

Pétition pour une étude scientifique des conséquences des émissions de radio FM surpuissantes sur le centre-ville de Liège

Adresse électronique de la pétition, où elle peut être signée : 5080.lapetition.be

Le centre-ville de Liège est irradié par des ondes de radios FM publiques très puissantes. Les antennes émettrices se trouvent sur le toit de l'Hôpital de la Citadelle, perché sur la colline la plus élevée qui borde Liège. En tout point où la Citadelle est visible, le rayonnement approche et parfois dépasse le maximum toléré pour les antennes relais GSM ; de l'ordre de 3 V/m. Même à l'intérieur de certains logements, bureaux et salles de cours, une simple antenne capte assez de puissance électrique pour faire fonctionner une machine à calculer ou allumer une petite lampe.

Il faut réaliser des études scientifiques, épidémiologiques, sur les conséquences de ce rayonnement.

Le but principal est de fournir les preuves scientifiques pour faire comprendre le problème et amener les autorités à faire cesser ces émissions, si aucun autre argument n'a pu être entendu d'ici là.

Le but secondaire est de fournir des éléments solides, de valeur nationale et internationale, pour l'évaluation des dommages à long terme de l'exposition aux ondes radio. La situation des liégeois doit être mise à profit dans l'intérêt général.

Il y a plusieurs axes pour corrélérer l'exposition aux problèmes de santé :

- La force de l'émission décroît à mesure qu'on s'éloigne de la Citadelle, dans le centre-ville et puis dans les quartiers environnants.
- Au niveau-même de chaque immeuble, l'exposition est plus élevée si le logement ou le bureau fait face à la Citadelle, est en altitude ou reçoit le rayonnement par effet miroir sur d'autres immeubles. Le rayonnement peut être beaucoup plus faible dans les pièces qui sont dos à la Citadelle et/ou près du sol ou dans l'ombre d'autres immeubles.
- Certaines personnes sont souvent en plein air, donc fortement exposées.
- Des appareils de mesure peuvent être utilisés pour raffiner l'évaluation de l'exposition au rayonnement en divers endroits.

Les données de santé peuvent être obtenues par enquête publique auprès de habitants ou en utilisant les bases de données médicales, après avoir écarté ou moyenné tout élément pouvant compromettre le secret médical ou la protection de la vie privée.

De nombreux paramètres différents doivent être étudiés :

- L'effet du rayonnement FM puissant sur les personnes reconnues radiosensibles.
- Lier le rayonnement à des problèmes de santé précis, comme la migraine, les problèmes de concentration, la fatigue anormale, la confusion mentale, les insomnies, l'absentéisme, les problèmes relationnels, les toxicomanies... chez des personnes qui ne sont pas considérées comme radiosensibles mais chez lesquelles ce rayonnement déclenche peut-être un problème particulier.

- Évaluer dans quelle mesure le rayonnement aggrave des problèmes de santé préexistants ; les rend plus pénibles pour les personnes.
- Mettre en évidence les effets sur la moyenne normale des personnes. Un individu en bonne santé et peu radiosensible, pourrait être plus fatigué ou plus irritable à cause du rayonnement. Cet effet serait presque imperceptible sur une personne en particulier mais, cumulé sur l'ensemble de la population, il peut être mis en évidence et représente une perte globale inacceptable, humaine ou simplement économique.
- Évaluer les conséquences sur les enfants. Dans un corps humain, ces ondes radio engendrent un courant de l'ordre de 1 milliampère. Il faudrait par exemple s'assurer des conséquences de ce courant sur un bébé que ce corps humain pourrait abriter...

Il y a un grand nombre d'antennes relais GSM à Liège. Cet élément peut être incorporé dans l'étude pour établir des points de comparaison entre ces deux formes de rayonnement radio et préciser l'effet des ondes GSM. Il serait en particulier intéressant de vérifier si le cumul des deux rayonnements aggrave leurs effets réciproques.

L'étude pourrait être aussi simple que de faire varier la puissance des émissions au fil d'une certaine période de temps et d'enregistrer les observations des habitants au jour le jour. Les émissions sont tellement puissantes que pour une majorité des habitants de Liège, il serait impossible de déterminer si elles ont été réduites un jour donné. La qualité de la réception, sur les récepteurs radio FM, sera toujours excellente, même si la force des émissions est réduite de dix voire de cent fois. Les conséquences de baisses et de reprises des émissions devraient également pouvoir être détectées dans les statistiques de vente de certains médicaments.

Cette pétition est d'abord destinée au liégeois mais elle est ouverte à tous les belges et à tous les habitants de la planète. Si vous voulez en afficher ou distribuer une version imprimable, un document en format PDF est disponible à cette adresse :

www.4p8.com/eric.brasseur/electrosmog_citadelle_72.pdf

English summary: The city of Liège, in Belgium, is exposed to a very strong emission of public FM 100 MHz radio broadcast. This petition asks for a thorough scientific study of the consequences on the inhabitants of Liège. The aim is both to gather scientific ground to halt the emissions and to provide general data on the effects of strong radio waves.

Nederlandstalige samenvatting: Luik is blootgesteld aan zeer sterke uitzendingen van 100 MHz FM publieke radio's. Deze petitie vraagt om een uitgebreid wetenschappelijk onderzoek over de gevolgen voor de inwoners van Luik. De bedoeling is tegelijkertijd argumenten te krijgen om de emissies stop te zetten en algemene gegevens te bekomen over de effecten van sterke radiostralen.

Deutsch Zusammenfassung: Die Stadt Lüttich in Belgien, ist zu sehr starke Emission von öffentlichen FM 100 MHz Rundfunk ausgesetzt. Dieses Petition fordert eine gründliche wissenschaftliche Untersuchung über die Auswirkungen auf die Einwohner von Lüttich. Das Ziel ist sowohl wissenschaftlichen gegebens zu sammeln, um die Emissionen zu stoppen und allgemeinen Angaben über die Auswirkungen der starken Radiowellen geben.