

# 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>

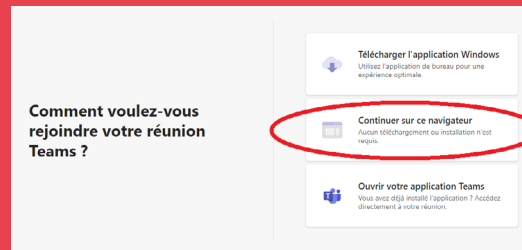
<https://www.neurosciences.asso.fr>

## Modalités de participation

Les conférences en direct seront accessibles via un lien Teams. Si cela n'est pas déjà fait, il vous sera probablement demandé d'installer l'application sur votre ordinateur ou votre téléphone.

### Voici quelques conseils pour faciliter votre connexion :

- copier le lien dans un navigateur, chrome si possible
- afin d'éviter toute installation, nous vous conseillons de cliquer sur la case du milieu : continuer sur ce navigateur



L'intégralité des conférences filmées seront disponibles sur la chaîne YouTube de la Maison pour la science en Centre-Val de Loire jusqu'à la fin de la semaine du cerveau.

<https://www.youtube.com/channel/UCQ4B09RzdE-iKf92SSNNa0Q>



# ORLÉANS

## 15 — 19 MARS

# SEMAINE DU CERVEAU 2021



ENEUROPEETDANSPLUSDE  
120 VILLES EN FRANCE

**CONFÉRENCES  
RENCONTRES  
ATELIERS  
CAFÉ SCIENCES  
ANIMATIONS SCOLAIRES  
WEBINAIRES**

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.

## INTERVIEWS

Mardi 2 mars à partir de 19h sur Radio Campus 88.3 FM  
Pascal Auzou, Stéphane Mortaud, Olivier Richard seront reçus par Radio Campus en avant-première de la Semaine du cerveau

## CONFÉRENCE EN DIRECT

Lundi 15 mars à partir de 19h

### SOMMEIL, CERVEAU ET APPRENTISSAGES

À 75 ans nous aurons passé 25 ans endormis ! Mais le sommeil n'est pas du temps perdu. Dormir permet de consolider nos savoirs et savoir-faire. Le sommeil représente ainsi l'étape finale de tout apprentissage. Pendant notre sommeil, notre cerveau travaille encore, dans notre intérêt ?

**Conférencier : M. BONNET, Dr. à l'Université de Bordeaux - Directrice adjointe Maison pour la science en Aquitaine**

*Lien vers la conférence : <https://vu.fr/cY0w>*

## CONFÉRENCES FILMÉES

Mardi 16 mars à partir de 19h

### LES TOXIQUES ET LE SYSTÈME NERVEUX : DES DANGERS AUX THÉRAPEUTIQUES

#### LES TOXIQUES QUI DÉRANGENT

Certains composés chimiques issus de l'activité humaine se retrouvent dans l'environnement et directement dans nos assiettes. L'augmentation ces dernières décennies, du nombre de cas de certaines pathologies du système nerveux dans la population pose la question de l'implication de ces substances dans l'établissement de ces maladies.

**Conférencier : S. Mortaud, Pr. à l'Université d'Orléans - Laboratoire INEM CNRS**

#### LES TOXIQUES QUI SOIGNENT :

« Mon cerveau me joue un sale tour, mon cou se tord. Le docteur me dit que c'est une dystonie cervicale. On veut me traiter. Quoi ! Avec ce poison, la toxine machin. En plus ils vont me coller le botulisme. Une semaine plus tard : « c'est fou comme ça marche leur truc. »

**Conférencier : P. Auzou, neurologue au CHRO.**

### LES INSECTES ONT-ILS UN CERVEAU ?

Chez les insectes, le cerveau est une masse compacte qui est la fusion de ganglions au cours de l'évolution. Certains insectes comme la drosophile et l'abeille nous permettent de mieux comprendre les similitudes entre cerveau d'insecte et cerveau humain. Nous essaierons de mieux comprendre le fonctionnement du cerveau chez les insectes.

**Conférencier : S. Thany, Pr. à l'Université d'Orléans**

*Lien vers les conférences : <https://www.youtube.com/channel/UCQ4B09RzdE-iKf92SSNNaOQ>*

## CONFÉRENCES FILMÉES

Mercredi 17 mars à partir de 19h

### MON CERVEAU VA CHEZ LE DOCTEUR

#### LA MIGRAINE

Ça fait mal, ça cogne dans ma tête. Il me faut un docteur, un neurologue ; il y a bien quelque chose à faire pour cette foutue migraine qui parfois m'empêche de bien y voir. Merci ça va mieux !

**Conférencier : HM Lanoisélée, Neurologue au CHRO**

#### LA SCLÉROSE EN PLAQUES

Je suis une maladie inflammatoire du cerveau et de la moelle ; j'avais parfois une mauvaise réputation ; mais les temps ont changé. Les scientifiques et les docteurs ont fait tellement de progrès pour s'occuper de moi. Ah oui, je ne me suis pas présentée, je suis la sclérose en plaques.

**Conférencier : M. Pallix Guyot, Neurologue au CHRO**

*Lien vers les conférences : <https://www.youtube.com/channel/UCQ4B09RzdE-iKf92SSNNaOQ>*

## CONFÉRENCE EN DIRECT

Jeudi 18 mars à partir de 19h

### ODORAT ET COVID-19

Les perturbations de l'odorat sont un symptôme fréquent et spécifique de la maladie COVID-19. Les conséquences sur la vie quotidienne des patients peuvent être importantes, surtout si le trouble olfactif se prolonge comme c'est le cas pour certains. Comment se manifestent ces troubles ? De quelle manière le circuit nerveux du traitement des odeurs est-il affecté ? Quelles solutions existent pour tenter de récupérer son odorat ?

**Conférencier : C. Ferdenzi-Lemaitre, Chargée de recherches - CRNL INSERM CNRS Université de Lyon 1**

*Lien vers la conférence : <https://vu.fr/yiYn>*

## CONFÉRENCE INTERACTIVE FILMÉE

Vendredi 19 mars à partir de 19h

### QUESTIONNONS NOS CROYANCES SUR LE CERVEAU

Tentez de débusquer les neuromythes, en compagnie de neuroscientifiques derrière et devant l'écran. Une production de la Compagnie «L'hydre à 7 têtes» et des neuroscientifiques du campus d'Orléans (laboratoires CBM et INEM CNRS).

*Lien vers la conférence : <https://www.youtube.com/channel/UCQ4B09RzdE-iKf92SSNNaOQ>*

## EXPOSITION PHOTO

### LE QR CODE DES NEUROSCIENCES

Du lundi 15 mars au vendredi 19 mars au CHRO

Une exposition digitale sous forme de posters interactifs sera présente au Centre Hospitalier Régional d'Orléans. Chaque poster sera accompagné d'un QR code pour aider à déchiffrer et comprendre une image de notre cerveau.