



50 IÈME ANNIVERSAIRE DE L'OPTION D'INGÈNIEUR AGRONOME

PROTECTION DES PLANTES ET ENVIRONNEMENT (PPE)

Une journée de réflexion, des conférences et des tables rondes autour de
la Biodiversité et la Protection des Plantes

Programme

8h30-9h	Accueil des participants
9h-9h05	Ouverture de la journée Marie- Stéphane Tixier (Directrice de la Recherche IA Montpellier, a suivi PPE)
9h05-9h25	Une brève Histoire de la Protection des Plantes André Fougereux (Membre de l'Académie de l'Agriculture de France)
9h25-9h40	La formation PPE : 50 ans d'évolutions thématiques, pédagogiques, professionnelles et sémantiques ? Serge Kreiter (a été Responsable National PPE) et Anne Le Ralec (Responsable National PPE)
9h40-9h45	Master Erasmus Mundus Plant Health Davide Scassini (Université de Padoue)
9h45-9h50	Lancement du "Wooclap" par les étudiants
9h55-10h	La biodiversité et la protection des plantes introduction des sessions Elena Kazakou (Responsable PPE IA Montpellier)

Session 1 : Quel rôle de la biodiversité pour la transition vers une agriculture sans pesticides ? (Animateurs : enseignants et étudiants PPE)

10h-10h15	Développer la sélection de variétés adaptées à la diversification intra-parcelle et favoriser la transition vers une agriculture sans pesticides Laura Mathieu (Doctorante UMR PHIM)
10h15-10h30	Importance de la Systématique et de la Taxonomie en Protection des Plantes Jean-Claude Streito (INRAE, UMR CBGP, a suivi PPE)
10h30-10h45	Régulation des bioagresseurs et biodiversité dans les systèmes agroforestiers tropicaux. Leila Bagny (CIRAD UMR PHIM)
10h45-11h	Questions
11h-11h30	Pause café

Session 2 : Comprendre, prédire et stimuler les régulations naturelles du champ au paysage (Animateurs : enseignants et étudiants PPE)

- 11h30-11h45** Comprendre les effets de la structure des paysages sur la biodiversité et le fonctionnement des agroécosystèmes
Adrien Rusch (INRAE, UMR SAVE) (en visioconférence)
- 12h-12h15** Recherche appliquée et protection des plantes : exemple du carpocapse des pommes, *Cydia pomonella*
Hélène Joie (SudExpé, a suivi PPE)
- 12h15-12h30** Questions
- 12h30-12h45** Mon stage en 120 secondes : **6 présentations promotion 22-23** et vote des conférenciers
- 13h-14h** **Buffet et stands**

Session 3 : Conserver et gérer la biodiversité pour une transition agroécologique de la Protection des Plantes (Animateurs : enseignants et étudiants PPE)

- 14h-14h15** Impact de la diversité végétale sur la régulation des bioagresseurs dans les agroécosystèmes cultivés
Alain Ratnadass (CIRAD, a suivi PPE) en visioconférence
- 14h15-14h30** Présentation des différentes composantes du biocontrôle illustrées de quelques exemples concrets.
Cyrille Verdun (Koppert, a suivi PPE)
- 14h30-14h45** Les invasions biologiques ou l'extension du domaine de la lutte
Guillaume Fried (Anses)
- 14h45-15h00** Questions
- 15h00-15h30** Pause café
- 15h30-16h45** **Table ronde autour des témoignages d'anciens étudiants PPE mettant en relation la formation et leurs métiers (Animateurs : enseignants et étudiants PPE)**
Benjamin Gard (CTIFL)
Hugo Benard (CA de l'Hérault)
Luc Gomel (Université Paul Valéry, Chargé de mission Transition Ecologique).
Lou Tabary (Doctorante IA Montpellier, UMR CBGP)
- 16h45-17h00** Résultats du wooclap
Remise des prix pour les 3 meilleurs stages
- Conclusions de la journée (Responsables PPE)**