Sciences : pourquoi le vol du moustique produit-il ce bruit énervant ?

Bibliothèque publique d'information, notre réponse du 26/07/2018.

Image par Егор Камелев de Pixabay

La revue scientifique **Sciences et Avenir** a publié un article sur son site Internet répondant à votre question : « pourquoi les moustiques font-ils un des bruits les plus énervants au monde ? » par Franck Daninos le 25.07.2019.

Voilà l'explication donnée :

« *Si les moustiques produisent un vrombissement caractéristique si désagréable à nos oreilles, c'est parce qu'**ils battent leurs ailes près de 720 fois par seconde**, à une fréquence comprise entre 658 et 776 hertz (pour les mâles).*

Soit quatre fois plus vite que tous les autres insectes d'une taille équivalente, et selon un arc de seulement 39° – bien plus petit que pour les mouches, les abeilles ou les papillons, par exemple.«

Le média en ligne scientifique, **Futura sciences** a également apporté une réponse à cette question :

« *En fait, si les femelles moustiques émettent ce bruit, c'est dans un but bien précis : signaler leur présence aux mâles et les attirer.*

À l’oreille des mâles, ce bzzz est un son délicieusement séducteur. »

Pourquoi les moustiques font-ils du bruit quand ils volent ?

Eurêkoi – Bibliothèque publique d’information
www.bpi.fr