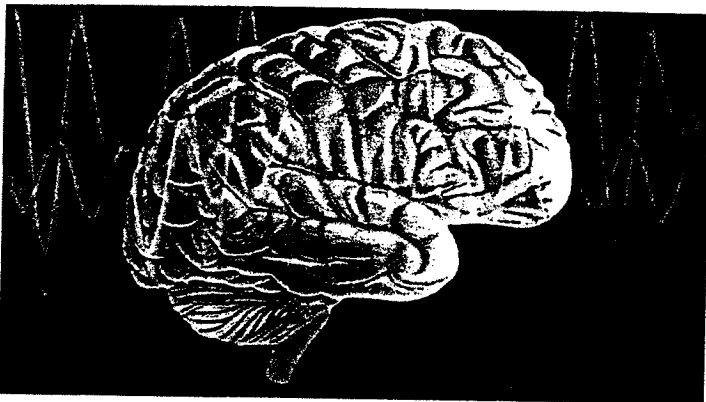




Le portable est-il dangereux pour la santé ?



COSMOS/SP/ME

On n'en sait rien car les scientifiques ne peuvent pas répondre à cette question. Pourtant, il y a urgence à savoir: 37,8 millions d'utilisateurs en France sont directement concernés.

1. Le portable augmente-t-il la température du cerveau ? Non. Les mobiles utilisent des micro-ondes radio, les mêmes que celles des fours du même nom. Mais leur puissance est bien inférieure. Selon l'OMS (Organisation mondiale de la santé), l'utilisation d'un portable ne provoque qu'un réchauffement de 0,1°C.

2. Peut-il provoquer des cancers ? Les informations sont contradictoires. D'un côté, des scientifiques américains affirment que les mobiles pourraient provoquer des cancers et même endommager l'ADN (notre code génétique). De l'autre, aucune des recherches réalisées jusqu'ici n'a identifié d'effets cancérigènes.

Une étude a été lancée par le CIRC (Centre international de recherches sur le cancer), mais ses résultats ne seront connus qu'en 2004.

En attendant, mieux vaut rester prudent. En France, la Direction générale de la Santé

OÙ JETER SON VIEUX MOBILE ?

Pas n'importe où ! Un portable vit deux à trois ans et quelque 380 millions sont fabriqués chaque année dans le monde. C'est dire si la question du recyclage est cruciale ! Pourtant, les autorités commencent tout juste à s'en préoccuper. L'Union européenne prépare une loi qui obligera bientôt les fabricants et les distributeurs à organiser la collecte et le recyclage des appareils.

En France, la Screlec (Société de collecte et de recyclage des équipements électriques et électroniques) encourage les utilisateurs à rapporter leurs portables dans les magasins SFR, Bouygues et France Télécom. D'autres points de collecte sont répertoriés sur www.screlec.fr.



a publié, en mai 2002, une plaquette sur le sujet. Ses conseils ? Évite de téléphoner en cas de mauvaise réception (car l'appareil augmente alors la puissance de ses ondes), équipe-toi d'un kit oreillette (pour éloigner le portable de ta tempe) et tiens le téléphone le plus loin possible des zones sensibles de ton corps.

SOPHIE CRÉPON

et toi

> FRIME

"La plupart des gens ont des portables pour frimer."

Jean-François,
12 ans et demi, Uzès (64)



> INUTILE

"Le portable est utile en cas d'urgence ou quand on a plein de correspondants. Moi, je n'en ai pas besoin. J'ai une carte téléphonique si je veux appeler."

Guillaume, 12 ans, La Réunion (97)

> DIVORCE

"Mon père m'a payé un portable quand il a divorcé d'avec ma mère. Il peut parler avec moi quand il le souhaite."

Fabien, 11 ans, Paris (75)

CERTIFICAT DE FORMATION GENERALE

Examen complet

Epreuve de FRANÇAIS

LE PORTABLE EST-IL DANGEREUX ?

COMPREHENSION

- 1- De quoi soupçonne-t-on le portable ? (2 éléments) 2points
- 2- Dans la phrase « les informations sont contradictaires », quel est le sens du mot souligné ? Choisissez entre : *contraires
*contrariées
*contre-indiquées 1point
- 3- Que signifient : O.M.S. et C.I.R.C. 1point
- 4- Quelle est l'autre appellation du portable ? 1point
- 5- D'après le texte, le portable est-il dangereux pour la santé ? 2points
- 6- Les ondes émises par un portable sont plus importantes que celles émises par un micro-ondes.
Vrai – Faux (justifiez votre réponse par le texte) 2points
- 7- Pour quelle raison faut-il rester prudent ? 2points
- 8- Quels sont les trois conseils de prudence donnés par la Direction Générale de la Santé ? 3points

EXPRESSION ECRITE

- 1- A quel temps sont conjugués les 3 verbes suivants ? :
« Evite de téléphoner....équipe-toi d'un kit....tiens le téléphone... » 1point
- 2- Que pensez-vous du portable ?(utile, inutile....) 8 à 10 lignes 5points