



Fédération de la Mayenne pour la pêche et la protection du milieu aquatique
Brault, 53 000 LAVAL
Tél : 02.43.69.12.13, Courriel : accueil@fedepeche53.com

OFFRE DE STAGE : Valorisation des données de connaissance sur les peuplements piscicoles en Mayenne avec cartographies et analyses associées

Contexte :

Association Loi 1901, la Fédération pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique de la Mayenne est un établissement à caractère d'utilité publique, agréée au titre de la Protection de l'Environnement.

Notre structure associative départementale est chargée de coordonner les actions des 46 Associations Agréées pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique (AAPPMA) et elle agit pour la connaissance et la préservation de la faune piscicole et des milieux aquatiques, met en œuvre des actions de restauration. Elle porte également des actions pour le développement et l'organisation de la pêche de loisirs tout en réalisant de l'éducation à l'environnement.

Annuellement, elle réalise des suivis de connaissance sur les peuplements piscicoles dans le cadre de suivis scientifiques spécifiques. Par d'autres missions, elle possède également de nombreuses données de présence d'espèces piscicoles (espèces patrimoniales ou/et espèces exotiques envahissantes).

Aussi, l'ensemble des collectivités du département engagé dans les programmes d'actions pluriannuels sur les milieux aquatiques mettent en œuvre des suivis biologiques sur les espèces piscicoles afin de comprendre la résilience du milieu et la dynamique des espèces en comparant avant et après interventions (actions sur la continuité écologique et sur l'hydromorphologie des cours d'eau). Ces données sont également valorisables pour la connaissance des peuplements piscicoles en Mayenne.

Ces données complètent les réseaux nationaux existants comme le Réseau de Contrôle et de Surveillance Hydrobiologique et Piscicole de l'Office Français pour la Biodiversité ou encore les données poissons recueillies dans le cadre du programme de surveillance de l'état des cours d'eau avec l'Agence de l'Eau Loire Bretagne.

Description du stage :

Au sein du pôle technique, le(la) stagiaire aura pour principale mission la réalisation d'analyses et de synthèse des données « espèces piscicoles » existantes sur le département de la Mayenne, à la suite de leur bancarisation.

L'objectif du stage est :

- Réaliser une valorisation des données piscicoles entre 2012 et 2023 (toute donnée des campagnes de pêches Fédération et de tout producteur de données) par saisie sur base de données FDPPMA53 déjà existante (support à la Liste rouge des poissons et des macro-crustacés d'eau douce des Pays de Loire, 2011, méthode UICN).

- Appui à la mise en œuvre d'inventaires piscicoles par pêche électrique sur la campagne 2023 et saisie des données (IAT, IPR...).

- Analyse et interprétation des données sur la base des données AELB / OFB / Fédération et collectivités à l'échelle du département (densité spécifique, abondance ou/et analyse spécifique ...) ; évolution de répartition d'une espèce à l'échelle d'un bassin versant. Le(la) candidat(e) apportera sa contribution technique sur le choix et la pertinence des analyses. Il/elle pourra s'appuyer sur des études équivalentes à l'échelle d'autres territoires.

- D'exploiter les données des différents inventaires piscicoles sous le logiciel QGIS.

Profil recherché

Etudiant(e) de Bac +2 à Master 1 dans le domaine de l'écologie, la biologie des écosystèmes aquatiques

Bonne maîtrise de l'outil QGIS indispensable.

Rigueur, autonomie, capacité d'organisation et esprit d'initiative.

Titulaire du permis B.

Conditions de stage

Durée : entre 2 et 3 mois, de fin avril/début mai jusqu'à fin juillet 2023 (à définir)

Indemnité de stage selon la réglementation en vigueur (stage conventionné)

35h /semaine du lundi au vendredi.

Possibilités de restauration sur place.

Ordinateur portable mis à disposition du stagiaire.

Lieu du stage

Fédération pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique de la Mayenne

78 rue Emile Brault, 53000 Laval.

Encadrement :

Sous la responsabilité du Président de la Fédération, Daniel ROBERT, le(la) stagiaire sera encadré(e) par la responsable technique, Marie-Laure PIAU.

Renseignement et candidature :

Envoyer CV + lettre de motivation par mail avant le 7 avril 2023, à l'attention de Monsieur le Président à l'adresse suivante : accueil@fedepeche53.com

Pour plus de renseignements si besoin contacter Marie-Laure Piau tél. 02 43 69 12 13.