

Date : 20 mars 2017, de 8h45 à 13h

Lieu : INRA site Saint Paul, salle Alvéole (bâtiment DSI)

Objectifs : échanger sur les modèles développés dans les différentes équipes partenaires de la SFR TERSYS afin d'identifier des thématiques communes ou complémentaires et envisager des projets de collaborations.

Inscription gratuite mais obligatoire : <https://goo.gl/forms/tclA2DdGOQv6c2dx1>

PROGRAMME

- 8h45 Accueil café
- 9h00 - 9h30
Présentation du LMA. *Delphine Blanke*
- 9h30 - 9h50
Modèles écophysologiques plantes-fruit. *Gilles Vercambre PSH*
- 9h50 - 10h10
Couplage entre modèles écophysologiques et modèles génétiques.
Intérêts, démarches et perspectives. *Bénédicte Quilot GAFL*
- 10h10 - 10h30
Optimisation et Conception d'idéotypes.
Mohamed-Mahmoud Memmah PSH
- 10h30 - 10h50
Modèles de transferts dans les sols et d'interactions sol-plante
modèles sol. *Claude Doussan EMMAH*
- 10h50 - 11h10
Models of plant growth and bioaggressor demography.
Daniele Bevacqua PSH
- 11h10 - 11h30
Modèles physiques. *Maminirina Joelson EMMAH*
- 11h30 - 11h50
Modèles de dynamiques spatio-temporelles et couplages mécanico-statistiques pour l'analyse de données épidémiologiques spatio-temporelles. *Etienne Klein et al. BioSP*
- 11h50 - 12h10
Modèles d'évaluation multicritères de systèmes de culture, modèles de changement d'usage du sol.
Intervenant à confirmer EcoDéveloppement
- 12h10 - 12h40 Discussion générale