1886

Prix triennal (2 500€) de biologie végétale.

# PRIX LECONTE (Biologie intégrative)

## LAURÉAT DE L'ANNÉE 2011 :



LOUDET Olivier, directeur de recherche à l'Institut national de la recherche agronomique à Versailles.

Pour son travail d'analyse génétique systématique de la variabilité spontanée de l'espèce *Arabidopsis thaliana*, Olivier Loudet a découvert de nouvelles caractéristiques physiologiques et de nouveaux modes d'évolution des génomes des espèces végétales dans leur milieu naturel.

#### LAURÉATS PRÉCÉDENTS:

### 2007 PUGIN Alain,

professeur de biochimie à l'université de Bourgogne.

Pour avoir obtenu des résultats de tout premier plan sur les mécanismes de signalisation aux niveaux cellulaire et moléculaire qui relient spécifiquement la perception d'un éliciteur à l'expression des défenses chez les plantes.

# 2001 GAUDE Thierry,

directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique à l'unité de reproduction et développement des plantes de l'École normale supérieure à Lyon.

Thierry Gaude dirige une équipe qui s'intéresse aux mécanismes cellulaires et moléculaires de la reconnaissance

mâle-femelle chez les plantes à fleurs, c'est-à-dire à l'interaction pollen/pistil. Il a réalisé plusieurs percées dans ce domaine avec notamment la mise en évidence de la nature membranaire du récepteur, sa dimérisation, son autophosphorylation.

#### 1997 RANJEVA Raoul,

directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique à l'université Paul Sabatier à Toulouse.

Pour ses contributions dans le domaine de la signalisation cellulaire chez les plantes et en particulier du rôle du calcium.