

Annie Robin, Directrice de recherche émérite à l'Institut UTINAM à Besançon, reçoit la médaille François-Dominique Arago de l'Académie des Sciences.



Annie Robin, Directrice de recherche émérite -
Crédit : Hervé Canaud

L'Académie des sciences a attribué la médaille François-Dominique Arago 2024 à Annie Robin, Directrice de recherche émérite à l'Institut UTINAM/OSU-THETA, pour ses contributions exceptionnelles dans le domaine de l'astronomie et de l'astrophysique.

La médaille Arago, créée en 1887 et décernée tous les quatre ans, distingue un·e scientifique qui, par l'originalité et la qualité de son parcours professionnel, contribue de manière significative au progrès de la connaissance et aux avancées de la recherche scientifique en astronomie.

Annie Robin s'est illustrée par ses travaux sur **l'histoire de la Voie lactée**, ses populations stellaires, ainsi que ses autres composantes, notamment le milieu interstellaire et la matière noire. Sa contribution la plus notable réside dans le **développement du « modèle de la Galaxie de Besançon »**.

Ce modèle permet de prédire **statistiquement la distribution et les caractéristiques des étoiles, incluant leur âge, leurs vitesses et leur composition chimique**. Il s'appuie sur un scénario détaillé de

formation et d'évolution de notre Galaxie, offrant ainsi une compréhension approfondie de la structure et de l'histoire de la Voie lactée.

Ce modèle est devenu un outil précieux pour les astronomes du monde entier, facilitant l'interprétation des données observationnelles et guidant de nouvelles recherches.

La remise de la médaille aura lieu lors d'une cérémonie officielle à l'Académie des sciences le 15 octobre prochain.



Contacts presse :

UTINAM | Edith Burgey | edith.burgey@cnrs.fr | 06 51 29 59 86

Lauréate | Annie Robin | annie.robin@obs-besancon.fr |

CNRS | Thomas Huin | dr06.com@cnrs.fr | 06 12 20 42 15

À propos du CNRS :

Acteur majeur de la recherche fondamentale à une échelle mondiale, le **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)** est le seul organisme français actif dans tous les domaines scientifiques. Sa position singulière de multi-spécialiste lui permet d'associer les différentes disciplines pour éclairer et appréhender les défis du monde contemporain, en lien avec les acteurs publics et socio-économiques. Ensemble, les sciences se mettent au service d'un progrès durable qui bénéficie à toute la société.