

## Au coeur des ondes: Les champs électromagnétiques en question

• Author: Fabien Ndagijimana

• Publisher: Dunod, 2013

pages: 192 pagesN° Class: 537/62

L'exposition aux ondes électromagnétiques est d'actualité depuis l'utilisation intensive des objets communicants sans fils. La présence d'antennes d'émission et d'antennes relais dans un voisinage inquiète les riverains et des manifestations d'associations d'usagers contre les ondes électromagnétiques sont devenues fréquentes. Les ondes sont ainsi considérées par certains comme une pollution invisible et nocive au même titre que les produits chimiques, voire l'amiante!

Même si de multiples études scientifiques n'ont pas confirmé de causalité entre les malaises évoquées et la présence des ondes, la crainte d'effets à plus long terme fait que beaucoup de personnes demandent aux pouvoirs publics d'appliquer le principe de précaution, de modifier les normes actuelles et de réduire les niveaux d'émission.

Cet ouvrage explique à partir d'exemples concrets les principes de fonctionnement des applications utilisant les ondes électromagnétiques afin de mieux comprendre les mécanismes en jeu, et d'appréhender les risques éventuels liés à l'exposition des personnes.