

## **Syndrome des micro-ondes (hyperfréquences) ou maladie des ondes**

*(Syndrome répertorié par l'armée depuis les années 1960 et connu des pouvoirs publics aussi depuis les années 1970)*

- dystonie neuro-végétative<sup>1</sup> de tous degrés de gravité,
- bourdonnements d'oreille,
- pulsation dans le crâne,
- prurit au niveau des oreilles,
- impression d'électricité au niveau des obturations dentaires,
- fatigue,
- céphalée,
- douleurs oculaires,
- asthénie,
- réaction végétative anormale,
- irritabilité,
- insomnie,
- arythmie sinusale (cardiaque),
- allongement du temps de conduction auriculaire (cœur),
- picotements,
- brûlures,
- circulation des membres inversée,
- agressivité,
- troubles du sommeil,
- troubles de la mémoire,
- troubles de répartition des hormones dans le plasma sanguin,
- baisse des leucocytes tueurs, etc.

<sup>1</sup> La dystonie neuro-végétative est une altération de la tonicité du système nerveux autonome.

Le **système nerveux autonome** innerve tous les organes et se compose d'une branche **sympathique** (stimule) et d'une branche **parasympathique** (inhibe) qui sont antagonistes. Quand le système nerveux autonome échappe à la volonté, il est sous l'influence des émotions. **Le stress et l'anxiété dérèglent et sur-stimulent le système sympathique. La fatigue déséquilibre le système parasympathique.** Une dystonie fonctionnelle apparaît sans relation avec une lésion quand le **stress et la fatigue sont simultanés**. L'antagonisme sympathique/parasympathique règle le rythme nycthéméral, rythme veille/sommeil ou jour/nuit. Les champs

électromagnétiques artificiels perturbent la production et l'équilibre des neurotransmetteurs et entraînent simultanément un stress physiologique, une perturbation du sommeil (et de la qualité du rythme nycthéméral) et une fatigue, qui entraîneront l'apparition progressive d'une dystonie neuro-végétative.

### **Symptômes de la dystonie neuro-végétative :**

- fatigue intense ;
- soif ;
- étourdissement, vertige ;
- sentiments d'anxiété ou de panique ;
- palpitations cardiaques lentes ou rapides ;
- hypotension orthostatique avec syncope si gravité ;
- maux de tête ;
- pâleur, malaise ;
- mydriase (dilatation anormale) des pupilles ;
- constipation, diarrhée ;
- nausée ;
- reflux gastro-œsophagien ;
- impuissance, anorgasmie, sécheresse intime, incontinence ;
- trouble visuel ;
- engourdissements ;
- douleur nerveuse ;
- difficulté de respiration ;
- convulsions, perte de conscience si gravité.

Extraits de « Action des radiofréquences chez l'homme » – Pr Luis Miro – Journée thématique du 25 janvier 1991 :

#### **« 2 – 2 Tableau clinique des effets spécifiques**

« Il est ainsi indiscutable que c'est le système neuro-végétatif qui semble le plus sensible aux champs électromagnétiques. ...

« – une asthénie physique, portant surtout sur les muscles, particulièrement des membres inférieurs, parfois accompagnée de myalgies de ces mêmes muscles

« – une asthénie psychique avec difficulté récente d'idéation, perte de la mémoire, apathie contrastant souvent avec la survenue d'une irritabilité anormale et de réactions caractérielles. Il est à signaler à ce propos que l'on relève souvent,

immédiatement après l'exposition, une période primaire et transitoire d'euphorie et de sensation d'être en « pleine forme »

« – des troubles du sommeil à titre d'insomnie ou de rupture des cycles nyctéméraux

« – des céphalées le plus souvent pulsatiles

« – une sensation ébrieuse, des vertiges, voire de véritables lipothymies pouvant être parfois associées à des nausées

« – des troubles de la thermo-régulation à titre de poussées fébriles le plus souvent modérées, mais inexplicées avec parfois frissons et crises sudorales

« – des sensations dysesthésiques des extrémités

« – enfin anorexie et amaigrissement peuvent être notés.

« L'examen clinique est le plus souvent négatif, ...

« Le second système sensible aux radiofréquences est le système neuro-endocrinien. ... cette atteinte est évidente puisque corroborée par une modification des taux sanguins de certaines hormones. ... ».

Extraits de «Études expérimentales portant sur les actions biologiques des radiofréquences » – B. Veyret, Université de Bordeaux I – Journée thématique du 25 janvier 1991 à la faculté de Jussieu (Paris) :

« ... l'imagerie par résonance magnétique (IRM) commence à susciter des questions sur l'existence d'effets secondaires éventuels. Parmi les champs électromagnétiques utilisés dans cette technique, se trouve un rayonnement radio-fréquence à un niveau proche du seuil thermique. ... Des expériences effectuées *in vitro* en Suède et aux USA ont montré que la transformation de lymphocytes pouvait être induite avec des séquences habituellement utilisés en imagerie diagnostic. ... une perméabilisation de la barrière hémato-encéphalique paraît induite par l'ensemble des champs de l'IRM.

...

## « Système neuro-endocrinien

« ... A moindre puissance, les taux d'hormones du stress sont peu affectés mais il reste quelques observations indiquant l'existence d'effets spécifiques.

## « Effets en immunologie

« ... à très faible puissance quand l'apport calorifique est négligeable, des effets subsistent et ne peuvent être expliqués que par des interactions « spécifiques » entre les ondes et des récepteurs à définir ... Dans ce dernier cas, il apparaît que la notion de dose est importante puisque certains effets paraissent cumulatifs ».

### ● Le Syndrome des Micro-ondes : dossier scientifique

[https://www.robindestoits.org/Le-Syndrome-des-Micro-ondes-dossier-scientifique\\_a228.html](https://www.robindestoits.org/Le-Syndrome-des-Micro-ondes-dossier-scientifique_a228.html)

### ● « Téléphonie Mobile et Santé »: Conférence du Pr Pierre Le Ruz, le 24/06/2006

pour l'association belge Teslabel : Téléphonie Mobile et Santé – Pierre Le Ruz

<https://genoudos.files.wordpress.com/2019/04/telephonie-mobile-et-sante-pierre-le-ruz.pdf>