

# Programme

**9h00** – Accueil

**9h30** – Ouverture et mots de Bienvenue par les représentants du Master B2IPME et de l'UMR Agroécologie

## Session 1 : Biostimulation

**9h45** – Introduction de la thématique et des intervenants

**10h00** – Constitution d'un consortium bactérien BFCP en lien avec *Rhizophagus irregularis* et la vigne  
**Jean-Paul Lemaître** – UMR Agroécologie, Dijon

**10h50** – Le microbiote racinaire dans la nutrition phosphorée des plantes non mycorhiziennes  
**Pauline Bruyant** – UMR Agroécologie, Dijon

**11h10** – Utilisation de plantes de services en arboriculture fruitière en vue d'améliorer la santé des sols  
**Sterenn Le Guennic** – FiBL France / UMR Agroécologie, Valence

**11h30** – Étude des associations mutualistes de 6 génotypes de pois et de lentilles avec 25 souches de *Rhizobium leguminosarum*  
**Louise Vedrenne** – UMR Agroécologie, Dijon

**11h50** – Présentation du programme HARMi  
**Dounia Saleh** – Gestionnaire scientifique

**12h00** – Pause repas

## Session 2 : Biomanagement

**13h30** – Introduction à la thématique et des intervenants

**13h45** – Le phytomanagement : cas d'étude et projets en cours au laboratoire Chrono-environnement  
**Michel Chalot** – UMR Chrono-environnement, Montbéliard

**14h35** – Phybi : harnessing plant/fungal interactions for enhanced soil remediation  
**Humberto Castillo-Gonzalez** – UMR Chrono environnement, Montbéliard

**14h55** – Pause-café

**15h25** – Absorption, transfert et accumulation des terres rares chez les plantes, vers une application en agromine pour ces métaux stratégiques ?  
**Damien Blaudez** – LIEC, Nancy

**16h15** – Quels sont les principaux facteurs modulant la diversité fongique endophyte de *Nocca caerulea*, une plante hyperaccumulatrice de métaux ?  
**Nicolas Fierling** – LIEC, Nancy

**16h35** – Développement d'un nouveau marqueur fonctionnel d'exposition aux herbicides  $\beta$ -tricétones dans un sol agricole  
**Clémence Thiour-Mauprivez** – UMR Agroécologie, Dijon

**17h00** – Remerciements et clôture de l'évènement