

# Le syndrome d'hypersensibilité

## Dégâts

### Téléphone mobile : qui est le plus exposé ?

- Les habitants des zones peu peuplées sont plus souvent malades et s'en remettent plus lentement que les habitants des zones urbaines.
- Les jeunes sont les plus touchés, ils présentent un taux croissant de troubles du sommeil, de céphalées et de migraines.
- La fréquence des pathologies engendrées est d'autant plus élevée que la puissance estimée du téléphone mobile est forte et que la couverture de l'antenne relais est large.

**C'est à un médecin polonais, Maria Sadcikova, qu'on doit la première description de la « maladie des micro-ondes ». Cette femme qui suivait des milliers de techniciens travaillant dans le secteur militaire (radars, etc.), a décrit un ensemble de troubles neurologiques et cardiovasculaires, dont l'intensité est proportionnelle aux doses reçues, même avec les faibles puissances.**

Le syndrome d'hypersensibilité électromagnétique est aujourd'hui établi à partir des observations faites auprès des utilisateurs réguliers de téléphone mobile, car il est plus varié et souvent plus marqué. Cela tient au fait que le téléphone est placé au contact direct de la région auriculaire, les micro-ondes exerçant alors leur pleine puissance délétère.

Le cerveau qui est soumis à la stimulation d'OEEMA par micro-ondes, réagit aux niveaux neuronal, endocrinien, métabolique et comportemental (voir encadré ci-dessous). Cet ensemble de réactions se met en place en deux phases :

- La phase d'alarme. Le stress induit par les micro-ondes est perçu par les organes sen-

soriels et l'information est véhiculée par les innervations afférentes jusqu'au cortex cérébral et au système limbique. Le couple cortex/système limbique élabore la réponse après avoir consulté ses mémoires. L'intensité de la réaction mise en œuvre est gérée par le système limbique. Puis cette réaction chemine depuis l'amygdale et l'hippocampe vers l'hypothalamus et la formation réticulée du tronc cérébral avant d'atteindre le système nerveux végétatif et le système endocrinien (essentiellement les surrénales).

- La phase de résistance. Si l'exposition au stress induit par les micro-ondes devient chronique (en restant à proximité d'une antenne relais ou en utilisant le téléphone cellulaire plus que les recommandations préconisées), il y a stimulation permanente du système limbique et du cortex, avec pour conséquence une réaction stéréotypée de tout l'organisme, itérative et épuisante. Nombre de pathologies sont alors possibles.

### Les différentes manifestations

À la suite des nombreux travaux menés de par le monde (plus de 300 études depuis 2000), il est apparu qu'un grand nombre de