

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 : Biomangement

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 modulants la diversité fongique endophyte de *Noccaea caerulescens*, une plante hyperaccumatrice de métaux ?

Nicolas Fierling – LIEC, Nancy

16h35 – Développement d'un nouveau marqueur fonctionnel d'exposition aux herbicides β-tricétones dans un sol agricole

Clémence Thiour-Mauprizez – UMR Agroécologie, Dijon

17h00 – Remerciements et clôture de l'évènement