

## 4 G : Les effets des irradiations doit être vérifiés avant l'autorisation.

Par JUDY SIEGEL AND EHUD ZION WALDOCKS

**Les autorités déclarent que l'amélioration des infrastructures pour la 4G de la téléphonie mobile pourrait accroître l'utilisation de ces technologies, mais aussi augmenter fortement l'exposition de la population aux irradiations.**

Les Ministères de la Santé et de la Protection de l'Environnement, ainsi que celui des Communications ont déclaré dimanche qu'ils s'opposent à l'expansion des infrastructures de la téléphonie mobile destinées à accueillir les dispositifs de la 4G "quatrième génération", jusqu'à ce que les effets sur la santé des irradiations par les HyperFréquences micro-ondes soient examinés en profondeur par les autorités sanitaires.

Les Directeurs Généraux des deux ministères, le Dr Ronni Gamzu et Alona Schefer Caro, ont appelé Eden Bar-Tal directeur général du ministère des communications afin de coordonner avec eux la question.

Ils ont écrit dans une lettre urgente stipulant que la modernisation des infrastructures pour la quatrième génération des mobiles est susceptible de présenter une augmentation de l'utilisation de ces technologies et en conséquence d'accroître l'exposition du public aux irradiations électromagnétiques micro-ondes.

**La question des effets sur la santé "n'a pas encore été suffisamment prouvée"** ont conclu les Dr Ronni Gamzu et Alona Schefer Caro en conséquence **"le principe de précaution doit être observé"** (original : Its effects on health "have not yet been adequately proven," Gamzu and Schefer Caro concluded, "thus the cautionary principle must be observed.")

Dans les communications mobiles la 4G qui est un successeur de la famille de la 3G et 2G, les normes et les exigences de la vitesse de téléchargement maximale sont de 100 Mbit / s pour les communications à haute mobilité, comme les trains et les voitures et 1 Gbit / s pour les communications à faible mobilité (par exemple pour les piétons et les utilisateurs fixes).

La 4G est destinée à fournir un système mobile à large bande sécurisé et complet pour les modems sans fil des ordinateurs portables, des téléphones mobiles dits intelligents et autres appareils mobiles et de soutien à l'accès internet haut débit mobile, aux services de jeux, de streaming multimédia et autres services mobiles.



Photo by: Ariel Jerozolimski



[La nouvelle téléphonie](#) du service universel