

**PRIX
D'AUMALE**
(Fondation de l'Institut de France)

LAURÉAT DE L'ANNÉE 2008 :



SADAT-BLANCHARD Rachida,
ingénieur et maître de conférences à l'Observatoire de Toulouse.

Rachida Sadat-Blanchard est une chercheuse dynamique, spécialiste des amas de galaxies. Elle a effectué des travaux originaux dans l'interprétation des observations en rayons X des amas de galaxies, mettant en évidence les distributions de matière noire et baryonique, et les problèmes de comparaison avec les prédictions du modèle cosmologique standard. Malgré toutes les difficultés rencontrées dans sa carrière, elle a toujours fait preuve d'enthousiasme et de persévérance. Ce prix récompense l'originalité et la qualité de ses travaux, et aussi son mérite et son courage, ses nombreuses initiatives pour l'intérêt général et la diffusion de la science.

LAURÉATS PRÉCÉDENTS :

2003 **BELIN Claude,**
directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique au laboratoire des agrégats moléculaires et matériaux inorganiques à l'université de Montpellier 2..

Claude Belin est l'un des très rares spécialistes français des phases intermétalliques des éléments post transition : ses travaux remarquables tant sur le plan de structures cristallines à base d'entités dodécaédriques, que sur celui des comportements et de la modélisation électronique sont un trait d'union entre chimie moléculaire, métallurgie et chimie de l'état solide.

1998 **LALLEMAND Serge,**
directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique à l'université des sciences et techniques du Languedoc à Montpellier.

Pour ses travaux en géodynamique marine en Asie du Sud-Est qui témoignent d'une forte vocation scientifique.