



Séminaire doctorants de la ZABR

Lundi 29 et Mardi 30 mai 2017 – Villeurbanne (69)

autour de deux thématiques

Flux Formes Habitats Biocénoses (FFHB)
Changement Climatique et Ressources (CCR)

CONTEXTE

La ZABR, réseau de laboratoire labellisé par le CNRS, aborde par différentes disciplines, les interactions entre le milieu fluvial et périfluvial rhodanien et les sociétés qui se développent sur le bassin versant. Elle est le support de programmes de recherches pluridisciplinaires destinés à apporter des éléments pour l'aide à la décision publique en matière de gestion durable des cours d'eau et de leurs bassins versants. Son activité scientifique est structurée en 4 thématiques transversales qui constituent le cœur de la ZABR. Chacune, animée par deux chercheurs, sont le lieu dans lequel notre collectif dépasse le champ disciplinaire de chacun pour dégager des stratégies scientifiques sur lesquelles avancer.

Cette année, la ZABR propose d'organiser un séminaire doctorants sur deux jours, autour de la thématique "Flux Formes Habitats Biocénoses", et de la thématique "Changement Climatique et Ressources".

OBJECTIFS DU SEMINAIRE

Ce séminaire a plusieurs ambitions :

- Il doit permettre aux différents doctorants et à leurs encadrants dont les travaux s'inscrivent dans ces thématiques ZABR de se rencontrer, et d'échanger autour de leurs travaux de recherche.
- Il est pour la ZABR l'occasion d'apprécier les avancées scientifiques de ces deux thématiques transversales, d'échanger sur le contenu global de chacune, des interactions et convergences à développer, des perspectives à ouvrir.

PROGRAMME DE CHAQUE JOURNÉE (9h30-17h)

Le programme détaillé de chaque journée sera établi en connaissance du nombre et des sujets de thèses que les doctorants souhaitent présenter.

Il est proposé une intervention de 15 minutes pour les doctorants en thèse depuis plusieurs mois et une intervention de 5 minutes pour les doctorants qui démarrent.

Chaque intervention sera suivie d'un temps d'échanges avec l'ensemble des participants. Une discussion plus générale sera également organisée autour des différentes thématiques pour en dégager les avancées et les perspectives

PUBLICS CONVIES :

- Les doctorants des équipes de la ZABR et de l'Arc Environnement et leurs encadrants, dont les travaux s'inscrivent dans la thématique FFHB et CCR de la ZABR
- Les responsables de sites, de thèmes et d'équipes ZABR mobilisés ou intéressés par ces thématiques
- Les chercheurs de la ZABR, et les équipes de l'Arc Environnement intéressés par ces thématiques

RAPPEL DES AXES DE LA THEMATIQUE FFHB et CCR DE LA ZABR

Le thème "Flux Formes Habitats Biocénoses" de la ZABR

a proposé sur la période 2014-2017 de travailler sur 2 hypothèses scientifiques :

- L'hydromorphologie contrôle les processus écologiques, la biodiversité, la dynamique, vulnérabilité et résilience des milieux.
- Les effets et la pérennité des travaux de restauration peuvent être quantifiés. Ils dépendent de l'ambition des actions (hydrologie-morphologie), du type d'habitat (chenal/plaine alluviale) et sa diversité (style, anthropisation...).

>> Responsables de la thématique FFHB de la ZABR :
Thibault Datry, IRSTEA et Oldrich Navratil, UMR 5600

Le thème "Changement Climatique et Ressources" de la ZABR

a proposé sur la période 2014-2018 de travailler sur 3 questions de recherches spécifiques :

- Les écosystèmes ont-ils une capacité d'**adaptation** et de **résilience** forte face aux changements climatiques ?
- La **modélisation** et l'**analyse rétrospective** permettent-elles d'évaluer la réponse des systèmes présentant de fortes composantes anthropiques aux changements climatiques ?

Comment **qualifier** et **quantifier** les altérations des débits des cours d'eau, les niveaux de nappe, les transferts surface - souterrain en fonction des modifications de la consommation humaine de l'eau et des conséquences des changements climatiques ?

>> Responsables de la thématique CCR de la ZABR :
Didier Graillot, EMSE et Laurent Simon, UMR 5023

INFORMATIONS PRATIQUES / CONTACTS

Ouverture des inscriptions mi-avril 2017

Directrice de la ZABR – Anne Clémens : anne.clemens@zabr.org

PARTENAIRES

