

## LE WIFI DÉTRUIT-IL LES ARBRES ?

**D'**

La ville d'Alphen aan den Rijn, à l'ouest du territoire, a commandé cette étude il y a cinq ans après que des responsables ont constaté sur des arbres la présence d'anomalies inexplicables. Ces dernières ne leur semblaient pas dues à une infection virale connue.

Les chercheurs ont isolé vingt frênes et les ont soumis pendant trois mois à plusieurs types de radiations. Ces oléacées ont été exposées à six sources de radiations aux fréquences variant de 2412 à 2472 MHz de 100 mW, à une distance de 50,8 centimètres.

**Couleur plomb.** Les feuilles des arbres les plus proches de l'émetteur wifi se sont couvertes d'un éclat de couleur plomb causé par la mort de l'épiderme inférieur et supérieur. L'étude a révélé que cela finissait par aboutir à la mort d'une partie de la feuille. Les chercheurs ont aussi découvert que les radiations ralentissent la croissance des épis de maïs. Aux Pays-Bas, toujours selon cette étude, près de 70 % de tous les arbres situés dans les zones urbaines sont atteints des mêmes symptômes, contre 10 % il y a cinq ans. Dans les zones forestières denses, les arbres ne sont pas touchés.

Source: *The Daily Mail*, 25 novembre 2010.

