

Liens rapides

- Accueil
- Accueil Actualités
- Rencontrez notre équipe Actualités

Catégories Actualités

News Santé

- Manger des fibres diminue les risques de cancer colorectal
- Un traitement contre le cholestérol
- Une méthode pour communiquer avec les patients en état végétatif

Perte de poids

- Un médicament qui s'attaque aux tissus adipeux
- Les ravages du stress sur l'obésité
- Les adolescentes plus exposées à l'obésité que les garçons

Santé masculine

- Une ménopause toute masculine
- Le cancer du sein peut aussi toucher aussi les hommes
- L'Ecosse approuve Levitra Orodispersible

Tabagisme

- Les cigarettes ne sont plus ce qu'elles étaient
- Le tabagisme provoque une ménopause précoce
- Fumeurs, renoncez au tabac ou à votre emploi

Grippe

- Le top 10 des excuses fallacieuses pour manquer le travail
- Un vaccin universel contre la grippe
- Les professionnels de la santé anglais traités contre la grippe

Santé féminine

- Simuler au lit fait juste partie de l'acte
- Les antidépresseurs et la libido sont en guerre
- Une équipe de recherche révèle les mystères de l'orgasme féminin

Santé sexuelle

- Le nouveau rapport Durex sur la sexualité est sorti en Angleterre
- La contraception du futur sera masculine
- L'herpès fait éclater une nouvelle controverse

News Santé Actualités Santé

Pourquoi le son des ongles crissant sur un tableau nous est insupportable ?

Ecrit par Aurélien Bordelet | Posté dans Monday November 7, 2011

0 Commentaires | Partager | RSS

Quoi de plus désagréable que le son des ongles glissant le long d'un tableau noir? Et pourquoi ce bruit nous fait-il frissonner ? Il y a quelques années, des chercheurs avaient suggéré que ce son nous rappellerait le cri d'alarme d'un primate –ce serait donc un réflexe vestigial inconscient.

Des scientifiques allemands ont récemment avancé une nouvelle théorie : selon eux, ce bruit nous est insupportable à cause de notre oreille interne.

Les chercheurs de la Macromedia University for Media and Communication ont fait écouter ce son à deux groupes de personnes : le premier groupe pensait écouter de la musique contemporaine expérimentale ; le second avaient été mis au courant qu'il allait entendre une série de sons réputés « désagréables » (fourchette raclant sur une assiette, bruit de frottement sur du polystyrène, etc).

Les chercheurs ont ensuite mesuré le degré d' « irritation » des participants en se basant sur leur rythme cardiaque, leur tension artérielle et la conductivité de la peau.

Les scientifiques ont dans un premier temps remarqué que les personnes qui savaient qu'elles écoutaient le bruit des ongles sur un tableau se sont montrées plus irritées que celles qui pensaient écouter de la musique expérimentale –bien que ces dernières aient également réagi. Il existe donc un facteur psychologique non négligeable.

Mais selon les chercheurs, il y aurait aussi bel et bien une réaction physique : en effet, les sons les plus « irritants » se trouvent être ceux dont la fréquence était comprise entre 2000 et 4000 hertz -la gamme de fréquence de la voix humaine.

Ainsi, si le son des ongles sur un tableau nous paraît pénible, c'est parce qu'étant similaire à la voix humaine d'un point de vue acoustique, il se trouve amplifié par notre canal auditif –devenant de la sorte très difficile à supporter.



Ajouter un commentaire

J'aime | Tweet | 0

Actualités



Manger des fibres diminue les risques de cancer colorectal
Le sujet était matière à controverse, mais une étude scientifique vient de confirmer qu'un rég....
[Plus d'informations](#)



Un traitement contre le cholestérol
Les géants pharmaceutiques Sanofi et Regeneron ont développé un médicament anti-cholestérol.
[Plus d'informations](#)



Une méthode pour communiquer avec les patients en état v....
Des neuroscientifiques ont découvert un système qui permet d'engager un dialogue avec des pat....
[Plus d'informations](#)



Sel de table, sel de mer : attention aux amalgames
Utilisé avec modération et bon sens, le sel peut constituer un véritable allié pour la santé -....
[Plus d'informations](#)

Aussi dans les News



→ Une congestion cérébrale change l'orientation sexuelle d'un jeune homme
Ajouté le Wednesday November 9, 2011 | Posté dans [News Santé](#)
Chris Birch, un rugbyman de 26 ans, s'est rendu compte qu'il était « devenu » homosexuel en reve....



→ Le langage du corps : les signes qui ne trompent pas
Ajouté le Tuesday November 8, 2011 | Posté dans [News Santé](#)
Le langage du corps joue un rôle essentiel dans le processus de séduction, et peut constituer un....



→ La tumeur phosphorescente: une méthode d'opération révolutionnaire
Ajouté le Tuesday November 8, 2011 | Posté dans [News Santé](#)
Opérer une tumeur dans le noir ? L'idée peut sembler excentrique, et pourtant...



→ **L'Angleterre lève l'interdiction de don du sang pour les homosexuels**

Ajouté le Monday November 7, 2011 | Posté dans [News Santé](#)

Il sera désormais possible pour les homosexuels anglais de donner leur sang. Les dons du sang d'...



→ **Supprimer les cellules "zombies" pour ralentir le processus de vieillissement**

Ajouté le Friday November 4, 2011 | Posté dans [News Santé](#)

Des scientifiques de la clinique Mayo auraient trouvé un moyen de ralentir de le processus de vi...