



MASTER 2 « BIOTECHNOLOGIES DES PLANTES TROPICALES »

MASTER 2 « BIOLOGIE FONCTIONNELLE DES PLANTES »

MODULE « HMBA302 – AMELIORATION DES PLANTES »

MODULE « HMBA301 – RESSOURCES GENETIQUES ET VARIABILITE FONCTIONNELLE »

Plantes et hommes, une histoire partagée

Contexte

La brique d'enseignement de 18 heures à laquelle vous allez assister est organisée par l'Université de Montpellier dans le cadre d'un projet international financé par Agropolis Fondation, intitulé « CultiVar » (www.cultivar-flagship.net), qui vise à favoriser l'échange entre chercheurs et étudiants dans le domaine de l'amélioration des plantes.



Pendant le travail en sous-groupes, lors de la session de sept 2018 © A. Seye

Cette brique sera animée par :

- des chercheurs d'AGAP (Amélioration génétique et adaptation des plantes), une unité mixte de recherche CIRAD / INRA / Montpellier SupAgro
<https://umr-agap.cirad.fr>
- des chercheurs du CEFE (Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive), une unité mixte de recherche CNRS / EPHE / INRA / IRD / Montpellier SupAgro / Université de Montpellier / Université Paul Valéry
<https://www.cefe.cnrs.fr>
- des chercheurs de DIADE (Diversité, adaptation et développement des plantes), une unité mixte de recherche IRD / Université de Montpellier
<http://diade.ird.fr/>
- des producteurs d'oignons du Lodévois, membres de l'association BEDE (Biodiversité échanges et diffusion d'expériences / Semeurs du Lodévois-Larzac) et du réseau Semences paysannes.
<http://www.semencespaysannes.org>

Pourquoi cette brique « Plantes et hommes, une histoire partagée » ?

Cette session CultiVar « Plantes et hommes, une histoire partagée » vise à vous faire prendre conscience qu'étudier les plantes cultivées, c'est s'intéresser non seulement à l'objet biologique mais aussi à l'environnement tant physique et climatique, que social et culturel. Et pour ce faire, des méthodes spécifiques sont à mettre en œuvre. Ce module vous invite à découvrir leur utilité grâce à des techniques pédagogiques variées et à une journée en interaction avec des producteurs d'oignons dans le Lodévois.

Evaluation

La brique « Plantes et Hommes » des modules HMBA301 et 302 fait l'objet d'une évaluation (notée) individuelle. Voir consignes sur document à part.



Pendant une rencontre avec un producteur, lors de la session de septembre 2018. © A. Seye

Programme

Date	Horaire	Contenu	Intervenant / Animateur	Lieu
Mardi 10 sept. 2019	9h30 – 10h	Introduction : présentation du programme, des intervenants, de l'organisation générale...	Claire Billot	CIRAD Campus Lavalette Bâtiment 3 (partie en bois) 1 ^{er} étage Salle 159
	10h – 10h30	Projection de « TIR-PAA ma Graine ! », un film sur les visions différentes des chercheurs et des paysans concernant les semences, et qui met en évidence que la semence est un objet social et politique.	Adeline Barnaud	
	10h30 – 11h	Discussion autour du film « TIR-PAA ma Graine ! »	Adeline Barnaud	
	11h – 11h15	Pause		
	11h15 – 12h15	Conférence sur les réglementations internationales et les pratiques liées aux échanges de ressources génétiques.	Sélim Louafi	
	12h15 – 13h30	Déjeuner à la cantine du CIRAD (offert par CultiVar)		CIRAD Campus Lavalette Bâtiment 4 RDC

Date	Horaire	Contenu	Intervenant / Animateur	Lieu
Mardi 10 sept. 2019	13h30 – 13h45	Introduction au travail en sous-groupes. Distribution des consignes de travail.	Claire Billot	CIRAD Campus Lavalette Bâtiment 3 (partie en bois) 1 ^{er} étage Salle 159
	13h45 – 14h45	Rencontre avec une productrice d'oignon du Lodévois	Marie Giraud	
	14h45 – 15h15	Discussion	Claire Billot	
	15h15 – 15h30	Pause		
	15h30 – 17h	Travail en sous-groupes : préparation de l'enquête pour la journée sur le terrain du lendemain.	Tous	
	17h – 18h	Conférence « Les grandes évolutions des concepts en amélioration des plantes »	Danièle Clavel	
	18h – 18h15	Conclusion de la journée et consignes pour le lendemain : lieu de RDV etc...	Christian Leclerc	
Mercredi 11 sept. 2019	8h – 10h	Acheminement en bus vers les exploitations dans le Lodévois	Agnès Seye	Départ Mosson (tram lignes 1 et 3)
	10h – 12h30	Visite des exploitations en sous-groupes. Discussion / enquêtes auprès des exploitants.	Les producteurs d'oignon	Lodévois
	12h30 – 14h	Déjeuner pic-nic bio (offert par CultiVar)	Agnès Seye	chez Marie Giraud
	14h – 16h30	Visite des exploitations en sous-groupes. Discussion / enquêtes auprès des exploitants.	Les producteurs d'oignon	Lodévois
	16h30 – 18h	Retour en bus vers Montpellier	Agnès Seye	Retour Mosson (tram lignes 1 et 3)

Date	Horaire	Contenu	Intervenant / Animateur	Lieu
Jeudi 12 sept. 2019	9h45 – 10h45	Travail en sous-groupe pour finir de préparer les deux exposés.	Christian Leclerc	CIRAD Campus Lavalette Bâtiment 6 (pré-fabriqu ^e) RDC Salle 040
	10h45 – 11h30	1 ^{er} exposé oral : chaque sous-groupe explique ce qu'il a appréhendé des diversités de la culture de l'oignon pendant la journée sur le terrain (10 minutes + 5 minutes de questions). Débriefing général.	Sophie Caillon	
	11h30 – 11h45	Pause		
	11h45 – 12h45	2 ^e exposé oral : chaque sous-groupe présente les méthodes qu'il a utilisées pour récolter les données sur le terrain (10 minutes + 5 minutes de questions). Débriefing général.	Christian Leclerc	
	12h45 – 13h	Conclusion générale Evaluation du module par les étudiants	Claire Billot	