

lun. 1 décembre

13:00

Accueil des participants // Registration & coffee

Pause | **Site:** Bordeaux, Salle de conférences, 351 cours de la libération 33400 Talence

13:59

14:00

Mot de bienvenue // Welcome words

Contribution | **Site:** Bordeaux, Salle de conférences, 351 cours de la libération 33400 Talence | **Orateurs:** Frédéric Barraquand, Guilhem Sommeria-Klein, Mehdi CHERIF

14:25

14:30

Regular talks: Microbial and community ecology

Session | **Site:** Bordeaux, Salle de conférences, 351 cours de la libération 33400 Talence

14:30 - 15:00

A quick look at recent microbial macroecology

Orateur

Matthieu Barbier

15:00 - 15:30

Challenges in microbial interaction inference from time series

Orateur

Felix Roy

15:30 - 16:00

Emergent coexistence in ecological communities

Orateur

Guim Aguiadé-Gorgorió

16:00

16:00

Coffee break

Pause | **Site:** Bordeaux, Salle de conférences, 351 cours de la libération 33400 Talence

16:30

16:30

Keynote: Elsa Abs (CNRS, LCSE Paris)

Contribution | **Site:** Bordeaux, Salle de conférences, 351 cours de la libération 33400 Talence

17:20

19:30

Dinner

Pause | **Site:** Café Français, 5 Place Pey Berland, 33000, Bordeaux

21:30

mar. 2 décembre

09:00

Keynote: Amaury Lambert (ENS, College de France)

Contribution | **Site:** Bordeaux, Salle de conférences, 351 cours de la libération 33400 Talence

09:50

09:50

Coffee break

Pause | **Site:** Bordeaux, Salle de conférences, 351 cours de la libération 33400 Talence

10:30

10:30

Regular talks: Biodiversity and ecosystem function

Session | **Site:** Bordeaux, Salle de conférences, 351 cours de la libération 33400 Talence

10:30 – 11:00

Beyond biomass: how interactions shape species' role for ecosystem functioning

Orateur

Alice Ardichvili

11:00 – 11:30

Aridity and grazing modulate the multidimensional biodiversity-stability relationships in drylands

Orateur

Benoît Pichon

11:30 – 12:00

Partitioning net biodiversity effects on ecosystem resistance and resilience

Orateur

Mario DESALLAIS

12:00

12:00

Lunch

Pause | **Site:** Restaurant du Haut Carré

14:00

14:00

Regular talks: Spatial modelling of ecosystems I

Session | **Site:** Bordeaux, Salle de conférences, 351 cours de la libération 33400 Talence

14:00 – 14:30

PATOU, a scalable numerical model for complex spatio-temporal ecosystem dynamics: principles, methods, and first applications

Orateur

François Rincon

14:30 – 15:00

A new framework to explore spatial and scale dependency of biodiversity and ecosystems

Orateur

Jules Treton

15:00

15:00

Small break

Pause | **Site:** Bordeaux, Salle de conférences, 351 cours de la libération 33400 Talence

15:10

15:10
15:40
15:50
16:15
16:15
17:15
19:30
21:30

Regular talks: Coevolution

Session | **Site:** Bordeaux, Salle de conférences, 351 cours de la libération 33400 Talence

15:10 – 15:40

Local adaptation of host-parasite coevolution on spatial networks

Orateur
Saismit Naik

Coffee break

Pause | **Site:** Bordeaux, Salle de conférences, 351 cours de la libération 33400 Talence

Discussion

Contribution | **Site:** Bordeaux, Salle de conférences, 351 cours de la libération 33400 Talence

Dinner

Pause | **Site:** Café du Port, 1-2 Quai Deschamps, 33100 Bordeaux

mer. 3 décembre

09:00

Keynote: Jonathan Rolland (CNRS, CRBE Toulouse)

Contribution | **Site:** Bordeaux, Salle de conférences, 351 cours de la libération 33400 Talence

09:50

09:50

Coffee break

Pause | **Site:** Bordeaux, Salle de conférences, 351 cours de la libération 33400 Talence

10:30

10:30

Regular talks: Spatial modelling of ecosystems II

Session | **Site:** Bordeaux, Salle de conférences, 351 cours de la libération 33400 Talence

10:30 - 11:00

Impact of spatial heterogeneity on biodiversity-yield trade-offs in agricultural landscapes

Orateur

Madeleine Kubasch

11:00 - 11:30

Interaction scales govern self-organized spatial structure and bistability in dryland ecosystems

Orateur

Nathan Humbert

11:30

11:30

Conclusion of the meeting

Contribution | **Site:** Bordeaux, Salle de conférences, 351 cours de la libération 33400 Talence

12:00

12:00

Lunch

Pause | **Site:** Restaurant du Haut Carré

14:00