



Communiqué du 12 mars 2009

**Rapport BioInitiative :  
"Une norme rationnelle à base biologique  
pour l'exposition du public  
aux Champs ÉlectroMagnétiques (ELF & RF)"**

Hôpital universitaire d'Orebo Umea, Suède ; Université Columbia de New York ;  
Université d'Albany, Etat de NY ; Institut Karolinska, Suède.

[Des scientifiques internationaux ont définis les effets néfastes venant des technologies du sans fil et ils insistent pour de nouvelles règles de sécurité pour le téléphone cellulaire.](#)

(Ce lien ouvre un document Word contenant le communiqué de presse ci-dessous.)

Des inquiétudes concernant la santé publique et des preuves scientifiques de risques venant des téléphones cellulaires et autres appareils sans fil sont publiés aujourd'hui dans le journal [Pathophysiology](#). Des chercheurs internationaux insistent pour une action de précaution rapide [\[voir section 17 du Rapport de BioInitiative- An\]](#) pour faire face à une épidémie de tumeurs du cerveau et plusieurs autres risques pour la santé. Plus de quatre milliards de personnes au monde utilisent maintenant les téléphones cellulaires. Elles éliminent rapidement l'utilisation des téléphones traditionnels avec fil dans le monde. Des chercheurs de six pays dont l'objet est la santé donnent dans 15 chapitres les risques pour la santé des humains, de la faune et de la flore venant des champs électromagnétiques (CEM) et des radiofréquences.

Le déploiement mondial des technologies du sans fil et d'appareils comme les téléphones cellulaires, les téléphones sans fil, les pylônes d'antennes cellulaires et plusieurs autres sources augmentent grandement notre exposition aux CEM dans la vie quotidienne. La popularité énorme des nouveaux appareils de communication qui permettent les e-mails, les texto et l'accès à Internet à partir de n'importe quelle rue en ville a flanqué carrément un problème à la face des agences gouvernementales comme la FDA et la FCC et aussi des parents et administrations d'écoles. Les parents doivent décider si les risques possibles pour la santé de leurs enfants outrepassent le bénéfice de les garder à la trace. Les officiels de l'école et les enseignants se soucient à cause des interruptions et des distractions venant de l'utilisation des

téléphones cellulaires dans la classe. Les officiels de la sécurité nationale aux Etats-Unis doivent affronter la critique du public concernant les collisions et des morts sur routes et autoroutes à cause de l'utilisation du téléphone cellulaire en conduisant. Les officiels fédéraux des chemins de fer font toujours face au problème d'édition illicite de textes par le personnel des chemins de fer américains qui conduisit à la collision catastrophique de deux trains à Chasworth en Californie en 2008 tuant 24 personnes et en blessant 135 autres.

Le professeur, chercheur et éditeur Martin Blank, docteur en médecine (professeur de faculté à l'école de médecine et de chirurgie à l'université Columbia) a déclaré: « *Cette édition spéciale de Pathophysiology concerne la sensibilité du corps humain aux signaux des CEM dans l'environnement, par exemple les effets des CEM sur l'ADN, les effets sur le cerveau venant des radiations des téléphones cellulaires et comment les CEM dans l'environnement peuvent conduire à la maladie d'Alzheimer) à la démence et au cancer du sein. La preuve scientifique nous dit que nos normes de sécurité sont inadéquates et que nous devons nous protéger contre l'exposition aux CEM venant des lignes électriques, des téléphones cellulaires et autres semblables* ».

Reba Goodman, docteur en médecine (université Columbia) rapporte que : « *Les cellules dans le corps réagissent aux CEM comme étant potentiellement néfastes, exactement comme les autres toxines dans l'environnement incluant les métaux lourds et les produits chimiques toxiques. L'ADN dans les cellules vivantes reconnaît les champs électromagnétiques à de très bas niveaux d'intensité d'exposition et produit une réponse biochimique de stress* ».

David O. Carpenter, docteur en médecine et directeur de l'Institut de la santé et de l'environnement à l'université d'Albany conclut : « *Les limites existantes internationales et de la FCC ne font pas assez pour protéger les personnes, spécialement les enfants, des expositions journalières aux CEM et aux radiations des radiofréquences. Les limites de sécurité existantes n'ont pas anticipé les nouveaux types de technologies affectant la santé de personnes vivant avec et utilisant les appareils sans fil sur une base journalière. Ces effets sont maintenant largement rapportés avoir lieu à des niveaux d'exposition significativement sous les limites nationales et internationales actuelles* ».

Le chercheur suédois Olle Johansson, docteur en médecine (Institut Karolinska) dit : « *Le plus inquiétant pour moi ce sont les expositions constantes et inévitables aux CEM (des téléphones cellulaires et DECT, des lignes électriques, des technologies sans fil comme les WiMax et les WiFi, etc.) partout dans notre vie quotidienne qui peuvent affecter l'ensemble de la santé de cette génération et des futures. Je m'inquiète spécialement au sujet des impacts sur le système immunitaire, notre seule et réelle ligne de défense contre la maladie* ».

Le biologiste de la faune et de la flore, le docteur Alfonso Balmori de Villadolid en Espagne rapporte que : « *Les radiations électromagnétiques sont une forme de pollution environnementale qui peut nuire à la faune et à la flore. Les pylônes d'antennes de téléphonie situés dans leur zone de vie irradiant continuellement des espèces qui pourraient souffrir d'effets à long terme, comme la réduction de leurs défenses naturelles, de la détérioration de leur santé, de problèmes de reproduction et la réduction de leur territoire utile à travers la détérioration de leur habitat. Par conséquent, la pollution des micro-ondes et des radiofréquences constitue une cause potentielle du déclin des populations animales et la détérioration de la santé des plantes vivant près des pylônes de téléphonie* ».

L'exposition prolongée aux radiations des radiofréquences et des micro-ondes venant des téléphones cellulaires, des téléphones sans fil, des pylônes (mâts) cellulaires, des Wifi et autres technologies du sans fil a été liée à l'interférence de la mémoire à court terme et à la concentration, aux troubles du sommeil, aux maux de tête et au vertige, à la fatigue, à la perturbation immunitaire, aux rougeurs de la peau, et à des changements dans les fonctions cardiaques.

Cependant, « ces effets peuvent survenir même avec de très petits niveaux d'exposition s'ils ont lieu sur une base journalière. L'utilisation du téléphone cellulaire est susceptible d'être néfaste chez les enfants dont le développement du cerveau et du système nerveux peut durer jusque tard dans l'adolescence », dit Cindy Sage de Sage Associates. « Les implications de la santé publique de milliards de personnes qui sont exposées fait de ceci une matière de préoccupation critique à tous les créateurs de règles (politique) partout au monde ».

Le Rapport de BioInitiative avertit de ce que la connaissance scientifique existante a avancé suffisamment que pour alerter le public et presser les gouvernements pour qu'ils développent de nouvelles normes (limites) de sécurité pour les CEM.

Le rapport fut préparé par un groupe international de scientifiques, de chercheurs et de professionnels de la politique de santé publique qui cautionnèrent qu'en 2007 les limites existantes de sécurité publique qui régulent la quantité de CEM permise venant des lignes électriques et des appareils sans fil comme les téléphones cellulaires sont inadéquates pour protéger la santé publique.

Contact : Dr Martin Blank. Tél : (212) 305-3644. Email : [mb32@columbia.edu](mailto:mb32@columbia.edu)



[CLICK](#)