

# 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 : [www.semaineducerveau.fr](http://www.semaineducerveau.fr)

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

Les chercheur-es, clinicien-es et étudiant-es en neurosciences de Toulouse vous invitent à participer à la Semaine du Cerveau.

Comment rééduquer le cerveau après un accident ?  
 Qu'est-ce que la neuro-inflammation ?  
 Perçoit-on le goût des choses avec notre bouche ou notre cerveau ?  
 De quoi les neurones meurent-ils ?  
 Comment les pompiers se préparent-ils à affronter les incendies ?

Ce sont ces questions et bien d'autres encore sur le vieillissement, les états de conscience altérée, le langage chez les enfants, qui seront abordées par les acteurs et les actrices de la recherche lors de conférences, de spectacles, de débats, d'ateliers...

Que vous soyez curieux-ses ou passionné-es, n'hésitez pas à nous rejoindre pour la Semaine du Cerveau 2023 !



Ne pas jeter sur la voie publique

## INFOS PRATIQUES

### ORGANISATION :

Toulouse Mind and Brain Institut (TMBI), directeur : Pascal Barone (chercheur CNRS, CerCo)

### COORDINATION :

Célia Bak (doctorante UT3, CRCA/CBI), Marie-Christine Miquel (enseignante-chercheur UT3, CRCA/CBI), Manon Perez (cheffe de projet Inserm, ToNIC), Laure Saint-Aubert (cheffe de projet CHU, post-doctorante Inserm, ToNIC), Séverine Tranny (chercheuse CNRS, CRCA/CBI).

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

### LABORATOIRES IMPLIQUÉS :

- CerCo : Centre de recherche cerveau & cognition (CNRS, UT3)
- CLLE : Laboratoire cognition, langues, langage, ergonomie (CNRS, UT2J)
- CRCA/CBI : Centre de recherches sur la cognition animale / Centre de biologie intégrative (CNRS, UT3)
- Infinity : Institut toulousain des maladies infectieuses et inflammatoires (Inserm, CNRS, UT3)
- LNPL : Laboratoire de neuropsycholinguistique (UT2J)
- ToNIC : Toulouse neuroimaging center (Inserm, UT3)

### GLOSSAIRE :

- CHU : Centre hospitalier universitaire
- CNRS : Centre national de la recherche scientifique
- ENSIACET : École nationale supérieure des ingénieurs en arts chimiques et technologiques
- ERVPD : Équipe régionale vieillissement et prévention de la dépendance
- HoPeS : Institut des handicaps neurologiques, psychiatriques et sensoriels
- INP Toulouse : Institut national polytechnique de Toulouse
- Inserm : Institut national de la santé et de la recherche médicale
- INU-JFC : Institut national universitaire Jean-François-Champollion
- MPR : Médecine physique et de réadaptation
- UT1 : Université Toulouse I – Capitole
- UT2J : Université Toulouse Jean Jaurès
- UT3 : Université Toulouse III – Paul Sabatier

### PARTENAIRES

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

### ASSOCIATIONS

- Brainbow
- InCOGnu
- Ligue universitaire d'improvisation de Toulouse (LUDI)
- Les Chemins Buissonniers
- Les AmiPlegiques

### LIEUX PARTENAIRES

- American Cosmograph
- Café culturel "La grande famille" de Pinsaguel
- Cinéma ABC
- Lycée Pierre de Fermat
- Médiathèque Côte Pavée
- Médiathèque Danièle Damini
- Médiathèque José Cabanis
- Médiathèque des Pradettes
- Médiathèque Saint-Cyprien
- Muséum de Toulouse
- Quai des Savoires
- Salle de l'assemblée du conseil départemental de la Haute-Garonne
- Salle San Subra



## TOULOUSE

13 ————— 19 MARS

# SEMAINE DU CERVEAU 2023



EN EUROPE ET DANS PLUS DE 120 VILLES EN FRANCE

CONFÉRENCES  
 CINÉ-DÉBATS  
 ATELIERS  
 CAFÉS SCIENCES  
 SPECTACLES



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

#SDC2023



# SEMAINE DU CERVEAU 2023

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.

## DIMANCHE 12 MARS CONFÉRENCE-IMMERSIVE

18 h 30 - Café culturel « La grande famille »,  
12 rue d'Andorre, Pinsaguel\*

**Psychonautes : Les explorateurs de consciences  
Une plongée dans l'univers des psychédéliques**

**Intervenants :** Romain Hacquet (interne en pharmacie, doctorant CRCA/CBI) avec la compagnie GODEMA  
À partir de 12 ans.



## LUNDI 13 MARS

### CONFÉRENCE D'OUVERTURE

18 h 30 - Muséum de Toulouse, auditorium,  
35 allées Jules Guesde, Toulouse\*

**Corps préservé, conscience altérée**

**Intervenant :** Stein Silva (praticien hospitalier en anesthésie-réanimation, CHU de Purpan Toulouse, ToNIC)

[www.museum.toulouse.fr/agenda](http://www.museum.toulouse.fr/agenda)



## MARDI 14 MARS

### CONFÉRENCE

18 h 00 - Quai des Savoirs, allée Matilda, Toulouse\*

**Cri(s)er au feu !**

**Intervenant :** Jonathan Curot (praticien hospitalier épileptologue, CHU de Purpan Toulouse, CerCo)

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



### PROJECTIONS - DÉBATS

18 h 30 - Salle San Subra, 4 rue San Subra, Toulouse\*

**Se (re)construire (film-documentaire sur le parcours après un AVC réalisé au CHU de Toulouse)**

Projection suivie d'un débat sur la thématique de la réadaptation.

**Avec l'Institut des handicaps neurologiques, psychiatriques et sensoriels (HoPeS) du CHU de Toulouse.**

**Intervenant.e.s :** Roland Moreau (metteur en scène et réalisateur) ; Sandrine Laran (association les AmisPlégiques, co-productrice) ; Xavier de Boissezon (professeur universitaire UT3 et praticien hospitalier spécialiste en MPR, CHU de Toulouse, ToNIC) ; membres de l'équipe du service MPR du CHU de Toulouse.



20 h 30 - Cinéma ABC, 13 rue Saint-Bernard, Toulouse,  
tarif du cinéma

**Un beau matin (de Mia Hansen-Løve, 2022)**

Projection suivie d'un débat sur la thématique de la prise en charge des maladies neurodégénératives.

**Intervenant.e.s :** Jérémie Pariente (professeur universitaire UT3 et praticien hospitalier neurologue, CHU de Purpan Toulouse, ToNIC) ; Laure Verret (enseignante-chercheure UT3, CRCA/CBI)



## MERCREDI 15 MARS

### ATELIERS SCIENTIFIQUES

14 h 30 à 16 h 30 - Médiathèque Côte Pavée, 125 avenue  
Jean Rieux, Toulouse\*

**De 7 à 77 ans : « Découvre ton cerveau ! »**

**Intervenant :** Association InCOGnu

Ateliers ludiques et pédagogiques pour adultes et enfants.

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



### CONFÉRENCE

16 h 00 - Médiathèque Saint-Cyprien, square Maurice-  
Pujol, Toulouse\*

**Un chat dans la gorge : comment les enfants  
comprennent le langage figuré ?**

**Intervenante :** Jamila Hattouti (enseignante-chercheure UT2J, LNPL)



18 h 00 - Médiathèque José Cabanis, grand auditorium  
(niveau -1), 1 allée Jacques Chaban-Delmas, Toulouse\*

**L'écriture manuscrite à l'ère du numérique : de la main  
au cerveau**

**Intervenant :** Jérémy Danna (chercheur CNRS, CLLE)



19 h 00 - Café culturel « La grande famille »,  
12 rue d'Andorre, Pinsaguel\*

**Les émotions : frein ou moteur dans les  
apprentissages ?**

**Intervenant.e.s :** Amaël Arguel (enseignant-chercheur UT2J, CLLE), Naïla Even (ingénieure pédagogique ENSIACET, INP Toulouse)



## JEUDI 16 MARS

### CONFÉRENCE

18 h 00 - Muséum de Toulouse, auditorium,  
35 allées Jules Guesde, Toulouse

**Vie et mort des neurones, des pistes pour les préserver**

**Intervenantes :** Marie-Christine Miquel (enseignante-chercheure UT3, CRCA/CBI) ; Claire Rampon (directrice de recherche CNRS, CRCA/CBI)

[www.museum.toulouse.fr/agenda](http://www.museum.toulouse.fr/agenda)



### PROJECTION - DÉBAT

20 h 30 - Cinéma l'American Cosmograph,  
24 rue Montardy, Toulouse, tarif du cinéma

**Mon oncle d'Amérique (d'Alain Resnais, 1980)**

Projection suivie d'un débat sur la thématique des théories de la biologie comportementale.

**Intervenant.e.s :** Lionel Dahan (enseignant-chercheur UT3, CRCA/CBI) ; Emmanuel Barbeau (neuropsychologue, chargé de recherche CNRS, CerCo) ; Maryse Perrin (psychanalyste)

## VENDREDI 17 MARS

### ATELIER

15 h 30 - Médiathèque Saint-Cyprien, square Maurice-  
Pujol, Toulouse\*

**Les oreilles, une des clés du bien-vieillir : prendre soin  
de son cerveau en prenant soin de ses oreilles**

**Intervenante :** Catherine Takeda (praticienne hospitalière en gériatrie, CHU de Toulouse, ERVPD)



### CONFÉRENCE

18 h 30 - Conseil départemental de la Haute-Garonne,  
salle de l'assemblée, 1 boulevard de la Marquette,  
Toulouse\*

**Ma recherche sur le cerveau en 300 secondes**

Avec l'association étudiante Brainbow.

**Intervenant.e.s :** Étudiant·es et jeunes chercheur·es des laboratoires TMBI ; ligue universitaire d'improvisation de Toulouse



18 h 30 - Lycée Pierre de Fermat, parvis des Jacobins,  
Toulouse\*

**Entre raisin et raison : le goût du vin est-il dans  
la tête ?**

**Intervenant.e.s :** Jean-Marc Devaud (enseignant-chercheur UT3, CRCA/CBI) ; Marion Bastien (ingénieure agronome, œnologue à l'entreprise Lallemand)



## SAMEDI 18 MARS

### ATELIERS SCIENTIFIQUES

14 h 30 à 16 h 30 - Médiathèque des Pradettes,  
3 avenue de la Dépêche, Toulouse\*

14 h 30 à 16 h 30 - Médiathèque Danièle Damin,  
122 route d'Albi, Toulouse\*

**De 7 à 77 ans : « Découvre ton cerveau ! »**

**Intervenant :** Association InCOGnu

Ateliers ludiques et pédagogiques pour adultes et enfants.

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



### CONFÉRENCE

17 h 00 - Quai des Savoirs, allée Matilda, Toulouse\*

**Réussir et survivre : préparation mentale des soldats  
du feu**

**Intervenants :** Lilian Fautrelle (enseignant-chercheur INU-  
JFC, ToNIC) ; Sylvain Gobert (pompier du SDIS 77)

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



## DIMANCHE 19 MARS

### CONFÉRENCE

17 h 00 - Quai des Savoirs, allée Matilda, Toulouse\*

**Neuro-inflammation chronique : un feu à bas bruit**

**Intervenantes :** Anne Astier (directrice de recherche Inserm, Infinity) ; Elsa Suberbielle (chercheure CNRS, Infinity)

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



\*entrée libre et gratuite dans la limite des places disponibles.

Le maintien des événements au format annoncé dépendra des conditions sanitaires et des restrictions gouvernementales.

**RETROUVEZ LE PROGRAMME COMPLET  
ET LES DERNIÈRES INFORMATIONS SUR  
LE SITE :**

[www.semaineducerveau.fr/manifestations/](http://www.semaineducerveau.fr/manifestations/)  
et suivez-nous sur les réseaux sociaux.

@SemaineDuCerveauToulouse

@SDC\_Toulouse\_

@semaine\_cerveau\_toulouse

#SDC2023