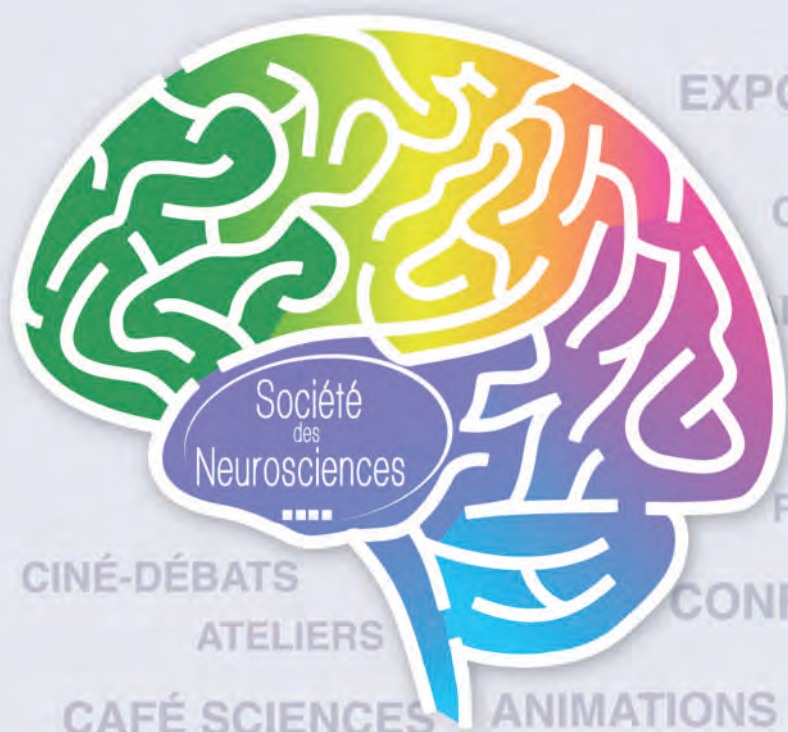


# Semaine du Cerveau

03 au 24 mars 2016

À MONTPELLIER ET SÈTE



EXPOSITIONS

CINÉ-DÉBATS

CAFÉ SCIENCES

ATELIERS

RENCONTRES

CINÉ-DÉBATS

ATELIERS

CONFÉRENCES

CAFÉ SCIENCES ANIMATIONS SCOLAIRES

MANIFESTATION GRAND PUBLIC GRATUITE\* \*sauf séances de cinéma

COORDONNÉE PAR LA SOCIÉTÉ DES NEUROSCIENCES

Toutes les infos sur [www.semaineducerveau.fr/2016/](http://www.semaineducerveau.fr/2016/)

<https://facebook.com/groups/semaine.du.cerveau.montpellier/>

# Qu'est-ce que la Semaine du Cerveau ?

---

Une rencontre entre grand public et chercheurs pour mieux connaître le cerveau. Une occasion unique pour s'informer sur les connaissances actuelles et comprendre son fonctionnement, ses maladies et les avancées dans les traitements innovants.

De nombreux chercheurs, enseignants-chercheurs, médecins et étudiants bénévoles viendront partager avec le public les avancées obtenues dans les laboratoires de recherche en Neurosciences et d'en présenter les enjeux pour la connaissance du cerveau et les implications pour notre Société.

Toutes les informations sur les actions menées seront disponibles sur le site «[semaineducerveau.fr](http://semaineducerveau.fr)».

Le cerveau est l'organe qui nous connecte au monde et aux autres. Nous l'utilisons en permanence, le plus souvent de manière intuitive. Il nous est indispensable pour sentir, apprendre, penser, lire...

Il se construit à partir de notre héritage biologique et se modifie en fonction de notre environnement, de

nos émotions, de notre éducation, de notre culture, de nos activités, de ce que nous mangeons...

Les neurosciences ont connu un développement considérable au cours du siècle dernier. Identification des réseaux de neurones impliqués dans notre mémoire, dans nos émotions, dans le contrôle de nos gestes, fonctionnement intime des neurones, des cellules gliales... Ces découvertes sont le fruit de tous les développements technologiques liés aux sciences du vivant : biologie moléculaire, imagerie médicale, séquençage du génome humain... Les traitements des maladies neurologiques, psychiatriques et des organes des sens ont fait d'énormes progrès. Cependant, la complexité du cerveau et des mécanismes mis en jeu sont encore des obstacles qui laissent de nombreux malades sans recours thérapeutiques efficaces. Il reste beaucoup à faire et à découvrir, c'est pour cela que la recherche est absolument essentielle.

**VENEZ DÉCOUVRIR  
LE CERVEAU !**

Attention, programme susceptible de modifications.

Veuillez consulter le site web <http://www.semaineducerveau.fr/2016/>



---

## Un deuxième cerveau !

**LE VENTRE**  
notre deuxième  
**CERVEAU**



### Quand et où ?

**Jeudi 3 Mars 2016 de 13h00 à 14h30**

**Amphi CNRS, Route de Mende, Montpellier**

Contact : Nadine Hovnanian, CNRS

«**Le ventre, notre deuxième cerveau**» Documentaire de Cécile Denjean (2013)

Grand Prix du festival international du film scientifique Pariscience.

Que savons-nous de notre ventre, cet organe bourré de neurones, que les chercheurs commencent à peine à explorer? Selon cette captivante enquête scientifique, il semblerait que notre cerveau ne soit pas le seul maître à bord.

### Intervenants

Sonia Pellissier, Univ. Savoie

**Jeudi 10 Mars 2016 de 13h00 à 14h30**

**Amphi Genopolys, 141 Rue de la Cardonille, Montpellier**

Contact : Magali Kitzmann, CNRS - Genopolys

Public : **Tout public**

Entrée : **Gratuit**



## Conscience et neurosciences



Quand et où ?

**Lundi 14 Mars 2016 de 19h à 22h**

**Site Saint Charles, Salle colloque 1, Place Albert 1er, Montpellier**

Contact : P. Nouvel, Université Paul Valéry et M. Bagnolini, Université Paul Valéry

«The Hard problem» Lectures/débat sur le cerveau et la conscience

Le problème de la conscience autour de la pièce de théâtre « The hard problem » de Tom Stoppard

Lecture d'extraits de la pièce et débats avec différents intervenants des sciences sociales et expérimentales (philosophie, psychologie, neurologie, psychiatrie, science évolutive, neurosciences)

**Intervenants**

Univ. P. Valéry, J. Touchon, UM F. Cyprien, CHU

(pour l'ensemble des intervenants, consulter le site web <http://www.semaineducerveau.fr/2016/>)

**Public :** Tout public

**Entrée :** Gratuit



## Hommage à Oliver Sacks



Quand et où ?

**Mardi 15 Mars 2016 à 20h**

**Cinéma Utopia, Montpellier**

Contact : C. Gandubert et I. Chaudieu, Inserm - UM

«L'Éveil» film de Penny Marshall inspiré du livre «Awakenings» de O. Sacks, 1990 (1h50)

Histoire d'un jeune chercheur qui se voit confier un groupe de malades chroniques atteints de troubles neurologiques « endormis » depuis 30 ans... Il va peu à peu les ramener à la vie grâce à un nouveau remède.

Hommage à Oliver Sacks, neurologue mondialement connu pour ses ouvrages sur les études du comportement d'individus ayant subi des lésions cérébrales, qui s'est éteint en août 2015.

**Intervenants**

M. Lacambre, UM

**Public :** Tout public

**Entrée :** 6,50€ ou abonnement



## Bar des Sciences



Quand et où ?

**Mercredi 16 Mars 2016 de 20h à 22h**

**Médiathèque François Mitterrand, Bvd D. Casanova, Sète**

Contact : J. Bandelier, Association Kimiyo

«Le marché des gènes : prévention, traitement, et risques»

Des chercheurs de différents horizons débattront avec le public de la place grandissante de la génétique dans nos vies .

Bar des Sciences animé par John Bandelier en partenariat avec le réseau des Médiathèques de Thau Agglo

**Intervenants**

J. Bandelier, Kimiyo, S. Creyssels, CNRS, M. Péquigno, INM, G. Bagnolini, Université Paul Valéry

**Public :** Tout public

**Entrée :** Gratuit

## Conférences

# La journée du sommeil



Quand et où ?

**Jeudi 17 Mars 2016 à 19h**

**Salle Pétrarque, 2 place Pétrarque, Montpellier**

Contact : I. Chaudieu, INSERM, UM

«**La somnolence diurne, un problème de santé publique**»

**Intervenants** : Yves Dauvilliers, CHU

«**Rêves de neurosciences**»

A quel moment du sommeil surviennent les rêves? Est-il possible de ne pas rêver ? Quelle est la fonction des rêves? De quoi rêvons-nous? Quelles sont les maladies liées ou associées aux rêves? Peut-on contrôler ses rêves ?...Grâce à des techniques sophistiquées, de neuro-imagerie et d'électrophysiologie, les chercheurs en neurosciences parviennent de mieux en mieux à percer les mystères de cette énigmatique et fascinante activité cérébrale...?

**Intervenants** : Régis Lopez, CHU et Lucie Barateau, CHU

**Public** : Tout public

**Entrée** : Gratuit

## Débats

# Bar des Sciences : Hommage à Oliver Sacks



Quand et où ?

**Jeudi 17 Mars 2016 de 20h30**

**Brasserie Le Dôme, Bvd Gambetta, Montpellier**

Contact : T. Brassac, UM

«**Hommage à Oliver Sacks, sciences et conscience : Où se cache la conscience ?**»

Des chercheurs de différents horizons débattront avec le public de la conscience à partir de l'œuvre d'Oliver Sacks. Bar des sciences animé par T. Brassac

**Intervenants**

P. Nouvel, Université Paul Valéry, G. Devau, UM, INSERM, T. Lavabre-Bertrand, UM

**Public** : Tout public

**Entrée** : Gratuit

## Conférence

# La Journée du Sommeil



Quand et où ?

**Vendredi 18 Mars 2016 à 12h30**

**Clinique Beau Soleil, Salle du conseil, Montpellier**

Contact : V. Cochen de Cock, Clinique Beau Soleil, P.F. Méry, INSERM

«**Sommeil et nouvelles technologies**»

Conférence : Les nouvelles technologies améliorent-elles vraiment notre vie ? Quel est leur impact sur notre sommeil ?

**Intervenants**

O. Gallet de Santerrer, F. Marlier, I. Bonafé, V. Attalin, V. Cochen De Cock , M. Dubois (clinique Beau soleil)

**Public** : Tout public

**Entrée** : Gratuit

Conférence

## Médicaments des douleurs chroniques



Quand et où ?

**Vendredi 18 Mars 2016 de 20h à 22h**

**Salle Rabelais, Montpellier**

Contact : P.F. Méry, INSERM

«**Antalgiques : une innovation en panne !?**»

Les médicaments pour soigner la douleur aujourd'hui : entre vieux remèdes en manque d'efficacité et innovation en panne, quelles sont les perspectives pour les antalgiques...

**Intervenants**

Al. Eschalié, Univ. Clermont-Ferrand

**Public :** Tout public

**Entrée :** Gratuit

Animations  
Conf'

## Salon de la Nutrition : Bougez votre Cerveau



Quand et où ?

**Vendredi 18 Mars et Samedi 19 Mars 2016 à 9h30 à 18h**

**Ecole de Diététique et de Nutrition Humaine, 13 rue du Carré du Roi, Montpellier**

Contact : O. Dufour, EDNH

**Cycle de conférences et Journée de sensibilisation «Manger de façon consciente»**

Pour l'ensemble des conférences consulter le site web <http://www.semaineducerveau.fr/2016/>

**Vendredi 18 Mars** Destiné aux professionnels et aux étudiants de santé & champs sanitaire et social

**Cycle de conférences «Société, cerveau, intestins : qui décide ?»**

**Samedi 19 Mars** Destiné au grand public

**Journée de sensibilisation pour le grand public «Bougez pour votre cerveau !»**

Stands, ateliers, dégustations.

**Intervenants**

Consulter le site [www.ednh.fr](http://www.ednh.fr)

**Public :** Tout public, Professionnels, Etudiants

**Entrée :** Libre sur inscription par mail  
[salondelanutrition-montpellier@ednh.fr](mailto:salondelanutrition-montpellier@ednh.fr)

Urban Trail  
Conf'

## Course à Pied et Neurosciences



Quand et où ?

**Samedi 19 Mars 2016 de 10h à 12h**

**Place du Nombre d'Or, Antigone, Village Marathon, Montpellier**

Contact : M. Asari, INSERM, C. Dumonte, INSERM et D. Ramos, Unlsh

«**Footing Dej Conf : Courir et Plaisir**»

- à 09h45 : **Urban Trail** dans Montpellier de 4 km avec des meneurs d'allures de 8 à 15 km/h (tout niveau, du débutant au marathonien).

- à 11h : **P'tit Dej-Conf «Courir et Plaisir ou le Circuit de la récompense»**

Conférence sur le plaisir que peut procurer la course à pied et les processus cérébraux qui sont mis en jeu lors de cette activité.

Manifestation en partenariat avec l'Inserm-délégation Languedoc-Roussillon, le Marathon de Montpellier, Unlsh et CAP'CLAS Inserm Montpellier.

Plus d'informations sur <http://www.marathonmontpelliermetropole.com/#!blank/kvsz9>

**Intervenants :** E. Valjent, INSERM, J.J. Cross, Kiné, Médecin du sport

**Public :** Tout niveau du débutant au marathonien et tout public

**Entrée :** Gratuit



## Mon cerveau et moi



### Quand et où ?

**Samedi 19 Mars 2016 de 14h à 16h**

**Place du Nombre d'Or, Antigone, Village Marathon, INSERM, Montpellier**

Contact : G. Devau, UM, INSERM, M. Asari, INSERM, C. Dumonte, INSERM

#### « Animations / Ateliers grand public autour du cerveau »

Les enseignants, chercheurs, post-doctorants, doctorants et étudiants du master Neurosciences descendent dans la rue pour transmettre leur passion et vous parler du cerveau dans tous ses états ;

- Stands d'animations sur « Le cerveau et ses innombrables capacités » ; maquettes 3D, modèles d'étude, discussions autour de posters, exposition photos...
- Présentation des progrès des connaissances pour combattre la maladie d'Alzheimer, d'Huntington ou la DMLA...

*Manifestation en partenariat avec l'association La Comédie des Neurones et l'Inserm-délégation L.R.*

### Intervenants

*Enseignants, Chercheurs, Postdoctorants, Etudiants, J.Bockaert, S. Claeysen, F. Machat, C. Mareli et I. Meunier*

**Public :** Tout public - sportif et non sportif

**Entrée :** Gratuit



## Bar Philosophique



### Quand et où ?

**Mardi 22 Mars 2016 de 20h à 23h**

**Bar le Black Sheep, 21 bd Louis Blanc, Montpellier**

Contact : G. Bagnolini, Université Paul Valéry

#### Instant Philo : « Jugement moral et cerveau : Pour ou contre la norme? »

Philosophes et neuroscientifiques débattrons avec le public du jugement moral et de la norme. Comment les normes sont-elles définies dans les sociétés ? Que se passe-t-il dans le cerveau de sujets ayant des comportements 'hors norme' ?

*Bar philosophique animé par G. Bagnolini*

### Intervenants

*N. El Eter, Université Paul Valéry, S. Creyssels, CNRS*

*Pour plus de précisions, consulter le site web <http://www.semaineducerveau.fr/2016/>*

**Public :** Tout public

**Entrée :** Gratuit

## Conférence

# Le parcours de la mémoire



Quand et où ?

**Mercredi 23 Mars 2016 à 20h**

**Hôtel de Ville, 1 place Georges Frêche, Salle des rencontres, Montpellier**

Contact : G. Devau, UM, INSERM

«La mémoire à tous les âges de la vie»

La mémoire évolue tout au long de la vie comme le montre les travaux d'imagerie cérébrale. La réserve cérébrale se construit au fur et à mesure au cours du temps. Elle permet de résister aux effets néfastes du vieillissement mais aussi de retarder l'apparition des premiers symptômes de maladies comme la maladie d'Alzheimer.

**Intervenants**

F. Eustache, INSERM

**Public :** Tout public

**Entrée :** Gratuit

## Ciné Débat

# La mémoire et ses dysfonctionnements



Quand et où ?

**Jeudi 24 Mars 2016 à 20h**

**Cinéma Diagonal, Rue de Verdun, Montpellier**

Contact : C. Gandubert et I. Chaudieu, Inserm - UM

«Se souvenir des belles choses» film de Zabou Breitman, 2002 (1h55)

Claire présente des troubles de la mémoire et de l'élocution. Pourrait-elle être atteinte de la même maladie que sa mère : un Alzheimer très précoce ? Dans l'établissement de soins, Claire rencontre Philippe, devenu amnésique après un accident de voiture qui a coûté la vie à sa femme et à son enfant. Leurs regards se croisent...

Débat : « Entre mémoires qui s'éveillent et celles qui s'éteignent... »

**Intervenants**

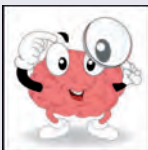
J. Bockaert, UM, G. Devau, UM, INSERM

**Public :** Tout public

**Entrée :** 7€ ou abonnement

## Animations Scolaires

# Cerveau qui suis-je ?



Quand et où ?

**Mars 2016**

**Genopolys, Lycées, Collèges, Montpellier et ses environs**

Contact : Magali Kitzmann, Géraldine Pawlak CNRS - Genopolys, P.F. Méry, Inserm, IGF

Atelier « Cerveau Qui Suis-Je ? », Primaires 15-18 mars 2016 - Genopolys

Forum des Métiers en Neurosciences, Lycées 16 mars 2016 - Genopolys

Théâtre « Le Stress de l'Hippocampe », Collèges 24 mars 2016 - Genopolys

Promenade des Cerveaux, Lycées et Collèges Mars 2016 - Montpellier et ses environs

**Public :** Scolaire **Entrée** sur inscription. (Plus de détails sur <http://www.semaineducerveau.fr/2016/>)

# Qu'est-ce que la Société des Neurosciences ?

La Société des Neurosciences regroupe près de 2300 scientifiques dont 500 doctorants. Elle a pour vocation de promouvoir le développement des recherches dans tous les domaines des Neurosciences.

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 25 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.

Pour cette manifestation, la Société des Neurosciences est partenaire de l'European Dana Alliance for the Brain (EDAB) et de la Fédération pour la Recherche sur le Cerveau (FRC). Cette dernière regroupe les principales associations de patients atteints de maladies cérébrales. La FRC participe chaque année au financement de nombreux programmes de recherche sur les maladies neurologiques et psychiatriques, en particulier grâce aux fruits du Neurodon.

Toutes les informations sur les opérations et les actions menées dans les villes de France seront disponibles sur ce site.

Programme et renseignements :  
[www.neurosciences.asso.fr](http://www.neurosciences.asso.fr)

Infos  
Pratiques

## Contacts coordinatrices

Gina DEVAU : [gina.devau@umontpellier.fr](mailto:gina.devau@umontpellier.fr)

Isabelle CHAUDIEU : [isabelle.chaudieu@inserm.fr](mailto:isabelle.chaudieu@inserm.fr)

## Conseil scientifique

Joël BOCKAERT : *Directeur du Pôle Rabelais Biologie-Santé Languedoc-Roussillon, IGF*

Isabelle CHAUDIEU : *Chercheur, Inserm 1061 - CHU La Colombière*

Gina DEVAU : *MC, UM-MMDN, Inserm*

Pierre-François MÉRY : *Chercheur Inserm, IGF*

Géraldine PAWLAK : *MC, Univ. Grenoble, Genopolys*

Magali KITZMANN : *Chercheur CNRS, Genopolys*

Catherine GANDUBERT : *IGE, UM et Inserm U1061*

Sophie LAFFRAY : *MC, IGF, CNRS*

## Communication

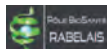
Charlotte DUMONTE : responsable régionale communication Inserm Montpellier

Aurélie LIEUVIN : responsable régionale communication CNRS Languedoc-Roussillon

Muriel ASARI : infographie/communication, Inserm, IGF

Violeta MITUTSOVA : Administratrice page Facebook SDC Montpellier, IGF

Nous remercions tous les partenaires qui ont permis la réalisation de cet événement.



### Abréviations

CNRS : Centre National de la Recherche Scientifique - IGF : Institut de Génétique Fonctionnelle - CHU : Centre Hospitalier Universitaire - INSERM : Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale - UM : Université de Montpellier - INM : Institut des Neurosciences de Montpellier - UM : Université de Montpellier