

Jeudi 11 mai 2017, 14:00

Salle de réunion

JOURNÉE THÉMATIQUE : RÉSEAUX, INVASIONS ET ÉMERGENCES

ORGANISATRICE : CARINE BROUAT

Groupes thématiques associés :

- **Biologie, écologie et évolution des espèces envahissantes (B4E)**
Animation : Carine Brouat et Arnaud Estoup
- **Écologie et évolution des zoonoses**
Animation : Nathalie Charbonnel et Guillaume Castel

Des avancées récentes dans l'analyse des réseaux écologiques permettent de s'intéresser à la complexité des interactions dans les communautés et à leurs réponses à des perturbations telles que l'introduction de nouvelles espèces ou à la perte de biodiversité. Ce renouveau de l'écologie des communautés, associé à l'acquisition de données haut-débit, permet de ré-investir les défis scientifiques et sociétaux que constituent les risques d'invasions biologiques et d'émergence de maladies zoonotiques.

Cette journée thématique a pour objectif de faire un point sur ces recherches menées en France sur différents modèles biologiques, végétaux, animaux et microbiens. Les présentations et discussions permettront d'évaluer les perspectives de recherches pour les programmes menés au CBGP sur les communautés d'arthropodes, de micromammifères (rongeurs, chauve-souris) et de microorganismes pathogènes et symbiotiques.

14:00-14:30	P. David	CEFE, Montpellier	Invasions et réseaux trophiques
14:30-15:00	V.Médoc É.Thébault	IIES, Paris	Parasites et invasions biologiques : de l'individu aux réseaux d'interactions
15:00-15:30	M. Dubart	CEFE, Montpellier	Méthode de construction de réseaux trophiques contraints
15:30-16:00	C. Vacher C. Pauvert	INRA, Bordeaux	Microbial communities and interactions at the plant-climate interface
16:00-16:30	Pause		
16:30-17:00	J. Abbate	MiVEGEC, Montpellier	The human pathobiome: detection of pathogen-pathogen interactions from snapshot surveillance data
17:00-17:30	Discussions		