

## PROGRAMME

9н-9н30 : Accueil - Café

9h30-9h45: Introduction

9h45-10h: Edith Perrier: MAPS & le RNSC

## THÈME 1: APPLICATIONS

10h00 - 10h20 : Hugo Thierry - Élaboration d'un modèle individu-centré pour favoriser le contrôle biologique des ravageurs de cultures par Episyrphus balteatus par gestion du paysage agri-forestier 10h20 - 10h40 : Etienne Delay - Réflexion sur la coexistence entre agricultures conventionnelles et SISBIO

**10h40 - 11h00 :** Hélène Dupont - Dispositif Natura 2000 et démarche de modélisation prospective: une association pertinente ?

**11h00 - 11h20 :** Adrien Lammoglia - Analyse et modélisation multi-agents de transports flexibles : le Trans-Cultural Transport Simulator (TCTS)

11h20 - 12h30 : Présentation du bilan Réseau MAPS & Discussion

12H30 - 14H00 : DÉJEUNER

## THÈME 2 : COUPLAGES

**14h00 - 14h20 :** Vincent Laperrière - Couplage entre un modèle « micro » et un modèle « macro » : quand le premier nourrit le second. Application à une problématique épidémiologique

 ${\bf 15h20}$  -  ${\bf 15h40}$  : MicMac MAPS4 Team - Couplage de modèles micro et macro dans un réseau : application à une problématique épidémiologique

**15h40 - 16h00 :** Proie-Predateur MAPS3 Team - Analyse comparée des approches Macro et Micro du modèle proie-prédateur de lokta-voltera

15H30 - 16H00 : PAUSE CAFÉ

## Thème 3: Plateformes

16h00 - 16h30 : Mathieu Leclaire - Run Netlogo models in parallel with no effort with OpenMOLE 16h30 - 17h00 : Patrick Chabier - Un formalisme MAPS pour la plateforme de multi-modélisation et de

 $simulation\ VLE$ 

17h00 - 17h30 : Benoît Gaudou - MAELIA : une plate-forme à base d'agents pour l'évaluation intégrée de la gestion d'étiage

17H30 - 18H00 : TABLE RONDE & CLÔTURE

17H30 - ...: INTERACTIONS SOCIALES & BUFFET COLLABORATIF

