

DOSSIER DE PRESSE

TERRITOIRE LIMOUSIN

07 ————— 17 MARS

SEMAINE DU CERVEAU 2024



Récréa
sciences

EN EUROPE ET DANS PLUS DE
120 VILLES EN FRANCE

CONFÉRENCES
ANIMATIONS SCOLAIRES
ATELIERS
CAFÉS SCIENCES

SOMMAIRE

1. QU'EST-CE-QUE LA SEMAINE DU CERVEAU ? **p3**

2. ÉDITO **p4**

3. DES ACTEURS IMPLIQUÉS SUR LE TERRITOIRE LIMOUSIN

▶ Les partenaires **p5**

▶ Le trombinoscope des intervenants **p6**

4. PROGRAMME SUR LE TERRITOIRE LIMOUSIN

▶ Programme en Corrèze **p7**

▶ Programme en Creuse **p8**

▶ Programme en Haute Vienne **p9**

▶ Autres manifestations **p10**

5. CONTACT **p11**

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

Organisée chaque année au mois de mars depuis 1996, la Semaine du Cerveau est **un événement coordonné en France par la Société des Neurosciences**.

Cette manifestation internationale, initiée par la Dana Alliance for Brain Initiatives est portée par les sociétés savantes de nombreux pays.

Elle est organisée simultanément dans **une 50aine de pays et plus de 120 communes en France**. Elle a pour but de transmettre au grand public les connaissances acquises par la recherche sur le cerveau.



En 2023, se sont tenues **276 conférences, 76 animations scolaires, 14 cafés des sciences, 17 tables rondes, 64 ateliers, 21 spectacles, 23 ciné-débats, 15 expositions, etc.** 30 000 personnes ont participé dont environ 6 000 scolaires. L'édition 2024 sera de même ampleur.

La Semaine du Cerveau est l'occasion pour de nombreux chercheurs et chercheuses **de rencontrer le public et de partager avec lui les avancées des 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 04 au 17 mars 2023 sur le territoire national et **du 07 au 17 mars en Limousin, et est gratuite pour l'ensemble des publics**.

Contact Semaine du Cerveau Société des neurosciences

 François Tronche
 françois.tronche@sorbonne-université.fr
 06 63 14 12 36

Contact Semaine du Cerveau en Limousin Récréasciences

 Sélim Ennjimi
 s.ennjimi@recreasciences.com
 06 75 16 08 98

ÉDITO

La Semaine du Cerveau c'est l'occasion d'un dialogue direct **entre chercheurs et grand public, pour présenter les dernières découvertes en neurosciences mais aussi pour discuter des frontières de la recherche, de la démarche et des faits scientifiques en ces temps de fausses informations, des enjeux de la connaissance du cerveau et de ce que cela implique pour notre société.**

En France, cette semaine est organisée par la Société des Neurosciences, une association qui regroupe **plus de 2200 chercheurs académiques en neurosciences, dont 700 doctorants.** Un de ses objectifs est d'entretenir un dialogue ouvert et permanent avec le grand public, visant à apporter une information scientifique exacte, fondée sur les découvertes les plus récentes et reflétant le consensus – ou les débats – au sein de la communauté scientifique. Elle est garante de la rigueur scientifique des événements auxquelles elle participe. Cette Semaine est placée sous le haut-patronage de la ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche.

En Limousin, la Semaine du Cerveau est organisée pour la treizième année consécutive, grâce à un partenariat étroit avec **Récréasciences.** Pour toucher une diversité de publics, le programme propose des événements gratuits, dans les grandes villes, des bourgs et des villages des trois départements limousins. Il y aura des conférences, des débats et, entre art et science, du théâtre et de la musique. Ils abordent la connaissance du cerveau sous un angle didactique ou artistique et se tiennent dans des médiathèques, des musées, à l'opéra, des salles de spectacles, des cafés... Pour les plus jeunes, il y aura également des rencontres en collèges et lycée. Préparées en amont avec les enseignants, peut-être susciteront-elles des vocations.

La programmation et la gratuité de ces événements est possible grâce à des soutiens et des partenariats locaux comme nationaux. Je tiens à aussi à remercier les intervenants, bénévoles, qui viennent de Limoges et d'ailleurs en France, les bénévoles essentiels à l'organisation, ainsi que toute l'équipe de Récréasciences pour leur implication.

Je vous souhaite, à toutes et à tous une bonne Semaine du Cerveau !

FRANÇOIS TRONCHE
Société des neurosciences



DES ACTEURS IMPLIQUÉS SUR LE TERRITOIRE LIMOUSIN

LES COORDINATEURS



La Société des Neurosciences est l'organe de rencontres et d'échanges de plus de 2200 chercheurs académiques en France 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 l'ouverture du monde de la recherche vers le monde sociétal et la recherche de demain, à l'image de l'emblématique 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.



DES PARTENARIATS FORTS

Pour cette édition 2024, différents partenaires locaux se sont associés à la manifestation, notamment des chercheurs de l'Université de Limoges, des psychologues, psychiatres et neurologues du Limousin le Rectorat de l'Académie de Limoges, l'Opéra de Limoges ou encore l'EPNAK.

L'Opéra de Limoges, l'EPNAK, le musée de l'homme de Néandertal et Tsopelo coorganisent des événements dans le cadre de la programmation 2024.



Bistrot Tsopelo



TROMBINOSCOPE



Yvain Juillard

Acteur, auteur, metteur en scène. Ancien biophysicien spécialisé dans la plasticité cérébrale. Conférencier à l'INSAS section cinéma (Bruxelles)

François Tronche



Biologiste, directeur de recherche CNRS, IBPS CNRS-Inserm-Sorbonne Université

Sylvia Bardet Coste

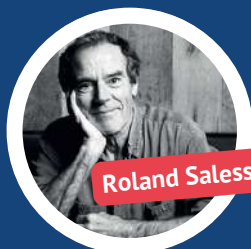


Neurobiologiste, maître de conférence, XLim CNRS-Université de Limoges



Antony Czarnecki

Neurobiologiste, maître de conférence, INCIA CNRS-Université de Bordeaux



Roland Salesse

Neurobiologiste, directeur de recherche honoraire INRAe, Jouy en Josas



Zhor Raimi

Neuropsychologue, doctorante C2S Université de Reims, chargée de mission Recherche, EPNAK, Limoges

Sébastien Lemerle



Sociologue, maître de conférence, CRESPPA CNRS-Université Paris Nanterre



Jean François Bourinet & Frédéric Périgaud

Comédiens, auteurs, metteurs en scène, Compagnie « La présidente a eu 19 », Limoges



Pierre Legrain

Biologiste, directeur de recherche Institut Pasteur, Département de Neurosciences



Virginie Constant

Violoncelliste, concertiste, 1er prix de violoncelle et de musique de chambre au Conservatoire National Supérieur de Musique



Eva-Maria Geigl

Biologiste, directrice de recherche CNRS, Institut Jacques Monod CNRS-Université Paris Cité



Thierry Grange

Biologiste, directeur de recherche CNRS, Institut Jacques Monod CNRS-Université Paris Cité



David Menut

crédit photo direct vélo

Coureur cycliste professionnel, Creuse Oxygène Guéret



Nicolas Lang

crédit photo Limoges CSP

Basketteur professionnel, Limoges CSP



Olivier Dupuy

crédit photo researchgate

Maître de conférence, Laboratoire MOVE - Université de Poitiers



Eric Charles

Psychiatre, praticien hospitalier, Centre Hospitalier Esquirol, Limoges

CONFÉRENCE

Brive-la-Gaillarde

“Le Cerveau Reptilien, histoire d'une fake news scientifique”

VENDREDI 08 MARS | A 15h00

 Médiathèque de Brive
Place Charles de Gaulle,
19100 Brive-la-Gaillarde

 Sébastien Lemerle

Conférence de **Sébastien Lemerle**, sociologue, maître de conférence, Centre de recherches sociologiques et politiques de Paris (Cresppa) CNRS-Université Paris Nanterre

Chacun sait que la publicité cible prioritairement notre cerveau reptilien. " L'affirmation issue des colonnes d'un grand quotidien français témoigne du succès de la notion proposée par le neuroscientifique américain Paul D. MacLean au tournant des années 1960. Elle s'inscrit dans une théorie générale du cerveau qui rapporte à une zone cérébrale considérée comme "archaïque" un ensemble de comportements "fondamentaux" : instinct sexuel, défense du territoire, agressivité...Tôt considéré comme erroné puis obsolète sur le plan scientifique, le "cerveau reptilien" n'en a pas moins connu une formidable carrière, de sa formulation initiale dans les années 1960 à ses multiples réappropriations, d'Arthur Koestler à Michel Onfray, en passant par Alain Resnais, les séries américaines ou certains secteurs du développement personnel.

A l'issue de la conférence, le public aura la possibilité de se procurer l'ouvrage « Le Cerveau Reptilien » de **Sébastien Lemerle**, CNRS Editions (2021)

Public : Grand public | Entrée libre
Organisateurs : Ville de Brive, Récréasciences, Société des Neurosciences
Contact : Récréasciences | 05 55 32 19 82

CONFÉRENCE

Argentat-sur-Dordogne

“Les méthodes d'exploration du cerveau”

SAMEDI 09 MARS | 16h00

 Médiathèque Xaintrie Val'Dordogne
Place Joseph Faure, 19400 Argentat-sur-Dordogne

 Antony Czarnecki

Conférence d'**Antony Czarnecki**, Neurobiologiste, maître de conférence, INCIA CNRS-Université de Bordeaux, Équipe Motoneurons et partenaires synaptiques. INCIA

Une conférence pour connaître les avancées technologiques qui permettent aux chercheurs de mieux comprendre comment fonctionne notre cerveau et d'étudier les maladies de notre système nerveux..

Public : Grand public | Entrée libre
Organisateurs : Récréasciences, Société des Neurosciences, Ville d'Argentat-sur-Dordogne
Contact : Médiathèque Xaintrie | 05 55 91 90 11

CAFÉ | RENCONTRE

La Chapelle aux Saints

“Les Néanderthaliens et nous”

DIMANCHE 10 MARS | A 15h30

 Musée de l'Homme de Néandertal
19120 La Chapelle aux Saints

 Thierry Grange et Eva-Maria Geigl

Café Préhistoire en présence de **Eva-Maria Geigl**, directrice de recherche au CNRS et de **Thierry Grange**, directeur de recherche au CNRS, tous deux co-responsables d'une équipe en paléogénomique à l'institut Jacques Monod, CNRS-Université Paris Cité

Les Néanderthaliens ont peuplé l'Europe entre environ 400 000 et 40 000 ans. Certains aspects de leur culture étaient bien connus des archéologues et de leur morphologie des paléanthropologues, en particulier la taille plus importante de leur cerveau. Mais c'est le séquençage de leur génome qui a permis de trancher une question qui a divisé longtemps la communauté des paléanthropologues : est-ce que les Néanderthaliens et les Sapiens (les Humains anatomiquement modernes) se sont mélangés ? Cette question, ainsi que beaucoup d'autres concernant les différences morphologiques, physiologiques et cognitives ont pu être abordées grâce à l'analyse des génomes des Néanderthaliens.

Dans notre exposé, nous allons retracer l'évolution des Néanderthaliens et des Sapiens depuis leurs sorties d'Afrique et présenter les différents épisodes de métissage entre groupes distincts. Finalement, nous allons montrer comment ces mélanges ont contribué à former les génomes des Européens et Asiatiques et quelles en ont été les conséquences morphologiques, physiologiques et cognitives.

Public : Grand public | Entrée libre
Organisateurs : Musée de l'Homme de Néandertal, Récréasciences, Société des Neurosciences,

AFTER

Puy d'Arnac

L'After Néanderthalien

DIMANCHE 10 MARS | A partir de 18h30

 Bistrot Tsopélo
44 rue Jacques Favarel, 19120 Puy-d'Arnac

A l'issue de la conférence « Les Néanderthaliens et nous » réalisée au musée de l'Homme de Néandertal, la Société des Neurosciences vous invite à un pot de l'amitié au Bistrot Tsopélo pour continuer à échanger en compagnie des chercheurs **Thierry Grange et Eva-Maria Geigl**.

Public : Grand public | Entrée libre
Organisateurs : Tsopélo, Société des Neurosciences, Récréasciences

CONFÉRENCE | RENCONTRE

Crocq

« Faut-il sentir bon pour séduire ? »

MERCREDI 13 MARS | A 18h30

📍 Dans la salle polyvalente
Rue de la Chapelle, 23260 Crocq

👤 Roland Salesses

Conférence-rencontre avec **Roland Salesses**, neurobiologiste, directeur de recherche honoraire INRAE, Jouy en Josas. Il se consacre aujourd'hui à la culture scientifique au travers d'associations, de conférences grand public et d'interventions dans les médias.

Imaginez-vous dans la nuit noire, avec les oreilles bouchées. Comment faire pour vous orienter, pour déceler des présences ? Utilisez donc votre nez ! L'homme accorde volontiers aux animaux des pouvoirs olfactifs surprenants : détecter le passage d'un animal, sentir une proie à distance, dialoguer chimiquement avec ses congénères, attirer l'âme sœur grâce à de mystérieuses phéromones. Mais notre odorat n'est pas si sous-développé : il fonctionne bien avant la naissance, le nouveau-né reconnaît sa mère à son odeur et les souvenirs olfactifs peuvent rester gravés dans notre esprit durant toute une vie.

Nous voyagerons aussi à travers différentes cultures olfactives, du kōdō japonais à la jungle colombienne, pour apprendre enfin que l'odorat intervient aussi dans le diagnostic médical, trouve sa place dans les arts ou influence notre sexualité. Alors... fermez les yeux, ouvrez votre nez, le voyage commence !

Public : Grand public | Entrée libre
Organisateurs : Ville de Crocq, Récréasciences, Société des Neurosciences
Contact : Récréasciences | 05 55 32 19 82

CONFÉRENCE

Aubusson

« De l'assiette au cerveau »

JEUDI 14 MARS | A 18h30

📍 Cité de la Tapisserie
Rue des Arts, 23200 Aubusson

👤 Roland Salesses

Conférence-rencontre avec **Roland Salesses**, neurobiologiste, directeur de recherche honoraire INRAE, Jouy en Josas. Il se consacre aujourd'hui à la culture scientifique au travers d'associations, de conférences grand public et d'interventions dans les médias.

Homo sapiens est une espèce omnivore, mais c'est aussi « un animal qui cuisine » !

Notre alimentation résulte ainsi d'un compromis entre nature et culture, et c'est le cerveau qui décide... En raison des inquiétudes liées à la malbouffe, nous nous interrogeons beaucoup sur notre alimentation. Aux questions liées à l'impact environnemental de la production de denrées, s'ajoutent conseils, injonctions ou interdits alimentaires de tous ordres. Ce qui n'était qu'un comportement de survie, une fonction physiologique, se charge de significations émotionnelles, culturelles ou identitaires. Pour comprendre « comment ça marche », la neurogastronomie nous éclaire sur tout ce qui touche à l'action de se nourrir.

Activité essentielle pour la survie, se nourrir mobilise de multiples fonctions de l'organisme. Fonctions de planification pour se procurer les denrées, fonctions motrices pour les amener à la bouche, les mastiquer et les avaler. Fonctions sensorielles pour reconnaître les aliments et évaluer la nourriture. Fonctions largement non conscientes du tube digestif : enzymatiques, motrices, sensorielles, neuroendocrines. En maître de cérémonie, le cerveau collecte les informations corporelles et environnementales, et en fait la synthèse. Il commande l'acte de manger et sa cessation, il régule les heures de repas et orchestre les relations entre les organes. C'est lui qui forme les images sensorielles des aliments, et apprend la façon de les manger. Ainsi se déterminent nos choix alimentaires, mais aussi leur valeur nutritionnelle, symbolique et culturelle, jusqu'au jugement esthétique pour la haute gastronomie.

Public : Grand public | Entrée libre
Organisateurs : Cité de la Tapisserie, Récréasciences, Société des Neurosciences



CONFÉRENCE MUSICALE

Limoges

« Dialogue Musique et Sciences : Enrichissements réciproques ! »

MERCREDI 13 MARS | A 18h30

A l'Espace Simone Veil
2 rue de la Providence, 87000 Limoges

Pierre Legrain et Virginie Constant

Conférence/ rencontre animée par Récréasciences, par **Pierre Legrain**, directeur de recherche au Département de Neurosciences de l'Institut Pasteur, ponctuée d'interludes musicaux de **Virginie Constant**, violoncelliste, concertiste, 1er prix du conservatoire national de musique de Paris.

A partir de quelques expériences-clés réalisées en neurosciences, nous rappellerons ce que les technologies modernes révèlent du cerveau des musiciens.

Mais aussi les limites de nos interprétations. L'artiste illustrera l'incroyable richesse de l'interprétation musicale, du sens donné à une œuvre... et des perceptions variées des auditeurs !

Nous discuterons aussi du sens donné à un son et nous évoquerons les difficultés considérables auxquelles nous faisons encore face pour décrire précisément le fonctionnement de notre cerveau dans ses expressions les plus riches.

Public : Grand public | [Sur réservation](#)
Organisateurs : Beaub FM, Ville de Limoges, Récréasciences, Société des Neurosciences
Contact : Récréasciences | 05 55 32 19 82

SPECTACLE

Limoges

Cerebrum

VENDREDI 15 MARS | A 18h30

Espace Jules Noriac
10 rue Jules Noriac, 87000 Limoges

Compagnie Les Faiseurs de réalités

Et si la réalité n'était qu'une fabrication de notre cerveau ? Siège de notre mémoire, de nos perceptions, de notre identité, le cerveau demeure cet organe intime, mystérieux car méconnu par la plupart d'entre nous.

Acteur et biophysicien spécialisé dans la plasticité cérébrale, **Yvain Juillard**, à travers des expériences ludiques et surprenantes, désire transmettre au public les dernières connaissances scientifiques en la matière, offrant l'occasion unique de débattre simplement des neurosciences.

Le spectacle sera suivi d'une discussion avec **Zhor Raimi et François Tronche**.

Public : Grand public | [Sur réservation](#)
Organisateurs : EPNAK, Ville de Limoges, Récréasciences, Société des Neurosciences
Contact : Récréasciences | 05 55 32 19 82

CONFÉRENCE | RENCONTRE

Limoges

« La performance sportive et le cerveau »

JEUDI 14 MARS | A 18h30

BFM centre ville
Place Aimée Césaire, 87000 Limoges

Eric Charles, Olivier Dupuy, Nicolas Lang et David Menut

Conférence animée par la radio Beaub Fm en présence de : **Olivier Dupuy**, Enseignant-chercheur, Maître de conférence, Université de Poitiers, Laboratoire MOVE
Eric Charles, Médecin-psychiatre au centre hospitalier Esquirol à Limoges
Nicolas Lang, basketteur, Limoges CSP
David Menut, coureur cycliste, Creuse Oxygène Guéret

Le sport ne fait pas vivre plus vieux, mais fait vivre plus jeune.

Si cet adage nous rappelle que l'activité physique est essentielle pour garder la forme, qu'en est-il de l'influence du sport sur notre cerveau ? Amélioration certaine du sommeil, de l'humeur et de la fonction cognitive... Le sport a un incroyable pouvoir bénéfique à court et long-terme pour notre cortex. Cette conférence sera aussi l'occasion de découvrir le témoignage de Nicolas Lang et David Menut, sportifs de haut niveau, respectivement en basketball et en cyclisme, qui aborderont la relation entre une bonne préparation mentale et de bonnes performances sportives.

Public : Grand public | [Sur réservation](#)
Organisateurs : Beaub FM, Ville de Limoges, Récréasciences, Société des Neurosciences
Contact : Récréasciences | 05 55 32 19 82

A savoir

Yvain JULLIARD a joué dans une vingtaine de films et de pièces de théâtre (Yoshi Oida, Jean-Baptiste Sastre, etc). Il est également auteur et metteur en scène. Ancien biophysicien spécialisé dans la plasticité cérébrale, il est conférencier à l'Institut Supérieur des Arts, section cinéma (Bruxelles).

AUTRES MANIFESTATIONS

Récréasciences propose des interventions de chercheurs dans plusieurs établissements scolaires :

Département 23

- Lycée Eugène Jamot, Aubusson
- Collège Martin Nadaud, Guéret
- Collège J.Marouzeau, Guéret.

Département 87

- Collège M. Genevoix, Couzeix
- Lycée Paul Eluard, Saint Junien
- Lycée Auguste Renoir, Limoges
- Collège d'Eglantine, Saint Sulpice les Feuilles
- Collège Louis Timbale, Chateauponsac
- Collège Beynat

Département 19

- Lycée Cabanis, Brive
- Collège Jeanne d'Arc, Argentat sur Dordogne

Département 47

- Lycée Jean Lurçat, Saint Céré



Mais aussi de nombreuses manifestations gratuites sur tout le territoire national que vous pourrez suivre en ligne. Retrouvez toutes les informations sur le site internet de la Semaine du Cerveau :

www.semaineducerveau.fr

CONTACT

Récréasciences

Centre de culture scientifique, technique et industrielle du Limousin.

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

CONTACT COORDINATION SEMAINE DU CERVEAU EN LIMOUSIN

Sélim ENNJIMI

Chargé de mission projet de territoire
Récréasciences

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

CONTACT PRESSE

Mélissa CHARRIER

Chargée de communication événementielle
Récréasciences

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

Société des Neurosciences

CONTACT COORDINATION SEMAINE DU CERVEAU LIMOUSIN

François TRONCHE

Directeur de recherche CNRS

Contact :
06 63 14 12 36
francois.tronche@sorbonne-universite.fr

Récréa
sciences

www.recreasciences.com



Pour plus d'informations vous pouvez également consulter notre site internet ainsi que celui de la Semaine du Cerveau :

www.recreasciences.com/nos-evenements/semaine-du-cerveau-en-limousin/

www.semaineducerveau.fr