



26 novembre 2021

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

CP110-2021

ROSINE LALLEMENT, LAUREATE DU PRIX DE L'ACADEMIE DES SCIENCES "CNES ASTROPHYSIQUE & SCIENCES SPATIALES"

Mercredi 24 novembre 2021, Rosine Lallement, Astrophysicienne, directrice de recherche émérite CNRS au GEPI de l'Observatoire de Paris (CNRS/Observatoire de Paris-PSL), a reçu le prix « CNES Astrophysique & Sciences Spatiales », attribué par l'Académie des sciences.

En mai 2018, le CNES et l'Académie des sciences ont renouvelé la convention de partenariat liant depuis mai 2015 les deux établissements dans le respect de leurs missions respectives. C'est à cette occasion que le prix « CNES Astrophysique & Sciences Spatiales » a été créé. Ce prix est destiné à récompenser l'auteur français ou étranger (ou les auteurs dans le cas d'une équipe) de recherches conduites dans un laboratoire français pour des travaux remarquables en astrophysique, sans se limiter à ceux qui mettent en œuvre des techniques spatiales. Le montant du prix, 10.000 €, est soumis à la même procédure de recherche de candidatures et de présentation des dossiers que les autres prix de l'Académie des sciences et est intégré dans les prix thématiques de la section des Sciences de l'Univers. Le jury est composé des membres de cette section de l'Académie et présidé par son délégué ou son délégué adjoint.

Rosine Lallement a proposé et analysé les observations multi-longueur d'onde de multiples instruments spatiaux (dont SOHO/SWAN) et sol pour en déduire l'interaction du Soleil avec son environnement galactique et la structure 3D de l'héliosphère. Elle a conduit la cartographie 3D des nuages de gaz et poussières interstellaires galactiques, proches puis à grande échelle à la mission Gaia.

A l'occasion de cette remise de prix, Rosine Lallement a déclaré : « Je remercie le CNES, pour ce prix mais aussi surtout pour son soutien permanent, essentiel pour la recherche. La constance de ce soutien a été cruciale pour mes collaborateurs et moi-même et a permis des développements très fructueux avec les autres équipes à l'étranger et en France, dans le cadre des missions spatiales de l'ESA mais aussi des autres agences, dans un climat de confiance très productif. Ce soutien du CNES aux activités scientifiques est fondamental pour les équipes françaises en sciences spatiales. »



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Créée par Colbert en 1666, l'Académie des sciences est une assemblée de scientifiques, choisis parmi les plus éminents spécialistes français et étrangers. Les réflexions et débats qu'elle conduit ont pour rôle de fournir à tous un cadre d'expertise, de conseil et d'alerte vis-à-vis des enjeux politiques, éthiques et sociétaux que pose la science. Grâce à la générosité de donateurs et partenariats publics et privés, l'Académie des sciences attribue chaque année de nombreux prix et médailles, venant honorer des scientifiques d'expérience ou encourager de jeunes chercheurs en début de carrière. Ces récompenses concernent l'ensemble des domaines de recherche, fondamentaux ou appliqués. A travers elles, l'Académie des sciences contribue directement à sa mission d'encouragement de la vie scientifique.

CONTACTS

Olivia Baumann
Pascale Bresson
Raphaël Sart

Attachée de Presse
Attachée de Presse
Responsable Presse

Tél. 01 44 76 76 59
Tél. 01 44 76 75 39
Tél. 01 44 76 74 51

olivia.baumann@cnes.fr
pascale.bresson@cnes.fr
raphael.sart@cnes.fr

[Photothèque et vidéothèque du CNES](#)

presse.cnes.fr