

Mercredi 29 Février 2012

Accueil

News

Dossiers

Archives

Boutique

Librairie

Glossaire

A propos

Forum

Techno-Science.net : Suivez l'actualité des sciences et des technologies, découvrez, commentez



286

Catégories

Techniques

Aéronautique
Transports
Espace
Energie
Multimédia
Architecture

Sciences

Mathématiques
Physique
Astrophysique
Astronomie
Vie et Terre

Encore plus...

Autres sujets
Rétro

Techno-Science.net

Espace Membre
Anti-spam

Partenaires

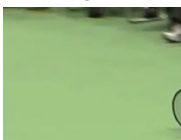
Organismes

CEA
CNES
CNRS
INSU-CNRS
ESA
Observatoire Paris

Sites Web

Allons-Sortir.fr
Sur la Toile
HD-Numérique

Photo Mystérieuse



Que représente
cette image ?



Vie et Terre

Posté par Isabelle le Dimanche 26/02/2012 à 12:00

Explication de l'Oubli Induit par la Récupération (OIR)

"université de grenade"

mémoire

oubli

processus cognitif

OIR

0 commentaire

Me gusta

0

Explication de la raison pour laquelle, lorsque nous récupérons une partie de l'information associée à un souvenir, nous avons du mal à nous souvenir du reste.

Ce phénomène est connu dans le domaine de la Psychologie comme Oubli Induit par la Récupération (OIR), et les scientifiques ont déterminé le processus cognitif chargé de le produire ainsi la durée des effets de ce genre d'oubli. Pour mener à bien cette recherche, ses auteurs ont élaboré différentes activités mnésiques dans lesquelles les participants doivent étudier un matériel déterminé, puis récupérer partiellement l'information étudiée. Cette tâche a été dessinée à différents niveaux de difficulté et avec différents types de matériels, et appliquée aussi bien à des jeunes (étudiants universitaires) qu'à des personnes âgées (une moyenne de 65 ans).



En premier lieu, les participants apprennent une série de mots organisée, par exemple, par catégories sémantiques. Lors d'une seconde phase, on présente aux participants une série de pistes afin qu'ils se souviennent de la moitié des exemplaires de la moitié des catégories touchées. Après cela, on leur pose des questions sur tous les éléments étudiés lors de la première phase. On observe là que les éléments qui n'ont pas été rappelés pendant la seconde phase mais faisant partie des catégories pratiquées, se rappellent encore moins que les éléments non récupérés lors de la seconde phase et qui font également partie de catégories non récupérées par la mémoire.

Deux questions non résolues

L'objectif de ce travail a été d'approfondir dans la caractérisation du mécanisme de contrôle cognitif impliqué dans l'Oubli Induit par la Récupération (OIR). Bien que certaines propriétés de ce phénomène soient déjà connues, deux questions importantes n'ont pas encore été résolues: le caractère contrôlé automatique du mécanisme responsable de réduire l'accessibilité des traits de mémoire, et les paramètres temporels de cette faible accessibilité.

Les scientifiques de l'UGR ont résolu ces deux questions et ont corroboré le caractère adaptatif de l'Oubli Induit par la Récupération. Il s'agit d'un effet qui se produit comme conséquence de l'action d'un mécanisme de contrôle cognitif qui s'avère efficace même chez des personnes présentant un certain déficit dans le contrôle exécutif. Ce mécanisme permet de réduire l'accessibilité de traits qui, autrement, pourraient affecter la récupération d'information objective, mais qui, cependant, montre ses effets de façon plus ou moins persistante, en fonction du type d'information qui se voit affectée par lui. Loin de produire des effets permanents de perte d'accessibilité, l'information oubliée peut se récupérer avec normalité en peu de temps si elle occupe un espace central dans la structure cognitive de l'individu.

L'auteur principale de ce travail est Almudena Ortega, du Département de Psychologie Expérimentale de l'Université de Grenade, avec les professeurs Teresa Bajo Molina (Université de Grenade) et Carlos J. Gómez Ariza (Université de Jaén). Une partie des résultats de cette recherche a été publiée dans la revue *Journal of Experimental Psychology: Learning, memory and Cognition*.

Le point sur...

Europe



Méthane

Microbiologie

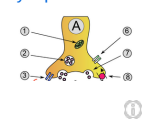


Plongée sous-m

Mer



Synapse et trans



Voir aussi



Lutte contre la pollution des eaux par les nitrates en France



Anisakis signalé parmi les poissons capturés au nord du Maroc



De nouvelles molécules face aux résistances du cancer



Identification d'une nouvelle cible contre le cancer ?



Explication de l'Oubli Induit par la Récupération (OIR)



Evaluer les risques liés à l'instabilité des volcans



Une réaction du CO2 liée au jaillissement des diamants



Une nouvelle méthode pour détecter les bactéries vivantes