

BELGIAN BRAIN COUNCIL



DANS CETTE ÉDITION

LA BBC, LES PATIENTS
ET L'INDUSTRIE
PHARMACEUTIQUE

BRAIN AWARENESS
WEEK 2023

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE,
23 MAI

NOUVELLES DE NOS
MEMBRES

Le BBC, les patients et l'industrie pharmaceutique :

Cette année le comité exécutif du BBC, fort de la confiance établie depuis plusieurs années à la fois entre 27 associations de patients et plus de 16 sociétés pharma, souhaite agir comme facilitateur du dialogue et de l'écoute qui doit aider les industries pharmaceutiques à mieux connaître les patients et à trouver des moyens de mieux les impliquer. C'est pourquoi nous ouvrons cette année notre newsletter à nos partenaires industriels pour qu'ils présentent la politique que chacune développe pour rationaliser et intégrer les systèmes et les processus qui placeront les besoins des patients au cœur de leurs activités pharmaceutiques.

BBC and Brain Awareness WEEK : 13–19 March 2023



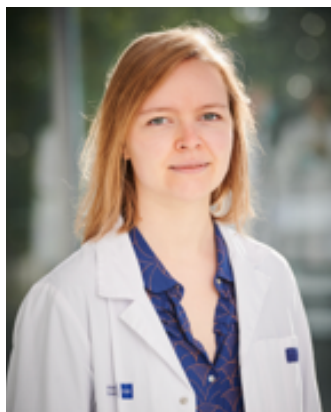
Date : 14 mars de 12h00 à 14h00

Lieu : Campus du Solbosch Auditoire Dupréel-Batiment S, 44 av Jeanne 1050 Bruxelles

Sandwich gratuit mais inscription obligatoire en envoyant un mail à pochet.roland@ulb.be

Les orateurs :

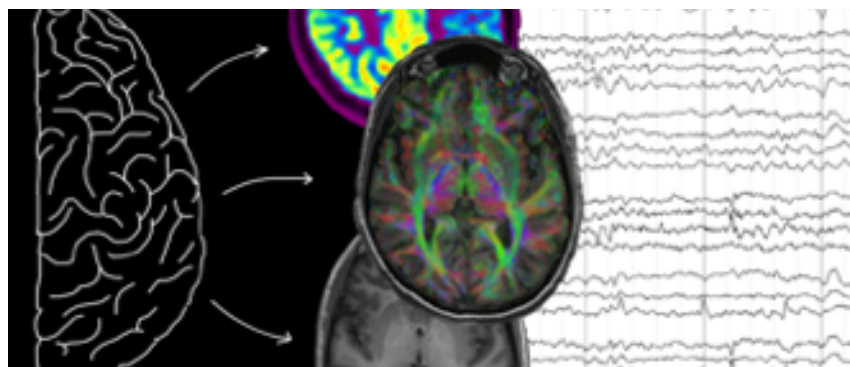
Odile Feys du Laboratoire de Neuroanatomie et de Neuroimagerie translationnelles parlera de:



Comment fonctionne le cerveau quand il est malade?

L'évolution des techniques d'investigation du cerveau humain a permis d'améliorer le diagnostic de nombreuses maladies neurologiques. L'imagerie structurelle permet d'identifier des lésions cérébrales. L'imagerie fonctionnelle et la neurophysiologie permettent d'observer le fonctionnement et le dysfonctionnement du cerveau. L'amélioration continue de ces techniques offre une image de plus en plus précise de l'architecture cérébrale et de l'impact des maladies sur ses fondations. Leur combinaison permet enfin d'observer différentes facettes du fonctionnement cérébral.

Nous parcourons ensemble l'évolution de ces différentes techniques grâce à divers exemples de maladies neurologiques.





Andrea Giovanni Reina

de l'IRIDIA (laboratoire de recherche en Intelligence Artificielle)
parlera de:

Les abeilles peuvent révéler les secrets du fonctionnement du cerveau humain



Au cours de mes recherches, j'ai découvert qu'observer l'organisation d'une colonie d'abeilles et faire un parallèle avec l'organisation des neurones peut nous aider à mieux comprendre les mécanismes de base du comportement humain. J'ai étudié en particulier la manière dont les abeilles décident où construire leur ruche en appliquant un modèle mathématique, et considéré la colonie d'abeilles comme un seul superorganisme montrant une réponse coordonnée aux stimuli externes. Mon étude a conclu que la manière dont les abeilles parlent les unes aux autres et prennent des décisions est similaire à la manière dont les neurones du cerveau humain interagissent entre eux. Trouver des similarités entre le comportement des colonies d'abeilles et le cerveau est particulièrement utile parce qu'observer le comportement des abeilles choisissant leur ruche est beaucoup plus simple que d'étudier les neurones prenant des décisions.

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.

Du 14 au 18 mars 2023, L'UCLouvain, UCLouvain Culture, Arte-Fac et l'Institut de neuroscience (IoNS) s'unissent pour vous proposer une semaine d'activités gratuites pour découvrir, sur un mode ludique et scientifique, la biodiversité des intelligences. Que votre cerveau en profite !

Mardi 14/03/23 - 18h00 - Débat du cercle de lecture Phil'Alma

Phil'Alma, le cercle de lecture et de réflexion du site de l'Alma, propose un débat autour de plusieurs ouvrages traitant de la diversité des intelligences. Parmi ceux-ci, "Nos intelligences multiples" de Josef Schovanec et Ce que nous sommes, un roman graphique de Zep.

Lieu : Auditorio Centraux - 51, Avenue Mounier - 1200 Bruxelles (Campus UCLouvain Bruxelles Woluwe)

Mercredi 15/03/23 - 20h00 - Soirée jeux d'intelligence collective

Relier nos facultés et sensibilités spécifiques pour construire une ressource commune riche ? ARTE-FAC, l'UDA et Kotéjeux vous proposent une soirée ludique et conviviale à travers différents jeux qui activent notre intelligence collective. Tout le monde est le bienvenu ! Où : Espace ARTE-FAC - 50, Avenue Hippocrate, 1200 Bruxelles (campus Woluwe de l'UCLouvain Bruxelles)

Judi 16/03/23 - 19h00 - Soirée cinéma

ARTE-FAC et Moovikot vous invitent à redécouvrir cette autre forme d'intelligence qu'est l'autisme, sous un angle différent. Au programme, la projection du classique de Barry Levinson " Rain Man " et du documentaire de Vanessa Bapst " L'autisme au féminin : la différence invisible ".

Où : Espace ARTE-FAC - 50, Avenue Hippocrate, 1200 Bruxelles (UCLouvain Brussels Woluwe campus)

Samedi 18/03/23 - 18h30 à 20h30 - Spectacle « Cerebrum » et échanges

"Cerebrum" observe notre propre cerveau qui joue avec la réalité. Mi-conférence, mi-illusionniste, Yvain Juillard nous fait tourner la tête" (Catherine Makereel, Le Soir).

Entrez au cœur du cerveau humain et de ses multiples fonctions, avec la conférence-spectacle "Cerebrum, le faiseur de réalités" d'Yvain Juillard. Une odyssée à travers la mémoire, les sensations et la conscience. Cette "cogitation spectaculaire" sera suivie d'un échange avec l'artiste Yvain Juillard, Marc Crommelinck et Valérie Goffaux, professeurs en neurosciences (Institut des Neurosciences UCLouvain), ainsi que le public, autour de la biodiversité des intelligences.

Où : Wolubilis - 1, Cours Paul-Henri Spaak - 1200 Bruxelles

Ateliers dans les écoles

En collaboration avec Science Infuse, les chercheurs de l'Institut des Neurosciences (UCLouvain) mènent des expériences avec les élèves dans leurs classes.

Des ateliers peuvent encore être organisés pendant et après la Semaine du cerveau.

Contact : cai-ions@uclouvain.be



Dans le cadre de la semaine du cerveau, le Conseil consultatif des aînés de Molenbeek Saint Jean organise une conférence sur **Le Sommeil**.

- date: vendredi 17 mars à 19H
- lieu:salle des Chevaliers Château du Karreveld ave De La Housse 1080 Bxl
- conférencier: Johan Newell responsable du labo sommeil à Brugmann
- entrée libre sandwiches et boissons disponibles à payer sur place

KU LEUVEN



LEUVEN BRAIN INSTITUTE



WEEK VAN 13-19 MAART 2023

ON5 CAMPUS GASTHUISBERG LEUVEN

WWW.KULEUVEN.BE/BRAIN-INSTITUTE



Lundi 20 mars 2023 · "Exploration du cerveau" : une activité d'apprentissage de la neuroanatomie par l'illustration et le jeu.

Toute la journée, sur réservation, pour les élèves de 5-6ème secondaire. Plus d'infos et inscriptions à venir sur pds.unamur.be.



En cours de construction

BELGIAN BRAIN PLAN Phase 1 update

Une réunion on line entre la BBC task force et Monsieur Nick Marly s'est tenue le 27 octobre. Monsieur Marly est conseiller au Cabinet du Ministre de la Santé Publique et des Affaires Sociales Frank Vandebroucke, travaille sur les domaines de l'eHealth, du mHealth et des données de santé. Monsieur Marly est titulaire d'une maîtrise en mathématiques, en génie électrique et d'un doctorat en sciences appliquées (1982 - 1995) de l'UGent. Les minutes de cette réunion sont lisibles à <https://fr.braincouncil.be/lobbying>

Lors de la clôture de la réunion, N.M. a insisté sur l'aspect global du registre, c'est-à-dire qu'il ne doit pas se limiter à la santé/aux troubles du cerveau et que nous devons maintenant présenter des propositions concrètes.

Une nouvelle réunion avec M. David Op De Beeck, directeur Centre de Terminologie du Service Public Fédéral Santé publique, aura lieu le 27 janvier.

Entretiens, le Pr. Gregory Lewkowicz, Director of the Smart Law Hub, du centre Perelman, Law Faculty, Université libre de Bruxelles, Principal Investigator at the AI for the Common Good Institute (FARI - <https://fari.brussels/>), Koyré Senior Research Fellow in Business Law & Artificial Intelligence (Université Nice Sophia Antipolis) Member of the Digital Task Force of the Club des Juristes (Paris) et Advisory Board Member at AI4Belgium a accepté d'agir comme conseiller de notre task force et animera notre prochaine réunion de type "Mock-up" qui se tiendra le 17 mars.

Assemblée générale du 23 Mai

Notre assemblée générale se tiendra de 14 :00 à 16 :00 à la Fondation Universitaire et sera rehaussée par la participation comme orateur de Monsieur Nick Marly, membre du cabinet du Ministre Vandebroucke

Nouvelle stagiaire au BBC



Amantha Aluth, étudiante à l'Università degli Studi di Napoli Federico II en biologie générale et appliquée, nouvelle stagiaire à la BBC.

Nouvelles de nos membres

Parkinson Action

- Mardi 7 février: conférence 'Mieux comprendre la maladie de Parkinson et recommandations pratiques', par le Dr José Deseyn, médecin généraliste. Dr José Deseyn, médecin généraliste (73 ans), lui-même atteint de la maladie de Parkinson depuis près de 20 ans et traité depuis octobre 2020 par pompe DUODOPA, revisitera la maladie à travers ses symptômes, ses possibilités thérapeutiques tout en soulignant des recommandations pour la vie au quotidien. Cette conférence est une belle occasion d'entendre un médecin impliqué personnellement qui souhaite partager son savoir et son expérience.
- Mardi 7 mars : La conférence " Nutrition et Parkinson ", par Aurélie Essers, kinésithérapeute et nutrithérapeute. **Cette conférence, initialement prévue en janvier, a été reportée au mardi 7 Mars.** Ces événements ont lieu de 14h à 16h, chaussée de Vleurgat 109, 1050 Ixelles.

BCNBP

- organise 9 séminaires en ligne : 'COMPÉTENCES ESSENTIELLES EN PSYCHIATRIE BIOLOGIQUE' voir programme et inscription LIEN au dossier : <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeZnoUi8JOAQnr4AWik6h7GUPFBXYI26MoEWjZQRAR5DCROK/viewform>

Charcot Fondation

- Cérémonie de remise des bourses de recherche 2023 de la Fondation Charcot Stichting
Mardi 31 janvier 2023 à 19h00

Belgian Pain Society: SAVE THE DATE

- BPS Congress – 3rd June 2023, Bluepoint Brussels "Translating pain knowledge into integrated pain care"

Become a member
Devenez membre
Lid worden

Support our actions and become a personal member by paying 30€ on the account BE87 7512 0194 0094 by indicating your name and email.

Soutenez nos actions et devenez membre à titre personnel en versant 30€ sur le compte BE87 7512 0194 0094 en indiquant votre nom et email.

Steun onze acties en word persoonlijk lid door €30 over te maken op rekeningnummer BE87 7512 0194 0094, met vermelding van uw naam en e-mail.



Le BBC est sur ces réseaux sociaux :



Dates à retenir

14 Février
Journée Mondiale de
l'Epilepsie
(cf
<https://internationalepilepsyday.org/about/>)

13-18 Mars
Brain Awareness WEEK

16 Mars
Dîner de gala de collecte
de fonds
brainfoundation.eu

17 Mars
Concert de Gala de la
ligue Nationale de la
Sclérose en plaques

23 Mars
Deadline for Erasmus+
application

28 Mars
Care4Autism BBC
Erasmus+ meeting

2 Avril
Journée mondiale de
sensibilisation à l'autisme

11 Avril
World Parkinson Day

3 Juin
Belgian Pain Society
Meeting

6 Juin
Belgian Neuroscience
Society Meeting

11 Juin
BPS Congress lien :
BPS Congress lien :
<https://www.belgianpainsociety.org/bps-congress-2022?lang=fr>

Composition du comité exécutif pour la période 2021-2023

Présidente : Professeur Laurence RIS

Secrétaire général : Professeur Roland Pochet

Vice-Présidents : Professeur Chris Bervoets, Docteur Gianni Franco, Baron Charles van der Straten-Waillet

Trésorier : Baron Charles van der Straten -Waillet

Secrétaire : Madame Lia Le Roy