



(Teslabel, 29/12/10) On en parle moins, et pourtant la pollution électromagnétique liée aux antennes

Elle peut être signée en ligne à l'adresse <http://9006.lapetition.be> et un document imprimable est téléchargeable pour la version papier.

Eric Brasseur, "électrosensible" et de formation technico-scientifique, a publié en septembre 2010 un dossier de sensibilisation de 28 pages intitulé : [Comment sauvez les Liègeois de la pollution radio ?](#) disponible en libre accès sous forme de PDF imprimable. Rédigé sous forme de 14 questions/réponses, ce document éclaire d'un jour nouveau cette question encore si mal documentée.

Est-ce légal ? Quelles sont vos preuves ? Est-ce aussi dangereux que les ondes GSM ? Que dit la science ? Que fait le législateur ? La Ville de Liège ne fait-elle rien ? Pourquoi n'en parlez-vous pas à l'université ? C'est au parti ecolo qu'il faut en parler, non ? Personne ne vous croit ? Mais pourquoi ?? Que faut-il faire ? Comment savoir si on est victime ? Comment se blinder ?

Des exemplaires imprimés en couleur peuvent être commandés à l'adresse suivante : <http://www.lulu.com/product/12551308>

. Le prix est dégressif suivant la quantité mais il est relativement élevé et l'auteur ne fait aucun bénéfice sur les ventes. N'hésitez pas à imprimer vous-mêmes le livre, en vous servant de l'exemplaire électronique.

Depuis mai 2009, Eric Brasseur tient également un blog (une bonne centaine de pages, photos comprises) partageant le résultat de ses recherches, investigations, réflexions et expérimentations multiples sur la question. En voici le résumé :

La pollution radio par l'Hôpital de la Citadelle à Liège

Juste à côté du centre ville de Liège, en Belgique, se trouve une colline. Sur cette colline se trouve un grand hôpital et sur le toit de cet hôpital se trouvent des antennes d'émission de radios FM (Radio Contact, Nostalgie, NRJ...)

La force des ondes radio émises par la Citadelle au niveau du sol et des immeubles du centre ville de Liège, est énorme. Je mesure plus de 2 V/m aux endroits à l'air libre où la Citadelle est en vue. Dans les immeubles, il est facile de trouver des locaux où la force est de l'ordre de 1 V/m. Il est difficile de trouver des endroits où elle est inférieure à 0,1 V/m. (Note : les méthodes de mesure "officielles" donnent des chiffres sensiblement plus bas.)

Cette force des ondes radio est inférieure aux limites permises par les normes légales. La norme fédérale place la limite à 13,7 V/m... La toute nouvelle norme régionale wallonne place la limite dans les lieux de séjour à 3 V/m... Je mesure partout des chiffres inférieurs et ma façon de mesurer donne des valeurs 3 à 5 fois supérieures à ce que donneraient les méthodes de mesure officielles.

Beaucoup se plaignent des antennes-relais GSM mais la force de leur rayonnement (là où peuvent se trouver des personnes) est souvent 10 à 100 fois moindre à proximité immédiate de ces antennes. La Citadelle impose de l'ordre de 2 V/m sur la totalité de la surface du centre ville de Liège et du quartier d'Outremeuse ! Dans le quartier du Longdoz, par exemple, on tombe à 1 V/m. Parce que le rayonnement des antennes GSM est pulsé, donc plus agressif, on peut considérer que 1 V/m en GSM fait autant de dégâts que 3 V/m en radio FM. On peut donc dire, approximativement, que la Citadelle impose sur la totalité de Liège une pollution radio équivalente au maximum que l'on trouve au pied de certaines antennes GSM.

Sur le toit de la Citadelle se trouvent beaucoup d'antennes différentes. Il y a entre autres des antennes-relais GSM. Ces antennes-relais sont reprises par exemple sur le site de l'IBPT, accessible au public. Les grands pylônes d'émission FM, par contre... semblent ne pas exister d'un point de vue administratif. Si vous envoyez un courrier pour demander des renseignements, on ne sait pas quoi vous répondre. Ces pylônes FM émettent pourtant une puissance de l'ordre de 1.000 fois supérieure à celle des antennes-relais GSM...

Cette force du rayonnement radio est totalement inutile. Elle permet de recevoir Radio Contact "de façon parfaite, au fond d'une cave, avec un poste de radio dont l'antenne est brisée". Il faudrait au minimum réduire de 100 fois la force des ondes qui arrivent sur le centre ville de Liège. (Peut-être émet-on aussi fort, dans le but d'émettre très loin... Il techniquement parfaitement possible d'émettre toujours aussi bien vers la campagne au lointain, mais d'épargner la surface de Liège qui se trouve au pied de la Citadelle.)

Je suis "électrosensible". Le rayonnement de la Citadelle me force à dormir dans une tente entourée de papier aluminium. Il m'est difficile de trouver des endroits où je peux travailler (de l'ordre de 0,01 V/m est le maximum pour que je puisse me concentrer). Chez un ami dont le

logement est fortement exposé, au bout de 20 minutes je ne peux plus parler normalement. J'ai la chance que chez moi les problèmes ne sont pas douloureux. Pour d'autres personnes les manifestations sont des maux de tête, des nausées, des problèmes sociaux... Les personnes aussi sensibles constituent de l'ordre de 1% de la population. À mon avis, une proportion beaucoup plus grande de la population subit des inconvénients de ce rayonnement, mais de façon moins grave. Beaucoup de personnes à Liège souffrent certainement de ce rayonnement, à divers degrés, sans avoir aucune idée de l'origine de leurs problèmes.

Une personne en vue de la Citadelle, se tenant debout, sera parcourue de haut en bas par un courant de l'ordre de 1 mA. L'intensité minimale pour qu'un courant électrique oscillant traversant le corps soit perçu comme un picotement, est précisément de 1 mA. Le courant généré par les ondes radio de la Citadelle n'est pas perçu, parce qu'il oscille à très haute fréquence. En courant continu, le minimum pour tuer quelqu'un par électrocution est de l'ordre de 100 mA. Que ce passe-t-il si le ventre de cette personne contient un bébé ?

J'ai mis une pétition en ligne (4950.lapetition.be) et j'ai inventé des gadgets qui montrent clairement, à des personnes qui n'ont pas de connaissances en électricité, que le rayonnement est vraiment très puissant. Le premier gadget était une machine à calculer dont j'avais enlevé la pile électrique et la cellule solaire. À la place j'ai mis une antenne de 1 mètre de long et un peu d'électronique. Aux endroits où la Citadelle est en vue, la calculatrice fonctionne, uniquement grâce à l'énergie des ondes radio ! Le deuxième gadget est "le serpent". C'est un fil électrique de 1,5 mètres de long, avec une petite lampe à une extrémité. La lampe s'allume grâce à l'énergie des ondes radio, même dans certains locaux. De nuit, en plaçant le fil de façon optimale, la lampe éclaire assez pour lire un texte. (Le mode d'emploi du serpent se trouve [ici](#) .) Depuis quelques temps j'envoie des serpents, avec un mot d'explication, à des personnalités, aux autorités, à des établissements, parti politique...

Manifestement ce type de pollution existe dans d'autres villes.

>> Lire la suite sur le blog d'Eric Brasseur : http://www.4p8.com/eric.brasseur/electrosmog_citadelle.html