



## 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 !
- **Informons-nous pour limiter notre exposition aux ondes électromagnétiques** et celle de notre entourage. Liens sur [www.stop5g.ch](http://www.stop5g.ch)
- **Signons les diverses pétitions** contre la 5G, nationales et internationales, numériques et papiers. Liens sur [www.stop5g.ch](http://www.stop5g.ch)
- **Inscrivons-nous** pour être informés au sujet des actions futures. Lien sur [www.stop5g.ch](http://www.stop5g.ch)
- **Faisons opposition** aux mises à l'enquête pour le réaménagement/installation des nouvelles antennes (*Le petit guide vert de l'opposition aux antennes de téléphonie mobile – notamment aux antennes 5G – pour les communes et les particuliers* sur [www.stop5g.ch](http://www.stop5g.ch))
- **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
- **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. Formulaire sur [www.stop5g.ch](http://www.stop5g.ch)
- **Interrogeons-nous** au sujet de notre éventuelle **techno-dépendance** aux objets connectés
- **Participons** aux événements et manifestations pour alerter l'opinion publique EN SUISSE ET DANS LE MONDE ENTIER ! Liste sur [www.stop5g.ch](http://www.stop5g.ch)

# STOP5G



# STOP5G!

Informons-nous ! **Mobilisons-nous !**



*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 !*



## 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 handicap 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.
- 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 5<sup>e</sup> 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,
- ... 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],
- ... que 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,
- ... une vraie sensibilisation par rapport au rayonnement actuel par le biais de campagnes de prévention,
- ... l'introduction d'un monitoring sanitaire concernant les effets des immissions causées par les émetteurs fixes de la téléphonie mobile,
- ... 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,
- ... l'assainissement prioritaire des lieux dits sensibles [crèches, écoles, hôpitaux, maisons de retraite, cabinets médicaux et habitations] par l'installation de réseaux sans radiofréquences,
- ... des zones blanches, un soutien et une reconnaissance de leur handicap pour les personnes intolérantes aux ondes électromagnétiques (EHS) précarisées,
- ... un encouragement à la recherche et au développement de nouvelles technologies biocompatibles pouvant remplacer les radiofréquences,
- ... un enseignement intégrant l'impact des ondes électromagnétiques au niveau académique.