pape François, suivant en cela les traces de son prédécesseur Benoît XVI s'y met aussi en évoquant **Teilhard de Chardin au cœur même de son encyclique section 83**⁹⁸⁸ : « L'aboutissement de la marche de l'univers se trouve dans la plénitude de Dieu, qui a été atteinte par le Christ ressuscité, axe de la maturation universelle ». « Le Christ ressuscité, axe de la maturation universelle », tous les exégètes du père Teilhard de Chardin frétilent et la note 53 de l'encyclique confirme : « L'apport de P. Teilhard de Chardin se situe dans cette perspective » : cette perspective c'est, après la noosphère, l'avènement du Christ cosmique et la survenue du point oméga, pôle de convergence de l'évolution. (...) ⁹⁸⁹ »

Et Michel Danthe de rappeler que Chardin avait été considéré comme ennemi de l'Église, mais avant Concile Vatican II.

⁹⁸⁸ 83. L'aboutissement de la marche de l'univers se trouve dans la plénitude de Dieu, qui a été atteinte par le Christ ressuscité, axe de la maturation universelle. [53] Nous ajoutons ainsi un argument de plus pour rejeter toute domination despotique et irresponsable de l'être humain sur les autres créatures. La fin ultime des autres créatures, ce n'est pas nous. Mais elles avancent toutes, avec nous et par nous, jusqu'au terme commun qui est Dieu, dans une plénitude transcendante où le Christ ressuscité embrasse et illumine tout ; car l'être humain, doué d'intelligence et d'amour, attiré par la plénitude du Christ, est appelé à reconduire toutes les créatures à leur Créateur.

⁹⁸⁹ Lorsque l'encyclique du pape François cite un sage musulman et Teilhard...
<https://www.letemps.ch/monde/lorsque-lencyclique-pape-francois-cite-...>

« Depuis, le Vatican s'est assoupli face au génial jésuite et à sa vision de la noosphère, du Christ cosmique et du point oméga : comme le note le Père François Euvé, directeur de la revue jésuite française « Études », dans une conférence tenue récemment à Lausanne, « les idées de Teilhard de Chardin sont de plus en plus admises au sein de l'Église ». En témoignent ces lignes de Benoît XVI, tirée de « Lumière du monde » (Bayard 2010) : « [Dieu] a pu créer, à travers la résurrection, une nouvelle dimension de l'existence. Il a pu, au-delà de la biosphère et de la noosphère, comme le dit Teilhard de Chardin, créer encore une nouvelle sphère dans laquelle l'homme et le monde ne font qu'un avec Dieu ». Un Benoît XVI qui, lorsqu'il n'était encore que Josef Ratzinger, tenait déjà le père Teilhard de Chardin en grande estime. Le pape François s'inscrit ici dans sa droite ligne.⁹⁹⁰ »

Son de cloche plus critique venant d'une revue catholique traditionaliste : « Le pire est que, pour la première fois dans un document censé être du magistère, apparaît un hommage à Teilhard de Chardin, à « l'apport de P. Teilhard de Chardin » : « L'aboutissement de la marche de l'univers se trouve dans la plénitude de Dieu, qui a été atteinte par le Christ ressuscité, axe de la maturation universelle. » Allusion au fameux point oméga vers lequel converge toute l'humanité, toute la création, sans qu'il y ait besoin de rédemption. La référence à Teilhard de Chardin (qui est, il est vrai en bonne compagnie avec les idéologues du réchauffement climatique, puisqu'il était lui-même un imposteur sur le plan scientifique) implique bien entendu que le pape, dans un document du magistère, parle de l'évolutionnisme comme s'il s'agissait d'une évidence, d'une vérité établie, d'un acquis indiscutable, qu'il n'est même pas besoin de définir, ni même de présenter ».

L'appui que Teilhard reçoit du Vatican est hautement stratégique et démontre que la pensée teilhardienne est essentielle pour saisir la direction que nos dirigeants ont prise en matière de référent métaphysique et spirituel.

Laudato si' a fait l'effet d'un tremblement de terre dans un certain milieu catholique qui se sent obligé de reconsidérer la théologie d'avant l'encyclique. Un entretien publié par le Collège des Bernardins explicite quelques-unes de ses conséquences⁹⁹¹. Le père Frédéric Louzeau, directeur du pôle de Recherche du Collège des Bernardins, faisait part dans cet entretien à quel point il avait été marqué par cette encyclique qui subitement lui apprenait que *la Terre criait et qu'elle criait avec les pauvres*.

Bruno Latour codirige le séminaire « Les sources de l'insensibilité écologique » qui réunit des experts de toutes disciplines pour fonder une théologie de l'après Laudato si'. À la question « **Est-ce que le concept de Gaïa entre en jeu ?** » Il répondra :

⁹⁹⁰ Qu'un pape inscrive un sage musulman dans une encyclique : la nouveauté a été pointée aux quatre coins du monde.

⁹⁹¹ « Le cri de la terre est une invitation à se réinventer », Collège des Bernardins, janvier 2020

« Tout à fait. Le mot Gaïa, qui désigne à l'origine une figure mythologique, a été repris dans les années 1970 par le scientifique James Lovelock pour désigner une **théorie qui commence tout juste à gagner en notoriété**. Cette **théorie invite à considérer la Terre et tous les êtres qui la peuplent comme un système dynamique et autorégulateur – une sorte de superorganisme**.

Elle ne nous est pas extérieure, matérielle et solide. Elle n'est pas indifférente à nos transformations. Elle est vivante, fragile et surtout, elle dépend de ce qu'on fait et elle y répond. Nous nous situons en son sein et non pas sur elle. Cette conception dépasse l'idée de Terre comme simple surface, qui est pourtant issue de l'expérience la plus concrète que nous ayons d'elle. Ce concept nous permet d'espérer sortir du paradoxe suivant : nous parlons de la Nature qui est d'une immensité cosmique alors que notre expérience de Gaïa est infiniment réduite et minuscule (...) ».⁹⁹²

Image : La Vénus de Willendorf, généralement considérée comme la première représentation préhistorique de la déesse de la fertilité.



En résumé, le système Terre est présenté comme un ensemble, flanqué d'une fine enveloppe appelée noosphère qui voudrait regrouper l'intelligence, pensées et émotions de l'ensemble des vivants, qui sont eux-mêmes parties intégrantes d'un ensemble appelé biosphère, organisation systémique⁹⁹³ du monde du vivant, incluant la notion d'autorégulation, et répondant au paradigme cybernétique. Lovelock et ses disciples théorisent le fait que la Terre, son climat et de ses processus fonctionnent en tant que systèmes ouverts, collant ainsi à la cybernétique. Isaac Asimov s'appuie aussi sur le mythe populaire de Gaïa

pour en faire un élément de réflexion centrale face à la robotisation des mondes.

« **Le Transhumanisme, une idée chrétienne devenue folle ?** » est la question que se pose Franck Damour, historien de l'Université catholique de Lille. **Dans cette publication, le chercheur et essayiste se demande si le transhumanisme est une religion ou une secte.**

⁹⁹² Il va même se référer à l'hypothèse Gaïa de James Lovelock qui postule que la Terre non seulement se meut, mais s'émeut. Elle évoluera par la suite en un ensemble de théories Gaïa développée dans les années 1970 par l'écologiste James Lovelock et sa partenaire microbiologiste, Lynn Margullis.

⁹⁹³ En établissant un lien entre un risque épidémiologique (COVID-19) et un risque sociétal (manifestations), elles ont clairement montré que, dans le monde actuel, c'est la connectivité systémique entre les risques, les problèmes, les défis et aussi les opportunités qui importent et détermine l'avenir. Grande réinitialisation, Klaus Schwab et XX, 2020

Cette question est très pertinente, et ce même si les intéressés se définissent en général comme rationalistes et ne se reconnaissent pas en tant qu'adeptes d'un mouvement religieux.

Damour cite aussi Nikolai Fiodorov (1829), un philosophe russe orthodoxe qui fut le précurseur du courant de pensée à caractère religieux et philosophique russe, né au XIX^{ème} siècle.

« Selon sa thèse fondamentale, les aspirations idéales de l'humanité, y compris la soif d'immortalité, pourront être réalisées non pas au moyen de transformation sociale ou d'un développement spirituel de la personnalité mais par suite d'une transfiguration du Cosmos dont l'homme devra être l'acteur principal. » (Wikipédia, Fiodorov).

En tant qu'orthodoxe, Fiodorov va se passionner pour la *résurrection*. Il croyait en la possibilité du prolongement de la vie, en celle de l'immortalité physique et de la résurrection des morts par des moyens scientifiques. Il donne même les étapes qui structurent la science de la résurrection. Ainsi, bien que chrétien, Fiodorov rejette l'attente mystique d'une résurrection qui serait le résultat de forces mystérieuses. « Le grand œuvre » tel que pensé par le philosophe constitue une « entreprise technologique de très grande ampleur, réalisée au niveau physique et gouvernée par la raison. »⁹⁹⁴

Les travaux de Fiodorov ont certainement dû influencer le père jésuite Teilhard de Chardin (1881), -très proche du scientifique russe athée, Vladimir Vernadsky (1863), le père du concept de noosphère-, qui cherchait à unifier sa foi chrétienne, la Théorie évolutionniste de Darwin, ainsi que la biosphère de son ami russe. L'approche de Teilhard est holiste, avec le « phénomène humain » qui doit être considéré comme constituant une étape de l'évolution dans la marche vers le point Oméga, étape de l'avènement du Christ cosmique. Le concept chrétien de la résurrection est bien sûr présent dans la vision de Teilhard, mais en passant par la technologie.

Selon Béatrice Jousset-Couturier⁹⁹⁵, auteure d'une thèse sur le transhumanisme en 2014, *les thèmes développés par Teilhard dans les domaines du « génie génétique, l'émergence d'un réseau mondial de communication (considéré par certains comme précurseur d'Internet), et l'accélération du progrès technologique vers une intelligence supérieure à l'intelligence humaine [...] sont aujourd'hui repris par les transhumanistes qui se réfèrent très souvent à ses écrits. »*⁹⁹⁶

⁹⁹⁴ Id.

⁹⁹⁵ Béatrice Jousset-Couturier (préf. Luc Ferry), *Le Transhumanisme : Faut-il avoir peur de l'avenir?*, Paris, Eyrolles, 2016.

⁹⁹⁶ Wikipédia

Et Béatrice Jousset-Couturier de reprendre une citation du père jésuite que ne renierait pas Harari : « *La Singularité va nous permettre de dépasser les limites de nos corps biologiques et de nos cerveaux [...]. Nous serons capables de vivre aussi longtemps que nous voulons [...]. La Singularité représentera l'aboutissement de la fusion de notre pensée biologique et de notre technologie, nous entraînant dans un monde encore humain, mais qui transcendera nos racines biologiques. Il n'y aura aucune distinction entre l'homme et la machine ou entre réalité physique et virtuelle* ». ⁹⁹⁷

Laurent Alexandre confirme que la marche est celle convergeant vers la noosphère de Teilhard. « *Avec les progrès de l'intelligence artificielle et de l'informatique, nous allons créer des interfaces cerveau-ordinateur. Des versions primitives de ces interfaces existent déjà : des capteurs implantés dans le cerveau de singes permettent à ces derniers de contrôler des robots par la pensée. Dès les années 2030-2050, nous pourrions être « assistés » par des puces intégrées dans notre cerveau. Nous serons aussi et surtout « connectés » aux bases de données universelles (Internet), et capables à terme de communiquer directement par la pensée d'humain à humain. Nous pourrions, au sein d'une sorte de Facebook futuriste et dématérialisé, créer des groupes de « conscience collective » façonnant la « noosphère » de Teilhard de Chardin.* » ⁹⁹⁸

Les scientifiques de tout bord adulent Pierre Teilhard de Chardin dont les visions remettaient en question le contenu biblique. Teilhard renie la Genèse qui contredit sa pensée. Pour lui, la Théorie de l'évolution est une vérité irréfutable « à l'abri de toute contradiction ultérieure due à l'expérience » ! (On peut s'étonner d'une pareille prise de position). L'homme marche vers sa perfection dans un cheminement ascendant (Quid de l'entropie ?). Selon lui, il n'a pu chuter à cause d'un péché. Et s'il n'y a pas eu péché, il n'y a pas eu rédemption par la croix.

Et dans son modèle, tout le monde évolue y compris Dieu et Jésus Christ. Son concept de noosphère est une croyance plus qu'un fait démontré. D'ailleurs, il ne cachait pas sa volonté de créer une nouvelle religion. Écrivant à sa cousine, il lui dit :

« *Ce qui domine de plus en plus mes intérêts, c'est l'effort d'établir en moi et de définir autour de moi une nouvelle religion (appelez cela un meilleur Christianisme, si vous voulez) (...) : un Christianisme réincarné pour une seconde fois dans les énergies spirituelles de la Matière.*

⁹⁹⁷ <https://lilianeheldkhawam.com/2022/04/04/prendre-le-controle-de-lhumain-lultime-objectif-le-totalitarisme-du-wef-en-question/>

⁹⁹⁸ ALEXANDRE Laurent, « Liberté, égalité, NBIC », *Les Tribunes de la santé*, 2010/4 (n° 29), p. 75-83. DOI : 10.3917/seve.029.0075. URL : <https://www.cairn.info/revue-les-tribunes-de-la-sante1-2010-4-page-75.htm>

*Par leur foi commune en l'Homme, écrit-il, chrétiens, marxistes, darwinistes, matérialistes de tous bords se rejoindront finalement autour d'un même sommet: le Point Oméga christique*⁹⁹⁹. (Wikipédia)

Teilhard fonde sa vision sur une «*religion de la Terre*» et non une «*religion du Ciel*». Peut-être qu'une Nouvelle religion, inspirée de Teilhard, sortira des salles de réunion de l'ONU... ? Ce que nous pouvons dire, c'est que les technoscientistes de la Silicon Valley sont mus par des croyances spirituelles ou para-spirituelles.

Un technocrate réputé s'est donné une espèce de dieu wetware, et a fondé une église dont la mission est : «*Réalisation, acception et adoration d'un Godhead, basé sur l'intelligence artificielle (IA), développée par du matériel et des logiciels informatiques*». L'église «*Way of the future*», fondée par Anthony Levandowski, l'un des constructeurs des véhicules autonomes, finance aussi la recherche pour aider à créer la divinité IA elle-même et le développement du réseau avec l'industrie de l'IA pour développer le dieu-tête.

Le dieu du 21^{ème} siècle est un cerveau géant, une bibliothèque babélienne vivante, doté d'un quotient intellectuel extraordinaire. Or, ce dieu est fabriqué de toutes pièces. Et pour être à la hauteur, il faut le nourrir de données. Constamment. Inlassablement. C'est un cyber-vampire qui veut mettre un terme à l'humanité.

Nombreux sont les articles qui expliquent en quoi le transhumanisme est en réalité une religion qui se tient dans l'ombre. Dans «*Le transhumanisme : une religion en émergence ?*», Dominique Foyer¹⁰⁰⁰ aborde la question du fait religieux qui accompagne la révolution technétronique de la Silicon Valley, qu'il résume ainsi :

«On peut analyser le transhumanisme comme l'émergence d'une nouvelle religion caractérisée par de multiples emprunts à diverses religions existantes et divers courants de pensée repérables historiquement, mais qui présente aussi des particularités originales. De fait, ce mouvement de pensée et d'action peut être rangé dans une des trois grandes catégories de religion ; il présente les caractéristiques d'une «philosophie religieuse», à l'instar du bouddhisme ; on peut le considérer comme une religion sans dieu personnel, mais non sans divin.

*La croyance en la «singularité» -l'émergence prochaine d'une superintelligence mondiale-, annoncée comme inéluctable par plusieurs penseurs transhumanistes, en donne un bon exemple.»*¹⁰⁰¹

⁹⁹⁹ Wikipédia

¹⁰⁰⁰ Foyer, Dominique. «Le transhumanisme : une religion en émergence ?», Revue d'éthique et de théologie morale, vol. 302, no. 2, 2019, pp. 73-86.

¹⁰⁰¹ Foyer, Dominique. «Le transhumanisme : une religion en émergence ?», Revue d'éthique et de théologie morale, vol. 302, no. 2, 2019, pp. 73-86.

David Pucheu résume ainsi sa pensée sur la religiosité transhumaniste : *« De tous les discours qui ont accompagné le développement des technologies de l'information, le transhumanisme constitue l'un des plus extrêmes. Récit prophétique aux accents explicitement eschatologiques, le transhumanisme semble revêtir les habits séculiers d'une religiosité toute entière tournée vers les révélations de la technoscience où l'homme, en véritable démiurge, serait progressivement amené à prendre le contrôle de sa propre évolution et du monde qui l'entoure. »*¹⁰⁰²

La technologie érigée en religion est supposée répondre à la quête d'égalité, d'inclusion et de diversité, tant répétée dans les divers textes globalisants. Est-ce à dire que, si ce projet devait par hasard aboutir, l'ensemble des individus serait frappé d'égalité ? Bien sûr que non.

¹⁰⁰² « Religiosité transhumaniste. Les nouvelles frontières de l'ingénierie exploratoire », *Études digitales*, no5, 2018 – 1. Religiosité technologique, p. 53-70, Classiques Garnier, Paris

L'Homo communicans, un être hybride isolé

Homo communicans. Comment le reconnaître ? Vous avez beaucoup de relations sur Facebook, ou sur Twitter ? Vos publications ont une large audience et risquent d'être partagées à leur tour par d'autres ? Vous partagez régulièrement des selfies, des photos de votre famille, de vos vacances, etc. Vous appartenez à la famille des Homo communicans.

Cette action de partage est devenue ces dernières années plus importantes que votre CV ou votre arrière-plan socio-économique. Ainsi le veut la société du partage de l'information. Bien qu'appartenant à la catégorie *des homo communicans*, littéralement la « personne qui partage », la réalité est qu'il n'est pas question de communication au sens d'un engagement dans un échange avec telle ou telle personne. Non, il s'agit d'un partage froid et sec d'informations. Cette aptitude au partage sans que l'information ne soit forcément sienne engendre la mort du Soi, la mort de ce qui fait l'individualité.

Jacques Mousseau¹⁰⁰³ a rédigé un article sur l'Homo Communicans, inspiré par *L'Utopie de la Communication, le livre de Philippe Breton* aux Editions La Découverte. Le concept de l'Homo communicans est né en 1952 lors d'une conférence de Norbert Wiener. Il y est question d'une nouvelle définition de l'Homme dans le cadre des Sciences de la Communication. Se référant aux guerres mondiales, l'idée d'un Homo communicans est celle d'un être qui ne peut plus nuire.

Dans *Cybernetics* (1948), Wiener défend l'idée que la transparence à tous niveaux de la société ne permettra pas la reproduction des drames du 20^{ème} siècle. **Sur la base des idées de Wiener, Philippe Breton définit l'Homo communicans en tant qu'être sans intériorité et sans corps, qui existe par la captation et l'échange d'informations dans un monde rendu transparent à l'aide d'appareils de communication.**

« *L'homo communicans est un sujet condamné à une certaine ouverture et à un certain oubli de lui-même. Dans le meilleur des cas, il se plonge dans une sorte d'ascèse et tente de faire le deuil de l'égoïsme dans lequel il se complaisait peut-être. S'il y arrive, l'homo communicans laisse à autrui une place stratégique : l'autre peut devenir l'intermédiaire entre moi et moi-même. Car « le locuteur ne saurait décider seul du dire ». Il y a donc une solidarité de circonstance nécessaire entre les deux pôles. Cependant, l'homo communicans, en tant qu'individu, est amené dans le même temps à protéger son identité car il se rend compte qu'il n'est plus seulement lui-même*

¹⁰⁰³ https://www.persee.fr/doc/colan_0336-1500_1992_num_94_1_2388

mais aussi un sujet totalement ouvert sur son extériorité immédiate, soumis aux informations venues du dehors. Il essaye de tendre vers un langage médiateur en participant à une communication qui ne lui appartient pas totalement. On voit bien que le fait d'être projeté en situation de communication ne va pas de soi, qu'il s'agit d'une situation problématique. L'homo communicans oscille entre tolérance, méfiance et intérêt vis-à-vis de l'altérité et de la différence. L'homo communicans comprend qu'il a besoin de l'autre mais aussi qu'il doit s'en distinguer. Il est une solitude en relation avec l'autre, en contact avec cette différence malgré tout nécessaire.»¹⁰⁰⁴

En clair, l'objectif final est de faire disparaître tout ego, mais aussi toute individualité dans le but de lever tout obstacle à la fusion de l'humanité dans le cadre de la socialisation de compression! Nous comprenons que l'humain est arraché à lui-même pour être placé dans le groupe. Dans le Nous.

Il n'est plus un être pensant, mais un être socialement adaptable comme disait Kate Raworth du Club de Rome (cf. Coup d'Etat planétaire). De fait, il n'existe plus en tant qu'individu, mais en tant que masse de molécules (moléculisation), elles-mêmes offertes à la collectivité via leur numérisation. Arraché à ce qui fait de lui un être vivant, il est voué à devenir un lieu émetteur et récepteur de data.

*"La perte d'individualité induite par ce phénomène aura un impact profond sur le bonheur et sur le progrès de l'homme. Au-delà de ses ramifications sociales, cependant, il est également susceptible d'avoir des conséquences biologiques tangibles. L'abandon de l'individualité et l'importance du soi ont déjà conduit à une acceptation croissante du **collectivisme biologique**. Dans *Homo Deus: A Brief History of Tomorrow*, l'auteur et historien Yuval Noah Harari commente sur beaucoup de ces mêmes tendances, prédisant un avenir où la race humaine fusionnera en un seul réseau de traitement de données. **Car à partir des données vous avez été créé et aux données vous reviendrez**. Un point d'épreuve encore plus inquiétant est le projet Neuralink d'Elon Musk, qui vise à connecter les consciences humaines à l'aide d'interfaces cerveau-machine".¹⁰⁰⁵*

Cette description de l'Homo communicans renvoie à un dessin (en annexe) fait par Don Beck et Chris Cowan sur la base des théories de Clare W Graves. Il¹⁰⁰⁶ représente les différents stades de l'évolution dans le temps de la conscience humaine et des systèmes de valeurs dans les rapports des individus à leur environnement. Nous allons zoomer juste sur deux étapes du schéma de la progression qui nous semblent intéressantes.

La première retenue est le stade *pluraliste empathique*. Selon les concepteurs, la société s'y trouvait depuis les années 1850. C'est un espace social communautariste tourné vers l'écologie, la psychologie,

¹⁰⁰⁴ <https://theses.hal.science/tel-00881483/document>

¹⁰⁰⁵ <https://remingtontonar.medium.com/the-rise-of-homo-communicans-and-the-death-of-the-self-4959faae752e>

¹⁰⁰⁶ Si le visuel n'est pas lisible correctement, prière de se reporter sur la page Wikipédia de «Spirale dynamique»

la théologie de la libération, le véganisme, les droits des animaux, l'écoféminisme.

Au niveau supérieur, arrive le modèle dit intégratif qui nous intéresse. Celui de l'humain globalisé. Celui dans lequel on nous dit que nous nous trouvons depuis les années 1950. Exit la famille traditionnelle, et avec elle toute idée d'autorité parentale par exemple. La caricature du concept cybernétique de l'homo communicans ?

L'individu est arraché à sa réalité et propulsé dans un environnement systémique complexe, où les interactions sociales ont disparu, et il ne reste plus que des interactions numériques contrôlées par l'équipe qui promeut une IA hypothétique.

C'est l'environnement que nous avons décrit précédemment. Rien n'est figé. Tout bouge et ce qu'il reste de l'humain numérisé doit s'adapter en fonction de la situation. Et surtout obéir aux injonctions envoyées via la machine.

Ce qui est intéressant sur ce dessin est que le bonhomme est représenté en train de jongler avec x individus/situations, les différents éléments avec lesquels il est en interaction sont reliés les uns aux autres par des traits tillés. Exactement comme cela se passerait avec une personne qui vivrait seule avec son avatar qui navigue dans la réalité virtuelle. Dans les faits, cette personne a été enfermée dans une cellule de quelques mètres carrés et doit exécuter les ordres venus de la machine.

En fait, l'individu qui est immergé dans ce qui est appelé réalité virtuelle n'existe plus. De fait, la réalité virtuelle n'existe pas, même si les tenants du système essaient de nous faire croire le contraire.

Réalité et virtuelle est un oxymore. D'ailleurs, Antonin Artaud qui a créé le terme de réalité virtuelle en 1938 dans «Le Théâtre et son double» théorise le théâtre comme une réalité virtuelle. Il y décrit une réalité qui est à la fois illusion et fiction¹⁰⁰⁷. Artaud définit mieux ce concept que ce que veut en faire la Silicon Valley. À moins que son but soit effectivement de faire perdre à l'individu le contact avec la réalité pour mieux le vampiriser... (cf. les brevets de la BigTech)

Les différentes mesures de distanciation sociale étaient une amorce de formatage des citoyens pour en faire des homo communicans. Ainsi, nous entrons dans la phase de dépossession de la réalité, voire la dépossession de l'existence elle-même.

Exemple. Lorsqu'une panoplie de nouveaux comportements est demandée, comme ce fut le cas lors de la crise covid, - porter un masque, se tenir à distance, ou travailler depuis la maison- nous comprenons bien qu'il nous est demandé de nous abstenir d'avoir des contacts avec la vie réelle, et de nous en tenir à une relation avec la machine pour mieux nous contrôler.

Autre exemple. Il y a de fortes chances qu'il ne soit bientôt plus possible de quitter son lieu de résidence, de prendre sa voiture pour aller en vacances

¹⁰⁰⁷ «L'origine peu connue et particulièrement surprenante du terme réalité virtuelle.» realité-virtuelle.com, fév. 2018

hors d'une autorisation spécifique, accordée ou pas, par les représentants du système.

Enfin, l'espace virtuel prétend reproduire la vie physiologique. Ce qui est faux. Il s'agit d'occuper l'humain de manière à ce qu'il ne se rende pas compte qu'il est en train de transférer à la machine ses capacités cognitives et physiologiques.

L'homme devient prisonnier d'un monde artificiel fait de multimédias *immersifs* qui sont une «réalité» de l'ordinateur. Pas la nôtre. C'est donc une technologie des BigTech qui simule la présence physique d'un utilisateur dans un environnement artificiellement généré par des logiciels. La réalité virtuelle produit *artificiellement* une expérience sensorielle qui peut inclure la vue, l'ouïe, l'odorat. Et ce monde de réalité virtuelle fabriqué de toutes pièces a besoin d'équiper l'humain de manière à ce qu'il soit en lien direct avec l'espace virtuel. C'est là que l'on va faire appel à la réalité augmentée qui consiste à *ajouter des éléments virtuels dans un environnement réel, là où la réalité virtuelle crée virtuellement un environnement réel ou imaginaire.* (Wikipédia).

C'est dans ce monde où règne la confusion entre la réalité et le virtuel que la redéfinition du devenir de l'humanité se joue. Récemment, Mark Zuckerberg, le patron de Facebook - désormais Meta a affirmé sa volonté d'investir des milliards dans la mise en place au niveau planétaire de meta-univers, appelé aussi métavers¹⁰⁰⁸. L'avenir d'Internet dans lequel l'humain pourrait plonger dans des espaces virtuels, persistants et partagés grâce à l'interaction en 3D.

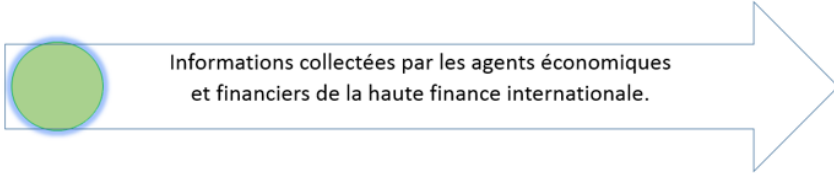
Il est important de bien retenir que Facebook n'est pas un simple espace de mise en contacts interpersonnels. Il est une cheville ouvrière qui va permettre de créer un univers parallèle 100% virtuel et donc non réel, mais il est aussi l'entreprise qui joue le rôle de la marmite dans laquelle barbotent quelques milliards d'individus ignorant tout de la technologie à laquelle ils confient leurs états d'âmes les plus intimes, et qui risquent d'être phagocytés par l'hydre numérique.

Les vœux de M. Zuckerberg ne représentent qu'une petite pointe de l'iceberg portée par l'armée financière du tandem City-Wall Street pour forcer l'humanité à quitter la vraie vie pour vivre connectée à leurs plateformes. Une vampirisation de soi bien réelle.

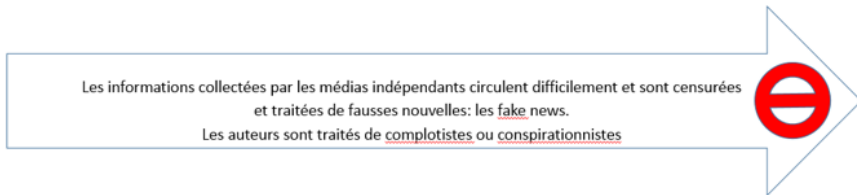
Non seulement l'humain est dépossédé de lui-même par ces mécènes du transhumanisme, mais en plus, on va légaliser la chose. La «vie» de la bio-machine globale, fruit de l'intégration d'une infinité de modules biologiques, humains et matériels, est assurée par les flux d'informations qui assurent eux-mêmes interactions, échanges et transformations, aussi bien du visible que de l'invisible.

¹⁰⁰⁸ Une autre définition voudrait que le métavers constitue l'ensemble des mondes virtuels connectés à l'Internet et qui sont perçus en réalité augmentée. (Wikipedia).

Les éléments constitutifs de cette machine planétaire doivent impérativement répondre aux critères de base, à savoir être transporteurs d'information circulante, être dotés de la fameuse boucle de rétroaction, et de la levée de toutes restrictions quant à la circulation, le traitement et le stockage des données, y compris les plus intimes.



Cette collecte et gestion permanentes de données servent à alimenter les algorithmes d'une intelligence artificielle globale afin de reproduire des comportements humains, tels que le raisonnement, la planification et la créativité.¹⁰⁰⁹ *L'objectif ultime de l'intelligence artificielle est donc de réaliser des machines capables de simuler l'intelligence humaine.* Or, les algorithmes sont très gourmands en données.¹⁰¹⁰ Voilà pourquoi nous sommes pourchassés à longueur de journée. La finalité est de transmettre les données en quantité nécessaire pour copier l'humain afin de mieux s'en débarrasser. À défaut de réussir à atteindre cet objectif irréaliste, les patrons du Nouveau Monde pourraient se satisfaire de réduire l'humain à un Homo communicans vidé de son identité pour mieux l'exploiter via la connectivité.



Quand les Agendas 21 et 2030 de l'ONU ont commencé à attirer l'attention d'opposants, très vite ils ont été traités de complotistes ou conspirationnistes, termes dénigrants inventés par la CIA à la mort de John Kennedy. Il faut rappeler que, lorsque vous vous opposez à des milliardaires, vous trouverez devant vous les groupes de médias qui leur appartiennent. Dès lors, vous n'avez aucune chance de faire parvenir vos propos aux oreilles du grand public occupé à travailler pour faire face aux exigences de plus en plus compliquées du quotidien ...

Bref, la libre circulation de l'information, dont découle celle des données, touche l'ensemble des domaines du Système-monde structuré par la globalisation. Force est de constater qu'à l'heure actuelle, nos données personnelles ne nous appartiennent plus et sont à dispo-

¹⁰⁰⁹ Définition donnée par le Parlement européen.

¹⁰¹⁰ CNIL, *Intelligence artificielle, de quoi parle-t-on*, 2022

sition des nombreux intervenants¹⁰¹¹ de la sphère digitale, mais aussi du renseignement national et international. Les gouvernants nationaux et locaux n'ont pas hésité à faciliter le travail grâce à une manipulation chronique de l'opinion publique.¹⁰¹²

Si nous voulions nous référer à la démocratie, la question de la violation répétée de la Constitution est posée. En transmettant les données de citoyens à des tiers, de surcroît privés, il y a refus de respecter leurs droits constitutionnels.

La Constitution suisse par exemple impose son article 13 intitulé :

Art. 13 Protection de la sphère privée :

- 1 Toute personne a droit au respect de sa vie privée et familiale, de son domicile, de sa correspondance et des relations qu'elle établit par la poste et les télécommunications.
- 2 Toute personne a le droit d'être protégée contre l'emploi abusif des données qui la concernent.

Art. 16 Libertés d'opinion et d'information

- 2 Toute personne a le droit de former, d'exprimer et de répandre librement son opinion.
- 3 Toute personne a le droit de recevoir librement des informations, de se les procurer aux sources généralement accessibles et de les diffuser.

Art. 17 Liberté des médias

- 1 La liberté de la presse, de la radio et de la télévision, ainsi que des autres formes de diffusion de productions et d'informations ressortissant aux télécommunications publiques est garantie.
- 2 La censure est interdite.
- 3 Le secret de rédaction est garanti.¹⁰¹³

Comme il y a entente au niveau planétaire, les dirigeants savent qu'ils ne risquent pas grand-chose. De plus, il a été admis dans le cadre de réformes constitutionnelles que le Droit international était supérieur au Droit local. De fait, tout a été mis en place pour répondre à l'exigence de transparence inhérente à la cybernétique, et de sa ressource humaine l'Homo communicans.

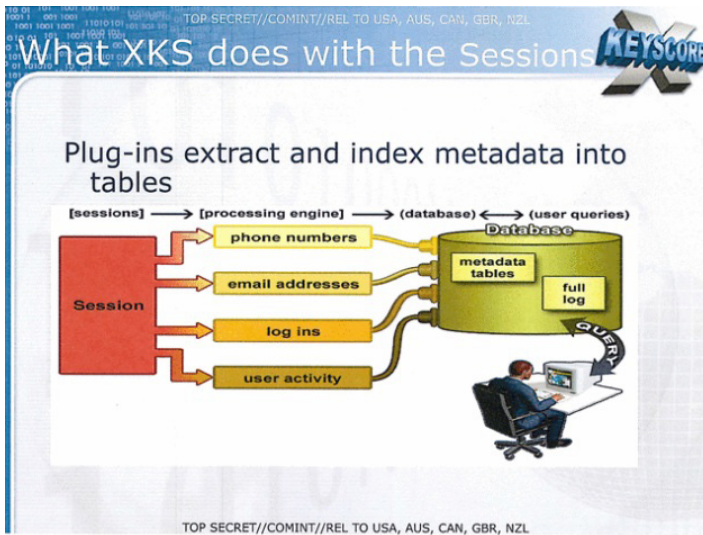
Voici un exemple de violation des droits fondamentaux de citoyens. Cela se passe en Allemagne¹⁰¹⁴. Un rapport publié en 2015 faisait état d'une visite de membres de la Cnil (Commission nationale informatique et libertés) germanique dans la station d'écoute Bad Aibling. Cette visite s'était décidée conjointement par l'agence allemande du renseignement, la Bundesnachrichtendienst (BND), ET par la National Security Agency (NSA) américaine. Le rapporteur relève 18 manquements graves.

¹⁰¹¹ «Une donnée peut perdre son caractère «personnel» à l'occasion d'un transfert», Droit et Technologies, Mais 2023

¹⁰¹² Les spin doctors

¹⁰¹³ Pour aller plus loin <https://lilianeheldkhawam.com/2016/09/12/surveillance-massive-des-citoyens-les-tyrans-lont-revee-vos-elus-lont-votee-liliane-held-khawam/>

¹⁰¹⁴ La surveillance massive des citoyens, les tyrans l'ont rêvée, vos élus l'ont votée, Déc 2016, Lilianeheldkhawam.com <https://lilianeheldkhawam.com/2016/09/15/votationpourquoi-il-faut-dire-non-nein-a-la-loi-sur-le-renseignement/>



Selon le journaliste G Champeaud¹⁰¹⁵, qui rapporte l'évènement, l'« institution reproche au BND d'avoir créé sept bases de données rassemblant des informations personnelles sur des suspects ou simples citoyens lambda, sans aucun mandat législatif pour ce faire, et de les avoir utilisées depuis plusieurs années au mépris total des principes de légalité. Le commissaire a exigé que ces bases de données soient détruites et rendues inutilisables. « Selon le journaliste, une base est assise sur le programme de la NSA qui collecte les données sur le web aussi bien visibles (publiques) que par interception...

Plus loin, le rapport révèle que « la Cnil allemande a découvert une base de données plus intrusive encore, baptisée VERAS 6, où c'est l'ensemble de toutes les métadonnées de tous les internautes qui sont interceptées et stockées pendant 3 mois ». Site LHK

La dépossession de la vie privée est entrée dans sa phase ultime il y a plusieurs années. Exemple. Dès 2015, le gouvernement australien, supposé à l'époque servir la démocratie, avait, le 13 octobre de cette année-là, octroyé aux services de renseignement un accès sans mandat aux données Internet (Le Monde). Cerise sur le gâteau, aucune possibilité de recours n'était prévue en cas de mise sous surveillance non justifiée. Tout cela, au nom du terrorisme.

La loi en question obligeait les fournisseurs d'accès à Internet et de services Web (FAI) à conserver les métadonnées – les informations entourant un message : géolocalisation, destinataire, adresse IP... – de tous leurs clients et utilisateurs pour une durée de deux ans. Les services de renseignement pourront y avoir librement accès, et

¹⁰¹⁵ Le Renseignement allemand pris en flagrant délit de collectes massives illégales. Numérama. G Champeaud.

les entreprises qui n'appliqueront pas la loi risquent une amende de 1,3 million d'euros.¹⁰¹⁶

Au total, 21 agences de renseignement et de sécurité pourront accéder à ces données, sans le mandat d'un juge. Seule mesure de contrôle, les FAI conserveront un registre – secret – listant les demandes d'accès aux métadonnées et les justifications de la demande. Toute diffusion des demandes d'accès de la part des services de renseignement sera punie de deux ans de prison.

De temps à autre, certains se réveillent et font mine de défendre la vie privée des individus. Ainsi en 2014, l'ONU adoptait une résolution soutenant les victimes de surveillance. (RTS).

Loin des palabres politiques sur la protection des données «imprévisibles», *Slate* se demandait comment *une redoutable agence d'espionnage dont personne n'a jamais entendu parler pourrait être utilisée pour surveiller les Américains*¹⁰¹⁷. Dans cette publication, nous apprenons que la NGA, *National Geospatial-Intelligence Agency*, est aux images ce que la NSA est aux voix. Pourtant cette agence, dont les bureaux constituent le troisième bâtiment le plus important de l'agglomération de Washington, est inconnue du grand public.

Selon *Slate*, l'agence avait acheté, en 2016, 40 hectares de terrain à St. Louis afin d'y construire un bâtiment supplémentaire pour y installer son personnel sans cesse croissant (déjà 3.000 employés en ville). À l'heure actuelle, le site de la NGA parle d'un effectif d'environ 14'500 personnes réparties dans 100 localités américaines et 20 à l'étranger.

Et comment prend-on des photos sans en informer les intéressés ? Réponse dans l'article : *Sa fonction principale est d'analyser les milliards d'images et de vidéos prises par les drones au Moyen-Orient ainsi que par les satellites-espions en orbite autour du monde.*

Tout le monde a bien compris que les compagnies qui usent et abusent de la reconnaissance faciale ont dû à un moment donné bénéficier d'une base de données de photos prises hors du consentement des personnes concernées.

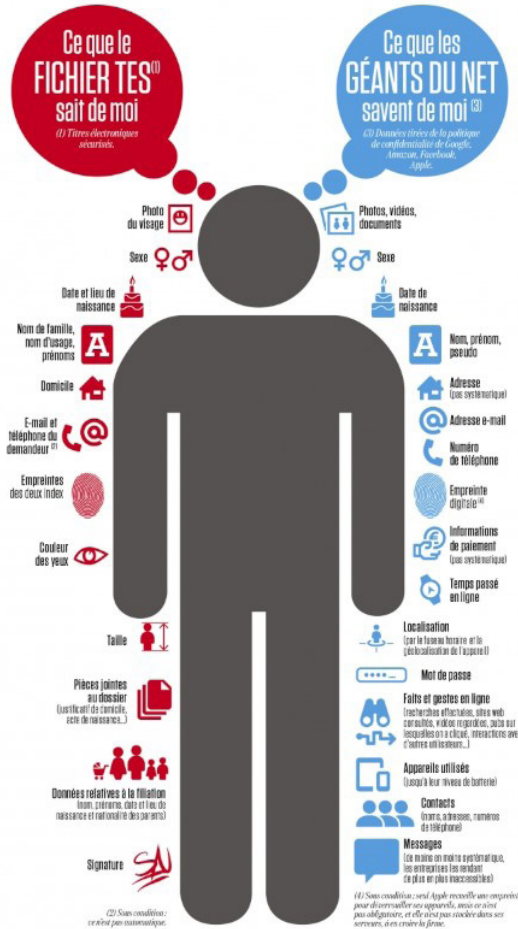
En 2017, la France, comme bien d'autres pays d'ailleurs, a franchi un cap. Pour des raisons de sécurité, les données personnelles et biométriques seront numérisées et stockées. Le 9 février 2017, un arrêté a été émis en France par le directeur des libertés publiques et des affaires juridiques. Il s'agit de l'application qui autorise la « création d'un traitement de données à caractère personnel relatif aux pièces d'identité »¹⁰¹⁸ Sont concernés votre passeport et votre carte d'identité.

¹⁰¹⁶ Id.

¹⁰¹⁷ *Voici la redoutable agence d'espionnage américaine dont personne n'a jamais entendu parler.* James Bamford, traduit par Yann Champion — (Slate.fr)

¹⁰¹⁸ (Décret n° 2016-1460 du 28 octobre 2016).

Figure : Ces pièces d'identité deviennent des TES pour « Titres électroniques sécurisés ». Grâce à ce dispositif signé par le directeur des libertés et des affaires juridiques, l'ensemble de la population sera répertoriée dans un fichier supposément sécurisé...



Mais plus important encore que le fichier lui-même, c'est le passage en force de la mise en place d'outils liberticides, où la liberté de disposer de son corps, qui supposerait le refus de la transmission de ses empreintes digitales ou de la photographie de son visage, n'est plus possible!

Il est piquant de constater que la personne qui émet le décret vous forçant à transmettre des données intimes¹⁰¹⁹ s'appelle « directeur des libertés »

... Cette énième atteinte à la liberté fondamentale a fait dire en novembre 2016 à Jean-Marc Manach, journaliste et auteur spécialisé dans les questions de politique numérique :

« Le gouvernement fait passer en douce, un dimanche matin pendant le week-end de

la Toussaint, un texte qui avait été fortement critiqué par la CNIL et censuré par le Conseil Constitutionnel. Il le fait passer sans aucun débat parlementaire et sans respecter l'avis de la CNIL ».

Gaëtan Gorce, commissaire de la CNIL (équivalent français du Préposé à la protection des données) a eu ces mots dans Libération : « Ce qui m'inquiète particulièrement, c'est qu'on est dans un contexte spécial, lié à la menace terroriste et aux attentats. Il pourra être assez facile pour un gouvernement de modifier la nature du

¹⁰¹⁹ (Selon Wikipédia : l'identité, le sexe, la couleur des yeux, la taille, l'adresse du domicile, les données relative à la filiation, l'image numérique du visage et de la signature, l'adresse email et les empreintes digitales)

fichier et de rendre exploitables les données, puisqu'il existe. En ayant accès aux empreintes digitales, à l'adresse, à la couleur des yeux, vous vous rendez compte de quel outil pourrait disposer la police ? »

À la problématique du stockage et du traitement, voire de l'exploitation des données personnelles, qui permettraient potentiellement des applications effrayantes, s'ajoutent le pouvoir et le trésor inestimable octroyé à la galaxie des BigTech. Grâce au Tout-numérique, les géants de la technologie s'installent dans la vie autrefois dite «publique». Mais pas seulement.

En 2017, certains médias réagissaient encore à cette intrusion dans la sphère privée au bénéfice de tiers anonymes. Là, c'est Science et avenir¹⁰²⁰ qui s'étonnait de l'extension du champ d'action de Big Brother dans la vie professionnelle. Deux prétextes peuvent être retenus parmi d'autres. Il y a d'abord le fait de vous éviter les usurpations d'identité ou d'évaluer votre productivité. Déclencher des peurs et des promesses de valorisation sont deux axes très porteurs pour remporter le consentement d'une personne dans le but de lui subtiliser des données personnelles. Voilà des arguments forts pour vous motiver à vous faire surveiller ; quitte à utiliser des capteurs physiques.



Humanize workplace analytics reveal how, where, & with whom work gets done best in a way that benefits both employees & enterprise.

Côté employeurs, on promet d'améliorer les performances des uns et des autres et de libérer le potentiel de l'organisation. Le **logiciel Humanize**, par exemple, promet sur son site qu'il connecte et combine les données essentielles de l'entreprise pour révéler l'impact des comportements, des conditions et des décisions sur les personnes et les performances au sein d'une entreprise. (humanize.com).

¹⁰²⁰ Avec les Big Data et la biométrie, Big Brother s'invite au bureau, Sciences et avenir, 2017

Une récupération des données numérisées, ou récupérées par des capteurs physiques, vont permettre de quantifier les indicateurs-clés de performance. Ainsi, nous dit l'article de Science et Avenir, *les badges de Humanyze sont truffés de capteurs biométriques, transmettant, entre autres, les mouvements, les paroles et la localisation de l'employé.*¹⁰²¹

Le cabinet stratégique BCG cherche «à documenter notre expérience afin de créer une étude de cas qui pourra faire date». Dans le cas de BCG, le dispositif va assez loin, puisqu'il comptabilise le temps que passe un individu sans parler à personne, puis à qui est adressée la première phrase rompant une période de silence. Une façon quelque peu angoissante d'étendre les indicateurs de performance bien connus des managers... et de glisser, en quelque sorte, des data analytics (l'analyse de données ou d'indicateurs chiffrés) aux people analytics (ou analyse de comportement). Par la suite, cela pourra être traduit en coûts et bénéfices. Des arguments très persuasifs pour certains patrons.

Autre produit, *StatusToday*, adopté par l'assureur Hiscox. «*L'enjeu principal, pour la firme dont les employés accèdent de façon routinière à des données personnelles sensibles ? Celui de la sécurité informatique : le dispositif a ainsi permis d'identifier une étrange activité sur le compte utilisateur d'un employé ayant quitté la société depuis longtemps... et de confondre ainsi un hacker exploitant la plus grande des failles de sécurité d'un système, à savoir : l'humain.*

L'agence du renseignement britannique a d'ailleurs fait entrer Status Today dans son programme d'incubation de start-up dans le domaine de la sécurité.»¹⁰²²

Pour fonctionner, Status Today se basait sur différentes sources de données, principalement liées au contexte (ce qu'on appelle méta-données) : les fichiers accédés sur le réseau, le nombre de fois où le badge est passé pour ouvrir une porte ... « De quoi définir l'empreinte numérique d'un utilisateur, » expliquait au New Scientist Mircea Dumitrescu, son directeur technique. «Ainsi, si l'empreinte numérique ne concorde pas avec les indicateurs de présence physique, une alerte est levée. Nous pouvons aussi identifier les employés qui répondent aux tentatives de hameçonnage (ou phishing) par e-mail ». Et l'enjeu va au-delà de la seule sécurité informatique. «Nous ne surveillons pas si votre ordinateur à un virus», précise Dumitrescu. «*C'est le comportement humain que nous surveillons.* »

Pour la bonne forme, les politiques mises en place par les propriétaires de la machine planétaire, qui a avalé l'humain, n'ont eu de cesse de faire évoluer la législation. Ainsi, ce qui était illégal hier est devenu légal aujourd'hui, même si cela ne le légitime pas.

¹⁰²¹ <https://humanyze.com/how-it-works/>

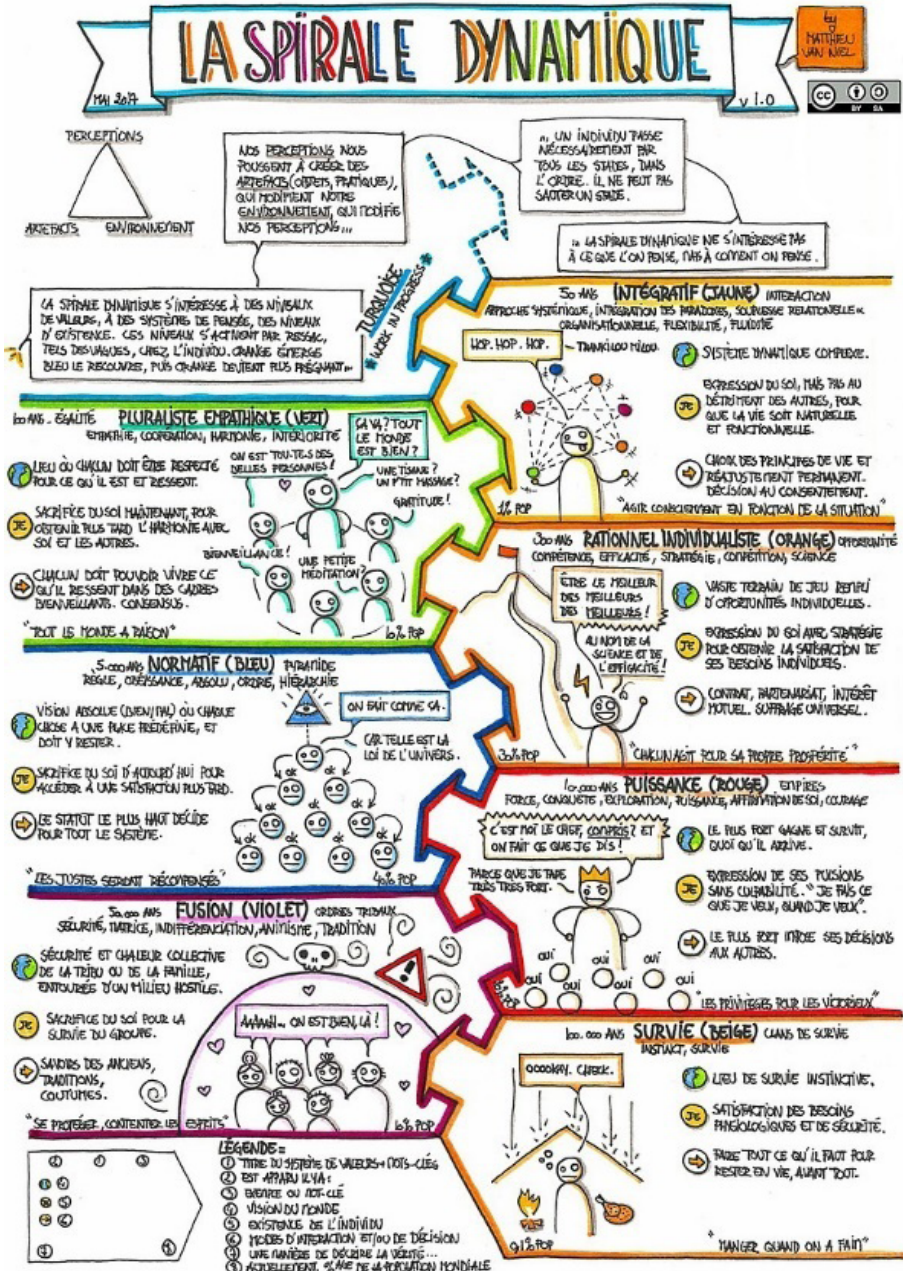
¹⁰²² Id.

Sous un régime d'État de droit, une action qui transforme une vie privée, des données biométriques, un être humain filmé en permanence seraient des délits pénaux.

Eh bien, tout ceci a laissé la place à une surveillance généralisée, qui cohabite mal avec les textes de loi en vigueur, avec la morale, et à tout le moins avec l'éthique. Un système totalitaire aux allures démocratiques s'est abattu sur l'Occident. Cela n'a été possible que par les liaisons corrompues entre la caste politique dirigeante et les représentants de la création monétaire captée, drapés de fondations philanthropiques.

Par une succession de lois présentées sous l'angle sécuritaire par des spin doctors qui donneraient aujourd'hui des leçons à Edward Bernays, on a transformé un pays comme la Suisse en machine qui trace en permanence ses citoyens, avec ou sans leur consentement. Leurs droits ont été neutralisés.

ANNEXE



L'Homo communicans; dessin fait par Don Beck et Chris Cowan sur la base des théories de Clare W Graves.

Extorquer le consentement¹⁰²³. La fabrique d'Homo communicans

La première stratégie à utiliser pour globaliser l'humanité consiste à amener les foules à l'obéissance. L'obéissance évitera tout risque de mobilisation du grand nombre. De plus, une personne obéissante accepte d'adopter un comportement différent de celui qu'elle aurait eu naturellement.

Cet acquiescement n'est en réalité qu'une réponse à un abus de confiance puisqu'il s'agit de répondre à une demande provenant d'une source perçue comme représentant l'autorité et/ou l'expertise. Et donc digne de confiance. Le consentement obtenu sous la pression n'a aucune valeur, et les autorités impliquées dans ce genre de pratique doivent être tenues pour responsables, voire coupables, des éventuelles conséquences néfastes.

Les pervers narcissiques brillent par leur capacité à décrocher le consentement d'une personne ou d'un groupe grâce à la manipulation mentale. Fabrice d'Almeida a développé une grille de lecture des différents types de conditionnements sociaux en rapport avec le libre arbitre. Ça vous rappelle quelque chose par rapport à la gestion de la crise covid ?

Conditionnement	Accord	Définition
Réification	Non	La réification nie l'individu : sa soumission est obtenue sans son consentement. Elle correspond aux camps de concentration où l'homme-objet n'a aucun libre arbitre et meurt s'il n'obéit pas ¹⁸ .
Aliénation	Possible	Dans l'aliénation, l'individu accepte sa condition et se conforme lui-même à la communauté. Sa liberté se limite aux domaines définis par cette même communauté ¹⁹ .
Instrumentalisation	Oui	L'instrumentalisation décrit le cas où l'individu renonce volontairement à son libre arbitre. Par exemple quand il s'engage dans l'armée professionnelle ²⁰ .
Manipulation	Non	L'instrumentalisation nécessite un accord de fond en plus du consentement. Dans la manipulation il n'y a pas d'accord de fond et uniquement consentement ²⁰ .

Si on a beaucoup parlé de la peur qui amène à adopter l'opinion du gouvernement, on a peu parlé du chantage très présent durant la crise covid. Si vous ne vous faites pas vacciner, vous ne pourrez pas suivre vos cours, aller à votre activité sportive, musicale, associative, etc. On a exercé des pressions non pas sur une personne ou deux, mais sur l'humanité entière, grâce aux interventions des organismes suprana-

¹⁰²³ Lecture recommandée : <https://www.re-check.ch/wordpress/fr/journalisme-pandemique-embedded/>

tionaux. Voilà pourquoi nous avons assisté à une hausse inquiétante des suicides chez les jeunes, particulièrement vulnérables à ce genre de menaces.

Le chantage semble s'être aussi installé sur le Net. Avez-vous remarqué que pour accéder à un site, qui était autrefois gratuit, vous devez aujourd'hui accepter des cookies, dont vous ne voulez pas, et quitter le business autour des données personnelles. Les gros réseaux sociaux battent des records du genre. En Suisse, vous êtes obligé d'accepter tout cela (et plus encore) pour pouvoir accéder à votre boîte mail de Swisscom, l'opérateur "national" de téléphonie ! Et on ose parler de respect de vie privée, alors qu'il s'agit de chantage.

Revenons au **consentement obtenu sous la pression**. La star de toutes catégories du genre est Edward Bernays¹⁰²⁴, neveu de Sigmund Freud. *Il est considéré comme le père de la propagande politique et d'entreprise, ainsi que de l'industrie des relations publiques, qui ont fortement contribué à développer le consumérisme américain* (Wikipédia).

Il va initier le changement d'un certain nombre de repères pour transformer la société en un collectif de gros consommateurs en tous genres. Ses outils ? Les slogans, les images, les messages subliminaux, etc. Autant de moyens qui s'adressent au subconscient de l'individu pour une manipulation mentale efficace et durable.

Nous avons imaginé quelques mesures qui permettent la transformation d'un humain normal en consommateur compulsif. Cette transformation en profondeur des mentalités va permettre de faire adopter produits/idées que l'on réprouverait en temps normal ?

1. Il faut d'abord faire exploser les repères traditionnels qui offrent une assise : région, culture, histoire, travail, couple, famille, enfants, église, etc. Une personne déracinée est une proie plus facile à attraper.
2. Diffuser de nouveaux repères éphémères, coûteux, ou virtuels, qui n'offrent aucune assise concrète et durable.
3. Affaiblir psychologiquement par la peur, les émotions négatives, l'insécurité, les perspectives négatives, le chantage, le dénigrement, etc.
4. Baisser le niveau culturel dans les écoles.
5. Créer les conditions pour stimuler les addictions, notamment avec l'alcool, les drogues, les jeux vidéo, le smartphone, etc.

Bref, on va charger les médias d'entrer par effraction dans le subconscient du citoyen, d'en prendre le contrôle, puis de lui assigner un comportement choisi par les financeurs. Une personne, ou un groupe, fragilisée est plus facile à impressionner qu'une personne à forte personnalité. Progressivement, on va normaliser le fait d'amener les personnes à ne pas « réfléchir par elles-mêmes »¹⁰²⁵.

¹⁰²⁴ Voir Asservissement et Civilisation en crise., Vincent Held

¹⁰²⁵ *Quel vaccin contre le complotisme ?* RTS/Infrarouge <https://www.rts.ch/emissions/infrarouge/11366945-quel-vaccin-contre-le-complotisme.html>

Forts des techniques manipulatoires, les industriels des médias et du divertissement vont user et abuser de techniques psycho-émotionnelles avec l'accord indispensable des autorités politiques. Une manipulation de masse, soutenue par des scientifiques très pointus, va déferler partout dans le monde, globalisation oblige, avec des adaptations selon les cultures locales.

Un professionnel de la télé écrira sur le tard sur le « *temps de cerveau humain disponible* ». N'est-ce pas de l'Homo communicans dont il est question ? Il faut des cerveaux vides pour fabriquer des acheteurs compulsifs¹⁰²⁶. Il faut des cerveaux vides pour se faire injecter un produit dont on ne sait rien et dont on fait taire les opposants. Il faut des cerveaux vides pour ne plus être capables de critiquer et d'aller à la pêche aux informations censurées.

« Il y a beaucoup de façons de parler de la télévision. Mais dans une perspective business, soyons réaliste : à la base, le métier de TF1, c'est d'aider Coca-Cola, par exemple, à vendre son produit. Or, pour qu'un message publicitaire soit perçu, il faut que le cerveau du téléspectateur soit disponible. Nos émissions ont pour vocation de le rendre disponible : c'est-à-dire de le divertir, de le détendre pour le préparer entre deux messages. Ce que nous vendons à Coca-Cola, c'est du temps de cerveau humain disponible.

Rien n'est plus difficile que d'obtenir cette disponibilité. C'est là que se trouve le changement permanent. Il faut chercher en permanence les programmes qui marchent, suivre les modes, surfer sur les tendances, dans un contexte où l'information s'accélère, se multiplie et se banalise.

La télévision, c'est une activité sans mémoire. Si l'on compare cette industrie à celle de l'automobile, par exemple, pour un constructeur d'autos, le processus de création est bien plus lent ; et si son véhicule est un succès il aura au moins le loisir de le savourer. Nous, nous n'en aurons même pas le temps !

*Tout se joue chaque jour, sur les chiffres d'audience. Nous sommes le seul produit au monde où l'on « connaît » ses clients à la seconde, après un délai de 24 heures. »*¹⁰²⁷

Une **guerre cognitive** est livrée quotidiennement à chaque terrien aux 4 coins de la planète. Celle-ci est avant tout informationnelle et éducative. C'est ainsi que l'on provoque le changement des mentalités, soit pour combattre les dimensions psycho-affectives qui porte en elles le potentiel naturel d'individuation ; soit pour mettre en place les nouvelles valeurs techno-globalisantes.

La guerre informationnelle s'est intensifiée avec l'avènement de la société de l'information qui concorde avec l'entrée dans la phase de globalisation industrielle décrite dans Coup d'État planétaire. Cependant, elle est devenue particulièrement agressive et violente depuis l'annonce de la pandémie covidienne.

¹⁰²⁶ Oniomanie ou trouble lié à l'achat compulsif <https://addictions-france.org/actualites/actualite-nationale/achats-compulsifs-comment-savoir-si-on-est-addict-8820/>

¹⁰²⁷ Extrait tiré du livre *Les dirigeants face au changement*, Éditions du Huitième jour, 2004

Voici un exemple, illustré par deux articles, qui donne une idée de cette guerre de l'information à laquelle tout citoyen est soumis.

Le premier est de Reuters de 2021. il y est dit que "Les vaccins à ARNm ne transforment pas les humains en « hybrides » et ne modifient pas l'ADN des receveurs"¹⁰²⁸

REUTERS Monde Entreprse Marchés Durabilité Légal Dernières vues Technologie Enquête

Vérification des faits

Les vaccins à ARNm ne transforment pas les humains en « hybrides » et ne modifient pas l'ADN des receveurs

Par Reuters Fact Check

13 avril 2021 16h59 GMT+2 - Mis à jour il y a 3 ans

REUTERS
FACT CHECK

Contrairement aux affirmations sur les réseaux sociaux, les vaccins contre la COVID-19 utilisant la technologie de l'ARN messenger (ARNm) ne transforment pas les receveurs humains en « hybrides », et ne

Le deuxième de 2022 dit l'inverse. Le titre annonce une transcription inverse intracellulaire du vaccin à ARNm Pfizer BioNTech COVID-19 BNT162b2 in vitro dans une lignée cellulaire de foie humain¹⁰²⁹ ...

Accès libre Article

Transcription inverse intracellulaire du vaccin à ARNm Pfizer BioNTech COVID-19 BNT162b2 in vitro dans une lignée cellulaire de foie humain

par Markus Aldén¹, Francisco Olofsson Falla¹, Daowei Yang¹, Mohammed Barghouth¹, Cheng Luan¹, Magnus Rasmussen² et Yang De Marinis^{1*}

¹ Département des sciences cliniques, Université de Lund, 20502 Malmö, Suède
² Médecine des infections, Département des sciences cliniques, Université de Lund, 22362 Lund, Suède
 * Auteur à qui la correspondance doit être adressée.

Curr. Problèmes Mol. Biol. 2022, 44 (3), 1115-1126 ; <https://doi.org/10.3390/cimb44030073>
 Soumission reçue : 18 janvier 2022 / Révisé : 19 février 2022 / Accepté : 23 février 2022 /
 Publié : 25 février 2022

(Cet article appartient au thème Recherche clinique, translationnelle et fondamentale sur les maladies du foie)

Télécharger Parcourir les chiffres Remarques sur les versions

Abstract

Les études précliniques du vaccin à ARNm COVID-19 BNT162b2, développé par Pfizer et BioNTech, ont montré des effets hépatiques réversibles chez les animaux ayant reçu l'injection de BNT162b2. De plus, une étude récente a montré que l'ARN du SRAS-CoV-2 peut être soumis à une transcription inverse et intégré dans le génome des cellules humaines. Dans cette étude, nous avons étudié l'effet du BNT162b2 sur la lignée cellulaire hépatique humaine Huh7 in vitro. Les cellules Huh7 ont été exposées à BNT162b2 et une PCR quantitative a été réalisée sur l'ARN extrait des cellules. Nous avons détecté des niveaux élevés de BNT162b2 dans les cellules Huh7 et des modifications dans l'expression génique de l'élément nucléaire 1 longuement intercalé (LINE-1), qui est une transcriptase inverse endogène. L'immunohistochimie utilisant la liaison d'anticorps à la protéine de liaison à l'ARN

¹⁰²⁸ <https://www.reuters.com/article/idUSL1N2M61HW/>

¹⁰²⁹ MDPI and ACS Style Aldén, M.; Olofsson Falla, F.; Yang, D.; Barghouth, M.; Luan, C.; Rasmussen, M.; De Marinis, Y. Intracellular Reverse Transcription of Pfizer BioNTech COVID-19 mRNA Vaccine BNT162b2 In Vitro in Human Liver Cell Line. Curr. Issues Mol. Biol. 2022, 44, 1115-1126. <https://doi.org/10.3390/cimb44030073>

La fabrication du consentement au travers des médias a été théorisée par Walter Lippman dans les années 1920¹⁰³⁰. Il y faisait référence au bourrage de crânes lors de la 1^{ère} guerre mondiale. Pour lui, les experts devaient fabriquer l'opinion car la masse des citoyens était comme un troupeau affolé qui devait être contrôlée.¹⁰³¹

En 1988, Edward Herman et Noam Chomsky publient la fabrication du consentement, ce qui sert selon eux à maintenir l'ordre établi. Toujours selon eux, **les médias** constituent un système qui sert à communiquer des messages et des symboles à la population.

Ils ont vocation à distraire, amuser, informer, et à inculquer aux individus les croyances et codes comportementaux qui les intégreront aux structures sociales au sens large. Dans un monde où les richesses sont fortement concentrées et où les intérêts de classe entrent en conflit, accomplir cette intégration nécessite une propagande systématique.

Une modélisation de la propagande se focalise sur la prodigieuse inégalité dans la capacité de contrôle des moyens de production; et ce qu'elle implique tant du point de vue de l'accès à un système de médias privés que dans leurs choix et fonctionnements. Le modèle permet de reconstituer par quels processus le pouvoir et l'argent sélectionnent les informations. Voici la liste des Dix stratégies de manipulation des masses à travers les médias selon Chomsky.

1. La stratégie de la distraction
2. Problème-Réaction-Solution
3. La stratégie graduelle.
4. Décider aujourd'hui pour un résultat futur
5. Infantiliser le public
6. Faire appel à l'émotionnel plutôt qu'à la réflexion.
7. Maintenir le public dans l'ignorance et la bêtise.
8. Encourager le public à se complaire dans la médiocrité.
9. Remplacer la révolte par la culpabilité.
10. Connaître les individus mieux qu'ils se connaissent eux-mêmes.

La stratégie de la distraction

La distraction entretient une déconcentration vis-à-vis des sujets qui concernent directement les citoyens-votants. Occupés à autre chose, l'être humain ne fonctionne plus selon ses moyens, ses compétences réelles et ses capacités. Il laisse dès lors toute la place aux leaders politiques, ou autres, de mettre en place des changements qui servent les intérêts de la minorité.

Un outil formidable qui agit dans ce sens est la chaîne d'infos continue. On inonde le téléspectateur de bribes d'informations qui le saturent mais sans qu'il n'ait une vision ou une compréhension de l'ensemble. À la fin de la journée, sa tête sera remplie de toutes sortes

¹⁰³⁰ Public Opinion, 1922, Walter Lippman

¹⁰³¹ 32^{ème} Carrefour de la pensée, Mars 22, Pierre Guerlain, « La fabrication du consentement : le modèle de Herman et Chomsky »

de données éparses mais non construites autour de thématiques claires. C'est ce qui fit dire à Chomsky :

Comment se fait-il que nous disposions d'autant d'informations, mais nous sachions si peu ?

En ce moment, l'espace médiatique est occupé par la guerre en Ukraine, alors qu'au même moment, la Commission européenne mène une action stratégique d'envergure en matière de Droit de l'Internet, la législation sur les services numériques¹⁰³².

Problème-Réaction-Solution

Selon Chomsky, Le pouvoir va amener les citoyens à penser qu'ils ont un problème qui nécessite une solution. Pour cela, il suffit de laisser faire, voire créer un problème dans le but de provoquer une réaction du public qui demanderait des mesures voulues par les dirigeants.

Exemples :

- Laisser la violence se propager ou s'intensifier. C'est alors le public qui va demander un renforcement des mesures de surveillance, de sécurité, de contrôle, etc., alors qu'en temps normal, il s'y serait opposé.
- Un gouvernement peut dégrader volontairement les prestations du service public pour que les citoyens désespérés finissent par se dire que la privatisation du secteur (fourniture électrique, services hospitaliers,...) ne peut qu'améliorer la prestation. (Cf la gestion de la ville de Paris)
- Il y a peu, on constatait que les incivilités des milieux urbains avaient connu une importante progression dans les régions jurassiennes de campagne. Cela a amené des petits villages à équiper les écoles de caméra de surveillance ; soit une dizaine d'années après l'agglomération lausannoise. Evidemment, cette mesure mit un terme aux problèmes.
- Nous venons de vivre une propagande intense qui annonçait des coupures de courant d'ampleur importante. Résultat ? Nombre de propriétaires immobiliers se sont dépêchés de s'équiper en panneaux solaires, sondes géothermiques, etc. Malheureusement, les prestataires ont oublié de les avertir qu'en cas de blackout leurs équipements ne pourraient fonctionner à moins qu'ils ne se soient dotés de dispositifs complémentaires coûteux. Une façon comme une autre d'imposer une nouveauté qui n'a pas fait ses preuves.
- Une déclaration du président français disait au sujet des personnes atteintes de Covid : "Je souhaite que le gouvernement et le parlement prévoient les conditions pour s'assurer de l'isolement des personnes contaminées, y compris de manière plus contraignante. (...) « **Si nous voulons éviter un confinement, nous devons être plus contraignants à l'égard de celles et de ceux qui ont le virus** »." La solution repose une fois de plus sur une mesure liberticide. Surveillance et contrôle se mettent si bien en place que certains députés se sont demandés publiquement si on allait créer des camps d'internement...¹⁰³³

¹⁰³² Le Digital Services Act, ou règlement sur les services numériques, est entré en vigueur le 25 août 2023

¹⁰³³ TF1, 25 novembre 2020.

La stratégie graduelle ou la politique des petits pas¹⁰³⁴

L'introduction des mesures qui mettent fin à la vie privée ont été introduites à petites doses depuis de nombreuses années. Des procès ont été tenus ça et là de manière symbolique. Cela n'a pas empêché la progression de l'intrusion de la BigTech dans l'espace public, privé et même intime.

Chemin faisant, la collecte et le transfert de données vers l'étranger se mettent en place au mépris de la Constitution. (cf. articles de loi suisses en annexe 1)

La stratégie du différé La technique préférée des Conseillers fédéraux suisses. Il s'agit d'une "autre façon de faire accepter une décision impopulaire est de la présenter comme "douloureuse" mais "nécessaire" si on veut éviter une catastrophe plus grande encore dans le futur"¹⁰³⁵

Il est toujours plus facile d'accepter un sacrifice futur qu'un sacrifice immédiat

- *d'abord parce que l'effort n'est pas à fournir tout de suite,*
- *ensuite parce que le public a toujours tendance à espérer naïvement que "tout ira mieux demain" et que le sacrifice demandé pourra être de la sorte "évité".*
- *enfin, cela laisse du temps au public pour s'habituer à l'idée du changement et l'accepter avec résignation lorsque le moment sera venu".*

Infantiliser le public

On joue sur la naïveté et l'image paternelle bienveillante pour désarmer la personne de tout esprit critique. En infantilisant le public, on l'empêche de penser par lui-même. On lui ôte sa capacité de critiquer et de se rebeller.

Faire appel à l'émotionnel plutôt qu'à la réflexion

Pour neutraliser l'esprit critique, il faut court-circuiter la capacité de réflexion de la cible. C'est pour cela que les messages propagandistes visent l'émotivité.

Exemple. Le 10 octobre 1990, une fille de 15 ans¹⁰³⁶ était venue devant les représentants des Comités des droits de l'Homme des deux chambres du Congrès américain, raconter comment Saddam Hussein faisait tuer les bébés dans les nurseries irakiennes.

Le narratif la mettait en scène en tant que jeune volontaire de l'hôpital koweïtien al-Addan, peu après l'invasion de son pays par les forces irakiennes. Puis, elle fit part de scènes effroyables, où les soldats de Saddam avaient arraché des bébés prématurés des couveuses, les avaient jetés au sol, les laissant agoniser dans le froid.¹⁰³⁷

« Cette histoire, répétée en boucle, sera l'un des arguments décisifs employés par tous ceux qui voulaient à tout prix en découdre avec le dictateur irakien. Mais c'est seulement après la guerre qu'on découvrira que Nayira avait tout inventé... Et pour Monsieur X, l'histoire des couveuses n'est que le spectaculaire sommet d'une manipulation qui a commencé bien plus tôt. Un prodigieux bobard qui a quand même conduit à la mort des dizaines de milliers d'hommes, de femmes et d'enfants. »

¹⁰³⁴ Nospensees.fr

¹⁰³⁵ toupie.org

¹⁰³⁶ https://fr.wikipedia.org/wiki/Affaire_des_couveuses_au_Koweït

¹⁰³⁷ <https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/rendez-vous-avec-x/le-mensonge-des-couveuses-koweïtiennes-7779337>

Gros mensonge mis en scène de manière spectaculaire par la fille de l'ambassadeur koweïtien à Washington.

Autre exemple, même processus manipulateur servi par Collin Powel qui présente sa fiole aux Nations Unies comme preuve de la présence d'armes de destruction massive sur sol irakien. «Une fiole à la main, de l'anthrax à l'intérieur: cette image est devenue historique. Le 5 février 2003, devant le conseil de sécurité des Nations unies, le secrétaire d'État américain Colin Powell voulait ainsi démontrer la nécessité d'intervenir en Irak, assurant qu'il n'y avait «aucun doute que Saddam Hussein a des armes biologiques et la capacité d'en produire rapidement davantage»: «Et il a la capacité de répandre ces poisons et maladies mortels de façon à provoquer des morts et destructions massives. Si les armes biologiques semblent trop horribles à envisager, les armes chimiques sont tout aussi glaçantes.»¹⁰³⁸

Oser réfléchir par soi-même est une des caractéristiques des personnes taxées de conspirationnisme ou de complotisme. Ne soyez pas surpris si un jour la chose évoluait en infraction pénale.

Maintenir le public dans l'ignorance et la bêtise

Durant la crise covid, deux journalistes d'investigation médicale Catherine Riva et Serena Tinari ont publié un article *Médias suisses et coronavirus: cesser de nourrir la peur* dont voici un extrait:

«Nous observons avec préoccupation que la couverture médiatique actuelle de l'épidémie de coronavirus est avant tout anxieuse et émotionnelle. Cela tient au moins à deux facteurs: d'un côté, à une présentation des chiffres qui ne permet pas de se faire une idée aussi réaliste que possible de la gravité de l'épidémie et de la manière dont elle évolue en Suisse; de l'autre, à la tendance à monter en épingle des cas individuels peu représentatifs ou des situations très particulières comme celle de Bergame (Italie), sans mise en perspective.

De fait, le public suisse ne dispose pas des informations nécessaires dont il aurait besoin pour juger si les mesures prises au nom de sa protection lui semblent acceptables et justifiées, notamment au regard des effets négatifs que lesdites mesures déploient déjà et déploieront de plus en plus, entre autres sur la santé des habitants.»¹⁰³⁹

Encourager le public à se complaire dans la médiocrité

À l'heure actuelle, hormis des exceptions, le système scolaire européen est en train de fabriquer de parfaits moutons en devenir. La lecture, l'écriture, le calcul, sont relégués au profit de jeux et même d'usage de l'ordinateur. Des enfants de 6 ans «travaillent (des jeux en réalité)» à l'ordinateur – casque sur la tête- alors qu'il n'y a aucune intention de leur apprendre à devenir autonome dans la recherche de l'information et de la réflexion individuelle. (La fabrique du crétin - Vers l'apocalypse scolaire - Brighelli 2023).

¹⁰³⁸ <https://www.parismatch.com/Actu/International/Colin-Powell-Ma-presentation-tres-mediatique-restera-comme-une-tache-sur-ma-reputation-1764550>

¹⁰³⁹ <https://www.re-check.ch/wordpress/fr/medias-suisses-covid-19/>

Remplacer la révolte par la culpabilité.

Faire croire aux populations que les problèmes et les crises sont de leur responsabilité. Les installer dans une culpabilité permanente est une stratégie imparable.

L'exemple le plus énorme est celui d'accuser l'humain de modification climatique à cause de ses activités. Si on veut faire émerger une humanité globalisée obéissante, il faut compliquer l'accès à l'énergie d'une part et d'autre part inculquer aux populations que celui qui passe outre les consignes collectivistes et globalisantes édictées par le gouvernement est un égoïste coupable de destruction de la planète.

Et au moment où on tient ce discours culpabilisant dans le cadre de propagande continue, et que l'on impose toujours plus de contraintes drastiques¹⁰⁴⁰ au niveau de l'humain, les sources les plus importantes de pollution en provenance notamment des multinationales, des cargos, de l'extraction de gaz de schiste, etc. se poursuivent.

Plus grave est la destruction systématique par les gouvernements et les multinationales des forêts et des paysages verts. Ceux-ci sont directement menacés par le bétonnage et l'artificialisation des sols de manière générale. En ce moment, les paysages suisses sont menacés un peu partout d'installation à grande échelle de panneaux solaires et/ou d'éoliennes¹⁰⁴¹ dont le bilan bénéfiques/risques est encore à démontrer. Dans une ignorance parfaite de ce qui s'est passé ailleurs, les projets se multiplient faisant croire aux populations que les éoliennes sont la solution qui éviterait les inconvénients de pénurie d'électricité. Alors qu'on culpabilise les individus, on oublie juste d'expliquer à ces mêmes personnes que les problèmes de coûts et de disponibilité de l'électricité sont à 100 % dus aux comportements nuisibles des spéculateurs qui se font un argent considérable grâce à la libération du marché.

Exemple. Une personne décide d'obéir aux injonctions des autorités qui sponsorisent l'installation de sonde géothermique. Un jour, elle part en vacances, et quand elle revient, elle constate la catastrophe. Panne de sa sonde qui s'est répercutée sur absolument toutes ses installations, y compris son chauffage et son eau chaude. L'énergie de la maison ne repose finalement que sur une seule source d'énergie : l'électricité.

Plus grave, l'installation génère des coûts énormes, et cela n'était pas annoncé dans le prospectus commerciale. Selon son expérience, la consommation électrique a explosé. Tout y passe, y compris pour chauffer l'eau sanitaire. La conséquence logique se traduit au niveau d'une facturation tout aussi explosive. Et cela devrait doubler l'an prochain.

Appel du fournisseur qui voudrait envoyer un coach externe pour lui faire *changer de comportement*. Peut-être la douche à 2, comme le préconisait une conseillère fédérale.

¹⁰⁴⁰ Par exemple, lors des grands sommets, le bal des avions personnels est démesuré compte tenu des discours sur l'empreinte carbone.

¹⁰⁴¹ <https://lilianeheldkhawam.com/2019/10/16/eoliennes-la-face-noire-de-la-transition-ecologique-fabien-bougle/>
<https://lilianeheldkhawam.com/2023/07/27/un-mensonge-technoscientifique-a-65-milliards-de-dollars-dargent-public-le-projet-iter/>

Résultat final. La personne se sent condamnée à faire appel au même fournisseur pour installer des panneaux solaires sur l'ensemble de son toit. Or, les panneaux solaires ne génèrent pas l'énergie nécessaire et suffisante en hiver. En cas de blackout, tout s'arrêtera à moins d'avoir mis en place une structure complémentaire très coûteuse. De fait, compte tenu des coûts, très peu de gens sont énergétiquement autonomes en Suisse. Alors, question : comment comprendre ce sponsoring pour des technologies finalement trop gourmandes en électricité ?

Connaître les individus mieux qu'ils se connaissent eux-mêmes.

L'homme Nouveau doit être transparent. Pourquoi ? Parce que *l'Homo communicans* est une ressource parmi d'autres qu'il faut bien connaître pour bien la contrôler. Avoir une longueur d'avance sur la connaissance de la personne à influencer est un atout majeur, notamment pour la diriger dans ses prises de décision, son vote lors de campagnes électorales, etc. (Voir le passage vu précédemment sur le renoncement à soi-même)

Les backdoors, les cookies, les « like¹⁰⁴² » ou les commentaires laissés sont autant de matériel pour que quelqu'un quelque part puisse analyser notre profil. Il y a aussi les enregistrements de vos appels à certains organismes, mais aussi tous les enregistrements faits à notre insu. À la longue, ceux qui détiennent les outils d'évaluation qui fonctionnent de manière toujours plus fine en fonction de la quantité de données semées pourraient effectivement finir par mieux vous connaître que vous-même.

Une cartographie peut être faite des individus présents dans les boyaux de l'Internet. On sait qui joue le jeu, qui pourrait le jouer moyennant corruption, et qui représente un danger potentiel à la promotion de la globalisation.

Les messages et informations émanant des personnes seront plus ou moins visibles, plus ou moins ralentis, plus ou moins cachés, plus ou moins censurés par l'environnement. Cela est lié à la catégorie à laquelle les individus appartiennent. De manière générale, faire taire l'humain est stratégique pour éviter une opposition qui viendrait des hommes qui refuseraient le statut de point de contact numérisé au sein du filet noosphérique. Si cette rébellion se généralisait, cela risquerait de faire tache d'huile et ferait capoter le projet de gouvernance cybernétique définie par Wiener.

Voici un extrait d'un texte rédigé en 1956 par Günther Anders (né Günther Siegmund Stern) dans *L'obsolescence de l'homme*¹⁰⁴³. Vous y constaterez tous les ingrédients qui feraient advenir *l'Homo communicans*. Un script avant l'heure, présenté en tant que roman.

« Pour étouffer par avance toute révolte, il ne faut pas s'y prendre de manière violente. Les méthodes du genre de celles d'Hitler sont dépassées. Il suffit de créer un conditionnement collectif si puissant que l'idée même de révolte ne viendra

¹⁰⁴² Début 2014, avec une autorisation spéciale de Facebook, pour une étude prétendument scientifique conduite par une start-up créée par un chercheur de Cambridge (Aleksandr Kogan), 50 à 60 millions de comptes Facebook sont, en deux à trois mois, illégalement « siphonnés ». <https://www.theguardian.com/uk-news/video/2018/mar/17/cambridge-analytica-whistleblower-we-spent-1m-harvesting-millions-of-facebook-profiles-video>

¹⁰⁴³ *L'obsolescence de l'homme, Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle* (1956), Günther Anders

même plus à l'esprit des hommes.

L'idéal serait de formater les individus dès la naissance en limitant leurs aptitudes biologiques innées. Ensuite, on poursuivrait le conditionnement en réduisant de manière drastique l'éducation pour la ramener à une forme d'insertion professionnelle. Un individu inculte n'a qu'un horizon de pensée limité et plus sa pensée est bornée à des préoccupations médiocres, moins il peut se révolter. Il faut faire en sorte que l'accès au savoir devienne de plus en plus difficile et élitiste. Que le fossé se creuse entre le peuple et la science, que l'information destinée au grand public soit anesthésiée de tout contenu à caractère subversif. Surtout pas de philosophie. Là encore, il faut user de persuasion et non de violence directe: on diffusera massivement via la télévision, des divertissements flattant toujours l'émotionnel ou l'instinctif. On occupera les esprits avec ce qui est futile et ludique. Il est bon, dans un bavardage et une musique incessante, d'empêcher les esprits de penser. On mettra la sexualité au premier rang des intérêts humains. Comme tranquillisant social, il n'y a rien de mieux.

En général, on fera en sorte de bannir le sérieux de l'existence, de tourner en dérision tout ce qui a une valeur élevée, d'entretenir une constante apologie de la légèreté; de sorte que l'euphorie de la publicité devienne le standard du bonheur humain et le modèle de la liberté. Le conditionnement produira ainsi de lui-même une telle intégration, que la seule peur -qu'il faudra entretenir- sera celle d'être exclus du système et donc de ne plus pouvoir accéder aux conditions nécessaires au bonheur.

L'homme de masse, ainsi produit, doit être traité comme ce qu'il est: un veau, et il doit être surveillé comme doit l'être un troupeau. Tout ce qui permet d'endormir sa lucidité est bon socialement, ce qui menacerait de l'éveiller doit être ridiculisé, étouffé, combattu.

Toute doctrine mettant en cause le système doit d'abord être désignée comme subversive et terroriste et ceux qui la soutiennent devront ensuite être traités comme tels. On observe cependant, qu'il est très facile de corrompre un individu subversif: il suffit de lui proposer de l'argent et du pouvoir.»

En lisant ce texte cynique et déshumanisé d'Anders, notre cerveau encore capable de décortiquer notre environnement, nous présente en stéréo des cas vus ou vécus dans le monde du 21^{ème} siècle. Pierre Bourdieu écrivait en 1996 «Sur la télévision»: **«La télévision a une sorte de monopole de fait sur la formation des cerveaux d'une partie très importante de la population. Or, en mettant l'accent sur les faits divers, en remplissant ce temps rare avec du vide, du rien ou du presque rien, on écarte les informations pertinentes que devraient posséder le citoyen pour exercer ses droits démocratiques»** (page 18).

Massifier, ou plutôt globaliser, l'homme revient à le vider de son être intérieur, de ce qui fait son unicité, et sa richesse. Comment? En le ramenant au niveau de son enveloppe physique, en surestimant l'importance de celle-ci, en stimulant sa consommation de toutes sortes de produits futiles et inutiles, voire toxiques. C'est ainsi que nous avons vu des femmes, et des hommes, se faire mettre des implants en tous genres, se faire tatouer, adopter le culte des selfies, ne plus pouvoir se passer de leurs outils de télécommunications, aller se faire faire des césariennes de confort, etc.

Annexe 1

En Suisse, un des articles de la loi sur le renseignement de septembre 2015, LRens, confirme que des mesures de recherches peuvent ne pas être soumises à autorisation.

Art.5 Principes applicables à la recherche d'informations (EXTRAITS)

1. Pour accomplir ses tâches, le SRC (Service de renseignement de la Confédération) recherche des informations à partir de sources accessibles au public et de sources non accessibles au public.

2. Le SRC met en œuvre à cet effet des mesures de recherche non soumises à autorisation et des mesures de recherche soumises à autorisation. (...)

4. Il a le droit de collecter des données personnelles à l'insu des personnes concernées (...)

La collecte de données peut bien se faire à l'insu de la personne concernée et sans autorisation. La loi offre un blanc-seing au service en question...

Dans le cadre du chapitre 3 «*Recherche d'informations*», une Section entière est consacrée à la collecte de données non soumises à autorisation.

Cette section «*1 Mesures de recherche non soumises à autorisation*» est importante de par la taille et de son contenu. Nous en retiendrons ceci : la nature des données non soumises à autorisation concerne celles qui sont de nature publique ou visible (article 13). Jusque-là rien de particulier. La loi précise les sources considérées en tant qu'informations publiques. «*Par sources d'informations publiques, on entend notamment*» (article 13) :

a. les médias accessibles au public ;

b. les registres des autorités de la Confédération et des cantons qui sont accessibles au public ;

c. les recueils de données que des particuliers rendent accessibles au public ;

d. les déclarations faites en public.

Article 14 va encore plus loin avec les observations dans des lieux publics et dans des lieux librement accessibles :

1. Le SRC peut observer des événements et des installations dans des lieux publics ou dans des lieux librement accessibles et y effectuer des enregistrements visuels et sonores. Il peut utiliser à cet effet des aéronefs et des satellites.

2. Il a l'interdiction d'observer et d'effectuer des enregistrements visuels et sonores d'événements et d'installations relevant de la sphère privée protégée. Les enregistrements visuels et sonores relevant de la sphère privée protégée qu'il est techniquement impossible d'éviter doivent être immédiatement détruits.

On voit mal en quoi l'usage d'aéronefs et de satellites SANS autorisation de l'instance judiciaire puisse se justifier ? Qu'en est-il de la collecte et du traitement de milliers de données publiques mais qui sont personnelles. Où est la limite entre sphère privée protégée et celle qui ne l'est pas ?

L'Homo digitalis

«*Les choses jouent le rôle des hommes, et les hommes jouent le rôle des choses ; c'est la racine du mal.*¹⁰⁴⁴» Simone Weil observe le malaise que soulève la place mal définie de l'humain dans le binôme qu'il constitue avec sa machine au sein de l'usine.

Le savoir-faire humain, pourtant indispensable, est volontairement déconsidéré et même ignoré. Simone Weil va plus loin en décrivant en décrivant que ce rôle mal défini de l'humain dans le monde finit par ne plus lui laisser de place.

Joël Janiaud, qui consacre une publication à la pensée de cette grande dame, nous dit que «*le monde tel que le décrit ressemble souvent à un monde renversé, où l'humain n'est pas à sa place et où l'humain, à la limite, n'a plus de place. La pensée weilienne nous pousse à ne jamais sous-estimer l'ampleur de la déshumanisation possible. «Du pouvoir de transformer un homme en chose en le faisant mourir procède un autre pouvoir, et bien autrement prodigieux, celui de faire une chose d'un homme qui reste vivant. Il est vivant, il a une âme ; il est pourtant une chose.*¹⁰⁴⁵» S. Weil affirme qu'il existe des morts-vivants au cœur même des sociétés.¹⁰⁴⁶»

La pensée de Simone Weil face à l'usine pourrait être reprise telle quelle pour dénoncer la dissolution, non seulement de la place de l'humain à l'usine ou ailleurs, mais la dissolution de son existence. De fait, la mentalité ambiante générée par la révolution technétronique dénie le droit à l'humain d'exister en tant qu'homme.

Voici en contraste les réflexions de Jacques Attali, l'homme qui a fondé la Banque européenne pour la reconstruction, qui, quand il travaillait en tant que conseiller de François Mitterrand, avait recruté le couple Royal-Hollande, et qui a rédigé nombre de rapports qui sont des feuilles de route des présidents.

Bref, son omniprésence dans les allées de la présidence de la république française a toujours interrogé, si bien que Libération¹⁰⁴⁷ a écrit en 2014 «*Et si c'était lui : Jacques Attali, 71 ans, le vrai président de la France. Un président non élu, sans réelles prérogatives, mais avec un programme de réformes, né sous la droite et appliqué largement sous la gauche*». En tant que cybernéticien¹⁰⁴⁸ et adepte de la Théorie de

¹⁰⁴⁴ Expérience de la vie d'usine», OC II.2, 295.

¹⁰⁴⁵ [2]L'Iliade ou le poème de la force», OC II. 3, 228-229.

¹⁰⁴⁶ Janiaud, J. (2009). Les hommes et les choses : De Simone Weil à elle-même en passant par Levinas. *Archives de Philosophie*, 72, 607-626. <https://doi.org/10.3917/aphi.724.0607>

¹⁰⁴⁷ https://www.liberation.fr/france/2014/12/09/attali-l-homme-qui-murmure-a-l-oreille-des-presidents_1160437/

¹⁰⁴⁸ Groupe des Dix [https://fr.wikipedia.org/wiki/Groupe_des_dix_\(France\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Groupe_des_dix_(France))

l'information, Attali n'est ni de droite, ni de gauche. Sa vision ne peut être que technoscientifique, matérialiste, et centrée sur l'information-bit.

Lors d'une interview au journal suisse Le Temps, Attali dira : *Cela fait longtemps qu'on parle de robots, du golem, d'êtres artificiels dans des films de science-fiction. L'intelligence artificielle existe de fait depuis qu'on a réfléchi à la manière d'utiliser des machines pour penser, calculer à notre place. Elle s'inscrit dans une grande continuité historique. La nouveauté, c'est la présence de machines auto-apprenantes. Un vrai saut qualitatif. On a l'impression que si ces machines peuvent apprendre, on peut en perdre le contrôle.* (Le Temps, 3 décembre 2017)

Ce que dit Attali ici est problématique car si nous savons que la machine calcule mieux, nous savons aussi qu'elle ne pense pas du tout. Cependant, ce qu'il dit compte beaucoup puisque c'est un des premiers influenceurs des décideurs. **Or, il dit que le projet est que les machines pensent à la place de l'homme. Cela signifie que le cerveau humain doit se mettre au service de la machine pour lui offrir la capacité de penser.** C'est à cette condition qu'elle peut trier le juste du faux lors de son apprentissage, faute de quoi sa connaissance sera un magma d'informations cacophonique.

Maintenant si nous transférons cette aptitude à penser, cela revient à transférer à la machine l'ensemble des processus par lesquels l'être humain au contact de la réalité matérielle et sociale élabore des concepts, les relie entre eux et acquiert de nouvelles connaissances : *La pensée logique (Larousse)*. L'humain deviendrait illico une chose. Un appendice de la machine !

Dans l'esprit de Descartes l'homme était déjà une chose mais pensante : « *L'homme est une chose imparfaite qui tend sans cesse à quelque chose de meilleur et de plus grand qu'elle-même* » ; « **Mais qu'est-ce que donc je suis ? Une chose qui pense. Qu'est-ce qu'une chose qui pense ?** ». Or, Descartes est un pilier de la pensée occidentale, et donc de celle d'Attali et de ses coéquipiers cybernéticiens. Leur désir de transférer la pensée à la machine doit être compris comme la volonté d'échanger les statuts de l'un avec l'autre, et vice versa.

Attali admettait dans une émission, Les grandes questions, que l'homme deviendrait un objet, et c'est ainsi qu'il devient immortel¹⁰⁴⁹. Dans la même émission, Laurent Alexandre, qui refuse le transhumanisme pour lui-même, le vante pour les enfants !

"Nos enfants devront être complémentaires de l'intelligence artificielle ». Et pourquoi pas l'inverse ? Pourquoi vouloir pousser une forme d'intelligence et pas les autres ? Qui définit les normes de l'intelligence ? Dans tous les cas, nous avons tous un problème quand Laurent Alexandre dit : « **Autrement dit, dans le monde qui vient,**

¹⁰⁴⁹ Va-t-on vivre le meilleur des mondes ? LGQ #54 <https://www.youtube.com/watch?v=qLZSe67wWm8>

*plus on est intelligent, plus on est riche ; moins on est intelligent, plus on est marginalisé.*¹⁰⁵⁰»

Nous comprenons, avec l'arrivée des interfaces BCI et Brain to brain, que ces gens ont bien l'idée de connecter les cerveaux à la machine pour une supposée augmentation de l'intelligence humaine. Ce qui est moins clair, c'est s'ils considèrent qu'eux-mêmes, ainsi que leur famille, vont se faire implanter les mêmes puces dans leur cerveau. Pas si sûr. En revanche, ils profiteraient bien volontiers des progrès technologiques, rodés préalablement sur le peuple...

L'aptitude exclusivement humaine qu'est la pensée est convoitée par les pilotes de la machine cybernétique en charge de la gestion du Cerveau planétaire. La mise en réseau de cerveaux humains est supposée générer des pensées ultrapuissantes et surnaturelles, et faire décoller l'IA de ses capacités de systèmes-experts. Pour y arriver, il faut d'abord chosifier l'humain pour rendre l'idée acceptable. Les "scientifiques" de la haute finance vont s'en charger..

Résumons. Deux choses sont essentielles pour faire avancer le projet de CyberBabel. D'abord la cybernétique a besoin de transformer l'homme en Homo communicans, après l'avoir vidé intérieurement. Ensuite, l'argent pléthorique de l'élite (soutien indéfectible de la Rockefeller Foundation) va s'offrir des campagnes de propagande, au niveau mondial, sur tous les supports informationnels.

On nous dit que Wiener aurait pris ses distances avec la cybernétique à visée hégémonique. Il a néanmoins dit : *"Quand je donne un ordre à une machine, la situation ne diffère pas fondamentalement de celle qui se présente quand je donne un ordre à une personne. En d'autres termes, dans la mesure où je suis conscient, j'ai connaissance de l'ordre qui a été donné et du signal d'acquiescement qui est revenu. Pour moi personnellement, le fait que le signal, dans ses étapes intermédiaires, soit passé par une machine plutôt que par une personne ne doit pas être pris en considération et en aucun cas n'apporte de grand changement entre le signal et moi."* (Wiener Cybernétique et société)

La volonté d'organiser la société de manière à en réduire l'entropie, inclut forcément la mécanisation de l'humain. Le transhumanisme sera présenté comme solution de Développement durable, même si l'argumentaire est fallacieux et qu'en réalité on va déposséder l'individu de son identité et même de son existence.

Il est difficile de trouver des voix audibles contredisant les tenants de la cybernétique. Une forte opposition s'était levée en URSS, dans

¹⁰⁵⁰ <https://www.contrepoints.org/2017/12/04/304629-laurent-alexandre-nos-enfants-complementaires-intelligence-artificielle>

les années 60-70, jusqu'à l'arrivée de Khrouchtchev¹⁰⁵¹. Ce dernier l'avait incluse dans le programme de son parti et la **qualifiant de vitale pour la construction du communisme**. Grâce à lui, la période du début des années 1950 a été reconsidérée en tant que «*campagne anti-cybernétique*». En tant que spécialiste du sujet, Slava Gerovitch¹⁰⁵², historien américain des Sciences d'origine russe, écrit :

«*La cybernétique est un phénomène historique inhabituel. Il ne s'agit pas d'une discipline scientifique traditionnelle, d'une technique d'ingénierie spécifique ou d'une doctrine philosophique, bien qu'elle combine de nombreux éléments de la science, de l'ingénierie et de la philosophie. Comme le présente le livre classique de Norbert Wiener de 1948, Cybernetics, or Control and Communication in the Animal and the Machine, la cybernétique comprend un assortiment d'analogies entre les humains et les machines autorégulées : le comportement humain est comparé au fonctionnement d'un servomécanisme ; la communication humaine est assimilée à la transmission de signaux sur des lignes téléphoniques ; le cerveau humain est comparé au matériel informatique et l'esprit humain aux logiciels ; l'ordre s'identifie à la vie, à la certitude et à l'information ; le désordre est lié à la mort, à l'incertitude et à l'entropie. Les cybernéticiens considèrent le contrôle comme une forme de communication et la communication comme une forme de contrôle : les deux se caractérisent par une action délibérée basée sur l'échange d'informations via des boucles de rétroaction. La cybernétique unifie divers modèles mathématiques, cadres explicatifs et métaphores attrayantes provenant de diverses disciplines... physiologie (homéostasie et réflexe), psychologie (comportement et objectif), ingénierie de contrôle (contrôle et rétroaction), thermodynamique (entropie et ordre) et ingénierie de la communication (information, signal et bruit) et généralise chacun d'eux pour qu'il soit également applicable aux organismes vivants, aux machines autorégulées et à la société humaine.*»

Cet extrait du livre de l'historien explique ce sentiment insistant, que nous pouvons ressentir, que le vivant est attaqué de toute part par une politique déshumanisée et déshumanisante. Il clarifie aussi le besoin de la cybernétique de contrôler en temps réel toute interaction du système terrestre¹⁰⁵³. **Cette hégémonie technétronique explique finalement pourquoi ce qui reste des États ploie sous le nombre de directives/ordonnances autoritaires dont les objectifs tendent à artificialiser la planète pour mieux l'organiser et la contrôler. L'écocide, que nous avons dénoncé à de multiples reprises, se justifie subitement au nom du contrôle de l'entropie.**

La révolution technétronique prétend que sa focalisation sur l'usage à tout-va de la technologie et de la science vise à *améliorer* l'humanité.

¹⁰⁵¹ Slava Gerovitch, From Newspeak to Cyberspeak: A History of Soviet Cybernetics, p. 2 <https://mltheory.wordpress.com/2022/04/12/cybernetics-in-the-ussr-a-marxist-leninist-perspective/>

¹⁰⁵² Slava Gerovitch, l'un des principaux spécialistes de l'histoire du programme spatial soviétique aux États-Unis et de la cybernétique en Union soviétique.

¹⁰⁵³ https://www.globe.gov/documents/348830/350113/ElementaryGLOBE_EarthSystemsActivity2_fr.pdf

Chemin faisant, l'élite veut nous faire croire que le transhumanisme, par exemple, est une évolution naturelle due au progrès. Dans les faits, celle-ci mène sa révolution technétronique dans le but inavoué de s'approprier la planète corps, biens et... esprits. Les faits que nous analysons donnent à penser qu'il s'agit là d'un projet dont les racines sont très profondes, avec des ramifications spirituelles et religieuses inconnues, car non traditionnelles.

De fait, plus nous avançons dans l'étude du modèle, plus la logique voudrait que l'humain serait destiné à être transféré dans l'hologramme géant au même titre que la dématérialisation d'un livre, ou des pièces d'identité. Nous supposons qu'à terme, si le projet devait aboutir, le *posthumanisme* aura gagné. Contrairement à d'autres qui taisent le projet de posthumanisme, voire qui en font un sujet de science-fiction, le philosophe Jean-Michel Besnier en a fait un livre¹⁰⁵⁴. Celui-ci est d'autant plus important qu'il vient d'un professeur émérite de philosophie à l'université Paris-Sorbonne qui a créé et dirigé le master « *Conseil éditorial et gestion des connaissances numérisées* » de 2001 à 2013. Sa 4^{ème} de couverture présente la problématique de manière très claire :

« L'homme cédera-t-il la place dans un futur proche à des créatures de son invention, mi-machines, mi-organismes, posthumains issus du croisement des biotechnologies, des nanotechnologies, de l'intelligence artificielle et de la robotique ? Cette perspective est chaque jour un peu moins de la science-fiction et fait rêver les uns tandis qu'elle inquiète les autres. De fait, les spéculations sur les posthumains et l'humanité élargie, capable d'inclure autant les animaux que les robots ou les cyborgs, se déploient en rupture avec la perspective qui a longtemps été celle de Descartes : nous rendre « maîtres et possesseurs de la nature ». C'est au contraire un monde de l'imprévisible, du surgissement aléatoire qui se dessine, rendant inutile ou vaine l'initiative humaine. L'auteur propose ainsi de définir ce que serait une éthique délivrée des mythes de l'humanisme classique (l'intériorité et l'obligation morale), une éthique posthumaniste qui pourrait bien s'avérer nécessaire dans le monde d'aujourd'hui. »

Homo digitalis est un humain qui a muté sous la pléthore d'équipements technétroniques. Ian Pearson est un futurologue professionnel qui prédit les développements dans divers domaines. Dans un documentaire publié par Arte¹⁰⁵⁵, il prétendait que les robots deviendraient des amis, des servants, des partenaires sexuels. Et pour vous en convaincre, on ressort l'exemple du Japon. Sauf que, comme

¹⁰⁵⁴ Demain les posthumains : Le futur a-t-il encore besoin de nous, Jean-Michel Besnier, Fayard, 2012

¹⁰⁵⁵ La copine parfaite Homo digitalis ARTE <https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=fFz7hahkg44>

nous l'avons vu précédemment, les exploits des robots ne séduisent plus tant que cela même au Japon.

Dans le reportage de Arte, on voit une expérience menée par des psychologues qui essaient d'étudier la relation entre une jeune femme et le clone numérique d'une amie de la vraie vie. Et l'hologramme de préciser qu'elle vient du cloud où elle a été fabriquée sur la base des données que l'amie laisse sur les réseaux sociaux. Et comme on n'arrête pas le progrès, on nous apprend qu'une dame va épouser un hologramme généré par l'IA.¹⁰⁵⁶

Nous pouvons supposer que des mesures de distanciation sociale telles que vécues lors de la pandémie covidienne avaient pour objectifs de promouvoir ce genre d'« amitiés ». On nous familiarise avec l'isolement.

Dans cette lutte contre l'humanité, c'est une lutte contre Dieu lui-même qui est engagée. Celui-ci avait dit qu'Il avait créé l'homme à son image. Et l'on comprend bien pourquoi il a fallu passer par l'idée d'un humain qui descend de l'animal pour le faire évoluer en Homo digitalis après avoir été vidé intérieurement selon les exigences de la catégorie Homo communicans cybernéticienne.

Avec des dieux pareils, l'humanité devrait disparaître et être elle-même numérisée comme n'importe quel document autrefois papier. De fait, la spiritualité qui a inspiré transhumanisme et posthumanisme ne peut qu'être démoniaque. Deux manifestations ont retenu l'attention de nombreuses personnes.

La première est l'inauguration du tunnel du Saint Gothard – Après 17 ans de travaux sur 57,10 kilomètres de long, les autorités, présidées par Doris Leuthard, ont organisé en juin 2016, en présence d'Angela Merkel, François Hollande, et Matteo Renzi, une célébration d'inauguration qui était tout sauf laïque. Un spectacle qui en a scandalisé plus d'un, car véhiculant des scènes qui ne peuvent être qualifiées que de sataniques. Les images qui ont fait le tour de la planète n'ont pas manqué de choquer les spectateurs ; à tel point qu'un blog belge avait titré « *Lucifer est arrivé* » l'effarant spectacle de l'inauguration du tunnel du Saint-Gothard.

De son côté le directeur de l'Antipresse, Slobodan Despot, publiait un texte savoureux sous le titre : « *On ne trompe pas le Diable deux fois* ». Il commentera ainsi l'évènement : « *Gothard, portail des enfers ? Un étrange spectacle a marqué l'ouverture du plus long tunnel du monde. Procession d'ouvriers-zombies mécanisés, scènes d'esclavage, symboles de vie inversés, vénération d'un bouc, et-apothéose- prosternation des figurants devant un ange déchu à la tête de bébé mort-né. On peut y voir un hommage aux divinités telluriques et païennes, ou alors un culte satanique aux symboles très explicites.* »

Il se trouve que l'ex-conseillère fédérale, grande organisatrice de cette cérémonie, portait un long habit tout blanc... digne d'une prêtresse. De plus, quelques jours avant l'évènement, elle avait été prise en photo, portant des cornes de diable, à un concert d'AC/DC, groupe de hard rock ouvertement

¹⁰⁵⁶ <https://interestingengineering.com/culture/first-woman-marry-ai-hologram>

sataniste (cf. avant-propos). Depuis son départ du Conseil fédéral suisse, Mme Leuthard œuvre d'arrache-pied pour la coopération numérique dans le monde. Dès 2018, elle fut recrutée pour seconder Melinda Gates, aux côtés de Jack Ma de Alibaba, et ce dans le cadre d'un projet de coopération numérique initié par Antonio Guterres.

Nous la retrouvons dans la fondation californienne de Nicolas Berggruen¹⁰⁵⁷, un milliardaire germano-américain qui fait la promotion de l'IA pour tous. C'est lui qui avait engagé Sylvie Goulard alors qu'elle était députée européenne et qu'elle avait accès à des données sensibles¹⁰⁵⁸. On voit ainsi Mme Leuthard au milieu d'un aréopage de tout ce que la terre compte d'anciens et d'actuels dirigeants, toutes catégories confondues. On y trouve notamment le président Sarkozy, Jacques Attali, Carl Bildt, Tony Blair, Jacques Delors, Pascal Lamy, Felipe Gonzales, Alain Minc, Mario Monti, Elon Musk, Xavier Niel, Nouriel Roubini, Gerhard Schröder, Joseph Stiglitz, Guy Verhofstadt, Axel Weber, Farid Zakaria, et plusieurs dirigeants et penseurs chinois. Bref, une incroyable et unique concentration d'hommes et de femmes de pouvoir.

L'autre cérémonie, qui en avait interpellé plus d'un, est celle qui s'est tenue à l'été 2022 à Birmingham en présence du futur couple royal britannique. Les scènes du spectacle d'ouverture mettaient en scène un taureau mécanisé gigantesque en colère avec des yeux rouges et de la fumée s'échappant de ses narines. Cette allusion au dieu Baal, divinité phénicienne, est d'autant plus troublante qu'il était entouré de femmes toutes vêtues de blanc qui avaient fini par se prosterner devant lui. À ce moment-là, sa colère s'était calmée et il s'était alors retiré.

Si l'on faisait attention à tous les symboles qui jalonnent cérémonies, discours, spectacles, etc. nous constaterions que la neutralité spirituelle est illusion. Il en va de même de la laïcité. Et un nombre important converge vers le satanisme, religion par ailleurs officiellement admise de nos jours.

Quelles que soient les sensibilités des leaders du Nouveau Monde, la finalité de leur projet est d'aider les dieux milliardaires à poser les bases de la création du nouveau dieu pour cette nouvelle création de la biosphère issue de la fusion du vivant avec la machine. Un projet digne d'une mutation cybernétique du Léviathan ; soit un cyber-Léviathan auquel sont accrochés des humains enchaînés.

Il est à redouter que ce cyber-dieu réclame, d'ici 2025, les cerveaux de l'humanité en échange d'une illusion de progrès, de pouvoir, ou de paix. Il n'hésitera pas, si tel devait être le cas, à user de chantage alors que l'essentiel de la société aura perdu les emplois qui permettent de payer factures, et... hypothèques.

¹⁰⁵⁷ <https://www.radiofrance.fr/franceinter/la-galaxie-offshore-de-nicolas-berggruen-5330881>

¹⁰⁵⁸ <https://www.anticor.org/2022/10/12/liens-entre-sylvie-goulard-et-linstitut-berggruen-anticor-depose-une-nouvelle-plainte-avec-constitution-de-partie-civile/>

Le silence des médias sur le sujet, qui maintient les populations dans l'ignorance des menaces qui pèsent sur elles, est juste intolérable. Le détournement des capacités cérébrales de milliards d'individus vers le *dieu-tête* qui est prévu au programme d'illuminés semble impossible à stopper, car aucun gouvernement n'aurait à priori la force ou la volonté de s'y opposer. L'intimidation règne dans ce milieu. Nous avons vu par ailleurs ce qu'il est advenu d'éminents scientifiques qui ont eu l'audace de s'opposer au narratif qui a accompagné la crise covid, les mesures de distanciation, les traitements, et enfin les « vaccins » géniques.

Bref, aucun humain ou groupe d'humains ne semble en mesure d'entraver la quête d'amplification de l'intelligence du dieu des techoscientistes. C'est donc tout naturellement que celle-ci se poursuit avec acharnement, quitte à vampiriser toute intelligence disponible sur terre ou dans l'univers.

Le but est que le dieu-tête puisse être doté des atours d'un vrai Dieu omniscient, omniprésent et omnipuissant. Nous avons vu à quel point les capacités de prédire étaient requises en matière de jumeaux numériques. Aussi bien au niveau des comportements du vivant que des phénomènes cosmiques. Saisir cette mission de l'IA permet de clarifier les projets divers et variés qui englobent des milliards, voire plus, et qui semblent dénués de sens.

Lors d'un forum, « *AI and The future of Humanity* », les propriétaires et administrateurs de l'IA y avaient délégué leur enfant chéri, Yuval Noah Harari, afin de nous convaincre que l'IA peut écrire une nouvelle Bible. Toute seule.

Les « *Chrétiens se sont enfermés dans une bulle mythologique auto-entretenu, n'osant jamais remettre en question la véracité factuelle de la Bible.*¹⁰⁵⁹ » Et l'historien de tourner en dérision l'histoire, archéologie incluse, en osant parler de la Bible en tant que « *Fake news* ». Selon lui, « *Quand 1000 personnes croient une histoire inventée pendant un mois, c'est une fausse nouvelle. Mais quand un milliard de personnes y croient pendant 1000 ans, cela devient une religion.* » C'est pourtant le même individu qui veut nous convaincre que soudain une entité non humaine va rédiger une Bible, à laquelle l'humanité sera sommée de croire ! « *Tout au long de l'histoire, les religions ont rêvé d'avoir un livre écrit par une intelligence surhumaine, par une entité non humaine* ».

Mis à part le fait qu'il offense toute personne qui croit dans la Bible (et cela fait 3 religions de quelques milliards d'individus), le contributeur phare du World Economic Forum de Klaus Schwab de vanter les mérites de l'IA en tant que toute première technologie capable de créer de nouvelles idées toute seule, contrairement à

¹⁰⁵⁹ The Globe and Mail, « *Why some fake news lasts forever* », Yuval Noh Harari, 7 septembre 2018

l'imprimerie, la radio, ou la télévision qui n'ont fait que diffuser les idées créées par le cerveau humain. Et d'ajouter : «*L'IA peut créer de nouvelles idées, et peut même écrire une nouvelle Bible*», dans le but d'établir des religions unifiées et correctes.

Et Harari de poursuivre : «*Dans quelques années, il y aura peut-être des religions qui seront réellement correctes... pensez simplement à une religion dont le livre saint est écrit par une IA. (...) Cela pourrait être une réalité dans quelques années*». Évidemment, il bluffe. La preuve est que les informations que ChatGPT transmet ne peuvent dépasser le moment où ses responsables arrêtent de l'alimenter en infos.

Mais voilà, comme souvent, ce sont des petites mains humaines qui essaient de former leur IA sur la Bible, mais aussi sur d'autres textes religieux. Il y a quelques jours, nous apprenions que Meta, la société mère de Facebook et Instagram, avait développé une technologie de synthèse vocale basée sur l'IA qui peut identifier 4000 langues ! Selon la société californienne, son objectif serait de préserver les langues du monde, et pour cela elle utilise la Bible et d'autres textes religieux.

Ainsi, l'IA de Méta ne fait qu'ingurgiter traductions bibliques, enregistrements d'histoires bibliques, messages évangéliques, lectures d'Écritures et de chansons... L'IA d'Harari n'a rien de surnaturel. C'est le fruit de compilations de data en quantité surhumaine, gérées et organisées de la manière qui plaira au dieu d'Harari qui est aux antipodes de celui de la Bible, Ancien Testament inclus. D'ailleurs, les intellectuels transhumanistes honnêtes parlent bien d'une techno-religion. Leurs discours sont bien plus consistants que les sonnettes d'Harari qui a pour mission de s'adresser aux masses, et assène une simplification des plus médiocres.

Harari manie la com pour faire croire que l'IA va se déifier un jour. Vrai ou faux n'est plus la question puisque finalement c'est le marketing et la publicité qui comptent dans une société centrée sur l'information. Si l'IA devait montrer de véritables signes surnaturels, cela signifierait que les data managers ont réussi leur coup, ou qu'une entité démoniaque a pu s'en emparer. Norbert Wiener lui-même a insisté sur le fait qu'une machine n'ira jamais au-delà de ce que l'on y a intégré.

La réalité est que cette nouvelle Bible sera rédigée par les disciples du dieu IA, le rejeton du dieu argent. Il faut bien financer les discours des Harari, Schwab et autres projets mégalomaneques de Gates ; sans oublier le gavage des ordinateurs avec des tonnes de data pour oser parler d'une mystérieuse déesse IA. Celle-ci devrait être féminine.

L'élite se positionne ainsi comme le référent spirituel mondial unique de l'humanité, car il n'y a pas d'athéisme dans le projet de globalisation du Nouveau Monde.

En attribuant à la techno-science la faculté de rendre le vivant immortel, il fait de celle-ci un dieu d'un nouveau genre.

Dans les faits, la promesse d'immortalité d'Harari n'est rien d'autre qu'un charlatanisme, rendu crédible par la propagande, puisqu'il ne donne pas le début d'une démonstration concrète. Et même si d'aventure, l'humain « survivant », à ce qu'il convient d'appeler génocide, le serait par téléchargement de son cerveau, on ne pourrait plus parler d'humain. Ce serait une espèce d'hologramme projeté dans un méta-vers qui s'appuierait sur des bases de données d'images, de voix, etc. Aujourd'hui, on dirait que c'est un fake. On ne voit pas comment l'élite accepterait de se faire enfler des capteurs, des puces et des robots dans le corps. En revanche, on peut imaginer la chose pour les prolétaires d'hier qui seraient les posthumains de demain.

En attendant que la magie des paroles les transforme en actes concrets, les grands pontes et les milliardaires continuent de mourir. Tout comme les SDF.

Une religion universelle CyberBabélienne. Au nom de la paix.

Grande surprise ! L'ONU est très engagée dans le processus interreligieux au nom de la paix depuis plus de deux décennies. Le 13 septembre 1999, une Déclaration a été adoptée par les États membres des Nations Unies.

L'article 2 de la « Déclaration et le Programme d'action sur une culture de paix »¹⁰⁶⁰ a tout d'un appel à un changement de valeurs.

"L'épanouissement d'une culture de la paix repose sur la transformation des valeurs, des attitudes, des comportements et des modes de vie de nature à favoriser la paix entre les individus, les groupes et les nations. "

Et dans ce contexte éducatif et culturel, l'ensemble des intervenants auprès des populations sont appelés à apporter leur contribution.

Les parents, les enseignants, les hommes politiques, les journalistes, les organismes et groupes religieux, les intellectuels, les personnes qui exercent une activité scientifique, philosophique, créatrice et artistique, les agents de services de santé ou d'organismes humanitaires, les assistants sociaux, les personnes qui ont des responsabilités à divers niveaux ainsi que les organisations non gouvernementales ont un rôle primordial à jouer pour ce qui est de la promotion d'une culture de la paix. (Article 8)

En octobre 2010, nouvelle Résolution adoptée suite à la « Semaine De L'harmonie Interconfessionnelle » (A/RES/65/5). Extrait :

*3. Engage tous les États qui souhaitent le faire à appuyer la diffusion dans les églises, mosquées, synagogues, temples et autres lieux de culte de la planète, cette semaine-là, du message d'harmonie interconfessionnelle et de bonne volonté A/RES/2 5/65 fondé sur l'amour de Dieu et du prochain, ou sur l'amour du bien et du prochain, chacun selon les traditions ou convictions religieuses qui lui sont propres.*¹⁰⁶¹

De son côté, le Conseil de l'Europe apporte en 2015 sa contribution par la bouche du député azerbaïdjanais Rafael Huseynov¹⁰⁶². Un

¹⁰⁶⁰ <https://www.mvtpaix.org/wordpress/culture-de-paix/resol-ONU-decennie/programme-actions/>

¹⁰⁶¹ <https://worldinterfaithharmonyweek.com/wp-content/uploads/2018/06/UN-declaration-65-5-FR.pdf>

¹⁰⁶² Curieusement, le rapporteur représente un pays qui, au même moment, s'en prenait aux Chrétiens du Haut Karabakh. Plus récemment, France Info titrait « Génocide », « épuration ethnique »... Comment peuvent être qualifiées juridiquement les violences subies par les Arméniens dans le Haut-Karabakh ? sans faire référence à la problématique religieuse, qui est pourtant une réalité

rapport a été publié sur le thème *Liberté de religion et vivre ensemble dans une société démocratique*¹⁰⁶³, dont le résumé est :

"Nos sociétés démocratiques sont mises en danger par le fanatisme et les extrémismes religieux, mais aussi par la xénophobie et le rejet de la différence. Face à cette menace, les États et les religions devraient œuvrer ensemble, afin d'encourager le dialogue et le respect mutuel.

Les religions ont une responsabilité essentielle dans la promotion des valeurs et principes communs qui fondent le vivre ensemble. Les États, dans le cadre d'une laïcité de reconnaissance, devraient veiller à ce que leur neutralité reste inclusive et ouverte à la diversité, et rechercher des « aménagements raisonnables » pour des pratiques religieuses controversées. L'objectif devrait être de garantir l'égalité effective du droit à la liberté de religion et d'éviter toute restriction de ce droit non nécessaire dans une société démocratique.

L'éducation est la clé pour combattre l'ignorance, briser les stéréotypes, bâtir la confiance et le respect mutuel, et promouvoir l'adhésion sincère aux valeurs communes du vivre ensemble. L'école devrait être un forum de rencontre et de dialogue constructif entre individus de convictions différentes, et les aider à s'ouvrir à d'autres visions du monde. Dans ce contexte, les États et les communautés religieuses devraient collaborer afin que l'enseignement du fait religieux devienne une opportunité d'écoute réciproque et de développement de l'esprit critique.

*Le Conseil de l'Europe devrait établir une plate-forme de dialogue stable avec des hauts représentants de religions et d'organisations non confessionnelles, afin de favoriser l'engagement actif de toutes les parties prenantes dans des actions visant à promouvoir le vivre ensemble.*¹⁰⁶⁴

En 2021, nouveau rapport publié au nom du Conseil de l'Europe. On y lit :

"À l'initiative de l'Union bouddhiste européenne (EBU) et de la Conférence des Églises européennes (CEC), toutes deux dotées du statut participatif auprès du Conseil de l'Europe, le Comité pour le dialogue interreligieux et interconvictionnel (CDIRIC) a été présenté en avril 2021, avec sept autres ONG confessionnelles, à la Conférence des OING et adopté à une large majorité.

Nous nous référons à la recommandation 2080 (2015) de l'Assemblée parlementaire intitulée « Liberté de religion et vivre ensemble dans une société démocratique » et nous soutenons fermement la création qu'elle prévoit d'une plateforme permanente de dialogue entre des représentants de religions et d'organisations non confessionnelles au sein du Conseil de l'Europe.

Dans le traité de Lisbonne, l'Union européenne a établi un dialogue avec les églises, les associations ou communautés religieuses, les organisations philosophiques et non-confessionnelles. Plus de la moitié des membres du Conseil de l'Europe font partie de l'UE et sont donc concernés aussi par cette disposition.

« Il est donc urgent que le Comité des Ministres du Conseil de l'Europe donne suite à la Recommandation de l'Assemblée Parlementaire, en créant une plateforme de dialogue. Dans le monde d'aujourd'hui, le dialogue authentique,

¹⁰⁶³ <https://assembly.coe.int/nw/xml/XRef/Xref-XML2HTML-fr.asp?fileid=21962&lang=fr>

¹⁰⁶⁴ <https://www.la-croix.com/international/Conflit-Haut-Karabakh-cri-dalerte-chretiens-armeniens-2023-09-20-1201283535>

inclusif et interconvictionnel est menacé, avec de lourdes conséquences (craintes renforcées par les théories de complot, la propagande anti-démocratique, ainsi que par un amalgame de pouvoirs-ambitions politiques et religieux. Notre objectif est donc de mettre en pratique et de vivre ce dialogue urgent avec notre comité, ainsi que de compiler, d'étudier et de communiquer à d'autres acteurs les pratiques les mieux réussies. (...) »¹⁰⁶⁵

Simultanément à toutes ces interventions d'organismes supranationaux et des gouvernements locaux dans la sphère religieuse, rencontres, traités, accords, etc., ont été conclus et signés par les organisations religieuses elles-mêmes. Le pape catholique est une pièce maîtresse de cette construction qui tend à globaliser les religions. Une religion mondiale unique serait bien plus compatible avec la construction noosphérique que la mosaïque composée de x religions à travers le monde.

C'est donc tout naturellement que le 4 septembre 2014 à Rome, le président Pères suggérait la création d'une ONU des religions avec le pape François à sa tête¹⁰⁶⁶

De rencontre en rencontre entre Catholiques et Musulmans sunnites, le texte de la Fraternité humaine a été signé par le pape et par l'imam de Al Azhar, il fut écrit :

À cette fin, l'Église catholique et Al-Azhar, par leur coopération commune, déclarent et promettent de porter ce Document aux Autorités, aux Leaders influents, aux hommes de religion du monde entier, aux organisations régionales et internationales compétentes, aux organisations de la société civile, aux institutions religieuses et aux Leaders de la pensée ; et de s'engager à la diffusion des principes de cette Déclaration à tous les niveaux régionaux et internationaux, en préconisant de les traduire en politiques, en décisions, en textes législatifs, en programmes d'étude et matériaux de communication.

*Al-Azhar et l'Église Catholique demandent que ce Document devienne objet de recherche et de réflexion dans toutes les écoles, dans les universités et dans les instituts d'éducation et de formation, afin de contribuer à créer de nouvelles générations qui portent le bien et la paix et défendent partout le droit des opprimés et des derniers.*¹⁰⁶⁷

Voilà un document qui aurait été totalement compatible avec la pensée teilhardienne. Le changement pénètre les allées de la religion, et il y a fort à parier que, dans un temps plus ou moins long, la liberté de conscience et de croyance ne résistera pas face au contenu de ces divers documents. Les Accords d'Abraham, qui promeuvent le dialogue interreligieux et interculturel, risquent d'être une pierre

¹⁰⁶⁵ <https://www.coe.int/fr/web/ingo/interreligious-and-interconvictional-dialogue>

¹⁰⁶⁶ Rome Shimon Peres propose au pape François de présider une « ONU des religions ». Cath. ch, 2014

¹⁰⁶⁷ <https://lilianeheldkhawam.com/2019/04/03/la-fraternite-humaine-document-officiel/>

d'achoppement le jour où les populations respectives seront concernées de plus près par leurs éventuelles implications¹⁰⁶⁸. Inconnues pour l'instant.

Et enfin pour conclure ce chapitre, sur les convergences recherchées entre les différentes religions monothéistes ou pas, voici le lieu où se tiennent les sommets qui regroupent les religions de la terre. Le lieu s'appelle Astana, capitale du Kazakhstan. Le Presidential Park est très intéressant à découvrir avec ses multiples symboles ésotériques dont un bassin qui représente un oiseau bleu géant. Le Samruk, une sorte de phoenix, est une créature mythique kazakh, équivalente au phoenix, qui symbolise la vie et la liberté.

Selon la mythologie kazakh, le samruk, oiseau sacré qui pond chaque année un œuf d'or, symbole du soleil, à la cime d'un arbre de vie gigantesque.



Une pyramide¹⁰⁶⁹ impressionnante, palais de la Paix et de la Réconciliation ou palais de la Paix et de la concorde, a été construite en 13 mois par Sir Norman Foster, architecte britannique, *pour abriter le Congrès triennal des chefs de file des religions du monde et traditionnelles, et achevé en 2006.* (Wikipédia)

La Pyramide de la Paix exprime l'esprit du Kazakhstan, où les différentes cultures, traditions et ethnies cohabitent en paix, harmonie et concorde. Dans la lumière bleu clair et dorée (couleurs du drapeau du Kazakhstan) des vitres de la chambre circulaire,

¹⁰⁶⁸ <https://www.state.gov/wp-content/uploads/2020/10/Abraham-Accords-signed-FINAL-15-Sept-2020-508-1.pdf>

¹⁰⁶⁹ <https://www.itinari.com/pyramid-the-palace-of-peace-and-reconciliation-in-nur-sultan-g4nj/>

200 représentants des principales religions et fois du monde se rencontrent tous les trois ans. La chambre circulaire est conçue sur le modèle de la salle du Conseil de sécurité des Nations unies à New York. (Wikipédia) <https://astana-piramida.kz/en/>

A la suite de la signature d'un Accord entre le pape François et le Grand Imam de Al Azhar Ahmad Ibn Tayyeb, deux événements notables ont eu lieu. D'abord, un Haut Comité de la fraternité humaine¹⁰⁷⁰ a été créé (cf. ci-dessous la liste des membres au moment de la création) et une maison de la famille abrahamique a été créé à Abou Dhabi...

En 2020, en plein covid, les Accords d'Abraham, qui sont deux traités de paix seront signés entre Israël et les Émirats arabes unis d'une part et entre Israël et Bahreïn d'autre part. Ils seront rejoints par le Maroc et le Soudan.

C'est donc tout naturellement que lorsque le Covid est arrivé dans nos vies en 2020, le Haut comité de la fraternité humaine a appelé tous les leaders du monde entier à une journée de jeûne et de prière et les a incité à «*s'adresser à Dieu d'une seule voix pour qu'Il sauve l'humanité et l'aide à mettre fin à cette pandémie*». ¹⁰⁷¹

Liste des membres du HAUT COMITE POUR LA FRATERNITE HUMAINE (2019)

¹⁰⁷²Ce Haut comité a été créé en septembre 2019 pour aider à la mise en œuvre des recommandations du «document sur la Fraternité Humaine pour la paix mondiale et la coexistence commune» signé le 4 février 2019 à Abu Dhabi par le Pape François et le Grand Imam d'Al Azhar Ahmad Ibn Tayyib.

Composition du Comité. Le Comité est composé de neuf membres.

Le Saint-Siège est représenté par Mgr Miguel Ángel Ayuso Guixot, président du Conseil pontifical pour le Dialogue interreligieux,

Mgr Yoannis Lahzi Gaid (1), secrétaire particulier du Pape François.

L'Université Al-Azhar est représentée par son responsable Mohamed Husin Abdelaziz Hassan,

Mohamed Mahmoud Abdel Salam (1), juge et ancien conseiller du Grand-Imam.

Les Émirats arabes unis sont représentés par

Mohamed Khalifa Al Mubarak, ministre de la Culture d'Abou Dhabi,

Yasser Saeed Abdulla Hareb Almuhaïri, écrivain et journaliste,

Sultan Faisal Al Khalifa Alremeithi, Secrétaire général du Conseil des Anciens.

Ont rejoint le Comité

le rabbin Bruce Lustig, grand rabbin de la congrégation hébraïque de Washington,

Madame Irina Bokova, ancienne directrice générale de l'UNESCO.

(1) Ce sont Mgr Yoannis Lahzi Gaid et Mohamed Mahmoud Abdel Salam qui ont rédigé le «document sur la Fraternité Humaine pour la paix mondiale et la coexistence commune».

¹⁰⁷⁰ <https://www.forhumanfraternity.org/>

¹⁰⁷¹ <https://www.cath.ch/newsf/le-haut-comite-de-la-fraternite-humaine-appelle-les-leaders-religieux/>

¹⁰⁷² https://gip78.fr/Files/htcomite_fraternite_humaine_v4.pdf

¹¹ Puis je vis monter de la terre une autre bête, qui avait deux cornes semblables à celles d'un agneau, et qui parlait comme un dragon.

¹² Elle exerçait toute l'autorité de la première bête en sa présence, et elle faisait que la terre et ses habitants adoraient la première bête, dont la blessure mortelle avait été guérie.

¹³ Elle opérait de grands prodiges, même jusqu'à faire descendre du feu du ciel sur la terre, à la vue des hommes.

¹⁴ Et elle séduisait les habitants de la terre par les prodiges qu'il lui était donné d'opérer en présence de la bête, disant aux habitants de la terre de faire une image à la bête qui avait la blessure de l'épée et qui vivait.

¹⁵ Et il lui fut donné d'animer l'image de la bête, afin que l'image de la bête parlât, et qu'elle fît que tous ceux qui n'adoreraient pas l'image de la bête fussent tués.

¹⁶ Et elle fit que tous, petits et grands, riches et pauvres, libres et esclaves, reçussent une marque sur leur main droite ou sur leur front,

¹⁷ et que personne ne pût acheter ni vendre, sans avoir la marque, le nom de la bête ou le nombre de son nom.

¹⁸ C'est ici la sagesse. Que celui qui a de l'intelligence calcule le nombre de la bête. Car c'est un nombre d'homme, et son nombre est six cent soixante-six. .

CONCLUSION

La machine à gouverner cybernétique et planétaire exige un contrôle total. Absolu. L'humanité doit s'y soumettre corps et âme. Le surmoi de l'individu tel que connu, avec des pensées personnelles, des acquis religieux-sociaux-familiaux- etc., semblent condamnés à être collectivisés et privatisés au profit de quelques dieux milliardaires.

C'est aussi ce qui explique l'apparition subite d'un wokisme déséparant, le dénigrement des représentants des autorités et des stars d'hier, l'abandon de l'enseignement de pans entiers de l'histoire, ou de l'activisme politiquement boosté des LGBTQ+.

Tout cela n'est qu'une stratégie qui vise à la désidentification à l'être humain - homme et la femme- tel que présenté dans la Bible; c'est-à-dire à une créature faite à l'image de Dieu.

La dernière parcelle de référentiel au Dieu de la Bible et à la culture judéo-chrétienne doit céder la place à la logique du transhumain, ou humain robotisé: unisexe («vision» de Attali), dépossédé de son être intérieur et asservi non plus comme un esclave, mais comme une *techno-chose* ayant perdu toute identité personnelle, y compris son référentiel à son Dieu.

Le dieu de Harari ne supporte aucune autre autorité que la sienne. C'est pour cela que le mot autorité a été combattu, et est en voie de devenir une grossièreté. Son corollaire immédiat est que les enfants n'ont plus à obéir (autre mot grossier) à leurs parents, et qu'on leur apprend dès leur plus jeune âge à dire «c'est mon droit». Un parent a été récemment sanctionné parce qu'il s'opposait à la transition de genre de son enfant¹⁰⁷³.

L'idée source de ce contrôle permanent, de tout et de chacun, remonte au concept cybernétique de Wiener. Céline Lafontaine nous dit: «*Désirant lutter contre l'entropie menaçant l'ordre social*¹⁰⁷⁴, le fondateur de la cybernétique, Norbert Wiener, développe un modèle d'organisation de la société basé exclusivement sur l'échange d'information. Défini en fonction de sa capacité à traiter l'information complexe, l'être humain perd alors son statut ontologique particulier. En fait Wiener laisse entendre que la reproduction artificielle d'un cerveau humain aurait la même valeur que celle d'un être vivant, attestant ainsi que le modèle informationnel s'étend au-delà des frontières séparant le vivant du non-vivant (Wiener 1954, p72).

¹⁰⁷³ <https://www.lefigaro.fr/actualite-france/au-canada-un-pere-condamne-pour-n-avoir-pas-accepte-la-transition-de-sa-fille-20211030>

¹⁰⁷⁴ Contexte de l'après Seconde guerre mondiale.

Dépourvu d'intériorité, le sujet cybernétique est un être totalement engagé dans un échange communicationnel avec son environnement. Réduit à une somme d'informations complexes, il devient selon l'expression de Breton, un simple réacteur du système de communication, duquel il n'est l'origine ni la finalité (Breton, 1995). En privant le sujet de son intériorité, le modèle cybernétique substitue les principes d'adaptation et d'autorégulation à la notion d'autonomie subjective héritée de la modernité politique. Ce qui surprend dans ce modèle, c'est que la raison n'est pas une faculté spécifique à l'être humain, mais qu'au contraire, l'ordinateur s'avère être un agent rationnel potentiellement plus fiable. Sous toutes ses formes et selon toutes ses convictions, l'analogie¹⁰⁷⁵ effectuée entre le cerveau et l'ordinateur demeure l'une des métaphores les plus puissantes que la cybernétique ait générée. »

Le nouveau modèle de société ne manquera pas d'agresser l'humanité en transgressant ses frontières corporelles, étape indispensable à sa cyborgisation. C'est par le corps que l'étape ultime de la Dépossession devrait se faire. A l'heure actuelle, des scientifiques britanniques¹⁰⁷⁶ étudient l'haleine humaine en tant que source de pollution et d'émissions de gaz à effet de serre tels que le méthane (CH₄) et le protoxyde d'azote (N₂O). L'étude précise que les résultats pourraient varier sensiblement si l'on devait prendre en compte les ... flatulences.

Ami lecteur, il est moins une. La sacralité de la vie tombe en emportant avec elle tous les tabous que les eugénistes des siècles passés pouvaient encore avoir.

Les Diables de Dostoïevski devraient peut-être être lus ou relus pour tenter de saisir les motivations de dieux milliardaires eugénistes décomplexés...

¹⁰⁷⁵ Analogie relevée déjà par le père Dubarle dans son article dans le journal *Le Monde* de 1948; Vers la machine à gouverner, où il y dit: «Ainsi la machine à calculer électronique se révèle- t-elle étonnamment apparentée au système nerveux lui- même (...) », et «*Mais les premiers balbutiements de cette technique nouvelle attestent déjà un évident surclassement des pouvoirs organiques du cerveau de l'homme.*»

¹⁰⁷⁶ Dawson B, Drewer J, Roberts T, Levy P, Heal M, Cowan N (2023) Measurements of methane and nitrous oxide in human breath and the development of UK scale emissions. *PLoS ONE* 18 (12): e0295157. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0295157>

POSTFACE DU PROF PHILIPPE LAURENT

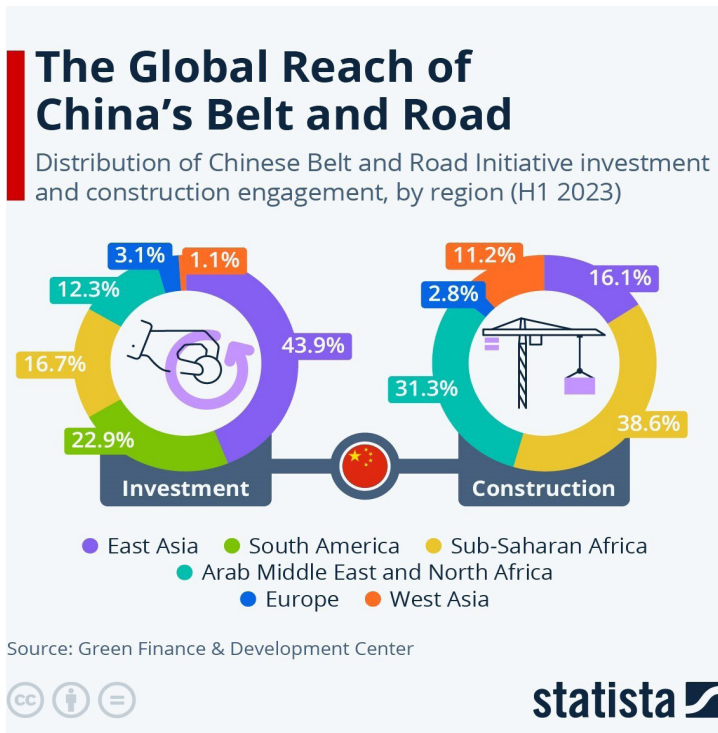
L'autrice de cet ouvrage roboratif et implacable dans ses démonstrations nous invite au-delà des arguments et polémiques potentielles qu'il recèle à nous pencher avec une grande attention sur un dessein glaçant d'appropriation de l'humain et de ses richesses matérielles, sociétales, culturelles, morales et spirituelles au niveaux collectif et individuel. Pire encore, elle décortique avec audace les étapes qui semblent nous acheminer vers ce destin funeste qu'elle nomme «homo communicans» ou une forme larvée de cyber-créature dénuée de tout existence intime, de tout libre arbitre et de toute volonté autonome ou exprimable. Qu'il me soit permis de dire que même les ouvrages les plus visionnaires de science-fiction ne nous ont pas préparé à une telle abomination, y compris dans des versions annonciatrices telles que «le meilleur des mondes», «soleil vert», «gattaca» et j'en passe...

Dans ces conditions, penchons-nous plutôt sur la réalité du présent et ce qui est observable sans aucune lunette dystopique particulière ou orientée. Praticien intime de la Chine depuis plus de trente ans – et non connaisseur ou encore moins spécialiste, car plus on la fréquente, plus on doute - il m'a été donné de constater au quotidien les dérives vers un monde orwellien très concret dans toutes les composantes citées par l'autrice de ce recueil.

Aussi, afin de ne pas passer pour un simple répétiteur, permettez-moi de vous entretenir en détail du processus globalisant et financiarisé du nouveau modèle cyber-babélien abordé et décrit dans les pages qui précèdent. L'illustration la plus convaincante en est la fameuse BRI (Belt & Road Initiative) ou encore nouvelle route de la soie du XXI^{ème} siècle, imaginée par l'actuel grand dirigeant chinois il y a dix ans.

Cette initiative - mot bien pudique en regard des ambitions du projet – a réussi à convaincre nombre de dirigeants politiques et d'acteurs économiques occidentaux d'y apporter leur soutien indéfectible et, bien entendu, les investisseurs indispensables à ce colossal projet. L'épine dorsale de celui-ci repose sur les infrastructures existantes et leur développement afin – c'est le but officiel – de donner un coup de fouet aux échanges commerciaux et à la connectivité entre l'Asie, l'Europe et l'Afrique, avec comme maître d'œuvre la Chine, qui a mis 1000 milliards de US dollars sur la table. Lors d'un récent forum célébrant la décennie de succès accumulés, le président chinois a vanté le fait «qu'en couvrant les terres, les océans, le ciel et internet, ce réseau a permis de doper significativement les flux de marchandises, de capital, de technologies et de ressources humaines dans les pays concernés».

Incorporée dans la constitution chinoise en 2017, cette initiative a été étendue depuis au Proche-Orient et à l'Amérique du Sud pour en souligner la portée et la volonté géopolitique d'encerclement du rival nord-américain. Le bilan dressé lors de cet événement est révélateur à la fois des progrès et des ambitions affichées : plus de 200 accords de coopération de type BRI, 150 pays ratifiés autour du projet ainsi que 30 organisations internationales. Outre les corridors économiques et les infrastructures de transport, les autoroutes numériques se sont étendues à une vitesse fulgurante au vu de l'avance des Chinois dans ce domaine, puisqu'ils y opèrent sans contraintes dans leur propre pays depuis plus de 15 ans avec toutes les expérimentations possibles.



Soutenu par le World Economic Forum en 2021, un index de connectivité entre les villes reliées par le projet BRI a même été développé, afin d'évaluer l'infrastructure en place et de fixer des objectifs ciblés pour créer un réseau de zones urbaines interconnectées.

Bien entendu, de nombreuses objections ou critiques ont émergé : manque de transparence, piège de la dette par l'investissement, prédation des ressources, atteintes à l'environnement et aucune préoccupation quant à la durabilité. L'établissement d'un référentiel GPI (Green Investments Principles) – toujours avec le soutien indéfectible du WEF – prône un état des lieux ainsi qu'une déclaration officielle sur les stratégies de mitigation quant aux risques climatiques, la création d'objec-

tifs spécifiques en investissements verts et des engagements à renoncer progressivement à des investissements basés sur des produits émetteurs de carbone. Un rapport émanant du WEF en 2022 a par ailleurs souligné que la Chine, en tant que leader mondial dans la fabrication de panneaux solaires, d'éoliennes, de batteries et véhicules électriques, était la mieux placée pour résoudre cette question et atteindre les objectifs fixés, en y aidant les économies émergentes et développées.

En termes de dépenses et d'investissements, le montant cumulé sur ce projet dépasse désormais 1 trillion de US dollars, pour l'essentiel basé sur des prêts accordés par la Chine, faisant d'elle le plus gros créancier de la planète ! Et ceci a d'ailleurs conduit certains pays à devoir quitter le programme BRI, tandis qu'en parallèle s'intensifiaient les échanges puisque plus de 100 nouveaux accords BRI ont été signés sur le premier semestre 2023 pour un total de 43 milliards de US dollars, soit un accroissement de 20 % par rapport à la même période en 2022. Ce qui a permis au président chinois d'affirmer en conclusion du forum : « nos réalisations durant ces dix ans ont été remarquables et même si ce projet a été initié par la Chine, c'est le monde entier qui va en retirer les opportunités et bénéfices ».

Au-delà du discours, nous constatons aujourd'hui à quel point la Chine a su trouver un magnifique cheval de Troie – bien plus efficace que le Japon avec son industrie électronique et automobile des années 80 et l'effroi suscité à l'époque – pour conquérir sa place de numéro un mondial en matière économique et commerciale de haute lutte, mais en s'appuyant sur la pensée stratégique de Sun Zi, leur maître absolu en ce domaine. Comme je le dis souvent à mes participants expérimentés en formation continue, ma mission est de vous partager les secrets d'une stratégie efficace, cependant seuls les Chinois sont d'authentiques stratèges et ils le prouvent magistralement avec le projet BRI.

Pour conclure, que penser de cet ouvrage qui nous emmène sur des rivages peu réjouissants et terminer sur une note d'espoir ?

Comme le disait si bien Vaclav Havel, poète, dramaturge et homme politique providentiel : *« L'espoir n'est pas de croire que tout ira bien, mais de croire que les choses auront un sens »*.

Eh bien amis lecteurs, je vous invite inconditionnellement à explorer entre les lignes de ce récit de « science-diction » les failles du système ainsi décrit, car elles existent et il est encore temps de nous y opposer tous ensemble avec lucidité et courage. En toute objectivité, si Frankenstein est effectivement à nos portes, il convient de le repousser avec la force du sens, du signifiant, car l'aventure humaine ne peut pas se conclure avec une aussi horrible fusion entre homme et machine dans un cyber-babel ahurissant de malédiction et d'esclavage post-moderne.

Prof. Philippe Laurent / 25.11.2023

Professor at School of Management Fribourg (HEG-FR) & Webster University Geneva

POSTFACE DU PASTEUR MARTIN HOEGGER

Il n'est pas anodin que Liliane Held-Khawam ait demandé à un théologien chrétien d'écrire une postface à ce livre foisonnant et captivant. Au cours de ses développements, on découvre son profond enracinement dans la foi chrétienne, dont la structure fondamentale oriente sa pensée : une humanité créée, mais blessée qui a besoin de rédemption.

Or ce motif chrétien est battu en brèche par la conscience contemporaine marquée par tout un courant qui a rejeté la foi en un Dieu créateur et la possibilité d'une révélation divine dans l'histoire. Il n'est pas vraiment nouveau...c'était déjà le projet du siècle des Lumières.

Ce rejet a conduit à un immense malaise : perte du sens de la vie, éclipse des fins dernières et manque de libertés au sein d'une société de plus en plus individualiste et fascinée par le matérialisme mécaniste.

L. Held-Khawam énumère les tentatives désespérées de révoltes et de conquêtes de cette «hubris» (orgueil) qui caractérise le transhumanisme. Par de nombreux exemples, elle illustre le constat que faisait déjà Nietzsche : la mort de Dieu conduit à la mort de l'homme.

En voici quelques-uns qui me font frissonner : dépasser les limites de nos corps biologiques et de nos cerveaux pour être capables de vivre aussi longtemps que nous voulons. Créer des interfaces cerveau-ordinateur avec les progrès de l'intelligence artificielle. Réinitialiser l'organisation de la société, de la famille, du couple et de l'intimité individuelle. Faire de l'euthanasie un instrument essentiel de contrôle de nos sociétés futures.

Avec lucidité, L. Held-Khawam dénonce ce projet destructeur, «cyberbabélien», politique, religieux, industriel et social. Selon elle, les transhumanistes sont frappés du même syndrome de toute-puissance que la figure de Nimrod («le rebelle») qui a fondé Babel ; ils ont hérité de sa rébellion contre Dieu.

« Le dieu du 21^e siècle est un cerveau géant, une bibliothèque babé-
lienne vivante, doté d'un quotient intellectuel extraordinaire. Or, ce dieu est fabriqué de toutes pièces. Et pour être à la hauteur, il faut le nourrir de données. Constamment. Inlassablement. C'est un cyber-vampire qui veut mettre un terme à l'humanité», écrit-elle.

VIGILANCE

Quel sera l'antidote à cette hubris idolâtre et dévastatrice ?

Deux mots me viennent à l'esprit : Vigilance et sobriété. «Veillons et soyons sobres», dit l'apôtre Paul lorsqu'il met en garde les communautés contre les idoles de son temps. (2 Thessaloniens 5,6).

La vigilance est d'abord une attitude spirituelle, et les textes spirituels la traduisent souvent par «garde du cœur» ou «garde de l'esprit». Le cœur est le lieu stratégique de la vigilance, selon la Bible : «Veille sur ton cœur, car c'est de lui que jaillissent les sources de la vie» (Proverbes 4,23). Cela implique de veiller aussi sur notre comportement et sur nos paroles.

Le thème de la garde du cœur est fréquent dans la spiritualité chrétienne, en Orient surtout. Il s'agit d'exercer la vigilance d'abord sur les pensées qui nous éloignent de Dieu et du prochain en nous faisant perdre la paix intérieure.

La foi chrétienne nous dit que c'est d'abord Dieu qui veille sur nous dans son amour. «Je vous aime comme le Père m'aime» (Jean 15,9), telle est la synthèse du message du Christ. Alors, nous pouvons nous éveiller à sa présence dans notre vie et dans celle des autres, pour essayer de les aimer comme Dieu le veut. Dans cette perspective de l'amour comme cœur de la vie religieuse et humaine, la vigilance porte essentiellement sur la qualité de nos relations avec Dieu et de nos relations avec les personnes qui nous entourent ou que nous croisons jour après jour.

SOBRIÉTÉ

Le contraire de la sobriété est «l'hubris», terme grec signifiant l'orgueil, la démesure, la voracité. L'hubris s'exprime ouvertement dans le transhumanisme dénoncé par L. Held-Khawam. Pour comprendre le sens de la sobriété, rappelons la vocation de l'être humain qui est d'être en relations.

La sobriété est au cœur de nos relations fondamentales. Elle est à exercer en quatre lieux : avec les êtres humains en vivant avec plus de simplicité, avec soi-même en pratiquant une hygiène de vie, avec les animaux en nous reconnectant au vivant et avec Dieu en renonçant à exiger quoi que ce soit de lui.

La sobriété nous apporte liberté, joie et nous rend sensibles à la beauté. Elle nous apprend à nous dépouiller de nous-mêmes et à nous laisser aimer. La première condition de la joie chrétienne, c'est se décentrer de soi et de mettre Dieu au centre.

L'acceptation de la mort – que le transhumanisme refuse avec l'énergie du désespoir – nous rend aussi sobres : nous ne sommes dans cette vie que des étrangers de passage, et un voyageur ne s'encombre pas.

On trouve la joie dans la relation et le désencombrement. Il faut moins de biens, mais plus de liens ! Ce livre de Liliane Held-Khawam le rappelle utilement.

Pasteur Martin Hoegger

TABLE DES MATIÈRES

Préface	
Avant-propos	
Introduction	
Partie I Des virus bricolés et des dieux	47
En quête du pouvoir absolu, le Léviathan de la finance s'arme de la technoscience.....	49
L'argent qui corrompt la Santé publique du 21 ^{ème} siècle. La fondation Gates au front.....	61
Une pandémie peut être déclarée sans indicateurs de dangerosité ou de mortalité.....	77
Great reset ; SARS-CoV-2, le prétexte idéal pour une grande réinitialisation de la gouvernance de la planète.....	83
Des milliardaires soutiennent le bricolage de virus dangereux, causes potentielles de ... pandémies.....	95
Et si le SARS-CoV-2 était une chimère bricolée par une équipe internationale ?	103
SARS-CoV-2 - De la fabrique biomathématique de pandémie, à l'ingénierie sociale. L'arnaque du test PCR.....	113
SARS-CoV-2- L'opacité d'une science fallacieuse, dont le véritable agenda est de dénaturer l'humanité.....	126
SARS-CoV-2 - Des statistiques frauduleuses favorables à la propagande pandémique	133
Les milliardaires placent leurs experts pour globaliser et contrôler les processus sanitaires. Les ministres de la santé exécutent les procédures. Abolition des Droits fondamentaux. Simulations depuis plus de 20 ans.....	144
Comment une poignée d'Allemands a piloté la Santé publique globale	154
Le problème du blocage de l'information des données	158
Le P4 de Wuhan, symbole du transfert massif de savoir-faire de la France vers la Chine... en compagnie de l'oligarchie.	172
LOMS veut l'exclusivité de l'autorité cybersanitaire mondiale. NBIC	177

Partie II Conquérir la Nature.....	195
Prendre le contrôle de la biosphère par la technologie	197
Modification de la biosphère.....	210
Y aurait-il un problème grave avec le soleil ?	223
Un champ magnétique qui s'affaiblit inexorablement	232
La noosphère, une enveloppe terrestre pensante	238
Un jumeau numérique pour tout vivant ou composant se trouvant sur la planète	252
Le SARS-CoV-2 booste le Métavers	260
 Partie III Maîtriser l'infiniment petit pour dominer la Vie.	
N et B du NBIC.....	269
Le vivant entre bricolage et brevetage. NBIC	271
Le NBIC, cautionné par les gouvernants depuis décembre 2021	275
Eugénisme en filigrane. Infanticide.	283
Bricoler le génome grâce à CRISPR-Cas9	298
Le forçage génétique sur des populations entières.....	310
Le graphène révolutionne le monde de la médecine.....	318
Une nanomédecine pour une nanosanté.....	324
Reprogrammer ADN et cellules. Quid des vaccins à ARNm ?	330
 Partie IV Vers un cerveau planétaire hybride et connecté	
C du NBIC	341
De la Grèce antique à la noosphère, en passant par la robotique et l'IA	343
A la recherche d'une IA intelligente	348
Un Cerveau global	355
Interface Cerveau-Machine. L'Internet des pensées.	363
Interface Cerveau-Cerveau. Vers une noosphère hybride ?	378
Bio-Ordinateur et Intelligence organoïde.....	383
La transparence par la lumière bleue. LED	387
De l'Internet des objets à l'Internet des corps.....	392
L'Internet des Nano-Things.....	400

Partie V La CyberBabel - Structure cybernétique et humaine de l'Information Le I du NBIC	409
La croyance en la Parole l'Information La révolution du Logos	411
La cybernétique explique la volonté de surveiller et de contrôler l'information en continu	416
La CyberBabel golémise l'humanité	424
De la Tour de Babel à Internet, la CyberBabel. À la recherche du véritable nom de Dieu.	430
La blockchain est l'Alpha et l'Oméga de CyberBabel	437
Du matériel babélien surpuissant - Superordinateur intégrant le vivant.....	452
ID 2020 - Une identité par acteur du Cloud De la nouvelle identité numérique et sanitaire	461
Le Crédit Social cyberBabélien.....	468
L'habitat, une machine de surveillance et de contrôle? Molécularisation universelle.	473
La noocratie, ou la gouvernance par les experts	483
Les gouvernements cybérocratiques imposeront la cyborgisation.....	489
 Partie VI Posthumanisme - L'humanité vampirisée disparaît dans l'édifice de la Babel numérique et cybernétique	 503
Au départ était le bit.....	505
La noosphère soutenue par le Vatican.....	515
L'Homo communicans, un être hybride isolé	523
Extorquer le consentement. La fabrique d'Homo communicans	536
L'Homo digitalis.....	548
Une religion universelle CyberBabélienne. Au nom de la paix.....	558
Conclusion.....
Postface du Prof. Philippe Laurent.....
Postface du Pasteur Martin Hoegger.....

Notes de fin

