CultiVar
Training in plant breeding

Ecole Doctorale GAIA
Biodiversité
Agriculture
Alimentation
Environnement
Terre
Eau

Module doctoral interdisciplinaire
destiné aux étudiants
en sciences biologiques et sociales

“PLANTES ET HOMMES, UNE HISTOIRE PARTAGEE”

Repiquage du riz en Thaïlande. © Frenchy 54 / Pixabay

Du 14 au 18 mai 2018, à Montpellier (France)

Présentation générale

Un producteur d'oignons du Lodévois. © M. Giraud

Ce module doctoral interdisciplinaire s'adresse aux étudiants en sciences biologiques et sociales. Il est proposé par des scientifiques du CIRAD et de l'IRD et des producteurs d'oignons du Lodévois, membres du Réseau Semences Paysannes.

Les interactions entre les sociétés et les plantes cultivées sont encore peu connues car leurs histoires ont été étudiées séparément. Pour comprendre ces interactions, le module présentera les processus continus de domestication à travers la sélection, la diffusion et l'échange des plantes et de leurs semences. L'histoire évolutive des plantes sera ainsi replacée dans son environnement tant physique et climatique, que social et culturel.

Informations pratiques

Le module se déroulera sur une semaine complète, du lundi 14 mai 2018 à 13h30 au vendredi 18 mai 2018, 12h30. Les cours auront lieu au CIRAD, sur le site de Lavalette, avenue Agropolis, à Montpellier (France). Le module sera ouvert à 20 participants maximum. Il comprendra :

- **des conférences dispensées par des spécialistes en agronomie, anthropologie, ethnobiologie, génétique, sociologie et politique ;**
- **des exercices pratiques à faire seul ou en petits groupes, en salle ;**
- **une rencontre avec des agriculteurs, sur leurs exploitations.**

Producteur d'oignons du Lodévois. © M. Giraud

Programme indicatif

Horaires : environ 9h – 13h et 14h – 17h30.
Le programme définitif et détaillé vous sera fourni le premier jour du module.

	Matin	Après-midi
Lundi		**Des plantes sauvages aux plantes cultivées : le long processus de la domestication.** (conférence)
Mardi	**La révolution verte : une histoire de l'amélioration des plantes.** (conférence) **Quelles méthodes utiliser dans un contexte d'enquêtes de terrain ?** (conférence et exercices)	**Construction d'un protocole d'enquêtes de terrain.** (travail en sous-groupes avec les agriculteurs)
Mercredi	**Rencontre avec des producteurs d'oignons du Lodévois (Réseau Semences Paysannes).** (travail en sous-groupes)	
Jeudi	**Restitution des travaux des sous-groupes et discussion.**	**De la semence à la ressource génétique : pratiques et règlementations internationales.** (film et conférence)
Vendredi	**Diffusion et échange des plantes aujourd'hui : quelques exemples dans le monde** (conférence)	

Qui organise ce module ?

Ce module doctoral est proposé dans le cadre du projet international CultiVar soutenu par Agropolis Fondation, qui vise à favoriser l'échange entre chercheurs et étudiants en proposant une formation ancrée dans des problématiques de recherche en cours dans le domaine de l'amélioration des plantes.
Pour plus d'informations sur CultiVar : www.cultivar-flagship.net

Le module « Plantes et Hommes » est porté par l'Ecole doctorale GAIA de Montpellier, mais il est ouvert aux étudiants d'autres écoles doctorales de France.
Pour plus d'informations sur l'ED GAIA : https://gaia.umontpellier.fr

Les conditions pour postuler

La participation à ce module est totalement gratuite et les déjeuners de mardi, mercredi et jeudi sont offerts. Cependant, si vous venez d'une autre région, vos frais de séjour sur Montpellier seront bien sûr à votre charge.

Pour postuler à ce module doctoral, vous devez :

- **être inscrit dans une école doctorale ;**
- **être capable de suivre des conférences en français et de vous exprimer en français sans difficulté (notamment pour les exercices en sous-groupes et pour la rencontre avec les agriculteurs) ;**
- **avoir le goût de l'interdisciplinarité et un intérêt certain pour l'amélioration des plantes et les sciences humaines et sociales.**
- **vous engager à participer à l'intégralité du module.**
- **renvoyer la fiche d'inscription ci-jointe dûment remplie, accompagnée d'une lettre de motivation et d'un document décrivant votre projet de thèse à l'attention d'Agnès Seye, au plus tard le 30 mars 2018 : agnes.seye@cirad.fr - 06 63 39 24 69**

La décision finale vous sera communiquée au plus tard le 9 avril 2018.

Graines d'oignon. © M. Giraud

Les intervenants

Adeline Barnaud
Génétique des populations
DIADE [1]

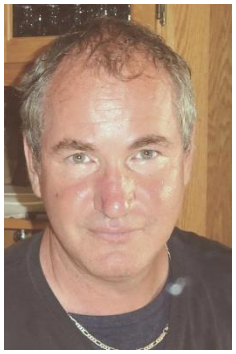
Claire Billot
Génétique des populations
AGAP [2]

Danièle Clavel
Sélection variétale
AGAP [2]

Marie Giraud
Maraîchage
BEDE [3] / Semeurs du Lodévois-Larzac

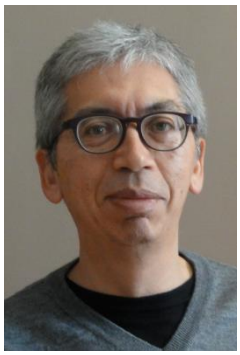
Hélène Joly
Génétique des populations
AGAP [2]

Jean-Pierre Labouisse
Agronomie et amélioration des plantes
AGAP [2]



Christian Leclerc
Anthropologie
AGAP [2]

Sélim Louafi
Sciences politiques
AGAP [2]



Jean-Louis Pham
Génétique
DIADE [1] / Agropolis Fondation

Mathieu Thomas
Génétique des populations
AGAP [2]

[1] DIADE = Diversité, adaptation et développement des plantes = unité mixte de recherche CIRAD / IRD / Université de Montpellier.

[2] AGAP = Amélioration génétique et adaptation des plantes méditerranéennes et tropicales = unité mixte de recherche CIRAD / INRA / Montpellier SupAgro.

[3] BEDE = association Biodiversité échanges et diffusion d'expériences.