

Étude des populations de Lamproies sur les bassins Rhône-Méditerranée & Corse

CONTEXTE GÉNÉRAL

Sur les bassins Rhône-Méditerranée et Corse (RMC), l'état actuel des populations de lamproies migratrices reste difficile à estimer. Cependant, les observations et captures réalisées ces dernières années permettent d'affirmer que 1/ il n'existe pas de preuve de présence de la lamproie fluviatile sur les bassins RMC ; 2/ les lamproies marines ont vu leur nombre et leur aire de répartition diminuer fortement suite, notamment, à l'édification de nombreux barrages.

L'Association MRM conduit ainsi depuis 2005 un programme d'actions en faveur des lamproies afin d'acquérir un maximum d'informations sur la problématique (zones de présence, potentialités de certains sites pour la reproduction, statut génétique...), de suivre les populations en place mais également d'étudier les différentes pistes de gestion qui pourraient permettre d'améliorer la situation critique que connaissent les lamproies en Méditerranée.

Ce programme d'actions se décline selon plusieurs axes :

- Enquêtes téléphoniques et visites auprès des acteurs de la pêche
- Actions de communication auprès des acteurs de l'eau
- Veille de l'activité de frai
- Suivi *via* l'ADN environnemental (réalisation d'échantillonnages)

STRUCTURE D'ACCUEIL

L'Association Migrateurs Rhône Méditerranée a été fondée en 1993 sous l'impulsion du Ministère de l'environnement et du Conseil Supérieur de la Pêche (CSP devenu ONEMA, puis AFB) pour gérer, animer et coordonner le Plan de Gestion des Poissons Migrateurs du bassin Rhône-Méditerranée. Ce programme concerne les trois espèces de poissons amphihalines encore présentes sur le bassin, à savoir l'Alose feinte du Rhône, l'Anguille européenne et la Lamproie marine.

Le personnel est composé de 4 techniciens hydrobiologistes, un chargé d'études, une chargée de communication, une assistante de direction et un directeur.

OBJECTIFS & DEROULEMENT DU STAGE

Sous l'encadrement du technicien responsable de l'étude, du chargé d'études et du directeur de l'Association, les missions du stagiaire consisteront à :

- Mettre en place un planning pour l'organisation générale des différentes étapes de la campagne 2019 ;
- Identifier de nouveaux contacts clés sur les zones géographiques à enjeux ;
- Réaliser les enquêtes téléphoniques auprès des criées, prud'homies, pêcheurs professionnels et autres acteurs potentiels identifiés durant les précédentes campagnes durant toute la période de présence potentielle des lamproies en zones transitoires (frange littorale, embouchures et lagunes) c'est-à-dire de mars à juin ;
- Participer aux passages réguliers dans les structures intéressées et particulièrement auprès des criées;
- Récupérer les individus capturés ou récolter les échantillons (tissus adipeux) ;
- Organiser et participer aux prospections dans le cadre de la veille de l'activité de reproduction :
 - Zones de frayères potentielles déjà identifiées lors des précédentes études sur le Gardon, la Cèze, le seuil de l'Oiselet (à 5 reprises) et la Cesse (à 2 reprises) entre mars et juin ;
 - Hérault, Orb et Vieux Rhône de Donzère (suite notamment à l'observation

- d'individus entre 2014 et 2016) (2 à 3 reprises) ;
- Autres sites en cas d'observation de lamproies par un acteur extérieur à la structure sur d'autres secteurs à hauteur de deux fois ;
- Participer au suivi des populations de lamproies grâce à l'utilisation de l'ADN environnemental (échantillonnages de différents sites identifiés) ;
- Assurer la gestion des données recueillies (centralisation, organisation, classement, traitement et analyse) ;
- Rédiger un rapport de synthèse et des supports de présentation des résultats

En fonction du temps disponible et de sa motivation, le stagiaire pourra participer aux autres actions de l'Association MRM et notamment à la distribution des carnets de pêche afin de sensibiliser les pêcheurs à la problématique « Lamproies » sur le Rhône aval ainsi que sur les fleuves côtiers.

CONDITIONS DE STAGE

- Lieu : Locaux de l'association MRM à Arles
- Période : **3 à 4 mois** à partir de **mars 2019**
- Rémunération : Gratification de stage de 15% du Plafond de la Sécurité Sociale
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

COMPETENCES REQUISES

- **Niveau bac +3, bac +4** en environnement milieux aquatiques
- Aptitude au travail de terrain
- Autonomie, esprit de synthèse
- Maîtrise de logiciels de bureautique et de cartographie
- Permis de conduire
- Savoir nager

PERSONNE A CONTACTER

Envoyez CV et lettre de motivation par courrier électronique à :

Damien RIVOALLAN – Technicien hydrobiologiste – 04.90.93.98.37 – 06.09.58.11.67

d.rivoallan@migrateursrhonemediterranee.org

Association Migrateurs Rhône Méditerranée

ZI Nord – Rue André Chamson - 13200 ARLES

www.migrateursrhonemediterranee.org