



## Communiqué de presse 21ème édition de la Semaine du Cerveau

Lyon, le 25 février 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. En 2018, plus de 60 000 personnes ont participé à cette folle semaine !

À Lyon, le Comité local d'organisation compte parmi ses membres le CNRS, l'Inserm, le Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon, la Fondation Neurodis, le LabEx CORTEX, le LabEx Aslan, l'Université Claude Bernard Lyon 1, l'Université de Lyon, les Hospices Civils de Lyon et le Centre hospitalier du Vinatier. Rémi Gervais, professeur émérite en neurosciences est pour la deuxième année consécutive conseiller scientifique de la Semaine du Cerveau. Celle-ci implique bien-entendu chercheurs, ingénieurs, techniciens et praticiens et... artistes ! L'événement se décline sous différentes formes avec au total 10 conférences, 3 ateliers, 1 projection-commentée et 1 spectacle.

Pour cette édition 2019 sous le haut patronage de Mme Frédérique Vidal, Ministre de l'Enseignement supérieur de la Recherche et de l'Innovation, le thème général est : *Le cerveau, du génome au comportement*. Plusieurs animations ont donc pour objectif de présenter le lien entre l'activité de certains gènes et l'apparition de troubles cognitifs (conférence « Les troubles du neurodéveloppement » le 5 mars, « L'autisme une maladie génétique ? » le 7 mars, réservations complètes sur les deux dates). Il est également proposé de mettre en lumière quelques avancées récentes des neurosciences telles que l'utilisation de la réalité virtuelle dans l'étude et la prise en charge de certaines pathologies (« Réalité virtuelle et cognition » le 14 mars à la Bibliothèque municipale de la Part-Dieu).

Informations :

La Semaine du Cerveau sur l'agglomération lyonnaise se déroule [5 au 20 mars 2019](#).  
Manifestation grand public en accès libre et gratuite.

Pour en savoir plus :  
Retrouvez le programme complet sur : <https://dev.semaineducerveau.fr>



## FOCUS SUR :

### Conférence : Les troubles du neurodéveloppement

Intervenants : Pr Vincent Desportes, Hôpital Femme Mère Enfant, Pr Damien Sanlaville, HCL  
 Les troubles du neurodéveloppement recouvrent l'ensemble des anomalies de structure ou de fonctionnement cérébral survenant sur un cerveau en développement. Deux spécialistes profiteront de cette occasion pour aborder les enjeux d'une meilleure diffusion des connaissances sur ces troubles, mais aussi les questions éthiques posées par la médecine prédictive.

Mardi 05 mars à 18h30, réservations complètes.

Amphithéâtre de l'Université de Lyon, 90 rue Pasteur - Lyon 7e

### Ateliers sur les odeurs

Travail sur perception des odeurs par l'équipe de Jane Plailly auprès des enfants hospitalisés à HFME.  
 De 14h à 17h les lundi 11, mardi 12, jeudi 14 et vendredi 15 mars (animation non accessible au public).

### Projection-commentée : Le Silence des Agneaux

Intervenant : George A. Michael, Laboratoire d'Étude des Mécanismes Cognitifs

Qui ne s'est jamais demandé comment quelqu'un devient un tueur ? Et un tueur sadique avec des fantômes répugnants ? Pour beaucoup, un environnement familial déstructuré peut être à l'origine de telles tendances. Cependant, des recherches récentes montrent qu'au-delà des traumatismes psychosociaux, des particularités neurocognitives, voire l'existence de pathologies neurodéveloppementales passées inaperçues feraient émerger un tueur. Posons-nous et essayons de prendre en considération ces aspects qui ont été oubliés. La projection sera suivie d'un échange avec George A. Michael, enseignant-chercheur en neuropsychologie.

Jeudi 14 mars à 20h45, sur inscription [aquarium.reservations@gmail.com](mailto:aquarium.reservations@gmail.com).

Gratuit, prévoir une adhésion - tarif libre - auprès de la structure.

Aquarium café, 10 rue Dumont 69004 Lyon

### Contacts presse :

Inserm AURA, Patricia Lefort

06 85 49 15 02 / [Patricia.Lefort@inserm.fr](mailto:Patricia.Lefort@inserm.fr)

Délégation Rhône Auvergne CNRS, Sébastien Buthion

06 88 61 88 96 / [sebastien.buthion@dr7.cnrs.fr](mailto:sebastien.buthion@dr7.cnrs.fr)