

# MARDI

MARDI 6 JANVIER

## BIOGRAPHIE



france 2 20H35  
TELEFILM/UNE LUMIERE  
DANS LA NUIT

## LOUIS BRAILLE

Bicentenaire du bienfaiteur des aveugles  
France 2 célèbre dans un téléfilm l'inventeur du système de lecture tactile.

La dépouille de Louis Braille repose au Panthéon. Il a inventé un système d'écriture utilisé par les aveugles du monde entier. En 1829, prof à l'Institut royal des jeunes aveugles, lui-même non-voyant, Louis Braille met au point un système alphabétique tactile qui repose sur le toucher d'une combinaison de six points en relief formant un caractère. Aujourd'hui, le braille est utilisé pour l'apprentissage des sciences, de la lecture ou de la musique. «Louis Braille nous a ouvert les portes du savoir, nous a sortis de l'ignorance», explique Vincent Michel, président de la Fédération des aveugles et handicapés visuels de France. Dès le 4 janvier, la France célébrera le 200<sup>e</sup> anniversaire de la naissance de Louis Braille à travers diverses manifestations\*. «C'est l'occasion de mettre en avant nos revendications pour un meilleur accès aux outils du monde contemporain», précise Vincent Michel. L.B.  
\*www.faf.asso.  
Louis Braille.

**SANTÉ** MEFIEZ-VOUS DE CES ONDES QUI NE VOUS VEULENT PAS QUE DU BIEN

## ONDES ELECTROMAGNETIQUES

### Prudence pour nos enfants !

Ordinateur avec Wi-Fi, téléphone portable, four à micro-ondes, télévision, antenne-relais... Nous évoluons dans un bain d'ondes électromagnétiques. Nos enfants sont-ils en danger? *Télé Star* a cherché à savoir. NATHALIE VIGNEAU

france 5 9H00/MAG.  
**LES MATERNELLES**

Interdiction formelle pour les petits d'utiliser le portable !

### Attention, les ondes sont partout !

On vit entourés de champs électromagnétiques. Les lignes à très haute tension présentes sur le territoire et les antennes-relais de téléphonie mobile génèrent beaucoup d'ondes. Au quotidien, ce n'est pas seulement le téléphone portable qui en dégage: Wi-Fi, micro-ondes, télévision, baby-phones, ampoules à basse tension...

### Les enfants sont-ils plus fragiles ?



Oui. Leur boîte crânienne est plus fine, ce qui facilite la pénétration des ondes jusqu'au cerveau. Et la maturation du cerveau ne se termine qu'à 12 ans. Il vaut mieux ne pas la perturber en soumettant le cerveau à des ondes. «On n'a aucun recul sur le sujet», assure le Dr Pierre Souvet (président de Santé Environnement France\*). Des études montrent que des rats exposés aux ondes des portables ont un taux de mortalité multiplié par deux !»

### Le principe de précaution doit dominer

Aucune étude spécifique n'a été réalisée sur les enfants. «Le rapport bio-initiative de 2007, validé par l'Agence européenne de l'environnement, affirme que les normes actuelles ne protègent pas notre santé, continue Pierre Souvet. Pour les enfants, le principe de précaution doit donc dominer. En Suède, le syndrome du micro-ondes est vu comme une maladie. Symptômes? Insomnies, maux de tête, déficit de concentration, voire dépression.»



### Les bons gestes à avoir

- ♦ **Wi-Fi**: ne placez jamais votre enfant entre l'unité centrale et le boîtier Wi-Fi. Éteignez le Wi-Fi pendant la nuit.
- ♦ **Télé**: ne faites pas dormir votre enfant à moins d'un mètre du poste. Même à travers le mur, les ondes se propagent.
- ♦ **Baby-phones**: même si leurs émissions sont faibles, placez le bébé le plus loin possible de l'appareil. Réglez-le sur le mode «déclenchement à la voix».
- ♦ **Renoncez au téléphone sans fil** chez vous
- ♦ **Micro-ondes**: vérifiez son étanchéité. L'astuce: mettez-le en marche, placez à proximité votre téléphone portable. S'il sonne, les ondes passent!
- ♦ **Téléphone portable**: une femme enceinte ne doit jamais le poser sur son ventre; un enfant de moins de 12 ans ne doit pas l'utiliser, sauf en cas d'urgence, avec le kit mains-libres. Évitez de téléphoner en voiture, en train. Votre enfant à côté prend un maximum

\*www.france-sante-environnement.fr



### ANTENNE RELAIS en accusation, à Draveil (Essonne)

Neuf cas de cancers décelés parmi les élèves et les parents d'une école bordée d'antenne-relais relance la polémique sur les dangers des émissions électromagnétiques... Chacun peut demander à sa mairie ou à sa préfecture que soit mesuré chez lui ou sur son lieu de travail son exposition aux ondes (aujourd'hui la valeur limite est entre 41 et 58 volts/mètres).



PHOTOS: CULTURA/CORBIS - COLL.PRIVEE