

REER

CONTRIBUEZ
À VOTRE RÊVEBANQUE
NATIONALE
[Accueil](#) | [Actualités](#) | [Le monde](#) | [Arts & Spectacles](#) | [Sports](#) | [Mon toit](#) | [Actuel](#) | [Affaires](#)
[Voyages](#) | [Techno & sciences](#) | [Automobile](#) | [Opinions](#) | [Clavardage](#) | **Bottin**
[Tout le site](#)

cyberpresse.ca

TECHNO & Sciences



AMÉLIOREZ VOTRE MÉMOIRE...

► PLUS DE DÉTAILS...

Le lundi 24 janvier 2005

DÉCOUVERTE

La peur se lit au fond des les yeux

Agence Science-Press

Grands ouverts, statufiés: il suffit de regarder les yeux d'une personne pour ressentir sa peur. Or, c'est l'amygdale, petite partie du cerveau en forme d'amande située dans le lobe temporal, qui nous permet de «lire» cette émotion. Mais encore faut-il pour cela regarder dans les yeux, et pas ailleurs.

Ralph Adolphs, du département de neurologie de l'Université de l'Iowa, Frédéric Gosselin, du département de psychologie de l'Université de Montréal, et leurs collègues, se sont particulièrement intéressés, depuis 10 ans, à une jeune femme de 38 ans, affectée d'une lésion bilatérale de l'amygdale, incapable de se concentrer sur les yeux d'autrui pour y décrypter la peur. En lui demandant de diriger son attention sur le regard, elle a pu reconnaître l'expression de la peur. Mais d'elle-même, elle ne pensait pas à regarder les yeux d'autrui: il fallait le lui répéter chaque fois, racontent ces chercheurs dans leur étude, parue dans la revue Nature.

L'amygdale était jusqu'ici identifiée comme étant la région du cerveau qui joue un rôle dans l'identification des émotions sur un visage. Mais cette recherche pourrait obliger les scientifiques à préciser cette théorie: une lésion de l'amygdale n'influerait en effet pas sur le traitement de l'information mais sur le réflexe inné de regarder d'emblée les yeux d'autrui.

Publicité



Articles précédents

[La modification d'un gène pourrait empêcher la maladie de Lupus](#)
[Une première indication de la dose infectieuse](#)
[De la lumière détectée dans la nuit martienne](#)
[Identification d'une météorite martienne d'un type très rare](#)
[Sortie dans l'espace pour les deux pensionnaires de l'ISS](#)
[Une première indication de la dose infectieuse](#)

Archives

[Recherche d'articles](#)
[Achat de carnets](#) | [Accéder à mon carnet](#)

Info Courriel Cyberpresse

[Abonnez-vous](#) | [Accéder à mon profil](#)


Imprimer



Abonnement aux quotidiens



Liens les plus consultés



[Se masturber à domicile n'est pas un délit, même si les voisins voient tout](#)

[Désaccord entre Jean Lapierre et Liza Frulla](#)

[Les vrais enjeux ne sont pas abordés](#)

[Mort du comédien français Jacques Villeret](#)

[Le pédiatre Lussier reconnu coupable](#)

[⏪ Retour](#) :: [⏩ Haut](#)

Orphelinat de Pattaya

Làs bas pour 0,8 E par jour, j'ai une maison et je vais à l'école

Annonces Google d'intérêt public

[Politique de confidentialité](#) :: [Annoncez sur Cyberpresse](#) :: [Contactez-nous](#)

Copyright © 2000-2005 Cyberpresse Inc., une filiale de Gesca. Tous droits réservés.

Ce site a été optimisé pour les fureteurs Microsoft Internet Explorer, version 5.0 et ultérieures, et Netscape, version 6.0 et ultérieures.