

Pierre-Marie THEVENIAUD

Président de Robin des Toits

pm-theveniaud@robinstoits.org

Paris, le 8 avril 2020

SERVICE DEPARTEMENTAL D'INCENDIE ET DE SECOURS ou S.D.I.S.

Objet : information sur les risques sanitaires causés par les champs électromagnétiques artificiels

Madame, Monsieur,

Les effets des champs électromagnétiques artificiels (CEM) sur la santé sont documentés depuis longtemps, et bien connus des responsables politiques comme des industriels eux-mêmes.

Trois types d'accidents de santé peuvent notablement augmenter les appels à vos services, annoncés comme déjà surchargés en cette période de pandémie : accidents vasculaires cérébraux, crises d'épilepsie et problèmes cardiaques. Nous savons que leur causalité est plurifactorielle, mais nombre d'études montrent aussi le lien avec les champs électromagnétiques.

- Accidents vasculaires cérébraux

Les champs électromagnétiques artificiels provoquent une hypo-vascularisation du cerveau (notes 1-2-3-4).

Pour exemple, dans la région Alsace, l'association Réseau Environnement Santé s'inquiète du nombre de cas d'accidents vasculaires cérébraux (AVC), qui est passé de 29 à 120 pour 100 000 habitants de 1997 à 2014. Cette hausse concerne une population relativement jeune, qui a moins de 45 ans.

- Crises d'épilepsie (note 5).

Différentes études soulignent depuis longtemps l'existence d'un lien entre le déclenchement des crises d'épilepsie et l'exposition aux radiations non-ionisantes.

En effet, celles-ci modifient l'activité électrique cérébrale, ce dont l'Electro-Encéphalogramme témoigne.

Il est démontré que les CEM, que ce soit en EBF (Extrêmement Basse Fréquence) comme ceux de l'électricité, ou en RF (Radio-Fréquences) tels ceux de la téléphonie mobile, peuvent déclencher des crises d'épilepsie.

- Problèmes cardiaques

La recherche du docteur Magda Havas de l'Université de Trent (Canada), publiée en 2010 dans le Journal européen d'Oncologie (note 6), a montré que les téléphones sans fil DECT, qui transmettent un signal pulsé, ont un impact sur le rythme cardiaque. Celui-ci peut pratiquement doubler dans certains cas. Les effets sur le rythme cardiaque ont aussi été démontrés en utilisant un routeur ou un point d'accès WiFi. « *Des téléphones sans fil et des téléphones portables ou GSM aussi bien que des ordinateurs sans fil et des réseaux WiFi produisent ce type de radiation à micro-ondes.* »

Ces trois accidents de santé sont parmi ceux recensés par 200 médecins allemands en 2002 et confirmés par l'appel international de 1000 médecins en 2012 (note 7).

Nous ne sommes certes pas habilités à faire des études sanitaires, mais nos observations de terrain et nombre de signalements reçus et lus dans les médias nous font prendre conscience de l'ampleur de ces symptômes.

Vous aurez assurément aussi à intervenir auprès des personnes électrohypersensibles en détresse, l'augmentation de communications liées au confinement pouvant affecter gravement ceux et celles qui subissent les émissions générées par leur voisinage.

En tant qu'association de prévention des risques sanitaires des technologies sans fil, il est de notre devoir de solliciter de votre part une demande de communiqué aux autorités concernées, afin qu'elles incitent nos concitoyens à privilégier les solutions filaires, évitant ainsi d'ajouter d'autres drames à la situation actuelle.

Vous remerciant pour votre précieux soutien, nous vous adressons, Madame, Monsieur, nos meilleures salutations.

Pierre-Marie Théveniaud
Président de Robin des Toits



NOTES

1 OSCAR K.J., GRUENAU S.P., FOLKER M.T., RAPOPORT S.I.,« Local cerebral blood flow after microwave exposure. »Brain Res. 1981 Jan. 5 ; 204 (1) : 220-225.

2 HUBER R., TREYER V., BORBELY A.A., SCHUDERER J.,GOTTSELIG J.M., LANDOLT H.P., WERTH E., BERTHOLD T.,KUSTER N., BUCK A., ACHERMANN P.,«Electromagnetic fields, such as those from mobile phones, alter regional cerebral blood flow and sleep and waking EEG. »J.Sleep Res. 2002 Dec. ; 11 (4) : 289-295.Institute of Pharmacology and Toxicology, University of Zürich, Zürich,Switzerland.

3 HUBER R., TREYER V., SCHUDERER J., BERTHOLD T., BUCKA., KUSTER N., LANDOLT H.P., ACHERMANN P.,« Exposure to pulse-modulated radio frequency electromagnetic fields affects regional cerebral blood flow. »Eur.J.Neurosci. 2005 Feb. ; 21 (4) : 1000-1006.Institute of Pharmacology and Toxicology, University of Zurich, Zürich,Switzerland.

4 AALTO S., HAARALA C., BRUCK A., SIPILA H., HAMALAINEN H., RINNE J.O.,«Mobile phone affects cerebral blood flow in humans. »J.Cereb.Blood Flow Metab. 2006 Jul. ; 26 (7) : 885-890. Epub 2006 Feb 22.Turku PET Centre, University of Turku, Turku, Finland.

5 LOPEZ-MARTIN E., RELOVA-QUINTEIRO J.L., GALLEGO-GOMEZ R., PELETEIRO-FERNANDEZ M., JORGE-BARREIRO F.J., ARES-PENA F.J.,« GSM radiation triggers seizures and increases cerebral c-Fos positivity in rats pretreated with subconvulsive doses of picrotoxin. »Neurosci.Letter 2006 May 1 ; 398 (1-2) : 139-144. Epub 2006 Jan 30. Morphological Sciences Department, University of Santiago de Compostela, 15782 Santiago Exposé des motifs : Compostela, Spain.

6 M. Havas, et al: Microwave Radiation Affects Autonomic Nervous System, Eu J Oncology Library Vol.5 2010

7 Appel des médecins internationaux 2012

[http://freiburger-appell-2012.info/media/Internationaler%20%C3%84rzteappell %202012 Frz.pdf](http://freiburger-appell-2012.info/media/Internationaler%20%C3%84rzteappell%202012_Frz.pdf)