

Atelier Biosefair - Dynamique de la biodiversité et fonctionnement écologique aux interfaces entre habitats terrestres et/ou aquatiques

Lyon, INRAE, 5 rue de la Doua, Villeurbanne

24 novembre 13h30 – 25 novembre 16h00

Hébergement pris en charge par Biosefair : Ibis Style la Doua

Programme provisoire (titre des interventions à préciser)

24 novembre 2025 - 13h30 – 19h00

13h30 – 13h45 : accueil et introduction de l'atelier

13h45 – 15h30 : Session 1 = concepts et théorie

Isabelle Gounand (iEES), Comment la qualité des ressources échangées à l'interface aquatique-terrestre en module-t-elle l'effet sur le fonctionnement des écosystèmes ?

François Massol (CNRS, Univ. Lille), The effect of ecological and evolutionary dynamics on the length of food chains in a metacommunity

Marc Deconchat (DYNAFOR), Cadres et méthodes pour étudier les effets de lisières forestières sur biodiversité

Alain Danet (DECOD) Liens Biodiversité et fonctionnement des méta-écosystèmes: concepts et attendus

16 h – 16 h 30 : **Laurence Clottes** (Agence RMC), la trame turquoise, outil opérationnel à l'interface des milieux aquatiques et humides – l'exemple de l'agence de l'eau RMC

16h30- 18h00 : Session 2 = applications, le cas des ripisylves (gestion, préservation, pressions, invasions biologiques)

Ivan Bernez (DECOD) (en association avec Yann Laurent, Elven Lanoë & Didier Le Cœur), Restauration Écologique Passive en berges : dynamiques des auto-réparations d'interfaces végétalisées des cours d'eau

Philippe Janssen (LESSEM), Impacts des aménagements anthropiques sur la structure taxonomique et fonctionnelle des communautés végétales riveraines

Fanny Dommanget (LESSEM), Rôle des espèces végétales exotiques envahissantes sur les processus hydrogéomorphologiques

18h00-19h00 : Session 3 = Posters et Icebreaker

25 novembre – 8 h30 -16 h 00

8h30 – 10h00 : Session 4 = applications, les interfaces aquatiques (intermittence, estuaires, milieux souterrains)

Thibault Datry (RiverLy), Les cours d'eau intermittents pour réunir écologues terrestres et aquatiques ?

Mario Lepage et **Jérémy Lobry** (EABX), Les estuaires : un écosystème changeant à l'interface des eaux continentales et de la mer

Aurélie Husté (Univ. Rouen, USC Ecodiv), Rôle des échanges entre la surface et le souterrain dans le façonnement et le maintien de la diversité des crustacés des eaux souterraines normandes

10h30 – 11h 30 : Session 5 = applications, les interfaces terrestres

Audrey Alignier (BAGAP), Les haies en milieux agricoles : entre processus écologiques et gestion

Sandrine Petit-Michaud (Agroecologie), Flore spontanée et services écosystémiques aux interfaces entre bordures de champs et cultures

11h30 – 12h30 : Session 6 : applications, les interfaces terrestre / aquatique

Jean-Marc Roussel (DECOD), Dispersion des insectes aquatiques dans les paysages agricoles et services associés

Alienor Jeliaskov (HYCAR), Les zones tampons humides artificielles comme interfaces entre milieux agricole et aquatique : refuges ou pièges écologiques ?

13h45- 15h45 : Session 7 : échanges / ateliers collaboratifs

- Quels sont les fronts de science sur les interfaces ?
- Comment favoriser les travaux entre départements sur les interfaces ?

15h45 – 16h00 : Conclusion et fin de l'atelier – **Christine Argillier**