

ECONOMISER L'ENERGIE
FAISONS VITE
ÇA CHAUFFE

Loisirs, cuisine, bureautique...
Maîtrisez la consommation de vos

équipements électriques



L'HABITAT



tous azimuts, la téléphonie

Le téléphone mobile serait-il devenu l'équipement universel ? Au niveau mondial, le nombre d'utilisateurs s'élève à plus de **3 milliards** de personnes. Le taux d'équipement des européens **dépasse les 100 %** en Allemagne, en Espagne, aux Pays-Bas et au Royaume-Uni. Il atteint même les 150 % en Italie.

En France, il serait un peu moins élevé (90 % en 2007). Les chiffres n'en restent pas moins impressionnants : fin 2008, les opérateurs de téléphonie mobile comptent près de **58 millions de clients (41 millions pour la téléphonie fixe)**, dont 19 millions utilisant des cartes prépayées et 19 millions également des services multimédias (e-mails, MMS, site Internet...). Plus de **34 milliards** de SMS interpersonnels ont été émis en 2008.

Si l'on tient compte aussi des équipements de téléphone fixe et de leurs récentes évolutions (téléphonie par internet, téléphones sans fil...), il n'est guère étonnant de voir les consommations énergétiques et les impacts environnementaux de ces équipements croître de façon fulgurante.

Jamais sans mon mobile ? Oui, mais...

De sa fabrication à sa destruction en passant par son utilisation, un téléphone portable épuise autant de matières premières que l'extraction de 7,4 kg de cuivre, il consomme autant d'énergie que 57 km parcourus en avion, dégage autant d'effet de serre que 85 km parcourus par une voiture moyenne...

Retrouvez ces informations à l'usage des jeunes consommateurs sur le site M ta Terre :
www.mtaterre.fr/tous_les_dossiers.html.



Réduire l'impact dès l'achat

En choisissant un modèle de téléphone plutôt qu'un autre, il est possible de limiter son impact sur l'environnement :

- évitez les téléphones mobiles à **clapet** ou ceux nécessitant un **écran LCD de grande taille** : ils sont plus énergivores ;
- préférez les appareils sans PVC ou en matière plastique végétale ;
- équipez-vous d'un chargeur signalant la fin de charge du téléphone, d'un **chargeur solaire** ou à **dynamos** qui ne consomment pas d'électricité du réseau.

Du bon usage du chargeur

Ne laissez pas votre téléphone en charge après la fin de celle-ci (par exemple toute la nuit) car le chargeur risque de continuer à consommer de l'électricité même si la charge du téléphone est terminée.

Ne laissez pas votre chargeur branché après avoir récupéré votre téléphone. Débranchez votre chargeur dès que vous ne l'utilisez plus.



Et pour remplacer votre mobile ?

On change de portable en moyenne **tous les 20 mois**, mais les jeunes le font **tous les 10 mois** seulement. Une telle fréquence est sans doute excessive, même si elle est souvent stimulée par des offres commerciales alléchantes. Elle génère en tout cas des impacts importants, en particulier parce qu'un mobile contient **de nombreux matériaux rares ou toxiques**.

En cas de remplacement, rapportez l'ancien appareil au distributeur ou en déchèterie. Il pourra ainsi être soit **réparé et réutilisé**, soit **démantelé et ses éléments recyclés**. Surtout, ne l'abandonnez ni au fond d'un placard, ni dans une poubelle !