

# QU'EST-CE QUE LA SOCIÉTÉ DES NEUROSCIENCES ?

La **Société des Neurosciences** regroupe près de 2000 scientifiques dont 500 doctorants.

Elle a pour vocation de promouvoir le développement des recherches dans tous les domaines des neurosciences et les interactions entre chercheurs.

Elle attribue des prix honorifiques et accompagne les jeunes chercheurs en offrant chaque année un certain nombre de soutiens financiers.

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 120 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.

Toutes les informations sur les opérations et les actions menées dans les villes de France seront disponibles sur ce site : <https://semaineducerveau.fr>

<https://www.neurosciences.asso.fr>

Les chercheur.es, clinicien.nes et étudiant.es en neurosciences de Toulouse vous invitent à participer à la Semaine du Cerveau. Peut-on entraîner son cerveau pour réaliser un exploit sportif ? Quelles nouveautés dans la prise en charge thérapeutiques des maladies neurologiques ? Quelles sont les limites de notre attention ? Comment se crée l'attachement parent/enfant ?

Ce sont à ces questions et à bien d'autres encore sur le sommeil, les psychédéliques, le désir sexuel et l'identité, que les acteurs et les actrices de la recherche répondront lors de conférences, de spectacles, de débats, d'ateliers... Que vous soyez curieux, curieuses ou passionné.es, n'hésitez pas à nous rejoindre pour la Semaine du Cerveau 2021 !



## LABORATOIRES IMPLIQUÉS :

CerCo : Centre de recherche cerveau & cognition (CNRS, UT3)  
CERPPS : Centre d'études et de recherches en psychopathologie et psychologie de la santé (UT2J)  
Infinity (CNRS, Inserm, UT3)  
LISST : Laboratoire interdisciplinaire solidarités, sociétés, territoires (CNRS, UT2J)  
ToNIC : Toulouse neuroimaging center (Inserm, UT3)

## GLOSSAIRE :

ARSLA : Association pour la recherche sur la sclérose latérale amyotrophique  
CHU : Centre hospitalier universitaire  
CNRS : Centre national de la recherche scientifique  
CRCL : Centre ressources pour lésés cérébraux  
F2SMH : Faculté des sciences du sport et du mouvement humain  
GIS BECO : Groupement d'intérêt scientifique « Bébé, petite enfance en contextes »  
INRAE : Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement  
INU Champollion : Institut national universitaire Champollion  
Inserm : Institut national de la santé et de la recherche médicale  
ISAE : Institut supérieur de l'aéronautique et de l'espace  
ISEM : Institut des sciences de l'évolution de Montpellier  
MPR : Médecine physique et de réadaptation  
SUPEA : Service Universitaire de Psychiatrie de l'Enfant et de l'Adolescent  
UCRM : Union Cépière Robert Monier  
UEROS : Unité d'évaluation, de réentraînement et d'orientation sociale et professionnelle  
UT2J : Université Toulouse II – Jean Jaurès  
UT3 : Université Toulouse III – Paul Sabatier

## PARTENAIRES

Société des neurosciences / FRC / European Dana Alliance for the Brain  
Mairie de Toulouse / Toulouse Métropole  
Inserm / CNRS / UT1 / UT2J / UT3 / CHU  
TMBI  
CASDEN  
MGEN

## ASSOCIATIONS ACTIVES

Incognu  
Les Chemins Buissonniers

## SALLES

American Cosmograph  
Centre d'enseignement et de congrès de l'hôpital Pierre-Paul Riquet, Purpan  
Cinéma ABC  
Espace Duranti, salle Osète  
Lycée Pierre de Fermat  
Médiathèque des Pradettes  
Médiathèque de Toulouse  
Médiathèque de Tournefeuille  
Muséum de Toulouse  
Quai des savoirs  
Salle du Sénéchal  
Salle San Subra  
Théâtre des Mazades



Impression : Imprimerie Toulouse Métropole - Ne pas jeter sur la voie publique

# TOULOUSE

15 \_\_\_\_\_ 19 MARS

# SEMAINE DU CERVEAU 2021



EN EUROPE ET DANS PLUS DE 120 VILLES EN FRANCE

CONFÉRENCES  
SPECTACLES  
CAFÉS-DÉBATS  
PROJECTIONS-DÉBATS  
ATELIERS SCIENTIFIQUES

Événements en présentiel et/ou en virtuel



Plus d'infos sur : [www.semaineducerveau.fr](http://www.semaineducerveau.fr)

#SDC2021



# SEMAINE DU CERVEAU 2021

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, 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 chercheurs pour apprendre à mieux connaître le cerveau et s'informer sur l'actualité de la recherche.

C'est un événement spectaculaire par sa dimension nationale et internationale, par le nombre de personnes mobilisées, par le succès public rencontré, et par la qualité de sa programmation.

Chaque année, c'est plus de 60 000 personnes, jeunes et adultes, qui participent et partagent l'enthousiasme des chercheurs.

## INFOS PRATIQUES

### ORGANISATION :

Toulouse Brain and Mind Institute (TMBI),  
Directeur : Pascal Barone

### COORDINATION :

Manon Perez (cheffe de projet INSERM, UT3 à ToNIC),  
Simona Celebrini (chargée de recherche CNRS au CerCo),  
Audric Farrie (doctorant UT2J au CERPPS),  
Laure Saint-Aubert (cheffe de projet CHU, post-doctorante INSERM, UT3 à ToNIC)

### PROGRAMMATION DES PROJECTIONS- DÉBATS DANS LES CINÉMAS:

Virginie Voltzenlogel (enseignante-chercheure UT2J en neurosciences au CERPPS)

Contact : [semaine.cerveau.toulouse@gmail.com](mailto:semaine.cerveau.toulouse@gmail.com)

## LUNDI 15 MARS

### CONFÉRENCE D'OUVERTURE

18h30 – Centre d'enseignement et de congrès de l'hôpital Pierre-Paul Riquet, Purpan, allée Jean Dausset, Toulouse\*

#### PRÉPARATION MENTALE DU SPORTIF : ENTRAINER (AUSSI) SON CERVEAU

Intervenant.es : Anne Ille (enseignante-chercheure UT3) ;  
Lilian Fautrelle (enseignant-chercheur à l'INU Champollion, ToNIC)

## MARDI 16 MARS

### CONFÉRENCE

18h30 – Centre d'enseignement et de congrès de l'hôpital Pierre-Paul Riquet, Purpan, allée Jean Dausset, Toulouse\*

Avec l'Institut des Handicaps Neurologiques,  
Psychiatriques et Sensoriels (HoPeS)

#### INNOVATIONS THÉRAPEUTIQUES DANS LES MALADIES NEUROLOGIQUES

Intervenant.es : Jérémie Pariente ; Pascal Cintas ; Anne Pavy-Le Traon ; Jean-Marc Olivot (neurologues, praticiens hospitaliers au CHU de Purpan, Toulouse)

### PROJECTION - DÉBAT

20h30 – Cinéma ABC, 13 rue Saint-Bernard, Toulouse, Tarif du cinéma

#### UN HOMME PRESSÉ (HERVÉ MIMRAN, 2018)

Projection suivie d'un débat sur la thématique de la récupération après un accident vasculaire cérébral

Intervenant.es : Xavier de Boissezon (médecin spécialiste en MPR au CHU de Toulouse, ToNIC), Isabelle Loubinoux (directrice de recherche Inserm à ToNIC), Anthony Bacqué (psychologue spécialisé en neuropsychologie à l'UEROS/CRCL, association UCRM), Rémi Estevez (ancien patient aphasique, médecin généraliste)

## MERCREDI 17 MARS

### CONFÉRENCES

18h30 – Muséum de Toulouse, auditorium, 35 allées Jules Guesde, Toulouse\*

#### STRESS, CERVEAU ET ATTENTION

Intervenants : Frédéric Dehais (professeur à l'ISAE-SUPAERO) ; Jonathan Barragan (conférencier artistique et magicien professionnel)

[www.museum.toulouse.fr/les-conferences](http://www.museum.toulouse.fr/les-conferences)

19h00 – Quai des savoirs, allée Matilda, Toulouse\*

#### LE DÉsir SEXUEL EST-IL LE PRIVILÈGE DE LA JEUNESSE ?

Intervenante : Valérie Igier (psychologue, enseignante-chercheure UT2J au CERPPS)

[www.quaidessavoirs.fr/agenda](http://www.quaidessavoirs.fr/agenda)

### ATELIERS SCIENTIFIQUES

14h00 – 18h00 – Médiathèque José Cabanis, pôle sciences et loisirs

(1er étage), 1 allée Jacques Chaban-Delmas, Toulouse

15h00 – 18h00 – Médiathèque des Pradettes, 3 Avenue de la Dépêche, Toulouse

DE 7 À 77 ANS : « DÉCOUVRE TON CERVEAU ! »

Ateliers ludiques et pédagogiques pour adultes et enfants

Intervenant : association InCOGnu

Détail des ateliers sur : [www.incognu.fr](http://www.incognu.fr)

## JEUDI 18 MARS

### CONFÉRENCES

18h30 – Muséum de Toulouse, auditorium, 35 allées Jules Guesde, Toulouse\*

#### GUÉRIR EST-IL UN POUVOIR ? LA MAGIE DE L'EFFET PLACEBO

Intervenant : Michel Raymond (directeur de recherche CNRS à l'ISEM, Université de Montpellier)

[www.museum.toulouse.fr/les-conferences](http://www.museum.toulouse.fr/les-conferences)

18h30 – Lycée Pierre de Fermat, parvis des Jacobins, Toulouse\*

#### LE CERVEAU SOUS PSYCHÉDELIQUE

Intervenant : Sami Sergent (psychiatre-addictologue, clinique Castelviel, Toulouse)

### PROJECTION - DÉBAT

20h30 – Cinéma l'American Cosmograph, 24 rue Montardy, Toulouse, Tarif du cinéma

#### UNE MERVEILLEUSE HISTOIRE DU TEMPS (JAMES MARSH, 2014)

Projection suivie d'un débat sur la thématique de la sclérose latérale amyotrophique (ou maladie de Charcot)  
Intervenants : Pascal Cintas (neurologue, praticien au CHU Purpan, Toulouse); membres de l'équipe du Centre de référence de Toulouse sur la SLA (CHU de Toulouse); Valérie Goutines (présidente de l'ARSLA)

## VENDREDI 19 MARS

### CONFÉRENCES

18h00 – Médiathèque José Cabanis, Grand Auditorium (niveau -1), 1 allée Jacques Chaban-Delmas, Toulouse\*

#### FEMMES VICTIMES DE VIOLENCES CONJUGALES, QUEL IMPACT SUR L'IDENTITÉ ?

Intervenante : Sophie Billoux (psychologue clinicienne au CHU de Toulouse, CERPPS)

18h30 – Lycée Pierre de Fermat, parvis des Jacobins, Toulouse\*

#### DU SOMNAMBULISME AU RÊVE AGITÉ : UNE FENÊTRE OUVERTE SUR L'ACTIVITÉ CÉRÉBRALE AU COURS DU SOMMEIL

Intervenante : Rachel Debs (neurologue, praticienne hospitalière au CHU de Toulouse)

### PROJECTION - DÉBAT

18h30 – Médiathèque de Tournefeuille, 3 Impasse Max Baylac, Tournefeuille\*

#### BIEN NOURRIR SON CERVEAU (DOCUMENTAIRE, RAPHAËL HITIER, 2019)

Intervenante : Sophie Layé (chercheure à l'INRAE de Bordeaux)

### ANIMATION SCIENTIFIQUE

11h00, 14h00, 15h15 et 16h30 - Espace Duranti, salle Osète, 6 rue du Lieutenant-Colonel Pélissier, Toulouse

#### LE CERVEAURIUM : VOYAGE IMMERSIF AU CŒUR DE NOTRE CERVEAU

Plongez à l'intérieur du cerveau pour une expérience unique  
Animation proposée par Les Chemins Buissonniers  
Entrée sur inscription sur [www.rebrand.ly/LeCerveaurium](http://www.rebrand.ly/LeCerveaurium) (à partir de 10 ans)

## SAMEDI 20 MARS

### CONFÉRENCE

16h00 – Quai des savoirs, allée Matilda, Toulouse\*

#### AMOUR ET ATTACHEMENT, QUELS LIENS ?

Intervenante : Olivia Troupel (enseignante-chercheure UT2J au LISST et membre du GIS BECO)

[www.quaidessavoirs.fr/agenda](http://www.quaidessavoirs.fr/agenda)

### CAFÉ - DÉBAT

16h00 – Médiathèque de Tournefeuille, 3 Impasse Max Baylac, Tournefeuille\*

#### COMMENT MÉMORISER TOUT AU LONG DE LA VIE ?

Intervenante : Christine Vanessa Cuervo-Lombard (enseignante-chercheure en psychologie UT2J au CERPPS, psychologue)

### CONFÉRENCE - SPECTACLE

20h30 – Théâtre des Mazades, 11 avenue des Mazades, Toulouse,

#### CERBRUM, LE FAISEUR DE RÉALITÉS

Intervenant.es : Yvain Juillard (biophysicien et comédien) et la compagnie Les faiseurs de réalités ; Céline Cappe (chargée de recherche CNRS au CerCo)

## DIMANCHE 21 MARS

### CONFÉRENCE

16h00 – Quai des savoirs, allée Matilda, Toulouse\*

#### QUEL RÔLE DE L'OCYTOCINE DANS LE LIEN MÈRE ENFANT ?

Intervenantes : Maïthé Tauber (pédiatre endocrinologue au laboratoire Infinity, Hôpital des enfants, CHU de Toulouse) ; Sophie Çabal-Berthoumieu (pédopsychiatre à SUPEA, CHU de Purpan)

[www.quaidessavoirs.fr/agenda](http://www.quaidessavoirs.fr/agenda)

\* L'évènement sera retransmis en ligne.

Pour tous nos évènements, le maintien du format en présentiel dépendra des conditions sanitaires et des restrictions gouvernementales.

Retrouvez le programme complet et les dernières informations sur le site : [www.semaineducerveau.fr/](http://www.semaineducerveau.fr/) manifestations/, et suivez-nous sur les réseaux sociaux.

   #SDC2021