

L'ACTUALITÉ DU CNRS CENTRE-EST

Septembre 2024

Actualités institutionnelles

Médailles 2024 du CNRS : Deux médailles de Bronze en Centre-Est !

Chaque année, l'attribution des médailles du CNRS célèbre les chercheurs et chercheuses et les agents qui contribuent de manière exceptionnelle au dynamisme et à la renommée de l'institution.

Cette année, le CNRS Centre-Est est heureux de remettre la médaille de Bronze à **Jon Gorchon**, chargé de recherche CNRS à l'Institut Jean Lamour (CNRS/Université de Lorraine) à **Nancy** et à **Baptiste Monsaingeon**, maître de conférences à l'Université de Reims-Champagne Ardenne et sociologue au laboratoire Espaces et Sociétés (ESO, Rennes) à **Reims**.

→ [En savoir plus](#)

Drones en recherche : le CNRS, un leader incontournable

178 pilotes, 243 appareils, 2 000 vols par an... On pourrait croire qu'il s'agit de n'importe quelle compagnie aérienne. Et pourtant, celle-ci se démarque au sein du paysage aérien français. Et pour cause : c'est le CNRS !

Depuis huit ans, le CNRS est officiellement un exploitant déclaré de drones. Derrière ce titre se cache une décennie d'un travail de structuration et professionnalisation des pilotes par le pôle Drones du CNRS.

→ [Tout savoir sur les drones dans la recherche](#)

Europe : pour Antoine Petit, « La recherche fondamentale doit être au centre du prochain programme-cadre »

À l'approche de la dernière phase de programmation stratégique d'Horizon Europe, la Commission européenne prépare déjà sa suite, qui verra le jour en 2027. Le CNRS se mobilise pour contribuer aux orientations de ce futur programme, en mettant l'accent sur la recherche fondamentale, l'attractivité européenne, la mobilité... Explications avec Antoine Petit, président-directeur général du CNRS.

→ [L'interview complète](#)

En direct de nos laboratoires !

OBEPINE+ : Vers une plateforme nationale de recherche en épidémiologie des eaux usées

Le groupement d'intérêt scientifique (GIS) OBEPINE, dont le **LCPME¹, un laboratoire nancéien** est membre fondateur, annonce le lancement du projet OBEPINE+. Sélectionné et financé dans le cadre du plan France 2030, le projet vise à construire une plateforme nationale de recherche et de développement en épidémiologie via les eaux usées qui s'intègre dans le dispositif national de prévention contre les futures maladies émergentes infectieuses et pathogènes à haut risque.

→ [Plus d'infos sur OBEPINE+](#)

L'agriculture biologique réduit le nombre de pesticides dans le sang

Une étude récente, menée par des **scientifiques du laboratoire Biogéosciences² à Dijon** et publiée dans la revue Science of the Total Environment montre que l'agriculture biologique pourrait réduire le nombre de pesticides dans le sang d'un rapace sauvage. Celle-ci a été réalisée dans la Zone Atelier Plaine & Val de Sèvre du CNRS par des chercheurs et chercheuses de La Rochelle Université, du CNRS et des **universités de Bourgogne** et de **Strasbourg**.

→ [Lire la suite](#)

Une méthode innovante qui révolutionne l'électronique du futur

Des scientifiques du laboratoire **Femto-ST³ à Besançon** ont découvert une nouvelle façon de mieux comprendre les molécules sur les surfaces nanoscopiques. Cette avancée pourrait améliorer les futures technologies comme les ordinateurs et les téléphones, en permettant la création de composants nanoélectroniques, plus légers et plus performants.

→ [En savoir plus](#)

¹ Laboratoire de Chimie Physique et Microbiologie pour les Matériaux et l'Environnement, CNRS/Université de Lorraine

² Biogéosciences, CNRS/Université de Bourgogne

³ Institut Femto-ST, CNRS, Université de Franche-Comté, Université de Technologie de Belfort Montbéliard, ENSMM

A noter dans votre agenda !

13-15 sept.	Sciences sur la Place Nancy, Meurthe-et-Moselle Dans le cadre du Livre sur la Place, le CNRS et ses partenaires tiennent un stand dédié aux ouvrages publiés par des scientifiques et organisent un cycle de 3 conférences. → Programme complet
23-25 sept.	Journées nationales du PEPR SPIN Nancy, Meurthe-et-Moselle Piloté par le CNRS et le CEA et doté d'un budget de 38,13 millions d'euros sur 6 ans, le PEPR exploratoire SPIN vise à soutenir une recherche innovante en spintronique pour le développement d'un monde numérique plus frugal, agile et durable.
08 oct.	Forum des métiers de la recherche Remiremont, Vosges La recherche, c'est plus de 220 métiers différents ! Le CNRS Centre-Est organise, en partenariat avec la préfecture des Vosges et la Mission Locale, un forum des métiers de la recherche au Lycée André Malraux de Remiremont. 12 personnels du CNRS présentent à près de 200 élèves la diversité des métiers de la recherche et d'appui à la recherche.
21 oct.	Lancement de l'Année des Géosciences Vandœuvre-lès-Nancy Organisée en partenariat avec les ministères de l'Éducation nationale et de l'Enseignement supérieur et de la recherche, le CNRS pilote l'Année des Géosciences (2024-2025).
28 oct.	Visite d'Antoine Petit, Président-directeur général du CNRS Nancy, Meurthe-et-Moselle À l'occasion de la remise des insignes d'Officière de l'Ordre National du Mérite à Véronique Cortier, Directrice de recherche CNRS au Loria, le Président-directeur général du CNRS se rendra à Nancy.
4 nov.	Remise de la médaille de bronze à Jon Gorchon Nancy, Meurthe-et-Moselle La cérémonie de remise de médaille à Jon Gorchon, chargé de recherche CNRS à l'Institut Jean Lamour aura lieu sur le Campus Artem, à partir de 14h00.
12 nov.	Remise de la médaille de bronze à Baptiste Monsaingeon Reims, Marne La cérémonie de remise de médaille à Baptiste Monsaingeon, maître de conférence à l'Université de Reims Champagne Ardenne aura lieu dans la salle des conseils de l'Université, à partir de 14h00.
21-24 nov.	Festival international de photographie de Montier-en-Der Montier-en-Der, Haute-Marne Le CNRS tient un stand et organise une table ronde au sein de ce festival qui rassemble chaque année plus de 40 000 visiteurs ; l'occasion pour nos scientifiques de présenter les images de leur recherche. Cette année, les roches et le magma sont mis à l'honneur !

→ [Agenda complet](#)

Le CNRS Centre-Est, en bref

Le CNRS sur le territoire

68unités de recherche
et de service**1 200**personnels
permanents**113,2**millions d'euros de
budget annuel

La production scientifique

Fort de plus de 80 ans de recherches fondamentales, de l'exploration du vivant, de l'espace et de la matière et à celle des sociétés humaines, le CNRS mobilise l'ensemble des sciences pour appréhender les défis du monde contemporain dans toute leur complexité.

18bourses European
Research Council**2 800+**publications dans
des revues sci.**95%**des publications en
open-access

L'innovation à impact

Le CNRS encourage et accompagne la mise en application des résultats de la recherche pour les transformer en innovations sociales et technologiques, concrètes et durables, pour les entreprises comme pour la société.

100+ / ancollaborations
labos/entreprises**12**laboratoires
communs actifs**112**

start-ups créées

Le partage des savoirs

Le CNRS est le fervent militant d'une société de la connaissance, et d'une science ouverte et ancrée dans son époque. Il promeut une circulation large des savoirs et de la culture scientifique, et accompagne les décisionnaires dans le développement des politiques publiques.

57

podcasts

30+interventions de
scientifiques**2 300**élèves de lycées
rencontrés