

# NEWSLETTER N°73

## IN DEZE UITGAVE

- BAW 2025 van 10 tot 16 maart
- AI en de Orde van Artsen - 1 april
- 20-jarig jubileum - 17 mei
- Vooruitgang in de therapie van epilepsie
- Nieuws van onze leden

## Week van het hersenbewustzijn

De Brain Awareness Week, die jaarlijks in ongeveer honderd landen wereldwijd plaatsvindt, biedt een unieke gelegenheid voor dialogen tussen het publiek en wetenschappers over de uitdagingen van het begrijpen van de hersenen voor de samenleving.

Hier is de lijst met evenementen die in 2025 in België worden georganiseerd en gecoördineerd door Ann van der Jeugd, e-mailadres: [ann.vanderjeugd@kuleuven.be](mailto:ann.vanderjeugd@kuleuven.be).

12 maart 2025 in het Kasteel van Karreveld, Av. Jean de la Hoese 32, 1080 Sint-Jans-Molenbeek. Epilepsieconferentie gepresenteerd door Dr. Cathy De Cock, neuroloog en lid van de Belgische Franstalige epilepsieliga. Contact en registratie: Madame Mormal ([mmormal@gmail.com](mailto:mmormal@gmail.com)).



**MOLEN BEEK1080** **CCCA GARS** **Semaine du cerveau**  
Week van de hersenen

## 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](mailto: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](mailto:seniorsenioren@molenbeek.irisnet.be)

**ilikemolenbeek | [www.molenbeek.be](http://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 Collège van Burgemeester en Schepenen van Sint-Jans-Molenbeek  
E.A. : Le Collège des Bourgmestre et Échevins / V.Z. het Collège 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 in samenwerking met het Expertisecentrum Dementie te Leuven organiseert op 12 maart een avond over de positieve impact van muziek op de hersenen van mensen met dementie. Dit evenement vindt plaats op de locatie say gebouw instead Cera, Munstraat 1, 3000 Leuven. Voor meer informatie, neem contact op met Ann Van der Jeugd.

# 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

Breinvijzer: MOM4Y bijeenkomst van geesten voor het jeugd festival De Centrale, Kraankinderstraat 2 contact [info@breinvijzer.be](mailto:info@breinvijzer.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 Breinvijzer vzw, met de steun van het Departement Economie, Wetenschap en Innovatie. Het MOM4Y festival vindt plaats tijdens de wereldwijde Brain Awareness Week.  
<http://www.breinvijzer.be>

## Hoe krijgen elektrische schokken van het brein een depressie klein?



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

Depressie is een veelvoorkomende ziekte waarbij de stemming, volkomen anderszins wordt gekleurd. In geen afzonderlijke manier heeft en ook het "Hoe krijgen elektrische schokken van het brein een depressie klein?" Dit onderzoek komt voor vaak meer dan 10 procent van de mensen krijgen ook in hun leven met een vorm van depressie. Bovendien blijft een depressie jaar meestal te behandelen, ook met medicijnen en psychotherapie. Gepersonaliseerde en antidepressieve medicatie zijn de goed gekende behandelingen voor depressie. Daarnaast richtte wordt steeds meer aandacht en met goed gekende elektroconvulsieve therapie (ECT) als antidepressieve behandeling. In de toekomst beter gekend als "neuromodulatie", onderzoek naar het gebruik van magnetische velden om een hersen, kunnen een depressie terug klein krijgen. Uitkomst van de laatste vragen op: Hoe wordt dit dan juist? In dit artikel wordt het bij de andere patiënten...

Psycholoog Didier Schrijvers, werkzaam in het Universitair Psychiatrisch Centrum Brussel, met een de klinische ervaring, geeft ons uitgebreid inzicht in deze behandelmogelijkheid en hoe het kan met een aantal interessante factoren die nog steeds rond deze behandeling bestaan.

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

Zebrastraat 32 te Gent  
Info en tickets: [breinvijzer.be](http://breinvijzer.be)

Photo: Franck Ingelbrecht





# NEWSLETTER N°73



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](mailto:ude@ulb.be) Plus d'informations : <https://engagee.ulb.be/programme-inscriptions/>

Mon cerveau fait-il des blagues à mes yeux ?

Est-ce que ma tête est vide ? \*\*

Comment reste-t-on debout ? \*\*

Je ris, je pleure, je me fâche, comment mon cerveau gère-t-il mes émotions?\*\*\* 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, pour les enfants de 5 à 12 ans! Si vous êtes enseignant(e) ou parent et que vous souhaitez que nos chercheur(e)s animent des ateliers dans une école, n'hésitez pas à nous contacter au plus vite à l'adresse suivante: [uni@ulb.be](mailto:uni@ulb.be).\*\*



## La Semaine du Cerveau 2025: une mini conférence de l'UNI à midi

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

La Prof. Dr. Alison Mary présentera une conférence intitulée: « Cerveau et mémoire après 65 ans: ce que la recherche nous apprend ».

Le Prof. Dr. Hichem Slama abordera le sujet: "Pourquoi est-il si important de prêter attention au Trouble du Déficit de l'Attention avec ou sans Hyperactivité?"

Nous espérons vous y voir nombreux pour cette opportunité d'échange enrichissante !

- Le lundi 11 mars 2025 à 12h15
- ULB, Campus du Solbosch, auditoire R42.4.502 - Bâtiment R - Avenue F. Roosevelt 42
- Un lunch **sandwichs** sera offert aux participant(e)s

[Inscription](#)

Inscription au "la semaine du cerveau 2025: une mini conférence de l'UNI à midi"



N'oubliez pas de [vous inscrire](#) jusqu'au 3 mars !!!



## Belgisch Hersenplan Fase III

Dankzij de ondersteuning en het vertrouwen van acht partners:



We kunnen nu starten met de operationele fase van ons project, die voortbouwt op het werk dat is verricht tijdens fase I en II. Deze fase III is een pilot-experiment met patiënten die bereid zijn hun gezondheidsgegevens te delen binnen het kader van data-altruïsme.

In deze fase III zijn er 3 seminars gepland, waarvan er 2 al zijn georganiseerd:

# NEWSLETTER N°73



Klik op de flyer voor aanvullende informatie.

- De eerste in samenwerking met de Nationale Orde van Geneesheren zal plaatsvinden op zaterdag 1 april.



**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

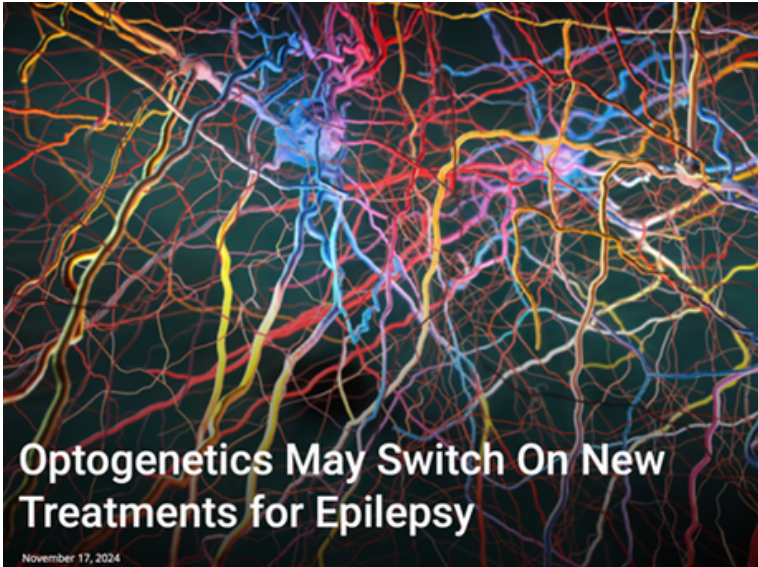
<https://www.braincouncil.be/>



- • De 2e ter gelegenheid van de viering van het 20-jarig bestaan van de BBC, die op zaterdag 17 mei zal plaatsvinden bij de Universitaire Stichting.

# NEWSLETTER N°73

## Vooruitgang in de therapie van epilepsie



Met behulp van optogenetica<sup>1</sup> hebben onderzoekers aan de Universiteit van Californië lichtpulsen ingezet om de convulsieve activiteit van specifieke neuronen te onderdrukken. Dit markeert de eerste keer dat optogenetica wordt toegepast om aanvalsactiviteit in menselijk hersenweefsel te moduleren.

- Referentie:

Multimodale evaluatie van netwerkactiviteit en optogenetische interventies in menselijke hippocampusplakken door Andrews JP, Geng J, Voitiuk K, Elliott MAT, Shin D, Robbins A, Spaeth A, Wang A, Li L, Solis D, Keefe MG, Severson 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 15 nov. PMID: 39548326

Omdat epilepsie een aandoening is die wordt gekenmerkt door afwijkende neuronale activiteit (een onevenwicht tussen excitatie en inhibitie), zou het stimuleren van neuronen in de pathologische circuits van epilepsie kunnen bijdragen aan het beheersen van de ziekte.

De onderzoekers maakten gebruik van hersenweefsel van epilepsiepatiënten in het kader van hun behandeling. Uiteindelijk hopen zij dat de techniek een alternatief zal bieden voor een operatie waarbij het hersenweefsel dat aanvallen veroorzaakt, wordt verwijderd. Dit resulteert in een minder ingrijpende optie voor patiënten met symptomen die niet met medicatie onder controle kunnen worden gehouden.

<sup>1</sup>Bij optogenetica wordt een gen in een cel ingebracht dat codeert voor een lichtgevoelig eiwit. Dit eiwit wordt geactiveerd wanneer het wordt blootgesteld aan specifiek licht.

# NEWSLETTER N°73

## Aankomende evenementen

- 22 maart 2025, 3e editie van de BPS Young Researchers Day, Universiteit Antwerpen, Campus Drie Eiken
- 1 april BBC-seminar over AI (registratie hier) in Brussel.
- BPS-aanvraag 2025 voor 'Basiswetenschappen' -> Indiendatum: 4 april 2025 (zie bijlage)
- 24-26 april 2025 - EFIC 2025 Congres "Comorbiditeit van chronische pijn en psychische stoornissen: de cyclus doorbreken", Lyon (Frankrijk) – zie <https://europeanpainfederation.eu/efic2025/>
- 17 mei 2025 BBC 20-jarig jubileumconferentie (zie programma en registratie)
- 24 mei 2025 – Jaarlijks wetenschappelijk congres van de Belgian Pain Society "Kwaliteit in pijnmanagement: valkuilen, uitdagingen en verbeteringen voor zorgverleners en patiënten", KBR Koninklijke Bibliotheek - Bibliothèque Royale Brussel cf [www.belgianpainsociety.org](http://www.belgianpainsociety.org)

### 14 maart 2025



### 9 april 2025





# NEWSLETTER N°73

BECOME A MEMBER  
DEVENEZ MEMBRE  
LID WORDEN

30€ at BE87 7512 0194 0094 with name + email

**BBC-VERHAAL:  
BE87 7512 0194 0094**

De BBC is actief op de volgende  
sociale mediakanalen:



**Samenstelling van het Uitvoerend Comité voor de  
periode  
2024-2025**

**Voorzitter: Professor Laurence RIS-directeur:  
Professor Roland Pochet Vice-voorzitters: Dr. Gianni  
Franco, mevrouw Lia Le Roy Penningmeester: Baron  
Charles van der Straten-Waillet Secretaris: Professor  
Jean Schoenen**