

SUIVI PARTICIPATIF DES POPULATIONS DE LAMPROIE MARINE ET D'ALOSE FEINTE DE MEDITERRANEE SUR LE BASSIN RHONE-MEDITERRANEE

Sujet de stage	Suivi participatif des populations de lamproie marine et d'alose feinte de méditerranée sur le bassin Rhône-Méditerranée
Structure	Association Migrateurs Rhône-Méditerranée
Domaine	Sciences participatives - Communication et vulgarisation scientifique - Enquête - Écologie - Hydrobiologie
Niveau	Licence Pro, Master 2
Lieu	Arles (13200)
Durée	6 mois
Dates	A partir de mars 2024
Candidature	CV et LM avant le 01 décembre 2023
Contact	m.audran@migrateursrhonemediterranee.org d.rivoallan@migrateursrhonemediterranee.org

Éléments de contexte

STRUCTURE D'ACCUEIL

L'Association Migrateurs Rhône Méditerranée (MRM) a été fondée en 1993 sous l'impulsion du ministère de l'environnement et du Conseil Supérieur de la Pêche (CSP aujourd'hui OFB) pour gérer, animer et coordonner le Plan de Gestion des Poissons Migrateurs du bassin Rhône-Méditerranée (RM).

MRM contribue ainsi depuis plus de 25 ans à la connaissance, la préservation et la gestion des populations de poissons migrateurs sur le bassin Rhône-Méditerranée. Pour remplir ses missions, l'association s'appuie sur un équipe pluridisciplinaire composée de 8 agents permanents (techniciens hydrobiologistes, chargé d'études, chargée de communication, directeur technique et directrice) assurant divers suivis et études scientifiques à travers le bassin Rhône Méditerranée.

LA LAMPROIE MARINE

Sur les bassins Rhône-Méditerranée et Corse, l'aire de répartition ainsi que l'état des populations de lamproie marine (*Petromyzon marinus*) sont à ce jour méconnus. Toutefois, les observations et captures des dernières années permettent d'affirmer que les lamproies ont vu leur nombre et leur aire de répartition diminuer drastiquement, à tel point que l'espèce peut aujourd'hui être qualifiée de relictuelle à l'échelle du bassin RM.

Afin d'acquérir une connaissance plus fine de la situation des populations de lamproies marines sur le bassin Rhône-Méditerranée (zones de présence, potentialités de certains sites pour la reproduction, statut génétique...), l'association MRM conduit depuis 2005 un programme d'actions en faveur des lamproies. Ce programme se concrétise par des missions de terrain et de recueil de données : enquêtes (auprès des pêcheurs, des gestionnaires et autres acteurs du littoral), actions de communication, prospections des zones potentielles de reproduction et prélèvements d'ADN environnementale.

A ce jour, les actions d'enquêtes et de communications sont de loin les méthodes les plus efficaces et fournissent la grande majorité des données d'observations de lamproie sur le bassin RM. Dans un but d'optimisation des recherches, il est donc essentiel de maintenir et d'accentuer ces efforts de

communication. Ainsi, ce stage vise notamment l'élaboration d'une stratégie spécifique visant la dynamisation du suivi participatif de l'espèce.

L'ALOSE FEINTE DE MEDITERRANEE

L'Alose feinte de Méditerranée (*Alosa agone*) est une espèce endémique du bassin méditerranéen. Des mesures de protection ont été mises en œuvre à partir des années 1990 pour faire face au déclin de la population et de son aire de répartition. Ainsi, les plans successifs de gestion des poissons migrateurs en Rhône-Méditerranée (PLAGEPOMI) ont permis un redressement des effectifs de géniteurs remontant les fleuves ainsi que le retour des aloses sur des secteurs historiquement colonisés tel que l'Ardèche.

L'étude de cette espèce est réalisée au travers de plusieurs suivis : suivi de la pêche, de la reproduction, prélèvement d'ADN environnemental, Vidéo-comptage, marquage, etc...

Le suivi de la pêche repose sur la participation volontaire des pêcheurs et permet d'obtenir des données quantitatives sur un large territoire : plus de 200 participants recensés à ce jour, répartis sur le Rhône et ses affluents ainsi que sur les fleuves côtiers.

Néanmoins, ces dernières années, la participation et l'implication des pêcheurs semblent en déclin alors même que le territoire de suivi s'élargit d'années en années, au fil des efforts de décloisonnement. Il devient alors nécessaire de relancer la dynamique de participation auprès des pêcheurs, soit par un renouvellement de l'implication des anciens participants, soit par la recherche d'un nouveau public (autres tranches d'âge, localisation, etc...). L'élaboration de cette stratégie de dynamisation du suivi participatif de l'Alose constitue alors l'un des objectifs de ce stage.

Description et objectifs du stage

LES MISSIONS

Sous l'encadrement du technicien responsable de l'étude, du chargé d'études et du directeur technique de l'Association, le ou la stagiaire contribuera aux missions suivantes :

Dans un contexte de raréfaction des observations de lamproies et de baisse progressive de la participation des pêcheurs au suivi des aloses, le/la stagiaire sera chargé/e de revoir la stratégie de communication et de collecte d'information de manière à redynamiser ces deux suivis participatifs.

- Animation des deux suivis : réalisation des enquêtes lamproie, communication via les réseaux sociaux, distribution des carnets de pêche à l'alose et passages en criée
- Mise en œuvre d'initiatives nouvelles en termes d'animation du réseau des participants et de recherche de nouveaux participants
- Participation aux missions de terrain effectuées dans le cadre de l'étude des populations de lamproie marine : prélèvement ADN et prospections des secteurs potentiels de reproduction sur le Gardon, la Cèze, la Cesse et l'Ardèche
- Gestion/traitement des données : tenir à jour la base de contacts des enquêtes lamproie et identifier de nouveaux contacts clés sur les zones géographiques à enjeux ; assurer la gestion des données recueillies : saisie, traitement et analyse des données
- Rendu : rédaction d'un rapport de synthèse (ou rapport scolaire) et de supports de présentation des résultats (ou support de soutenance)

En fonction du temps disponible et de sa motivation, le stagiaire pourra participer aux autres actions de l'Association MRM (relève des passes à anguilles, suivi nocturne de la reproduction des aloses, étude de la qualité des habitats de frayère, etc...)

COMPETENCES REQUISES

- **Bac +3 à bac +5 - vulgarisation scientifique - communication - environnement**
- Compétence en communication et sensibilisation à l'environnement
- Maîtrise de logiciels de bureautique (Word, Excel) et de cartographie (Qgis)
- Esprit d'équipe, dynamisme et prise d'initiative
- Aptitude au travail de terrain
- Rédaction et esprit de synthèse
- Permis de conduire
- Savoir nager
- Les petits plus : Qualités relationnelles et de communication, intérêt pour la pêche et expériences en conduite d'enquête, élaboration d'outils de sensibilisation ou en sciences participatives

CONDITIONS DE STAGE

- **Lieu** : Locaux de l'association MRM à Arles
- **Période** : 6 mois à partir de mars 2024
- **Rémunération** : Gratification de stage de 15% du Plafond de la Sécurité Sociale et indemnisation des repas de midi pris sur le terrain
- **Déplacements** : Plusieurs déplacements sur le terrain seront réalisés durant le stage pour rencontrer les différents acteurs et participer à la veille de l'activité de reproduction. Mise à disposition de véhicules de service
- **Horaires** : 35 heures hebdomadaires selon horaire en vigueur dans la structure

PERSONNE A CONTACTER

Envoyez CV et lettre de motivation par courrier électronique à :

Morgane AUDRAN - Technicienne hydrobiologiste - 06 08 52 34 49

m.audran@migrateursrhonemediterranee.org

Association Migrateurs Rhône Méditerranée

ZI Nord - Rue André Chamson- 13200 ARLES

www.migrateursrhonemediterranee.org