

Le choc des ondes



▲ Antenne 5G à Puymaure

©Stop Linky Var Est

■ Depuis 20 ans, l'association Priartem se mobilise pour informer sur les risques pour la santé d'une exposition croissante aux champs électromagnétiques artificiels liée à l'usage de la téléphonie mobile, des téléphones DECT ⁽¹⁾, du wifi et autres objets connectés... Vous ne pouvez pas la voir, vous ne pouvez pas la sentir, mais il s'agit d'une exposition environnementale particulièrement invasive.

Par des membres de Priartem*

Les normes actuelles d'exposition ne tiennent compte que des effets thermiques et ignorent les effets biologiques, malgré la classification, en 2011 par l'OMS, des radiofréquences en cancérigènes possibles pour l'homme et les recommandations de réduction des expositions émises par l'ANSES (l'agence française de sécu-

▼ Cet enfant n'est pas un délinquant, ses parents l'ont mis sous GPS



Une littérature scientifique imposante s'accumule et de nombreuses études sont venues étayer la thèse de la cancérogénéité des radiofréquences

rité sanitaire). Une littérature scientifique imposante s'accumule sur les effets des ondes électromagnétiques sur nos organismes et de nombreuses études sont venues étayer la thèse de la cancérogénéité des radiofréquences. Même si les mécanismes explicatifs ne sont pas tous identifiés, un certain nombre d'effets font quasi consensus tels que les effets sur l'activité électrique du cerveau, le stress oxydatif des cellules, des dommages à l'ADN, des impacts sur le sommeil, sur les acouphènes... et surtout sur la vulnérabilité plus grande des enfants. Pour des raisons de coûts et de facilité d'usages, la technologie sans fil s'est répandue dans nos vies quotidiennes, dans nos domiciles, sur nos lieux de travail, augmentant progressivement l'exposition moyenne de la population.

Chaque nouvelle technologie vient s'ajouter aux précédentes dans une course folle

Le gouvernement a lancé, le 31 décembre dernier, le processus de mise aux enchères de fréquences de la 5G alors que le déploiement de la 4G sur l'ensemble du territoire n'est pas encore terminé. Selon les projections que nous a fournies l'Agence nationale des fréquences (ANFR),

le déploiement de la 4G et de la 5G décuplera les points atypiques, c'est-à-dire les lieux où l'exposition aux ondes dépasse 6 volt par mètre (V/m), largement au-dessus de la moyenne habituelle. Malgré nos demandes répétées, aucune évaluation environnementale et sanitaire n'a été menée préalablement. Dans son rapport d'expertise intermédiaire l'ANSES souligne qu'en l'absence de données scientifiques sur les fréquences et les signaux attribués à cette nouvelle technologie, il sera impossible de mener une expertise

Vaches sous tension

Des vaches qui produisent moins de lait, un effondrement de la fertilité ou des veaux qui ne grossissent pas correctement, une mortalité anormale du cheptel... Les éleveurs, membres de l'Anast (Association Nationale des Animaux Sous Tension), décrivent en général les mêmes symptômes et dénoncent les graves nuisances provoquées par des installations électriques à proximité de leur exploitation. Ces perturbations seraient liées à l'installation de ligne haute tension, d'antenne-relais ou de champs d'éoliennes. Une douzaine de dossiers ont été constitués et seront portés en justice par Me Lafforgue du cabinet TTLA avant la fin du premier trimestre 2020. Priartem apporte son concours sur le plan de la veille scientifique. Avec ce partenariat, nous entendons construire une convergence associative en santé environnementale dans l'approche « un monde, une santé » alliant santé humaine, santé animale, santé des écosystèmes et des espèces sauvages.

<https://animauxsoustension.org>



▲ L'extraction de terres rares, une pollution considérable en Chine

sanitaire robuste. Nous assistons à une accélération de la mise sur le marché de nouvelles technologies par l'industrie alors que la recherche avec des budgets bien moindres et des équipes moins structurées et moins soutenues, ne peut pas suivre. Afin d'éviter que l'ensemble de la population ne serve de cobayes non volontaires et non informés, nous pensons qu'il y a urgence à stopper la 5G. Avec l'association Agir pour l'Environnement, nous avons lancé une pétition et engagé des recours devant le Conseil d'État contre la procédure d'attribution des fréquences qui signe le démarrage du programme.

Et les électrosensibles ?

L'homme sait-il tirer les leçons du passé ? L'amiante, dont les premiers ravages ont été constatés en 1906 par un médecin du travail, n'a été interdite en France qu'en 1996 après une polémique savamment entretenue par des scientifiques mercenaires. Dans les années 80, on savait déjà presque tout sur le dérèglement climatique, qui fait désormais la une de tous nos journaux, avec ses tristes cataclysmes et ses conséquences calamiteuses. Combien de temps faudra-t-il encore pour que l'impact des ondes sur la santé et l'environnement – connu depuis le tout début du XX^e siècle (Nikola Tesla était lui-même atteint ; des troubles neurovégétatifs induits ont été décrits par un médecin du travail allemand dès 1932) – soit pleinement reconnu et que de courageuses décisions de protection des populations soient enfin prises ? Concernant l'hypersensibilité électromagnétique, dont la réalité a été reconnue par l'ANSES en 2018, les preuves d'un lien entre exposition aux champs électromagnétiques et apparition des troubles s'accumulent d'année en année. Tout récemment, la justice française a ainsi admis la causalité dans un accident du travail, une maladie professionnelle et dans plusieurs contentieux Linky. Les personnes devenues électrosensibles ayant vu leur tolérance aux ondes s'effondrer pour des raisons encore inconnues sont comme les canaris dans la mine : ils alertent du danger.

Nous demandons un débat public sur les enjeux sociaux, sanitaires et environnementaux et sur les ambitions sous-jacentes au déploiement de la 5G

Cette nouvelle technologie rimerait avec l'avènement des villes connectées, des véhicules autonomes ou d'autres produits aux effets encore insoupçonnés. Elle permettra la commercialisation de dizaines de milliards d'objets connectés. Autant de produits électroniques qui vont capter des données, les envoyer dans un brouillard électromagnétique puis dans un gigantesque réseau de câbles, de routeurs, de serveurs où les données seront stockées et analysées. Nous pensons que ces technologies produisent l'effet inverse de celui recherché et nous éloignent encore davantage de la sobriété énergétique et électromagnétique. Les technologies vertes et numériques ont un énorme besoin de métaux ordinaires (fer, zinc, cuivre) mais aussi de métaux rares (pour leurs propriétés électromagnétiques spécifiques). L'extraction minière est un proces-

Les dernières technologies produisent l'effet inverse de celui recherché et nous éloignent encore davantage de la sobriété énergétique et électromagnétique

sus lourd et extrêmement polluant pour l'eau et les sols, mais les utilisateurs européens n'en ont pas conscience car la pollution est délocalisée sur d'autres continents. En Chine, l'extraction des terres rares contamine des villages entiers. Selon une étude du CNRS, il faudrait en extraire plus dans les prochaines 30 années que depuis 70 000 ans. Les sept milliards d'humains contemporains vont extraire de la Terre plus que ce qu'en ont extrait les 115 milliards d'humains qui les ont précédés sur cette planète. L'expérience montre que la technologie crée les besoins, engendrant des usages toujours croissants, lesquels ont le plus souvent peu d'intérêt comme, par exemple ces écrans numériques publicitaires de la SNCF animés et dotés de caméras pour observer les réactions des passants. Avons-nous vraiment besoin d'une poêle ou d'un canapé connecté ? Comment réguler cette techno-industrie galopante qui prend des décisions impactant toute l'humanité ? SpaceX, détenue par Elon Musk, a ainsi lancé 180 satellites et compte en mettre à terme 42 000 en basse orbite alors que la formation de cette méga-constellation inquiète les astronomes dont les analyses subissent de nombreuses interférences. La technologie 5G prévoit de s'accaparer certaines fréquences proches de



▲ Les enfants sont plus vulnérables aux ondes

celles utilisées actuellement pour l'observation par satellite des phénomènes météorologiques. D'où un réel risque d'interférences entre les deux. On sait aujourd'hui que la pollution électromagnétique de nos villes perturbe les oiseaux migrateurs et que les ondes artificielles ont un impact sur les abeilles. Au lieu d'investir dans les écosystèmes, le biomimétisme ou la permaculture, l'humanité semble vouloir continuer à se positionner contre le vivant ■

Note 1 : DECT, abrégé de l'anglais « Digital Enhanced Cordless Telecommunications » signifiant littéralement « téléphone sans-fil numérique amélioré » qui est une norme de téléphone sans fil numérique destinée aux particuliers comme aux entreprises sur la gamme de fréquence 1 880 à 1 920 MHz. (Source Wikipedia).

POUR ALLER PLUS LOIN

*Le site : www.priartem.fr

Pour signer la pétition : <https://stop5g.fr>

Les communiqués de Priartem en ligne :

<http://www.priartem.fr/-Nationale-.html>

Dossier sur la 5G disponible sur le site :

<http://www.priartem.fr/La-5G.html>

Le site d'Anast, partenaire de Priartem :

<https://animauxsoustension.org/>

Rapport d'expertise collective

Co-exposition des abeilles aux facteurs de stress. ANSES, juillet 2015.

Lire : Engels S *et al.* « Anthropogenic electromagnetic noise disrupts magnetic compass orientation in a migratory bird. » Nature. 2014 May 15.