1950

Prix quadriennal (1 500 euros) d'économie rurale ou d'agronomie ou de pédologie.

PRIX PAUL MARGUERITE DE LA CHARLONIE, NICOLAS ZVORIKINE ET DE MME ALBERT DEMOLON (Biologie intégrative)

LAURÉAT DE L'ANNÉE 2009 :

BLOUIN Manuel,
maître de conférences à l'université Paris XII à Créteil au Laboratoire d'écophysiologie moléculaire.

Le travail de Manuel Blouin explore les relations intimes des plantes avec les organismes du sol, particulièrement les vers de terre. L'hypothèse d'une coévolution ayant conduit à un fonctionnement homéostatique du sol a été vérifiée dans diverses expériences originales. Manuel Blouin a notamment montré que les vers de terre rendent le riz tolérant au nématode parasite Heterodera sacchari en modifiant les gènes qui gèrent la réponse de la plante au stress. Cette approche transdisciplinaire du fonctionnement du sol est nécessaire pour développer les agroécosystèmes de demain, plus respectueux de l'environnement et plus ecoefficients.

LAURÉAT PRÉCÉDENT :

2005 VALLAURI Daniel,
docteur en écologie et chargé de programmes au World Wildlife Foundation à Marseille.
Pour ses travaux sur l'écologie, l'aménagement et la conservation des forêts en France, dans le Bassin méditerranéen et en Asie tropicale.