



COMMUNIQUÉ DE PRESSE RÉGIONAL – NANCY – 4 JUIN 2021

Deux Talents du CNRS distingués à Épinal pour leurs travaux de recherche au service des matériaux de demain !

Chaque année, les médailles du CNRS distinguent les femmes et les hommes, chercheurs, ingénieurs et techniciens qui contribuent de manière exceptionnelle au rayonnement de l'institution et plus largement de la recherche française. En 2020, les médailles d'argent (chercheur senior) et de bronze (chercheur junior) ont été attribuées à 68 scientifiques.

La délégation Centre Est du CNRS et l'Institut Jean Lamour sont honorés de compter 2 lauréats dans le palmarès national 2020.



Vanessa Fierro et Carlos Rojas-Sánchez recevront leur distinction, lors d'une cérémonie de remise de médailles Talents CNRS qui se déroulera :

Lundi 14 juin 2021 à 15h - Espace Cours à Épinal

Les distinctions seront remises par **Edwige Helmer-Laurent**, déléguée régionale CNRS Centre-Est, **Frédéric Petroff**, directeur adjoint scientifique de l'Institut de physique du CNRS et **Alexandre Legris**, directeur adjoint scientifique de l'Institut de chimie du CNRS.

Carlos Rojas-Sánchez | Médaille de bronze

La médaille de bronze du CNRS récompense le premier travail d'un chercheur, qui fait de lui un spécialiste prometteur dans son domaine. Cette récompense représente un encouragement du CNRS à poursuivre des recherches bien engagées et déjà fécondes.



Chercheur CNRS en physique de la matière condensée et en sciences des matériaux, spécialisé en électronique de spin à l'Institut Jean Lamour, site de Nancy.

"D'origine péruvienne, j'ai fait mes études au Pérou et en Argentine. Mon domaine de travail porte sur l'électronique de spin, ou spintronique, dont un des buts est de devenir l'électronique de demain avec de faibles consommations."



Vanessa Fierro | Médaille d'argent

La médaille d'argent distingue des chercheurs et des chercheuses pour l'originalité, la qualité et l'importance de leurs travaux, reconnus sur le plan national et international.

Directrice de recherche CNRS, responsable de l'équipe Matériaux biosourcés, développant des matériaux poreux pour des applications liées à l'énergie et l'environnement à l'Institut Jean Lamour, site d'Épinal.

"Ma recherche est guidée par le besoin de comprendre les phénomènes physicochimiques liés à des applications concrètes, sans perdre de vue l'objectif de produire des alternatives « vertes » aux matériaux commerciaux d'origine pétrochimique."

Les lauréats se tiendront à la disposition des journalistes le jour de la cérémonie de 14h45 à 15h

Contacts

Presse Institut Jean Lamour : Caroline Barjon | 07 78 78 29 13 – caroline.barjon@univ-lorraine.fr

Presse CNRS Centre-Est : Christelle Moine | 06 86 15 89 21 – christelle.moine@cnrs.fr

[Le CNRS et la délégation Centre-Est](#)

Créé en 1939 et placé sous la tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, le Centre national de la recherche scientifique est une institution de recherche multidisciplinaire parmi les plus importantes au monde. Internationalement reconnu pour l'excellence de ses travaux scientifiques et pour sa capacité à innover, le CNRS a pour vocation de repousser toujours plus loin les limites de la connaissance. Impliqués dans des recherches en lien avec les grandes questions de société, ses scientifiques explorent le vivant, la matière, l'univers et le fonctionnement des sociétés humaines. Sa gouvernance est assurée par Antoine Petit, président-directeur général. Avec près de 32 000 personnes, un budget de 3,4 milliards d'euros et une implantation sur l'ensemble du territoire national, le CNRS exerce son activité dans tous les champs de la connaissance, en s'appuyant sur plus de 1 100 laboratoires en France et à l'étranger.

La délégation Centre-Est du CNRS s'étend sur deux régions : Grand Est (hors Alsace) et Bourgogne-Franche-Comté. Tutelle de 71 structures opérationnelles, fort de plus de 1 195 agents, le CNRS en Centre-Est est l'un des principaux acteurs publics de la recherche dans le territoire aux côtés des universités et grandes écoles, et des autres organismes nationaux de recherche totalisant plus de 3 500 publications par an couvrant tous les champs disciplinaires.

[L'Institut Jean Lamour](#)

Créé en 2009, l'Institut Jean Lamour (IJL) est un laboratoire de recherche fondamentale et appliquée en science et ingénierie des matériaux et des procédés.

Il rassemble, au sein d'une unité mixte de recherche (CNRS et Université de Lorraine), des scientifiques de différentes disciplines couvrant les domaines suivants : matériaux, métallurgie, plasmas, surfaces, nanosciences, électronique.

La large palette de compétences présentes à l'IJL permet de traiter les matériaux "de l'atome à la tonne", c'est-à-dire de l'étude des nano- et microstructures et des propriétés jusqu'aux procédés de fabrication, le tout en lien étroit avec l'industrie et dans une logique de développement responsable. L'Institut Jean Lamour est situé à Nancy dans un bâtiment neuf de 28 400 m² sur le campus transdisciplinaire Artem, mais également à Metz et à Épinal dans les locaux de l'Enstib.

[L'Enstib](#)

Depuis 30 ans, l'École nationale supérieure des technologies et industries du bois a construit un dispositif unique, dédié au bois et à ses applications. Il est constitué d'un ensemble de cursus diplômants, référencés dans le système européen LMD, de laboratoires de recherche et de structures d'appui industriel. Les applications de la recherche sont multiples et à haute valeur ajoutée. Elles traduisent l'implication du Campus Bois, via ses laboratoires, dans la valorisation de la recherche au service de l'industrie. Le bois, mais aussi textile, médical, bioénergie, emballage, construction, automobile, aéronautique... sont quelques-uns des secteurs mettant en œuvre des applications issues de la recherche sur le bois et les fibres.