

Mardi, 6 janvier 2009

## Les gens vivant sous les lignes à haute tension risquent le cancer

par Perwez Abdulla

Karachi : Des milliers de personnes à Karachi vivent sous des lignes à haute tension inconscients du danger que cela pose à leur santé, a dit un chercheur renommé de l'université de Karachi. À Defence Housing Authority, un des plus chiques lieux, non seulement les maisons sont construites sous les lignes haute tension, mais il y a une rangée complète de salles de mariages tout comme un club de loisir, a appris le journal The News.

Les lignes HT parcourent plusieurs zones de la ville et au-dessus de plusieurs endroits où les gens ont construit leur maison, a révélé une étude sur la ville. Une ligne de 66 000 volts passe au-dessus de l'université de Karachi alors qu'une autre de 132 000 volts passe au-dessus de l'autoroute nationale. De façon similaire des lignes de 220 000 volts passent au-dessus de la Défense et une ligne de 500 000 volts au-dessus de la ville et vient de la centrale HBCO.

La Dr Grayya Khatoon, professeur et présidente du département de botanique à l'université de Karachi a mené une recherche sur les plantes qui poussent sous les lignes HT pour s'assurer si oui ou non elles sont affectées d'une façon ou l'autre. « **La recherche en est à son étape finale. C'est un sujet de débat en relation avec la santé des plantes et des humains et nous sommes les pionniers dans cette recherche au Pakistan** », a dit la chercheuse au journal The News.

Elle dit que la majeure partie de la littérature sur les effets des lignes à HT sur les humains et les plantes est basée sur des expérimentations en laboratoire. « **Nous sélectionnons les plantes et les exposons aux champs électromagnétiques (CEM) durant une certaine période de temps et nous étudions les effets néfastes sur eux** », dit la Dr Khatoon, ajoutant « **cette recherche en laboratoire est assez différente car elle a un environnement étroit confiné non naturel, lorsqu'on compare à celle des plantes qui sont sous les lignes HT** ». La Dr Khatoon a dit que ces plantes sont constamment exposées et son équipe a collectionné des échantillons de telles plantes venant de leur système écologique naturel et les étudie pour leurs effets. « **Les matériels génétiques des plantes qui poussent juste en-dessous de ces lignes sont affectés par le champs électromagnétiques (CEM). Les différences ne peuvent être observées à l'extérieur mais peuvent être étudiées sous microscope** ».

La Dr Khatoon raconta au journal The News qu'il est certain que **le processus de division cellulaire est perturbé dans les cellules reproductives. Le résultat est que le système reproducteur est affecté et que cela se transmet dans la génération suivante des plantes.** « Ceci est appelé la géno-toxicité. Nous mesurons l'intensité du changement génétique par les CEM avec un gaussmètre qui indique clairement des changements génétiques », a dit La Dr Khatoon.

Cette universitaire expérimentée a découvert que les plantes peuvent mieux survivre sous les CEM que les animaux et les humains. Une étude au hasard d'enfants exposés aux CEM en Suède a montré que plusieurs de ces enfants avaient développé un cancer du sang. Les résidents de telles zones protestèrent contre la présence de lignes HT dans leurs localités et le gouvernement là accéda à leur demande et dérouta les lignes HT dans des zones non habitées. Ceci eut lieu il y a 30 ans et la recherche prouva que les appréhensions des gens concernant les lignes HT étaient justes.

« **Notre étude est centrée sur les plantes et nous avons examiné plus de 100 espèces sous les conditions de ligne HT. Il a été prouvé au-delà de tout doute que les CEM venant des lignes HT sont néfastes pour les plantes aussi bien que pour les animaux. Les études nous disent cette génotoxicité des plantes et donc nous pouvons connaître et gérer l'environnement sain à la lumière de telles études** », nous informe-t-elle.

Suivant l'étude une ligne de 500 000 volts affecte la santé des plantes dans une zone allant jusqu'à 100 mètres. L'effet des CEM juste en-dessous des lignes HT est de 58 milli Gauss et cela continue à décroître jusqu'à 100 mètres où il arrive juste à plus d'1 milli Gauss au niveau du sol.

La Dr Khatoon informa que la recherche se centrera sur les mesures de protection qui doivent être prises pour prévenir des effets néfastes des CEM venant des lignes HT mais souligne que des détails ne pouvaient être rendus publics parce que l'étude devait encore être publiée. « J'ai peur que quelques copieurs (plagiaires) puissent être tapis et dévoré notre travail », dit-elle dans un grand sourire.



Karachi : Le Sunset Club et les salles de mariages dans les jardins de la Défense sont construits sous des lignes à haute tension

Découvrez la **PLHR** : "[Power-Line Harmonic Resonance](#)"

Découvrez la **VASEM** : "[VAriation Spatiale ElectroMagnétique](#)")

Découvrez le [négationniste André Aurengo d'EDF.](#)

Cherchez et découvrez [l'inconnu](#) de l'**Académie de Médecine** . . .

[Tout un sketch !](#) (MP3)

Faire adopter les standards  
BioInitiative  
HF 0,6 V/m & EBF 1mG /2mG  
est fondamental pour la santé publique.

Signer la pétition pour soutenir les résolutions du consortium scientifique  
BioInitiative  
sensibilise les Autorités et permettra à plus ou moins long terme de faire  
baisser votre exposition aux rayonnements électromagnétiques.  
Avec cette action, vous protégerez aussi vos enfants et votre entourage.



[- cliquer -](#)