

Programme de la journée MODEMAVE
(MODÉlisations MATHématiques appliquées à la
biologie du VÉgétal)
Mardi 7 septembre 2010
LAREMA – Salle I103

9h30 – 10h00 : *Accueil*

10h00 – 10h30 : Loïc Chaumont, LAREMA, Université d'Angers – *Présentation du projet, bilan, perspectives.*

10h30 – 11h00 : Valérie Caffier, INRA-Angers, PaVé – *Phénomènes spatio-temporels en pathologie végétale : aspects biologiques.*

11h00 – 11h30 : Besnik Pumo, LAREMA, Université d'Angers, Agrocampus-Ouest-Angers – *Phénomènes spatio-temporels en pathologie végétale : problématiques statistiques.*

11h30 – 12h00 : Rémi Crété, LAREMA, Université d'Angers, Agrocampus-Ouest Angers – *Phénomènes spatio-temporels en pathologie végétale : avancement des travaux et perspectives.*

12h00 – 14h00 : *Pause déjeuner*

14h00 – 14h30 : Natalia Sapoukhina, INRA-Angers, PaVé – *Modélisation de l'impact de la structure génétique de l'hôte sur l'évolution du pathogène: application à la construction de variétés durablement résistantes.*

14h30 – 15h00 : Romain Bourget, Université d'Angers, INRA-Angers – *Temps d'émergence dans les processus de compétition.*

15h00 – 15h30 : *Pause café*

15h30 – 16h00 : Valéry Malécot, GenHort, Agrocampus-Ouest-Angers et Loïc Chaumont – *Reconstruction de pedigree à partir de données moléculaires, approches préliminaires.*