



STOP 5G

Informons-nous!
Mobilisons-nous!



frequencia

CONNECTED TO LIFE

De sérieuses craintes sanitaires pour l'homme et l'ensemble du vivant

⇒ Des scientifiques et des médecins internationaux renommés et sans conflits d'intérêts lancent **l'alerte et privilégient le principe de précaution**. La 5G n'ayant pas été testée quant à ses effets biologiques, son déploiement revient à mener des expériences sur les êtres humains et le vivant, ce qui est un crime en vertu du droit international.

→ 5gspaceappeal.org

⇒ Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a **classé les radiofréquences comme «cancérogènes possibles pour l'homme»** en 2011. Un collectif de scientifiques réclame actuellement leur reclassification comme clairement «cancérogènes pour l'homme» sur la base d'études récentes.

⇒ Les normes actuelles ignorent **les effets biologiques et cumulatifs sur le corps humain** (exposition 24h/24 sur des années).

⇒ Les normes officielles d'exposition aux ondes électromagnétiques (ICNIRP) ont été établies dans les années 1990 par un **comité de l'armée américaine et de représentants de l'industrie de la téléphonie mobile** avec l'objectif de ne pas contrarier le développement et la diffusion des produits électriques et électroniques industriels ni les activités militaires.

⇒ La sûreté des **limites officielles de la 3G/4G actuelle n'a pas été testée**. Ces limites dépassent déjà largement les recommandations de nombreux scientifiques indépendants et celles de la *Résolution n°1815* du Conseil de l'Europe qui prescrit une limite 30 fois inférieure à celle en vigueur en Suisse actuellement.

⇒ Pour une **exposition sans danger aux ondes, il existe des valeurs de référence qui sont plus de 100 fois inférieures aux normes suisses actuelles**. Elles ont été déterminées par la science indépendante et vérifiées amplement par l'expérience pratique de deux décennies, faite par la biologie de l'habitat.

⇒ Les rayonnements non-ionisants, y compris la 5G, **peuvent endommager l'ADN**. Ceci a d'ailleurs été reconnu par SWISSCOM dans son brevet n°WO2004075583 (disponible en ligne). Des milliers d'études sans conflits d'intérêt répertoriées en ligne prouvent la toxicité et l'incidence de ce type d'ondes sur l'augmentation des cas de diabète, de cancers, de pathologies rénales, cardiaques et neurologiques.

⇒ La 5G **fait craindre l'explosion** de cas d'acouphènes, de pertes d'attention, de céphalées, de vertiges, d'inflammations des yeux, de dépression, de tension nerveuse, de fatigue chronique, de maladies infectieuses à répétition, de troubles du sommeil, d'infertilité, de diabète, d'attaques cardiaques et de cancers.

⇒ L'augmentation des **cas d'intolérance aux ondes électromagnétiques est déjà une réalité significative** en Suisse. Les personnes électrohypersensibles (EHS) souffrent d'atteintes à la santé et de handicaps sévères menant à un retrait de la vie civile.

⇒ Des effets néfastes des rayonnements de la téléphonie mobile ont été constatés lors **d'expériences indépendantes sur la faune et la flore**: le bétail, les oiseaux, les souris, les rats, les grenouilles, les insectes (abeilles, fourmis, mouches) ainsi que les vers nématodes, les bactéries et les plantes sont impactés.

«C'est une triste chose de songer que la nature parle et que le genre humain n'écoute pas.»

Victor Hugo, 1870, Carnets

➡ Les effets de la **5G à ondes millimétriques (> 25 GHz) ne sont guère connus**. Il existe très peu d'études spécifiques. Cependant, l'allégation répandue comme quoi les ondes millimétriques ne peuvent pas atteindre les organes du corps, puisqu'elles ne pénètrent pas la peau, est erronée.

➡ Afin de permettre le «tout connecté», certains industriels (SpaceX, Amazon et d'autres) veulent connecter la planète entière, environnement spatial compris, avec la 5G par satellite. **Aucun organisme vivant sur la Terre ne pourra alors y échapper.**

Vie privée: Quelle sécurité?

➡ Les objets connectés fournissent des renseignements sur notre vie privée aux industriels et aux gouvernements, permettant **l'extraction de données en masse et une surveillance accrue**. Pour analyser cette quantité énorme de données, il sera

nécessaire de faire appel à l'intelligence artificielle, laquelle favorisera l'émergence d'une **société ultra-régentée, ultra-automatisée, ultra-surveillée**, comme c'est le cas en Chine.

Développement durable: Quel avenir possible?

➡ Mercantile et conçue pour développer la consommation de masse, la 5G est destructrice pour la planète et superflue. **L'obsolescence programmée de centaines de milliards (!) d'objets connectés** participera de plus belle à une catastrophe environnementale, les déchets électroniques étant quasiment non recyclables.

➡ En 2013, Internet et les objets connectés représentaient déjà une consommation d'énergie équivalente à celle du Canada et de la Finlande réunis. Aujourd'hui, le cloud serait le 5e dévoreur de ressources énergétiques. Avec sa multitude

de clouds interconnectés, la 5G va **démultiplier la consommation d'énergie**.

➡ La 5G entraînera la production de dizaines de millions de nouvelles antennes et de centaines de milliards d'appareils compatibles, amplifiant ainsi **l'extraction de minerais rares**.

➡ L'extraction de ces minerais entraîne régulièrement de graves catastrophes environnementales et s'accompagne de **conditions de travail non conformes aux droits fondamentaux**, notamment aux droits de l'enfant.

Que revendiquons-nous?

Nous demandons...

...qu'un **moratoire national soit introduit sans délai sur la technologie 5G** jusqu'à ce qu'un nombre suffisant d'études scientifiques indépendantes aient été effectuées et aient conclu à l'innocuité de cette technologie.

...que la **recommandation sur les mesures publiée par la Confédération (OFEV)** ne soit pas modifiée de façon à permettre une augmentation du rayonnement au-delà des limites actuelles.

...l'**introduction d'un monitoring sanitaire** concernant les effets des immissions causées par les émetteurs fixes de la téléphonie mobile.

...l'**assainissement prioritaire des lieux dits sensibles** (crèches, écoles, hôpitaux, maisons de retraite, cabinets médicaux et habitations) par l'installation de réseaux sans radiofréquences.

...un **encouragement à la recherche et au développement de nouvelles technologies** biocompatibles pouvant remplacer les radiofréquences.

...de **refuser l'augmentation des valeurs limites actuelles** de l'ORNI et de définir que les valeurs crête ne dépassent en aucun cas les limites actuelles (d'avant le 17 avril 2019).

...une vraie **sensibilisation par rapport** au rayonnement actuel par le biais de campagnes de prévention.

...une réelle volonté politique de privilégier **la fibre optique jusqu'à la maison (FTTH)** ainsi que les connections filaires, plutôt que d'utiliser des technologies sans fil.

...des **zones blanches**, un soutien et une reconnaissance de leur handicap pour les personnes intolérantes aux ondes électromagnétiques (EHS) précarisées.

...un **enseignement intégrant** l'impact des ondes électromagnétiques au niveau académique.

Quel modèle de société voulons-nous pour demain? Quel avenir souhaitons-nous offrir à nos enfants?
Réfléchissons avec sagesse à ce dont nous avons réellement besoin, pour nous, pour la Terre!

Déploiement de la 5G en Suisse: Qu'est-ce que cela signifie?

⇒ En Europe, le déploiement de la 5G est prévu en deux phases:

1. Dès 2019, utilisation de la gamme des fréquences de la téléphonie mobile **inférieure à 6 GHz** avec une technique similaire à celle de la 4G. La nouveauté consiste en **l'usage d'antennes adaptatives et multi-canaux** susceptibles d'augmenter considérablement les effets nocifs du rayonnement et d'irradier davantage de personnes.

2. Déploiement de la 5G utilisant de **nouvelles ondes millimétriques (25–86 GHz)** à faible portée, nécessitant des antennes «sur chaque lampadaire» pour éviter la moindre zone d'ombre électromagnétique (circulation autonome!) qui a débuté aux Etats-Unis et en Asie. En Europe, cela est prévu pour un futur très proche.

⇒ Sans attendre les résultats du groupe de travail fédéral (OFEV) sur la 5G constitué par l'ancienne conseillère fédérale Mme Leuthard, la Confédération a **vendu des concessions en première phase pour de nouvelles bandes de fréquence aux principaux opérateurs de téléphonie mobile, ceci pour 380 millions de francs**. De surcroît, comme les opérateurs allèguent ne pas pouvoir déployer la 5G en respectant l'Ordonnance fédérale sur la protection contre le rayonnement non ionisant (ORNI) en vigueur, la Confédération a modifié discrètement l'ORNI en avril 2019 (n'oublions pas que Swisscom appartient à 51 % à la Confédération), **au mépris du principe de précaution** prôné par la Fédération des médecins suisses (FMH).

⇒ La 5G est **imposée à l'ensemble de la population suisse sans débat démocratique**, malgré les demandes de moratoires cantonaux et les sondages de 2019 mentionnant une majorité défavorable à cette technologie.

⇒ La 5G n'est **pas nécessaire à usage privé**. La 4G/4G+, la fibre optique et les réseaux filaires suffisent.

⇒ La 5G représente davantage de **vulnérabilité en matière d'espionnage** et de piratage. Elle impose une société hautement technicisée et de ce fait est à la merci de dysfonctionnements et de pannes de courant.

⇒ La 5G **accroît les possibilités de surveillance généralisée** de la population.

⇒ La 5G va **augmenter massivement la pollution électromagnétique**, notamment en raison de la prolifération d'appareils connectés à l'Internet des objets (IdO), alors que l'on observe une augmentation constante et importante du niveau d'intensité de l'électrosmog depuis les années 1990.

Comment agir?

Nous n'avons pas à accepter que l'on nous impose cette technologie sans aucune considération éthique, sanitaire, sécuritaire, environnementale.

Boycottons les appareils utilisant la 5G, les objets connectés et l'intelligence artificielle. L'exposition aux rayonnements de la 5G va augmenter avec le nombre d'objets connectés à cette technologie.

Signons les diverses **pétitions contre la 5G**, nationales et internationales, numériques et papiers.

Faisons opposition aux mises à l'enquête pour le réaménagement/installation des nouvelles antennes.

Témoignons! Dans le cadre d'un projet de recherche, nous récoltons des témoignages de personnes affectées par les ondes électromagnétiques, avant ou après la mise en service de la 5G le 17 avril 2019.

Informons-nous pour limiter notre exposition aux ondes électromagnétiques et celle de notre entourage.

Inscrivons-nous pour être informés au sujet des **actions futures**.

Ecrivons en masse aux communes, cantons et à la Confédération à l'attention de Simonetta Sommaruga, cheffe du DETEC, en lui décrivant nos propres expériences avec les ondes ou nos préoccupations fondées vis-à-vis de la 5G.

Interrogeons-nous au sujet de **notre éventuelle techno-dépendance** aux objets connectés.

Participons aux événements et manifestations pour alerter l'opinion publique en Suisse.



frequencia

Rebgasse 46 · 4058 Bâle
contact@frequencia.ch
frequencia.ch

Coordonnées postales
CCP 15-323871-0
IBAN CH70 0900 0000 1532 3871 0
BIC POFICHBEXXX