

Journée rencontre MIAT-MAD et DYNAFOR

Jeudi 26 Janvier 2017

Salle de Réunion E111 (UMR genphyse)

Principe de la rencontre : Exposés et Discussion autour de thèmes introduits par des exposés, avec un intermède fourni par le séminaire DYNAFOR. La durée indiquée pour chaque exposé n'est qu'indicative

10H-12H Autour de l'Agroécologie

Nathalie Peyrard (30mn) : Rôle de la structure du paysage sur la nature des compromis atteignables entre service de production et conservation de la biodiversité. Cas du système cultures-adventices-abeilles

Magali San-Cristobal (20mn) : Modèle exploratoire de la viabilité des microfermes du Nord de la France.

Discussion.

13H30-14H30 Séminaire DYNAFOR Les retours du Jeudi

Juliette Grimaldi (CESBIO) : Quel est l'apport de l'agroforesterie face au risque climatique ? Étude du cas de la viticulture du sud de la France par une approche combinant mesures in situ et télédétection.

14H45-17H Autour de la Modélisation à base d'agents

Guillaume Robaldo (15mn) : Présentation du projet MetaPopConnect: un exemple de couplage de modèle agro et de modèle de dynamique de ravageurs à l'échelle d'un paysage hétérogène.

Patrick Taillandier (40mn) : Aide à la conception et à l'exploitation de modèle à base d'agents.

Claude Monteil (20mn) : ATLAS, un modèle multi-agent pour simuler la disponibilité spatio-temporelle des cultures en vue du contrôle biologique des bioagresseurs dans les agroécosystèmes.

Discussion

17H : Fin de la rencontre