

Biologiste de formation portée par sa passion pour le vol, Sandra Bouxirot, originaire de Sarreguemines, embrasse une carrière de pilote professionnel d'hélicoptère spécialisée dans le sauvetage pendant de nombreuses années. Si son métier la sensibilise déjà aux champs électromagnétiques et à la propagation des ondes, c'est lorsque ses enfants atteignent l'âge d'avoir un téléphone portable qu'elle s'intéresse à ce phénomène, non plus dans les airs, mais dans son habitat. Il ne lui en a pas fallu davantage pour la convaincre d'aller plus loin : « *une résolution votée par la France* met en avant leurs effets dangereux sur l'environnement et notre santé. Ce sont des textes officiels, mais tant de personnes les ignorent, car ils ne sont pas diffusés ! J'ai moi-même souffert de troubles du sommeil... et la proximité directe de notre boîtier wifi, situé de l'autre côté de la paroi de la tête de lit, en était la cause.* » C'est donc suite à ses expériences personnelles et ces constats que Sandra décide de créer sa société EcoOndes, près de Thionville. Une formation auprès d'un ingénieur aéronautique réputé et reconverti dans ce domaine dans le sud de la France, un BEP accéléré en électricité, l'acquisition de matériel spécialisé « *utilisé en Allemagne notamment, où les normes sont bien moins permissives que chez nous...* » élaboré pour quantifier la force d'émission des ondes de haute et basse fréquence, et voilà notre traqueuse d'ondes prête à les mesurer, les contrôler, les dompter et les maîtriser. « *Mais, attention, j'insiste : je ne leur déclare pas la guerre. Je ne suis pas contre les nouvelles technologies ! Mon combat est de sensibiliser le public et de lui permettre de mieux vivre avec les ondes.* »



Limiter les risques | Car les dommages collatéraux que ces perturbateurs invisibles créent sont bien réels. « *L'électro-sensibilité est de plus en plus constatée : elle provoque notamment ce besoin de changer le portable d'oreille lors de conversations, l'apparition de fourmillements dans les doigts... Mais d'autres symptômes plus subtils doivent alerter : les échecs scolaires, subits, d'enfants ne présentant aucune difficulté auparavant, sont pour certains liés*

à des troubles de sommeil et de concentration, eux-mêmes corrélés à une forte exposition aux champs électriques et magnétiques émanant de jouets, luminaires, et bien sûr d'ordinateurs et de téléphones ! Rappelons que les enfants sont des sujets très sensibles. L'interdiction du wifi dans les crèches et les écoles maternelles prouve l'ampleur du danger... À ce titre, en primaire ou au collège, l'utilisation de tablettes par tous en classe, si elle n'est pas à proscrire, doit s'accompagner de règles afin de limiter l'émission d'ondes nocives.

Imaginez trente tablettes concentrées en une même pièce autour d'autant d'enfants ? Si elles ne sont pas mises en veille (mode avion) quand elles ne sont pas utilisées, elles émettent sans cesse un signal de recherche de connexion. Or quand on constate les résultats sur nos appareils de mesure sur une seule de ces tablettes... on a raison de s'alarmer. Car à long terme, la surexposition peut entraîner des problèmes de santé encore plus graves. »

Une intervention en milieu professionnel ou à la maison | Ses audits aux entreprises et

industriels, mais aussi aux particuliers en Lorraine et au Luxembourg, permettent de prendre conscience des failles des installations et habitudes existantes, et apportent des recommandations pour y remédier. Concrètement, Sandra passe au radar toute l'habitation ou le local, du sol au plafond. Prises d'électricité, système d'alarme, modèle de téléphone fixe ou de baby phone, antennes relais : rien n'est laissé au hasard. Sandra anime aussi des conférences expérimentales, démonstrations pratiques à l'appui, et intervient lors de construction ou rénovation de maisons. Partout où Sandra Bouxirot passe, si l'onde ne trépane pas, en tout cas, elle tremble.

* Résolution 1815 du conseil de l'Europe, dont un extrait est accessible sur le site d'EcoOndes : www.ecoondes.com

ECOONDES - ECOWAVES | 2 BOULEVARD HENRI BECQUEREL À YUTZ | TÉL. : 09 82 28 70 69 | SANDRA BOUXIROT EST LAURÉATE DU CONCOURS DES CRÉATRICES 2016 DE L'ASSOCIATION FRANÇAISE DES FEMMES DIPLÔMÉES DES UNIVERSITÉS (AFFDU).