



SEMINAIRE D'ECHANGES RIVIERE D'AIN

Les enseignements de la recherche pour l'action

Contexte

Depuis 2008, les acteurs de la rivière d'Ain et les scientifiques de la Zone Atelier Bassin du Rhône (ZABR) ont initié une réflexion commune pour mieux comprendre la dynamique de l'Ain et de son territoire afin d'y préconiser des actions de gestion durables et partagées. Un séminaire d'échanges a eu lieu en 2010 pour mettre en synergie les connaissances et expérimentations en cours et programmées et identifier les besoins de connaissances à développer.

Trois chantiers de recherche ont été lancés soutenus dans le cadre de l'accord cadre Agence de l'eau RMC – EDF.

- Le premier projet questionne à la fois **les usages de la rivière et les valeurs assignées aux lieux et aux objets** qui la composent. Habiter la rivière d'Ain apporte des leviers potentiels pour une gestion plus intégrée et plus partenariale de la rivière.
- Le second centré sur la **caractérisation physique et thermique des habitats** aquatiques de la rivière d'Ain, permet d'une part d'apprécier les effets des actions de recharge sédimentaire engagées par les gestionnaires, d'autre part de mieux comprendre le rôle des refuges thermiques avec des préconisations permettant de les préserver.
- Le dernier projet est centré sur les **effets des pressions anthropiques liées à trois types d'altération majeures (thermiques, hydrologiques, trophiques) sur la biodiversité des communautés aquatiques**. A mi-parcours, il doit apporter aux gestionnaires des préconisations permettant de cibler des réductions de pression et d'évaluer leur efficacité.

Un séminaire en 2014 a permis d'échanger avec les acteurs du territoire sur ces projets à leur démarrage. Aujourd'hui, les deux premiers projets sont finis, le troisième est bien avancé.

Objectifs

Ce séminaire vise à informer les acteurs du territoire et leurs partenaires des avancées scientifiques et des recommandations de gestion qui résultent des travaux de recherche engagés.

Les échanges en salle comme les visites de terrain seront l'occasion d'apporter des éléments de réponses aux questions suivantes :

- Comment fonctionne la rivière d'Ain : quelles interactions entre ses différents compartiments ? Quelle hétérogénéité thermique ? Quelle dynamique de transport solide ? Quel est l'état de son peuplement piscicole ?
- Quels sont les phénomènes qui perturbent cette rivière ?
- Quelles perceptions ont les acteurs et riverains de la rivière et de ces problématiques ?
- Quels sont les leviers d'actions à mettre en œuvre en faveur d'une gestion durable et intégrée de la rivière d'Ain ?

Programme du séminaire (matinée en salle et après-midi sur le terrain)

Horaires	Titre	Intervenants
9h00 - 9h30	Accueil et café	
9h30 - 9h45	Ouverture	Jean-Pierre Humbert, Maire de Villette-sur-Ain, Céline Pigeaud, Agence de l'eau RMC et Gérald Ramos, EDF Unité de Production Est
9h45 - 10h45	Représentations sociales et écologiques de la qualité de la rivière d'Ain	
9h45 - 10h05	L'évaluation sociale de la qualité de la rivière d'Ain	Marylise Cottet et Yves-François Le Lay, UMR 5600
10h05 - 10h25	Les caractéristiques écologiques de la rivière entre l'amont et l'aval de la chaîne de barrages	Sylvain Doledec, UMR 5023
10h25 - 10h45	Quels enseignements pour la gestion ?	Claire Renaud, Conseil départemental du Jura
10h45- 11h50	L'hétérogénéité thermique de la rivière d'Ain : menaces et opportunités pour la biodiversité aquatique	
10h45 - 11h15	La variabilité de la température de l'eau de l'Ain	Vincent Wawrzyniak, Université de Franche Comté et Alain Poirel, EDF
11h15 - 11h35	La température de l'eau et ses effets sur la biodiversité aquatique	Sylvain Doledec et Pierre Marmonier, UMR 5023
11h35 - 11h50	Quels enseignements pour la gestion ?	Céline Thicoïpé, Syndicat de la Basse Vallée de l'Ain
11h50 - 12h25	Les modèles d'habitats, des outils de concertation autour de scénarios de gestion	
11h50 - 12h10	Les modèles d'habitats, des outils de concertation autour de scénarios de gestion	Hervé Capra, IRSTEA Lyon
12h10 - 12h25	La mobilisation du modèle sur la rivière d'Ain	Gérald Ramos et Agnès Barillier, EDF
12h25- 12h40	L'Ain sans l'autre, quelle histoire, quel avenir ?	
12h25 - 12h40	L'Ain sans l'autre, quelle histoire, quel avenir ?	Emeline Comby, Stéphane Frioux, et Yves-François Le Lay, UMR 5600
12h40 - 13h45	Déjeuner sur place	
14h15 - 17h30	Visites de terrain en covoiturage (entre Priay et Varambon) Ces visites techniques permettront aux participants de découvrir sur le terrain les chantiers de recherche en cours avec 2 focus : l'un sur les dynamiques sédimentaires de l'Ain, l'autre sur les valeurs que les acteurs du territoire donnent aux secteurs restaurés de l'Ain.	

Inscription

Inscription gratuite mais obligatoire. Merci de vous inscrire [via le formulaire en ligne](#) avant le mercredi 5 octobre.