



Université Montpellier 2

Amphithéâtre Dumontet

le 19 novembre

à 15h00

Leçon inaugurale

Pamela Ronald

Professeur à l'Université de Californie, Davis

La génétique végétale et l'avenir de l'alimentation

Un des plus grands défis de notre temps est de nourrir la planète sans continuer à détruire l'environnement. Le laboratoire de Pamela Ronald, Professeur à l'Université de Californie (Davis) – en accueil à Montpellier - a développé chez le riz une résistance aux maladies et une tolérance aux inondations, deux facteurs qui menacent très sérieusement les récoltes de riz en Afrique et en Asie.

Pamela Ronald axera sa présentation sur le développement des outils génétiques qui contribuent à favoriser une production alimentaire respectueuse de l'environnement. Elle présentera son ouvrage, *Tomorrow's Table: Organic Farming, Genetics and the future of food*, co-rédigé avec Raoul Adamchak, son époux, professionnel de l'agriculture biologique.

Leur discussion s'oriente autour de l'intégration de la science dans l'écologie agricole, pour construire une agriculture durable au 21ème siècle en y intégrant des approches modernes de génétique.

Cette conférence inaugurale s'adresse aux scientifiques, consommateurs, agriculteurs et aux décideurs politiques qui veulent procéder à des choix alimentaires et mettre en place une politique favorisant les activités agricoles de qualité écologique. Cette conférence s'adresse aussi à tous ceux qui souhaitent avoir une information exacte sur l'agriculture biologique, le génie génétique et leurs incidences éventuelles sur la santé humaine et l'environnement.

contacts

IRD - Valérie Rotival - 06 58 44 97 46 - communication.france-sud@ird.fr

UM2 - Aline Periault - 07 86 96 70 91 - Aline.Periault@univ-montp2.fr