Les Carrefours de l'Innovation Agronomique

Biosolutions : processus d'innovation et évolution des systèmes techniques en agriculture

Le jeudi 26 janvier 2023
de 9h à 16h55

Université de Lorraine
Campus ENSAIA
2 Av. de la Forêt de Haye
54505 Vandœuvre-lès-Nancy

PROGRAMME

ENSAIA École de l'Innovation et de la Transition NANCY
Bio 4 Solutions
INRAE
IBMA International Biocontrol Manufacturers Association France
RMT BESTIm
UNIVERSITÉ DE LORRAINE
agreenium
CONSORTIUM biocontrôle

Biosolutions : processus d'innovation et évolution des systèmes techniques en agriculture

9h00-9h30 **Accueil des participants – Café de bienvenue**

Conférences en présentiel et distanciel

9h30-9h50 **Mot de bienvenue** par **Guido Rychen**, Directeur de l'ENSAIA - **Introduction de la journée par Dominique Potier**, Député de Meurthe-et-Moselle, et **Sophie Slezack**, professeur à l'ENSAIA et membre de la Chaire Bio4Solutions et **présentation du programme** par **Philippe Prévost**, Alliance Agreenium

9h50-10h15 **Les techniques biologiques en agriculture, entre solutions fondées sur la nature et solutions technologiques**
Avec **Christian Lannou** (INRAE)

10h15-12h15 **Les processus d'innovation dans les biosolutions**
Animation : Xavier Reboud (INRAE)

Temps 1 : Les démarches d'innovation dans les biosolutions
Avec deux retours d'expériences :

- **Le projet R2D2** (Gestion intégrée des ravageurs à l'échelle d'un territoire sous forme d'un observatoire piloté), avec **Nicolas Cerrutti** (Terres Inovia)
- **La startup Amoeba** (usage d'amibes en biocontrôle), avec **Jean-Luc Souche** (Amoeba)

Temps 2 : Les cibles d'innovation dans les biosolutions
Avec deux retours d'expériences :

- **Approche biocontrôle** via la médiation chimique par diffusion de kairomones, avec **Ene Leppik** (Agriodor)
- **Approche immunité des plantes**, avec **Régis Berthelot** (animateur RMT Bestim)

Discussion sur « **Intérêts et limites** des différentes approches dans les processus d'innovation », avec **Christian Huyghe** (INRAE) et **Mathias Sexe** (coopérative EMC2)

Temps 3 : Quelle stratégie de recherche-innovation sur les biosolutions pour le développement des innovations en agriculture ? avec **Aura Parmentier** (Université Côte d'Azur)

12h20-13h30 ***Pause repas***

Biosolutions : processus d'innovation et évolution des systèmes techniques en agriculture

Conférences uniquement en présentiel

13h30-15h30 **L'usage des biosolutions dans la transition des systèmes agricoles : de l'expérience innovante locale à la diffusion d'innovations dans les filières et les territoires**

Quatre ateliers en parallèle :

1 – **La reconception des systèmes de culture en grandes cultures**, avec **Pascaline Pierson** (Arvalis)) (animation par Sophie Slezack, ENSAIA – Chaire Bio4Solutions)

2 – **Les solutions de biocontrôle dans les systèmes viticoles (Dephy Expé)**, avec **Xavier Burgun** (IFV) (animation par Sophie Trouvelot, Université de Bourgogne)

3 – **L'usage de biosolutions chez les ruminants (projet Combitant)**, avec **Hervé Hoste** (INRAE) (animation par **Fanny Wacquet**, INRAE transfert)

4 – **Le développement du biocontrôle dans les productions légumières (projet Interlude)**, avec **Marie Chave** (INRAE) (animation par **Cécilia Multeau**, INRAE)

15h30-15h45 ***Pause café***

Conférences en Présentiel et distanciel

15h45-16h45 **Quelles synergies entre filières et territoires pour accélérer le développement des innovations avec les biosolutions en agriculture ?**
Animation : Séverine Piutti (ENSAIA – Chaire Bio4Solutions)

Table-ronde avec **Guillaume Jolly** (Contrat de filière Biointrants Région Grand Est), **Mathias Sexe**, (coopérative EMC2), **Jean-Marc Petat** (BASF Agro France) et **Romain Richard** (Corteva)

16h45-16h55 **Mise en perspective et conclusion de la journée** par **Christian Huyghe** (INRAE)