

OFFRE DE STAGE MASTER 2 « Suivi et estimation du recrutement en anguille européenne sur le fleuve Seine »

Intitulé : « Suivi et estimation du recrutement en anguille européenne sur le fleuve Seine » - Etude réalisée sous la forme d'un stage de master 2 (spécialité en écologie des milieux aquatiques).

Date du début du stage : Avril 2025

Employeur / Siège social :
Association Seine-Normandie Migrateurs
11 Cours Clemenceau, 76100 Rouen

Descriptif de l'organisme employeur :
L'association Seine-Normandie Migrateurs (SEINORMIGR) a pour objet de contribuer à la restauration, à la préservation et à la gestion des populations de poissons migrateurs amphihalins en Seine-Normandie. SEINORMIGR regroupe 20 Fédérations Départementales pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique.

Contexte :

L'estuaire de la Seine, long de plus de 160 kilomètres est matérialisé en limite de marée dynamique par l'ouvrage de Poses, pourvu en rive droite d'écluses de navigation, et en rive gauche d'une usine hydroélectrique, lesquelles sont chacune équipées de passes à poissons.

Ces dispositifs sont complétés par un système de piégeage pouvant accueillir une à une les différentes vagues migratoires de l'espèce en montaison.

Le/la stagiaire aura pour mission, en collaboration avec l'équipe technique de l'association migrateurs, de suivre l'activité de montaison de l'anguille européenne dans les dispositifs prévus à cet effet en procédant à des relevés de piège, autant que nécessaire, durant toute l'activité migratoire de l'espèce (**du début du mois d'avril jusqu'à la fin septembre**).

Descriptif du poste :

Afin d'estimer au plus juste le recrutement fluvial de la Seine en anguille européenne, le/la stagiaire devra adapter les relevés de piège en fonction de l'activité migratoire de l'espèce, et à chacun de ces relevés, un ensemble de données biométriques devront être enregistrées (taille, poids, pathologies). Ces données seront bancarisées dans une base de données PostgreSQL et traitées à l'aide d'un package du logiciel R.

En parallèle, le/la stagiaire devra réaliser un travail bibliographique sur le sujet, en plus des documents qui lui seront fournis par l'association migrateurs, et mettre en forme, selon une méthodologie qui sera établie en début de stage, l'ensemble des données accumulées au jour le jour, afin de répondre à son sujet d'étude ; estimer le volume du recrutement et mettre en exergue les éventuelles spécificités de la population d'anguille européenne de la Seine.

Profil requis :

-**Formation** : Bac+4, en deuxième année de master. D'autres profils de stagiaire peuvent être étudiés si formation adaptée.

-**Expérience** : formation (universitaire ou autre) en adéquation avec le sujet d'étude proposé (étude et gestion de la faune sauvage et plus particulièrement des espèces piscicoles).

-**Compétences et aptitudes personnelles** :

- Aptitudes au travail de terrain et en équipe
- Connaissances des milieux aquatiques, intérêt pour les migrateurs amphihalins
- Maîtrise des outils informatiques courants
- Une appétence pour le logiciel R est recommandée
- Titulaire du permis B (**indispensable**)

Lieu :

En dehors des phases de terrain qui se déroule sur le barrage de Poses (communes de Poses et Amfreville-sous-les-Monts), le stagiaire exercera ses missions au siège de l'association. Celui-ci est actuellement situé au 11 cours Clemenceau, 76100 Rouen mais un déménagement est prévu pour le premier trimestre 2025. Sauf retard dans l'exécution des travaux, l'adresse du nouveau siège sera au 40 rue Robert Hooke, 76800 Saint-Etienne-du-Rouvray.

Conditions :

- Temps plein - 35 heures hebdomadaires
- Rémunération selon la législation en vigueur
- Indemnisation : Déplacements et frais de repas sur le terrain pris en charge

Candidature :

La candidature (lettre de motivation et CV) devra être adressée **uniquement par mail** à M. Sébastien Grall : seinormigr.grall@gmail.com

Renseignements complémentaires : 02.35.62.87.85 ou seinormigr.grall@gmail.com