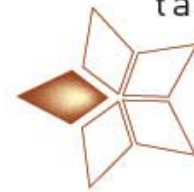




www.cnrs.fr

Remise de la médaille de bronze
à
Armelle Cau-Lengronne (IGH)
et Danielle Laurencin (ICGM)

15 octobre 2013



talents du cnrs

médailles de bronze 2013

invitation



Armelle Cau-Lengronne



Danielle Laurencin

Remise de la médaille de bronze 2013 du CNRS – 15 octobre 2013



Ghislaine Gibello, déléguée régionale du CNRS en Languedoc-Roussillon, ouvre la cérémonie en présentant les distinctions du CNRS.

Remise de la médaille de bronze 2013 du CNRS – 15 octobre 2013



P. 4

Médaille de bronze / Armelle Cau-Lengronne

Thierry Grange, directeur adjoint scientifique de l'INSB, retrace le parcours d'Armelle Cau-Lengronne : études à l'ENS Paris, thèse à l'Institut de génétique moléculaire de Montpellier, deux post-docs au Royaume-Uni et au Japon puis entrée au CNRS en 2006. Armelle Cau-Lengronne étudie les dérèglements génétiques induisant le développement tumoral des cellules grâce à un modèle simple : la levure de boulanger. Ses travaux de recherche visent à comprendre les états précoces de la cancérogenèse afin de mieux dépister et traiter les cancers.

Il souligne : « *Son analyse fouillée des phénomènes, le large éventail des caractéristiques, une stratégie de publication qui privilégie peu d'études publiées mais très approfondies dans les meilleurs journaux* ».



Remise de la médaille de bronze 2013 du CNRS – 15 octobre 2013



Giacomo Cavalli, directeur de l'Institut de génétique humaine, prend la parole : « *Armelle est une chercheuse de très grande qualité qui a effectué un parcours cohérent* ». Il rappelle qu'après une brillante thèse, elle a choisi de travailler avec une jeune équipe. Elle n'a pas hésité à partir au Japon pour apprendre et adapter une technologie nécessaire à son travail. Elle assure des responsabilités au sein du laboratoire. « *Elle fait preuve de capacités managériales* » conclut-il avant de la féliciter chaleureusement.



Armelle Cau-Lengronne reçoit la médaille de bronze du CNRS.

Remise de la médaille de bronze 2013 du CNRS – 15 octobre 2013



Armelle Cau-Lengronne, chargée de recherche à l'IGH, remercie les scientifiques qui l'ont accueillie et soutenue dans son parcours. Puis elle démontre comment la levure est un organisme de choix pour ses études.

Remise de la médaille de bronze 2013 du CNRS – 15 octobre 2013



Médaille de bronze / Danielle Laurencin

Claude Pouchan, directeur adjoint scientifique de l'INC, rappelle le parcours de Danielle Laurencin : élève à l'ENS, elle effectue une thèse en chimie moléculaire à l'université Pierre et Marie Curie, puis deux années de post-doc dans le département de physique de l'Université de Warwick au Royaume-Uni pour apprendre la résonance magnétique nucléaire et entre au CNRS en 2008. Danielle synthétise et caractérise des matériaux hybrides organiques-inorganiques pour la vectorisation de principes actifs. Il souligne que malgré sa jeune expérience, elle est co-auteur de plus de trente publications et s'implique dans l'enseignement. « *Aujourd'hui le CNRS vous a remarqué et va continuer à suivre étroitement vos travaux* ». Il lui souhaite de s'épanouir pleinement dans sa recherche et la complimente pour tous ses mérites.





François Fajula, directeur de l'Institut Charles Gerhardt de Montpellier, révèle la personnalité riche de Danielle Laurencin, l'environnement particulier qu'elle a su créer autour d'elle et la fécondité de sa recherche. « *Danielle est quelqu'un de pressé* » remarque-t-il. Elle a créé un réseau de collaborations sur une thématique transverse alliant la pharmacie, la santé, la RMN, la chimie en travaillant sur des matériaux hybrides sans silice pour la délivrance de médicaments. Elle a mis en œuvre une remarquable méthodologie en RMN du solide sur des noyaux exotiques. Il la félicite très chaleureusement.



Danielle Laurencin reçoit la médaille de bronze du CNRS.

Remise de la médaille de bronze 2013 du CNRS – 15 octobre 2013



P. 11



Danielle Laurencin, chargée de recherche à l'ICGM, remercie le CNRS pour la liberté dont elle a disposé pour mener sa recherche. Elle explique son intérêt pour localiser le sodium dans l'os et caractériser par RMN son environnement atomique afin de comprendre son rôle dans les processus physiologiques dans lesquels il est impliqué. Elle a développé la RMN solide en l'adaptant à l'analyse d'échantillon intact non broyé puis à des noyaux exotiques pour caractériser les matériaux organiques-inorganiques qu'elle a synthétisés. En retraçant son itinéraire géographique, elle remercie avec beaucoup d'émotion les scientifiques qui l'ont stimulée et soutenue dans sa démarche de chercheur.

Remise de la médaille de bronze 2013 du CNRS – 15 octobre 2013



P. 12



De gauche à droite, François Fajula (ICGM), Danielle Laurencin, Claude Pouchan (INC), Armelle Cau-Lengronne, Ghislaine Gibello (CNRS), Philippe Augé (UM1), Nathalie Pasqualini (Région LR), Thierry Grange (INSB), Giacomo Cavalli (IGH).

Remise de la médaille de bronze 2013 du CNRS – 15 octobre 2013



Photos

Aurélie Lieuvin

Service communication CNRS

Réalisation

Nadine Hovnanian

Service communication CNRS