



## Le FDA\* appelle à un nouvel examen des risques pour la santé du téléphone mobile.

\* FDA (Food and Drug Administration) est l'Autorité (Agence Santé) Gouvernementale US chargée de la réglementation et de l'homologation des produits (alimentaires, médicaments, appareils, etc . . .)

**À long terme et à faible intensité d'exposition les radiofréquences des appareils mobiles sont considérées comme dangereuses pour les femmes enceintes et les enfants.** (ndlr Next-up PDF: [Pénétration irradiation 835 MHz comparative cerveau adulte/enfant](#))

Par Elena Malykhina 18 Janvier 2008

Avec la prolifération des appareils mobiles et en fonction de leur utilisation intensive, les études antérieures sur les risques sanitaires liés aux irradiations du téléphone cellulaire doivent être réexaminé : c'est que vient de demander cette semaine le Food and Drug Administration US au Conseil National de la Recherche afin d'identifier par de nouvelles études les effets d'une exposition à long terme à ces appareils.

Le Conseil a identifié le besoin de ces études par rapport aux multiples effets potentiels sur la santé résultant d'une utilisation à long terme et de faible intensité d'une irradiation par les radiofréquences des appareils de radiotéléphonies. Actuellement, la plupart des études ont été réalisées afin d'évaluer les effets d'une exposition aux radiofréquences à court terme des adultes en bonne santé, selon le Conseil.

D'avantage d'études devront être menées pour mesurer, évaluer et caractériser l'étendue des effets de l'utilisation des appareils mobiles sur les adolescents, les enfants, les femmes enceintes et vis-à-vis des fœtus, ainsi que l'exposition aux antennes relais des stations de base de téléphonie mobile. Même s'il n'est pas encore formellement reconnu (*lacune*), les enfants sont plus vulnérables à l'exposition aux radiofréquences, en conséquence, le Conseil de Recherche National avec d'autres institutions médicales et scientifiques qui forment l'Académie Nationale, pensent que les enfants peuvent être exposés à un risque accru parce que leurs organes sont encore en développement.

L'Académie Nationale des Sciences, de la Technologie et de la Santé doit fournir des conseils de politique générale au Congrès et au Gouvernement Fédéral.

On pense surtout à la génération actuelle d'enfants qui seront exposés à des appareils mobiles pour des périodes beaucoup plus longues que les adultes parce qu'ils commencent à utiliser les dispositifs à un âge précoce. Un rapport publié par un Comité de l'Académie Nationale cite plusieurs études qui montrent une augmentation importante des enfants possédant des appareils mobiles. Mais il n'y a pas d'études qui examinent les risques concernant la santé pour les enfants.

Le conseil suggère également des études qui analysent la quantité d'énergie issue des radiofréquences produites par les antennes relais des téléphones mobiles et comment elles pénètrent dans les différentes parties du corps. Il y a eu des études déjà réalisées sur les effets des irradiations de téléphones mobiles sur le cerveau.

Une étude menée en 2006 par l'Institut National Suédois pour la vie au travail a trouvé un risque accru de tumeurs concernant le cerveau des utilisateurs de téléphones cellulaires. Des études antérieures ont également associé les téléphones mobiles aux cancers, mais il y a des opinions partagées sur le sujet. Un autre rapport publié en 2006 par des chercheurs britanniques (ndlr financé en grande partie par les opérateurs mobiles) a déduit que les téléphones mobiles ne causent pas de gliome, le type le plus courant de tumeur cérébrale.

Mais les appareils mobiles sont désormais utilisés de façon différente que par le passé. Les téléphones mobiles récents, par exemple, possèdent des antennes (*relais*) intégrées (*cachées*) et sont de plus en plus utilisés par les gens pour écrire des messages ou avoir accès à Internet, de plus les téléphones mobiles sont tenus souvent près du corps comme l'a prouvé un rapport.

Note de l'éditeur: Le titre a été modifié le 22 Janvier par un renvoi de l'Agence Gouvernementale.

Consultation du document Original de travail : [Identification of Research Needs Relating to Potential Biological or Adverse Health Effects of Wireless Communication.](#)