



Arbre en vue directe et impacté par les antennes relais GSM/UMTS-3G de la SA Orange situées dans la basse ville de Crest-France (+ [nombreux](#) [autres](#) [arbres](#) [décapités](#))

ZOOM Haute Résolution



KANAAL NIEUWS

Les irradiations micro-ondes des antennes relais et du WiFi rendent les arbres malades.

Le rayonnement des antennes relais et du WiFi est nocif pour les arbres, selon une récente étude scientifique néerlandaise de l'Université de Wageningen, TNO et la municipalité d'Alphen Aan Den Rijn.

L'enquête a débuté il y a cinq ans après que des responsables de la municipalité d'Alphen Aan Den Rijn constatèrent des dégénérescences étranges des arbres. Ils notèrent des anomalies significatives dans la croissance, des saignements, des fissures dans l'écorce,... Cependant ces symptômes de maladie ne se limitent pas à la Hollande, ils sont constatés partout dans le monde occidental, note le rapport de l'étude.

Expérience

Le Département de biologie cellulaire des plantes de l'Université de Wageningen avait déjà commencé une expérience ultérieurement. *"Dans une étude en chambre climatique diverses plantes herbacées ont été exposées pendant trois mois à 6 sources de rayonnements HF à des fréquences allant de 2412 à 2472 MHz avec une puissance de 100 mW (ndlr : standard de puissance des box WiFi), à une distance de 50 cm à 300 cm",* ont déclaré les scientifiques.

"Les premiers résultats des observations suggèrent des effets négatifs sur la santé des frênes.

Les feuilles à proximité de sources de rayonnements HF artificiels micro-ondes présentaient en fin d'étude un effet de jaunissement, qui semble résulter de la mort de l'épiderme supérieur et inférieur des feuilles. Cet effet est suivi par la dessiccation et la mort d'une partie de la feuille."

"Des expériences sur les Arabidopsis (ndlr : plante modèle des biologistes moléculaires-[INRA](#)) et le maïs avec des méthodes de cultures en semis ont permis de mettre en évidence un retard de la croissance et la floraison par rapport aux autres cultures de semences traditionnelles dans des chambres climatiques identiques, sans exposition aux radiations."

Plus de recherches sont nécessaires

Les chercheurs doivent se prémunir contre des conclusions hâtives sur les causes précises des problèmes et le stress des plantes, d'autres recherches sont nécessaires sur une période plus longue. [\[Reportage France 3 "Irradiation CEM et Stress des plantes : Une bombe à retardement"\]](#)



En plus des champs ÉlectroMagnétiques générés par la Wifi et les antennes relais de téléphonie mobile, les chercheurs ont également réalisé un rapprochement comparatif avec les particules ultrafines comme une cause possible du problème. Les particules de poussière sont si petites qu'elles peuvent aussi pénétrer dans ce type d'organisme. (ndlr : [Une étude scientifique majeure](#) traite des effets délétères de l'impact sur le vivant des particules ionisées. Une particule ionisée (chargée) possède un potentiel (puissance) de gradient vertical, qui lui augmente très fortement sa charge contaminante de dépôt sur les organismes vivants, (puissance d'impact) notamment sur la peau et dans les bronches. "L'hygiène électromagnétique" est un élément de base fondamental d'optimisation de la santé surtout dans les espaces confinés sensibles tels que les écoles, maisons de retraites et les hôpitaux dont non seulement le personnel, mais aussi les patients pourraient avoir en sus des pièces adaptées "cages de Faraday" pour un environnement particulièrement protecteur et bénéfique.)

Aux Pays-Bas, toutes les constatations convergent pour démontrer que 70 % de tous les arbres dans les zones urbaines ont les mêmes symptômes, comparativement à 10 % il y a cinq ans.

Les arbres dans les zones les plus densément boisées sont peu touchés. (ndlr : ce constat est général, la densité végétale (frondaison) annihilant une grande partie du rayonnement HF artificiel micro-ondes).

Les scientifiques souhaitent réaliser d'autres recherches pour évaluer si les fruits d'un arbre malade peuvent encore être considérés comme consommables et en corollaire étudier l'impact économique de ce problème.

TNO garde "ses distances"

Tous les scientifiques participant à l'étude ne sont pas entièrement d'accord sur la synthèse, mais seulement sur les conclusions préliminaires. L'organisation néerlandaise pour la recherche scientifique appliquée (TNO) ne cautionne pas la conclusion finale provisoire qui déclare que le rayonnement EM est la cause de la maladie.

Un employé de TNO qui a participé un certain nombre de fois à l'étude et aux discussions pour l'élaboration des commentaires sur les configurations des tests et les résultats de mesures, déclare que les conclusions proposées sur les causes ne sont pas explicitement avalisées par TNO : "TNO prend fermement ses distances quant aux conclusions d'un lien de causalité entre le rayonnement du WiFi et la santé des végétaux et laisse la seule responsabilité des conclusions finales de l'étude aux scientifiques de l'Université de Wageningen".



[click](#)