

ROBIN DES TOITS

Correspondance : 33 rue d'Amsterdam 75008 Paris

Tél. : 33 1 47 00 96 33

E-mail : contact@robindestoits.org

<http://www.robindestoits.org>

COMMUNIQUÉ // PARU LE 12 SEPTEMBRE 2016

Extrait :

..."**Ce que nous savons**

La science commence tout juste à étudier les effets biologiques causés par l'exposition aux rayonnements EM (ElectroMagnétique). Nous ne pouvons encore prédire qu'un type spécifique d'exposition à un CEM (comme, par exemple, l'utilisation d'un téléphone cellulaire pendant 20 minutes tous les jours pendant 10 ans) entraînera un effet précis sur la santé (comme un cancer). Les scientifiques ne sont pas non plus en mesure de déterminer un niveau sécuritaire d'exposition aux CEM.

Cependant, bien que la science n'ait pas encore répondu à toutes nos questions, elle a clairement établi un fait : tout rayonnement EM a un impact sur les êtres vivants. La science démontre une large gamme d'effets biologiques liés à l'exposition aux CEM, comme je l'exposerai tout au long de ce livre. Par exemple, plusieurs études ont découvert que les CEM endommagent l'ADN (le matériel génétique qui nous définit en tant qu'individu et collectivement en tant qu'espèce) et y causent des mutations. On croit que ces dernières constituent les premières étapes dans le développement des cancers. C'est ce lien entre les cancers et l'exposition aux CEM qui a suscité la demande de révision des normes de sécurité. Ce type de dommage à l'ADN est constaté à des niveaux d'exposition équivalant à ceux résultant d'une utilisation jugée normale d'un téléphone mobile.

On croit que le dommage causé à l'ADN par l'exposition aux CEM est l'un des mécanisme par lesquels surviennent des effets néfastes pour la santé. De nombreuses études distinctes indiquent un accroissement significatif du risque (jusqu'à deux ou trois fois le risque normal) de développer certains types de tumeurs cérébrales après une exposition aux CEM des téléphones cellulaires pendant plusieurs années. Une méta-analyse qui a calculé la moyenne de 16 de ces études a découvert que le risque de développer une tumeur du côté de la tête où est tenu le téléphone mobile augmente de 240% pour les utilisateurs réguliers après dix ans ou plus. Une étude israélienne a découvert que les gens qui utilisent leur téléphone mobile au moins 22 heures par mois augmentent de 50% leur risque de développer des cancers des glandes salivaires (ce type de cancer a quadruplé en Israël de 1970 à 2006). De plus, on a découvert que les

individus qui ont vécu à moins de 400 mètres d'une tour de transmission de téléphonie cellulaire pendant au moins dix ans ont un taux de cancer trois fois plus élevé que ceux qui en sont plus éloignés. D'ailleurs, l'Organisation mondiale de la santé (OMS) a désignés les CEM, incluant les fréquences radio et électriques, comme des causes possibles de cancer.

Bien que le cancer soit l'une des principales classes d'effets néfastes sur la santé étudiées par les chercheurs, on sait que l'exposition aux CEM augmente aussi le risque d'autres types d'effets nocifs. En fait, il a été démontré que des niveaux d'exposition des milliers de fois plus faibles que les normes de sécurité actuelles augmentent notablement les risques de maladies neurodégénératives (comme celles d'Alzheimer et de Lou Gehrig) de même que l'infertilité masculine causée par des spermatozoïdes endommagés. Une étude a montré que ceux qui vivaient à moins de 50 mètres d'une ligne électrique à haute tension risquaient nettement plus d'être atteints de la maladie d'Alzheimer que ceux qui vivaient à plus de 600 mètres de celle-ci. Le risque augmenterait de 24% après un an, de 50% après cinq ans et de 100% après 10 ans. D'autres recherches ont démontré que les hommes qui utilisaient un téléphone cellulaire entre deux et quatre heures par jour avaient un décompte de spermatozoïdes 40% plus bas que celui des hommes qui n'utilisaient pas de téléphone mobile et que les spermatozoïdes survivants des premiers étaient moins mobiles et viables.

Comme plusieurs polluants environnementaux, l'exposition aux CEM affecte toute la nature et pas seulement les humains. En fait, des effets négatifs ont été démontrés pour de nombreuses variétés de plantes et d'animaux. Même à de très faibles niveaux, les CEM peuvent perturber la capacité de navigation des oiseaux et des abeilles. Nombre d'études relient cet effet au phénomène des oiseaux qui meurent après une collision avec une ligne à haute tension ou une tour de communication. Ces mêmes effets sur la navigation ont été liés au syndrome d'effondrement des colonies qui dévaste la population mondiale d'abeilles butineuses. Dans une étude, l'installation d'un seul téléphone mobile allumé en face d'une ruche a conduit à la débâcle rapide et totale de toute la colonie. Et puis, une maladie mystérieuse affectant les arbres en Europe a été reliée aux ondes Wi-Fi dans l'environnement.

Comme je l'expliquerai plus loin, de nombreuses études scientifiques de grande qualité et revues par des pairs démontrent les conséquences très troublantes de l'exposition aux rayonnements EM dans les cas mentionnés plus haut ainsi que dans d'autres. Ces effets sont observables à des niveaux d'émission considérés comme complètement sécuritaires par la Federal Communications Commission (FCC), qui régit les émissions de CEM des téléphones cellulaires aux Etats-Unis, et d'autres agences de régulation..."

ROBIN DES TOITS

Correspondance : 33 rue d'Amsterdam 75008 Paris

Tél. : 33 1 47 00 96 33

E-mail : contact@robindestoits.org

<http://www.robindestoits.org>