

PROPOSITION DE STAGE

Continuité écologique, espèces envahissantes et biodiversité aquatique

ORGANISME : Syndicat Mixte du Bassin de Fleuve Hérault (SMBFH)

CONTEXTE : Le bassin versant de l'Hérault possède un patrimoine aquatique riche qui mérite d'être préservé et parfois restauré. Le SMBFH au travers du SAGE Hérault et du contrat rivière a engagé des actions dans ce sens dans un contexte réglementaire de plus en plus attentif à la préservation des milieux naturels. Un comité technique sur la continuité écologique a permis de dégager de nombreuses actions afin de garantir les objectifs du SAGE sur la migration des espèces amphihalines et sur le transit sédimentaire. Un projet de comité technique sur les espèces envahissantes est en cours de réflexion afin de veiller sur les espèces envahissantes et d'accompagner les maîtres d'ouvrage sur le contrôle de ces espèces quand cela s'avère nécessaire. Enfin, des projets voient le jour sur la gestion de l'eau et la préservation de la biodiversité en lien avec des procédures existantes comme Nature 2000 ou les Plans Nationaux d'Actions pour la Biodiversité (PNA loutre, odonates,...).

OBJECTIFS DU STAGE : Accompagner la mise en place de certaines actions sur les 3 thématiques suivantes : Continuité écologiques, Espèces envahissantes et Biodiversité.

CONTENU DU STAGE : Le stagiaire sera encadré par le chargé mission rivières et milieux aquatiques du SMBFH.

Le stage comprendra :

- Thématique continuité écologique :
 - Assistance à la mise en place d'un réseau de surveillance du bon fonctionnement des passes à poissons en partenariat avec Migrateurs Rhône Méditerranée.
 - Assistance à la mise en place d'un réseau de suivi des frayères à Alose en partenariat avec l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques.
- Thématique espèces envahissantes :
 - Réaliser un état des lieux des connaissances et problématiques des espèces envahissantes sur le bassin versant de l'Hérault,
 - Réaliser une synthèse bibliographique sur la gestion des espèces envahissantes dans les milieux aquatiques,
 - Assistance à la mise en place d'un comité technique des espèces envahissantes sur le bassin versant de l'Hérault.
- Thématique biodiversité :
 - Réaliser une synthèse de la connaissance faune/flore/habitats des milieux aquatiques sur le bassin versant Hérault,
 - A partir de rencontres avec les acteurs de la préservation des milieux naturels, réaliser une synthèse des problématiques rencontrées et des besoins pour mieux gérer et protéger la biodiversité des milieux aquatiques,
 - Réaliser une synthèse des outils, des acteurs et des modes de financements concernant les projets visant à préserver à la biodiversité aquatiques,

- Proposer des pistes d'actions pour mieux prendre en compte la biodiversité dans la gestion de l'eau et des milieux aquatiques.
- **PROFIL RECHERCHE** :

Master ou Ecole d'ingénieur
Permis de conduire obligatoire.

LIEU DU STAGE : Bureaux du SMBFH à Clermont l'Hérault – Déplacements nécessaires sur l'ensemble du bassin versant.

STAGE :

Durée de 4 à 6 mois - année 2015 (dates précises à discuter)

35 h hebdomadaire

Indemnité de stage : fixé par l'article 124-69 de la loi du 10 juillet 2014 qui encadre les conditions des stagiaires (environ 500 € net/mois)

Convention tripartite à établir entre l'Université, le SMBFH et le stagiaire.

Contact :

Antony Meunier

18, rue Lacombe

34800 Clermont l'Hérault

Renseignements : 04/11/66/52/06 – antony.meunier@smbfh.fr