



Proposition de stage de 6 mois (Premier trimestre 2024)

Fédération de la Meuse pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique
Lieu-dit Moulin-Brûlé
55120 NIXEVILLE BLERCOURT

Sujet de stage

Inventaire, diagnostic et proposition d'un programme de restauration des annexes hydrauliques de l'Othain

Mots clés : brochet, frayère, annexe hydraulique, pêche électrique

- **Contexte**

L'Othain est une rivière de deuxième catégorie piscicole longue de 67km qui prend sa source à Gondrecourt-Aix en Meurthe-et-Moselle et qui conflue en rive gauche avec la Chiers à Montmédy dans le département de la Meuse. L'occupation des sols du bassin versant de l'Othain est très agricole, ainsi, ce cours d'eau a dû faire face durant des décennies à de multiples perturbations (recalibrage, piétinement, pollution, ...) qui ont perturbé les échanges avec le lit majeur et plus particulièrement les annexes hydrauliques encore existantes.

L'espèce repère du cours d'eau est le brochet (*Esox lucius*), c'est une espèce patrimoniale vulnérable (liste rouge de l'UICN) qui possède une grande valeur écologique et halieutique. Depuis plus de 15 ans, la Fédération de la Meuse pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique (FDPPMA 55) mène des opérations de restauration sur des annexes hydrauliques afin d'augmenter la capacité de recrutement naturelle de l'espèce. Elle s'est particulièrement employée à développer ce type d'actions sur le fleuve Meuse où 574 zones humides alluviales ont été référencées dans le département. C'est dans cette continuité que l'inventaire des annexes hydrauliques de l'Othain est apparu nécessaire pour connaître, restaurer, et protéger ces milieux.

- **Missions principales**

- Recueil et synthèse des données existantes
- Inventaire, Prospection, Caractérisation, Etude des perturbations, Identification du potentiel de restauration pour chaque site
- Cartographier les annexes hydrauliques sur le bassin versant de l'Othain
- Définition d'un programme d'inventaires piscicoles
- Réalisation d'inventaires piscicoles par pêche électrique dans les annexes hydrauliques à fort potentiel
- Rédaction du rapport



- **Autres missions**

- Participation aux missions du pôle technique (diagnostics de terrain, réunions, suivi de travaux, inventaire piscicole, suivi RFID, ...)
- Participation ponctuelle à des animations (Journée Nationale de la Pêche, Atelier Pêche Nature, animations grand public...)
- Prospection terrain étendu sur un 2ème cours d'eau en fonction du temps disponible

- **Profil et qualités requises**

- Etudiant en formation de Master 2 (Bac +5) en écologie des milieux aquatiques avec une expérience préalable dans le domaine :
 - Connaissances générales des écosystèmes aquatiques
 - Connaissance dans les inventaires faunistiques et floristiques
 - Maîtrise des outils informatiques de bureautique et de cartographie
 - Autonomie et goût pour le travail de terrain
 - Permis de conduire obligatoire (déplacements fréquents)

- **Durée/rémunération/conditions**

- Durée du stage : 6 mois minimum, à partir du premier trimestre 2024
- Lieu du stage : Fédération de la Meuse pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique, Lieu-dit Moulin Brûlé, 55120 NIXEVILLE-BLERCOURT
- Indemnité mensuelle de stage : selon la réglementation en vigueur
- Déplacements avec les véhicules de l'association pour les opérations extérieures

- **Contact**

Simon BRAND (Chargé de mission)

03.29.86.15.70 ; 06.77.43.75.80 ; pdpg.peche55@gmail.com

- **Candidature**

Date limite de candidature : **01 décembre 2023**

Merci d'adresser votre lettre de motivation et votre Curriculum vitae à :

Fédération de la Meuse pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique
Monsieur le Président
Lieu-dit Moulin-Brûlé
55120 NIXEVILLE BLERCOURT

Ou par voie électronique : pdpg.peche55@gmail.com