

Offre de stage 2012 :

« Mise en place d'un programme de restauration de la continuité écologique sur les bassins de la Paquine et de la Courtonne »

Structure d'accueil :

Le Syndicat Mixte du Bassin Versant de la Touques dispose de la compétence « **Gestion de cours d'eau** », déléguée par les communautés de communes et communes adhérentes au Syndicat.

L'une de ses principales missions consiste à réaliser des études diagnostics par bassin versant, par sous-bassin, par territoire ou par cours d'eau afin d'identifier les points noirs (piétinement du bétail, absence ou dégradation de la ripisylve, présence d'embâcles perturbateurs, érosions, rejets, ouvrages sur les cours d'eau,...) mais aussi les points positifs afin de lancer à terme, si nécessaire, des travaux de restauration et/ou d'entretien.

L'objectif de ces travaux est triple :

- atteindre ou maintenir le bon état écologique des cours d'eau,
- améliorer l'écoulement de l'eau, dans le respect de l'équilibre des milieux,
- développer les usages, tout en conservant le patrimoine naturel et paysager

Contexte :

Les bassins versants de la Paquine et de la Courtonne sont relativement préservés et proches du bon état écologique. Sur ces deux affluents principaux de la Touques, se côtoient bon nombre d'espèces piscicoles typiques des cours d'eau de première catégorie, dont la truite de mer, venu s'y reproduire, et d'importantes populations d'Ecrevisse à pattes blanches.

Dans ce contexte et dès le début de l'année 2012, le syndicat va lancer un programme de restauration et d'entretien des bassins versants de la Paquine et de la Courtonne. Les interventions porteront sur la végétation des berges, les encombres et déchets mais sur le piétinement du cours d'eau par le bétail (points d'abreuvement, clôtures, passerelles).

Ce programme intervient donc après la réalisation d'un diagnostic complet ayant permis de mettre en évidence les points négatifs à traiter et faisant état d'environ 200 ouvrages sur les 110 km de cours d'eau, classés en trois catégories de franchissabilité (facile, difficile, impossible).

Dans un but de cohérence avec les actions programmées dès 2012, le syndicat souhaite aborder, par l'intermédiaire de ce stage, une réflexion quant au rétablissement de la continuité écologique sur ces cours d'eau.

Objectifs :

Avec l'aide du technicien de rivière chargé de ce programme et du chargé de mission du SMBVT, et en partenariat avec la FCPPMA, l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques, l'Agence de l'Eau, le ou la stagiaire sera amené(e) à étudier l'impact de chacun des ouvrages notamment du point de vue de la continuité écologique et proposer des mesures permettant d'y remédier. Il devra concevoir et animer le programme visant à rétablir la continuité écologique sur ces cours d'eau.

Missions

Vous serez chargé(e) de :

- Reprendre les éléments bibliographiques concernant les deux bassins versant,
- Réutiliser des données de pêches électriques ou d'inventaires Ecrevisses,
- Décrire précisément les ouvrages selon un protocole permettant d'évaluer leur impact et franchissabilité,
- Proposer des scénarios d'aménagement au cas par cas,
- Prioriser les interventions,
- Réaliser un dossier technique synthétique,
- Prendre contact avec les propriétaires des ouvrages (pour tout ou partie),
- Mobiliser les acteurs autour de ce programme,

En fonction de l'avancée et des résultats du projet, de la mobilisation des partenaires, et en accord avec les propriétaires, le ou la stagiaire pourra être en mesure d'assister au lancement des premiers travaux préconisés.

Profil

- Formation BAC +3 à +5, spécialisée en gestion des milieux aquatiques,
- Connaissances en restauration des cours d'eau, continuité écologique, poissons migrateurs, SIG et base de données
- Permis B, véhicule personnel non obligatoire.

Conditions de réalisation du stage

- Indemnités de 417 € nets / mois + frais de déplacements,
- Durée de stage : 5 - 6 mois,
- Bureau basé au Syndicat Mixte du Bassin Versant de la Touques, à Saint Désir dans le Calvados (14),
- Déplacements autour de Lisieux,
- Début du stage : à partir d'avril 2012 (voire mars), date à préciser.

Contact

Thomas CHAMBOEUF – Technicien de rivières

Tel : 02.31.32.55.50 e-mail : syndicatdelatouques@orange.fr

Syndicat Mixte du Bassin Versant de la Touques – 30, route de Falaise – 14100 SAINT DESIR

Candidatures :

Les candidatures (CV et lettre de motivation) sont à adresser à l'attention de :

Monsieur le Président

SMBVT - 30 route de Falaise – 14100 SAINT DESIR

et à envoyer de préférence par courriel avant le vendredi 10 février 2012 à Monsieur Thomas
CHAMBOEUF, technicien de rivières : syndicatdelatouques@orange.fr
