



université PARIS-SACLAY

PRIX ROBERVAL POUR HÉLÈNE BROGNIEZ

C'est pour leur ouvrage Principes de la télédétection, Applications à l'observation de la Terre et son climat que les autrices, dont Hélène Brogniez, chercheuse au Laboratoire des Sciences du Climat et de l'environnement ont été distinguées.

L'ouvrage Principes de la télédétection, Applications à l'observation de la Terre et son climat remporte la Mention spéciale du Jury "Enseignement supérieur".

Autrices : Hélène Chepfer, Laurence Picon, Marine Bonazzola, Hélène Brogniez, Marjolaine Chiriaco et Solène Turquety aux Éditions Dunod (France).

La télédétection spatiale touche un public nombreux et varié parce qu'elle contribue à faire progresser les connaissances sur l'environnement et le climat de la Terre. Ce livre présente les principes physiques fondamentaux de la télédétection et décrit leurs différentes applications à l'observation spatiale de la Terre et de son climat, sous forme de chapitres thématiques.

Professeure des universités à l'Université de Versailles - Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ), chercheuse en sciences de l'atmosphère et météorologie au Laboratoire des Sciences du climat et de l'environnement (LSCE-CEA/CNRS/UVSQ) et directrice de la Graduate School Géosciences, climat, environnement, planètes de l'Université Paris-Saclay, Hélène Brogniez est spécialiste de physique de l'atmosphère, elle consacre ses recherches à la télédétection des propriétés atmosphériques des régions tropicales, principalement les systèmes orages, et à leur représentation dans les modèles

climatiques.

Prix Roberval – Annonce des lauréats, mentions et coups de cœur de la 38e édition

Le Prix Roberval est un concours international organisé par le pôle des cultures scientifique, technique et industrielle (CSTI) de l'université de technologie de Compiègne et ses partenaires. Il valorise le travail remarquable de communicants et d'auteurs qui œuvrent à rendre la science et la technologie accessibles au plus grand nombre. Ce prix s'inscrit dans une démarche de promotion de la diversité culturelle au sein de l'espace francophone.

Tout au long de l'année 2025, les œuvres candidates au Prix Roberval ont fait l'objet d'une sélection rigoureuse, tout d'abord par des comités de présélection puis par les membres du Jury Roberval aidés d'experts académiques et industriels avant d'être à nouveau étudiées par les membres du Jury Roberval.

Au terme de ce processus, dix-huit œuvres étaient encore en compétition le 22 novembre 2025 avant l'ultime réunion du Jury quelques heures seulement avant la cérémonie de remise des prix qui marque l'aboutissement de la 38e édition du concours.

La cérémonie s'est tenue le samedi 22 novembre 2025 au Théâtre impérial – Opéra de Compiègne, lieu d'exception à l'acoustique parmi les plus parfaites au monde. Ce prix prestigieux, décerné chaque année depuis 1987, récompense les meilleurs ouvrages, articles et réalisations en communication scientifique, visant à rendre les sciences et les technologies accessibles à un large public.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

> Prix Roberval, 38e édition

Le Laboratoire des Sciences du climat et de l'environnement (LSCE-CEA/CNRS/UVSQ) est rattaché à l'Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (OVSQ) et à l'Institut Pierre Simon Laplace (IPSL).