

# STRASBOURG - MULHOUSE

## CONFÉRENCE

04/03 - 20h

Cinéma Bel Air, 31 Rue Fénelon, Mulhouse, France

**THÈME :**

**CERVEAU ET SOCIÉTÉ**

**TITRE :**

**LES ÉTONNANTES VERTUS DE LA MÉDITATION**

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 documentaire de Benoît Laborde (France, 2017, 52 minutes), suivi d'un débat.

## CONFÉRENCE

05/03 - 19h

Résidence Bien-Etre Sélestat, Rue Jean Meyer, Sélestat, France

**THÈME :**

**LE CERVEAU MALADE**

**TITRE :**

**MALADIE DE LYME : MIEUX LA CONNAÎTRE POUR MIEUX S'EN PROTÉGER**

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

Du 05/03 au 22/03 -

Médiathèque de Kingersheim, 27 Rue de Hirschau, Kingersheim, France

**THÈME :**

**LE FONCTIONNEMENT DU CERVEAU**

**TITRE :**

**CHOYEZ VOTRE CERVEAU**

Notre cerveau est l'une des structures les plus complexes que nous connaissons 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...

## PROJECTION DE FILM

07/03 - 18h30

Amphithéâtre Cavallès, Le Patio, 22 rue René Descartes, Strasbourg

**THÈME :**

**LES 5 SENS**

**TITRE :**

**NEZ EN L'AIR, TÊTE AILLEURS**

Luc MARLIER, chercheur au CNRS, Laboratoire ICube UMR7357, Equipe d'Imagerie Multimodale Intégrative en Santé, Strasbourg

Certaines odeurs sont si faibles qu'on a l'impression de ne rien sentir. Pourtant, notre système olfactif détecte ces informations liminaires 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 ?

## CONFÉRENCE

11/03 - 20h

Cinéma Bel Air, 31 Rue Fénélon, Mulhouse, France

**THÈME :**

**LES 5 SENS**

**TITRE :**

**DEMAIN TOUS MYOPES ?**

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 documentaire de Christophe Kilian (France, 2017, 55 minutes) suivi d'un débat

## CONFÉRENCE

14/03 - 19h

salle Hanfroest, Route du Rhin, Erstein, France

**THÈME :**

**LE CERVEAU MALADE**

**TITRE :**

**UTILISATION DES ANTIDÉPRESSEURS DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR CHRONIQUE**

Michel Barrot, Professeur au Neuropôle / Institut des neurosciences cellulaires et intégratives (INCI) de 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.

## PROJECTION DE FILM

14/03 - 18h30

Amphithéâtre Cavallès, Le Patio, 22 rue René Descartes, Strasbourg

**THÈME :**

**LES 5 SENS**

**TITRE :**

**LE DÉVELOPPEMENT DES SENS CHEZ LES PRÉMATURÉS**

Pierre KUHN, chercheur au CNRS (INCI), Professeur en néonatalogie à l'Hôpital de Haute-pierre

La formation des systèmes sensoriels commence dès le stade fœtal. A la naissance, le nouveau-né est plongé dans un environnement riche en stimuli. Un environnement sensoriel inadapté peut-il être néfaste à l'achèvement de la formation des systèmes sensoriels ? Qu'en est-il des prématurés, dont les systèmes sensoriels sont moins développés à la naissance ?

## CONFÉRENCE

16/03 - 15h

Librairie Kleber, 1 Rue des Francs-Bourgeois, 67000 Strasbourg, France

**THÈME :**

**LE FONCTIONNEMENT DU CERVEAU**

**TITRE :**

**LE ZOMBIE EST-IL UN BON MODÈLE ?**

Chantal MATHIS, Directrice de Recherche CNRS, Laboratoire des Neurosciences Cognitives et Adaptatives (LNCA)

Anne GIERSCHE, 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.

## CONFÉRENCE

19/03 - 20h

L'Aronde, 20 Rue d'Alsace, Riedisheim, France

**THÈME :**

**CERVEAU ET SOCIÉTÉ**

**TITRE :**

**DEMAIN TOUS CRÉTINS ?**

Rachid Soulimani, Professeur des Universités, Laboratoire Neurotoxicologie, Bioactivité et développement, Université de Lorraine, Metz

Baisse du QI, multiplication du nombre d'enfants atteints d'hyperactivité 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 documentaire réalisé par Sylvie Gilman et Thierry De Lestrade

Producteurs : YUZU Productions / Arte France / CNRS Images

2017/France/55 minutes

Film suivi d'un débat

## PROJECTION DE FILM

21/03 - 18h30

Amphithéâtre Cavaillès, Le Patio, 22 rue René Descartes, Strasbourg

**THÈME :**

**LES 5 SENS**

**TITRE :**

**COMMENT ÉDUCER NOS ENFANTS POUR QU'ILS NE DEVIENNENT PAS MYOPES ?**

**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

21/03 - 19h

Centre Socio Culturel, 3d Rue du Moulin, Saverne, France

**THÈME :**

**LE CERVEAU MALADE**

**TITRE :**

**MALADIE DE LYME : MIEUX LA CONNAÎTRE POUR MIEUX S'EN PROTÉGER**

**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 ?

## PROJECTION DE FILM

22/03 - 20h

Le Vaisseau, Rue Philippe Dollinger, Strasbourg, France

**THÈME :**

**CERVEAU ET SOCIÉTÉ**

**TITRE :**

**ON CHERCHE ENCORE**

**Doctoneuro, association d'étudiants en neurosciences**

**INTRIGUE**

La professeure Jourdain et son équipe sont aux abois :

plus un rond pour la recherche ! Rien, ni kopek ni radis ! Que faire ? A quelle porte frapper ? L'Etat ? 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 ?

Une pièce inédite de Laurent NEXON (Docteur en neurosciences) et Jean-Christophe CASSEL (Professeur en neurobiologie à l'Université de Strasbourg).

**LA TROUPE**

Acteurs (Doctoneuro) : Noëmi BILLON (Master), Morgane LE DREAN (Master), Camille FALCONNIER (Master), Léa DUDENHOEFFER (Master), Claire DIJOUX (Master), Guillaume VANOTTI (Doctorant), Clarisse QUIGNON (Doctorante), Claire TERZULLI (Doctorante), David NOGUEIRA (Doctorant), Léa BECKER (Doctorante), Chloé GUILLAUME (Master), Clémence GIERE (Master), Perrine KRETZ (Doctorante)

Costumes/accessoires/décors : Stéphanie KLIPFEL (Neurex), Vincent Lelièvre (Prof. Neurosciences), Lou CATHENAUT (Doctorante), Charlotte BICHARA (Doctorante), Damien KERSPERN (Doctorant)

Régie : Baptiste BRULE (Master), Manon GERUM (Doctorante)

Musiques : Baptiste LETELLIER (Doctorant)

Mise en scène : Laurent NEXON

**INSCRIPTION**

<https://bit.ly/2SW0KGO>

## CONFÉRENCE

23/03 - 20h

Le Vaisseau, Rue Philippe Dollinger, Strasbourg, France

**THÈME :**

**CERVEAU ET SOCIÉTÉ**

**TITRE :**

**ON CHERCHE ENCORE**

**Doctoneuro, association d'étudiants en neurosciences**

**INTRIGUE**

La professeure Jourdain et son équipe sont aux abois : plus un rond pour la recherche ! Rien, ni kopek ni radis ! Que faire ? A quelle porte frapper ? L'Etat ? 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 ?

Une pièce inédite de Laurent NEXON (Docteur en neurosciences) et Jean-Christophe CASSEL (Professeur en neurobiologie à l'Université de Strasbourg).

**LA TROUPE**

Acteurs (Doctoneuro) : Noëmi BILLON (Master), Morgane LE DREAN (Master), Camille FALCONNIER (Master), Léa DUDENHOEFFER (Master), Claire DIJOUX (Master), Guillaume VANOTTI (Doctorant), Clarisse QUIGNON

(Doctorante), Claire TERZULLI (Doctorante), David NOGUEIRA (Doctorant), Léa BECKER (Doctorante), Chloé GUILLAUME (Master), Clémence GIERE (Master), Perrine KRETZ (Doctorante)

Costumes/accessoires/décors : Stéphanie KLIPFEL (Neurex), Vincent Lelièvre (Prof. Neurosciences), Lou CATHENAUT (Doctorante), Charlotte BICHARA (Doctorante), Damien KERSPERN (Doctorant)  
Régie : Baptiste BRULE (Master), Manon GERUM (Doctorante)

Musiques : Baptiste LETELLIER (Doctorant)

Mise en scène : Laurent NEXON

INSCRIPTION

<https://bit.ly/2CpJ71f>

## CONFÉRENCE

25/03 - 20h

*Cinéma Bel Air, 31 Rue Fénelon, Mulhouse, France*

**THÈME :**

**LA MÉMOIRE**

**TITRE :**

**SUR LES TRACES DE LA MÉMOIRE**

**Pr Jean-Christophe Cassel, Directeur-Adjoint 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 documentaire de Mathieu Rolin (France, 2012, 52 minutes) suivi d'un débat.

## CONFÉRENCE

26/03 - 18h30

*Résidence Bien-Etre Sélestat, Rue Jean Meyer, Sélestat, France*

**THÈME :**

**LE CERVEAU MALADE**

**TITRE :**

**UTILISATION DES ANTIDÉPRESSEURS DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR CHRONIQUE**

**Michel Barrot, Professeur au Neuropôle / Institut des neurosciences cellulaires et intégratives (INCI) de 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

28/03 - 19h

*Maison Ritter, 12 Rue du Maréchal Joffre, Guebwiller, France*

**THÈME :**

**LE FONCTIONNEMENT DU CERVEAU**

**TITRE :**

**EFFET PLACEBO, LE MÉDICAMENT MALGRÉ LUI**

**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 ?