FICHE DE STAGE – 2 MOIS

Suivi de la colonisation de l'Anguille européenne par piégeage passif

Niveau : BAC+2/+3 • **Durée :** 8 semaines (non rémunéré) • **Période :** Février – Juin (modulable)
• **Lieu :** SMIAGE Maralpin, 147 boulevard du Mercantour, 062024 Nice

1. Contexte

Le SMIAGE Maralpin (Syndicat Mixte pour les Inondations, l'Aménagement et la Gestion de l'Eau) assure des missions diverses telles que la gestion des milieux aquatiques, la prévention des inondations et la préservation de la ressource en eau.

En matière de gestion des milieux aquatiques, le SMIAGE a notamment piloté diverses études et travaux afin de restaurer la continuité écologique au droit d'ouvrages partiellement ou totalement infranchissables par les poissons. Ainsi, ces dernières années plusieurs passes à poissons, de différents types, ont été créées. D'autres sont encore au stade d'étude et de conception.

Dans le cadre d'une étude sur l'efficacité des dispositifs de franchissement piscicole, le SMIAGE Maralpin souhaite mettre en place un suivi de la colonisation des milieux aquatiques par l'Anguille européenne, notamment au cours de sa phase de remontée vers les habitats continentaux. C'est dans ce contexte que s'inscrit le stage conventionné proposé.

Le stage sera réalisé au sein du pôle Milieux Aquatiques/Biodiversité du SMIAGE Maralpin, qui intervient notamment dans le suivi et l'amélioration des connaissances sur les espèces et les milieux aquatiques.

3. Objectifs du stage

Le/la stagiaire aura pour principales missions :

- Participer au choix et à la mise en place du protocole de suivi : sites d'étude, choix et construction des dispositifs de piégeage, récolte des données, biométrie…
- Produire des cartographies et représentations graphiques.
- Rédiger un rapport de stage et présenter les résultats.
- Participer aux autres missions du pôle : pêche électriques, suivis hydrobiologiques, jaugeages en rivière…

6. Profil recherché

- Bac +2/+3 Environnement
- Connaissances en hydrobiologie et en ichtyologie souhaitées
- Maîtrise des outils informatiques usuels

Compétences et qualités appréciées :

- Intérêt pour l'écologie aquatique et les milieux dulçaquicoles
- Goût pour le travail de terrain
- Autonomie, rigueur, et capacité d'observation
- Maîtrise de QGIS et des logiciels usuels appréciée
- Permis B obligatoire

Candidature à envoyer par mail à s.trucchi@smiage.fr