

Innovations pour la santé des plantes :

Quelles stratégies pour une agriculture durable ?



2-3 avril 2024

Biocitech Paris-Romainville

SILVER SPONSORS



Programme

Mardi 2 avril 2024

13h30 Accueil café

14h00-15h00 Conférences plénières

14h00-14h30 **Philippe REIGNAULT**, ANSES
One Health/Une seule santé : désormais, la santé des végétaux aussi !

14h30-15h00 **Régis BERTHELOT**, ARVALIS
Immunité Agroécologie et Santé des Plantes : Du concept aux applications terrain

15h00-17h00 Session 1 - Avancement de la recherche

Modérateurs : Mélanie BRESSAN, UniLaSalle et Cédric BERTRAND, Univ. Perpignan

15h00-15h15 **Jean-Pierre SARTHOU**, ENSAT
Equilibres pH et Eh, fonctionnement des systèmes cultivés et santé des plantes

15h15-15h30 **Isabelle BOULOGNE**, Laboratoire GlycoMEV / Université de Rouen
Glycomolécules et biostimulants : de la sweet immunité à la sweet biostimulation

15h30-15h45 **Marie TURNER**, Vegenov
Quelles solutions et stratégies pour lutter contre la cladosporiose de la tomate ?

15h45-16h00 **Bernard DUMAS**, LRSV / Université Toulouse III - Paul Sabatier
BioPlantProducts : un laboratoire commun pour l'identification de nouvelles souches microbiennes de Biocontrôle et de Biostimulation

16h00-16h30 Pause-café

16h30-16h45 **Rémi PEYRAUD**, iMEAN
La modélisation mécanistique des microorganismes associés aux plantes : design de communautés microbiennes pour le biocontrôle

16h45-17h00 **Jean-Luc CACAS**, IJPB
Simply SUCSEED: Stop the Use of pestiCides on SEEDs by proposing alternatives

17h00-17h30 Discussions - Session 1

17h30-19h15 Session 2 - Des solutions et innovations

Modérateurs : Romain VALADE, ARVALIS et Sylvain CARCELLE, CarbonWorks

17h30-17h45 **Aude BERNARDON-MERY**, Biomitech
*Comprendre les mécanismes d'action d'un produit de biocontrôle pour lutter contre un oomycète *Phytophthora infestans* et un Léotiomyète, *Erysiphe necator**

17h45-18h00 **Gwennaëlle CHEN**, Axioma
La conception de biostimulants appuyée par diverses méthodes d'analyses et approches de recherche

18h00-18h15 **Victor MAIGNAN**, Syngenta
Méthodologie d'évaluation des biostimulants pour un déploiement large et structuré

18h15-18h30 **Camille DELPOUX**, Agriodor (Start-up Biocontrôle)
Les allomones : une nouvelle technologie de biocontrôle applicable à grande échelle

18h30-18h45 **Fabian LE BOURDIEC**, Vegetal Signals
Suivi électrophysiologique des plantes : quels indicateurs et quels usages pour les agriculteurs ?

18h45-19h00 **Olivier COUROT**, IAGE
Innovation en diagnostic biologique pour des approches intégratives par filière

19h00-19h15 **Marie-Emmanuelle SAINT-MACARY**, Groupe Ethicae
L'approche système : une nécessité pour intégrer les biosolutions et innover en agriculture !

19h15-19h45 Discussions - Session 2

19h45-21h00 *Cocktail*

Mercredi 3 avril 2024

8h00 Accueil café

8h30-9h05 Flash Posters (7)

- 8h30 **Audrey BERTRAND**, EDYSAN UMR CNRS 7058 UPJV
Mise en place d'un outil moléculaire pour une évaluation optimisée des biostimulants agricoles
- 8h35 **Mathilde BOUTEILLER**, Unité de recherche AGHYLE-UniLaSalle
Potentiel des microorganismes de la phyllosphère et influence de l'application de produit foliaire
- 8h40 **Robin CAHUZAC**, AKINAO
Contribution à la caractérisation du mode d'action de biostimulants microbiens
- 8h45 **Clémence GENTHON**, INRAE TRANSFERT
An overview of scientific support offered by INRAE TRANSFERT for the better characterization of plant-microbe interaction and for the development of new environmental-friendly agronomical strategies
- 8h50 **Maud TRAGIN**, ASTREDHOR (station Angers)
Méthode d'évaluation des biostimulants au service de la santé des plantes
- 8h55 **Thomas VINOS-POYO**, CRODA
Methods for testing compatibility of different formulation aids with microorganisms - the importance of formulation design and optimisation

9h05-9h45 Flash Présentations Sponsors et Stands

- 9h05 **Olivier NORE**, Avril
- 9h15 **Clément SOULIER**, Axioma
- 9h25 **Ludivine DELPEYROU**, CFA Leem Apprentissage

9h45-11h15 Session 3 - Retour d'expériences

Modérateurs : **Anne PICOT**, TERRIAL (Groupe Avril) et **Franck PIERRE**, Consultant, ex-Ynsect

- 9h45-10h00 **Plateforme d'essais** : **William FALESSE**, Redebel
Innovation et adaptation dans l'étude de l'efficacité des biosolutions : l'exemple des biostimulants
- 10h00-10h15 **Silvère FREDAGUE**, CAMN
Évaluation Critique des Produits de Protection des Végétaux : Panorama Global dans un Contexte de Transition Écologique et Bilan du Biocontrôle dans les Cultures Spécialisées
- 10h15-10h30 **Hervé GUERIN**, Vivescia Agriculture
Quelles conditions pour le développement des Bio Solutions ?
- 10h30-10h45 **Damien CARIOU**, SynDev
Optimiser l'efficacité des produits de biocontrôle

10h45-11h15 Pause-café

11h15-11h45 Table Ronde - Session 3

Avec la participation des Modérateurs, des Intervenants de la Session 3 et

Philippe COLLIN, Agriculteur

MISE A JOUR LE 04/04/2024

11h45-15h00 Session 4 - État actuel et perspectives des filières

Modérateurs : Clément SOULIER, Axioma et Damien CARIOU, SynDev

11h45-12h00 **Claude ALABOUVETTE**, ex DR INRAe
Biocontrôle/Biostimulation : plusieurs réglementations ou pourquoi faire simple quand on peut faire compliqué

12h00-12h15 **Christophe MAQUIN**, DE SANGOSSE
Perspectives et contexte d'évolutions des marchés du biocontrôle en France et à l'international

12h15-12h30 **Denis LONGEVIALLE**, IBMA France
10 ans de reconnaissance officielle du biocontrôle par la France. Bilan, enjeux et perspectives du déploiement du biocontrôle en France et en Europe

12h30-12h45 **Stéphanie TIPREZ**, AFAÏA
Etat des lieux et engagements d'une filière professionnelle pour répondre aux enjeux d'une agriculture plus durable

12h45-14h15 *Buffet*

14h15-14h30 **Delphine PAUL-DAUPHIN**, ABBA
Biocontrôle et Biostimulation : une association pour rassembler les acteurs publics et privés au sein d'un grand défi pour accélérer la transition agroécologique

14h30-14h45 **Nicolas JUIGNET**, Florette
Intérêt des biotechnologies en filière(s) maraichère(s)

14h45-15h00 **Anthony SINQUIN**, Val'prim
Le consommateur, acteur de l'agriculture de demain ?

15h00-16h00 Table Ronde – Session 4

Modérateurs : Clément SOULIER, Axioma, Damien CARIOU, SynDev et Cédric BERTRAND, Univ. Perpignan

Avec la participation des Intervenants de la Session 4

16h00-16h15 Conclusions