

- [Home](#)
- [Donnez votre avis](#)
- [Agence de presse](#)
- [Lieux hantés de France](#)
- [RSS](#)

Rechercher sur ce site...



Etrange et Insolite

Ici tout est bizarre !

Abonnement sur ce site

Entrez votre adresse e-mail pour vous inscrire sur ce site et recevoir les notifications des nouveaux articles.

- [Bateaux](#)
- [infos diverses et variées](#)
- [Insolites](#)
- [Les lieux hantés](#)
- [Mars 500](#)
- [Vidéos](#)

Pourquoi le bruit des ongles sur un tableau nous horripile ?

Filed under: [infos diverses et variées](#), [Insolites](#) by jack35 — [1 Commentaire](#)

06/11/2011

★★★★★ 1 Vote



Une étude scientifique très sérieuse s'est penchée sur les bruits qui nous sont insupportables. Parmi ceux-ci le fameux ██████████

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 déçoûtent. 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.

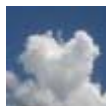
(Source : CB)

"Aimer" ceci : Soyez le premier à aimer ce post.

Tags: [Etudes](#)

[Comments](#) [RSS feed](#)

1 Comment:



[nuage1962](#)

[06/11/2011 à 12 12 38 113811](#)





Je trouve que ca bien du bon sens
il ne faut pas sous estimé les réactions du cerveau sur notre corps dont ces sons
qui nous agacent


[Répondre](#)

Répondre

[Follow](#)

Entrez ici votre commentaire...

 Courriel (obligatoire) (Non publiée)

Nom (obligatoire)

Site web

[Laisser un commentaire](#)

« [Essonne : les doigts coupés étaient ceux d'un menuisier](#)
[La magie de Tim Burton condensée en 2 minutes 30](#) »

• **Visiteurs**

○ 283,831

• **Articles Récents**

- [Le clip de Kina Grannis, entièrement fait avec 288 000 bonbons \(2 vidéos\)](#)
- [Elle a récuré énergiquement une oeuvre d'art \(vidéo\)](#)
- [Un Français se prépare à traverser le Pacifique à la nage](#)
- [Il envoie ses salariés jouer au casino à sa place](#)
- [Atterrir sans train d'atterrissage ? Un exploit ou un miracle, c'est selon](#)
- [Conférence de presse des volontaires de Mars 500](#)
- [Évadez-vous avec ces photos surprenantes !](#)
- [La pierre de Soleil des navigateurs vikings ne serait pas un mythe \(vidéo\)](#)
- [L'aéroport de Dubaï organise une gigantesque flashmob \(vidéo\)](#)
- [Le 11/11/11 déchaîne les passions en Chine](#)
- [309 jours au sommet d'une grue](#)
- [Argentine : découverte de restes d'un animal primitif ressemblant à Scrat de « l'Age de Glace »](#)
- [Sénégal : un coq placé en garde-à-vue par la gendarmerie](#)
- [Le Skyliners un sport spectaculaire \(vidéo\)](#)
- [Des biologistes planchent sur des cellules re-programmables](#)

•
novembre 2011
L Ma Me J V S D
[« oct](#)



L Ma Me J V S D

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#)

[7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) 13

14 15 16 17 18 19 20

21 22 23 24 25 26 27

28 29 30

[« oct](#)

• Les mieux notés

Posts | [Pages](#) | [Comments](#)

All | [Today](#) | [This Week](#) | [This Month](#)

- [Personnalisez la chanson Barbra Streisand de Duck Sauce avec votre prénom](#)
5/5 (14 votes)
- [Un nouveau paquebot France ? \(vidéo\)](#)
5/5 (8 votes)
- [Les méduses ça pique mais ça peut aussi rajeunir la peau](#)
5/5 (7 votes)
- [Ils vont marcher sur Mars](#)
5/5 (7 votes)
- [Un astronome chinois prophétise de nouvelles découvertes d'ovnis dans les deux prochaines années](#)
5/5 (6 votes)

• Commentaires récents



[Drenagoram](#) on [Évadez-vous avec ces photos su...](#)



[nuage1962](#) on [Elle a récuré énergiquement un...](#)



[aurelia](#) on [Elle a récuré énergiquement un...](#)



[aurelia](#) on [Elle a récuré énergiquement un...](#)



[aurelia](#) on [Elle a récuré énergiquement un...](#)

• Friends & links



○



○

[Follow](#)

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

• Articles les plus consultés

- [L'homme le plus gros du monde attaque les soins de santé](#)
- [Largué par sa copine, il la recrée en poupée gonflable](#)
- [Le sexe du bébé est inconnu !](#)
- [Évadez-vous avec ces photos surprenantes !](#)
- [Personnalisez la chanson Barbra Streisand de Duck Sauce avec votre prénom](#)
- [Elle a récuré énergiquement une oeuvre d'art \(vidéo\)](#)
- [Le clip de Kina Grannis, entièrement fait avec 288 000 bonbons \(2 vidéos\)](#)
- [Une baleine est condamnée à la solitude !](#)
- [Accusée D'une « Attaque Vampire »](#)
- [Lisa Gherardini \(la Joconde\) va être exhumée](#)
- [Découverte d'un nouveau système solaire avec 7 planètes \(vidéo\)](#)
- [Le Skyliners un sport spectaculaire \(vidéo\)](#)

• Archives mensuelles

- [novembre 2011](#)
- [octobre 2011](#)
- [septembre 2011](#)
- [août 2011](#)
- [juillet 2011](#)

[Bloguez sur WordPress.com.](#) | Thème : Motion par [volcanic](#).

[\[Retour Haut \]](#)

☺