



Séminaire de recherche Saône

Mardi 24 mars 2026



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^{ème} 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^{ème} 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
10h - 10h45	<p>Partage d'une problématique de territoire</p> <p>Les systèmes d'endiguement de la Saône : enjeux, connaissances, stratégies d'action <i>EPTB Saône & Doubs</i></p>
10h45 - 12h30	<p>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 ?</p> <p>Question ouverte pour favoriser la mise en dialogue des projets entre eux <i>Florentina Moatar, Loïc Bollache, François-Xavier Dechaume-Moncharmont</i></p> <p>Présentation et mise en dialogue des projets</p> <ul style="list-style-type: none"> • Couplage entre modélisation hydrologique et thermique spatialisé pour caractériser l'habitat thermique des cours d'eau dans le bassin de la Saône - <i>Florentina Moatar, INRAE RiverLy</i> • POM-Proxy Étude de la matière organique particulaire (MOP) comme proxy des impacts du changement climatique sur la qualité de l'eau de la Saône - <i>Björn Wissel, LEHNA - Univ. Lyon1</i> • 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 - <i>Loïc Bollache / François-Xavier Dechaume-Moncharmont, Chrono-Environnement - Univ. Bourgogne Europe / LEHNA - Univ. Lyon1</i> • CONTASaône Evaluation de la distribution, des sources et des flux de contaminants à l'échelle du bassin versant de la Saône - <i>Aymeric Dabrin, INRAE RiverLy</i>
12h30 - 12h50	Réflexion collective autour la complémentarité des projets
13h - 14h15	Déjeuner (repas fourni)
14h15 - 16h	<p>Présentation et mise en dialogue des projets</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 - <i>Augustine Ecorse et André-Marie Dendievel, LEHNA - ENTPE</i> • INFluE : Impact de le Navigation FLUviale sur l'Environnement effet des vagues générées par les navires sur l'érosion des berges et des canaux - <i>Damien Callaud, Institut Pprime - Univ. de Poitiers</i> • 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 - <i>Jean-François Berger, EVS/IRG - Univ. Lyon2</i> • TempéSaône : modélisation hydraulique et thermique 1D de la Saône - <i>Benoît Camenen, INRAE RiverLy</i> • DIVECOS : rôle de la DIVERsité végétale sur le fonctionnement des ECOSystèmes humides de la plaine de la Grande Saône - <i>Jules Segrestin / André-Marie Dendievel, LEHNA - Univ. Lyon1 / ENTPE</i> • ToxiSaône : Écotoxicité de l'eau et des matières en suspension de la Saône et de 4 de ses principaux affluents - <i>Axelle Chiffre, Crhono-environnement - Univ. Marie & Louis Pasteur</i> • Interactions végétation aquatique et forces hydrodynamiques des écoulement - <i>Sara Puijalon / Damien Callaud, LEHNA - Univ. Lyon1 / Institut Pprime - Univ. de Poitiers</i>
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



Séminaire de recherche Saône

Mardi 24 mars 2026

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^{ème} étage

Transports

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

