

PRIX
Paul DOISTAU-Emile BLUTET
(Sciences de l'univers)

1954

Prix biennal (3 000€) destiné à un chercheur travaillant dans le domaine de l'astronomie ou de la physique du globe.

LAURÉAT DE L'ANNÉE 2013 :



CARDOSO Jean-François,
directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique au laboratoire de traitement et communication de l'information Telecom Paris.

Jean-François Cardoso, un des fondateurs des méthodes d'analyse en composantes indépendantes, les a appliquées avec un succès exceptionnel à l'analyse des données sur le fond cosmologique de la mission Planck. C'est la carte qu'il a obtenue qui est le produit distribué par la collaboration internationale de la mission Planck.

LAURÉATS PRÉCÉDENTS :

2011 NATAF Henri-Claude,
directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique, Institut des sciences de la Terre à l'université Joseph Fourier à Grenoble.

Pour ses travaux portant sur la dynamique du manteau et du noyau terrestre et son approche originale combinant expériences de mécanique des fluides en laboratoire, développements théoriques et études géophysiques de grande échelle.

2009 CHENNAOUI-AOUDJEHANE Hasnaa,
professeur assistant au département de géologie à la faculté des sciences de l'université Hassan II Aïn Chock à Casablanca (Maroc).

Par son travail sur les météorites marocaines, elle a su se hisser au premier rang des chercheurs dans ce domaine et à obtenir la reconnaissance de la Communauté Internationale. On lui doit les trois seuls relevés d'ellipses de chutes au Maroc (Benguerir en 2004, Tamdakht en 2008 et Al Haggounia), la détermination de l'âge quaternaire de la météorite de Al Haggounia, et l'identification de la seifertite (phase de très haute pression de la silice, non connue dans les roches terrestres) par cathodoluminescence dans des météorites.

2007 COGNE Jean-Pascal,
professeur de géologie et géophysique à l'université Denis Diderot à Paris.

Pour ses contributions à la compréhension des mécanismes de la déformation de l'échelle du minéral à celle des continents, et notamment son utilisation du paléomagnétisme pour déchiffrer ces mécanismes.

2005 BESBES Mustapha,
professeur émérite à l'École nationale d'ingénieurs de Tunis.

Pour ses travaux sur l'étude de la recharge des aquifères dans les milieux désertiques, depuis les mécanismes mis en œuvre jusqu'à la détermination de leur intensité en moyenne pluriannuelle. Mustapha Besbes a pu ainsi démontrer que les aquifères considérés comme fossiles du Sahara recevaient en fait une recharge actuelle par la pluie, qu'il a su quantifier.

2002 BOUVIER Jérôme,
directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique à l'observatoire de Grenoble.

Pour sa spécialisation sur l'observation et la modélisation des étoiles jeunes et particulièrement des naines brunes. Jérôme Bouvier est l'auteur de la découverte de plusieurs de ces dernières.