

Connexion Login

OK Mot de passe oublié ?

Créer un compte

S'abonner à la newsletter

Rechercher un article, un nom ...

OK

Mercredi 12 décembre 2012 - 10:49



PARTENAIRE DE


[Accueil](#) [Le Mag](#) [Portraits](#) [Médias](#) [Vidéos](#) [Pays](#) [Blogs](#) [France](#) [Europe](#) [États-Unis](#) [Monde Arabe](#) [Chine](#)

Et les entreprises qui ont le plus la cote dans le monde sont...

En bref **Syrie** - Bachar al-Assad reconnaît la coalition nationale syrienne

Santé

RÉACTIONS INSOLITES

Comme chez Pinocchio, notre nez réagit sous l'effet du mensonge

Seleccionar idioma ▼

Commenter

0

Découverte insolite dans une université espagnole. Des scientifiques se sont penchés sur l'activité de notre visage sous l'effet du mensonge. Leurs conclusions sont sans appels, si le mensonge n'allonge pas le nez, il le fait gonfler.



Photo : Elizabethhudy/Flickr / cc

Et si le nez, comme chez le personnage de **Pinocchio**, révélait les mensonges ?

Quand notre nez gonfle sous le nez du mensonge

Selon un communiqué de presse, une équipe de chercheurs de l'**Université de Grenade** a révélé que si le nez ne s'allonge pas pendant un mensonge, il pourrait réellement gonfler, sous l'activité du cerveau.

Un signe **quasiment imperceptible** à l'œil nu. C'est grâce à la thermographie que les scientifiques espagnols ont tenté d'examiner l'activité du cerveau par le biais des réactions émotionnelles sur le visage.

Cette étude a notamment permis de démontrer que l'**effort mental engendre une baisse de la température** chez le patient.

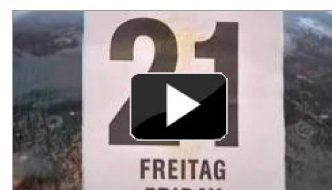
Le cortex insulaire à l'origine de nos réactions faciales

Cette température augmente en revanche lorsque le patient est confronté à une **situation d'anxiété**. Lorsque les patients mentent, c'est alors leur nez qui est le plus révélateur. Ce dernier, selon les images thermographiques, **devient rouge et gonfle légèrement**.

Selon les conclusions des chercheurs, publiées sur le site LiveScience, c'est le **cortex insulaire**, région du cerveau notamment à l'origine de la conscience et de la régulation des températures corporelles, qui déclencherait cette réaction physique.

INFORMATIONS PRATIQUES

JOL TV



Fin du monde: «Armageddon, ...



Fin du monde: «Armageddon, l...



Le fest-noz, symbole du folk...



Oscar Niemeyer tire sa rêver...

Toutela TV

Bientôt Noël
 Shoppez malin grâce à
Soprivilege

Achetez vos cadeaux en bénéficiant de **réductions exceptionnelles**

Le monde bouge...
 Suivez en direct
 l'actualité pays par pays



**Le Baromètre
 des Médias**



“Conférence sur le climat de Doha: le Qatar arrache un accord a minima”

**Le dossier
 DE LA SEMAINE**

Accédez au Baromètre

Recevez notre **Newsletter**

Votre adresse e-mail

OK

SUR LE MAG