



Offre de stage

Établissement d'accueil

Fédération du Nord pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

7/9 chemin des Croix

59530 LE QUESNOY

Sujet et durée du stage

Evaluation écologique de la rivière Selle : analyse du peuplement piscicole et efficacité des actions de gestion et de restauration - Durée : 2 mois

Contexte

La rivière Selle, affluent de l'Escaut, est un cours d'eau salmonicole remarquable du département du Nord. Alimentée par une nappe souterraine, elle présente un régime hydraulique stable, une eau fraîche et bien oxygénée, conditions particulièrement favorables à la truite fario (*Salmo trutta fario*), l'espèce repère de cette rivière.

A la suite de curages dans les années 90, de nombreuses actions de restauration ont été menées depuis les années 2000 par les APPMA locales, le Syndicat (SYMSEE), et la Fédération : réouverture d'ouvrages, création et entretien de frayères, protections de berges, restauration d'habitats et mise en place de la mesure « No-Kill » pour la truite fario.

Un réseau d'inventaires et de suivis piscicoles réalisés depuis une dizaine d'années par la Fédération permet entre autres d'évaluer les effets de ces interventions.

Objectifs du stage

Le stage consiste à caractériser l'évolution écologique de la rivière Selle via son peuplement piscicole (truite fario et espèces accompagnatrices) à partir des données de suivis piscicoles et de l'historique des actions de restauration.

Il vise à produire un diagnostic permettant :

- Un état des lieux de l'ensemble des actions menées ;
- De comprendre les dynamiques piscicoles actuelles en lien avec les actions de gestion et de restauration ;
- De valoriser les résultats de l'étude (réunion de restitution, fiche retour d'expérience etc.)

Niveau requis : Master 1

Connaissances et compétences requises

- Connaissances sur le fonctionnement des écosystèmes aquatiques
- Maîtrise des outils de traitement de données (R, Excel)
- Compétences en rédaction (Word) et en cartographie (SIG- QGIS)

Maître de stage : Léa RAYNAL, chargée de missions – raynal@peche59.com

Date limite de candidature : 6 mars 2025