

"Nous vivons dans un brouillard d'ondes électromagnétiques"

Alexandre Rusanov est ingénieur géologue, diplômé des universités de Moscou et de Brest. Il a passé sa vie à étudier l'impact des ondes électromagnétiques sur la nature, les animaux, les hommes. Observations inquiétantes

Cancers, AVC, infarctus ou encore stérilité, vieillissement prématuré, dépression ou même comportements agressifs pourraient être directement liés à l'impact des ondes électromagnétiques sur notre cerveau et notre organisme. C'est la conclusion que tire Alexandre Rusanov après plus d'une dizaine d'années d'observation sur la nature, les animaux et les hommes. Observations faites également aux côtés de spécialistes, dont des médecins, biologistes, physiciens, entre autres. "Ces dernières années, il y a une augmentation conséquente des charges électromagnétiques, ce qu'on appelle le smog, une sorte de brouillard électromagnétique", explique l'ingénieur géologue. Nous avons un problème avec nos normes en France. Car celles-ci sont basées uniquement sur la mesure thermique du rayonnement électromagnétique. Mais elles ne prennent ni l'impact électrique, ni l'impact magnétique en compte. Ainsi, la France donne pour la 3G un seuil de 61 volts par mètre, contre 0,6 v/m au Liechtenstein. Soit 100 fois moins ! Tous les autres pays d'Europe ont des normes très basses, entre 3 et 6 v/m. La France est la seule à avoir un seuil aussi élevé."

"Différentes fréquences émises simultanément"

Et concernant la propagation des ondes électromagnétiques, les facteurs sont, pour Alexandre Rusanov, multiples. "La terre a son propre champ magnétique, de ce point de vue, elle fonctionne comme un émetteur, détaille-t-il. L'homme possède des capteurs qui font de lui un récepteur. Et certaines personnes sont plus sensibles que



Alexandre Rusanov : "Comment pouvons-nous connaître - et mesurer - la dangerosité des ondes électromagnétiques ? On est en train de faire une expérience à l'échelle mondiale."

(PHOTO JEANNOT FILIPPI)

d'autres aux variations électromagnétiques." La terre, la lune et le soleil ont un impact sur le comportement, la santé. On sait que le magnétisme de la lune par exemple, a une influence sur les naissances, ou encore l'agressivité. À ce magnétisme,

s'ajoute l'influence des failles telluriques**. L'ingénieur géologue explique que les failles telluriques propagent les ondes magnétiques de la terre et que, si un conducteur tel qu'une antenne, un pylône ou encore une éolienne, est placé sur le carrefour de deux failles, même avant d'être mis en fonction, toute la zone de faille propage des ondes électromagnétiques et a des effets néfastes sur l'environnement, les animaux et les hommes (voir par ailleurs).

"On est en train de faire une expérience à l'échelle mondiale"

"Le problème avec toutes ces nouvelles ondes, notamment en Wi-Fi, c'est qu'elles fonction-

nent sur des fréquences multiples, soit plusieurs fréquences différentes émises simultanément, remarque le spécialiste. Leur dangerosité est calculée sur une moyenne. Imaginez que l'on place devant vous huit seaux d'eau : les trois premiers ont une température de 15°C, le quatrième de 100°C et les trois derniers de nouveau de 15°C. On vous dira que la température moyenne est de 25°C. Mais si vous plongez votre main dans chaque seau, l'un après l'autre, lorsque vous arrivez au seau à 100°C, vous allez avoir des lésions graves. Pour les ondes c'est le même principe. Vous avez des ondes à une certaine fréquence, et soudain vous avez un pic violent. Cela a des impacts très néfastes sur la santé."

De plus, avec la multiplication des systèmes, tant en variétés diverses qu'en nombre croissant, il est impossible d'isoler un seul facteur pour mesurer son impact. Car au-delà du "simple" Wi-Fi, ampoules fluorescentes, compteur électrique avec lecture à distance, antennes, panneaux photovoltaïques et éoliennes ont des répercussions sur les hommes, les animaux et la nature en général. "Nous vivons dans un brouillard de fréquences et d'ondes électromagnétiques. Comment pouvons-nous connaître - et mesurer - sa dose de dangerosité ?", conclut-il. On est en train de faire une expérience à l'échelle mondiale."

Barbara IGNACIO-LUCCIONI
bignacio-luccioni@corsematin.com

Comment se préserver des "mauvaises ondes" ?

Alexandre Rusanov préconise tout d'abord de bien étudier l'environnement dans lequel on vit. Car celui-ci peut comporter des facteurs "aggravants".

- Éviter d'habiter à proximité d'une source d'eau (y compris souterraine), des failles et zones de failles, zones remblayées, limites de roches, cavités souterraines... éviter de vivre dans une circonférence allant à plusieurs kilomètres de lignes à haute tension, antennes relais, champ d'éoliennes, transformateur électrique...

- Observer tous les appareils que l'on a chez soi et qui produisent des ondes électromagnétiques : Ainsi les boxes, système Wi-Fi, smartphones et tablettes numériques, téléphones sans fil et portable, radio-réveil, lampes fluorescentes (à basse consommation), téléviseur, babyphone, compteur électrique avec système de lecture à distance... sans parler du four à micro-ondes, sont des générateurs à "mauvaises ondes" pour l'organisme. Ainsi, Alexandre Rusanov conseille de contrôler leur utilisation, de désactiver le Wi-Fi et d'éteindre les appareils électriques lorsqu'ils ne sont pas utilisés, et de privilégier les connexions par fil, plutôt que par ondes (clavier, souris, internet, téléphone...) d'éloigner à plus de deux mètres de la personne - et surtout de sa tête - les téléphones portables et tablettes. Éviter la télé dans une chambre. Se passer de micro-ondes. Remplacer les ampoules fluorescentes par des ampoules halogènes (la plupart des led fonctionnent aussi), et les radios-réveils par des réveils à pile. Et refuser l'installation du Linky (plusieurs communes sur le Continent ont déjà refusé son installation à cause de sa potentielle dangerosité) et autres compteurs communicants par ondes chez soi.

Recommandation spéciale pour les femmes enceintes et les enfants : Éviter les écoles proches d'une antenne relais ou ayant des panneaux photovoltaïques sur le toit... les téléphones portables à proximité du ventre d'une femme enceinte, les babyphones non protégés pour surveiller les bébés dans leur lit (et les placer quoi qu'il en soit le plus loin possible du berceau). **Des dispositifs "correcteurs" permettant d'atténuer, voire de neutraliser, les effets des ondes électromagnétiques** sur leur environnement et sur l'organisme existent sous différentes formes. Ils peuvent être placés sur les compteurs électriques, les boxes internet ou même sur une tablette ou un smartphone.

Conséquences observées sur les élevages la nature et les hommes

"Il y a eu de nombreux cas où des gens se sont plaints de maux de tête, fatigue, vertiges, irritabilité, après l'installation d'une antenne à proximité de chez eux, raconte Alexandre Rusanov. Souvent on leur a répondu que "c'était psychologique", puis que l'antenne n'était pas activée. Or, les animaux aussi étaient touchés. Une poule ou une vache s'en fiche qu'on installe ou non une antenne. Si elle est malade, ce n'est pas psychologique." En plus de dix ans, l'ingénieur géologue a vu des cas assez inquiétants. "Dans des zones où l'on a implanté de nouvelles antennes, des lignes à haute tension, des éoliennes... sur des lignes de failles, on a vu des poules s'attaquer soudain les unes aux autres et devenir cannibales, détaille-t-il. La même chose sur des cochons. Des piges ne nourrissaient plus leurs petits. Les coquilles d'œufs des poules devenaient molles. Dans les élevages bovins, on a vu des vaches devenir stériles, faire des fausses couches, ne plus produire de lait, multiplier les infections et même mourir. Et le

plus surprenant, c'est que les éleveurs qui vivaient à proximité des bêtes touchées par ce type de problèmes en avaient également. J'ai vu une éleveuse qui a multiplié les fausses couches, elle en a fait six en dix ans. Dans le même temps, les vaches perdaient leurs petits, ne produisaient plus de lait, mouraient. À partir du moment où le problème de la faille a été neutralisé, l'éleveuse a pu mener une grossesse à terme sans problème. Et tout est rentré dans l'ordre sur l'élevage."

Stérilité, infarctus, agressivité voire des "cassures" dans l'ADN

Dans un autre élevage, il fait le récit d'un terrain sur lequel vivaient trois frères éleveurs, chacun avait une maison : "L'un d'eux, qui était pourtant une force de la nature, ne buvait pas, ne fumait pas, était sportif... est mort subitement d'une crise cardiaque à quarante ans. Il se trouve qu'une faille passait juste sous sa maison. Il y a de plus en plus de gens qui font des AVC jeunes, sont atteints d'Alzheimer...

avant c'était des problèmes liés à la vieillesse", commente Alexandre Rusanov. Avant d'enchaîner : "Dans un quartier chaud de Brest, les membres du personnel d'un supermarché refusaient de venir travailler car il y avait en moyenne une à deux agressions par jour dans ce supermarché. Après avoir installé un dispositif pour neutraliser l'impact négatif des ondes électromagnétiques, les choses se sont apaisées verbalement et physiquement. Depuis, il y a eu environ une à deux agressions par an."

Les effets des ondes électromagnétiques sont loin d'être tous connus. Et reconnus : "J'ai travaillé avec des biologistes, des médecins, des physiciens, qui ont réalisé des constatations, chacun dans son domaine, précise-t-il. Un biologiste m'a ainsi dit que l'on pouvait constater des "cassures" dans les brins d'ADN, qui seraient provoqués par les ondes électromagnétiques. Des études ont été menées pour connaître l'impact de ces ondes sur les cellules. Mais elles ont été rejetées."

B. I.-L.