

Le réseau 5G périlleux – La vitesse au lieu de la sécurité

[Version française non corrigée : <http://www.relaxation-sante.com/>]

[Source : The Truth About Cancer – (La vérité sur le cancer)]

Le réseau 5G périlleux – La vitesse au lieu de la sécurité

Par Ty Bollinger



Aujourd'hui, la plupart des Américains sont constamment connectés au monde de l'information numérique via les smartphones et autres appareils mobiles. On estime que 95% possèdent un type de téléphone portable, tandis que 77% possèdent un smartphone – qui fonctionne actuellement sur la technologie 4G.^{1,2}

Selon des experts techniques, au moins une centaine d'opérateurs de télécommunication du monde entier se préparent à passer à la technologie 5G, qui devrait être pleinement déployée d'ici 2020. Il sera nécessaire de faire fonctionner les 28 milliards d'appareils en ligne estimés en ligne. avant 2021.² Avant de poursuivre, comprenons ce que signifient tous ces «G» et ce à quoi la 5G est conçue.

Qu'est-ce que la 5G et que fera-t-il?

Le «G» en 3G, 4G et 5G signifie «génération». La première technologie de téléphonie sans fil a marqué l'apparition de la première génération. Plus tard, la 2G a commencé lorsque les gens ont pu envoyer des messages texte entre leurs téléphones.

L'avènement de la 3G a permis aux gens de passer des appels, envoyer des SMS et de naviguer sur Internet à l'aide de leur téléphone, tandis que la 4G offrait un accès sans fil plus rapide et une meilleure connectivité. L'évolution à long terme (LTE) a donné à la 4G un accès encore meilleur et des vitesses plus rapides.

La 5G a été conçue pour étendre considérablement la technologie 4G LTE afin d'augmenter considérablement la capacité de stockage, tout en augmentant les vitesses de connexion et de navigation.

À l'heure actuelle, les entreprises de sans fil en sont encore au stade des tests et des prototypes en ce qui concerne la technologie 5G. Cependant, la 5G est déjà en cours de déploiement dans plusieurs villes test, notamment Sacramento, Washington DC, Atlanta, Dallas, Miami et New York.³

Selon Verizon, lorsqu'elle se matérialisera enfin, la 5G fournira « environ 50 fois le débit de la 4G LTE actuelle, une latence de quelques millisecondes » et sera en mesure de « gérer de manière exponentielle davantage d'appareils connectés à Internet », ce qui devrait « prendre en charge la [...] explosion de l'Internet of Everything ». ²

La technologie 5G devrait avoir des effets positifs sur le support client, la productivité des employés et la qualité des produits. Les joueurs, qui dépendent des connexions hautes performances nécessaires pour jouer sur les réseaux mobiles, vont également adorer la 5G.

La 5G aura également un impact considérable sur ce qu'on appelle « l'Internet des objets » – le réseau d'appareils physiques, de véhicules et d'appareils ménagers contenant l'électronique et les logiciels qui leur permettront de se connecter efficacement les uns aux autres, tout en collectant des données. et échanger des informations.

Il ne fait aucun doute que le lancement de la 5G entraînera une augmentation spectaculaire de l'utilisation du téléphone portable, du nombre d'émetteurs, ainsi que du nombre et de la variété d'appareils compatibles avec Internet.



C'est très excitant du point de vue technologique, mais que signifie la 5G pour notre santé et notre bien-être, d'autant plus qu'il a déjà été prouvé

qu'une exposition à un rayonnement équivalent à celui d'une tour de téléphonie cellulaire provoquait le cancer chez des souris lors d'expériences en laboratoire?⁴

Voyons comment la 5G sera déployée pour comprendre les effets qu'elle est susceptible d'avoir sur notre santé.

Comment la 5G sera-t-elle déployée?

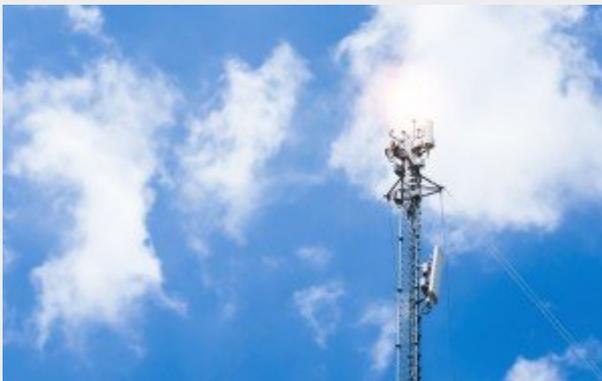
Pour permettre le déploiement 5G, les fournisseurs de services sans fil utiliseront des ondes submillimétriques et millimétriques dans des gammes de fréquences comprises entre 6 GHz et 100 GHz et au-delà, de sorte que davantage de données puissent être transmises dans le même délai.^{3,5}

Cependant, ces ondes haute fréquence ne peuvent pas transporter de données très loin. Pour les utiliser, les entreprises de téléphonie mobile devront mettre en place une vaste infrastructure comprenant littéralement des milliers de petits émetteurs afin d'accroître la portée et la capacité du signal. On estime qu'un émetteur devra être placé tous les deux à dix maisons séparément.³

Pourquoi devrions-nous nous préoccuper de cela?

Les champs électromagnétiques (CEM) non ionisants sont générés par des appareils émettant des rayonnements RF, notamment des téléphones portables, des téléphones sans fil et leurs stations de base, une connexion Wi-Fi, des antennes de diffusion, des compteurs intelligents et même des moniteurs pour bébé. Les dispositifs et infrastructures électroniques utilisés pour fournir de l'électricité générant des champs électromagnétiques à très basse fréquence produisent également des champs électromagnétiques.

La proximité de ces appareils, des tours de téléphonie mobile et des émetteurs augmente le risque d'effets néfastes sur la santé du fait de l'exposition aux CEM. L'augmentation massive du nombre d'émetteurs requis pour permettre le déploiement de la 5G signifie qu'il peut devenir impossible d'éviter l'exposition.



Malgré les protestations communautaires et les litiges municipaux, de

nombreux gouvernements d'États, ainsi que le gouvernement fédéral, souhaitent autoriser l'installation d'émetteurs 5G devant les maisons sans le consentement des propriétaires.⁶

La perspective de tant d'émetteurs émettant des radiations a alarmé les experts de la santé qui s'inquiètent à juste titre de leurs éventuels effets néfastes sur notre santé, en particulier compte tenu des résultats préliminaires d'une étude du gouvernement fédéral.⁷

Le déploiement de la 5G entraînera des niveaux de RF supérieurs à ceux de la 3G et de la 4G

Les documents montrent que les entreprises sont conscientes du fait que le déploiement de la 5G entraînera des niveaux plus élevés de rayonnements radiofréquences nocifs à proximité des émetteurs 5G, par rapport aux 3G et 4G.⁸ Selon un expert de haut niveau dans le domaine des champs électromagnétiques et de la santé chez Ericsson Research, le déploiement proposé du réseau 5G présentera des défis difficiles – telles que des évaluations plus complexes de la conformité aux CEM et des exigences de conception de site, ainsi que des zones d'exclusion plus vastes.⁸

Des pays tels que la Chine, l'Inde, la Pologne, la Russie, l'Italie et la Suisse ont des limites de rayonnement inférieures à celles des États-Unis. Jusqu'à présent, ils ont refusé l'autorisation du déploiement de la 5G, car l'accroissement correspondant des niveaux de rayonnement dépasserait ces limites.

Selon Ericsson, si la limite nationale des champs électromagnétiques pour un pays donné est le dixième de la limite standard internationale proposée en 1998 par la Commission internationale de protection contre les rayonnements non ionisants (ICNIRP) 9, la taille de la zone out « très difficile ». Si la limite nationale était égale à un centième de celle de l'ICNIRP, la taille de la zone d'exclusion rendrait apparemment le déploiement de la 5G « un problème majeur, voire impossible ».

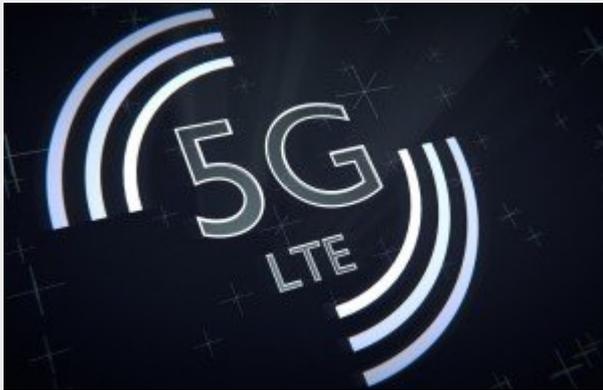
La 5G affectera-t-elle notre santé?

Avant de discuter des ramifications de la 5G sur la santé, tenez compte de ceci: des preuves scientifiques publiées et examinées par des pairs indiquent que même les technologies sans fil actuelles d'exposition aux radiofréquences posent un risque grave pour la santé des êtres humains, des animaux, des plantes et de l'environnement.³

Par exemple, il a été démontré que les fréquences sans fil dans la plage millimétrique et submillimétrique interagissent directement avec notre peau, en particulier les glandes sudoripares. Notre peau est notre plus grand organe. L'ICNIRP, tout en élaborant des recommandations sur les limites d'exposition du public, semble envisager de classer notre peau comme une extrémité. En d'autres termes, notre peau serait classée dans la catégorie

des membres plutôt que de la tête ou du torse, ce qui lui permettrait d'être exposée à plus de radiations que ce qui serait autrement autorisé.³

Dans son rapport «Un avenir sans fil 5G: cela nous donnera-t-il une nation intelligente ou contribuera-t-il à un pays insalubre?». Cindy Russell soulève d'autres préoccupations concernant la sécurité de base des technologies sans fil actuellement utilisées¹⁰. Elle souligne que les fréquences 5G proposées n'ont pas été testées pour la sécurité à court ou à long terme.



Le rapport de M. Russell, fondé sur un examen des dizaines d'études réalisées en 1998,¹¹ explique les fondements scientifiques de l'électrosensibilité et des dommages biologiques causés par les CEM. Il détaille en outre les nombreux effets indésirables des fréquences de la 5G, notamment les arythmies, la variabilité du rythme cardiaque, les effets bactériens, la résistance aux antibiotiques, les effets sur le système immunitaire, les effets de la chromatine, les effets tératogènes, la modification de l'expression des gènes et la cataracte.^{10,11}

Le Dr. Russell prévient: « La possibilité d'induction d'effets néfastes sur la santé par une irradiation locale de faible intensité MMW (ondes millimétriques) est potentiellement importante pour la définition de normes de santé et de sécurité et requiert une attention particulière. »

Pour protéger la santé publique, le Dr Russell recommande, entre autres, les étapes suivantes :

- Déploiement des technologies 5G uniquement après l'achèvement d'études sur leur impact sur la santé
- Création d'une agence multidisciplinaire indépendante chargée de définir les règles de sécurité, les tests avant commercialisation et les besoins en matière de recherche dans un environnement transparent avec la participation du public
- Étiquetage des informations sur les champs électromagnétiques sur les dispositifs, ainsi que des avertissements de précaution appropriés.

Il a également été démontré que les champs électromagnétiques déclenchent le stress oxydatif,¹⁰ défini comme un déséquilibre entre les radicaux libres et les espèces réactives de l'oxygène et leur élimination par des mécanismes de

protection appelés antioxydants. Ce déséquilibre est connu pour déclencher de nombreuses maladies aiguës et chroniques.

L'Organisation mondiale de la santé (OMS) classe actuellement les champs électromagnétiques associés aux RF comme «potentiellement cancérigènes pour l'homme». ^{3,5} Toutefois, selon une récente monographie publiée dans la revue *Environmental Research*, l'utilisation du téléphone portable est associée à un risque accru de lésions cérébrales, tumeurs du nerf vestibulaire et des glandes salivaires, ainsi qu'un risque potentiellement plus élevé de cancers du sein, des testicules et de la thyroïde. ¹²

Sur la base de ces preuves, les auteurs de la monographie recommandent que la catégorisation actuelle du RFR par le CIRC en tant que cancérigène possible pour l'homme soit transformée en cancérigène pour l'homme.

Les champs électromagnétiques peuvent sérieusement compromettre notre santé. Malheureusement, comme il s'agit de la première génération à être exposée dès sa naissance à des niveaux de radiofréquences artificiels aussi élevés, il faudra des années, voire des décennies, pour que toutes les conséquences sur la santé soient connues.

Pour ces raisons, de nombreux experts recommandent vivement que des recherches sur les effets de la 5G sur la santé humaine soient menées et que les limites d'exposition existantes soient réexaminées et révisées afin de garantir la protection des personnes et de l'environnement.

Par exemple, M. Russell appelle les longueurs d'ondes RF auxquelles nous sommes actuellement exposés «une toxine pour les systèmes biologiques» et recommande un moratoire sur le déploiement de la 5G, ainsi que la création de conseils consultatifs indépendants sur la santé et l'environnement, composés de membres possédant une expertise spécifique des effets biologiques de Exposition RF. ¹³

Les études du programme national de toxicologie

La FDA a chargé le National Toxicology Program (NTP) d'étudier l'exposition aux RF des téléphones portables car, comme nous l'avons déjà vu, la plupart des Américains l'utilisent. En outre, les directives de sécurité actuelles visent uniquement à protéger les utilisateurs contre les blessures graves en raison de la chaleur générée par les téléphones cellulaires, alors que les effets potentiels sur la santé d'une exposition à long terme au rayonnement des téléphones portables sont mal connus. Certaines études humaines ont montré des preuves limitées d'un risque accru de cancer lié à l'utilisation d'un téléphone cellulaire.

Pour ces études, les rats ont été exposés à des fréquences 2G et 3G de 900 et 1900 mégahertz – actuellement utilisées dans les appels vocaux et les textos aux États-Unis – pendant un total d'un peu plus de 9 heures par jour, pendant 10 minutes à 10 heures et 10 minutes. minute par incréments. Des résultats partiels, rapportés en mai 2016, ont révélé une faible incidence de tumeurs

dans le cerveau et le cœur de rats mâles.⁷ Des tumeurs ont été rapportées ailleurs, chez des rats mâles et femelles, mais ces résultats ne sont pas encore concluants.¹⁴



Les résultats complets de ces études, attendus plus tard en 2018 ou début 2019, aideront le gouvernement fédéral à mieux comprendre les risques, pour la santé, de l'exposition aux rayonnements des téléphones cellulaires et joueront probablement un rôle important dans la détermination des futures politiques gouvernementales en matière de sécurité d'utilisation du téléphone cellulaire.

Un appel extraordinaire

Le numéro de décembre 2015 de l'European Journal of Oncology contient un document extraordinaire appelé «International EMF Scientist Appeal» (Appel international de scientifiques de la FEM), dans lequel plus de 240 scientifiques de 40 pays – qui sont eux-mêmes activement engagés dans l'étude des effets biologiques et sur la santé des substances non ionisantes. CEM – ont publié une déclaration selon laquelle le poids global des preuves rapportées dans les études scientifiques examinées par des pairs est fortement favorable à la prise de mesures de précaution supplémentaires pour réduire ou éliminer l'exposition.¹⁵

Cet appel a été soumis aux Nations Unies, à l'OMS et au Programme des Nations Unies pour l'environnement, ainsi qu'à tous les pays membres des Nations Unies.

Le paragraphe d'introduction dit :

De nombreuses publications scientifiques récentes ont montré que les CEM affectent les organismes vivants à des niveaux bien inférieurs à la plupart des directives internationales et nationales. Les effets incluent un risque accru de cancer, un stress cellulaire, une augmentation des radicaux libres nocifs, des dommages génétiques, des changements structurels et fonctionnels du système reproducteur, des déficits d'apprentissage et de mémoire, des troubles neurologiques et des effets négatifs sur le bien-être général de l'homme. Les dommages vont bien au-

delà de la race humaine, car il existe de plus en plus de preuves d'effets nocifs sur la vie tant végétale qu'animale.



Selon les scientifiques qui ont rédigé le présent appel, les agences responsables de la mise en place de normes de sécurité ont échoué à créer et à appliquer des directives appropriées pour protéger notre santé et notre bien-être, en particulier les enfants, qui sont plus sensibles aux CEM.

Par exemple, en 1998, l'ICNIRP a publié les «Lignes directrices pour limiter l'exposition aux champs électriques, magnétiques et électromagnétiques variables dans le temps (jusqu'à 300 GHz)». ⁹ Ces lignes directrices sont acceptées par l'OMS et de nombreux pays. En fait, l'OMS a appelé toutes les nations à adopter ces directives afin d'encourager la normalisation mondiale des normes de sécurité relatives aux CEM.

En 2009, l'ICNIRP a publié un communiqué dans lequel elle affirmait réaffirmer ses principes directeurs de 1998, car apparemment, la littérature scientifique publiée depuis «ne fournit aucune preuve d'effets néfastes inférieurs aux restrictions de base et ne nécessite pas de révision immédiate de ses principes limiter l'exposition aux champs électromagnétiques à haute fréquence ». ¹⁶

Plus de 240 scientifiques ayant signé l'appel sont en profond désaccord avec l'ICNIRP. Ils affirment que de plus en plus de preuves scientifiques contredisent les affirmations de la CIPRNI – autrement dit, que ces directives sont insuffisantes pour protéger la santé publique.

L'OMS a adopté la classification du CIRC des champs électromagnétiques à très basse fréquence en 2002 et la RF en 2011. Selon cette classification, les champs électromagnétiques sont un possible cancérigène pour l'homme, comme nous l'avons noté précédemment. Malgré cela, l'OMS maintient qu'il n'y a pas suffisamment de preuves pour justifier l'abaissement des limites d'exposition aux CEM.

Les signataires de l'appel ont recommandé que le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE) finance un comité multidisciplinaire indépendant chargé d'explorer d'autres options permettant de réduire l'exposition humaine aux RF et aux champs électromagnétiques à très basse fréquence.

Les signataires déclarent en outre que, même s'il est essentiel que l'industrie soit impliquée et coopère dans ce processus, elle devrait être empêchée d'influencer de quelque manière que ce soit ses processus ou ses conclusions.

Enfin, les signataires de ce document ont également demandé collectivement que des mesures soient prises pour :

- Protégez les enfants et les femmes enceintes
- Renforcer les directives et les normes réglementaires
- Encourager les fabricants à développer une technologie plus sûre
- Maintenir une qualité d'alimentation adéquate et assurer un câblage électrique approprié dans les services publics responsables de la production, du transport, de la distribution et de la surveillance de l'électricité, afin de minimiser les courants de terre nocifs
- Informer pleinement le public des risques potentiels pour la santé liés à l'énergie électromagnétique et enseigner les stratégies de réduction des méfaits
- Sensibiliser les professionnels de la santé aux effets biologiques de l'énergie électromagnétique et les former à traiter les patients présentant une sensibilité électromagnétique
- Persuader les gouvernements de financer la formation et la recherche sur les champs électromagnétiques et la santé indépendamment de l'industrie, tout en imposant une coopération entre l'industrie et les chercheurs
- Veiller à ce que les médias divulguent les relations financières des experts avec l'industrie lorsqu'ils citent leurs opinions sur les aspects liés à la santé et à la sécurité des technologies d'émission de CEM
- Établissez des zones exemptes de radiations, appelées zones blanches.

Que pouvez-vous faire pour réduire votre exposition aux champs électromagnétiques et à l'électricité sale?

Comme nous l'avons vu, de nombreux experts s'inquiètent des effets sur la santé de l'augmentation massive proposée des émetteurs nécessaires au déploiement de la 5G et s'efforcent de nous protéger de leurs effets nocifs. En attendant, nous devons nous protéger autant que possible en attendant que les limites d'exposition existantes soient révisées. Voici quelques recommandations pour réduire ou éliminer l'exposition aux CEM nocifs et à l'électricité sale:^{17,18}

1. Conservez tous les appareils dans une autre pièce la nuit. Portez-les dans un sac plutôt que dans des vêtements
2. Essayez d'avoir des conversations téléphoniques sur une ligne fixe au lieu de mettre votre téléphone cellulaire à la tête pendant de longues périodes.
3. Les écouteurs et les chargeurs peuvent augmenter l'exposition aux CEM des téléphones portables. Ne les utilisez donc pas pendant la charge.

4. Évitez les casques traditionnels. Optez plutôt pour des oreillettes à tube à air qui produisent un son de qualité sans exposition aux champs électromagnétiques
5. La mise en mode avion de votre téléphone cellulaire interrompt la connectivité avec les tours, minimisant ainsi l'exposition aux radiations.
6. Débarrassez-vous des couvertures chauffantes, des matelas à eau et des coussins chauffants électriques
7. Utilisez un étui de téléphone de qualité conçu pour bloquer diverses formes de rayonnement.
8. Achetez des rallonges blindées et mises à la terre et des cordons d'alimentation pour un usage domestique
9. Modifiez le disjoncteur de votre chambre pour exclure les détecteurs de fumée, les alarmes, etc., puis désactivez-le la nuit.
10. Utilisez des réveils à piles
11. Laissez au moins huit pouces d'espace entre votre lit et votre mur. Le câblage (même dans les murs) peut émettre un champ magnétique important
12. Placez votre lit le plus loin possible des sources de champs magnétiques puissants, y compris le poteau électrique, le réfrigérateur et le centre de divertissement à domicile.
13. Oubliez les casques Bluetooth. Utilisez le mode haut-parleur pour maintenir votre téléphone aussi loin que possible de votre corps.
14. Si vous utilisez un ordinateur portable à la maison, évitez le Wi-Fi et optez pour des connexions Ethernet câblées.
15. Achetez un compteur de fréquence radio qui vous permettra de localiser les points chauds EMF
16. Réduisez ou supprimez les gradateurs de lumière, les produits sans fil, les imprimantes, les scanners, les ordinateurs, les téléviseurs et autres appareils permettant d'économiser de l'énergie.

Sources et Références

- 1. Pew Research Center: Mobile Fact Sheet
- 2. The 5G Revolution Is Coming – What to Know Before It's Here
- 3. 5G And The IOT: Scientific Overview Of Human Health Risks
- 4. New Research Confirms Carcinogenic Side Effects of Cell Phone Radiation
- 5. Towards 5G communication systems: Are there health implications?
- 6. City joins litigation against state law
- 7. National Toxicology Program: Cell Phones – Research Overview
- 8. Impact of EMF limits on 5G network roll-out
- 9. Guidelines For Limiting Exposure To Time-Varying Electric, Magnetic, and Electromagnetic Fields (up to 300 GHz)
- 10. A 5G Wireless Future: Will it give us a Smart Nation or Contribute to an Unhealthy One?
- 11. Current state and implications of research on biological effects of millimeter waves: a review of the literature
- 12. Cancer epidemiology update, following the 2011 IARC evaluation of radiofrequency electromagnetic fields (Monograph 102)
- 13. 5 G wireless telecommunications expansion: Public health and environmental implications
- 14.

Toxicology and Carcinogenesis Studies in Hsd Sprague Dawley SD Rats Exposed to Whole-Body Radio Frequency Radiation at a Frequency (900 MHz) and Modulations (GSM and CDMA) Used by Cell phones

- 15. International Appeal: Scientists call for protection from non-ionizing electromagnetic field exposure
- 16. ICNIRP Statement on the Guidelines For Limiting Exposure To Time-Varying Electric, Magnetic, and Electromagnetic Fields (up to 300 GHz)
- 17. 17 Ways to Minimize Exposure to Dirty Electricity & EMFs
- 18. 5G Towers May Pose New Health Risk

Monnaies sociales et complémentaires

Dans divers endroits du monde, il existe déjà des dispositifs alternatifs aux monnaies officielles pour faciliter les échanges de travaux, de services, de produits ou de biens.

Par exemple, la page <https://www.ritimo.org/Monnaies-sociales-complementaires> mentionne :

Monnaies sociales & complémentaires

8 décembre 2011

Les monnaies dites sociales et complémentaires (ou Monnaies Complémentaires Communautaires, MCC) désignent des dispositifs d'échange, des outils de paiement, organisés autour d'une unité de compte spécifique, permettant d'échanger des biens et services et utilisés en complément du système monétaire officiel du pays en question (le dollar, l'euro, etc.). Largement ignorées de la science économique dominante, ces monnaies occupent pourtant une place de choix dans la recherche de modèles économiques alternatifs, et attirent de plus en plus d'intérêt des acteurs locaux. Dans le contexte français, elles s'inscrivent dans la mouvance de l'économie sociale et solidaire, mais il s'agit d'un phénomène à l'échelle mondiale, visible notamment en Amérique du Sud, en Amérique du Nord, en Europe et en Asie (notamment au Japon). Si les innovations foisonnent, notamment depuis les années 1980, leur impact réel reste encore marginal, que ça soit en termes économiques, sociaux ou environnementaux.

Définition développée

Partout où elles émergent, les sociales et complémentaires s'inscrivent dans une histoire et un contexte particuliers, et le mouvement d'ensemble se caractérise par une diversité foisonnante. D'après certaines estimations, il y aurait dans les années 2000 plus de 4000 dispositifs de ce type à l'échelle du monde [1], mais ce chiffre est à prendre avec beaucoup de précaution, vu l'absence de données fiables. Par exemple l'enquête de l'économiste Jérôme Blanc sur la période de 1988-1996 a répertorié 465 monnaies dans 135 pays différents [2]. Cette diversité va au-delà des monnaies sociales et complémentaires : celles-ci ne sont en réalité qu'une partie d'une catégorie plus large, celle des « monnaies parallèles », où on retrouve également des dispositifs mis en place par les entreprises (cartes de fidélité, différentes sortes de « points » gagnés, etc.) dans un but strictement commercial, notamment pour fidéliser leurs clients. Comme ces dernières, les monnaies sociales et complémentaires circulent en parallèle de la monnaie principale du pays donné, en la complétant mais sans vouloir la remplacer. Ce qui distingue les deux groupes, ce sont les objectifs assignés aux monnaies et les motivations de leurs promoteurs : les monnaies sociales et complémentaires poursuivent des objectifs d'ordre social : cohésion territoriale, renforcement du lien social, relocalisation des échanges locaux, sobriété énergétique, consommation responsable, etc.

Ces objectifs sociaux peuvent s'appuyer sur des outils techniques différents : billets physiques ou transactions électroniques, monnaie locale ou monnaie-temps, systèmes d'échange locaux... Quelle que soient leurs modalités concrètes, explique l'économiste Marie Fare, « toutes ces monnaies ont pour caractéristique essentielle d'être restreintes dans leur usage, qu'il s'agisse d'une frontière territoriale ou d'un groupe spécifique d'utilisateurs. Cette limite représente une contrainte mais offre aussi, en retour, trois effets potentiellement positifs au regard du développement soutenable : relocalisation des activités ; stimulation des échanges locaux ; changement des comportements individuels [3] ».

Soulignant le lien entre monnaie, emploi et crédit, Bernard Lietaer vante les mérites du WIR qui, selon James Stodder, est un facteur explicatif de la stabilité de l'économie suisse, de par sa capacité de résilier face aux mouvements financiers mondiaux [4]. Qu'elles soient comptabilisées sur la base du temps horaire (« banques du temps » en Italie, Time dollar en Amérique du Nord), ou pour financer des prestations non couvertes par l'Assurance maladie (Fureai Kippu au Japon) ou dans le cadre d'échanges locaux (LETS, SEL, projet SOL, etc.), elles font preuve d'une réelle utilité sociale, voire écologique (Voir le cas du Projet Interreg Européen pour une monnaie de réduction carbone, avec les villes de Breme, Bristol, Bruxelles et Dublin). Certaines d'entre elles (Chiengauer en Bavière) sont des monnaies fondantes appelées encore monnaies franches [5], qui sont périssables dans la mesure où elles se déprécient si elles sont thésaurisées et qu'elles ne circulent pas dans le cadre d'échanges.

S'inscrivant à l'encontre de l'utopie d'une suppression de l'outil monétaire, qui omet son rôle de vecteur des échanges et d'instrument de médiation sociale, les monnaies sociales et complémentaires véhiculent ainsi une autre approche de l'économie : la monnaie et le système monétaire doivent répondre aux besoins de la société, et les objectifs économiques doivent être subordonnés aux objectifs sociaux et/ou environnementaux.

Face à la compétence régalienne des États de battre la monnaie (constitutive de la souveraineté), les monnaies complémentaires supposent donc une véritable révolution des mentalités et sont, comme l'évoque Jérôme Blanc « une invite à une révision critique du concept de monnaie [6] ». Raison qui amène également Pierre Calame, dans la réflexion sur l'économie, à invoquer « le droit de créer des monnaies locales et la possibilité de paiement partiel des impôts locaux en monnaies locales [7] ».

Exemples

Parmi les monnaies complémentaires en circulation, on peut citer :

- le *WIR* Suisse, qui serait utilisé par près d'une PME sur cinq ;
- le *Ithaca Hours* (créée en 1997 à Ithaca, État de New York) ou le *Time dollar* : on signalerait l'existence de plus de 400 réseaux de la sorte en Amérique du Nord (Etats-Unis et Canada) ;
- au Japon, le *Fureai Kippu* ou le *Yamato Love* (Local Value Exchange, initié par la mairie de la ville de Yamato où un tiers des habitants utilisent ce système de monnaie complémentaire, chacun créant son propre sous-système à partir d'une carte à puce qui permet de comptabiliser et d'effectuer les échanges) [8] ;
- en Allemagne, le *Chiengauer* et le *Roland*, ou encore le *Regio* (RegioNetzwerk, avec 28 systèmes locaux opérationnels et 35 autres en formation).

le CS en Uruguay : *Circuito de Crédito Comercial*, une monnaie alternative développée en Uruguay afin de soutenir le développement des PME et dans une perspective de relocalisation de l'économie.

- les *SOL*, comme le *SolViolette* à Toulouse [9],
- le *Banco Palmas* dans le Nord-est du Brésil,
- Etc.

Parmi d'autres projets de monnaies complémentaires ou parallèles :

- le *Terra TRC* (*Trade Reference Currency*), projet sur lequel travaille Bernard Lietaer, « conçu pour fonctionner à l'échelle mondiale, réservé à des transactions multimillionnaires entre grandes entreprises. Le Terra « est une monnaie complémentaire dont l'objectif spécifique est d'encourager les entreprises à penser à long terme [10] » et qui « a la caractéristique de s'appuyer sur un panier de ressources en matière première afin d'éviter le décollage par rapport à l'économie réelle [11] » ;
- les systèmes envisagés dans le cadre du programme européen EQUAL et préconisés dans le Rapport *Reconsidérer la Richesse* de Patrick Viveret ; le *Saber*, la création d'une monnaie favorisant la réduction carbone dans le cadre d'un projet *Interreg* européen, ou encore celui du *WIR* européen ;
- Enfin, le principe de l'*Open Money* ou monnaie libre développé par le français Jean-François Noubel et le Canadien Michael Linton, qui repose sur une question en apparence simple : pourquoi chacun n'aurait-il pas le droit d'inventer sa monnaie ?

Historique de la définition et de sa diffusion

Sur le plan théorique, ce débat concerne le rôle de la monnaie (et de la création monétaire) dans l'économie. Pour l'économie néoclassique (la théorie « quantitative » de la monnaie), la monnaie est un intermédiaire neutre aux échanges, un bien particulier qui facilite les échanges mais qui n'y intervient pas. Pour les critiques de cette théorie, la monnaie est au contraire un outil à la fois malléable et puissant, dont l'impact sur l'économie réelle est profond : différents systèmes monétaires façonnent différemment le comportement des agents économiques et donnent lieu à des formes d'échanges différents. Aussi Bernard Lietaer, un des principaux promoteurs des monnaies sociales et complémentaires aujourd'hui, affirme-il que « l'effet du type d'argent utilisé n'est pas neutre ni sur la transaction, ni sur la relation entre les utilisateurs [12] ; par exemple, il n'est pas neutre pour l'économie réelle que « Moins de 5% des échanges quotidiens sur les marchés financiers correspondent à des biens et services réels [13] ».

Ce courant critique parmi les économistes, qui inspire souvent les promoteurs des monnaies sociales et complémentaires, remonte à Silvio Gesell et son ouvrage *L'ordre économique naturel* [14]. Gesell retrace les trois fonctions de la monnaie – moyen d'échange, unité de compte et réserve de valeur – et observe les contradictions qui émergent lorsque la même monnaie est utilisée pour stimuler les activités (faciliter la production et les échanges) et pour accumuler des réserves de valeur (l'épargne qui cherche tantôt un retour sur capital maximal, tantôt la sécurité).

Formulée par Gesell au début du XIXe siècle, cette analyse trouverait sa démonstration avec la Grande dépression et résonnerait dans la Théorie générale de John Maynard Keynes, malgré les critiques de ce dernier à l'égard de l'auteur de l'ordre économique naturel. En temps de crise économique, la préférence à liquidité réduit la circulation de la monnaie (réduction des crédits par les banques préférentiellement à vue des épargnants) et étouffe encore l'économie réelle. La solution proposée par Gesell consiste à séparer les deux fonctions en créant une monnaie « fondante » (qui prend une partie de sa valeur de façon programmée, incitant les acteurs à la dépenser et lieu d'accumuler les réserves), dédiée uniquement à stimuler les échanges. De cette distinction fondamentale découle l'idée d'une pluralité des monnaies qui est à la base des projets de monnaies sociales et complémentaires, qu'ils soient ou non inspirés des travaux de S. Gesell.

Utilisations et citations

La pluralité monétaire ne commence pourtant pas avec S. Gesell ; historiquement, c'est la pluralité et la complémentarité, et non une monnaie unique contrôlée par l'Etat central, qui est la règle. Pourtant, observe Jérôme Blanc, « nos économies contemporaines fonctionnent généralement sur la base d'un principe d'exclusivité monétaire nationale, au sens où, dans un État contemporain quelconque, la monnaie doit généralement être :

- unique car elle ne relève que d'une seule autorité et l'ensemble des instruments monétaires dérive de cette autorité ;
- exclusive car on lui confie le rôle de pouvoir d'achat généralisé et elle est la seule à posséder ce rôle. Elle est ainsi censée couvrir la totalité du champ des pratiques monétaires internes au territoire considéré,

- et propre à l'État dans le territoire duquel elle circule, au sens où l'autorité monétaire en question est l'État lui-même [15] ».

Les monnaies parallèles, qu'elles soient sociales ou autres, viennent bousculer ce principe ; d'ou les controverses dont elles font l'objet. Si l'histoire moderne a vu l'instauration du monopole des Etats (ou plutôt du système bancaire formé par les banques privées et la banque centrale) sur la création monétaire, le thème de la pluralité monétaire est revenu dans les années 1920, dans le sillage de la Grande dépression. Les années d'entre-deux-guerres donneraient ainsi lieu à une série d'expérimentations monétaires dans le but de relancer l'économie locale. De cette première génération des monnaies complémentaires, ne reste aujourd'hui que la monnaie suisse WIR, utilisée actuellement par environ 60 000 PME suisses. Son intérêt principal est de fournir aux entreprises l'accès au crédit lorsque le système bancaire traditionnel le leur refuse : « Confrontées au resserrement du crédit et à la crise de liquidité, les PME suisses augmentent leurs transactions en WIR ; lorsque la conjoncture s'améliore, elles reviennent au franc suisse [16] », ce qui explique la capacité de résilience de l'économie suisse. Une nouvelle vague de monnaies sociales et complémentaires commence au début des années 1980 ; Marie Fare parle à cet égard de quatre générations des monnaies. Les deux premières apparaissent dans les années 1980 avec les systèmes d'échange locaux (SEL) et les banques de temps. « Il s'agit de systèmes de crédit mutuel basés sur une unité de compte interne (L) ou sur le temps, donc avec l'heure d'activité comme unité de compte [17] ». Une troisième génération débute en 1991 avec l'Ithaca Hour. « Ces modèles visent à insérer la monnaie sociale dans la consommation quotidienne, et dépendent par conséquent de la participation des entreprises et des commerces locaux. Ils se veulent plus efficaces dans leur gestion et prétendent avoir plus d'impact que les générations précédentes, puisque les échanges ne concernent pas un cercle restreint des adhérents mais un territoire entier. » Le cas le plus connu mondialement est celui la monnaie brésilienne Palmas, lancée à Fortaleza en 2000.

Enfin, une quatrième génération de monnaies sociales a émergé au début des années 2000. « Elle a pour particularité de combiner plusieurs objectifs jusqu'ici demeurés séparés et d'impliquer plusieurs types d'acteurs. La complexité technique de ces projets alourdit leur coût financier et conduit leurs promoteurs à nouer des partenariats avec les collectivités locales, les entreprises, voire les organisations nationales ou internationales – et à expérimenter avant de se lancer à une échelle plus large ».

Si les innovations foisonnent [18], notamment depuis les années 1980, leur impact réel reste encore marginal, que ça soit en termes économiques, sociaux ou environnementaux. En termes de volumes échangés, la monnaie suisse WIR reste loin devant toutes les autres. Son volume des échanges s'élevait en 2008 à 1,5 milliards de francs suisses [19], un chiffre très supérieur au poids d'autres monnaies parallèles mais qui reste modique (0,35%) une fois rapporté à la masse monétaire globale.

Notes

[1] Jérôme Blanc, Exclusion et liens financiers : Monnaies sociales, rapport 2005-2006, Paris : Economica, 2006, 547 p. & Marie Fare, Monnaies sociales comme outil du développement soutenable, février 2012, publié sur le site de l'Institut Veblen pour les réformes économiques : <http://veblen-institute.org/Monnaies-sociales-comme-outil-du?lang=fr>

[2] Jérôme Blanc, Les monnaies parallèles : évaluation du phénomène et enjeux théoriques, publié sur le site de l'IRE : http://i-r-e.org/fiche-analyse-219_fr.html ; Version originale publiée dans la Revue d'économie financière, septembre 1998, n°49, pp.81-102

[3] Marie Fare, Op. Cit.

[4] Bernard Lietaer, Créer des monnaies régionales pour traiter la crise globale, séance du 13 mai 2009 à l'École de Paris du management, organisée en collaboration avec l'IRE (Initiative internationale pour repenser l'économie) et Prospective 2100, Compte rendu rédigé par Yves Dougin : <http://www.i-r-e.org/bdf/docs/bl130509.pdf>

[5] Selon le principe popularisé par l'économiste états-unien Irving Fisher et imaginé avant lui par Silvio Gesell, selon lequel cette monnaie se déprécie à chaque période donnée, si on ne lui applique pas un timbre d'un montant équivalent à la perte

[6] Cf. Jérôme Blanc, Les monnaies parallèles : évaluation du phénomène et enjeux théoriques : <http://www.i-r-e.org/bdf/docs/blancmops1998hal.pdf>

[7] cf. Pierre Calame « essai sur l'économie », Editions Charles Léopold Mayer, février 2009, http://www.i-r-e.org/bdf/docs/annexe_7_aot_avec_intro_agencements_institutionnels_oeconomie.pdf

[8] Bernard Lietaer, Créer des monnaies régionales pour traiter la crise globale, Op.cit.

[9] Sur l'engouement autour du Sol Violette, voir : Sol Violette : quatre fois plus d'utilisateurs que prévu, <http://www.recma.org/node/1546>

[10] Terra economica (revue) N°40, Op. Cit

[11] Patrick Viveret, Reconsidérer la richesse, Op.cit

[12] Bernard Lietaer, 2009, Op.cit.

[13] Chiffres donnés lors de sa conférence à Lille : Mutation mondiale, crise et innovation monétaire, Éditions de l'Aube, juin 2008, cité par Patrick Viveret, Reconsidérer la richesse, EDD : <http://encyclopedie-dd.org/encyclopedie/developpement-durable/1-1-de-leco-developpement-au-reconsidérer-la-richeesse.html> ; et « Bernard Lietaer, a pu avancer qu'avant la crise, sur les 3 200 milliards de dollars qui s'échangeaient quotidiennement sur les marchés financiers, seuls 2,7% corresponderaient à des biens et services réels !... » Vive la sobriété heureuse, Avant première de la Leçon inaugurale 2009 de Patrick Viveret in Les défis de l'agriculture au XXIe siècle – Leçons inaugurales du Groupe ESA : www.vintagemaster.com/IMG/pdf/Post3_Les_defis_de_L_agri.pdf ; voir à ce sujet la carte proposée par le Monde Diplomatique : <http://www.monde-diplomatique.fr/cartes/speculation>

[14] Gesell, Silvio, L'ordre économique naturel, traduit de l'allemand : Die natürliche Wirtschaftsordnung durch Freiland und Freigeld, 1911, 8e édition, par Swinne Félix, Marcel Rivière, Paris, 1948

[15] Jérôme Blanc, 1998, Op.cit.

[16] Wojtek Kalinowski (2012), Pluralité monétaire et stabilité économique : l'expérience suisse, Institut Veblen pour les réformes économiques, février 2012 : http://veblen-institute.org/IMG/pdf/pluralite_monetaire_et_stabilite_economique_fr_oct_2011.pdf

[17] cette citation et les suivantes sont extraites de Marie Fare, Monnaies sociales comme outil du développement soutenable, février 2012, Op.cit.

[18] Bernard Lietaer déclare ainsi : « lorsque j'ai commencé à m'intéresser à ce phénomène, au début des années 1990, il y avait environ 300 monnaies complémentaires dans le monde, dont le WIR. Il y en a aujourd'hui plus de 5 000 ! ». Cf. Bernard Lietaer, Créer des monnaies régionales pour traiter la crise globale, Op.cit

[19] Gwendolyn Hallsmith & Bernard Lietaer, Creating Wealth : Growing Local Economies with Local Currencies, New Society Publishers, 2011

ALERTE DE SÉCURITÉ POUR LES FÊTES



Songez-vous à donner pour Noël à votre enfant son premier téléphone portable ? Ou bien un système de jeu de réalité virtuelle, une montre «intelligente» ou un jouet Wi-Fi cool? Ne faites pas cette erreur. Les téléphones intelligents et les jouets Wi-Fi présentent de graves risques pour la santé et la sécurité.

L'utilisation militaire cachée de la technologie 5G



Au Sommet de Londres les 29 pays de l'OTAN se sont engagés à « garantir la sécurité de nos communications, 5G incluse ». Pourquoi cette technologie de cinquième génération de la transmission mobile de données est-elle si importante pour l'OTAN ?

Chronique de l'opposition mondiale à la 5G en 2019: Comment les télécoms sont en train de perdre la bataille pour imposer la 5G contre la volonté de la population



Les opérateurs de télécommunications et les médias traditionnels voudraient vous faire croire que rien ne pourra arrêter la course au déploiement de la 5G ; que vous n'êtes rien ni personne face à un sinistre programme de centaines de milliards de dollars imposé par certaines des entités les plus puissantes de la planète.

Ils pensaient que s'ils appelaient «5G» ou cinquième génération leur prétendue nouvelle «technologie de communication», adaptée de la technologie militaire Active Denial System (Système de Dénier Actif : système d'armes à énergie dirigée développé par l'armée américaine pour disperser, par exemple, des manifestants), le public supposerait simplement qu'elle est comparable à la 4G, 3G ou 2G ; et que s'ils pouvaient caractériser son lancement comme une course, le public n'aurait pas le temps de découvrir à quel point la technologie 5G peut être mortelle.

Pourquoi l'establishment élitiste est-il si obsédé par la viande ?



Je ne sais pas combien de personnes l'ont remarqué, mais au cours des trois derniers mois, il a été impossible pour une personne de lancer une galette de hamburger de bœuf dans n'importe quelle direction sur la boussole sans lire un article sur les « effets destructeurs » de l'industrie carnée en termes de « changement climatique ». Il y a aussi eu d'innombrables articles grand public sur les bienfaits supposés énormes pour la santé d'un régime végétarien ou végétalien. Ce récit a culminé dans un raz-de-marée d'histoires sur les entreprises de viande à base de légumes comme Beyond Meat et leur ascension vers la célébrité sur le marché boursier. On dit dans la rue que les régimes à base de viande suivent la voie du Dodo, et bientôt, par

nécessité environnementale, nous serons TOUS végétariens.

La vie sociale des plantes



Si je me permets de paraphraser Jean Marie Pelt c'est pour aborder un sujet qui me tient à cœur et qui n'est pas sans rapport avec de nombreux discours que je peux entendre, tout particulièrement lors des consommations excessives d'aliments de ces périodes festives.

Ici je vais revenir, non pas pour détruire, mais pour compléter et faire relativiser certains arguments lancés par les porte-parole de ceux allant du simple refus de manger de la viande à l'attitude plus drastique de ne plus utiliser quelques produits que ce soit issus de l'exploitation animale.

L'intolérance aux ondes est souvent confondue avec l'électrohypersensibilité



Un cerveau humain traite chaque seconde des milliards et des milliards d'informations (plus exactement 10^{24}) sous forme d'impulsions électriques. C'est sans aucune comparaison possible avec les plus puissants supercalculateurs électroniques, misérables escargots.

L'organisme perçoit l'environnement de différentes manières grâce à d'innombrables récepteurs sensoriels généraux ou spécialisés adaptés pour traiter un stimulus propre, par exemple la température, la pression, la vibration, la faim, la soif, l'étirement, la lumière, l'équilibre, le son, le goût, l'odeur...

(...)

Il se trouve que la modulation numérique produite par les appareils sans fil présente de fortes affinités avec certaines transmissions électriques de nos tissus nerveux.

Lettre à notre fils qui se bat « pour le climat »



Vendredi, plutôt que d'aller au lycée, tu as participé à la manifestation pour la défense du climat et le sauvetage de la planète. Tu n'imagines pas combien nous avons été fiers de te voir engagé dans une cause aussi essentielle. Profondément émus par tant de maturité et de noblesse d'âme, nous avons été totalement conquis par la pertinence de ton combat. Aussi, je t'informe que ta mère et moi avons décidé d'être indéfectiblement solidaires et, dès aujourd'hui, de tout faire pour réduire l'empreinte carbone de notre famille.

Alors pour commencer, nous nous débarrassons tous les smartphones de la maison. Et puis aussi de la télévision. Tu ne verras aucune objection, naturellement, à ce que ta console subisse le même sort : on dit qu'ils contiennent des métaux rares que des enfants, comme toi, extraient sous la terre dans des conditions honteuses.

Un point de vue à contre-courant sur Greta et le Climat



Comme le savent peut-être les lecteurs de SOTT, les prophéties, c'est mon « affaire » depuis plus de 25 ans. Et j'en ai souvent bavé. En dépit d'un « palmarès » plus long que les deux bras, j'ai souvent l'impression d'être Cassandre.

Cela fait maintenant quelques années que je n'ai rien écrit publiquement, mis à part mes posts sur notre forum, et la raison en est principalement le « complexe de Cassandre » susmentionné. J'ai fini par me rendre compte que rien, absolument rien n'inverserait la machine et ne préviendrait la dégringolade de l'humanité, désormais au bord de l'extinction. En outre, dès le début, on s'est employé énergiquement à étouffer mes avertissements et à me mettre hors jeu, pour ainsi dire.

(...)

Quoi qu'il en soit, je ne suis pas encore morte, et tout se déroule globalement selon les prédictions de notre « projet prophétique » – l'Expérience cassiopéenne – et nous avons une bonne idée de la façon dont ça va se terminer.

Les preuves que les ondes radio sont cancérigènes



Conseiller de longue date de l'OMS et professeur émérite d'épidémiologie, le Dr Anthony B Miller a dirigé l'unité d'épidémiologie de l'Institut national du cancer pendant 15 ans. Les dernières données scientifiques prouvent que le rayonnement de radiofréquences (RF) est un cancérigène humain de classe 1 et que le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) devrait le désigner comme tel, a déclaré le Dr Anthony B Miller lors de cette conférence prononcée à la foire Écosphère Montréal le 14 septembre 2019.

80 communes françaises ont pris un arrêté contre les pesticides



Après que le gouvernement a proposé début septembre une distance minimale de cinq à dix mètres entre l'épandage de pesticides et les habitations, et qu'une consultation en ligne a été lancée pour recueillir l'avis des citoyens, les arrêtés municipaux pour interdire ou encadrer l'usage de pesticides se sont multipliés en France métropolitaine.

DU HARCÈLEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE DES POPULATIONS À LA NEURO-POLITIQUE DU NOUVEL ORDRE



Les armes à micro-ondes sont utilisées contre les populations depuis des dizaines d'années. En Angleterre, dans les années 80, lors des grèves de mineurs, Margaret Thatcher avait fait installer des émetteurs dans les quartiers populaires où ils vivaient, afin de les rendre apathiques. Il s'agit en l'occurrence d'armes qui émettent des extrêmement basses fréquences (ELF : Extremely Low Frequency) ou à l'inverse des ultra hautes fréquences (UHF), dont le but est d'interférer sur le cerveau humain.

La douleur du corps pourrait être liée à la douleur spirituelle et émotionnelle



Lorsque la vie devient difficile, au bout d'un certain temps on a l'impression d'être sur des montagnes russes émotionnelles. Mais saviez-vous que ces émotions peuvent dégrader votre santé physique?

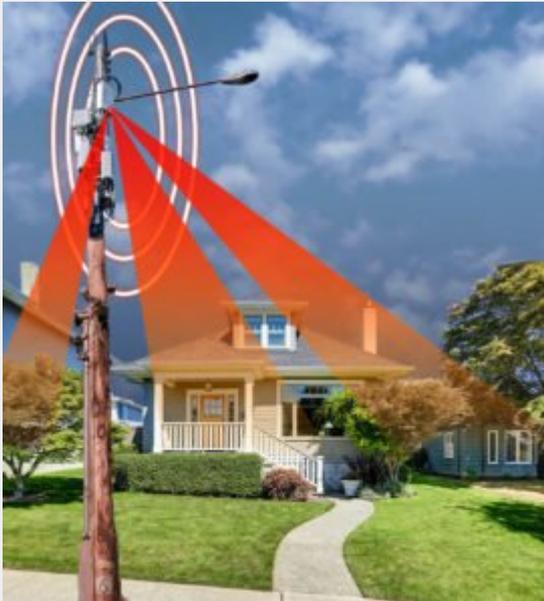
Le Dr. Susan Babel, psychologue spécialisée dans la dépression causée par des traumatismes, a déclaré dans le magazine Psychology Today, « Des études ont démontré que la douleur chronique pourrait être causée par une blessure physique, mais aussi par le stress et les problèmes émotionnels ».

Fake News de la BBC sur la 5G décodés : Impacts sur la santé niés malgré des preuves scientifiques accablantes



Lettre ouverte au producteur du programme « Under the Radar » de la BBC
J'espérais pouvoir laisser à d'autres le soin de réfuter les dernières fausses nouvelles sur la 5G publiées par la BBC, mais je me sens obligée d'intervenir avec les preuves puisque la BBC ne les fournit pas, étant peut-être corrompue comme d'autres par sa collaboration avec diverses sociétés de télécommunications selon une rumeur récente qui circule (Transparency International : Investigating Corruption in the Media and Telecoms Industries (Enquête sur la Corruption dans les Industries des médias et des télécommunications)).

Sommet sur la crise du 5G



Vous avez peut-être entendu parler de la 5G, il s'agit du sans fil cellulaire de cinquième génération. Lors d'une audition devant le Sénat américain en février 2019, l'industrie du sans-fil a été forcée de reconnaître qu'elle n'avait pas d'étude de sécurité sur la 5G et qu'elle n'envisageait pas d'en faire. Entre-temps, des milliers d'études indépendantes concluent que les rayonnements sans fil causent des dommages biologiques.

les cafards et autres parasites



Les blattes germaniques, les cafards communs qui envahissent les maisons, deviennent tolérantes à pratiquement tous les insecticides, rapporte une nouvelle étude. Ces nuisibles développent une résistance en l'espace d'une seule génération, y compris à des produits auxquels ils n'ont jamais été exposés.

Aperçu de la vie en Corée du Nord



(...) Dans les lignes suivantes trois questions sont brièvement abordées. Pourquoi aller en Corée du Nord ? Qu'est-ce qu'on peut y apercevoir ? Que retenir ?

La guerre de la 5G – L'homme vs la technologie



La 5G fonctionne principalement avec des bandes d'ondes millimétriques, dont on sait qu'elles provoquent des sensations de brûlure douloureuses. Elles sont également associées à des troubles oculaires et cardiaques, à l'affaiblissement du système immunitaire, à des dommages génétiques ainsi qu'à des problèmes de fertilité

La FCC reconnaît qu'aucune étude n'a été effectuée ni financée par l'agence ou par l'industrie des télécommunications, s'agissant de la sécurité de la 5G, et qu'aucune n'est programmée

La FCC a été 'piégée' par l'industrie des télécommunications, qui a perfectionné les stratégies de désinformation employées avant elle par l'industrie du tabac

Hier, j'ai surpris France Télécom semant des graines de suicide (nouvelle publication).



Suicides à France Télécom : « Je n'y peux rien », déclare l'ex-PDG Didier Lombard, enfin (7 mai 2019) devant un tribunal.

En septembre 2009, il avait parlé de « mode du suicide » à France Télécom. Il est poursuivi (dix ans après !) pour « harcèlement moral ». 167 personnes se sont constituées partie civile. Parmi elles, des familles de télécommunicants ayant mis fin à leurs jours.

En octobre 2009, j'avais écrit sur Le Grand Soir un article sur cette affaire. Je connaissais bien le sujet, j'avais été ergonome à France Télécom et j'avais vu monter les drames.

Je remets ici l'article. Il explique ce que Didier Lombard, ex-patron de France télécom ne voudra pas dire.

Quand la décision de mise en examen de Didier Lombard a été prise (en juillet 2012) LGS a republié l'article.

Voici enfin l'ouverture du procès et c'est une troisième occasion de raconter comment et pourquoi tant de salariés, mes collègues, ont connu un désespoir qui les a conduits à se suicider.

Maxime Vivas

Crime vaccinal – Ils accusent un Prix Nobel de mauvaise science !



« Comment le Pr Luc Montagnier, Prix Nobel de médecine, est-il devenu l'Ennemi Public N°1 en France ? C'est ce qu'explique l'article que je vous fais suivre.

Il a été écrit par Pierre Lance, dont j'aime beaucoup le style.

Régalez-vous ! »

L'origine du réchauffement climatique

[Source : L'origine du réchauffement climatique]

dans Bioéthique, Santé et Science / Sciences – par Claude Eon – 30 décembre 2018



Le réchauffement climatique allégué pour justifier toutes sortes de contraintes, notamment fiscales, est-il le fruit d'une recherche scientifique originelle ? C'est ce que les pouvoirs politiques et médiatiques veulent nous faire croire. La réalité est différente comme le montre le texte ci-après tiré du livre d'Alexander King, (1909-2007) chimiste anglais co-fondateur du Club de Rome et de Bertrand Schneider (1929-) diplomate français qui fut secrétaire général du Club de Rome. Il existe une version française de ce livre : *Questions de survie. La révolution mondiale a commencé.* (Calman-Lévy, 1991).

Ce texte, dû à des plumes irrécusables, montre que c'est la recherche politique d'un motif de mobilisation (en vertu du principe discutable de la nécessité d'un ennemi) qui a fixé ce choix arbitraire. Et c'est en fonction de ce choix qu'il a été demandé à la Science de le justifier *a posteriori*. Ceci est un exemple flagrant de la mise de la science

au service d'une idéologie politique. L'Histoire connaît sa version officielle, maintenant la Science subit le même sort. Lyssenko a fait école. Hommes politiques et médias s'entendent pour maintenir cette science officielle et interdire toute forme de dissidence. Les contestataires qualifiés sont pourtant fort nombreux mais le prix qu'ils auraient à payer s'ils se manifestaient est manifestement trop élevé. La dictature de la pensée règne ainsi en paix.

Le texte ci-dessous est notre traduction très partielle de l'édition anglaise.

THE FIRST GLOBAL REVOLUTION

Alexander King & Bertrand Schneider

Chapitre 5 LE VIDE

L'ordre de la société est déterminé par la cohésion de ses membres. Jusqu'au milieu du 20^{ème} siècle ceci était normalement assuré par le patriotisme naturel, le sens d'appartenir à la communauté, renforcé par une discipline morale provenant de la religion et du respect pour l'État et ses dirigeants, aussi éloignés fussent-ils du peuple. La foi religieuse s'est évaporée dans beaucoup de pays; le respect pour la politique s'est aussi affaibli, aboutissant à l'indifférence sinon l'hostilité due partiellement aux médias et partiellement à l'inaptitude des partis à faire face aux problèmes réels; les minorités sont de moins en moins disposées à respecter les décisions de la majorité. Ainsi s'est créé un vide et tant l'ordre que les objectifs dans la société se sont désagrégés.

....

Nous cherchons en vain la sagesse. L'opposition des deux idéologies qui ont dominé le siècle a disparu, créant son propre vide en ne laissant qu'un grossier matérialisme. Rien dans le système gouvernemental et son processus de décision ne semble capable de s'opposer ou de modifier ces tendances, ce qui soulève des questions sur notre avenir, voire la survivance de la race.

....

Il semblerait que les hommes et les femmes ont besoin d'une motivation commune, c'est-à-dire un adversaire commun, pour s'organiser et agir ensemble; dans le vide ces motivations semblent avoir cessé d'exister – ou doivent encore être trouvées.

La nécessité d'avoir des ennemis paraît être un facteur historique. Les États ont essayé de surmonter les échecs intérieurs et les contradictions internes en désignant des ennemis extérieurs. Le recours au bouc émissaire est aussi vieux que l'humanité... Unissez la nation divisée pour faire face à un ennemi, qu'il soit réel ou inventé pour la cause. Avec la disparition de l'ennemi traditionnel, la tentation est de désigner comme

bouc émissaire des minorités religieuses ou ethniques dont les différences sont perturbantes.

Pouvons-nous vivre sans ennemis ? Tout État est tellement habitué à classer ses voisins en amis ou ennemis que l'absence soudaine d'adversaires traditionnels a laissé les gouvernements et l'opinion publique avec un grand vide. Il faut donc identifier de nouveaux ennemis, imaginer de nouvelles stratégies, inventer de nouvelles armes. Les nouveaux ennemis peuvent avoir changé de nature et de lieu, ils n'en sont pas moins réels. Ils menacent toute la race humaine et leurs noms sont pollution, pénurie d'eau, famine, malnutrition, illettrisme, chômage. Cependant, il semble que la conscience de ces nouveaux ennemis soit insuffisante pour susciter la cohésion mondiale et la solidarité pour la lutte.

Les limites de la démocratie. La démocratie n'est pas la panacée. Elle ne peut pas tout organiser et elle ignore ses propres limites. Il faut admettre franchement ces réalités, même si cela peut paraître sacrilège. Telle qu'elle est actuellement pratiquée, la démocratie n'est plus bien adaptée pour ses tâches futures. La complexité et la nature technique de beaucoup des problèmes actuels ne permettent pas toujours aux représentants élus de prendre les bonnes décisions au bon moment...Les activités des partis politiques sont tellement concentrées sur les échéances électorales et les rivalités de partis, que finalement ils fragilisent la démocratie qu'ils sont censés servir.

En cherchant le nouvel ennemi pouvant nous unir, nous avons suggéré que la pollution, la menace du réchauffement global, les pénuries d'eau, les famines et autres accompliraient la mission. Dans leur ensemble et leurs interactions, ces phénomènes constituent une menace commune qui demande la solidarité de tous les peuples. Mais en les désignant comme l'ennemi nous tombons dans l'erreur de prendre le symptôme pour la cause. Tous ces dangers sont causés par l'intervention humaine et c'est uniquement par un changement des attitudes et des comportements qu'ils pourront être surmontés. Le véritable ennemi c'est l'humanité elle-même.

[<https://www.medias-presse.info/lorigine-du-rechauffement-climatique/103082/>]

Premier procès en Grande-Bretagne contre le 5G – Et le peuple a gagné



Mark Steele, un militant 5G, a souligné les dangers d'un déploiement 5G secret par le conseil municipal de Gateshead où les résidents se plaignent de l'augmentation des maladies et du cancer dans la zone touchée. Il y a suffisamment de preuves pour conclure que les nouveaux réseaux 5G intelligents sur le dessus des nouveaux lampadaires à LED émettent des fréquences de rayonnement de classe 1 et devraient être traités comme un danger pour le public.

L'arrivée du 5G: un danger pour la santé?



Entrevue [radio] avec Paul Héroux, physicien, professeur de toxicologie et des effets de l'électromagnétisme sur la santé à la faculté de médecine de l'Université McGill et directeur du Programme de santé au travail au sein du Département d'épidémiologie, de biostatistique et de santé au travail: L'arrivée du 5G ne se fera pas sans la multiplication du nombre d'antennes requises pour relayer son signal sur notre territoire.

Le « paysan-chercheur » Félix Noblia invente l'agriculture sans pesticides et sans labour



Après avoir repris la ferme de son oncle, Félix Noblia a bouleversé la manière de travailler les sols. Il lance des expérimentations en agroécologie en souhaitant semer les graines d'un renouveau du monde paysan.

« Les plantes sont extraordinaires : c'est un modèle décentralisé dont tous les membres participent à la décision »

Quand Stefano Mancuso fonde le laboratoire de neurobiologie végétale en 2005, parler d'« intelligence des plantes » scandalise encore une large part de la communauté scientifique. Pour ce botaniste, tout dépend de la définition du mot : les plantes n'ont pas de système nerveux central, mais ont une « capacité à résoudre des problèmes ». L'animal réagit aux difficultés en changeant d'environnement, la plante doit les surmonter. En étudiant ces stratégies, Stefano Mancuso veut non seulement changer notre regard sur les plantes, mais aussi utiliser ces connaissances pour stimuler l'innovation et résoudre des problèmes qui menacent désormais l'humanité entière.

François Léger : « Les microfermes sont le chemin vers l'autonomie alimentaire et sociale »



Comment tendre vers « l'innovation écologique radicale » ? Pour le chercheur François Léger, chercheur en agroécologie, c'est en s'intéressant aux microfermes qui permettent l'autonomie alimentaire et sociale, et en repartant « de l'intime et du sensible pour repenser nos systèmes politiques ».

IRENE GROSJEAN dans « Les acteurs du Nouveau Monde » : une naturopathe exceptionnelle, (1° PARTIE)



GUERIR Toutes Les Maladies : Les 4 secrets ETONNANTS de Naturopathie Avec Irène Grosjean
(Vidéo)

Technologies non divulguées : dématérialisation et voyage dans le temps



(...)

Premier article publié dans le monde dans des revues médicales sur des expériences hors du corps et proches de la mort, 1999 (Duodecim, Finlande, revue de recherche médicale pour 127 ans) et le contrôle mental et la cybernétique (Spekula, Association des médecins et des étudiants de l'Université d'Oulu).(...)

Conférence internationale sur la médecine militaire à Helsinki a eu une présentation par affiches sur la télé-neuro-communication, la micropuce des astronautes et la surveillance de toutes leurs fonctions corporelles et mentales depuis la Terre alors que dans l'espace. Des contacts télépathiques réussis de Lune à Terre ont déjà été publiés. 1973

1 million d'enfants se réunissent et méditent pour la paix mondiale en Thaïlande



Un million d'enfants ont rejoint le V-Star Change the World, un événement annuel de méditation bouddhiste qui s'est déroulé au temple Phra Dhammakaya, près de Bangkok.

Cette méditation dure un jour et on pense pouvoir changer le monde.

David Icke – La chimie à l'assaut du corps humain Pour la

Famille et TOUTES les familles



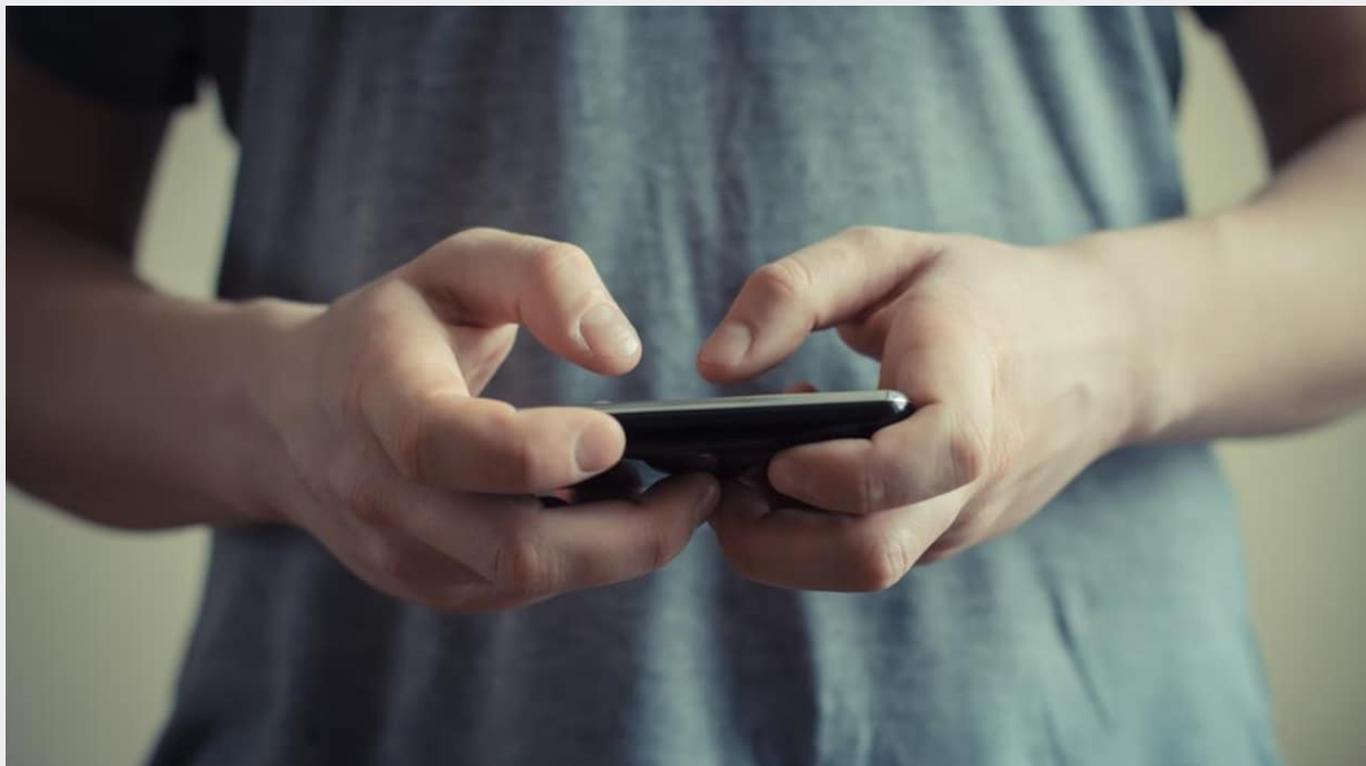
À partager partout et faire écouter-regarder par la Famille, leur famille, amis, voisins, tous les gens qui n'ont pas le cerveau lobotomisé par les poisons du ciel, de la nourriture, ondes et fréquences nocives, et propagande via médias contrôlés par l'élite. Ce nombre est en grande diminution (ceux qui ont un ADN réfractaire) si on en juge par le résultat des dernières élections. Petit soulagement : l'élection passée le bombardement de fréquences et contrôle mental sera un peu moins fort... Vidéo (à partir de 7mn).

Cellulaire et cerveau font-ils bon ménage ?

[Source : Radio-Canada]

La Vérif : cellulaire et cerveau font-ils bon ménage?

Publié le lundi 5 février 2018



Un adolescent utilisant un téléphone cellulaire.

Photo : Shutterstock/Champion studio

On consacre en moyenne à son téléphone deux heures et demie par jour. Cela représente 38 jours dans une année et 6 ans et demi d'une vie d'adulte. Comprenons-nous vraiment l'effet des téléphones intelligents sur notre cerveau?

Un texte de Vincent Maisonneuve et Nathalie Lemieux

On utilise le téléphone intelligent pour toutes sortes d'excellentes raisons. La preuve, vous nous lisez peut-être sur votre cellulaire et, pour nous, c'est très bien ainsi!

N'empêche, on commence à peine à mesurer l'impact de ces technologies sur nos vies, nos comportements, notre cerveau et nos rapports avec les autres.

Ce qui se dégage des récentes études scientifiques, c'est qu'une utilisation abusive peut :

- créer une dépendance
- changer le fonctionnement du cerveau
- réduire nos capacités cognitives
- réduire notre capacité de concentration
- provoquer de l'anxiété
- affecter la posture et la respiration
- affecter la qualité du sommeil

1. La dépendance

En octobre 2016, Frontier Psychiatry publiait une revue des différentes études sur la dépendance au cellulaire. En résumé, il y a un consensus scientifique sur l'existence d'une forme de dépendance au téléphone intelligent.

Cette dépendance peut être associée à des épisodes d'insomnie, de stress, d'anxiété et, dans une moindre mesure, de dépression. Les auteurs vont même jusqu'à prétendre que des similitudes existent entre l'utilisation « problématique » du cellulaire et la consommation de tabac et d'alcool.

2. Changer le fonctionnement du cerveau

Le professeur Hyung Suk Seo, spécialiste en neuroradiologie à l'Université de Corée à Séoul, a utilisé la résonance magnétique pour obtenir un portrait du cerveau d'adolescents accros à leur téléphone mobile. Dr Seo constate qu'une exposition soutenue au cellulaire modifie temporairement le fonctionnement des neurotransmetteurs.

3. Réduire les capacités cognitives

En avril dernier, une étude américaine publiée par l'Université de Chicago démontre que la simple présence d'un téléphone intelligent entraîne chez la plupart des individus une réduction des ressources cognitives disponibles. Depuis 10 ans, le cellulaire nous permet d'avoir le monde au bout des doigts.

Cependant, le fait d'avoir en main notre téléphone intelligent accapare une partie de notre cerveau, laissant ainsi moins de ressources disponibles pour d'autres tâches cognitives. La réduction des capacités cognitives est encore plus marquée chez les utilisateurs qui développent une grande dépendance à leur téléphone.

4. Réduire notre capacité de concentration

Toujours à l'Université de Corée, des étudiants ont été soumis à un exercice pour mesurer l'effet des cellulaires sur leur niveau de concentration. La tâche était simple : appuyer sur une touche lorsqu'une lumière jaune s'allume et ne rien faire lorsque la lumière est verte.

Le groupe A n'avait pas droit au cellulaire. Les participants du groupe B devaient placer leur téléphone derrière eux, à l'abri du regard, mais à portée d'oreille. Pendant l'exercice, les chercheurs ont fait vibrer à deux reprises le téléphone des étudiants du groupe B. Résultat : les étudiants du groupe B ont commis plus d'erreurs.

Un contenu vidéo, précédé d'une ou plusieurs publicités, est disponible pour cet article



Le reportage de Vincent Maisonneuve

5. Provoquer de l'anxiété

La professeure Nancy Cheever de l'Université de la Californie a soumis un groupe d'étudiants à une épreuve en apparence plutôt simple à surmonter. Confinés dans une classe, les étudiants devaient éteindre leur cellulaire et rester assis en silence pendant 60 minutes. Après seulement 10 minutes, les étudiants qui utilisaient le plus leur téléphone au quotidien affichaient un niveau d'anxiété allant de modéré à élevé.

Notez qu'au Québec, un rapport publié par la compagnie Rogers démontre que deux personnes sur trois avouent être démunies dès qu'elles sont déconnectées. Dans les cas extrêmes, certains chercheurs vont jusqu'à qualifier le phénomène de phobie. La nomophobie (No Mobile Phobia) est la peur de ne pas avoir son cellulaire et de manquer quelque chose d'important. Notez cependant qu'il ne s'agit pas d'une phobie reconnue en tant que telle.

6. Affecter la posture et la respiration

En 2016, des chercheurs sud-coréens ont mesuré l'impact du cellulaire sur la posture et la respiration. Les 50 participants avaient tous le même âge, le même poids et la même taille. Ils étaient tous non-fumeurs et en parfaite santé. Les membres du groupe A devaient utiliser leur cellulaire moins de quatre heures par jour.

Ceux du groupe B devaient l'utiliser plus de quatre heures durant la journée. L'étude a démontré qu'une utilisation prolongée du cellulaire avait un effet négatif sur la qualité de la posture et les capacités respiratoires.

7. Affecter la qualité du sommeil

Dans un article consacré au problème de sommeil des étudiants américains publié dans le *Journal of the National Sleep Foundation*, on apprend que 20 % des jeunes adultes américains affirment se faire réveiller plusieurs fois par semaine par une alerte provenant de leur cellulaire. Quelque 47 % d'entre eux avouent se lever régulièrement la nuit pour jeter un oeil sur leur téléphone.

Un contenu vidéo, précédé d'une ou plusieurs publicités, est disponible pour cet article



Entrevue avec Thierry Karsenti

Ce que recommandent les médecins

Les pédiatres canadiens soulignent que la technologie évolue si rapidement qu'il est difficile d'en mesurer l'effet sur le développement des jeunes enfants. C'est pour cela que les médecins recommandent aux parents de limiter le temps d'écran et, surtout, de donner l'exemple à leurs enfants.

- Il n'est pas recommandé de laisser les enfants de moins de deux ans passer du temps devant des écrans.
- Chez les enfants de deux à cinq ans, limiter le temps d'écran à moins d'une heure par jour.
- Maintenir des périodes sans écran, particulièrement lors des repas familiaux et pour faire la lecture.
- Éviter les écrans au moins une heure avant le coucher, en raison de leurs effets potentiels sur la suppression de la mélatonine. (La mélatonine est surnommée l'hormone du sommeil. Elle est normalement sécrétée en l'absence de lumière. Elle prévient le corps qu'il est temps de dormir.)

Des scientifiques expliquent comment le champ magnétique terrestre relie tous les êtres vivants.

Des scientifiques expliquent comment le champ magnétique terrestre relie tous les êtres vivants

Par Jonathan ExoPortail –

La science a récemment mis en lumière le fait que ce que nous percevions auparavant comme une aura humaine est une réalité. Tous nos corps émettent un champ électromagnétique, et ce fait joue un rôle très important bien au-delà de ce qui est couramment connu pour comprendre notre biologie, et l'interconnectivité que nous partageons avec toute vie. Par exemple, saviez-vous que le cœur émet le plus grand champ électromagnétique de tous les organes principaux du corps ? Ces champs et les informations qui y sont encodées peuvent changer en fonction de ce que nous ressentons, de ce que nous pensons et des différentes émotions que nous éprouvons. Le cœur envoie même des signaux au cerveau par l'intermédiaire d'un système de neurones qui ont à la fois une mémoire à court et à long terme, et ces signaux peuvent affecter nos expériences émotionnelles. L'information émotionnelle qui est modulée et codée dans ces champs change leur nature, et ces champs peuvent avoir un impact sur ceux qui nous entourent. Comme nous le dit Rollin McCraty, Ph.D. et directeur de la recherche à l'Institut de cardiologie, «nous sommes fondamentalement et profondément liés les uns aux autres et à la planète elle-même».

«Les résultats de la recherche ont montré que lorsque nous pratiquons la cohérence cardiaque et que nous transmettons de l'amour et de la compassion, notre cœur génère une onde électromagnétique cohérente dans l'environnement local qui facilite la cohabitation sociale, à la maison, au travail, en classe etc. Au fur et à mesure que de plus en plus d'individus rayonnent la cohérence du cœur, cela crée un champ énergétique qui permet aux autres de se connecter plus facilement avec leur cœur. Donc, théoriquement, il est possible qu'un nombre suffisant de personnes construisant la cohérence individuelle et sociale puisse réellement contribuer à une cohérence globale qui se déploie.» La citation vient de Deborah Rozman, présidente de Quantum Intech. Nous vivons une époque passionnante en ce qui concerne la science, et bien que la science ne soit pas autant mise en avant et étudiée que nous le voudrions, elle reconnaît que nous faisons tous partie d'un réseau géant de connexions qui, non seulement englobe la vie sur cette planète, mais notre système solaire tout entier et ce qui s'y passe.

Alors, qu'est-ce que la cohérence cardiaque exactement ? Eh bien, cela implique l'ordre, la structure et, comme le dit le Dr Rozman, «un alignement à l'intérieur et entre les systèmes – qu'il s'agisse de particules quantiques, d'organismes, d'êtres humains, de groupes sociaux, de planètes ou de galaxies. Cet ordre harmonieux signifie un système cohérent dont le

fonctionnement optimal est directement lié à la facilité et à la fluidité de ses processus.» Fondamentalement, les sentiments d'amour, de gratitude, d'appréciation et autres émotions «positives» n'ont pas seulement un effet sur notre système nerveux, mais ils ont un effet sur ceux qui nous entourent, bien au-delà de ce que nous aurions pu penser auparavant. C'est semblable aux études qui ont été menées sur la méditation de masse et la prière. En ce qui concerne leurs effets sur les systèmes physiques, de nombreuses publications ont donné des résultats statistiquement significatifs. Pour une liste sélective d'articles de revues téléchargeables et révisés par des pairs qui font la synthèse d'études de ce type de phénomènes, publiés pour la plupart au 21^e siècle. Vous pouvez les trouver ici en anglais. Un autre point qui illustre l'importance de la cohérence est le fait que plusieurs organisations à travers le monde ont mené des méditations synchronisées, des prières, des expériences d'intention, et plus encore. Un certain nombre d'études ont montré que les méditations collectives, la prière ou l'intention ciblée orientée vers un certain résultat positif peuvent avoir des effets mesurables.

Par exemple, une étude a été réalisée pendant la guerre israélo-libanaise dans les années 1980. Deux professeurs de l'Université Harvard ont organisé des groupes de méditants expérimentés à Jérusalem, en Yougoslavie et aux États-Unis dans le but précis d'attirer l'attention sur la zone de conflit à divers intervalles sur une période de 27 mois. Au cours de l'étude, les niveaux de violence au Liban ont diminué de 40 à 80% chaque fois qu'un groupe de méditation était en place. Le nombre moyen de personnes tuées chaque jour pendant la guerre est passé de 12 à 3, et les blessures liées à la guerre ont chuté de 70 %. (1)

Un autre grand exemple est une étude menée en 1993 à Washington, D.C., qui a montré une baisse de 25 % du taux de criminalité lorsque 2 500 personnes ont médité pendant une période de temps spécifique avec cette intention. «L'énergie de chaque individu affecte l'environnement collectif. Les émotions et les intentions de chacun génèrent une énergie qui affecte le monde. Un premier pas dans la diffusion du stress sociétal dans le domaine mondial consiste pour chacun d'entre nous à prendre personnellement la responsabilité de ses propres énergies. Nous pouvons le faire en augmentant notre cohérence personnelle et en augmentant notre taux vibratoire, ce qui nous aide à devenir plus conscients des pensées, des sentiments et des attitudes que nous nourrissons le champ chaque jour. Nous avons le choix à chaque instant de prendre à cœur l'importance de gérer intentionnellement nos énergies. C'est le libre arbitre ou la liberté locale qui peut créer la cohésion mondiale.» – Rozman (1)

L'Initiative de cohérence mondiale :

L'Initiative de cohérence mondiale est une initiative de coopération internationale visant à activer le cœur de l'humanité et à faciliter un changement dans la conscience mondiale. Son objectif premier est d'inviter les gens à participer en ajoutant activement plus d'amour, de soins et de compassion dans le champ planétaire. La deuxième est la recherche scientifique sur la façon dont nous sommes tous énergétiquement connectés les uns avec les autres et avec la planète, et comment nous pouvons utiliser cette inter-connectivité, qui est très réelle, pour élever notre vibration

personnelle afin d'aider à créer un monde meilleur. Les hypothèses des chercheurs et des scientifiques à l'origine de ce processus sont les suivantes :

Les champs magnétiques de la Terre sont porteurs d'informations biologiquement pertinentes qui relient tous les systèmes vivants. Chaque personne affecte ce champ d'information global. Un grand nombre de personnes qui créent des états cohérents d'amour, de compassion, et d'empathie peuvent créer un environnement plus cohérent qui profite aux autres et aide à compenser les discordes et incohérences planétaires actuelles.

Il existe une boucle de rétroaction entre les êtres humains et les systèmes énergétiques/magnétiques de la Terre. La Terre a plusieurs sources de champs magnétiques qui nous affectent tous. Deux d'entre eux sont le champ géomagnétique qui émane du noyau de la Terre et les champs qui existent entre la Terre et l'ionosphère. Ces champs entourent la planète entière et servent de boucliers protecteurs contre les effets nocifs du rayonnement solaire, des rayons cosmiques, du sable et d'autres formes de météorologie spatiale. Sans ces champs, la glace telle que nous la connaissons ne pourrait exister sur Terre. Ils font partie de l'écosystème dynamique de notre planète.

Pensez à l'état actuel de notre planète. Nous ne sommes certainement pas en cohérence, avec toute la violence, la guerre, la haine et la cupidité qui affligent encore notre planète, nous avons beaucoup de travail à faire. Nous ne savons pas encore comment ces pensées, émotions et sentiments affectent la planète entière, ni quel type d'information ces expériences codent dans des champs électromagnétiques uniques, ni comment elles interagissent avec celles de la Terre. Mais les choses changent. Il y a définitivement un changement chez les gens qui désirent une meilleure expérience ici sur la planète Terre. Ces domaines énergétiques sont connus des scientifiques, mais il y a encore beaucoup d'inconnues. L'activité solaire et les rythmes qui se produisent dans les champs magnétiques de la Terre ont un impact sur la santé et le comportement. Cela est bien établi dans la littérature scientifique.

La littérature scientifique établit aussi fermement que plusieurs rythmes physiologiques et comportements collectifs globaux sont non seulement synchronisés avec l'activité solaire et géomagnétique, mais que les perturbations dans ces champs peuvent avoir des effets néfastes sur la santé et le comportement humains. «Lorsque le champ magnétique terrestre est perturbé, il peut causer des problèmes de sommeil, de la confusion mentale, un manque d'énergie habituel ou un sentiment d'être sur les nerfs ou submergé sans raison apparente. À d'autres moments, lorsque les champs de la Terre sont stables et que certaines mesures de l'activité solaire sont accrues, les gens rapportent des sentiments positifs accrus et plus de créativité et d'inspiration. Ceci est probablement dû à un couplage entre le cerveau humain, le système cardiovasculaire et le système nerveux avec des fréquences géomagnétiques de résonance.» (1)

La Terre et l'ionosphère génèrent des fréquences allant de 0,01 hertz à 300 hertz, dont certaines se situent exactement dans la même gamme de fréquences que celles de notre cerveau, de notre système cardiovasculaire et du système nerveux autonome. C'est une façon d'expliquer comment les fluctuations des champs magnétiques de la Terre et du Soleil peuvent nous influencer. Il a également été démontré que les changements dans ces domaines affectent les ondes cérébrales, le rythme cardiaque, la mémoire, la performance athlétique et la santé en général. Les changements dans les champs de la Terre dus à l'activité solaire extrême ont été liés à certaines des plus grandes créations artistiques de l'humanité, ainsi qu'à certains de ses événements les plus tragiques. Nous savons comment ces champs nous affectent, mais qu'en est-il de la façon dont nous affectons ces champs ? C'est la vraie question. Les scientifiques de l'Initiative de cohérence mondiale croient que parce que les ondes cérébrales et les fréquences du rythme cardiaque se superposent à la résonance du champ terrestre, nous ne sommes pas seulement des récepteurs d'informations biologiquement intelligents, mais aussi des sources d'informations dans le champ global, créant ainsi une boucle de rétroaction avec les champs magnétiques de la Terre. La recherche indique que les émotions et la conscience humaines codent l'information dans le champ géomagnétique et que cette information codée est distribuée au monde. Les champs magnétiques de la Terre agissent comme des ondes porteuses de cette information qui influence tous les systèmes vivants et la conscience collective. Cette recherche, qui en est encore à ses débuts, a de grandes ramifications. Il fera valoir que nos attitudes, nos émotions et nos intentions ont beaucoup d'importance et que ces facteurs dans le domaine de la science immatérielle peuvent affecter toute la vie sur Terre. Une intention cohérente et de coopération pourrait avoir un impact sur les événements mondiaux et améliorer la qualité de vie sur Terre. Pratiquer l'amour, la gratitude, l'appréciation et l'amélioration de soi-même en tant qu'individu est l'une des nombreuses étapes de l'action visant à changer notre planète pour le mieux.

Que pouvons nous faire pour aider ?

Donc, la prochaine fois que vous êtes contrarié, en colère ou frustré, essayez de vous observer et de voir comment vous réagissez. Vous devez faire tout ce que vous pouvez pour vous sentir bien, notamment faire de l'exercice, manger sainement, réduire au minimum le temps consacré à l'électronique, passer du temps avec des amis, des animaux et plus encore. Vous pourriez vous entraîner à être moins critique et à travailler sur vos intentions en déterminant si elles viennent d'un «bon» endroit. Vous pourriez être plus reconnaissant, vous pourriez aider les autres, et vous pourriez traiter les autres comme ils veulent être traités. Il y a un certain nombre d'outils que vous pourriez utiliser, comme la méditation, par exemple, pour vous aider avec ces étapes d'action. En fin de compte, si vous êtes en paix avec vous-même et que vous avez le contrôle de vos émotions, vous aidez la planète et les autres autour de vous. Si vous êtes constamment en colère, que vous faites du mal aux autres ou que vous avez des intentions négatives, vous pourriez faire exactement le contraire.

Source :

<https://www.collective-evolution.com/2018/11/29/scientists-explain-how-earths>

Voici tout ce qui ne va pas avec le féminisme dominant.

[Source : Le Grand Soir]

Voici tout ce qui ne va pas avec le féminisme dominant.



Auteur : Caitlin JOHNSTONE

Des médias comme MSNBC et *Politico* ont fait les manchettes enthousiastes avec des titres comme « Le complexe militaro-industriel est maintenant dirigé par des femmes » et « Comment les femmes ont pris le contrôle du complexe militaro-industriel ». Apparemment, quatre des cinq meilleurs « entrepreneurs » de la défense américaine sont maintenant des femmes, dont je ne me donnerai pas la peine d'apprendre les noms ou d'en rendre compte parce que je m'en fiche.

Ces manchettes sont ridiculisées, et à juste titre, par les critiques de l'état d'esprit au sein de l'*establishment* et cette auto-parodie caricaturale du libéralisme d'entreprise. Presque tout dans le libéralisme américain se résume en fin de compte à promouvoir le meurtre de masse, l'exploitation et l'écocide à des fins lucratives tout en brandissant des banderoles « Ouais, Vive la diversité ! » pour que la foule du politiquement correct puisse se sentir bien dans sa peau. Mais le fait que ces histoires existent et ont un auditoire illustre les échecs du féminisme dominant.

Beaucoup d'hommes (et parfois des femmes servilement sectaires) aiment se plaindre du féminisme moderne comme si c'était quelque chose qui blesse les hommes, menace les hommes, diabolise les hommes ou les prive de leur place dans la société ou de tout autre prérogative auquel ils auraient droit. Tout cela n'est que bêtise et caprice d'enfant pour la perte de contrôle des hommes sur les femmes, contrôle qu'ils n'auraient jamais dû avoir, pour commencer ; ce sont des maîtres qui se plaignent de perdre leurs esclaves. Ce n'est pas ça le problème du féminisme dominant. Ce qui ne va pas avec le féminisme dominant est parfaitement illustré dans ce défilé médiatique célébrant l'ascension des femmes au sommet de l'industrie la plus dépravée sur terre. Voir l'image sur Twitter

Le problème que le véritable féminisme cherche à résoudre n'est pas celui du nombre de femmes à la tête des entreprises, ni le fait que les Américains ont

refusé en 2016 d'élire une femme pour bombarder, exploiter et opprimer. Le problème a toujours été que nous essayons de valoriser les femmes avec un système de valeurs créé par une poignée d'hommes très puissants. En laissant en place le système de valeurs créé par le patriarcat (c'est-à-dire le capitalisme), nous valorisons maintenant les femmes uniquement pour leur capacité à jouer à des jeux d'hommes. Personne n'est jamais devenu milliardaire en étant mère, même la meilleure mère du monde, et personne ne le sera jamais parce que le capitalisme a été conçu par les hommes, pour les hommes, pour valoriser les qualités des hommes. Ce qui a créé un déséquilibre menaçant pour les espèces parce que l'inégalité fait partie intégrante du système. Dans les années 60, lorsque les hommes ont autorisé à contrecœur les femmes à sortir de leurs cages-foyers, ils l'ont fait à la condition de ne pas changer. Les femmes pouvaient participer au jeu, mais ce sont elles qui devaient changer. Comme d'habitude.

Il est intéressant de revenir à des textes précurseurs comme « *The Female Eunuch* » de Germaine Greer et de voir combien à l'époque les féministes passaient de temps à réfléchir à la façon dont les femmes pouvaient être payées pour le travail domestique et l'éducation des enfants. Il y a cinquante ans, les féministes voyaient bien comment la violence financière sévissait dans le cadre du mariage parce que les femmes ne sont pas payées pour la majorité de leur travail. Ils comprenaient qu'il fallait corriger cela pour que les femmes puissent un jour être vraiment libres. Si vous n'êtes pas payé, vous ne pouvez pas partir, et si vous ne pouvez pas partir, vous êtes un esclave. Aujourd'hui, et malgré tous les acquis du féminisme, si vous osez suggérer que les femmes soient payées pour avoir des enfants, vous serez raillés. A un moment donné, il fut décidé que, d'accord, très bien, vous pouvez être un faux homme si vous le voulez, mais ne vous attendez pas à être valorisée pour autant. Les hommes ont refusé d'accorder de la valeur au travail des femmes, c'est pourquoi la plus grande partie de ce travail est encore essentiellement de l'esclavage. Ce fut une erreur cruciale et menaçante pour la planète.

En refusant de valoriser les femmes et les compétences qu'elles apportent naturellement, l'humanité a continué à ne pas valoriser le méta travail féminin. Nous avons continué à ne pas valoriser la santé de notre environnement, l'état de notre cohésion sociale, la santé mentale des uns et des autres. En refusant d'accorder une valeur absolue à l'environnement, à la santé, à la solidarité, à la redistribution des biens, au recyclage, à la collaboration et au bonheur, nous renforçons tous leurs contraires.

Beaucoup d'hommes rétorqueront qu'ils sont eux aussi esclaves de la *corporatocratie*, et c'est vrai. C'est ce que vous obtenez lorsque vous ne changez pas un système de valorisation qui a été créé par des propriétaires d'esclaves pour distraire leurs esclaves de les tuer et pour qu'ils continuent à travailler quand même. C'est ce que vous obtenez quand vous insistez pour que tout le monde change pour s'adapter à un système qui a été créé par le pouvoir pour maintenir le pouvoir en place. Nous rions des peuples autochtones qui ont été bernés à céder de vastes étendues de terres en échange d'une poignée de coquillages, alors que nous mêmes aujourd'hui

offrons notre travail, nos terres, nos droits et nos libertés en échange d'une poignée de rectangles de papier.

Le vrai féminisme ne soutient pas que le monde serait mieux loti si les femmes dirigeaient ; passer d'un sexe à l'autre ne changerait pas grand-chose tant que le système actuel d'évaluation des valeurs demeurera en place. Le vrai féminisme soutient que toute l'humanité doit changer son système de valeurs pour un système qui récompense le travail féminin autant que le travail masculin, au lieu de récompenser seulement les femmes quand elles réussissent à gravir l'échelle du paradigme patriarcal.

Lorsque des femmes contrôlent le complexe militaro-industriel, ce n'est pas du féminisme, c'est de la masculinité toxique. C'est le fruit du système de valorisation qui pollue notre air, empoisonne notre eau, remplit les océans de plastique, rase les forêts tropicales et nous rapproche de l'Armageddon nucléaire. Le vrai féminisme, c'est se détourner d'un système de valeurs toxiques qui récompense les sociopathes les plus ambitieux, pour aller vers un système qui valorise l'empathie, la collaboration, l'éducation et la paix.

Caitlin Johnstone

Traduction « tant qu'on accordera plus d'importance à ce que l'on a entre les cuisses qu'entre les oreilles... » par VD pour le Grand Soir avec probablement toutes les fautes et coquilles habituelles.

Source :

<https://medium.com/@caityjohnstone/this-is-is-that-is-that-is-wrong-wi...>

URL de cet article 34344

<https://www.legrandsoir.info/voici-tout-ce-qui-ne-va-pas-avec-le-feminisme-dominant.html>