



CANAL INFOS

BELGIQUE

INSOLITE

MONDE

SCIENCES

SANTÉ

PARTENAIRES

TROUVER UN VOL

CHERCHER UN HOTEL

LOUER UNE VOITURE

Living.be

CANAL SPORTS

CANAL YQU

CANAL SHOWBIZ

CANAL FINANCE

argent

i7SUR7



SOS PLANÈTE



VIDÉO



MÉTÉO



TÉLÉVISION



PHOTO



Pourquoi le bruit des ongles sur un tableau nous horripile?



Une étude scientifique très sérieuse s'est penchée sur les bruits qui nous sont insupportables. Parmi ceux-ci le fameux bruit des ongles sur un tableau noir.

Avec la fraise du dentiste, ce bruit d'ongles sur un tableau fait véritablement partie de ces sons qui nous irritent au plus haut point. Deux chercheurs allemands se sont donc penchés sur les raisons pour lesquelles ces bruits ont un tel effet sur nous.

C'est psychologique

Et la première raison serait tout simplement psychologique. Le bruit d'ongles sur un tableau nous serait donc insupportable pour la simple et bonne raison que l'on sait que ce bruit est horrible. C'est ce qu'ont constaté Michael Oehler et Christoph Reuter en réalisant une expérience sur des sujets humains.

Les sujets de l'étude ont été invités à écouter des sons. Il avait été dit aux membres du premier groupe qu'ils allaient écouter de la musique expérimentale tandis que l'on avait expliqué au membres du second groupe qu'ils allaient entendre des bruits horribles. Les deux groupes ont toutefois entendu les mêmes sons à savoir ces fameux bruits d'ongles sur un tableau, d'une fourchette qui griffe une assiette et autres bruits stridents qui nous dégoûtent. Il ressort de cette étude que les membres du groupe à qui l'on avait indiqué qu'ils allaient écouter de la musique expérimentale ont vécu cette expérience de manière moins horrible que les autres qui s'attendaient à entendre des sons déplaisants.

Mais pas seulement

Mais l'effet psychologique n'est pourtant pas la seule raison. En effet, les personnes pour qui l'expérience a été moins pénible ont tout de même ressenti le côté horripilant de ces sons. Selon les deux chercheurs, il semblerait que ces bruits "atroces" aient un véritable effet sur notre corps. C'est ce qu'ils sont parvenus à prouver après avoir effectué une série de tests médicaux sur des personnes confrontées à ce genre de sons. Et celles-ci ont été touchées physiquement si l'on en croit la tension artérielle qui est montée et la conductivité de leur peau qui a changé subitement.

Pourquoi? A cause de la forme de notre conduit auditif. D'après les chercheurs, l'effet sur la peau serait lié à la forme des conduits auditifs humains qui amplifie les fréquences comprises entre 2.000 et 4.000 Hz. Lorsqu'un ongle gratte un tableau ou qu'une fourchette griffe une assiette par exemple, le son est amplifié à l'intérieur de notre oreille. Le bruit nous devient de la sorte très difficile à supporter. (CB)

04/11/11 11h47

Plus de Favoris | J'aime

Votre avis nous intéresse!

Partagez votre opinion avec plus de 80.000 visiteurs

» [conditions générales et code de conduite](#)

» [Réagissez à cet article](#)

1 réaction

Patrick Lombard, Charleroi

Quand on marque 10/10 pour moi, cela ne m'horripile pas.

Insultant? Déplace? [Avertissez-nous](#)

04/11/11 17h12

Canal Infos

Lire aussi

» [Un présentateur gagne 1,5 million sur sa propre chaîne \(vidéo\)](#)

» [Il décède en appelant les secours pour un voisin mourant](#)

» [Un ado renvoyé pour une accolade avec une amie](#)

Tout sur

» [insolite](#)

[Il harcèle les secours parce](#)