

Diagnostic hydromorphologique et définition d'actions de restauration des habitats de la Truite fario sur la Vienne amont

La Fédération de la Haute-Vienne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique est une association agréée au titre de la protection de l'environnement.

Elle œuvre notamment pour la connaissance, la sensibilisation, la préservation et la restauration des milieux aquatiques et des peuplements piscicoles, ainsi que pour le développement durable de la pêche de loisir.

Contexte

La Fédération a actualisé en 2024 son **Plan Départemental pour la Protection du milieu aquatique et la Gestion des ressources piscicoles (PDPG)**. Ce diagnostic a notamment mis en évidence des dégradations hydromorphologiques sur la **Vienne amont**, susceptibles d'altérer la qualité et la diversité des habitats disponibles pour la **Truite fario** (*Salmo trutta*), espèce repère du contexte piscicole.

Afin de préciser ces constats et d'orienter de futures opérations de restauration, la Fédération souhaite conduire une étude à une échelle plus fine permettant d'identifier, de caractériser et de hiérarchiser les secteurs présentant les principaux enjeux pour l'espèce.

Objectifs du stage

Le stage aura pour objectif de réaliser un **diagnostic hydromorphologique et fonctionnel** de secteurs de la Vienne amont, puis de proposer des actions de restauration permettant d'améliorer les habitats nécessaires aux différents stades du cycle biologique de la Truite fario, notamment ses zones de reproduction.

Le travail devra permettre :

- d'identifier les principaux facteurs limitants ;
- de localiser et hiérarchiser les secteurs présentant un potentiel de restauration ;
- de proposer et comparer différents scénarios d'intervention ;
- de définir les principes techniques et financiers des actions à mettre en œuvre.

Missions principales

1. État des lieux et préparation du diagnostic

- analyse bibliographique et exploitation des données existantes ;
- analyse des données issues du PDPG et des suivis réalisés par la Fédération ;

- cartographie des pressions, enjeux et secteurs potentiellement favorables à une restauration ;
- synthèse des exigences écologiques de la Truite fario aux différents stades de son cycle biologique et mise en corrélation avec l'état des lieux ;
- définition d'une méthodologie de prospection et de caractérisation des secteurs étudiés.

2. Diagnostic de terrain

- caractérisation de la morphologie du lit, des faciès d'écoulement, du substrat et des habitats piscicoles ;
- Réalisation de prélèvements et analyses selon le protocole I2M2 afin de compléter le diagnostic écologique des secteurs étudiés ;
- identification des zones favorables ou potentiellement favorables à la reproduction ;
- identification des principales altérations hydromorphologiques et des facteurs limitants ;
- identification des contraintes techniques, foncières, réglementaires et des usages.

3. Définition des actions de restauration

- Hiérarchisation des secteurs à restaurer ;
- proposition et comparaison de scénarios d'intervention ;
- définition des principes d'aménagement permettant de restaurer la diversité morphologique, les habitats piscicoles et les zones de reproduction ;
- réalisation de schémas de principe et, selon les besoins, pré-dimensionnement des aménagements ;
- estimation prévisionnelle des coûts ;
- définition des modalités de travaux et propositions de suivi après restauration ;
- rédaction d'un rapport technique présentant le diagnostic et le programme d'actions proposé.

Selon l'avancement du stage, le/la stagiaire pourra également participer à d'autres missions de la Fédération : **inventaires piscicoles, suivis thermiques, prospections ou autres suivis des milieux aquatiques.**

Profil recherché

- **Master 2 ou dernière année d'école d'ingénieur** dans les domaines de l'écologie, de l'hydrobiologie, de l'hydromorphologie, de l'ingénierie écologique ou de la gestion/restauration des milieux aquatiques ;
- bonnes connaissances du fonctionnement physique et écologique des cours d'eau ;
- connaissances en restauration des cours d'eau ;
- connaissances en écologie piscicole appréciées ;
- connaissances des méthodes de bioindication des cours d'eau, notamment de l'I2M2, appréciées ;
- compétences en relevés et protocoles de terrain ;
- maîtrise de QGIS ;
- capacités d'analyse, de synthèse et de rédaction ;
- autonomie, rigueur, sens de l'organisation et goût pour le travail de terrain ;
- aptitude au travail en équipe.

Conditions

- Stage basé à Limoges ;
- véhicule de service pour les déplacements professionnels ;
- gratification selon la réglementation en vigueur ;
- durée : 6 mois, à partir de février/mars 2027 ;
- permis B indispensable.

Candidature

Merci d'adresser un CV et une lettre de motivation avant le 13 novembre 2026 à :

Fédération de la Haute-Vienne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

31 rue Jules Noël – 87000 Limoges

05 55 06 34 77

p.pommeret@federation-peche87.com