PRIX AMPÈRE DE L'ÉLECTRICITÉ DE FRANCE POUR L'ÉQUIPE IASI

L'équipe IASI (pour Infrared atmospheric sounding interferometer) du Laboratoire Atmosphères, Observations Spatiales (LATMOS) a reçu ce Prix remis par L'Académie des Sciences.

Composée de Cathy Clerbaux, directrice de recherche au CNRS, de Solène Turquety, professeure à Sorbonne Université, de Sarah Safieddine, chercheuse au CNRS, de Camille Viatte, chercheuse à Sorbonne Université, de Juliette Hadji-Lazaro, ingénieure de recherche au CNRS, d'Anne Boynard, ingénieure de recherche Sorbonne Université, et de Maya George, ingénieure de recherche Sorbonne Université, cette équipe du Laboratoire Atmosphères, Observations spatiales (LATMOS-UVSQ/Sorbonne Université /CNRS) étudie l'atmosphère terrestre à partir d'observations infrarouges réalisées par satellite. Elle exploite les spectres atmosphériques enregistrés par l'Interféromètre atmosphérique de sondage infrarouge (IASI) pour restituer les températures, au sol comme en altitude, et suivre l'évolution de la composition de l'atmosphère.

C'est donc pour ses recherches permettant de mieux comprendre les processus atmosphériques et leur évolution dans le temps que l'équipe est lauréate du Prix Ampère dans la catégorie Sciences de l'Univers. Les observations IASI jouent un rôle essentiel dans le suivi du climat et de la qualité de l'air, mais aussi pour la détection et la

surveillance d'événements exceptionnels tels que les éruptions volcaniques, les incendies ou les fuites de gaz.
Les travaux de l'équipe contribuent à mieux comprendre les changements qui affectent notre atmosphère et à renforcer la surveillance de l'environnement terrestre.

C'est lors de sa cérémonie réunissant chercheuses, chercheurs, personnalités scientifiques, partenaires et représentants de la communauté scientifique française et internationale pour sa première séance annuelle de remise des prix par l'Académie des sciences au Palais de l'Institut de France le 27 octobre 2026 que l'équipe IASI a été distinguée.
Pas moins d'une soixantaine de scientifiques dont les travaux illustrent la richesse de la recherche contemporaine, dans des domaines aussi variés que les mathématiques, la physique, la chimie, la biologie, l'informatique, les sciences de l'Univers ou encore les sciences mécaniques, ont été mis à l'honneur.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Le prix Ampère de l'Électricité de France
Prix annuel de 50 000 euros, créé en 1974, fondé par Électricité de France en l'honneur du grand savant dont le 200e anniversaire de la naissance a été célébré en 1975 et destiné à récompenser une, un ou plusieurs scientifiques travaillant dans un laboratoire français pour un travail de recherche remarquable dans le domaine des sciences

mathématiques, physiques, informatiques, mécaniques et sciences de l’Univers.
Source : Académie des Sciences.
> Académie des Sciences
Le Laboratoire Atmosphères, Observations spatiales (LATMOS-UVSQ/Sorbonne Université/CNRS) est rattaché à l'Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (OVSQ) et à l'Institut Pierre-Simon Laplace (IPSL).