

## *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**