

# LE programme DU jardin DES sciences

MARS 2021

#CYCLE NEUROSCIENCES

REJOIGNEZ-NOUS EN LIGNE





Au cœur de l'Université, le Jardin des sciences participe au dialogue entre science et société et contribue à rendre accessible aux citoyens le monde de la recherche dans toute sa diversité.

Sa vocation est d'appréhender les sciences de manière ludique et créative.

Ses missions sont la médiation culturelle des sciences à Strasbourg et sur le territoire alsacien, la gestion du planétarium en lien avec l'Observatoire astronomique, l'action en direction des publics scolaires et la conservation, l'inventaire et la valorisation du patrimoine de l'Université.

Les conférences du Jardin des sciences sont soutenues par la Région Grand Est.

---

[jds@unistra.fr](mailto:jds@unistra.fr) | 03 68 85 24 50 | [jardin-sciences.unistra.fr](http://jardin-sciences.unistra.fr)



# LES CONF' THÉMATIQUES

🗣️ | **Conférences en ligne** | Youtube

➤ | 45 minutes de présentation | À partir de 15 ans

*Chaque mois, nous vous proposons d'aborder l'actualité de la recherche à travers la rencontre avec de nombreux scientifiques alsaciens, français ou étrangers, avec un nouveau thème autour duquel se déclinent les interventions.*

Élaboré en partenariat avec **Neurex**, le cycle du mois de mars est dédié aux **neurosciences** !

Nous vous donnons également rendez-vous en ligne le 18 mars pour la finale du concours Alsace de **Ma thèse en 180 secondes!**

➤ 05. 03 | 17h30

## De l'hypothèse à la publication : voyage dans la tête d'un chercheur

**LUDOVIC SPAETH**, docteur en neurosciences, Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives - CNRS, Université de Strasbourg

Le 20 *minutes* du 23 novembre dernier titrait : "Une étude danoise démontrerait que le port du masque est inutile". Quelques phrases plus loin, on pouvait lire en plus petit que les résultats originaux n'étaient "pas significatifs". Qu'est-ce que cela signifie ? Quelles sont les différentes étapes d'une étude scientifique ? Un même résultat peut-il avoir plusieurs interprétations ? En se basant sur sa propre expérience de chercheur, Ludovic Spaeth nous emmène en voyage et aiguise notre esprit critique sur les fusils de la démarche expérimentale.

➤ 12. 03 | 17h30

## Je ne peux pas le sentir !

**CORALIE MIGNOT**, docteur en neurosciences, Centre Interdisciplinaire d'Odorat et de Dégustation, Hôpital Universitaire Carl Gustav Carus, Dresde

Voici ce que Marguerite a rapporté à ma grand-mère. Philosophe, cette dernière assène : "Ce n'est pas si grave de perdre l'odorat, on ne s'en sert presque pas". Est-ce vraiment le cas ? Essayons avec l'aide de ma grand-mère de découvrir au cours de cette session pourquoi Marguerite n'a plus d'odorat, et ce que cela implique au quotidien pour elle.



➤ **18. 03** | 18h30

## **Finale Alsace du concours Ma thèse en 180 secondes**

Une dizaine de doctorants et doctorantes se lancent le défi de vous présenter leur thèse en 3 minutes chrono, avec l'aide d'une seule diapositive ! Rejoignez-nous en ligne pour les soutenir, les encourager et votez pour décerner le prix du public !

*En direct de chez vous*  
[jardin-sciences.unistra.fr](https://jardin-sciences.unistra.fr)



➤ **26. 03** | 17h30

EN PARTENARIAT AVEC



## **Vous souffrez ? Bougez !**

**IRIS CHABRIER-TRINKLER**, enseignante-chercheuse, équipe Sport et Sciences Sociales, Université de Strasbourg

L'activité physique peut faire mal, mais qu'en est-il du processus inverse : peut-on soulager une douleur par la pratique d'une activité physique ? Et si, comme le dit l'adage, "la douleur c'est dans la tête", par quels mécanismes l'activité peut-elle être bénéfique ?

# LES CONF' VOISINES

↘ | 45 minutes de présentation

🌐 | À partir de 15 ans

*Nous vous invitons à découvrir notre programmation dans plusieurs villes d'Alsace !*

*Ce mois-ci : **Haguenau & Truchtersheim.***

*Ces conférences sont ouvertes à tous, aucun bagage scientifique n'est nécessaire pour y assister, votre curiosité suffit.*

📍 | **HAGUENAU** | Médiathèque | Conférence en ligne et en direct  
**Inscription obligatoire:** [mediatheque@agglo-haguenau.fr](mailto:mediatheque@agglo-haguenau.fr)

➤ **18. 03** | 15h

## **L'Outre-mer vue sous l'angle démographique : que de contrastes !**

**DIDIER BRETON**, professeur des universités, spécialiste des dynamiques démographiques en Outre-Mer

Comment les Antilles sont-elles devenues parmi les territoires les plus vieux de France aujourd'hui ? Pourquoi Mayotte, si souvent stigmatisée comme un territoire d'immigration massive et clandestine a-t-elle, paradoxalement, un solde migratoire négatif ? Pourquoi La Réunion a-t-elle tant de mal à achever sa première transition démographique ? En quoi la Guyane est-elle une terre de "peuplement" ? Quelle a été l'importance de la démographie dans les récents recensements de la Nouvelle-Calédonie ? Pour répondre à ces questions, Didier Breton s'appuiera sur de nombreuses recherches menées ces 20 dernières années sur l'Outre-mer, en collaboration avec l'Institut national d'études démographiques (Ined).

*Une conférence organisée dans le cadre de la Quinzaine culturelle "Haguenau se dépayse dans les îles".*

📍 | **TRUCHTERSHEIM** | Médiathèque Intercommunale du Kochersberg |  
Rue Germain Muller | Conférence en présentiel

**Inscription obligatoire:** [www.weezevent.com/alternatives-aux-pesticides](http://www.weezevent.com/alternatives-aux-pesticides)

➤ **18. 03** | 14h30

## **Les fondements scientifiques de l'effet de serre : introduction aux changements climatiques**

**PHILIPPE MIRABEL**, professeur honoraire, Université de Strasbourg

Le changement climatique est l'un des plus gros défis que l'humanité aura à affronter dans le futur. Le climat de la terre est en constante évolution, depuis des temps immémoriaux. Or il semble qu'on assiste à une modification très rapide des températures, liée principalement aux activités humaines. Cette conférence se propose d'examiner les fondements scientifiques de ce qui est communément appelé "effet de serre".

*Une conférence organisée dans le cadre de la Semaine des Alternatives aux Pesticides du Grand Est.*

## SOUTENEZ LE JARDIN DES SCIENCES

Vos dons contribuent à maintenir la qualité de nos actions et nous permettent d'inviter un grand nombre de chercheurs et de professionnels. Cette campagne de dons est mise en place avec la Fondation Université de Strasbourg, et donne lieu à une déduction fiscale.

### Pour faire un don au Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg :

♦ sur notre site internet : [jardin-sciences.unistra.fr](http://jardin-sciences.unistra.fr)

♦ par virement bancaire d'un montant de .....€

Société Générale IBAN : FR76 3000 3023 6000 0500 9684 264 / BIC : SOGEFRPP

♦ par chèque, d'un montant de .....€ à l'ordre de la  
Fondation Université de Strasbourg

et à renvoyer à l'adresse suivante avec le formulaire ci-dessous

FONDATION UNIVERSITÉ DE STRASBOURG | 8 ALLÉE GASPARD MONGE | BP 70028 / F-67083 STRASBOURG CEDEX

### FORMULAIRE À REMPLIR ET À RENVOYER

NOM ..... PRÉNOM .....

ADRESSE .....

CODE POSTAL ..... VILLE .....

TÉLÉPHONE ..... COURRIER ÉLECTRONIQUE .....

ALUMNI (ANCIEN ÉTUDIANT)  ÉTUDIANT  PARENT D'ÉTUDIANT  PARENT D'ALUMNI  PERSONNEL UNIVERSITAIRE  AUTRE (PRÉCISEZ) .....

DON :  AU TITRE D'UNE SOCIÉTÉ  À TITRE PERSONNEL  PRÉSERVER L'ANONYMAT  OUI  NON

FAIT À ..... LE ..... SIGNATURE



Un concours organisé par

Jardin des sciences

Université de Strasbourg

et



SAVE

THE DATE

18 mars  
2021  
à 18h30



→ en direct de chez vous

[jardin-sciences.unistra.fr](http://jardin-sciences.unistra.fr)



Une action nationale



En association avec



et avec le soutien de

