



Webinaire “Microbiome & Santé des Plantes”

Planning des présentations

MARDI 3 JUIN

SESSION 1 : SYNCOM ET BIOCONTRÔLE, ANIMÉE PAR GONTRAN ARNAUD (IRHS)

- **9h** : “From seed to plant: Dissecting Plant Microbiota Assembly Using SynComs”, **Gontran Arnault**, **keynote speaker** (25 min)
- **9h30** : “Étude des composants du phytovirome et de leur contribution potentielle à la santé du végétal”, **Justine Charon**, format **flash**
- **9h35** : “Levures associées aux semences : diversité, potentiel de biocontrôle et efficacité”, **Nathan Kavunu**, format **10min**
- **9h50** : “Design de SynComs multi-règnes pour protéger la plante contre *Globisporangium ultimum*”, **Pauline Lenfant**, format **10min**

à partir de **10h05** : PAUSE 15 MIN

- **10h20** : “Impact du microbiome associé aux nématodes phytoparasites pour le contrôle de ce ravageur”, **Thi Ngan Phan**, format **10min**
- **10h35** : “Exploration des données du microbiote pour identifier les antagonistes du mildiou de la vigne”, **Paola Fournier**, format **10min**
- **10h50** : “Multi-Kingdom Synthetic Communities Modulate Seedling Microbiota in *Brassica napus*”, **Logan Suteau**, format **10min**
- **11h05** : “Déterminants moléculaires de la transmission de *Xanthomonas citri* pv. *Fuscans* à la graine de haricot”, **Thomas Chadelaud**, format **10min**

à partir de **11h20** : PAUSE 10 MIN

À PARTIR DE 11H30 SESSION 2 : DISCUSSION

12H25 : CLÔTURE



MERCREDI 4 JUIN

SESSION 3 : ÉCOLOGIE MICROBIENNE, ANIMÉE PAR VIRGINIE RAVIGNÉ (PHIM)

- **9h** : "Microbiotes et facteurs qualitatifs : un défi statistique et une solution proposée par l'écologie des communautés", **Virginie Ravigné**, **keynote speaker** (25 min)
- **9h30** : "Microbial transmission of a detoxification function in *Brassica napus* and *Delia radicum* interaction", **Juliette Charpentier**, format **10min**
- **9h45** : "Génomique éco-fonctionnelle de la diversité interspécifique du microbiote bénéfique d'*Arabidopsis thaliana*", **Corentin Chalas**, format **10min**
- **10h** : "Microbial ecology of cereals stored in underground pits, an ancient technique: humidity, moulds and mycotoxins!", **Maïder Abadie**, format **flash**
- **10h05** : "Quel est le rôle du microbiote de la plante dans l'efficacité du biocontrôle microbien ?", **Clémentine Lepinay**, format **10 min**
- **10h20** : "Ecology connectivity and phylogeny drive nestedness in a phage-bacteria network despite host genetic diversity and defensome", **Clara Torres-Barcelo**, format **10 min**

à partir de **10h35** : PAUSE 15 MIN

SESSION 4 : MICROBIOTE ET APPLICATIONS EN AGROSYSTÈMES, ANIMÉE PAR LIONEL MOULIN (PHIM)

- **10h50** : "Détection de signatures de santé et de maladie au sein du microbiote du riz au champ", **Lionel Moulin**, **keynote speaker** (25 min)
- **11h20** : "The phageome of apricot trees and its association with bacterial canker disease.", **Chloé Feltin**, format **10min**
- **11h35** : "Bacteria isolated from the cuticle of the rice root-knot nematode from suppressive soil show nematicidal activity", **Michel Barbier**, format **10min**
- **11h50** : "Exploring the role of wood-microorganism interactions in varietal susceptibility to esca in grapevine (*Vitis vinifera* L.)", **Pierre Gastou**, format **10min**
- **12h05** : "Phage-bacteria interaction in the context of rice bacterial blight caused by *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*", **Sarah Delafosse**, format **10min**
- **12h20** : "Deciphering the diversity and spread in the French Indian Ocean islands of the fungus *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense*, causing the Fusarium wilt of banana", **Samuel Rozsasi**, format **flash**

12H25 : CLÔTURE

Contacts : webinairee3gp32025@gmail.com

Comité d'organisation : Léa Jobert (lea.jobert@ird.fr), Louna Colaert-Sentenac (louna.colart-sentenac@inrae.fr), Sophie Grandet (sophie.grandet@cirad.fr)