



Des bons cadeaux à **moitié prix** !  
Jusqu'au 21 décembre

[bons-cadeaux.ch](http://bons-cadeaux.ch)

07.12.2018

## Le cerveau réagit davantage à la colère



07.12.2018

Entre joie et colère, le cerveau humain choisit la colère. Une étude de l'Université de Genève (UNIGE) montre que le cerveau réagit plus fortement à une voix menaçante qu'à une intonation douce, permettant ainsi à l'homme de se mobiliser dans les situations d'urgence.

"En une fraction de seconde, non seulement nous remarquons beaucoup plus rapidement une voix jugée menaçante qu'une voix normale ou joyeuse, mais en plus notre attention reste plus longtemps focalisée sur cette voix", écrit vendredi l'UNIGE dans un communiqué.

UNE LIBERTÉ A



Toute l'actualité de La Liberté sur vos supports numériques dès Fr. 9.-/mois !



L'INFO EN DIRECT



09:09 Economie et finances

"Gilets jaunes": croissance



Cette étude, publiée dans la revue "Social, Cognitive and Affective Neuroscience", a été menée auprès de 35 participants munis d'un électro-encéphalogramme (EEG), appareil permettant de mesurer l'activité du cerveau. Les cobayes ont été soumis à 22 sons de voix humaine, exprimant de la colère, de la joie ou un ton neutre.


Les chercheurs se sont intéressés à l'apparition d'un marqueur cérébral de l'attention auditive, nommé N2ac. "Lorsque notre attention perçoit de la colère, N2ac est amplifié et reste présent plus longtemps, ce qui n'est pas le cas pour la joie", remarque Nicolas Burra, l'un des responsables de l'étude, cité dans le communiqué.

Après 400 millisecondes, un autre marqueur cérébral, LPCpc, se manifeste. Et là aussi, l'activité est plus intense avec les voix colériques. Celles-ci peuvent annoncer une menace potentielle, c'est pourquoi le cerveau analyse plus longtemps ce genre de stimuli, relève l'UNIGE.

Si le cerveau réagit plus rapidement à la colère, les chercheurs genevois ont aussi constaté que les participants avaient besoin de davantage de temps pour donner une réponse à cette voix. "Comme le cerveau reste focalisé sur le son menaçant, le geste moteur de la réponse au clavier se fait plus tardivement", explique Nicolas Burra.

ATS

**UNE LIBERTÉ ABSOLUE!**



Toute l'actualité de La Liberté sur vos supports numériques dès Fr. 9.- /mois !

estimée en forte baisse au 4e trimestre

08:00 Politique

Hausse des prix d'essence et d'avion au menu du National

07:57 Economie et finances

Roche: le chef de la Pharma remplacé par le patron de Genentech

07:52 Economie et finances

Le chômage en Suisse reste très bas en novembre

07:47 Economie et finances

Japon: l'évolution du PIB révisée en nette baisse au 3e trimestre

07:18 Sport

NBA: un bilan correct pour Sefolosha malgré la défaite

07:07 Economie et finances

Carlos Ghosn inculpé au Japon pour dissimulation de revenus

07:01 Sport

NHL: un point pour Hischier mais encore une défaite pour NJ

Publicité

ARTICLES LES PLUS LUS



Le Tribunal cantonal casse le jugement du préfet de la Sarine

Rebondissement de dernière minute, ce



Gottéron fait parler son opportunisme

Fribourg-Gottéron a rendu la monnaie de

**HorizonSud**

HorizonSud est une institution spécialisée dans le domaine du handicap psychique. Elle offre des prestations socio-éducatives et socio-professionnelles de suivi d'apprentissage, de réinsertion et d'insertion ainsi que plusieurs sites dans le sud du canton de Fribourg.

Pour notre **Baccalauréat de Management** nous recherchons un.e

**Educateur-trice**  
(taux d'activité 80 %)

- Nous recherchons:
  - une formation obtenue (éducateur social avec diplôme HES/EP/ES)
  - une expérience professionnelle dans l'accompagnement des personnes adultes atteintes dans leur santé psychique
  - une maîtrise à l'échelle de la spécialisation psychomotrice
  - un intérêt du candidat pour le travail en équipe
  - un permis de conduire catégorie B
- Nous offrons:
  - un poste au sein d'une équipe disposant d'une large autonomie dans l'accompagnement des résidents
  - d'intéressantes opportunités d'évolution professionnelle et de formation en lien avec la complexité général d'HorizonSud
  - des prestations matérielles et sociales garanties par la convention collective de travail HES/EP/ES

Date d'entrée en fonction: **1<sup>er</sup> mai 2019** ou à convenir

Des renseignements peuvent être obtenus auprès de M. Jean-David Molin, responsable socio-éducatif ☎ 026 516 22 03 ou auprès de M. Claude Pignat, responsable de Ressources socio-éducatives, membres de la Direction ☎ 026 516 22 01.

Merci de nous adresser vos candidatures régulières notre institution à **Jusqu'au 7 janvier 2019** au plus tard, adressez-nous votre dossier complet à l'adresse suivante:

Fondation HorizonSud  
Administration du personnel  
Route de la Badolette 25  
1623 Appenzel  
ou par mail à: [administration.personnel@horizonsud.ch](mailto:administration.personnel@horizonsud.ch)



vendredi 7 décembre en fin d'après-midi:...



### La police cantonale fribourgeoise interpelle une dizaine de cambrioleurs présumés

Dans le cadre de la lutte contre les cambriolages, la police cantonale procède...

sa pièce à Bienne. La défaite concédée...



### Le nouvel horaire des CFF est entré en vigueur sans accroc

L'horaire 2019 des CFF est entré en vigueur ce dimanche sans encombrés. Le...

### VOTRE FIDÉLITÉ RÉCOMPENSÉE !



Faites le plein de loisirs et d'émotions grâce à des offres mensuelles et exclusives tout au long de l'année!

### DANS LA MÊME RUBRIQUE



### Genève a célébré sa victoire sur les Savoyards en 1602

Comme chaque année, Genève a commémoré l'Escalade, soit la victoire remportée...



### L'Eglise catholique béatifie en Algérie 19 religieux catholiques assassinés

L'Eglise catholique a béatifié samedi en Algérie 19 religieux et religieuses...



### Les humains peuvent écouter le vent martien pour la première fois

Les humains peuvent écouter le vent martien pour la première fois, sous la...



### La Chine lance un module vers la face cachée de la lune

La Chine a lancé un module d'exploration qui doit se poser sur la face cachée...



**LES PERLES DE NOS ARCHIVES**

Chaque semaine, notre rédaction met en valeur une thématique à travers le prisme des 147 ans d'histoire de «La Liberté».

FAQ

# LA LIBERTÉ

[Archives](#) [Jobs](#) [Contacter La Liberté](#) [Publicité](#) [FRdeals](#) [Apps La Liberté!](#) [Protection des données](#) [Droits d'auteur](#)

[CGV](#)



RÉGIONS	SUISSE	SPORTS	ÉCONOMIE	INTERNATIONAL	CULTURE	MAGAZINE
L'info régionale		Cyclisme			Littérature	L'invité
Fribourg		Football			BD/Jeunesse	Histoire Vivante
Vaud		Athlétisme			Expos, musées	Page Jeunes
Eco régionale		Tennis			Théâtre/Danse	Multimédia
		Hockey sur glace			Manifestations	Société
		Basketball			Ciné/TV	Jardinage
		Volleyball			Musique	Auto/Moto
		Ski			Agenda culturel	Evasion
		Sports motorisés				
		Sports de combat				
		Autres sports				
		Chroniques				