

12 octobre 2005

Pré-annonce
aux médias de Suisse romande

Un nouveau dossier interactif
sur la téléphonie mobile sera en ligne
dès le vendredi 14 octobre

Les téléphones portables font pousser les antennes

Contrairement aux idées reçues, la prolifération actuelle d'antennes de téléphonie mobile répond surtout à l'augmentation du nombre d'appels. Il n'y a – actuellement – aucune preuve de la dangerosité du rayonnement électromagnétique émis par ces antennes, qui sont par ailleurs sévèrement contrôlées. Si un danger devait exister, il serait plutôt du côté des téléphones portables.

Il y a plus de 9000 stations de téléphonie mobile en Suisse, et les demandes pour en ériger d'autres affluent sur les bureaux des responsables cantonaux. Certains citoyens s'inquiètent de cette évolution, sans réaliser que les opérateurs ne font que répondre à la demande. Car une antenne peut traiter un nombre limité de communications à la fois : une cinquantaine, dans le meilleur des cas. Dès que le nombre d'appels (ou leur durée) augmente dans un lieu, il faut en ériger une nouvelle. C'est pourquoi la plupart des nouvelles antennes se construisent dans les zones habitées, où la couverture du réseau est assurée depuis longtemps.

La puissance de rayonnement d'une antenne est bien plus grande que celle d'un téléphone portable. Mais parce que les champs électromagnétiques s'estompent avec la distance, le rayonnement subi par les riverains des antennes est faible. Les antennes sont sévèrement contrôlées par l'Ordonnance sur la protection contre les rayonnements non-ionisants (ORNI), définie au niveau fédéral et mise en œuvre par les cantons.

La situation du téléphone portable est différente, car il émet son rayonnement électromagnétique contre la tempe. Des chercheurs ont démontré un très léger réchauffement de certaines parties de la tête, ainsi que des variations dans l'activité électrique du cerveau suite à l'utilisation intensive d'un portable. Mais on ne sait pas encore si ces phénomènes sont nocifs pour la santé. Le développement de la téléphonie mobile a été si fulgurant que les études n'ont pas le recul nécessaire pour mettre en évidence d'éventuels risques pour



Pour l'instant, les trois documents ci-dessus (page Internet interactive, article (pdf) et conte illustré (pdf) sont accessibles uniquement aux médias, sous :
www.energie-environnement.ch/media.html
Mot de passe (réservé à la presse) : **climat**
Ils seront accessibles au public dès le 14 octobre, en cliquant sur la caissette à journaux de www.energie-environnement.ch

la santé. Les résultats de nombreuses études épidémiologiques sont attendus dans les mois et les années à venir.

Afin d'éviter de s'exposer aux champs électromagnétiques de son portable, les responsables cantonaux de l'énergie et de l'environnement recommandent – à titre de précaution – de limiter le nombre et la durée des appels, d'avoir recours aux messages courts (SMS) ou de s'équiper d'un dispositif mains-libres. Ils ajoutent qu'il vaut mieux éviter d'appeler depuis les sous-sols et les ascenseurs, car si la réception est mauvaise, le téléphone réagit en émettant des signaux plus puissants. De même, lorsqu'on appelle depuis un lieu fermé, il faut se tenir près d'une fenêtre avec le portable du côté de la vitre, car les ondes viennent et partent surtout dans cette direction.

www.energie-environnement.ch

Les services de l'énergie et de l'environnement des cantons romands (BE-FR-GE-JU-NE-VD-VS) ont lancé en mai dernier le site www.energie-environnement.ch qui est au coeur de leur nouvelle plate-forme d'information. Son but est de fournir au public des conseils pratiques sur les gestes que chacun peut faire pour économiser l'énergie et préserver notre cadre de vie.

Le site présente une maison, dont le décor se développe au fil des mois. On peut déjà accéder à la cuisine, à la chambre d'enfant et au bureau. Il suffit de cliquer sur les différents objets du quotidien afin d'obtenir des informations utiles, rédigées dans un langage simple. Grâce au recours à de nombreux dessins, dont beaucoup s'animent au passage de la souris, la navigation se fait de manière spontanée et naturelle.

Dans la chambre d'enfants, un nouveau conte illustré est mis en ligne chaque mois. Pour le trouver, il suffit de cliquer sur... le livre de contes.

Le site est conçu pour être accessible à tous les types de navigateurs, même sans connexion rapide.

Ce site Internet est complété par une série d'informations aux médias, notamment dans le but de faire connaître les résultats de recherches récentes dans le domaine de l'énergie et de l'environnement. Ainsi, une zone réservée aux médias permet de consulter les communiqués de presse qui, eux, ne sont pas accessibles au public.

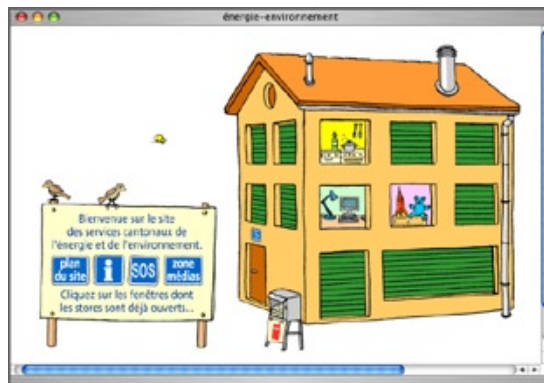
www.energie-environnement.ch/media.html

Mot de passe (strictement réservé à la presse): **climat**

Plate-forme d'information énergie-environnement

Rue des Maraîchers 8
CH-1205 Genève

Tél. 022 809 40 59 Fax 022 809 40 58
info@energie-environnement.ch
www.energie-environnement.ch



www.energie-environnement.ch
Trois pièces de la maison sont actuellement
ouvertes. D'autres pièces suivront...