



# Séminaire de recherche Saône

**24 mars 2026 | 9h30 - 17h15**

**IUT, 1 All. des Granges forestiers, Chalon-sur-Saône**  
(Bâtiment GIM - Génie Industriel et Maintenance, 2<sup>ème</sup> étage)

## Contexte

Depuis quelques années, l'investissement de l'EPTB Saône Doubs, de l'Agence de l'Eau RMC, du GRAIE et des partenaires a permis l'émergence d'une stratégie de développement de la connaissance sur la Saône. Le GRAIE en anime le volet scientifique, riche de 12 actions de recherche (terminées, en cours, ou programmées, [voir site ZABR](#)). Chaque année, le collectif de recherche se retrouve lors d'un séminaire scientifique, en présentiel, le long de la Saône. L'enjeu de ce 4<sup>ème</sup> séminaire est d'avancer dans la structuration et la mise en lien des projets en cours et d'affiner les connaissances scientifiques relatives au fonctionnement de la Saône à développer.

## Objectifs

Ce séminaire de recherche est ouvert à toutes et à tous les scientifiques qui s'intéressent à la Saône et à son bassin-versant. Il a pour objectifs :

- faire vivre et enrichir le collectif scientifique pour donner envie à chacun de s'impliquer dans le développement de la connaissance propre à la Saône ;
- favoriser la mise en dialogue des projets entre eux. Pour ce faire il est proposé de travailler sur une thématique globale dans laquelle les projets de recherche s'inscriraient. La question suivante servira de fil rouge pour ce séminaire « **Quelle est la contribution de la qualité et de la quantité d'eau de la Saône au fonctionnement global (biotique, abiotique, humain) de la plaine alluviale du Val de Saône ?** » ;
- et partager une connaissance de terrain qui peut aider les scientifiques à mettre en lien leurs travaux et des enjeux du territoire ; cette année, nous aurons une intervention de l'EPTB Saône Doubs sur le des digues présentes dans le lit mineur et majeur de la Saône.

## Public concerné

Ce séminaire scientifique est ouvert à l'ensemble des chercheurs.ses, doctorant.e.s, post docs, ingénieur.e.s de recherche, chercheurs.ses et enseignant.e.s chercheurs.ses impliqués dans des projets scientifiques sur la Saône ou curieux de la dynamique scientifique en développement.

Organisé par :

Avec le soutien de :

En partenariat avec :

Soutenu par :



## Déroulé de la journée

**9h30 - 10h** Accueil

### Partage d'une problématique de territoire

**10h - 10h45** Les systèmes d'endiguement de la Saône : enjeux, connaissances, stratégies d'action  
EPTB Saône & Doubs

### Créer des liens autour des projets : quelle est la contribution de la qualité et de la quantité d'eau de la Saône au fonctionnement global de la plaine alluviale du Val de Saône ?

Question ouverte pour favoriser la mise en dialogue des projets entre eux  
*Florentina Moatar, Loïc Bollache, François-Xavier Dechaume-Moncharmont*

### Présentation et mise en dialogue des projets

**10h45 - 12h30**

- **Couplage entre modélisation hydrologique et thermique** spatialisé pour caractériser l'habitat thermique des cours d'eau dans le bassin de la Saône - *Florentina Moatar*
- **POM-Proxy\*** Étude de la matière organique particulière (MOP) comme proxy des impacts du changement climatique sur la qualité de l'eau de la Saône - *Björn Wissel*
- **BiodiverSaône** : Relation entre les caractéristiques abiotiques et biotique de la Saône : rôle de l'hétérogénéité des milieux sur la résistance des populations de poissons face aux perturbations - *Loïc Bollache et François-Xavier Dechaume-Moncharmont*
- **CONTASaône** Evaluation de la distribution, des sources et des flux de contaminants à l'échelle du bassin versant de la Saône - *Aymeric Dabrin*

**12h30 - 12h50** Réflexion collective autour la complémentarité des projets

**13h - 14h15** Déjeuner (repas fourni)

### Présentation et mise en dialogue des projets

**14h15 - 16h**

- **DISTEEL** : Distribution Spatio-Temporelle des micro-déchets et polluants d'origine métallurgique en vallée du Rhône et de la Saône et Évaluation de leurs Effets potentiels sur la biodiversité - *André-Marie Dendievel*
- **INFluE** : Impact de la Navigation FLUVIALE sur l'Environnement effet des vagues générées par les navires sur l'érosion des berges et des canaux - *Damien Calluaud*
- **Rétro Saône/Rhône** Analyse rétrospective du régime de crue et des impacts hydroclimatiques du passé sur les corridors fluviaux de la Saône et du Rhône moyen - *Jean-François Berger*
- **TempéSaône** : modélisation hydraulique et thermique 1D de la Saône - *Benoît Camenen*
- **DIVECOS\*** : rôle de la DIVERSITÉ végétale sur le fonctionnement des ECOsystèmes humides de la plaine de la Grande Saône\* - *Jules Segrestin et André-Marie Dendievel*
- **ToxiSaône** : Écotoxicité de l'eau et des matières en suspension de la Saône et de 4 de ses principaux affluents - *Axelle Chiffre*
- **Interactions végétation aquatique et forces hydrodynamiques des écoulement** - *Sara Pujalon et Damien Calluaud*

**16h - 16h30** Réflexion collective autour la complémentarité des projets

**16h30 - 17h** De nouvelles thématiques à aborder : à vos idées !

**17h - 17h15** Conclusion de la journée

## Frais de participation

Une participation de 30€ sera demandée pour la journée

## Accès au séminaire

### Lieu :

IUT, 1 All. des Granges forestiers, Chalon-sur-Saône  
Bâtiment GIM (Génie Industriel et Maintenance), 2<sup>ème</sup> étage

### Transports

Accessible par le train puis 15 min à pied ou bus n°5 du [réseau ZOOM](#).

