

Cellule de Mesures et de Bilans de l'estuaire de la Loire

Stéphanie Aumeunier

Responsable coordinatrice scientifique et technique du GIP Loire Estuaire

Depuis 1998, la Cellule de Mesures et de Bilans (CMB) de la Loire estuarienne, devenue Groupement d'Intérêt Public Loire Estuaire en 2004, rassemble les différents acteurs de la Loire, sur près de 150 km de la Maine à l'océan : Etat, collectivités, établissements publics, armateurs, industriels. Renouvelé pour la deuxième fois pour la période 2015-2021, le GIP Loire Estuaire est doté d'un plan stratégique, dont l'objectif premier est d'améliorer la compréhension globale de la complexité du fonctionnement environnemental de la Loire, de la Maine à la mer. Cette compréhension, basée sur la construction de suivis sur le long terme, indispensables pour caractériser un milieu dynamique, implique l'acquisition, la mutualisation, la valorisation et la diffusion de données environnementales, l'animation d'un réseau de partenaires, le développement de l'expertise et la transmission des savoirs. Riches d'une approche systémique, les productions intégrées, données et outils, sont mis à disposition de ses membres, afin d'accompagner leurs projets et programmes en lien avec la Loire.

Projet de recherche « Rivières Vivantes »

Jamie Linton et Bertrand Morandi

Chercheurs du GEOLAB UMR 6042 à l'Université de Limoges

Qu'est-ce qu'une rivière vivante? Le Projet « Rivières Vivantes » mené dans le cadre de la chaire « capital environnemental et gestion durable des cours d'eau » a pour objectif d'interroger la place de l'humain dans les définitions qu'il est possible de donner de la vie fluviale. De nombreux indicateurs biologiques, écologiques ou hydromorphologiques permettent aujourd'hui de décrire la qualité biophysique des rivières, mais peu de travaux proposent de décrire et de mesurer de manière globale les activités socio-fluviales, malgré une reconnaissance croissante de leur importance au sein des processus fluviaux. Afin de contribuer à mieux prendre en compte les relations sociétés-rivières dans les démarches de gestion, les chercheurs ont défini six catégories d'activités socio-fluviales (politiques, artistiques, médiatiques, scientifiques, récréatives et économiques) pour mettre en place un observatoire mesurant différents indicateurs de l'existence et de la qualité de ces activités.

12h - 12h30 : Débat avec la salle

12h30 : Clôture du séminaire

12h45 : Buffet-repas (sur réservation)



Rivière Allier depuis le Pont de Bellerive - Vichy



Pôle Métropolitain Clermont Vichy Auvergne

Programme

« Vers un Observatoire de l'Allier » Séminaire de lancement

Une réflexion engagée par
le Pôle Métropolitain Clermont Vichy Auvergne

Lundi 10 Septembre 2018
de 9h à 12h30

Auditorium de la Maison des Jeunes
Centre Omnisports de Vichy Bellerive



HAPPI* MONTANA
Accélérateur d'innovation et de développement
pour les massifs de montagne



Vers un Observatoire de l'Allier

La mise en œuvre d'un dispositif coordonné, permanent et partagé d'acquisition et d'analyse des données relatives à la rivière Allier dans toutes ses composantes, physiques, environnementales, humaines et économiques, est-elle possible et souhaitable ? Dans quel dispositif partenarial, avec quels objectifs et quels moyens pérennes ? Telles sont les questions posées par le Syndicat mixte du Pôle métropolitain Clermont Vichy Auvergne, au travers de l'étude de faisabilité d'un Observatoire de l'Allier, dont il a confié la réalisation à la Fédération des Recherches en Environnement de l'Université Clermont Auvergne.

Ce projet de mise en œuvre d'un observatoire de la rivière Allier a déjà fait l'objet de plusieurs approches, notamment avec la proposition de « Protocole de suivi pluridisciplinaire de l'Allier » élaborée par l'équipe pluridisciplinaire du deuxième Plan Loire. De même, il avait été inscrit au Schéma de développement durable de la rivière Allier approuvé par la Région Auvergne en 2009 l'« étude d'opportunité d'un observatoire de la rivière Allier » (engagement 1, orientation 1.1, action n°4), non engagée jusque là.

Quant au SAGE Allier aval, approuvé en 2015 par la Commission Locale de l'Eau, il préconise de « mettre en place une gouvernance et une animation adaptées aux ambitions du SAGE et à son périmètre » (Enjeu 1), qui reposent sur une centralisation et une valorisation des données liées au domaine de l'eau et relatives au territoire du SAGE, ainsi que sur la diffusion de la connaissance.

Mais c'est depuis la prise de compétence GEMAPI (gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations) par les intercommunalités en 2018, que s'est accru le besoin d'une organisation complète, cohérente et partagée des connaissances et observations réalisées sur l'axe Allier, comme outil de gouvernance à l'échelle du bassin de l'Allier. Et aujourd'hui où se concrétise le projet de mise en valeur de l'Allier dans une perspective de développement local et touristique, notamment avec la mise en œuvre de la véloroute-voie verte promue par la Région Auvergne Rhône-Alpes, il paraît nécessaire d'accompagner ce grand projet d'un dispositif d'évaluation de la fréquentation et de ses impacts, en même temps que de ses retombées économiques. Cet objectif est d'ailleurs conforme aux dispositions correspondant à l'enjeu 7 du SAGE de « favoriser un développement touristique respectueux des écosystèmes aquatiques, organiser et accompagner les activités touristiques et de loisirs » (7.5).

C'est pourquoi le syndicat mixte du Pôle métropolitain, qui regroupe des collectivités intercommunales de Brioude à Vichy autour de la métropole clermontoise, a décidé de déclencher une étude concentrée sur la faisabilité d'un Observatoire de l'Allier, en lien avec ses réflexions sur la mise en valeur de l'axe fluvial.

Parallèlement aux enquêtes en cours menées auprès de l'ensemble des acteurs du Val d'Allier, fournisseurs et/ou utilisateurs de données, et destinées à mieux cerner leurs capacités dans le contexte actuel et à préciser leurs besoins éventuels, ce premier séminaire « vers un Observatoire de l'Allier », organisé par le Pôle métropolitain, a pour ambition de susciter un échange collectif en faisant appel aux témoignages d'acteurs extérieurs, engagés dans différentes démarches en rapport plus ou moins direct avec le sujet.

8h45 - 9h : Accueil des participants / Café

9h - 9h30 : Ouverture du Séminaire

Rappel des objectifs et du contexte de l'étude de faisabilité d'un Observatoire de l'Allier par messieurs **Bernard Ferrière et Joël Herbach**, animateurs du Défi Allier pour le Pôle Métropolitain Clermont Vichy Auvergne

9h30 - 10h : Présentation de la méthode et du lancement de l'étude de faisabilité d'un Observatoire de l'Allier

par messieurs **Gilles Mailhot et Sébastien Cipièrre** de la Fédération des Recherches en Environnement de l'Université Clermont Auvergne

10h - 12h : Témoignages et retours d'expériences sur d'autres démarches

Protocole de suivi pluridisciplinaire de l'Allier

Jean-Noël Gautier, de la direction « Evaluation et Planification » de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne

Face à l'ambition affichée par le deuxième Plan Loire Grandeur Nature quant à la préservation de l'espace de liberté, il avait été demandé à l'équipe pluridisciplinaire, alors mise en place sous couvert de l'Agence de l'Eau pour accompagner la mise en œuvre du Plan Loire, de réfléchir aux principes et modalités d'un suivi sur l'ensemble des compartiments de l'hydrosystème Allier. Basée au départ sur une approche hydromorphologique, la réflexion s'est étendue à l'ensemble des thèmes caractérisant l'axe fluvial en tant que corridor écologique : occupation des sols du lit majeur, qualité des eaux et nappe alluviale, habitats et végétations alluviales, faunes terrestre et aquatique. La proposition finale des experts reposant sur un niveau de suivi global de la rivière, complété par un suivi fin ciblé sur des objectifs précis, ses principes méritent d'être examinés dans la perspective d'un Observatoire de l'Allier.

Système d'Information sur l'Evolution de la Loire (SIEL)

Antoine Dionis du Séjour

Chef de l'unité « Information Loire » à la DREAL Centre-Val de Loire

Le système d'information sur les évolutions de la Loire et de ses affluents (SIEL), mis en place il y a une vingtaine d'années dans le cadre du Plan Loire Grandeur Nature, collecte des données pour le suivi de l'évolution de cours d'eau, dont l'Allier, notamment pour appuyer des stratégies de gestion. En complément de données acquises ponctuellement, le SIEL s'appuie sur des acquisitions régulières de photos aériennes, valorisées sous forme de cartographies de la végétation et de la morphologie fluviale, ou de mesures de lignes d'eau, afin notamment de suivre l'enfoncement du lit. Sur l'Allier, suivi de Vieille Brioude au bec d'Allier, un certain nombre de campagnes SIEL ont été effectuées et les données acquises sont librement téléchargeables et réutilisables.