

APPEL À PARTICIPATION 2021

Projet de suivi de restaurations hydromorphologiques en plans d'eau (pôle ECLA)

Bonjour,

Le pôle ECLA « ECosystèmes LAcustres » (réunissant des personnels OFB, INRAE, Université Savoie Mont Blanc) développe un projet de suivi des actions de restauration hydromorphologique du littoral en plans d'eau car peu de retours d'expérience rigoureux et sur un nombre d'années suffisant sont à disposition à l'échelle nationale sur ces actions.

Ce projet vise à mieux connaître les effets des opérations de restauration physique / d'amélioration d'habitats en plans d'eau pour *in fine* aider les gestionnaires dans leurs choix de restaurations futures. Pour ce faire, une méthode standardisée de suivi est proposée ; elle consiste à mettre en œuvre sur du moyen-long terme, et dans des contextes variés à l'échelle du territoire métropolitain, des protocoles opérationnels adaptés à chaque type de restauration. Le domaine d'application du projet englobe différents types de plans d'eau (étangs, lacs, retenues, gravières, ...), les eaux devant être douces et la superficie du plan d'eau supérieure à 2 ha. Six types de restauration sont retenus : restauration des fluctuations de niveaux d'eau, reprofilage des berges, végétalisation des berges ou restauration de ripisylve, restauration / protection de roselières, diversification d'habitats hors berge et restauration / création de frayères.

Un réseau de sites sur lesquels cette méthode sera mise en œuvre se met en place ; il constituera une base de connaissances et d'échanges autour des différents retours d'expérience.

Vous trouverez le guide précisant la méthode et les protocoles de suivis proposés par le pôle sur la page web du projet <https://professionnels.ofb.fr/fr/node/635>.

Si vous connaissez un site sur lequel des actions de restauration hydromorphologique sont prévues dans les années à venir et qui pourrait rejoindre notre réseau, nous vous remercions par avance de revenir vers nous (répondre aux 2 adresses suivantes prj.suivi-restaurations-plandeau.aix@inrae.fr et coralie.garron@inrae.fr).

Nous vous remercions de l'intérêt que vous porterez à notre projet et restons à votre entière disposition pour tout renseignement complémentaire.

Dans l'attente d'une réponse de votre part,

bien cordialement,

Coralie Garron

Chargée d'études Efficacité écologique des mesures de restauration physique des plans d'eau
Unité RECOVER, équipe FRESHCO, pôle R&D ECLA "ECosystèmes LAcustres"

Tél. : +33 4 42 66 79 44

Site INRAE d'Aix-en-Provence

3275 Route de Cézanne, CS 40061

13182 AIX EN PROVENCE Cedex 5