

Pas de danger, de source officielle en l'état actuel

A l'heure actuelle, aucun effet nocif pour la santé ne serait prouvé. Professeur en toxicologie à l'Université d'Anvers, Luc Verschaeve se veut rassurant.

ENTRETIEN LAURENCE DARDENNE PROFESSEUR EN TOXICOLOGIE À L'UNIVERSITÉ D'ANVERS ET CHERCHEUR AU VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (CENTRE DE RECHERCHES EN TECHNOLOGIES), LUC VERSCHAEVE TIEND DES PROPOS NETTEMENT MOINS ALARMISTES ET PLUS NUANCÉS QUE CEUX AVANCÉS DANS LES ÉTUDES SÉLECTIONNÉES PAR TESLABEL ET PRÉSENTÉES LORS DE LA CONFÉRENCE-DÉBAT QUI S'EST RÉCEMMENT TENUE À LOUVAIN-LA-NEUVE.

Que peut-on dire, à l'heure actuelle, des effets nocifs des antennes relais si l'on se réfère à la littérature scientifique ?

SI L'ON SE BASE SUR CETTE LITTÉRATURE, IL EST EXACT QUE CERTAINES ÉTUDES ONT ÉTÉ PUBLIÉES DÉMONTRANT DES EFFETS NOCIFS DES CHAMPS ÉLECTROMAGNÉTIQUES, MAIS IL EXISTE ÉGALEMENT DE NOMBREUSES ÉTUDES QUI N'ONT ABSOLUMENT RIEN MIS EN ÉVIDENCE.



Quels sont les effets nocifs qui ont été décrits avec le plus de certitude dans les études scientifiques ? **UNE AUGMENTATION DES CAS DE LEUCÉMIES CHEZ LES ENFANTS QUI HABITENT À PROXIMITÉ DES LIGNES DE HAUTE TENSION, MÊME SI D'AUTRES ÉTUDES DÉMENTENT CETTE OBSERVATION. UN TAUX SUPÉRIEUR DE CANCERS DU CERVEAU SUITE À L'UTILISATION DU GSM OU DES SYMPTÔMES PLUS SUBJECTIFS COMME DAVANTAGE DE MAUX DE TÊTE OU D'INSOMNIES ONT ÉGALEMENT ÉTÉ MIS EN ÉVIDENCE. POUR ÊTRE OBJECTIF, IL FAUT REPRENDRE L'ENSEMBLE DES ÉTUDES PUBLIÉES.**

Sur quoi ont porté les recherches de votre laboratoire ? **NOUS AVONS SURTOUT FAIT DES ÉTUDES GÉNÉTIQUES QUI ONT CONSISTÉ À VOIR SI LES ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES, AUSSI BIEN LIGNES À HAUTE TENSION QUE GSM, POUVAIENT ENGENDRER DES ANOMALIES AU NIVEAU DU MATÉRIEL GÉNÉTIQUE, L'ADN, TANT SUR DES CELLULES IN VITRO CULTIVÉES EN LABORATOIRE ET EXPOSÉES À CES ONDES QUE SUR DES ANIMAUX IRRADIÉS ET MÊME CHEZ DES TRAVAILLEURS. DANS LA PLUPART DES ÉTUDES, NOUS N'AVONS RIEN TROUVÉ; D'AUTRES ONT RÉVÉLÉ DES RÉSULTATS CONTRADICTOIRES.**

Quel est votre sentiment en tant que toxicologue ?

Tout dépend des conditions d'exposition. Les effets thermiques des micro-ondes sont évidents, contrairement aux dangers des antennes et des GSM. Je rejoindrais certains scientifiques qui évoquent la possibilité d'effets non thermiques beaucoup moins faciles à déceler. Nous sommes exposés à tant d'autres facteurs nocifs dans notre environnement qu'il devient difficile de distinguer avec exactitude quelles sont les sources. Cela dit, si je devais me prononcer, je me rallierais à la position officielle qui consiste aujourd'hui à dire qu'en l'état actuel des connaissances, ces émissions ne sont pas nocives pour la santé, même s'il subsiste malgré tout un certain doute. D'une part parce que les recherches ne sont pas suffisamment abouties et d'autre part parce que l'on n'a pas encore assez de recul. Notamment dans le domaine du cancer.

Et que pensez-vous des études concordantes qui mettent en évidence un taux plus élevé de leucémies parmi les enfants vivant à proximité de lignes à haute tension ? S'il n'y a toujours pas de preuve, je reconnais que les arguments sont beaucoup plus forts. L'Agence internationale pour la recherche sur le cancer a publié un rapport en 2002 en ce qui concerne les études épidémiologiques sur les lignes à haute tension. Il est apparu qu'il n'y avait pas de preuve tangible ou en tout cas pas de preuve de relation de cause à effet mais qu'il existait en revanche certaines données à ne pas négliger. Cela dit, les études effectuées en laboratoire n'ont donné aucune explication plausible à cette augmentation du taux de leucémies. Par ailleurs, si de nombreuses personnes se plaignent de souffrir de migraines ou d'insomnies suite à l'implantation d'une antenne relais à proximité de leur domicile, si l'on ne peut certainement pas négliger ou nier ces symptômes, on ne peut toutefois pas les objectiver et faire porter la responsabilité à l'antenne. De là à dire que tout est psychologique, c'est encore autre chose. En résumé ? Je suis confiant. Mais heureusement, sans doute, que certaines organisations existent pour éviter aux opérateurs de faire n'importe quoi !