

## Stage « Etude de la continuité écologique sur les cours d'eau de la tête de bassin de la Saône »

Le stage s'inscrit dans le cadre de l'élaboration de deux contrats de rivières : le contrat Saône (contrat Saône, corridor alluvial et territoires associés) et le contrat de rivière de la tête de bassin de la Saône. Dans le cadre de ces contrats, des investigations complémentaires sont nécessaires sur certains cours d'eau afin de disposer d'éléments de connaissances suffisants, permettant d'établir un programme d'actions nécessaire à l'atteinte du bon état exigé par la Directive Cadre européenne sur l'Eau et pour permettre de répondre au mieux aux enjeux de continuité écologique définis par le nouveau classement des cours d'eau.

Le stage porte ainsi sur :

- la réalisation d'une base de données sur les ouvrages constituant un obstacle à la continuité écologique,
- une analyse du contexte **socio-économique** des propriétaires vis-à-vis d'opération de restauration de la continuité écologique
- une recherche des secteurs d'intervention sur la base des opportunités d'actions et des volontés locales, ainsi qu'une priorisation des ouvrages.

### Territoire concerné/problématique :

Les travaux de stage portent sur tous les cours d'eau du bassin versant de la Saône (Saône et affluents concernés) sur le bassin Saône amont, ce qui représente un linéaire cumulé approximatif de 395 km qui concernerait approximativement une centaine d'obstacles piscicoles et/ou sédimentaires (Saône non navigable et ruisseau de l'Ourche y compris). Le périmètre pourra être revu au cours du stage.

Diverses études ont déjà été réalisées sur cette thématique et il est proposé de réactualiser les données existantes et de les préciser.

### Contenu de la mission :

Le stage comprend les missions suivantes :

**Phase 1 : analyse bibliographique** avec analyse du contexte et recensement et exploitation des données et études existantes sur le territoire d'intervention (1 mois maximum)

#### **Phase 2 de mise à jour des données :**

- phase de terrain pour vérifier l'existence et la franchissabilité des ouvrages,
- identifier et rencontrer les propriétaires/gestionnaires des ouvrages, recueillir les documents administratifs attachés aux ouvrages, informer sur le contexte réglementaire,
- préciser la situation administrative et juridique de ces ouvrages (inventorier les droits d'eau liés à l'ouvrage, les informer de la réglementation actuelle). Un travail en collaboration étroite avec les services de la DDT sera nécessaire,

- identifier toute opportunité de travaux

Cela passera nécessairement par la création de fiches ouvrages et d'une base de données (Excel et Mapinfo a minima) recensant tous les ouvrages constituant un obstacle à la continuité écologique (piscicole et/ou sédimentaire) et leurs principales caractéristiques (code ouvrage, code ROE, propriétaire, nature de l'ouvrage, hauteur de chute, caractéristiques de franchissabilité, usage, statut juridique de l'ouvrage,...). (3 mois)

- **Phase 3 de recherche de projets** : Suite à l'entretien avec chaque propriétaire d'ouvrage, le contexte local devra être analysé et il devra ressortir les principaux points bloquants. Il sera également attendu une hiérarchisation des travaux qui seront envisageables. (1 mois)

**Profil des candidats :**

BAC+4 ou 5 dans les domaines de l'eau et de l'environnement (Master, école d'ingénieur,...).

**Compétences requises :**

- Compétences générales et techniques dans les domaines de l'eau et de l'environnement et compétence en matière de réglementation des ouvrages hydrauliques
- Autonomie et capacités à prendre des initiatives
- Rigueur et organisation
- Qualités rédactionnelles
- Bonnes aptitudes relationnelles
- Maîtrise des Systèmes d'Information Géographiques (MapInfo)
- Permis B indispensable

**Défraiement / rémunération :**

Indemnités de stage : indemnités légales (436 € nets mensuels)

Remboursement des frais de déplacements (repas et frais kilométriques)

**Durée du stage** : La mission porte sur une durée de 5 à 6 mois (à partir du 1er Avril 2014)

**Lieu d'accueil du stagiaire** : Monthureux-sur-Saône (88) (locaux de la communauté de Communes)

**Candidature :**

Lettre de motivations et CV à adresser par courrier ou par mail à :

Monsieur le Président

Etablissement Public Territorial du Bassin Saône et Doubs

220 rue du KM 400 - 71000 MACON

info@eptb-saone-doubs.fr