

## La restauration des milieux aquatiques

### Scientifiques et gestionnaires : vers une vision partagée

*Séminaire web 24 juin 2021*

Cette journée comprendra une première session orientée vers la présentation de programmes de recherche focalisés sur les milieux restaurés ou les mécanismes mis en jeu dans les processus de restauration. De façon éclectique, ces présentations fourniront une vision d'ensemble de travaux de recherche, afin d'initier le débat entre scientifiques et gestionnaires. La deuxième session donnera la parole aux gestionnaires, pour présenter le contexte des travaux de restauration de milieux aquatiques, quelques outils de diffusion de l'information, ainsi que des réalisations de différents types.

L'objectif principal de cette journée est de fournir aux gestionnaires des informations sur les attendus potentiels des travaux de recherche qui pourront leur apporter des éléments de réponse et de décision pour la mise en œuvre des projets de restauration de milieux aquatiques. Corrélativement, les acteurs de la recherche pourront avoir une vision concrète des questionnements des gestionnaires et décideurs quant à ce type d'action, ainsi que des difficultés qu'ils rencontrent dans des contextes très pratiques et des besoins en termes de connaissances ou de méthodologie.

## Accueil

9H00 : Accueil

*Christian Chauvin, Ingénieur de recherche INRAE, Vice-Président de l'AFL*  
*Marie Garrido, chargée de projets OEC, CA de l'AFL*

9h05 : OUVERTURE DU SEMINAIRE *Stéphan Jacquet, Directeur de recherches INRAE, Président de l'AFL*

## Session 1 : Les approches scientifiques

9H15 - LES BASES SCIENTIFIQUES DE LA RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES

*Evelyne Talès, ingénieur de recherche Université Paris Saclay - INRAE HYCAR*

9H35 - LA RESTAURATION DES FONCTIONNALITES HYDRODYNAMIQUES ET MORPHOLOGIQUES DES COURS D'EAU

*Hervé Piégay, Directeur de recherche CNRS - ENS Lyon*

9H55 - UN PROGRAMME SCIENTIFIQUE POUR COMPRENDRE LES MECANISMES DE RESTAURATION DE LA VALLEE DE LA SELUNE *Laura Soissons, Coordinatrice scientifique du programme Sélune, INRAE UMR ESE Rennes*

10H15 - LES ZONES LITTORALES ARTIFICIELLES FLOTTANTES PERMETTENT-ELLES DE SOUTENIR LA BIODIVERSITE DES LACS MARNANTS ?

*Quentin Salmon, Doctorant ECOCEAN*

10H35 : pause

10H50 - INTEGRER LA RESTAURATION ECOLOGIQUE AUX ENJEUX DE TERRITOIRE - QUELQUES PISTES

*Marie-Anne Germaine, Maître de conférence Université Paris Nanterre*

11H10 - LE FOND D'UN COURS D'EAU EN TANT QU'HABITAT PHYSIQUE: QUELLES MESURES DES CHANGEMENTS DE MOSAÏQUE FLUVIALE POUR EVALUER LES EFFETS D'UNE RESTAURATION ?

*Jean-Nicolas Beisel, Professeur, ENGEES & UMR 7362 Unistra – CNRS - ENGEES*

11H30 - BENEFICES POTENTIELS D'UNE MODALITE DE RESTAURATION PASSIVE D'HABITATS ESTUARIENS : LE CAS DE LA RECONNEXION TIDALE DE L'ILE NOUVELLE (ESTUAIRE DE LA GIRONDE).

*Laure Carassou, chargée de recherche INRAE EABX*

11H50 - RESTAURER LES RIVIERES, QUEL ACCOMPAGNEMENT DU CENTRE DE RESSOURCES SUR LES COURS D'EAU ?

*Josée Péress, Chargée de mission Office Français de la Biodiversité*

12H10 : **DEBAT**. Quelles connaissances, quels milieux, quels verrous scientifiques ? Comment aborder cette thématique transversale en lien avec les disciplines scientifiques ?

12H25 : pause déjeuner

## Session 2 : Coté gestionnaires

14H00 - LA RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES DANS LES OUTILS DE PLANIFICATION DE LA GESTION DE L'EAU

*Jean-Louis Simonnot, ex chef de service Planification Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse*

14H20 - LE SUIVI SCIENTIFIQUE MINIMAL : POUR UN SUIVI STANDARDISE DES OPERATIONS DE RESTAURATION DE L'HYDROMORPHOLOGIE EN COURS D'EAU

*Anne Vivier, chargée de mission OFB & Marlène Rolan-Meynard, Chargée d'étude INRAE*

14H40 - ENSEIGNEMENTS ET PERSPECTIVES DE DEUX DECENNIES DE RESTAURATION ECOLOGIQUE DU FLEUVE RHONE

*Christophe Moiroud, Ingénieur Compagnie Nationale du Rhône*

15H00 - LE DRUGEON : PLUS DE 20 ANNEES DE TRAVAUX DE RESTAURATION ET D'ÉVALUATION TECHNIQUE

*Jean-Noël Resch, chargé de mission EPAGE Haut Doubs – Haute Loue*

15H20 : pause

15H35 : RESTAURATION HYDROMORPHOLOGIQUE DE L'ARMANCE, DU LANDION ET DE LEURS ZONES HUMIDES D'ACCOMPAGNEMENT

*Matthias Alloux, Chef de projet Syndicat Mixte du Bassin de l'Armançon*

15H55 - RESTAURATION HYDROMORPHOLOGIQUE DU DRAC (HAUTES-ALPES), RETOUR D'EXPERIENCE 7 ANS APRES LES TRAVAUX

*Bertrand Breilh, chargé de mission Communauté locale de l'eau du Drac amont*

16H15 : Suppression DU SEUIL PASTEUR A HIRSON (AISNE)

*Vidéo EPTB Entente Oise-Aisne*

16H35 - LA RESTAURATION DES ZONES HUMIDES LITTORALES : ZOOM SUR DEUX ESPACES D'ÉCHANGES OPERATIONNELS ORGANISES PAR L'OEC

*Marie Garrido, chargée de projets Office de l'Environnement de la Corse*

16H45 : **DEBAT**. Quelles questions se posent aux gestionnaires et décideurs ? Quels besoins pour mettre en œuvre les opérations de restaurations ? Quels résultats à attendre ?

17H00 : SYNTHÈSE ET CONCLUSIONS

17H15 : Fin du séminaire

Le séminaire aura lieu via une plateforme de visio-conférence Zoom. Un navigateur web suffit (Chrome ou Firefox, par exemple). Le lien de connexion est adressé aux participants inscrits.

Pour tout renseignement, contacter le comité d'organisation :

[christian.chauvin@inrae.fr](mailto:christian.chauvin@inrae.fr)

[cecilia.barouillet@inrae.fr](mailto:cecilia.barouillet@inrae.fr)

[secretariat@limnologie.fr](mailto:secretariat@limnologie.fr)

[gait.archambaud@inrae.fr](mailto:gait.archambaud@inrae.fr)

[marie.garrido@oec.fr](mailto:marie.garrido@oec.fr)

Avec l'appui de

