

Ombudsman de Radio-Canada a écrit :  
Monsieur,

J'ai bien lu votre plainte. Dans un premier temps, je la transmets au directeur Jean Pelletier, afin qu'il puisse en prendre connaissance et vous répondre.  
Si vous n'êtes pas satisfait de la réponse obtenue, vous pouvez vous adresser à nouveau à mon bureau afin que je révisé le dossier de façon indépendante.

Cordialement

Julie Miville-Dechêne  
Ombudsman, Services français  
Société Radio-Canada  
[www.radio-canada.ca/Ombudsman](http://www.radio-canada.ca/Ombudsman)

Guillaume Filion 06/04/08  
Madame l'ombudsman de Radio-Canada,

Je voudrais porter plainte contre le reportage sur les "effets indésirables des micro-ondes qui nous envahissent" diffusé à l'émission Découverte du 6 avril 2008. J'ai trouvé cette émission alarmiste et biaisée sur plusieurs points, en voici quelques uns:

- Lorsque que le journaliste parle des ondes wifi émises par un ordinateur, il dit que la puissance émise pour écouter un vidéo est mille fois plus grande que pour lire un courriel. C'est techniquement faux, la puissance est toujours la même (de 50 à 100 mW), c'est la quantité d'énergie émise qui est plus grande.

- Lorsque Mme. Magda Havas mesure des ondes d'une puissance d'environ 1000 microWatts à 1m d'un four à micro-ondes, le journaliste laisse croire que c'est une quantité très élevée, quand c'est en fait 0,001 watt, un millionième de la puissance du four à micro-ondes.

- Le journaliste ne cite pas les sources des études sur l'hypersensibilité électromagnétique, mais il me semble qu'il a délibérément ignoré les études les plus rigoureuses qui n'ont trouvé aucun lien entre les ondes électromagnétiques et les symptômes rapportés.

L'IEEE Engineering in Medicine and Biology Society a fait un résumé des études sur l'hypersensibilité électromagnétique

(<http://ewh.ieee.org/soc/embs/comar/Hypersensitivity.htm>), et elle note:

"In provocation studies, investigators expose electromagnetically hypersensitive [(EHS)] individuals to electric or magnetic fields similar to those that they considered to be the cause of their symptoms, in an attempt to elicit the EHS symptoms under controlled laboratory conditions. Such studies are valuable in probing for links between the symptoms and exposure to fields.

So far, at least 9 provocation studies have been reported on electromagnetically hypersensitive individuals (for a review of work through the mid-1990s see Bergqvist 1997). The studies have been overwhelmingly unsuccessful in being able to link EHS symptoms in these subjects to exposures to electric or magnetic fields. [...] Taken as a whole, the provocation studies strongly suggest that EHS symptoms are not related to actual exposures to electric or magnetic fields, and that electromagnetically hypersensitive individuals are no better than non-hypersensitive individuals in detecting the presence of fields."

Aussi, l'Organisation mondiale de la santé conclue "[qu'il] n'existe ni critères diagnostiques clairs pour [l'hypersensibilité électromagnétique (HSEM)], ni base scientifique permettant de relier les symptômes de la HSEM à une exposition aux [champs électromagnétiques]. En outre, la HSEM ne constitue pas un diagnostic médical. Il n'est pas non plus évident qu'elle corresponde à un problème médical unique." (<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs296/fr/index.html>)

- Afin d'équilibrer le contenu de son reportage, le moindre que le journaliste aurait dû dire est que la puissance d'une onde électromagnétique est inversement proportionnelle au carré de la distance de la source. En expliquant cette notion, il aurait fait réaliser au téléspectateur que la puissance d'une onde réduit très rapidement en fonction de la distance. Par exemple: à 300m de distance, une onde est 90000 fois plus faible qu'à une distance d'un mètre.

Je vous remercie de l'attention que vous porterez à ma plainte,  
Guillaume Filion

CC:

Dominic Grenier, Ph.D. Génie électrique, directeur du laboratoire de Radiocommunication et de Traitement du Signal, Université Laval Carrefour des lecteurs, journal le Soleil Opinion du lecteur, journal de Québec Le courrier des lecteurs, journal le Devoir Forum du journal La Presse

Guillaume Filion