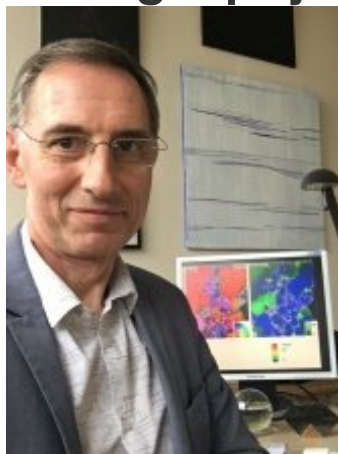


Patrick Cordier élu membre d'honneur de la Société américaine de géophysique



REC - Paris - jeudi 5 septembre 2019 - Actualité n° 155403

« Physicien de formation travaillant dans le champ de la géophysique, je me suis toujours considéré comme l'hôte de cette discipline. Je suis donc particulièrement honoré de voir mon activité distinguée par l'AGU (Société américaine de géophysique) qui joue, dans les géosciences, un rôle fédérateur de premier plan au niveau mondial. Mais en science rien n'est l'œuvre d'un individu et ma profonde reconnaissance va à mes collaborateurs sans qui cette aventure ne serait pas ce qu'elle est », déclare [Patrick Cordier](#) à News Tank le 05/09/2019.

Ce chercheur en géophysique de classe exceptionnelle à l'Umet (UMR Université de Lille - CNRS), réagit à sa récente élection comme membre d'honneur (fellow) de la Société américaine de géophysique « pour l'excellence de ses recherches sur la déformation du manteau terrestre », annonce l'université lilloise, le 04/09.

En tant que 62^e membre à avoir obtenu cette distinction, il sera honoré lors d'une réunion le 11/12/2019 à San Francisco. « Cette distinction "fellow" est décernée annuellement à un pour mille des membres de l'AGU, pour distinguer des chercheurs éminents qui ont réalisé des contributions scientifiques exceptionnelles ayant permis de faire progresser la recherche dans leurs domaines respectifs », précise l'Université de Lille.

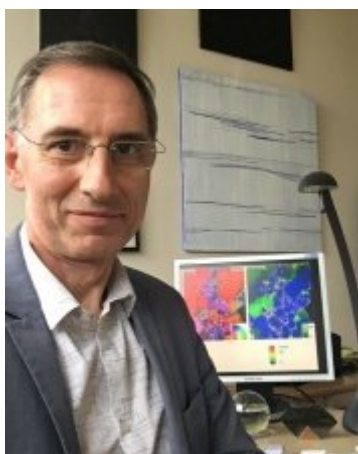
Chaque année depuis 1962, la Société géophysique américaine met à l'honneur des scientifiques du monde entier. Couvrant l'ensemble des sciences de la Terre et de l'Espace, elle accueille actuellement 62 000

membres de 144 pays.

En 2016, Patrick Cordier avait été distingué par la Société internationale de minéralogie qui lui avait attribué la médaille Dana. En 2011, son projet Rheoman, visant à modéliser la rhéologie du manteau terrestre, lui avait permis d'obtenir une première subvention du Conseil européen de la recherche.

Par ailleurs président de la Société internationale de minéralogie depuis 2018, il avait obtenu cette même année, pour la seconde fois, une subvention européenne de près de 2,5 M€ de l'ERC pour son projet TimeMan sur la rhéologie des matériaux terrestres.

En 2019, Patrick Cordier a également été nommé membre sénior de l'Institut universitaire de France.



Patrick Cordier

Parcours	Depuis	Jusqu'à
Université de Lille Professeur en physique de classe exceptionnelle	Octobre 2013	-
Université de Lille Professeur de première classe en physique	Octobre 2005	Septembre 2013
Université de Lille Professeur de physique de deuxième classe	Octobre 1996	Septembre 2005

Université Bayreuth (Allemagne) Chercheur invité au Bayerisches Geoinstitut	1998	1999
Université de Lille Maître de conférences au département de physique	Octobre 1989	Septembre 1996
Case Western Reserve University (Cleveland, Ohio, USA) Postdoctorant	1989	1989

Établissement & diplôme

Année(s)

Université de Lille 1 Habilitation à diriger des recherches en sciences physiques		1995
Université de Lille 1 Docteur en sciences des matériaux	1989	1989
Université de Lille 1/Polytech Lille (alors Eudil) DEA en sciences des matériaux	1985	1985

- Chevalier de l'Ordre des Palmes Académiques, 2008.
- MSA Fellow, 2008.
- ERC Advanced Grant Laureate (RheoMan project), 2011.
- Officier de l'Ordre des Palmes Académiques, 2013.
- Grand Prix Kuhlmann of the Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille (SSAAL), 2015.
- Dana Medal of the Mineralogical Society of America, 2016.

[Consulter la fiche sur le site](#)

Fiche n° 36249, créée le 05/09/19 à 16:02 - MàJ le 05/09/19 à 16:41

À lire également

- [Physique fondamentale : prix spécial Breakthrough pour S. Ferrara, D. Freedman, P. van Nieuwenhuizen](#)
- [Les enjeux internationaux pour la physique nucléaire et des particules décryptés par R. Pain \(IN2P3\)](#)
- [Physique, chimie, biologie... Sept Français reçoivent des prix internationaux en septembre 2018](#)
- [G. Mourou, Nobel 2018, à News Tank : « Il faut attirer les grands chercheurs internationaux un par un »](#)

En vignette : Patrick Cordier - © Université de Lille



[Envoyer à un ami](#)