

CONFÉRENCE SÉLESTAT

Mardi 26 mars 2019, 18h30 - Entrée libre
Résidence Bien-Être, 5-7 Rue Jean Meyer, Sélestat

UTILISATION DES ANTIDÉPRESSEURS DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR CHRONIQUE

Organisé par La Nef des Sciences, l'Inserm Est et Neurex, en partenariat avec l'Université populaire du Rhin
Intervenant : Michel Barrot, Professeur au Neuropôle / Institut des neurosciences cellulaires et intégratives (INCI), Strasbourg

Le traitement des douleurs neuropathiques est parfois difficile et repose, en général, sur l'association de plusieurs méthodes médicamenteuses et/ou non médicamenteuses. La recherche du meilleur soulagement avec le moins d'effets secondaires possibles est la règle. Les douleurs chroniques sont consécutives à une lésion ou une pathologie du système nerveux. Nous en étudions les traitements, notamment par les antidépresseurs, ainsi que les conséquences affectives et anxio-dépressives.

CONFÉRENCE GUEBWILLER

Jeudi 28 mars à 19h00 - Entrée libre
Maison Ritter, 12 rue Maréchal Joffre, Guebwiller

EFFET PLACEBO, LE MÉDICAMENT MALGRÉ LUI

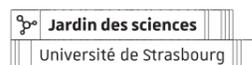
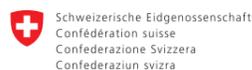
Organisé par La Nef des Sciences et l'Inserm Est « À votre santé » en partenariat avec l'Université populaire du Rhin
Intervenant : Hervé Javelot, pharmacien, docteur en Neurosciences, EPSAN Brumath

Ce que nous connaissons du fonctionnement des médicaments repose sur ce que l'on nomme l'action pharmacologique. L'effet placebo se définit par l'efficacité d'un traitement sans qu'un tel support d'action ait pu être identifié et viendrait de la croyance de son activité par celui qui le reçoit. Où en sommes-nous dans nos connaissances médicales et neuroscientifiques sur ce phénomène en apparence si paradoxal ?

LA SEMAINE DU CERVEAU SE DÉROULE ÉGALEMENT

À BÂLE ET À FREIBURG I. BR.,

retrouver leur programme respectivement sous
www.neuronetwork.unibas.ch/brainweek19
et www.bcf.uni-freiburg.de



QU'EST-CE QUE LA SOCIÉTÉ DES NEUROSCIENCES ?

La **Société des Neurosciences** regroupe près de 2000 scientifiques dont 500 doctorants.

Elle a pour vocation de promouvoir le développement des recherches dans tous les domaines des neurosciences et les interactions entre chercheurs.

Elle attribue des prix honorifiques et accompagne les jeunes chercheurs en offrant chaque année un certain nombre de soutiens financiers.

Chaque année au mois de mars, la **Société des Neurosciences** coordonne la Semaine du Cerveau. En France, cette manifestation internationale est organisée simultanément dans plus de 120 villes et a pour but de sensibiliser le grand public à l'importance de la recherche sur le cerveau. C'est l'occasion pour de nombreux chercheurs, médecins et étudiants bénévoles de rencontrer le public et de partager avec lui les avancées obtenues dans les laboratoires de recherche en Neurosciences, d'en présenter les enjeux pour la connaissance du cerveau et les implications pour notre société.

Toutes les informations sur les opérations et les actions menées dans les villes de France seront disponibles sur ce site :
www.neurosciences.asso.fr

Adresse utile

Coordination Neurex-NeuroCampus
550 Bd Gonthier d'Andernach
67400 Illkirch
Renseignements au 03 90 40 05 05
www.neurex.org

Contacts

Inserm Grand-Est: Emilie Denat-Turgis
(emilie.denat-turgis@inserm.fr)
Le Jardin des Sciences: Vanessa Flament
(vanessa.flament@unistra.fr)
La Nef des Sciences: Anne-Gaëlle Le Perchec
(anne-gaelle.le-perchec@uha.fr)
Neurex (coordination):
Stéphanie Klipfel
(stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr),
Laurent Nexon
(nexon@inci-cnrs.unistra.fr),
Domitille Boudard
(dboudard@inci-cnrs.unistra.fr)
Rectorat: Céline Laugel
(Celine.Schultz@ac-strasbourg.fr)
Le Vaisseau : Christel Le Delliou
(christel.le-delliou@bas-rhin.fr)
Bernstein Center Freiburg: Katja Kukatz
(katja.kukatz@bcf.uni-freiburg.de)
Basel Neuroscience Program:
Catherine Alioth et Simone Grumbacher
(neuro@unibas.ch)
Neuropôle : Laurent Nexon
(nexon@unistra.fr)

PARTENAIRES

Ces actions entrent dans le cadre du Projet NeuroCampus soutenu par:
Programme INTERREG V A Rhin supérieur:
"Dépasser les frontières, projet après projet",
Neurex, CNRS, INSERM, Université de Strasbourg,
Région Grand Est, Département du Bas-Rhin,
Département du Haut-Rhin, Eurométropole Strasbourg,
Hôpitaux Universitaires de Strasbourg,
Bernstein Center Freiburg, Klinik für Psychiatrie
und Psychotherapie Freiburg, Neurozentrum Freiburg,
Universität Freiburg, Universität Basel,
Universitäre psychiatrische Klinik Basel, Kanton Basel-Stadt, Kanton Basel-Landschaft, Confédération suisse



ALSACE

04 _____ 29 MARS

SEMAINE DU CERVEAU 2019



EN EUROPE ET DANS PLUS DE 120 VILLES EN FRANCE

CINÉ-DÉBATS
CONFÉRENCES
EXPOSITION
THÉÂTRE
ANIMATIONS SCOLAIRES



Plus d'infos sur :
www.semaineducerveau.fr/strasbourg
ou www.neurex.org
Manifestation gratuite et tout public



SEMAINE DU CERVEAU 2019

Organisée chaque année au mois de mars depuis 1998, la Semaine du Cerveau est coordonnée en France par la Société des Neurosciences.

Cette manifestation internationale, organisée simultanément dans une centaine de pays et plus de 120 villes en France, a pour but de sensibiliser le grand public à l'importance de la recherche sur le cerveau. C'est l'occasion pour de nombreux chercheurs, médecins et étudiants bénévoles de rencontrer le public et de partager avec lui les avancées obtenues dans les laboratoires de recherche en neurosciences, d'en présenter les enjeux pour la connaissance du cerveau et les implications pour notre société.

Pendant toute cette semaine, le grand public pourra aller à la rencontre des chercheurs pour apprendre à mieux connaître le cerveau et s'informer sur l'actualité de la recherche.

C'est un événement spectaculaire par sa dimension nationale et internationale, par le nombre de personnes mobilisées, par le succès public rencontré, et par la qualité de sa programmation.

En 2018, c'est plus de 60 000 personnes, jeunes et adultes, qui ont participé et partagé l'enthousiasme des chercheurs.



CONFÉRENCES DANS LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES D'ALSACE

Organisateurs : Neurex, Rectorat de l'Académie de Strasbourg, NeuroPôle

Pendant tout le mois de mars, les chercheurs du NeuroPôle se rendront dans les écoles primaires, les collèges et les lycées alsaciens pour parler de neurosciences.

CINÉ-DÉBAT MULHOUSE

*Lundi 4 mars 2019, 20h00 - Entrée libre
Cinéma Bel Air, 31 rue Fénélon, Mulhouse - Tél : 03 89 60 48 99*

LES ÉTONNANTES VERTUS DE LA MÉDITATION

Organisé par La Nef des Sciences, l'Inserm Est et Neurex
Film documentaire de Benoît Laborde (France, 2017, 52 minutes)
Intervenant : Pr Jean-Gérard Bloch, rhumatologue et responsable du DU « Médecine, méditation et neurosciences » à l'Université de Strasbourg

Quelle médecine pour une société régie par le stress?
Aujourd'hui, le monde médical tente de trouver de nouveaux traitements permettant de soigner ce mal du siècle, dont la méditation de pleine conscience. Et si la médecine orientale et la médecine occidentale ne faisaient plus qu'un?
Film suivi d'un débat

EXPOSITION HIRSCHAU

*Du 5 au 22 mars 2019 aux heures d'ouverture de la médiathèque
Médiathèque de Kingersheim, 27 Rue de Hirschau - Entrée libre*

CHOYEZ VOTRE CERVEAU

Organisé par La Nef des Sciences et l'Inserm Est dans le cadre de « À votre Santé »

Notre cerveau est l'une des structures les plus complexes que nous connaissions dans l'univers. Il est le siège de la pensée et ne demande qu'à déployer ses talents, pour peu que l'on sache en prendre soin...

CONFÉRENCE SÉLESTAT

*Mardi 5 mars 2019, 19h00 - Entrée libre
Résidence Bien-Être, place de la Gare, Sélestat*

MALADIE DE LYME :

MIEUX LA CONNAÎTRE POUR MIEUX S'EN PROTÉGER

Organisé par La Nef des Sciences, l'Inserm Est et Neurex, en partenariat avec l'Université populaire du Rhin

Intervenante : Nathalie Boulanger, Maître de Conférences en parasitologie à l'Université de Strasbourg, membre du Centre national de référence sur la maladie de Lyme

La maladie de Lyme est due à une bactérie, Borrelia, transmise par une piqûre de tique Ixodes. Elle touche de plus en plus de personnes en France, et notamment en Alsace. Non traitée, elle peut évoluer sur plusieurs mois, voire années, selon différents stades. La borréliose de Lyme peut toucher les articulations, le système nerveux ou la peau. Que savent les scientifiques sur la vie des tiques? Comment se protéger de cette maladie? Existe-t-il des pistes de recherche pour améliorer son diagnostic?

CONFÉRENCE STRASBOURG

*Jeudi 7 mars, 18h30 - Entrée libre
Le Patio (amphithéâtre Cavallès), 22 rue René Descartes, Strasbourg*

CYCLE « L'ÊTRE ET LES SENS »

NEZ EN L'AIR, TÊTE AILLEURS

Organisé par Neurex et le Jardin des Sciences
Intervenant : Luc MARLIER, Chargé de Recherche CNRS au Neuropôle / ICube / Équipe d'Imagerie Multimodale Intégrative en Santé (IMIS), Strasbourg

Certaines odeurs sont si faibles qu'on a l'impression de ne rien sentir. Pourtant, notre système olfactif détecte ces informations et les transmet au cerveau de manière non consciente. Comment met-on en évidence ce phénomène? Notre jugement, nos prises de décision, nos choix, nos comportements en sont-ils influencés?

CINÉ-DÉBAT MULHOUSE

*Lundi 11 mars 2019, 20h00 - Entrée libre
Cinéma Bel Air, 31 rue Fénélon, Mulhouse - Tél : 03 89 60 48 99*

DEMAIN TOUS MYOPES ?

Organisé par La Nef des Sciences et l'Inserm Est dans le cadre de « À votre Santé »

Film documentaire de Christophe Kilian (France, 2017, 55 minutes)
Intervenante : Jeannine Narduzzi, Docteure en médecine, spécialisée en ophtalmologie, présidente de la SFOALC (Société Française des Ophtalmologistes Adaptateurs de Lentilles de Contact), Lorraine

Dans le monde entier, la myopie progresse de façon fulgurante: ses formes sévères menacent de cécité de nombreux jeunes. Le monde pourrait même compter jusqu'à un demi-milliard d'aveugles en 2050. Mais que se passe-t-il, d'où vient ce fléau? Demeurée longtemps dans le flou, la science nous explique aujourd'hui les raisons de ce phénomène et développe des solutions pour stopper cette « épidémie ». *Film suivi d'un débat*

CONFÉRENCE ERSTEIN

*Jeudi 14 mars 2019, 19h00 - Entrée libre
Salle Hanfroest, Route du Rhin, Erstein*

UTILISATION DES ANTIDÉPRESSEURS DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR CHRONIQUE

Organisé par La Nef des Sciences, l'Inserm Est et Neurex, en partenariat avec l'Université populaire du Rhin
Intervenant : Michel Barrot, Professeur au Neuropôle / Institut des neurosciences cellulaires et intégratives (INCI), Strasbourg

Le traitement des douleurs neuropathiques est parfois difficile et repose, en général, sur l'association de plusieurs méthodes médicamenteuses et/ou non médicamenteuses. La recherche du meilleur soulagement avec le moins d'effets secondaires possibles est la règle. Les douleurs chroniques sont consécutives à une lésion ou une pathologie du système nerveux. Nous en étudions les traitements, notamment par les antidépresseurs, ainsi que les conséquences affectives et anxio-dépressives.

CONFÉRENCE STRASBOURG

*Jeudi 14 mars, 18h30 - Entrée libre
Le Patio (amphithéâtre Cavallès), 22 rue René Descartes, Strasbourg*

CYCLE « L'ÊTRE ET LES SENS »

LE DÉVELOPPEMENT DES SENS CHEZ LES PRÉMATURÉS

Organisé par Neurex et le Jardin des Sciences
Intervenant : Pierre KUHN, chercheur au Neuropôle / Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives (INCI), Strasbourg, Professeur en néonatalogie à l'Hôpital de Hautepierre (Unité Soins intensifs aux nouveau-nés)

La formation des systèmes sensoriels commence dès la vie fœtale et se poursuit après la naissance lorsque les nouveau-nés sont exposés à de nombreux stimuli. Que perçoivent les enfants prématurés de leur environnement sensoriel, parfois atypique? Cette perception peut-elle affecter leur bien-être et leur développement ultérieur?

CONFÉRENCE STRASBOURG

*Samedi 16 mars, 14h00 - Entrée libre
Librairie Kleber (salle blanche), 1 Rue Francs Bourgeois, Strasbourg*

LE ZOMBIE EST-IL UN BON MODÈLE ?

Organisé par le Neuropôle de l'Université de Strasbourg

*Intervenants :
Chantal MATHIS, Directrice de Recherche CNRS, Laboratoire des Neurosciences Cognitives et Adaptatives (LNCA)
Anne GIERSCH, Directrice de Recherche INSERM, Unité Inserm 1114 – Neuropsychologie cognitive et physiopathologie de la schizophrénie
Jorge MENDOZA, Chargé de Recherche CNRS, Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives (INCI)
Pierre VEINANTE, Professeur des Universités, Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives (INCI)
Jean-Christophe CASSEL, Professeur des Universités, Laboratoire des Neurosciences Cognitives et Adaptatives (LNCA)*

Avec ses chairs pourrissantes, sa démarche hasardeuse et sa mémoire défaillante, le zombie est souvent l'objet de moqueries prudentes. Pourtant, il constitue un modèle prisé en Recherche scientifique pour l'étude du système nerveux central et périphérique. Cinq neurobiologistes strasbourgeois viendront présenter l'état des connaissances sur le zombie sur des sujets aussi variés que l'alimentation, les rythmes, la mémoire, les sens et la psychologie.

CINÉ-DÉBAT RIEDISHEIM

*Mardi 19 mars 2019, 20h00 - Entrée libre
L'Aronde, 20 rue d'Alsace, Riedisheim
Réservation conseillée - Tél. 03 89 31 15 45 - billetterie@riedisheim.fr*

DEMAIN TOUS CRÉTINS ?

Organisé par La Nef des Sciences, l'Inserm Est et Neurex
Film documentaire réalisé par Sylvie Gilman et Thierry De Lestrade
Producteurs : YUZU Productions / Arte France / CNRS Images (2017, France, 55 minutes)
Intervenant : Rachid Soulimani, Professeur des Universités, Laboratoire Neurotoxicologie, Bioactivité et développement, Université de Lorraine, Metz

Baisse du QI, multiplication du nombre d'enfants atteints d'hyper-activité ou souffrant de troubles de l'apprentissage: les tests les plus sérieux révèlent ce qui paraissait inimaginable il y a 20 ans: le déclin des capacités intellectuelles humaines. Serions-nous entrés dans une sorte d'évolution à l'envers? Au banc des accusés, les perturbateurs endocriniens qui ont envahi notre quotidien et menacent les cerveaux des bébés. Révélations sur un phénomène inquiétant. *Film suivi d'un débat*

CONFÉRENCE STRASBOURG

*Jeudi 21 mars, 18h30 - Entrée libre
Le Patio (amphithéâtre Cavallès), 22 rue René Descartes, Strasbourg*

CYCLE « L'ÊTRE ET LES SENS »

QUAND JE SERAI GRAND, JE NE SERAI PAS MYOPE

Organisé par Neurex et le Jardin des Sciences
Intervenant : Arnaud SAUER, Professeur des Universités - Praticien Hospitalier, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (Ophtalmologie)

On constate actuellement une augmentation spectaculaire de l'incidence de la myopie en Europe et dans le monde. Comment l'expliquer? Existe-t-il des moyens pour freiner cette évolution (modifications de certaines habitudes quotidiennes, mesures collectives de protection visuelle pour les écoliers, thérapies médicamenteuses ou optiques...)?

CONFÉRENCE SAVERNE

*Jeudi 21 mars 2019, 19h00 - Entrée libre
Centre socioculturel Ilot du Moulin, 3d rue du Moulin, Saverne*

MALADIE DE LYME :

MIEUX LA CONNAÎTRE POUR MIEUX S'EN PROTÉGER

Organisé par La Nef des Sciences, l'Inserm Est et Neurex, en partenariat avec l'Université populaire du Rhin
Intervenante : Nathalie Boulanger, Maître de Conférences en parasitologie à l'Université de Strasbourg, membre du Centre national de référence sur la maladie de Lyme

La maladie de Lyme est due à une bactérie, Borrelia, transmise par une piqûre de tique Ixodes. Elle touche de plus en plus de personnes en France, et notamment en Alsace. Non traitée, elle peut évoluer sur plusieurs mois, voire années, selon différents stades. La borréliose de Lyme peut toucher les articulations, le système nerveux ou la peau. Que savent les scientifiques sur la vie des tiques? Comment se protéger de cette maladie? Existe-t-il des pistes de recherche pour améliorer son diagnostic?

THÉÂTRE STRASBOURG

*Vendredi 22 mars, 20h00, sur inscription uniquement :
<https://bit.ly/2SW0KGO>*

*Samedi 23 mars, 20h00, sur inscription uniquement :
<https://bit.ly/2CpJ7If>*

*Le Vaisseau, 1 bis rue Philippe Dollinger, Strasbourg
Entrée et sortie gratuites*

ON CHERCHE ENCORE

UNE PIÈCE D'EXCELLENCE, INNOVANTE ET IMPACTANTE

Organisé par Neurex, Doctoneuro et Le Vaisseau
Une pièce de Laurent Nexon et Jean-Christophe Cassel, mise en scène et interprétée par l'association étudiante Doctoneuro.

La professeure Jourdain et son équipe sont aux abois: plus un rond pour la recherche! Rien, ni kopek ni radis! Que faire? À quelle porte frapper? L'État? L'État? L'Europe? Ne faut-il pas un projet d'excellence, impactant, innovant pour être financé? Comment convaincre qu'on est plus excellent que les autres dans l'excellence? Comment rester un chercheur dans une machine politique et administrative à laquelle rien ne prépare? Et jusqu'où aller lorsque chercher revient à chercher des sous, du blé, de la thune?

CINÉ-DÉBAT MULHOUSE

*Lundi 25 mars 2019, 20h00 - Entrée libre
Cinéma Bel Air, 31 rue Fénélon, Mulhouse - Tél : 03 89 60 48 99*

SUR LES TRACES DE LA MÉMOIRE

Organisé par La Nef des Sciences, l'Inserm Est et Neurex
Film documentaire de Mathieu Rolin (France, 2012, 52 minutes)
Intervenant : Pr Jean-Christophe Cassel, vice-président du Neuropôle et directeur du Laboratoire de Neurosciences Cognitives et Adaptatives (LNCA), Strasbourg

Entre fictions, images de synthèse et propos de scientifiques mondialement reconnus, Sur les traces de la mémoire nous fait partager une journée ordinaire de Myriam, Daniel, Irénée et Lucas, quatre personnages unis par des liens familiaux. C'est l'occasion de comprendre le rôle prédominant de notre fragile et puissante mémoire dans l'exécution des gestes les plus simples jusqu'aux opérations les plus complexes, en passant par la construction identitaire. *Film suivi d'un débat*