

L'Académie d'Agriculture de France en Région Grand Sud

Santé des Plantes : connaître pour protéger

Programme

Jeudi 25 novembre 14h-18h (à Auzeville sur site ENSFEA)

14h - Accueil et introduction par le Bureau de l'AAF

14h15- Présentation de la Fédération de Recherche FR-AIB, Pr.Christophe Roux

(Directeur)

14h40 - 16H05 Présentation des enseignements sur la Santé des plantes

Modérateur André CHARRIER

Introduction : Pr. Christophe JACQUET

- Montpellier/Claire Neema; Toulouse/Jean-Philippe GALAUD ; Nice/Nicolas Pauly-Laetitia Zurletto

15h30-15h45 Questions avec la salle

15h45-16h05 Pause

16h05 -Apports de l'imagerie, du phénotypage, et de la modélisation pour la santé des plantes

Modératrice DR Cécile POUZET

16h15 -le phénotypage des maladies du bois de la vigne / Jean-Luc VERDEIL (Montpellier)

16h35-le phénotypage de l'interaction Tournesol-Orobanche/Mireille CHABAUD (Toulouse)

16h55- Modélisation de l'approche intégrée de la protection des plantes / Marie-Hélène ROBIN (Toulouse)

17h15-17h30 Questions avec la salle

17h40- Départ pour la réception à l'hôtel-Dieu de Toulouse 18h30 -20h

Vendredi 26 novembre 8h30-18h (amphithéâtre Toulouse-Garonne, Le Belvédère, 11 Bd des Récollets, Toulouse)

8h30 Ouverture de la journée par Mr le Secrétaire perpétuel de l'Académie d'Agriculture

8h40 Présentation du programme/ Marie-Thérèse Esquerré-Tugayé

8h45-12h Les maladies

Modérateur Michel DRON

9h- la résistance et son contournement /Sophien KAMOUN (membre associé AAF, Norwich)

9h30- les microorganismes amis ou ennemis / 2 exemples

9h30 Plant Microbiota : the impact of beneficial microbes on the root-shoot axis. Valentina FIORILLI et Paola BONFANTE (membre associée AAF, Turin)

10h les mycotoxines / Isabelle OSWALD (membre correspondant AAF Toulouse)

10h20-10h35 Questions avec la salle

10h35-11h Pause

11h-12h Les maladies (suite)

Modérateur Alain TOPPAN

11h05- l'apport de la GWAS pour l'étude de la résistance aux maladies / Maxime BONHOMME et Christophe JACQUET (Toulouse)

11h25 - Les terrasses rizicoles du Yuanyang: un cas exceptionnel de gestion durable des

maladies. Elisabeth FOURNIER, Mourad HANNACHI et Jean-Benoit MOREL(Montpellier)

11h45-12h Questions avec la salle

12h-13h30 Buffet

13h30-14h20 Biocontrôle et biofertilisation

Modérateur Philippe REIGNAULT

13h40 - Agents microbiens de biocontrôle / Marc BARDIN (Monfavet)

14h - Un exemple de collaboration public-privé / Soc. DE SANGOSSE (Agen-Toulouse)

14h20-14h40 Questions avec la salle

14h40- 15h Pause

15h-15h50 Les symbioses

Modérateur Michel DELSENY-Académie des Sciences

15h10- Evolution des symbioses racinaires / Pierre-Marc DELAUX (Toulouse)

15h30 - Evolution expérimentale de nouveaux symbiotes de légumineuses/ Philippe REMIGI et Catherine MASSON (Toulouse)

15h50-16h10 Questions avec la salle

16h10-16h40 Santé des plantes

16h10 -Protection agroécologique des cultures/ Jean-Noël AUBERTOT (Toulouse)

16h40-16h50 Questions avec la salle

17h Conclusion : Dominique JOB