

Offre de stage

Diagnose écologique des têtes de bassin de cours d'eau du Revermont jurassien (39)

1 Contexte

Un certain nombre de têtes de bassin situées au niveau du Revermont jurassien (Seille, Brenne, Glantine/Orain, Cuisance) font aujourd'hui l'objet de pressions croissantes (AEP, activités anthropiques sur le bassin versant, etc.) et d'une dégradation de leur état.

Il apparaît donc nécessaire d'actualiser l'état écologique et les vulnérabilités de ces secteurs. Ceci permettra ensuite de proposer aux acteurs du territoire des mesures afin d'éviter, de réduire ou à défaut de compenser les impacts observés ou prévisibles dans le cas de création de nouvelles activités.

2 Objectif

L'objectif du stage est de réaliser une diagnose écologique des têtes de bassin de différents cours d'eau. Pour ce faire, différentes données seront à collecter, à synthétiser et à interpréter (y compris en termes de comparaison diachronique) :

- Bilan et cartographie des activités et rejets polluants (assainissement, industries, sylviculture, tourisme, agriculture,...),
- Qualité des peuplements piscicoles et macrobenthiques,
- Qualité physico-chimique,
- Qualité de l'habitat stationnel.

3 Profil recherché

- Étudiant en Master 2 spécialisé en hydroécologie
- Autonomie et sens de l'organisation
- Capacité d'adaptation
- Bonnes connaissances en exploration de données en statistiques sous le logiciel R, maîtrise de QGIS
- Qualités relationnelles : Capacités de communication, d'écoute, de dialogue
- Permis B indispensable + véhicule souhaité



4 Conditions

- Durée : 6 mois à compter du 01/04/2017
- Indemnité de stage (15 % du plafond horaire de la Sécurité sociale)
- Localisation : Fédération de Pêche du Jura, 395 rue Bercaille, 39000 Lons-le-Saunier.
- Date limite de candidature : avant le 21 novembre 2016.
- Fournir avec la candidature un ou deux travaux réalisés par le candidat en lien avec la thématique.
- Contact : Jean-Baptiste Fagot, ingénieur : jean-baptiste.fagot@peche-jura.com - 03 84 24 86 96