

Journée d'Etude MONACAL

Modélisation mathématique appliquée à la dynamique des écosystèmes

organisée par les
UMR CNRS 7352 « Laboratoire amiénois de mathématique fondamentale et appliquée » (LAMFA)
UMR 7058 CNRS « Ecologie et Dynamiques des Systèmes Anthropisés » (EDYSAN)
FRE 2011 CNRS-URCA « Laboratoire de Mathématique de Reims » (LRC)

VENDREDI 4 OCTOBRE 2019
UFR Pharmacie

PROGRAMME

9h30 : Accueil

9h45 : Ouverture de la Journée – Introduction

10h00 : **François MUNOZ** (Université de Grenoble, LEICA) – Dynamique de la biodiversité dans les métacommunautés : modélisation et inférence

11h00 : **Frédéric ARCHAU** (IRSTEA, Nogent sur Vernisson) - Modélisation de la distribution et de la dynamique de la biodiversité. Exemples des papillons et de la flore forestière (intégrant les contributions de Franck Jabot, Etienne Lalechère, Anne Villemey)

12h15-13h30 : Déjeuner

13h45 : **Isabelle BOULANGEAT** (IRSTEA, Grenoble) – Modèles de dynamique des groupes fonctionnels ou des types de communautés en interaction avec l'herbivorie

14h45 : **Amandine VEBER-DELATTRE** (Ecole Polytechnique, Paris) - Evolution génétique d'une population ayant une structure spatiale continue - une approche par la modélisation stochastique

15h45 : Table ronde

16h30 : Fin de la journée