

PRIX DESLANDRES

1946 devenu grand prix thématique en 2001

Prix triennal (8 000€) à décerner à un savant français ou étranger qui aura fait le meilleur travail sur l'analyse spectrale et des applications en sciences de l'univers.

Lauréat de l'année 2014



Thérèse ENCRENAZ

Directeur de recherche émérite au Centre national de la recherche scientifique, au laboratoire d'études spatiales et d'instrumentation en astrophysique de l'Observatoire de Paris

Le prix est décerné à Thérèse Encrenaz, directeur de recherches émérite au Centre national de la recherche scientifique, au laboratoire d'études spatiales et d'instrumentation en astrophysique de l'Observatoire de Paris.

Thérèse Encrenaz est une spécialiste de renommée mondiale des atmosphères planétaires.

Les moyens employés pour étudier les planètes sont à la fois des observations par télescope au sol ou dans l'espace, et par exploration directe par des missions spatiales. Thérèse Encrenaz s'est illustrée dans toutes ces méthodes.

Elle a effectué tout au long de sa carrière des découvertes majeures, comme la mise en évidence de la glace d'ammoniaque ou de méthane sur les planètes gazeuses, ou l'étude de l'eau oxygénée sur Mars, en exploitant intensément l'analyse spectrale. Avec le satellite ISO, elle a obtenu la première détection de la molécule HD sur Jupiter, qui a permis de déduire l'abondance du deutérium par rapport à l'hydrogène, en accord avec ce qui était prédit pour la formation du système solaire.

Elle a dirigé le département d'astrophysique spatiale de l'Observatoire de Paris pendant 10 ans, a formé et recruté un grand nombre de jeunes chercheurs et ainsi a pu développer la discipline, ce qui a contribué grandement au succès et à la réputation internationale des équipes françaises aujourd'hui dans le domaine planétaire.



LAURÉATS PRÉCÉDENTS

- 2011** **MIRABEL Igor Félix**,
Directeur de recherches au Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives,
Saclay
- 2008** **CATALA Claude**
Directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique,
département spatial de l'Observatoire de Paris
- DONATI Jean-François**
Directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique,
Observatoire Midi-Pyrénées, Toulouse
- 2006** **LEFÈVRE Olivier**
Directeur du laboratoire d'astrophysique, Observatoire de Marseille
- 2003** **LAGRANGE Anne-Marie**
Directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique,
laboratoire d'astrophysique de Grenoble
- 2001** **MAILLARD Jean-Pierre**
Directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique,
Institut d'astrophysique de Paris