

Fiche de stage 2025



Amélioration de la connaissance des enjeux piscicoles sur les milieux estuariens de Loire-Atlantique

Contexte de l'étude

Dans le cadre de ses missions de protection du milieu aquatique, la fédération de pêche 44 est engagée dans une démarche d'amélioration de la connaissance des peuplements piscicoles sur les milieux estuariens

L'objectif est de qualifier l'état piscicole actuel des zones dépourvues de connaissances. Ces états des lieux de l'ichtyofaune sur les zones visées devront permettre d'identifier les enjeux à intégrer dans les différents programmes d'actions émergents sur les secteurs de gestion suivants : CTE Littoral Retz, Gestion des parcelles ENS du conservatoire du littoral, DOCOB Natura 2000 estuaire, Projet ADAPTO Estuaire Loire...

Missions

Associée au pôle Etudes-connaissances de la fédération, la personne aura pour mission de participer à :

- L'analyse des sites à expertiser
- L'organisation et la réalisation des campagnes d'inventaire

Détail des missions confiées

1- Analyse des sites à expertiser

Volet 1 : sélection des sites dépourvus de connaissances sur l'ichtyofaune et définition des enjeux potentiels - analyse bibliographique, Pose d'échelles et sondes limnimétriques, suivi de la conductivité

Volet 2 : analyse du fonctionnement de ces sites (submersions, gestion en place, hydraulité, usages) - enquête, analyse par télédétection et traitement cartographique

2- Réalisation de la campagne d'inventaires piscicoles

Volet 1 : test et paramétrage du matériel de pêche à l'électricité spécifique adapté aux zones à forte conductivité

Volet 2 : identification des stations potentielles, choix d'un protocole adapté aux enjeux (période, type de prélèvement)

Volet 3 : réalisation de la campagne d'inventaires piscicoles

Volet 4 : analyse et traitement des données brutes récoltées

Volet 5 : définition de propositions de gestion et/ou d'actions sur chacun des sites permettant d'améliorer la qualité des peuplements piscicoles en place

Compétences exercées

Application protocoles d'échantillonnages biologiques, analyses en écologie des populations, analyses cartographiques et télédétection sous SIG. Recueil données bibliographique - Traitement statistique de données, Rédaction.

STRUCTURE D'ACCUEIL

Fédération pour la pêche et la protection du milieu aquatique de Loire-Atlantique. **11 Rue de Bavière, 44240 La Chapelle-sur-Erdre.**

PROFIL RECHERCHE

Formation **Master 2** en écologie des milieux aquatiques.

Capacités rédactionnelles, maîtrise au minimum des logiciels Excel, Qgis.

Permis B + véhicule. Autonomie, Capacité d'organisation, rigueur d'analyse et de synthèse. Appétence pour le terrain

Période et Durée :

Début Février/Mars 2025 pour 6 mois

Conditions de travail

Modalité : Convention de stage sur la base de 35 heures hebdomadaires indemnisées selon l'article L612-11 du Code de l'Education.

Gratification de stage : selon modalité en vigueur

Lieu de travail : les marais estuariens de la Loire (prospection terrain) sinon au siège de la Fédération à La Chapelle-sur-Erdre, près de Nantes.

RESPONSABLE STAGE

Barbara GERARD Responsable Pole Etudes Connaissances

CONTACT CANDIDATURE

Vincent MOUREN (Directeur)
vincent.mouren@federationpeche44.fr

Tel : 02-40-73-62-42/06-20-81-02-57

Candidature à adresser par mail auprès du Directeur de la Fédération

avant le 06 Décembre 2024

Analyse des candidatures dès réception

