



OFFRE DE STAGE 4-5 MOIS Technicien(ne) Chargé(e) d'études Poissons Migrateurs

Objectif principal du stage :

Estimation du nombre de géniteurs d'aloses sur plusieurs frayères références du bassin de la Loire.

Contexte et objectifs :

Dans le cadre du plan de gestion des poissons migrateurs et de son programme d'actions LOGIPOMI financé par le Plan Loire, l'association LOGRAMI met en place un suivi pluriannuel de la reproduction des aloses. Ainsi, depuis 2009, LOGRAMI mène des études afin d'évaluer les abondances de géniteurs d'aloses se reproduisant sur le bassin de la Loire complétant les informations du nombre de géniteurs observés en migration au niveau des stations de comptage.

Aussi, dans un contexte de déclin généralisé des aloses en France depuis plus de 10 ans, les suivis portés par LOGRAMI se multiplient dans le bassin de la Loire pour essayer de mieux comprendre la dynamique de population de ces espèces. Un travail doctoral a été mis en œuvre par LADOUX P., dans le but de développer un modèle stock-recrutement pour les populations d'aloses du bassin. Cependant, l'élaboration de ce type de modèle nécessite d'être en mesure d'estimer le nombre de géniteurs ayant contribué à la reproduction sur l'ensemble du bassin. Les comptages de « bulls » (acte de reproduction) d'aloses constituent ainsi la base de l'estimation du nombre de reproducteurs.

Ainsi, en 2026, des suivis seront menés sur plusieurs secteurs du bassin de la Loire (Sarthe, Vienne, Creuse, Cher, Loire Moyenne, Loire Amont et Allier).

Les objectifs principaux de ce stage sont donc de continuer d'apporter de la connaissance au gestionnaire et des informations pertinentes pour le modèle stock-recrutement.

Contenu du stage :

- Réalisation d'un suivi acoustique de la reproduction des aloses sur plusieurs frayères de référence identifiées sur les secteurs Cher, Loire Moyenne, Loire Amont et Allier avec :
 - Mise en place et maintenance du matériel d'acquisition durant toute la saison de reproduction ;
 - Comptage direct pour estimer le pourcentage de réception du matériel d'acquisition ;
 - Dépouillement de fichiers audionumériques ;

- Estimation du nombre de géniteurs sur les frayères suivies
- Suivi ponctuel sur d'autres frayères potentielles ;
- Bancarisation, analyse et traitement de l'ensemble des résultats des suivis réalisés ;
- Recherche d'un protocole de sous échantillonnage en vue d'optimisation du temps de dépouillement des fichiers audionumériques .

Les différentes phases de terrain seront, dans un premier temps, réalisées en binôme avec un technicien de l'association puis en situation de travailleur isolé mais connecté au reste de l'équipe dispersée.

Des échanges sur les méthodologies employées auront lieu régulièrement avec les autres salariés de l'association, travaillant sur la même thématique.

Suivant le temps disponible et sa motivation, le (la) stagiaire pourra être amené(e), de manière ponctuelle, à participer à d'autres actions menées par l'association: vidéo-comptage, prélèvement d'eau ADNe,...

Conditions :

- Temps plein 35h annualisées ;
- A partir d'avril 2026, 4-5 mois ;
- Rémunération selon référence des gratifications de stage ;
- Poste basé à Saint Pourçain sur Sioule, à l'antenne Allier de l'association ;
- Déplacement hebdomadaire sur le bassin Loire-Allier en équipe avec hébergement en gîtes pendant la phase « terrain » ;
- Prise en charge des frais engendrés par les déplacements réalisés lors du suivi (hébergement et repas) ;
- Travail de nuit pour les suivis de la reproduction de l'aloise et principe de récupération.

Encadrement :

- Maître de stage : Cédric LEON, technicien/chargé d'étude.

Le (la) stagiaire sera intégré(e) à l'équipe technique de l'antenne Allier de LOGRAMI constituée de trois techniciens / chargés d'études et de deux techniciens(nes) CDD.

Renseignements, candidatures :

Merci d'adresser **lettre de motivation** en précisant vos **dates de stage** et dates de rendu de rapport universitaire + **CV** et le cas échéant, le rapport du stage précédemment effectué, **avant le lundi 27 février 2026**, par mail à l'adresse cedric.leon@logrami.fr **avec pour objet « Candidature à l'offre de stage de LOGRAMI »**

Un entretien sera proposé en visio sur sélection de profil.

Pour plus de renseignements :

Timothé Parouty, Quentin Marcon et Cédric Léon -Tél. 07 69 82 70 80

Profil recherché :

- Stage de Bac +2 à +4
- Intérêts pour la gestion et la restauration de la faune piscicole
- Aptitude au travail de terrain et de nuit
- Autonome, disponible, motivé(e) avec un bon relationnel
- Maîtrise de l'outil informatique
- Permis B obligatoire