

TÉLÉPHONIE

A Bollène, le brouillage toujours inexpliqué

Troubles du sommeil, hyperactivité chez des enfants, brouillages de fréquences...

L'antenne relais située sur le château d'eau quartier des Collines de Barry à Bollène et appartenant à l'opérateur Orange serait-elle accusée à tort de tous les maux ? Le mystère des volets électriques qui s'ouvrent et se ferment tout seuls (notre édition du 17 octobre) chez le couple Hilaire reste lui en tout cas entier.

Les deux techniciens radio envoyés hier par la direction régionale Orange-France Télécom suite au problème soulevé par ces Bollénois ont effectué des vérifications, notamment au niveau de l'antenne, qui « respecte bien les normes de puissance, fixées à 39 dBm (soit 8 watts de puissance), » ont-ils conclu.

(Ndlr de Next-up organisation: justement soyons précis, 8 Watts pour les antennes relais panneaux cellulaires de type UMTS (3 fréquences), mais combien pour les antennes relais de type panneaux cellulaire de 2,70 mètres de haut pour le bi-bandes chacun de 2 fréquences 900 MHz et 1800 MHz ? . . n'est-ce pas une macro-station soit 20 watts de puissance ? D'ailleurs l'antenne relais UMTS qui pointe sur l'habitation de monsieur Hilaire à un tilt égal à 0°, ce qui n'est pas le cas de l'antenne bi-bandes 900/180 Mhz qui elle possède un tilt inusité positif - vers le ciel - d'environ +6 °, ceci afin d'éviter au maximum l'habitation de monsieur Hilaire, est-ce bien cela la vérité messieurs les techniciens d'Orange ?)

[\[Pour comprendre Zoom sur les antennes relais de la BST de l'opérateur Orange\]](#)

Des fréquences différentes

Quant aux analyses censées déterminer les ondes électromagnétiques responsables de brouillages de fréquences, elles n'ont pas permis de déterminer l'origine du problème.

« À 99,90% , l'antenne n'est pas responsable de ces brouillages, vu qu'il ne s'agit pas des mêmes fréquences radio. Ces volets marchent sur du 433 megahertz », a précisé l'un des techniciens.

Et d'ajouter : « Néanmoins on ne parvient pas à identifier avec certitude l'origine de ces brouillages. On a seulement repéré une fréquence inconnue à 437,800 megahertz qui peut être émise par des installations télécommandées appartenant à des voisins par exemple. »

Les deux techniciens ont donc conseillé au couple Hilaire de s'adresser à l'Agence nationale des fréquences (ANFR), le "gendarme des ondes", qui peut faire des analyses plus poussées, et aussi peut-être d'essayer de faire changer la fréquence des volets par l'installateur.

Des analyses supplémentaires

Une intervention qui a permis aussi aux riverains d'obtenir quelques réponses techniques plus précises sur cette antenne, sa puissance, sa portée.

Ainsi Laurent Guérin, qui habite à une soixantaine de mètres de l'antenne et qui s'interroge sur la potentielle nocivité des ondes émises par cette antenne pour ses enfants a fait part de ses inquiétudes du fait d'un «manque d'information». Malgré les propos rassurants des techniciens radio qui évoquent plutôt des dangers du téléphone portable que des antennes, il souhaite néanmoins aussi faire faire des analyses supplémentaires par l'ANFR.

Françoise VALENTIN