

Santé 02 Août 2007

## L'étude lie l'exposition à l'électrosmog aux maladies respiratoires.

Par Geoffrey Lean, Rédacteur d'environnement.

Les champs électriques des ordinateurs, des télévisions et de tous autres équipements journaliers peuvent donner l'asthme et d'autres maladies respiratoires aux personnes telle le suggère une nouvelle étude effrayante.

La recherche réalisée par les scientifiques de l'Université Impériale de Londres, fournit un support scientifique pour les argumentations les plus controversées des militants qui luttent contre l'électrosmog issu des sources telles que les téléphones portables, les antennes relais, les systèmes Wi-Fi et dispositifs électriques des ménages.

Les scientifiques croient qu'ils devraient maintenant y avoir maintenant d'autres recherches dans ce sens afin de savoir si les sources de rayonnements électromagnétiques des antennes relais, des téléphones portables et des systèmes Wi-Fi produisent effectivement ces effets constatés.

L'étude est liée à l'augmentation constatée de cas dus aux effets de l'électrosmog. Elle vient à la suite de la publication la semaine dernière d'une étude qui a conclu que les gens qui croient que les antennes relais ont des effets se trompent. Cette recherche, réalisée par des psychologues à l'université d'Essex, (*ndlr de Next-up* : [Dossier](#)) a constaté que les gens qui se disent prétendument sensibles (EHS) aux rayonnements des antennes relais ne pourraient pas dire quant elles étaient en fonctionnement. Cette étude a été cependant fortement critiquée pour des anomalies alléguées (manque de rigueur) et pour une seule mesure d'exposition à court terme.

Ces recherches sur les effets des antennes relais et systèmes Wi-Fi sur la de santé sont un élément complémentaire dans les discussions en cours suite à la demande d'ajournement demandée par le porte-parole du gouvernement local des Démocrates Libéraux, Tom Bracke, en octobre.

Les soupçons que des maladies respiratoires ont pour cause les champs électriques remontent aux années 50 où on a constaté que des asthmatiques placés dans des secteurs avec de faibles champs électriques se sont débarrassés de leurs symptômes.

Depuis, la puissance de l'électrosmog a été fortement multipliée, et les militants ont de plus en plus insisté sur le fait qu'il cause des effets délétères : un éventail de maux, des maladies respiratoires aux difficultés dans la concentration, de l'insomnie aux cancers.

La recherche par le centre de l'Université Impériale pour la politique environnementale - qui sera éditée au mois d'août dans le Journal de l'Environnement Atmosphérique – fournit une puissante évidence de la façon dont les maladies respiratoires peuvent être causées.

Les scientifiques ont constaté que les champs électriques dégagés par une grande variété d'articles de ménage, y compris des ordinateurs, de télévisions, cuiseurs, lampes et même câblage, chargent les particules minuscules dans le ciel tel que des virus, des bactéries, des allergènes et des polluants fortement toxiques.

Puisqu'ils sont si minuscules - moins de 80 fois l'épaisseur des cheveux humains - ils sont constamment aéroportés et ainsi sont respirés en toute heure. La charge électrique leur fait adhérer au tissu des poumons et à la région respiratoire, causant l'infection et augmentant l'impact négatif sur le corps.

Plus le champ électrique est haut plus le danger est grand, car les particules les plus chargées frappent le tissu avec plus de vitesse d'impact. Pendant qu'elles se brisent sur les tissus, elles se déforment ce qui les fait adhérer encore plus fortement.

Les charges électrostatiques, tels que celles dégagées par l'habillement et des emballages faits de matériaux synthétiques, s'ajoutent au problème.

La recherche également prouve que les champs électriques ont considérablement réduit les concentrations de l'oxygène moléculaire chargé qui est aisément absorbé par le corps, qui augmentent les fonctions biologiques et qui également peuvent tuer les microbes nocifs.

Keith Jamieson, qui a mené la recherche, c'est en particulier inquiété des effets dans les hôpitaux, où des personnes déjà malades sont entourées par d'appareillage électrique et ont souvent des feuilles (*emballages*) faites de matériaux synthétiques.

Il ajoute, cependant, ce sont *"là sont un certain nombre d'actions faciles qui peuvent être mises en application dans la maison et le lieu de travail pour aider à réduire la charge toxique sur nos corps et le risque de maladie et d'infection"*.

Il a dit que les gens devraient s'assurer que l'appareillage électrique - en particulier les ordinateurs portables - soient mis à la terre, éviter les matériaux synthétiques, et débrancher les équipements quand ils ne sont pas utilisés.