



# THE MEDICAL NEWS

from News-Medical.Net - Latest Medical News and Research from Around the World

Zum Shop!

Advertisement

[Home](#) | [Drugs A to Z](#) | [Health A to Z](#) | [Business / Finance News](#) | [Child Health News](#) | [Device / Technology News](#) | [Drug Trial News](#) | [Healthcare News](#) | [Medical Condition News](#) | [Medical Patent News](#) | [Medical Procedure News](#) | [Medical Science News](#) | [Men's Health News](#) | [Miscellaneous News](#) | [Pharmaceutical News](#) | [Women's Health News](#) | [Medical / Health Products](#) | [Medical / Health Services](#) | [Newsletters](#) | [Talk Medical](#) | [Medical News 'Tweets'](#) |

Ads by Google

### [Parlez Anglais Facilement](#)

Vous parlerez sans effort comme si c'était votre langue maternelle!  
[www.leslangues.fr](http://www.leslangues.fr)

### [Extrait de Pao Pereira](#)

PP120 Standardisé 120 mg  
alcaloïdes  
Concentration PP40, PP80,  
PP120mg  
[www.planticinal.com](http://www.planticinal.com)

### [4,25% Tagesgeld-Zinsen](#)

Tagesgeld-Konten mit Top-Zinsen  
im aktuellsten Online-Vergleich!  
[Tagesgeld.Vergleich.de](http://Tagesgeld.Vergleich.de)

### [Schnell abnehmen?](#)

Spürbar abnehmen in 14 Tagen.  
Ihre Traumfigur in wenigen  
Wochen!  
[www.Yves-Rocher.de/abnehmen](http://www.Yves-Rocher.de/abnehmen)

### [Traduction technique](#)

La qualité et confidentialité que  
vous attendez pour vos  
traductions.  
[www.jlvtraductions.com](http://www.jlvtraductions.com)

### [Traduction Instantanée](#)

75 langues  
Simple à utiliser  
[www.babylon.com](http://www.babylon.com)

### [AAL-Syndrome d'Aicardi](#)

Une maladie génétique rare  
qui n'atteint que les filles  
[www.aicardi.info](http://www.aicardi.info)

### [HomeAway.de](#)

Führendes Online-Verzeichnis für  
private Ferienwohnungen weltweit!  
[www.FeWo-direkt.de](http://www.FeWo-direkt.de)

### [Traduction Professionnel](#)

Search

Search

Read in | [English](#) | [Español](#) | [Français](#) | [Deutsch](#) | [Português](#) | [Italiano](#) | [日本語](#) | [한국어](#) | [中文](#) | [العربية](#) | [Dansk](#) | [Nederlands](#) | [Filipino](#) | [Finnish](#) | [Ελληνικά](#) | [עברית](#) | [हिन्दी](#) | [Bahasa](#) | [Svenska](#)

## Progrès dans la prévision des crises d'épilepsie

6. October 2010 05:00

<< Continued from Previous page

Les scientifiques travaillent sur les possibilités de détecter les changements de pré-saisie dans le cerveau. "Ces dernières années, plusieurs méthodes ont été développées pour calculer le facteur prédictif de l'électroencéphalographie, qui mesure les ondes cérébrales", explique le professeur Jens Timmer, physicien à l'Institut d'études avancées Freiburg (FRIAS). Pourtant, pour les méthodes de prédiction des performances satisfaisantes individuelle ne pouvait être observée jusqu'à maintenant. Dans le cadre de l'Union européenne un projet financé par "EPILEPSIAE", l'équipe de recherche a étudié si une combinaison de différentes méthodes de prédiction pourrait contribuer à améliorer les performances de prédiction. Dans ce but, un avertissement est donné que si les deux méthodes déclenchent l'alarme lors d'un court intervalle de temps.

L'étude a été fondée sur les enregistrements de l'électroencéphalogramme de patients, mesurée directement au niveau du cortex. En moyenne, pour les patients, la combinaison des méthodes a abouti à une augmentation de performances de prévision de plus de 50%, prouvant l'approche à bon

notre étude, environ tous les deuxième saisie pourrait être prédit correctement», dit-Hinnerk Feldwisch Drentrup du Bernstein Center Freiburg. "Bien qu'il soit préférable qu'une prédiction aléatoire, dans l'état actuel, il semble non seulement pas encore suffisante pour de vrai applications cliniques." Afin d'étudier d'autres améliorations possibles, les scientifiques ont compilé une vaste base de données des enregistrements EEG de 200 patients actuellement, en collaboration avec des partenaires en France et au Portugal. En outre, les applications en temps réel de leurs méthodes sont prévues pour être étudiés dans un proche avenir.

Centre Bernstein SOURCE de l'Université de Fribourg

Be the first to rate this post

powered by 

Last Update: 25. October 2010 02:08



[Permalink](#)

Avertissement: Cette page est une traduction automatique de cette page l'origine en anglais. S'il vous plaît noter depuis les traductions sont générés par des machines, pas toutes les traductions sera parfait. Ce site web et ses pages sont destinées à être lues en anglais. Toute traduction de ce site et de ses pages Web peuvent être imprécises et inexactes en tout ou en partie. Cette traduction est fournie à titre de commodité.

News-Medical.Net provides this medical information service in accordance with these [terms and conditions](#). Please note that medical information found on this website is designed to support, not to replace the relationship between patient and physician/doctor and the medical advice they may provide.

Advertisement

This site complies with the [HONcode](#) standard for trustworthy health informa  
verify here.



...