

DOSSIER DE PRESSE

TERRITOIRE LIMOUSIN

2023

13 — 19 MARS

SEMAINE DU CERVEAU



**Récréa
sciences**

EN EUROPE ET DANS PLUS DE
120 VILLES EN FRANCE

**CONFÉRENCES
ANIMATIONS SCOLAIRES
EXPOSITIONS
CINÉ-DÉBATS
ATELIERS
CAFÉS SCIENCES**

SOMMAIRE

1. ÉDITO p3

2. QU'EST-CE-QUE LA SEMAINE DU CERVEAU p4

3. PROGRAMME SUR LE TERRITOIRE LIMOUSIN

 Programme en Corrèze p5

 Programme en Creuse p6

 Programme en Haute Vienne p7

4. CONTACT p8

ÉDITO

LE MOT DU PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ DES NEUROSCIENCES

ANNIE ANDRIEUX

Présidente de la Société des Neurosciences

Du **13 au 19 mars 2023**, se tiendra la 25^e édition de la Semaine du Cerveau. Durant cette semaine, nous allons échanger et débattre sur le cerveau. Ces échanges et débats auront lieu dans plus de 100 pays à travers le monde. En France, **600 chercheur·e·s et acteur·trice·s de la recherche**, regroupés au sein de 40 comités locaux, se mobilisent pour vous offrir des tables rondes, des animations, des conférences, des débats ou encore des spectacles. Le cerveau, son fonctionnement, sa complexité ont depuis toujours fasciné les êtres humains. Plus concrètement, comprendre le fonctionnement du cerveau est un enjeu majeur de recherche avec des implications innombrables en santé publique.

Ainsi, la Semaine du Cerveau 2023 sera un moment privilégié pour échanger sur de nombreux sujets de recherche en neurosciences, découvrir les avancées récentes dans la compréhension du fonctionnement du cerveau mais aussi connaître les nouveautés les plus récentes sur les mécanismes qui sous-tendent les maladies neurologiques et psychiatriques. Les pathologies liées aux dysfonctionnements du cerveau sont diverses, complexes et très fréquentes. Elles représentent une des premières causes de handicap et de mortalité dans le monde. Comprendre les mécanismes intimes du cerveau reste donc un combat journalier pour l'ensemble des chercheur·e·s en neurosciences.

La conférence inaugurale nationale aura lieu à Paris cette année, sur le thème **«Neurosciences et Psychiatrie, un vertueux mariage - Fenêtres sur la recherche préclinique et clinique (de l'animal à l'Homme et vice versa)»**. Trois neuroscientifiques partageront leurs travaux et échangeront en direct avec le public.

Ne manquez pas cette soirée ! Puis, durant la semaine du 13 au 19 mars 2023, retrouvons-nous pour partager tous les événements de la Semaine du Cerveau !

LE MOT DE L'AMBASSADEUR DU TERRITOIRE LIMOUSIN

FRANÇOIS TRONCHE

Directeur de Recherche CNRS, Société des Neurosciences

Coordinateur national et pour le Limousin de la Semaine du Cerveau

Voici la treizième édition de la Semaine du Cerveau en Limousin. Elle est l'occasion pour les chercheur·e·s et acteur·trice·s de la recherche de discuter avec le « grand public » de ce qui est en cours dans leurs laboratoires de neurosciences. Ils et elles discuteront **des avancées récentes, de leurs questionnements, de leurs émerveillements, des enjeux de la connaissance du cerveau mais aussi des implications de la recherche pour notre société.**

Cette année, dans les trois départements du Limousin, il y aura des conférences dans des villes (Limoges et Aubusson), des bourgs (Argentat) et des villages (Croq et Puy d'Arnac). Vous pourrez y débattre **des effets de la musique sur notre cerveau, de la motivation et des pathologies qui l'affectent, des comportements sociaux**, découvrir qu'il n'y a pas que les neurones qui sont importants dans le cerveau ou vous plonger dans la recherche en biologie des années 40.

Il y aura aussi des projections débats dans les cinémas d'Ussel et d'Aubusson, des interventions en prison, des ateliers et des visites à l'UÉROS et des conférences pour les scolaires dans les collèges et lycées. Elles sont ouvertes à toutes et tous, quelque soit votre niveau de connaissance en biologie et sont gratuites.

QU'EST-CE-QUE LA SEMAINE DU CERVEAU ?

Organisée chaque année au mois de mars depuis 1999, la Semaine du Cerveau est un événement coordonné en France par la Société des Neurosciences.

Cette manifestation internationale, imaginée par la Dana Alliance for Brain Initiatives et la European Dana Alliance for the Brain.

Cette manifestation est organisée simultanément dans une centaine de pays et plus de 120 villes en France. Elle 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 et chercheuses 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 acteurs et actrices de la recherche pour apprendre à mieux connaître le cerveau et s'informer sur l'actualité de la recherche.

Cette année La Semaine du Cerveau se déroule du 13 au 19 mars 2023 et est gratuite pour l'ensemble des publics.

LES CHIFFRES CLÉS ÉDITION 2022

 26 comités locaux	 163 conférences	 64 ateliers
 274 animations scolaires	 20 films	 18 cafés des sciences
 16 expositions	 14 spectacles	 10 visites de laboratoire
 10 tables rondes	 3 radios TV	 23 divers

LES COORDINATEURS



La Société des Neurosciences est l'organe de rencontres et d'échanges de plus de 2000 chercheurs français fédérés autour de thématiques liées au fonctionnement et aux pathologies du système nerveux. Ses actions de soutien à destination des jeunes chercheurs ainsi que de communication vers le grand public lui confèrent une position centrale dans ses ouvertures vers le monde sociétal et le monde de la recherche de demain, à l'image de l'émblématique Semaine du Cerveau qu'elle organise chaque année.

**Récréa
sciences**

Récréasciences CCSTI du Limousin (centre de culture scientifique, technique et industrielle) a pour mission de diffuser, de promouvoir la culture scientifique sous toutes ses formes auprès du grand public et des plus jeunes. Dans ce cadre, le comité national a associé Récréasciences à l'événement national La Semaine du Cerveau pour mettre en place des actions et événements sur tout le territoire Limousin.

ARGENTAT

CONFÉRENCE



SAMEDI 11 MARS | 16H00-18H00

Les astrocytes, les étoiles du cerveau

A la Médiathèque Xaintrie Val'Dordogne, Pl. Joseph Faure, 19400 Argentat-sur-Dordogne

Conférence de **Martine COHEN-SALMON**, directrice de recherche au CNRS, Collège de France (CIRB), neurobiologie d'audition.

« Le cerveau est composé de centaines de milliards de cellules, notamment des neurones qui ont été au centre de l'attention de la recherche et de la médecine. Le cerveau contient tout autant de cellules dites gliales. Ces dernières ont longtemps été considérées comme de simples soutiens aux neurones mais les recherches récentes ont montré leur rôle crucial et dynamique dans le développement et le fonctionnement cérébral. Parmi les cellules gliales, les astrocytes (astro - étoile et cyte - cellule) sont les plus nombreuses. Ce sont des cellules ramifiées qui collaborent étroitement avec les neurones mais aussi avec les vaisseaux sanguins du cerveau pour élaborer et traiter l'activité cérébrale. Leur dysfonction est aussi au centre de plusieurs maladies du cerveau. Ainsi, les astrocytes apparaissent comme des cibles pour l'élaboration de nouvelles thérapies »

Public : Grand public

Organisateurs : Récréasciences, Société des neurosciences

Contact : Médiathèque - 05 55 91 90 11

USSEL

PROJECTION

LUNDI 13 MARS | 20H00-22H00

Cinq nouvelles du cerveau

Au Cinéma Le Carnot, 66 av. Carnot, 19200 Ussel

Réalisé par **Jean-Stéphane BRON** (durée 1h43)

Synopsis :

Alors que les chercheurs découvrent peu à peu les mystères du cerveau humain, la course est ouverte entre l'intelligence humaine et l'intelligence artificielle.

Jean-Stéphane Bron nous plonge au cœur de la science d'aujourd'hui, à la découverte des travaux de cinq scientifiques, au croisement entre le cerveau, la conscience et l'intelligence artificielle. Une aventure fascinante et vertigineuse.

Discussions à la suite de la projection avec **Antony CZARNECKI**, Maître de conférence de l'Université de Bordeaux, INCIA, Équipe Motoneurones et partenaires synaptiques.

Public et Tarif : Grand public | **Gratuit**

Organisateurs : Récréasciences, Société des neurosciences, Cinéma Le Carnot

Contact : Cinéma Le Carnot - 05 55 72 11 28

PUY D'ARNAC

CAFÉ RENCONTRE

DIMANCHE 12 MARS | 16H00-18H00

"De l'épigénétique et des comportements"

Au Bistrot Tsopelo, 44 rue Jacques Favarel, Laudubertie, 19120 Puy d'Arnac

Conférence-rencontre avec **François Tronche**, directeur de recherche au CNRS, Institut de Biologie - Paris-Seine (CNRS, Sorbonne Université, INSERM).

Depuis quelques années, le mot « épigénétique » a un succès populaire certain même si sa définition reste quelque peu obscure pour la plupart des gens. Il décrivait le fait que la formation d'un embryon et la forme d'un corps est dépendante de facteurs génétiques, mais aussi de ce qui se passe dans l'environnement de cet embryon. L'épigénèse désigne la construction progressive de l'organisme au cours du développement de l'embryon, avec l'idée que cette formation est sensible à l'environnement et que des événements extérieurs peuvent modeler le corps en devenir. Ces mécanismes fondamentaux permettent à l'organisme de s'adapter à son environnement en ajustant son fonctionnement à ses besoins.

Public : Grand public

Organisateurs : Récréasciences, Société des neurosciences, Bistrot Tsopelo

Contact : Edith PERRIER (Tsopelo) - 06 83 05 72 04

EN MILIEU PÉNITENTIAIRE

UZERCHE | TULLE

MARDI 14 MARS

La Bio-ingénierie au service des neurosciences

A la maison d'arrêt de Tulle | 10h00

Au centre de détention d'Uzerche | 15h00

Atelier proposé par **Sylvia BARDET-COSTE**, Maître de conférence IUT Génie Biologique et Chercheur, BioEm Xlim, Université Limoges.

Se connecter avec d'autres personnes a un tout nouveau sens avec l'atelier auquel vous allez participer ! Votre cerveau commande vos mouvements en envoyant des signaux électriques vers vos muscles. Le dispositif électronique fonctionne en lisant ces signaux électriques de VOTRE cerveau et en envoyant une copie pour commander LEURS muscles. C'est incroyable mais vrai: vous pouvez envoyer les signaux de votre cerveau au bras d'une autre personne, supplantant ainsi son propre système nerveux !

Prêt pour des expériences de neurosciences amusantes et éducatives, juste après une petite introduction sur les technologies innovantes en neuroscience !

Organisateurs : Récréasciences, Société des neurosciences, SPIP Corrèze

Contact : Récréasciences - 05 55 32 19 82

CONTACT

CONTACT COORDINATION

Sélim ENNJIMI

Chargé de mission projet de territoire
Récréasciences

Contact :
06 75 16 08 98
s.ennjimi@recreasciences.com

Récréasciences

Centre de culture scientifique,
technique et industrielle du
Limousin.

Contact :
05 55 32 19 82
contact@recreasciences.com

CONTACT PRESSE

Mélissa CHARRIER

Chargée de communication
événementielle
Récréasciences

Contact :
06 02 05 69 97
m.charrier@recreasciences.com

**Récréa
sciences**

www.recreasciences.com



Pour plus d'informations vous pouvez également consulter notre site internet :

