



NEWSLETTER N°73

DANS CETTE PUBLICATION

- BAW 2025 du 10 au 16 mars
- L'IA et l'Ordre des Médecins - 1er avril
- 20ème anniversaire - 17 mai
- Progrès en faveur du traitement de l'épilepsie
- Nouvelles de nos membres

Brain Awareness Week

La Semaine du cerveau, organisée chaque année dans une centaine de pays à travers le monde, est une occasion unique d'échanges entre le public et les scientifiques sur les enjeux de la connaissance du cerveau pour la société.

Voici la liste des événements 2025 organisés en Belgique et coordonnés par Ann van der Jeugd
email: ann.vanderjeugd@kuleuven.be.

Les **Aidants Proches**, le 12 mars 2025 au Château du Karreveld, Av. Jean de la Hoese 32, 1080 Molenbeek-Saint-Jean L'épilepsie conférence donnée par le Dr. Cathy De Cock, neurologue, membre de la ligue francophone Belge de l'épilepsie. Contact et inscription: Madame Mormal (mmormal@gmail.com).

Conférence

**L'ÉPILEPSIE, DE L'ENFANT À LA PERSONNE ÂGÉE
CAUSES ET CONSÉQUENCES**

**EPILEPSIE, VAN KINDERTIJD TOT EN MET SENIOR
OORZAKEN EN IMPACT**

Docteur Cathy De Cock, neurologue et consultante en Épileptologie à l'Unité de sommeil et d'Épilepsie du CHU Marie Curie (Charleroi) et au service de Neurologie de l'hôpital Ambroise Paré (Mons). Membre de la Ligue francophone Belge contre l'Épilepsie.

mercredi | woensdag
12.03.2025 - 19:00

ENTRÉE GRATUITE

CHÂTEAU DU KARREVELD
Avenue Jean de la Hoese 3
1080 Molenbeek
Tram 82 - Bus 20, 49, 53

RÉSERVATIONS : 02 412 36 81
seniorsenioren@molenbeek.irisnet.be

CONFÉRENTIE (IN HET FRANS): Dokter Cathy De Cock, neuroloog en consultant Epileptologie bij de Slaap- en Epilepsieeenheid van het Universitair Ziekenhuis Marie Curie (Charleroi) en bij de dienst Neurologie van het Ziekenhuis Ambroise Paré (Bergen). Lid van Belgische Franstalige Liga tegen Epilepsie
Karreveldkasteel - Jean de la Hoeseaan 3 - 1080 Brussel

GRATIS INKOM | RÉSERVATIONS : 02 412 36 81
seniorsenioren@molenbeek.irisnet.be

ilikemolenbeek | www.molenbeek.be | #molenbeek

À l'initiative du Conseil consultatif des Aînés de Molenbeek-Saint-Jean, avec le soutien de l'Échevin de l'Action sociale Mohammed Kalandar et du Collège des Bourgmestre et Échevins de Molenbeek-Saint-Jean
Ter gelegenheid van de Internationale Week van de Hersenen
Op initiatief van de Adviesraad voor Senioren van Sint-Jans-Molenbeek, met de steun van de Schepenen van Sociale Actie Mohammed Kalandar en het College van Burgemeester en Schepenen van Sint-Jans-Molenbeek

E.A. : Le Collège des Bourgmestre et Échevins / V.Z. het College van Burgemeester en Schepenen rue Comte de Flandre 20 - 1080 Molenbeek - Graaf van Vlaanderenstraat 20 - 01/2025
Ne pas jeter sur la voie publique / Niet op de openbare weg gooien

NEWSLETTER N°73

◆ UCL

Celebrate Brain Awareness Week!

Join the global campaign to foster public enthusiasm and support for brain science.

Arte-Fac, UCLouvain, UDA and the Wolubilis' art library • Artothèque • are pleased to invite you to the fourth edition of their Brain Awareness Week. The link between the brain and memory will be explored through a variety of activities.

Programme:

Monday 10th March 2025 | 6.30pm – 8.30pm

Opening of the 'Secrets of Memory' exhibition

Halls of the Central Auditoriums (campus UCLouvain Woluwe)

More info coming soon

Tuesday 11th March 2025 | 6.30pm – 9pm

Phil'Alma debate

Central auditorium 51B

(campus UCLouvain Bruxelles Woluwe)

More info coming soon

Wednesday 12th March 2025 | 6.30pm – 8.30pm

Board games evening

Venue to be defined

More info coming soon



Leuven Brain Institute along with and Expertise centrum dementie à Leuven on March 12: an evening about the positive impact of music on the brain of people with dementia at the Cera Leuven site Munstraat 1, 3000 Leuven, contact .

NEWSLETTER N°73

Celebrate Brain Awareness Week!

Join the global campaign to foster public enthusiasm and support for brain science.

Programme:
Thursday 13th March 2025 | 6.30pm – 8.30pm
Musical quizz
 Venue to be defined
More info coming soon

Friday 14th March 2025 | 12.30pm – 2pm
Lunch talk on Alzheimer's disease
 Central auditorium
 (campus UCLouvain Bruxelles Woluwe)
More info coming soon

Saturday 15th March 2025
Creative workshop
 Timetable to be confirmed
Wolubilis
More info coming soon



© Adobe stock



© Cap Retraite



© L'Artothèque

Breinwijzer : MOM4Y meeting of minds for youth festival on March 13 at De Centrale, Kraan 2, 9000 Gent, contact info@breinwijzer.be

13 maart 2025

MEETING OF MINDS FOR YOUTH - SLOTHAPPENING

een festival over hersenen

voor 2e & 3e graad

Kraankinderstraat 2, 9000 Gent INGANG: HAM

Een versmakelijke mix van wetenschappelijke presentaties, workshops en een live hersendissectie!

MOM4Y is een scholingsproject van Breinwijzer vzw, met de steun van het Departement Economie, Wetenschap en Innovatie. Het MOM4Y festival vindt plaats tijdens de wereldwijde Brain Awareness Week. <http://www.breinwijzer.be>

Hoe krijgen elektrische schokken van het brein een depressie klein?



Presentatie door Prof. Dr. Didier Schrijvers (UPC Duffel / UA)

Depressie is een vengende ziekte waarbij behandeling volgens standaard wordt gekocht. In geen afzonderlijke fase heeft en ook het "wondermiddel" van de laatste jaren. Deze aanpak kost een paar miljoen maar heeft 20 procent van de depressieve mensen niet in staat om terug te keren naar een normaal leven. Bovendien blijft een depressie vaak terugkomen, ook met medicatie en therapie. Geavanceerde en antidepressiva worden gebruikt die goed werken bij de behandeling van depressie. Daarnaast wordt steeds vaker gebruik gemaakt van elektrische schokken (ECT) of transcraniale magnetische stimulatie (TMS) als aanvullende behandeling. In de toekomst kan gebruik van elektrische schokken of TMS mogelijk zijn voor de behandeling van andere psychiatrische aandoeningen. Het is belangrijk om te weten dat deze behandelingen niet voor iedereen geschikt zijn. Het is belangrijk om te weten dat deze behandelingen niet voor iedereen geschikt zijn. Het is belangrijk om te weten dat deze behandelingen niet voor iedereen geschikt zijn.

Donderdagavond 13/03/25 om 20h30-22h

Zebrastraat 32 te Gent
Info en tickets: breinwijzer.be

Photo: Franck Ingels



NEWSLETTER N°73

La Semaine du Cerveau 2025

une mini conférence de l'UNI à midi

- Le **mardi 11 mars 2025** à 12h15
- ULB, Campus du **Solbosch**, auditoire **R42.4.502**
- Un lunch **sandwichs** sera offert aux participant(e)s



N'oubliez pas de vous inscrire jusqu'au 7 mars !!!

Dans le cadre de la Semaine du Cerveau l'ULB Neuroscience Institute (UNI) vous invite à découvrir le fonctionnement de votre cerveau à travers deux conférences animées par des experts:

« Cerveau et mémoire après 65 ans: ce que la recherche nous apprend ».



Prof. Dr. Alison Mary

“Pourquoi est-il si important de prêter attention au Trouble du Déficit de l'Attention avec ou sans Hyperactivité?”



Prof. Dr. Hichem Slama



Des ateliers avec l'Université des Enfants destinés aux enfants de 6 à 12 ans auront lieu le matin du **15 mars** sur le campus du **Solbosch!**

Inscriptions: envoyez un e-mail à ude@ulb.be

Plus d'informations: <https://engagee.ulb.be/programme-inscriptions/>

Peut-on voir mon cerveau en action? *

Comment reste-t-on debout? *

Je ris, je pleure, je me fâche, comment mon cerveau gère-t-il mes émotions?*

Mon cerveau fait-il des blagues à mes yeux?

De ma voix à ton cerveau : quel est le secret de l'audition?

Est-ce possible de voir ce qu'il y a dans mon cerveau? Et comment?

Que se passe-t-il dans ma tête ?

*Ces ateliers peuvent également être organisés dans les écoles de vos enfants ou de ceux de votre entourage pendant la Semaine du Cerveau, **du 10 au 14 mars!** contactez-nous au plus vite à l'adresse: uni@ulb.be.*



Belgian Brain Plan Phase III

Grâce au soutien et à la confiance de huit partenaires:



Nous pouvons démarrer la phase opérationnelle de notre projet qui s'appuie sur les travaux réalisés au cours des phases I et II. Cette phase III est une expérience pilote avec des patients prêts à partager leurs données de santé dans le cadre de l'altruisme des données.

Dans cette phase III, 3 séminaires sont prévus et 2 sont déjà organisés:

NEWSLETTER N°73



Cliquez sur le flyer pour plus d'informations

- Le 1er en collaboration avec l'Ordre National des Médecins aura lieu le samedi 1er avril



L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, LE PARTAGE DES DONNÉES ET L'ORDRE DES MÉDECINS

- L'AI et le partage altruiste des données By Pr. Gregory LEWKOWICZ, professeur à l'ULB, directeur du SMART Law Hub.
- Fondation 101 Génomes By Ludvine and Romain Alderweireldt-Verboogen,
- AI en médecine aspects déontologiques et responsabilité du médecin By Pr. Christian MELOT, vice-président de l'Ordre National des Médecins.
- AI en de juridische obstakels By Pr. Tom GOFFIN, Ugent Voorzitter van de Federale Commissie Rechten van de Patiënt
- L'European Brain Data Hub for the advancement of data sharing By Pr. Roland Pochet, EBDH president
- Patient opinion By Mrs Cécile Grégoire, coordinatrice de l'Action Parkinson

FREE ACCESS BUT ONLY AFTER ACCEPTED REGISTRATION. LIMITED SPACE. ON LINE LINE ACCESS BUT WITH REGISTRATION ACCREDITATION REQUESTED

PROGRAM

16h à 19h
1 avril 2025

At FARI Cantersteen 12
1000 Brussels

Visit our website
[HTTPS://WWW.BRAINCOUNCIL.BE/](https://www.braincouncil.be/)

REGISTER NOW

Avec le soutien de

Symposium du 20ème Anniversaire
17 may 2025
Fondation Universitaire - Bruxelles

« Intérêt des données dans la gestion centrée sur le patient des maladies cérébrales »

Le BBC invite ces 3 piliers (associations de patients, sociétés scientifiques et partenaires industriels) à une discussion sur la contribution des bases de données et de l'intelligence artificielle à un traitement meilleur, personnalisé et centré sur le patient

PROGRAMME ET INSCRIPTION.

Traduction simultanée en NL et F
Symposium hybride. Scanner le QR code pour plus d'infos.

Général et Éthique-économie
Accréditation INAMI demandée

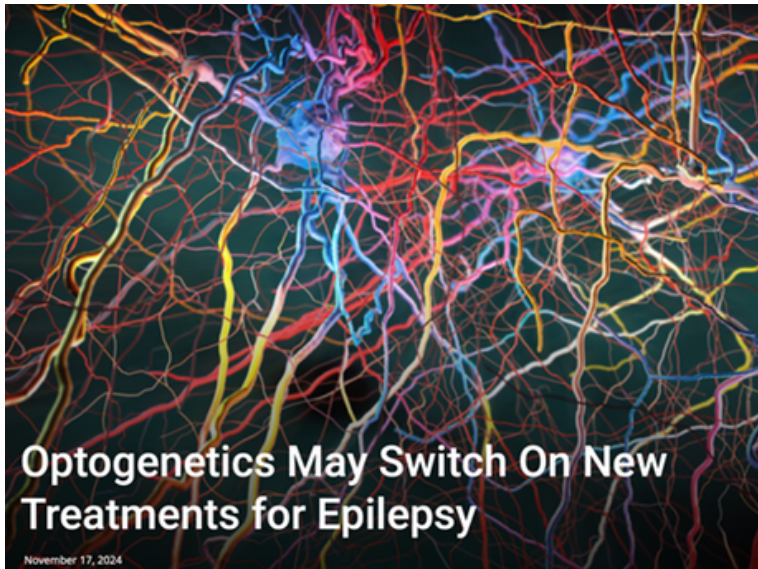
<https://www.braincouncil.be/>



- Le 2ème à l'occasion de la célébration des 20 ans du BBC qui se tiendra le samedi 17 mai à la Fondation Universitaire

NEWSLETTER N°73

Progrès en faveur du traitement de l'épilepsie



L'épilepsie étant une maladie caractérisée par une activité neuronale aberrante (un déséquilibre entre l'excitation et l'inhibition), le contrôle des neurones dans les circuits pathologiques de l'épilepsie pourrait permettre de contrôler la maladie.

Les chercheurs ont utilisé des tissus cérébraux prélevés sur des patients épileptiques dans le cadre de leur traitement. À terme, ils espèrent que cette technique remplacera la chirurgie pour retirer les tissus cérébraux à l'origine des crises, offrant ainsi une option moins invasive aux patients dont les symptômes ne peuvent être contrôlés par des médicaments.

En utilisant l'optogénétique¹, des chercheurs de l'université de Californie ont utilisé des impulsions lumineuses pour inhiber l'activité convulsive de certains neurones. Il s'agit de la première utilisation de l'optogénétique pour moduler l'activité convulsive au niveau des tissus cérébraux humains.

Référence:

Multimodal evaluation of network activity and optogenetic interventions in human hippocampal slices by Andrews JP, Geng J, Voitiuk K, Elliott MAT, Shin D, Robbins A, Spaeth A, Wang A, Li L, Solis D, Keefe MG, Sevetson JL, Rivera de Jesús JA, Donohue KC, Larson HH, Ehrlich D, Auguste KI, Salama S, Sohal V, Sharf T, Hausler D, Cadwell CR, Schaffer DV, Chang EF, Teodorescu M, Nowakowski TJ. Nat Neurosci. 2024 Dec;27(12):2487-2499. doi: 10.1038/s41593-024-01782-5. Epub 2024 Nov 15. PMID: 39548326

¹ L'optogénétique consiste à introduire dans une cellule un gène qui code pour une protéine photosensible, laquelle va s'activer lorsqu'on l'éclaire avec une lumière spécifique

NEWSLETTER N°73

Activités à venir

- 22 March 2025, 3rd Edition of the BPS Young Researchers Day, Universiteit Antwerpen, Campus Drie Eiken
- 1 April BBC seminar on AI (registration here) in Brussels
- BPS Application 2025 for 'Basic Science' -> Submission deadline: 4 April 2025 (see attachment)
- 24-26 April 2025 - EFIC 2025 Congress "Comorbidity of chronic pain and mental health disorders: Breaking the cycle", Lyon (France) - see <https://europeanpainfederation.eu/efic2025/>
- 17 May 2025 BBC 20th anniversary conference (see programme and registration)
- 24 May 2025 - Annual Scientific Congress Belgian Pain Society "Quality in Pain Management: Pitfalls, Challenges and Improvement for Caregivers and Patients", KBR Koninklijke Bibliotheek - Bibliothèque Royale Brussels cf www.belgianpainsociety.org

14 mars 2025



Nationale Belgische Multiple Sclerose Liga vzw
Ligue Nationale Belge de la Sclérose en Plaques

Organise au BOZAR son concert de printemps

9 avril 2025



Dag van de Fietshelm

Woensdag
9 april 2025
#helmop

Breek er je hoofd niet over,
draag een fietshelm!

www.dagvandefietshelm.be



NEWSLETTER N°73

BECOME A MEMBER
DEVENEZ MEMBRE
LID WORDEN

30€ at BE87 7512 0194 0094 with name + email

COMPTE BBC :

BE87 7512 0194 0094

Le BBC est actif sur les plateformes de
médias sociaux suivantes :



Composition du Comité Exécutif pour la période 2024-2025

Président : Professeur Laurence RIS

Directeur : Professeur Roland Pochet

Vice-Présidents : Dr Gianni Franco, Mme Lia Le Roy

Trésorier : Baron Charles van der Straten-Waillet

Secrétaire : Professeur Jean Schoenen