

PRIX
Auguste CHEVALIER
(Biologie intégrative)

1955

Prix quadriennal (1 500 euros) de biologie végétale.

LAURÉAT DE L'ANNÉE 2010 :



CURIE Catherine,
 directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique, UMR 5004
 "Biochimie et physiologie moléculaire des plantes" à l'université de Montpellier.

Catherine Curie a largement contribué à l'élucidation des mécanismes de l'acquisition et du transport du fer dans les plantes. Cette problématique est particulièrement importante car, selon l'Organisation Mondiale de la Santé, une grande partie de la population mondiale est carencée en cet oligoélément indispensable qui intervient aussi sur la production de biomasse et la fertilité des plantes.

LAURÉATS PRÉCÉDENTS :

2006 **METAILIE Goerges**
 directeur de recherche au Centre national de la
 recherche scientifique au centre Alexandre
 Koyré
 et
FÈVRE Francine
 lexicographe traductrice rattachée au laboratoire
 d'ethnobiologie
 tous deux du Muséum national d'histoire natu-
 relle à Paris.

Pour leurs travaux et publications en particulier le dictionnaire Ricci des plantes de Chine, qui facilite le rapprochement entre l'acquis botanique international et les savoirs accumulés en Chine.

2002 **LAUX Thomas**
 professeur à l'Institut de biologie III à l'univer-
 sité de Freiburg (Allemagne).

Pour la mise au point de techniques originales avec obtention de mutants, doubles mutants et plantes transgéniques permettant de comprendre les relations entre les diverses zones du méristème caulinaire.

1998 **MAUREL Christophe**
 chargé de recherche au Centre national de la
 recherche scientifique à l'Institut des sciences
 végétales à Gif-sur-Yvette.

Pour avoir contribué à la première démonstration de la présence d'aquaporine chez les végétaux ainsi qu'à la première caractérisation moléculaire et fonctionnelle d'un canal anionique de plante.