

# **PRIX LECONTE (Physique)**

1886

Prix quadriennal (3 000 euros) sans préférence de nationalité, attribué : 1 – soit aux auteurs de découvertes nouvelles et capitales en physique, 2 – soit aux auteurs d'applications nouvelles de cette science, applications qui devront donner des résultats de beaucoup supérieurs à ceux obtenus jusque-là. Il est quadriennal dans le domaine des sciences physiques et sera décerné en 2008.

LAURÉAT DE L'ANNÉE 2008 :



**BUSSAC Marie-Noëlle,**  
directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique au Centre de physique théorique à l'École polytechnique à Palaiseau.

**M**arie-Noëlle Bussac a apporté une contribution fondamentale à la théorie de la stabilité des plasmas de fusion, confinés magnétiquement. Ses résultats sont à la base du dimensionnement des expériences à venir dans les configurations du type Tokamak, dont ITER fait partie.

LAURÉATS PRÉCÉDENTS :

**2004 MONASSON Rémi,**  
chargé de recherche au Centre national de la recherche scientifique au laboratoire de physique théorique de l'École normale supérieure à Paris.

Pour ses travaux fondamentaux qui couvrent un vaste domaine allant de la physique des verres structuraux à l'optimisation combinatoire ou aux propriétés des biomolécules.

**1999 NIFENECKER Hervé,**  
conseiller scientifique à l'Institut des sciences nucléaires de Grenoble.

Pour son œuvre expérimentale qui a marqué le développement de la physique nucléaire, en ce qui concerne notamment la fission et les collisions d'ions lourds.