

Projet de recherche CONSACRE

CONTinuite écologique de la Seine et intérêt des ACteurs pour sa Restauration



Bilan du projet

Juin 2023



Au regard de la baisse de la diversité et des effectifs des poissons présents sur l'axe Seine depuis plus d'une centaine d'année, les efforts d'amélioration d'ores-et-déjà entrepris commencent à porter leurs fruits pour certaines espèces. Le projet CONSACRE (2018-2022) a pour ambition l'analyse de la continuité écologique piscicole de l'ensemble de l'axe Seine, afin de dégager des pistes d'actions, qui permettraient de renforcer ces signes d'amélioration. Ces pistes concernent d'une part les possibilités d'aménagements pour la préservation et la restauration des milieux naturels, et d'autre part l'amélioration de l'association des différents publics impliqués dans cette problématique.

Les objectifs du projet étaient :

- Etudier la continuité écologique piscicole actuelle de l'axe Seine (grands migrateurs, espèces trames bleues).
- Mettre en perspective l'état actuel de cette continuité au regard des situations historiques et des effets possibles du changement climatique.
- Aider à prioriser des pistes de gestion (qualité hydro-morphologique et physico-chimique des milieux aquatiques).
- Proposer des recommandations en terme de communication (messages et outils) sur les enjeux auprès de différents publics.

Le séminaire final du projet de recherche CONSACRE « CONTinuite écologique de la Seine et intérêt des ACTeurs pour sa Restauration » s'est tenu le 23 novembre 2022 au pavillon des transitions à Rouen. Il a permis de réunir près d'une centaine d'acteurs d'horizons variées (gestionnaires, aménageurs, scientifiques, associations...) autour de la présentation des résultats de 4 ans de recherche pluridisciplinaire sur la continuité écologique piscicole du bassin de la Seine.



L'ensemble des supports de présentation sont accessibles sur le site web du GIP Seine-Aval : <https://www.seine-aval.fr/restitution-consacre/>

De ces échanges, il ressort un bilan des apports du programme :

- Le regard croisé des différentes disciplines informe sur les multiples facteurs de disparition et recolonisation des espèces migratrices, ainsi que sur l'évolution historique de la prise en compte des enjeux de restauration des continuités.
- La complémentarité des suivis scientifiques et de la modélisation des continuités objectivent les constats de discontinuité actuelle de l'axe Seine et de différents affluents.
- Les enquêtes, ateliers d'acteurs, analyses de retours d'expériences et la modélisation des continuités sociales permettent de formaliser les limites actuelles de la médiation autour des opérations de restauration des continuités ainsi que les enjeux de l'accompagnement de l'action publique sur cette thématique.

- La modélisation des impacts du changement climatique sur la température et l'oxygénation de l'axe Seine apporte un éclairage sur les enjeux d'avenir et l'urgence de la restauration d'habitats de repos/refuge sur cet axe.

Plusieurs défis pour le progrès des connaissances sur cette thématique ont pu être évoqués. Cela concerne en particulier l'accompagnement à la définition des priorités de restauration de l'axe Seine en lien avec les enjeux croisés de la mise en œuvre de la compétence GEMAPI, le développement de l'hydroélectricité et l'adaptation au changement climatique. Des enjeux de transfert de l'outil de modélisation des continuités piscicoles pour son application à d'autres affluents ou les bassins côtiers normands ont également pu être évoqués.

Des rapports techniques sont annexés à ce bilan. Il présente les travaux des différentes équipes.

Une valorisation croisée des résultats est en cours de publication. Sous la forme d'un fascicule d'une cinquantaine de pages, cette publication a pour objectif de remettre en perspective l'ensemble des résultats du projet dans le contexte de la problématique générale de la restauration des continuités écologiques piscicoles du bassin de la Seine.