

# L'expérience qui relance le doute

**SANTE.** Le principe élémentaire de précaution s'impose avec les portables : chercheurs et pouvoirs publics en sont de plus en plus convaincus. Une étude scientifique sur des végétaux montre que les ondes des mobiles ont un effet délétère.

**C**ERTES, ce n'est qu'une étude sur quelques plants de tomates. Mais, de fait, l'expérience que viennent de terminer des chercheurs de l'université de Clermont-Ferrand a de quoi semer un peu plus le doute sur les effets du mobile sur la santé. Après seulement dix minutes d'exposition aux ondes électromagnétiques d'un téléphone portable, les tomates sécrètent une molécule du stress bien connue des biologistes, et qui n'apparaît que lorsque les végétaux sont abîmés. Ces résultats pourraient prêter à sourire s'ils ne venaient pas s'ajouter au catalogue de conclusions publiées ces six derniers mois, toutes à charge pour les mobiles. Cancers du cerveau, des glandes salivaires, du nerf auditif, risque accru d'infertilité... Les soupçons qui pèsent sur le portable sont nombreux, même si les preuves manquent.

## « Principe de précaution »

Le monde entier est suspendu à la publication d'ici à quelques semaines d'Interphone, la seule étude internationale de grande ampleur menée sur l'homme susceptible de donner enfin des éléments de réponse concrets. En



attendant ? Les risques liés aux ondes électromagnétiques ne sont plus seulement mis en avant par quelques « alumés » antiprogrès. Pour la première fois depuis le lancement en France des premiers téléphones portables il y a une dizaine d'années, le gouvernement a décidé de sortir de sa réserve et de prendre position.

Pour la ministre de la Santé, Roselyne Bachelot, des règles de bonne utilisation s'imposent, notamment pour les enfants. « L'expérience sur les tomates, menée par une équipe très sérieuse, ne permet pas de conclure que le mobile est dangereux pour la santé, mais simplement qu'il n'est pas neutre. Et qu'en attendant de plus amples études, notamment sur l'homme, le principe de précaution s'impose », commente Françoise Boudin, directrice de la Fondation Santé et Radiofréquences, association reconnue d'utilité publique, regroupant d'éminents scientifiques et coordonnant pour la France la recherche menée dans ce domaine. L'Hexagone compte 48 millions d'abonnés à un opérateur de téléphonie mobile. Ils espèrent que, un jour, ils ne regretteront pas le bon vieux filaire.

ALEXANDRA ECHKENAZI

## CLES

- **48 millions d'abonnés** en France à un opérateur de téléphonie mobile.
- **860 à 960 mégahertz (MHz).** C'est la fréquence des ondes électromagnétiques des téléphones mobiles GSM. Les téléphones de 3<sup>e</sup> génération UMTS sont entre 1 900 et 2 100 MHz. Le wi-fi est à 2 400 MHz.
- **15 cm.** C'est le rayonnement proche des ondes du mobile et la distance à laquelle le ministère de la Santé recommande aux utilisateurs de garder leur portable.
- **30 %.** C'est la baisse du taux de spermatozoïdes observée chez les hommes mettant leur portable dans leur poche de pantalon.
- **60 %.** Le cerveau d'un enfant absorbe 60 % de rayonnements électromagnétiques de plus qu'un adulte.

## « Le risque ne peut pas être exclu »

**ROSELYNE BACHELOT**, ministre de la Santé

### Faut-il avoir peur du téléphone portable ?

■ **Roselyne Bachelot.** Il n'existe aujourd'hui aucune preuve scientifique de la dangerosité du téléphone portable. Mais le risque ne peut pas être exclu. C'est la raison pour laquelle il faut utiliser le mobile d'une manière raisonnable. Pas trop longtemps et éviter d'en équiper les enfants. On veut savoir s'il y a un lien entre l'utilisation du mobile et l'apparition de certaines tumeurs cancéreuses dans la région de la tête. A ce jour, les études déjà publiées dans divers pays n'ont pas montré un risque accru. Une étude française a conclu à une légère augmentation du gliome, un cancer du cerveau, mais dans une

population qui faisait une consommation excessive du téléphone portable et depuis plus de dix ans. Toutefois, les chiffres obtenus ne sont pas considérés comme significatifs. Et surtout ils ne sont pas concordants avec les autres études menées à l'étranger.

**C'est la première fois qu'un ministre prend une telle**

**position. Cette alerte est assez inquiétante...**

Je suis à l'origine de l'inscription dans la Constitution du principe de précaution. Mon but n'est pas d'interdire ou de diaboliser le mobile qui constitue, par ailleurs, un véritable progrès technologique. Les téléphones portables sauvent aussi des vies, lorsqu'il s'agit par exemple de

donner l'alerte. Chez les enfants c'est d'ailleurs uniquement dans ce but qu'il devrait être utilisé.

**Et vous, utilisez-vous l'oreillette ?**

Non, car ma consommation du mobile est très faible. Je ne l'utilise uniquement que si je ne peux pas faire autrement.

PROPOS RECUEILLIS A.E.



Roselyne Bachelot.  
(LP/OLIVIER LEJEUNE.)

## VOIX EXPRESS / Prenez-vous des précautions quand vous utilisez votre téléphone ?



**Anthony Flandre**  
27 ANS  
MILITAIRE  
AMIENS (80)

« **Pas du tout.** Comme tout le monde, je l'utilise sans trop faire attention : je ne porte jamais d'oreillette et je range toujours mon téléphone dans la poche intérieure de mon blouson, près du cœur. J'ai bien entendu qu'une utilisation trop intensive pouvait devenir nuisible, mais c'est avant qu'il fallait s'en inquiéter. Le portable est devenu un objet de consommation courante. »



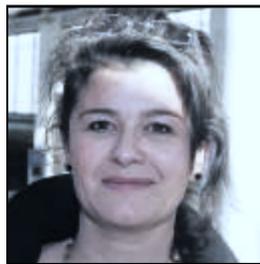
**Arlette Kamegne**  
21 ANS  
ETUDIANTE INFIRMIERE  
SARCELLES (95)

« **J'ai plutôt intérêt :** je suis une véritable accro du portable à raison d'au moins quatre heures par jour. Pour me protéger, j'utilise un kit mains libres. Avant c'était pour le côté pratique mais, depuis qu'il y a des campagnes de prévention, je le fais systématiquement. J'ai aussi arrêté de le ranger dans mon soutien-gorge pour éviter tout risque de cancer. Maintenant je le garde à la main. »



**Denis Lallemand**  
52 ANS  
MACHINISTE  
SCEAUX (92)

« **Je fais attention.** J'ai pris l'habitude d'attendre que mon correspondant décroche avant de porter le combiné à l'oreille. C'est le moment où l'engin est en train de chercher le réseau et dégage le plus d'ondes. Dans les lieux confinés comme le métro ou l'habitacle de ma voiture, je le laisse sonner. Je ne décroche qu'une fois dans un lieu propice. Et chez moi, je l'éteins systématiquement. »



**Sylvie Peru**  
41 ANS  
EMPLOYEE DE BANQUE  
GAGNY (93)

« **Absolument aucune.** Ni pour moi ni pour mes enfants. Il m'arrive même de le garder allumé sur ma table de nuit. Je ne crois pas vraiment au danger des portables. Même s'il y avait des cas rapportés de cancer, ce serait tellement minime par rapport au nombre d'utilisateurs que je continuerais à m'en servir. D'ailleurs, lorsque je l'oublie à la maison, c'est presque une catastrophe. »



**Amélie Macaigne**  
23 ANS  
ETUDIANTE  
IVRY (94)

« **Oui, clairement.** Je range mon portable dans mon sac plutôt que dans la poche de mon manteau pour ne pas le laisser près de mon corps. J'utilise au maximum le kit mains libres même si parfois on a du mal à se faire entendre. Et la nuit, je l'éteins. Le jour où je serai enceinte, j'éloignerai le portable le plus loin possible de mon ventre. Et je ferai attention avec mes enfants. »

PROPOS RECUEILLIS PAR JULIEN DUFFÉ

**le Parisien**

LE FAIT DU JOUR	2 et 3
LA POLITIQUE	4 à 7
VIVRE MIEUX	8 et 9
L'ECONOMIE	10 et 11
LES FAITS DIVERS	12 à 13
LES SPORTS	15 à 22
LE SPORT HIPPIQUE	23 à 26
LE CARNET	27
LES SPECTACLES	28 à 30
LA TELEVISION	31 à 34
LES JEUX	35
LA METEO, L'HOROSCOPE	36
L'EURO MILLIONS	9
LE KENO	13

Retrouvez vos informations départementales, la circulation et les annonces judiciaires et légales en cahier central.