



COMMUNIQUÉ DE PRESSE RÉGIONAL – LYON – 6 DÉCEMBRE 2024

## Cérémonie des médailles CNRS à Lyon : dix lauréats mis à l'honneur

Le CNRS distingue chaque année des membres de la communauté scientifique française pour l'excellence de leurs travaux de recherche ou d'appui à la recherche. En 2024, Lyon compte dix lauréats dont les travaux seront présentés le 17 décembre lors de la remise de leur médaille.



**Le mardi 17 décembre 2024  
de 17h30 à 20h**

Grand Amphithéâtre  
de l'Université Lumière Lyon 2  
Entrée par le 4 bis rue de  
l'Université, Lyon 7<sup>e</sup>

**Inscription obligatoire :**  
[dr7.communication@cnrs.fr](mailto:dr7.communication@cnrs.fr)

## Le palmarès lyonnais

### Médaille d'argent

Cette distinction est remise à des scientifiques déjà reconnus sur le plan national et international.



© Longwei Bai

**François Leulier**  
**Chercheur en génétique des interactions hôte / bactéries**

François Leulier, chercheur CNRS et directeur de l'Institut de génomique fonctionnelle de Lyon (IGFL, CNRS/ENS de Lyon), est récompensé pour ses travaux sur les interactions entre le microbiote, le développement et la physiologie animale.

[\[Lire son portrait\]](#)



## Médailles de bronze

Cette distinction récompense le premier travail d'une chercheuse ou d'un chercheur prometteur dans son domaine.



© Sébastien Buthion

### **James Bonaiuto** Chercheur en sciences cognitives

James Bonaiuto œuvre à l'interface entre modélisation de l'activité motrice et expérimentation avec des retombées potentielles dans la compréhension de troubles moteurs. Il est chercheur CNRS à l'Institut des sciences cognitives Marc Jeannerod (ISC-MJ, CNRS/Université Claude Bernard Lyon 1).

[\[Lire son portrait\]](#)



© Sidaction

### **Lucie Etienne** Chercheuse en infectiologie

Lucie Etienne, chercheuse CNRS au Centre international de recherche en infectiologie (CIRI, CNRS/ENS de Lyon/Inserm/Université Claude Bernard Lyon 1), décrypte l'histoire évolutive et fonctionnelle des relations hôtes-pathogènes.

[\[Lire son portrait\]](#)



© DR

### **Mickael Rigault** Chercheur en cosmologie observationnelle

Chercheur CNRS à l'Institut de physique des 2 infinis de Lyon (IP2I de Lyon), Mickael Rigault est spécialiste des supernovæ et responsable du groupe cosmologie de ZTF (Zwicky Transient Facility), premier sondage couvrant l'ensemble du ciel visible quasi-quotidiennement.

[\[Lire son portrait\]](#)



© Yi Yang

### **Anis Tlili** Chercheur en chimie

Anis Tlili est chercheur CNRS au Laboratoire hydrazines et composés énergétiques polyazotés (LHCEP, CNRS / ArianeGroup / CNES / Université Claude Bernard Lyon 1). Il explore la catalyse et la chimie du fluor. Il valorise et remplace ainsi des molécules qui impactent l'environnement.

[\[Lire son portrait\]](#)



## Médailles de cristal

Cette médaille distingue des femmes et des hommes, personnels d'appui à la recherche.



© Vincent Moncorgé

### **Sébastien Buthion** **Responsable communication**

Sébastien Buthion est ingénieur de recherche CNRS, responsable de la communication du CNRS en Rhône Auvergne, co-fondateur du réseau-métier national *Com'on!* du CNRS, et coordinateur des actions CNRS « Sciences avec pour la société » financées par l'Agence nationale de la recherche.

[\[Lire son portrait\]](#)



© Nathalie Depège-Fargeix

### **Audrey Creff** **Ingénieure en biophysique et microscopie**

Ingénieure d'étude CNRS au laboratoire de Reproduction et développement des plantes (RDP, CNRS/ENS de Lyon/Inrae), Audrey Creff réalise des recherches et des développements techniques en biophysique et microscopie confocale. L'objectif : mieux comprendre les mécanismes de développement des graines.

[\[Lire son portrait\]](#)



© DR

### **Virginie Dumas** **Ingénieure en biophysique et microscopie**

Virginie Dumas est ingénieure de recherche Centrale Lyon au Laboratoire de tribologie et dynamique des systèmes (LTDS, CNRS / Centrale Lyon / ENTPE). Elle est spécialiste en bio-fonctionnalisation des surfaces, et en caractérisation mécanique et biologique de tissus vivants et de biomatériaux. L'enjeu : optimiser les interactions entre les matériaux implantables, comme les implants dentaires, et les tissus biologiques afin de limiter les risques de complication.

[\[Lire son portrait\]](#)



© Charline Caro

### **Karine Monier** **Ingénieure en nanoscopie**

Les travaux de Karine Monier ont mené à l'élaboration et à la valorisation de tampons de clignotement innovants pour l'imagerie de super-résolution en trois couleurs. Elle est ingénieure de recherche CNRS au laboratoire Physiopathologie et génétique du neurone et du muscle (CNRS/Inserm/Université Claude Bernard Lyon 1) de l'Institut NeuroMyoGène.

[\[Lire son portrait\]](#)



## Cristal collectif

**Le cristal collectif distingue des équipes, personnels d'appui à la recherche, ayant mené des projets dont la maîtrise technique, la dimension collective, les applications, l'innovation et le rayonnement sont particulièrement remarquables.**

### **PCMath, Plan de conservation partagée des périodiques imprimés de Mathématiques**

Le paysage des bibliothèques et de la documentation scientifique et technique est confronté à des défis croissants depuis l'émergence des revues électroniques dans les années 1990. Lancé en 2013, le Plan de conservation partagée des périodiques imprimés de mathématiques (PCMath) coordonne un réseau de bibliothèques pour garantir dans le temps l'accès à un corpus sélectionné pour et par les mathématiciennes et les mathématiciens.

*Avec la Bibliothèque de mathématiques et mécanique, Institut de mathématiques de Toulouse, la Bibliothèque mathématiques informatique recherche de l'Université Paris Cité, la Cellule de coordination documentaire nationale pour les mathématiques, la Bibliothèque mathématique Jacques Hadamard à Orsay, la Bibliothèque de mathématiques du Laboratoire de mathématiques de Besançon, la Bibliothèque mathématiques de l'Université Lyon 1, Institut Camille Jordan, la bibliothèque du Centre international de rencontres mathématiques à Marseille, la Bibliothèque mathématiques et informatique du Département de mathématiques et applications de l'ENS à Paris, l'Institut des sciences de la Terre à St martin d'Hères et la Bibliothèque Monge, Institut de mathématiques de Bourgogne.*

[\[Découvrir le projet\]](#)

## Lauréats lyonnais de distinctions CNRS remises ailleurs en France

**Le cristal collectif pour le projet « Criblage de molécules antivirales ciblant principalement des virus respiratoires » (ViroCrib)** a été remis à Montpellier en novembre. Le projet implique trois laboratoires en France dont, à Lyon, l'équipe VirPath du Centre international de recherche en infectiologie (CIRI, Inserm / CNRS / ENS de Lyon / Université Claude Bernard Lyon 1). ViroCrib est un consortium créé en réponse à la pandémie de Covid-19 afin de rassembler un ensemble d'experts, d'équipes de recherche et de plateformes et d'organiser un continuum de savoir-faire et de moyens. Le but : être mieux préparés et plus réactifs vis-à-vis de futures crises sanitaires et mieux anticiper l'émergence de nouveaux virus respiratoires.

[\[Découvrir le projet\]](#)

## Contact presse

Sébastien Buthion, communication CNRS Rhône Auvergne  
Tel. 06 88 61 88 96 / [dr07.communication@cnrs.fr](mailto:dr07.communication@cnrs.fr)