



**COMMUNIQUE DE PRESSE RÉGIONAL – LILLE – 26 SEPTEMBRE 2022**

## **Le Labo – Cambrai reçoit le Festival du CNRS !**

**En 2022, pour sa deuxième édition, le Festival du CNRS s'installe du 13 au 15 octobre au sein de l'établissement culturel Le Labo – Cambrai, équipement de la Communauté d'Agglomération de Cambrai. Au programme : trois jours d'ateliers et d'échanges avec des scientifiques des Hauts-de-France. Cet événement, entièrement gratuit, s'inscrit dans le cadre de la Fête de la Science 2022 organisée par le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.**

À l'occasion de ce deuxième Festival du CNRS, les chercheurs et chercheuses des laboratoires de la région Hauts-de-France ont conçu quatre ateliers ludiques et pédagogiques à destination des élèves et du grand public :

- **A l'ombre des arbres..** conçu par le laboratoire Écologie et Dynamique des Systèmes Anthropisés (UPJV/CNRS). Pour comprendre et prédire l'effet du changement climatique sur la biodiversité, les scientifiques s'appuient souvent sur la température mesurée par les stations météo, qui sont toujours placés en milieu ouvert, hors de la forêt... Mais qu'en est-il des températures ressenties par les habitants de nos forêts ? Le laboratoire EDYSAN vous propose une immersion dans la fraîcheur du microclimat forestier.
- **Lumière sur le changement !** Dans cet atelier, les scientifiques de l'Unité Physicochimie des Processus de Combustion et de l'Atmosphère (ULille/CNRS) proposent au public des expériences mettant en jeu le rôle de l'interaction lumière-matière pour mieux comprendre les phénomènes qui nous entourent. L'occasion de répondre à des questions comme pourquoi les flammes sont parfois bleues, jaunes, transparentes ? Ou pourquoi le ciel est-il bleu, gris ou rouge ?
- **L'Homme réparé ?** De la jambe de bois à la médecine personnalisée en passant par l'ingénierie tissulaire et les dispositifs de suppléance d'organe, des démonstrations et des échanges avec le personnel du laboratoire BioMécanique et BioIngénierie (UTC/CNRS) permettront de découvrir des exemples de dispositifs médicaux, artificiels ou bioartificiels, à l'étude pour réparer l'Homme et le maintenir en bonne santé.
- **Les parasites : petits, méchants, mais tellement attachants !** Les scientifiques du Centre d'Infection et d'Immunité de Lille (ULille/CNRS/INSERM/CHU Lille/Institut Pasteur Lille) proposent de découvrir de quelle manière ils étudient les parasites, comme le « célèbre » coronavirus et le « musculeux mais mystérieux » schistosome, pour pouvoir identifier de nouveaux médicaments.

Les plus du Festival cette année : un atelier Art & Science « **Une aventure cellulaire pour une école inclusive et inventive !** » animé par des scientifiques des Plateformes Lilloises en Biologie et Santé (INSERM/ULille/CHU Lille/IPL/CNRS) et de l'Unité de Glycobiologie Structurale et Fonctionnelle (ULille/CNRS). Cet atelier invite le public à détourner des images de cellules microscopiques et à laisser libre cours à son imagination pour réaliser des productions artistiques. Enfin, il sera possible d'apprendre à jouer à **Climat TIC TAC**, un jeu de société imaginé par un collectif de scientifiques et de médiateurs scientifiques de l'Institut Pierre-Simon Laplace et de l'Association Science Technologie Société qui vise à faire prendre conscience du caractère global et collectif du changement climatique. Climat TIC TAC a été récompensé par la médaille de la Médiation Scientifique du CNRS en 2021.

**Plus d'informations sur le Festival du CNRS :** [Le Festival du CNRS – 2<sup>ème</sup> édition | Délégation Hauts-de-France](#)

Pour suivre l'événement sur les médias sociaux : [#FestivalCNRS](#) [#FDS2022](#)

**Contact CNRS Hauts-de-France** | Séverine ALVAIN & Florent LEBRUN | T + 33 6 15 90 08 05 & T +33 3 20 12 58 68 | [severine.alvain@cnrs.fr](mailto:severine.alvain@cnrs.fr) & [communication@dr18.cnrs.fr](mailto:communication@dr18.cnrs.fr)

**fête de la Science**  
HAUTS-DE-FRANCE

13 > 15 oct.

**LE FESTIVAL DU CNRS**  
ÉDITION SPÉCIALE  
**LE LABO - CAMBRAI REÇOIT LE CNRS !**

Un évènement du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

**Réveil climatique**

Entrée gratuite  
Tout public  
Tout le programme sur [fetedelasciences.fr](http://fetedelasciences.fr)

#FDS2022  
#FestivalCNRS

festival du **CNRS**  
Hauts-de-France



Partenaires

Festival proposé par



Festival cofinancé par



Avec le soutien de

