

## PLAN D'ACCÈS



Accès PMR : - - - - -



Salle de conférence INRAE



## Thème : Interactions Plantes - Microorganismes

15 janvier 2025

9h30 - 17h00



Sciences Vie Terre  
Environnement  
UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE



L'INSTITUT  
agro Dijon



Agroécologie  
Dijon  
Unité de Recherche



Graduate school  
TRANSBIO



La Winter School du Master B2IPME, organisée par les étudiants de M2 en partenariat avec l'UMR Agroécologie, reflète notre formation intégrative, allant du gène à la communauté, et axée sur les interactions biotiques, abiotiques et la santé des plantes. Retrouvez-nous sur notre blog, LinkedIn ou Instagram pour en savoir plus.



Blog du Master



@masterb2ipme



Master B2IPME



## PROGRAMME



### THÈME 1 - INTERACTIONS BÉNÉFIQUES

9h30 - Accueil

9h45 - Ouverture et présentation du Master et de l'UMR Agroécologie  
**Daniel Wipf & Fabrice Martin-Laurent**

10h00 - Conférence introductive : Thème et intervenants  
**Elise Robbe, Charlotte Prat, Majola Mekui M'obame, Lucas Fry**

10h10 - Champignons mycorhiziens fournisseurs de carbone chez les orchidées prairiales adultes en France ?  
**Pierre-Louis Alaux - Muséum d'Histoire Naturelle - UMR Agroécologie**

10h50 - Étude des associations mutualistes racinaires de quinze génotypes de pois (*Pisum Sativum*) dans trois sols aux propriétés physicochimiques contrastées  
**Louise Védrenne - UMR Agroécologie**

11h10 - Développement d'Indicateurs de la Diversité fonctionnelle des Sols viticoles de la région Cognac : impact des itinéraires techniques (INDICES)  
**Célien Durney - UMR Agroécologie**

11h30 - Dynamiques d'assemblage des communautés bactériennes en interaction avec un hôte (*Pisum sativum*)  
**Victor Angot - UMR Agroécologie**

12h00 - Pause

### THÈME 2 - INTERACTIONS PLANTES - PATHOGÈNES

13h45 - Conférence introductive : Thème et intervenants  
**Emma Poilvert, Inès Giraudon, Mohamed Anis Selia, Axelle Debonnaire**

13h55 - Les interactions plantes-virus et illustration d'un exemple d'interactions par la thématique dirigée à l'INRAE de Colmar sur la prémonition  
**Olivier Lemaire - UMR Santé de la Vigne et Qualité du Vin INRAE, Colmar**

14h35 - Étude de la signalisation liée au stress du réticulum endoplasmique dans l'immunité de la vigne associée aux récepteurs à kinases à motifs LysM (VvLYKs)  
**Tania Marzari - UMR Agroécologie**

14h55 - Caractérisation fonctionnelle de VvLYK6, un récepteur membranaire impliqué dans l'inhibition de l'immunité chez la vigne lors d'une infection avec *Botrytis Cinerea*  
**Jérémy Villette - UMR Agroécologie**

15h15 - Pause-café en commun

### THÈME 3 - BIOSOLUTIONS

15h35 - Conférence introductive : Thème et intervenants  
**Chloé Thibert, Lamine Ndiaye, Mathilde Salles, Théo Perche**

15h45 - Intégration des biosolutions dans les systèmes de culture en transition agroécologique : exemple des biofertilisants microbiens  
**Séverine Piutti - Laboratoire Agronomie et Environnement - Université de Lorraine et INRAE, Vandoeuvre-les-Nancy**

16h15 - Fungi and plants as a source of bioherbicides ? Towards the research of biosolutions to manage damaging weeds  
**Ana Bendejack-Seychelles - UMR Agroécologie**

16h35 - Étude du mode d'action de technologies innovantes à base de phytostérols  
**Laurine Lasterre - UMR Agroécologie**

Merci de vous inscrire pour  
des raisons logistiques  
avant le 10 janvier  
(pause-café)

