

Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Cofinanziato
dall'Unione Europea

France – Italia ALCOTRA



UNIVERSITÉ
SAVOIE
MONT BLANC

Intitulé du poste : Ingénieur(e) « Végétalisation et intégration environnementale des retenues d'altitude : synthèse et recommandations basées sur les solutions fondées sur la nature »

Diplôme requis : Diplôme de doctorat ou Master 2 en sciences de l'environnement, milieux aquatiques (eau douce).

Structure d'accueil :

L'Université Savoie Mont Blanc (USMB) est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche implanté au cœur des Alpes. Elle développe une recherche de haut niveau, en lien étroit avec les enjeux de transition écologique et les acteurs socio-économiques du territoire. Au sein de l'USMB, l'Unité Mixte de Recherche CARRTEL (INRAE/USMB) est un laboratoire de référence dans l'étude des écosystèmes lacustres. Ses travaux portent sur le fonctionnement, la biodiversité et les réponses des lacs face aux pressions environnementales, en appui à la gestion et à la conservation de ces milieux.

La bonne réalisation des missions liées à ce poste implique une collaboration étroite avec les unités INRAE LESSEM (Laboratoire EcoSystèmes et Sociétés En Montagne, Grenoble) et RECOVER (Risques, ECOsystèmes, Vulnérabilité, Environnement, Résilience, Aix-en-Provence), ainsi qu'avec les gestionnaires d'un domaine skiable concerné par le projet.

Missions rattachées au poste :

Vous contribuerez concrètement au projet BECCA « Bassins soutenable pour l'Ecologie et surs, conçus pour l'adaptation au Changement ClimAtique », projet Interreg VI-A France-Italie, et en particulier à la tâche « Permettre l'intégration écologique et environnementale des retenues par des solutions fondées sur la nature tenant compte de la sécurité des barrages ». Dans ce cadre, des techniques de végétalisation des berges et l'installation d'un radeau flottant végétalisé ont été mises en œuvre sur une retenue d'altitude. Votre première mission consistera à analyser la dynamique végétale de ces aménagements à partir de données déjà collectées, et à évaluer leurs effets sur la biodiversité, en s'appuyant sur des inventaires et suivis des principaux compartiments biologiques (zooplancton, macro-invertébrés, amphibiens, poissons). Votre seconde mission portera sur la conception et la rédaction de recommandations techniques à destination des gestionnaires. Il s'agira notamment de produire : (i) des fiches de bonnes pratiques pour la renaturation des retenues existantes par la végétalisation ; (ii) un mini-guide sur les interactions entre stabilité des berges, végétation et radeaux flottants, intégrant les contraintes liées à la sécurité des retenues.

Activités principales :

- Contribuer à rédiger un rapport scientifique de l'ensemble de l'expérimentation (2024-2026) intégrant les résultats de ces analyses ;
- Rédaction des livrables « Recommandations techniques sous forme de fiche incluant les bonnes pratiques et solutions pour la renaturation des retenues existantes » et « Mini-guide pour les gestionnaires sur la stabilité des retenues en interaction avec la végétation / indications pour les propriétaires de retenues pour les radeaux flottants »
- Préparer des supports de présentation orale des résultats
- Contribuer à la rédaction d'un article scientifique en anglais

Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Cofinanziato
dall'Unione Europea

France – Italia ALCOTRA



UNIVERSITÉ
SAVOIE
MONT BLANC

Compétences/aptitudes :

Des connaissances en limnologie, en écologie des communautés et en génie végétale sont requises.

Mobilité pour des déplacements sur plusieurs jours.

Excellentes capacités d'analyse statistique (maîtrise du logiciel R) et de rédaction.

Maîtrise de l'anglais scientifique.

Rigueur et méthode sont indispensables pour toutes les tâches de ce poste. Travail collaboratif en équipe

Localisation :

USMB - UMR CARTEL

Campus Scientifique Technolac

73370 Le Bourget du Lac – France

Période : 1^{er} Décembre 2025 – 31 Décembre 2026.

Rémunération brute mensuelle indicative : à partir de 1800 € selon expérience

Pour candidater, envoyez CV et lettre de motivation à florent.arthaud@univ-savoie.fr

Date limite de candidature : 20 novembre 2025