



L'étude de ICMR (Conseil Indien de Recherche Médicale) confirme les risques pour la santé des téléphones mobiles.

Teena Thacker

Mardi 27 novembre 2007

New Delhi, 26 novembre 2007 : Une importante utilisation du téléphones mobile peut présenter une sérieuse menace pour la santé du système de la reproduction, conclue l'étude officielle conduite par le Conseil Indien de la Recherche Médicale (ICMR).

Les résultats préliminaires de l'étude ont indiqué une réduction significative de la taille des testicules, du poids et du compte du sperme dû aux rayonnements des RadioFréquences (RF) micro-ondes émis par les téléphones mobiles.

Des experts à la division de la santé de la reproduction, de la nutrition et de la mobilité du ICMR travaillent à une étude de long terme sur un échantillon de taille plus grande pour trouver les effets des RF. Les experts disent que les résultats de l'étude préliminaire montrant les effets nocifs, « peuvent être possibles sinon probables ». Même si la littérature n'établit pas les preuves irréfutables concernant la sécurité ou les risques liés aux RF, il n'en demeure pas moins que des preuves scientifiques en accroissement ont dernièrement indiqué clairement des effets biologiques et nocifs des rayonnements des RF », a déclaré un expert de ICMR.

Un travail supplémentaire est en cours au Conseil pour avoir une vue plus étendue sur le sujet. Il a été développé un protocole pour étudier les « effets des rayonnements des RadioFréquences émises par les téléphones mobiles et les antennes relais sur le système de reproduction des hommes ». Une commission, comprenant différents scientifiques a aussi été installée et a travaillé sur « les dangers de cette pollution environnementale et des évolutions des changements du style de vie affectant la reproduction ».

Pour commencer, le Conseil de la Recherche a choisi en premier la Capitale Nationale pour conduire l'étude et ensuite proposer d'y adjoindre d'autres métropoles. « Il est proposé que l'étude soit menée comme étude pilote dans différents sites à Delhi pour une durée de deux ans. Suivant les résultats de cette étude, il existe une possibilité de l'étendre à d'autres métropoles », ajouta l'expert. Une expertise faite plus tôt par des techniciens experts à la retraite de l'Organisation pour la Recherche de la Défense et le Développement (DRDO) avait démontré des niveaux de puissance de rayonnement bien au-dessus des niveaux permis.

Suivant la Commission Internationale de la Protection contre les Rayonnements Non-Ionisants (ICNIRP, OMS, E.U.) le niveau de puissance des rayonnements devrait être de 600 microwatts/cm². Dans la plupart des zones de Delhi, les niveaux trouvés sont aussi hauts que 7620 microwatts/cm².

Un travail dans la même direction a été fait plus tôt aussi par des experts comme le Professeur J. Behari de l'Ecole des Sciences de l'Environnement, JNU. Son département a trouvé que l'irradiation chronique aux micro-ondes et aux rayonnements RF des mobiles causent un accroissement des cassures des doubles brins d'ADN dans le sperme et les cellules du cerveau de rats. Les experts recommandent de ne pas porter un téléphone mobile dans la poche du pantalon ou de la chemise.

(ndlr : Prévention des risques notamment chez les enfants "*Faites œuvre de salubrité publique*" diffuser [le clip vidéo conseils d'utilisation du mobile](#)).

Les Docteurs disent que ceci est une nouvelle observation, qui demande d'être regardée de près avec une perspective plus large. « l'utilisation ininterrompue des téléphone mobiles et les problèmes de tumeurs au cerveau, les attaques cardiaques et même le cancer ont été formellement liés à l'utilisation. Mais les choses qui demandent d'être regardées sont les autres facteurs aggravants pour établir la relation de la cause et l'effet entre les deux », a dit le Dr N.P. Singh, professeur de médecine à Maulana Azad Medical College, New Delhi.