

# OFFRE DE STAGE :

## Suivi d'une frayère et sites potentiels de reproduction d'Alose sur la rivière Ardèche

*La Fédération de Pêche de l' Ardèche recherche un(e) étudiant(e) pour un stage portant sur le suivi des frayères d' alose sur la rivière Ardèche.*

### Contexte

L' alose « *Alosa fallax* » est un poisson migrateur potamotique qui, grâce aux efforts accomplis dans le cadre du premier Plan Migrateur Rhône Méditerranée, vient à nouveau se reproduire sur la rivière Ardèche. Dans ce contexte, un suivi annuel des frayères est organisé afin d' étudier la dynamique de reproduction de l' espèce. En 2009, deux barrages ont été équipés en passe à poisson « Alose-Apron » décloisonnant ainsi environ 3 km de rivière supplémentaire.

La Fédération de l' Ardèche pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique, Association reconnue d' utilité publique, est partie prenante de la démarche de reconquête des zones de reproduction historiques et participe aux suivis annuels des frayères d' Alose sur la rivière Ardèche en partenariat avec notamment le Syndicat de Gestion des Gorges de l' Ardèche, M.R.M .

### L'objectif du stage :

Réaliser le suivi annuel d' une frayère d' alose sur la rivière Ardèche.

Réaliser les prospections et le suivi des frayères potentielles d' alose sur la partie décloisonnée.

### Missions :

#### **Suivi nocturne des frayères d' alose sur une frayère d' alose :**

La période de reproduction se déroule sur un mois environ ; elle débute courant le 15 mai et se termine fin juin. Les aloses se reproduisent la nuit et le phénomène de reproduction se matérialise par un « bull » : tourbillon bruyant de surface créé par les géniteurs.

Le protocole de suivi intègre : La comptabilité des « bulls », localisation, sens de rotation, etc. Le relevé de paramètres : T°, débit, élément perturbateurs... L' ensemble des observations et paramètres sont relevés sur une fiche de suivi.

Le suivi débute à 10h00 et se termine à 01h00 minimum. Il est poursuivi de 45 minutes à chaque nouveau bulls comptabilisé après 00h15. Chaque nuit de suivi est réalisée en binôme (personnel technique de la Fédération et/ou personnes ressources).

Lieu : Salavas (près de Vallon Pt d' Arc).

#### **Prospection et suivi des frayères d' alose sur le secteur décloisonné :**

Les prospections se dérouleront en binôme en partenariat avec le Syndicat des Gorges de l' Ardèche sur la période d' activité maximale de reproduction soit de fin mai à mi-juin. Il s' agit plus d' un suivi qualitatif que quantitatif. L' objectif est de vérifier la montaison et la reproduction des aloses en amont des seuils équipée, de préciser les principales frayères et de réaliser un suivi selon le même protocole que celui présenté précédemment.

#### **Analyse des résultats, discussions et propositions :**

Aspect rédactionnel : Traitement des résultats, analyse des données, conclusions, propositions de gestion, d' évolution du suivi, de la politique de gestion de l' alose et/ou des espèces migratrices. En partenariat avec le SGGA et MRM

Aspect relationnel : Réunions, contacts et échanges avec les partenaires (institutionnels, associatif...).

D' autres missions annexes pourront être confiées au stagiaire ; celles-ci seront en cohérence avec le thème du stage.

### Profil recherché :

Etudiant dans le domaine de l' environnement, de la gestion et/ou la protection de la nature.

Connaissance du milieu aquatique, sens de l'observation, assiduité, ponctualité, bonne condition physique.

**Durée & période** : 2- mois de mai à juin-juillet 2010 (à préciser en fonction des disponibilités des stagiaires)

**Lieu de travail** : Locaux Fédéraux à Vals les Bains, Salavas, Autres lieux.

**Conditions de stage** : A définir.

Contact : Vincent PEYRONNET : Fédération de pêche de l' Ardèche

☎ : 04 75 37 09 77 – 06 85 63 70 92 - [peche07.peyronnet@wanadoo.fr](mailto:peche07.peyronnet@wanadoo.fr)