



Séminaire

La biodiversité alluviale du bassin versant de la Loire : fonctionnement, dynamiques et gestion

8 novembre 2018

Université de Tours, MSH Val de Loire, 33 allée Ferdinand de Lesseps, Tours

Objectifs du séminaire :

Ce séminaire s'adresse aux membres de la communauté scientifique travaillant sur la biodiversité des milieux aquatiques et alluviaux du bassin versant de la Loire ainsi qu'aux gestionnaires de ces milieux pour :

1. Faire un tour d'horizon des travaux de recherche menés sur cet espace depuis le séminaire « Biodiversité ligérienne » organisé par la Zone Atelier Loire en juin 2011
2. Favoriser les échanges entre chercheurs et gestionnaires des milieux alluviaux

Ce séminaire s'intéressera particulièrement aux suivis de longue durée, aux observations multi-taxons et aux interactions compartiment biotique – compartiment abiotique sur une large gamme d'échelles spatio-temporelles. L'évènement s'inscrit dans les activités du réseau d'observation de la biodiversité ligérienne (OBLA) de la Zone Atelier Loire (ZAL) en partenariat avec la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels (FCEN). Il favorisera le partage des connaissances autour du fonctionnement des milieux alluviaux et de leur biodiversité à l'échelle du bassin ligérien.

Comité Scientifique :

Catherine Boisneau

Université de Tours, UMR CITERES

Bérénice Fierimonte

Fédération des Conservatoires d'espaces naturels

Sabine Greulich

Université de Tours, UMR CITERES

Stéphanie Hudin

Fédération des Conservatoires d'espaces naturels

Nicolas Legay

INSA Val de Loire, UMR CITERES

Marie-Christine Marinval

Université Paris Nanterre, UMR ArScAn

Nina Richard

Université de Tours, CETU ELMIS Ingénieries

Irène Till-Bottraud

Université Clermont Auvergne, UMR GEOLAB

Fabien Verniest

Université de Tours, UMR CITERES

Karl Matthias Wantzen

Université de Tours, UMR CITERES

PROGRAMME

- 09h30** • Accueil des participants, café
- 10h00** • Introduction du séminaire | *S. Greulich*

Session I - Fonctionnement des écosystèmes alluviaux

- 10h20** • Végétation des annexes hydrauliques de la Loire aval : contexte abiotique, dynamiques de végétalisation et singularités floristiques | *S. Greulich (CITERES, Tours)*
- 10h40** • Suivi diachronique des populations de Gomphidae ligériens patrimoniaux | *R. Baeta & B. Fierimonte (Caudalis & FCEN)*
- 11h00** • Réponse de communautés d'abeilles à un gradient d'urbanisation en zone alluviale en région Centre-Val de Loire | *M. Baude (LBLGC, Orléans)*
- 11h20** • Caractérisation des impacts du bois en rivière sur les dynamiques géomorphologiques en Loire moyenne | *M. Doncheva (LGP, Paris)*

Session II - Structure et dynamique des populations et des communautés

- 11h40** • BioMareau-II : Dynamique temporelle des saulaies-peupleraies en Loire moyenne | *R. Chevalier (IRSTEA)*
- 12h00** • BioMareau-II : Effet de l'envahissement des îles de Loire par l'érable négondo sur la diversité en bryophytes épiphytes | *Y. Dumas (IRSTEA)*
- 12h20** • **Déjeuner**
- 13h45** • Structure génétique spatiale fine du peuplier noir en contexte riverain : dans quelle mesure l'apparementement entre individus proches joue-t-il un rôle dans la construction de niche ? | *L. Mazal (GEOLAB)*

Session III - Méthodes de gestion et politiques de conservation de la biodiversité

- 14h05** • La grande mulette dans le bassin versant de la Loire | *K.M. Wantzen (CITERES) (à confirmer)*
- 14h25** • A la recherche des poissons hôtes de substitution de la grande mulette | *C. Boisneau (CITERES)*
- 14h45** • Synthèse et analyse des suivis écologiques en milieu alluvial sur le bassin versant de la Loire : présentation des principaux résultats | *H. Quévreux (CITERES)*

ATELIERS

- 15h05** • Introduction des ateliers | *S. Greulich*
- 15h15** • Atelier A : Flore |
Atelier B : Faune |
- 16h30** • Restitution des ateliers
- 17h00** • Fin du séminaire