



Stage 2022

Travail préparatoire pour la restauration et l'entretien des milieux aquatiques et communication

Contexte :

Le Syndicat des Bassins du Négron et du Saint-Mexme - Vienne aval et affluents (SBNM) est un syndicat mixte fermé et exerce la compétence Gestion des Milieux Aquatiques pour ses deux membres : la Communauté de Communes Chinon Vienne Loire (CCCVL) et la Communauté de Communes du Pays Loudunais (CCPL). Il assure également des missions d'appui technique auprès de la CCCVL (restauration des milieux de la réserve régionale et de l'ENS du Marais de Taligny).

Objectifs de la mission :

Le SBNM met en œuvre un programme d'actions qui a pour objectif la restauration des Milieux Aquatiques, et l'amélioration de la qualité et de la quantité de l'eau à travers son Contrat Territorial qui couvre la période 2021-2023.

Dans le cadre de cette programmation, le SBNM souhaite dimensionner des projets de restauration morphologique voire de continuité écologique sur des sites préalablement sélectionnés.

De même le SBNM effectue chaque année des travaux d'entretien des cours d'eau.

Le (la) stagiaire travaillera en collaboration étroite avec le technicien de rivières du syndicat sur les possibilités techniques de développement de ces projets (restauration et entretien), en relation avec les acteurs de l'eau des bassins versants.

De même, le (la) stagiaire aura en charge la rédaction de documents de communication qui seront définis en fonction des besoins nécessaires et participera à d'autres missions annexes du syndicat (animation, mesures de terrain et saisie de données, prospections diverses, suivi de travaux, recherches bibliographiques...).

Résultats attendus :

1/ Bibliographie : Travail de recherche et mobilisation des données du SBNM :

A partir des bases de données du SBNM et des acteurs de l'eau (bases ortho, photographies IGN et SBNM, données REH, base de données SYRAH, données ROE, plans et données topographiques, données pêches et autres relevés) mais aussi de la littérature existante un travail de recherche pour d'éventuels compléments et une analyse critique seront menés.

2/ observations terrain et prises de mesures complémentaires à l'existant, topographie :

- Collecte de plans topographiques ou données topographiques et mise à jour de la base de données topographique numérique existante : utilisation d'une station topo laser du SBNM ;
- Levés de terrain sur plusieurs sites de restauration, à définir en fonction des réflexions du contrat territorial ;
- Gestion de l'information topographique.

3/ Etude de projets pour la restauration morphologique des cours d'eau :

Des propositions concrètes d'actions de restauration morphologique des cours d'eau devront être proposées (dimensionnement des travaux et cubatures, ...) sur plusieurs sites identifiés lors de l'élaboration du contrat territorial.

Précisions sur les attendus :

- Dimensionnement des aménagements selon le logiciel HEC-RAS ;
- Digitalisation des aménagements sur SIG (QGIS) ;
- Préparation éventuelle des pièces de marché public ;
- Préparation des dossiers réglementaires de type « déclaration loi sur l'eau ».

4/ Elaboration de supports de communication :

Le ou la stagiaire aura en charge la rédaction de supports de communication qui seront définis en fonction des besoins du syndicat : plaquette entretien, panneaux explicatifs, articles presse, fiches projets ...

Profil souhaité :

Savoir-faire :

- Bac+3 à bac+5 dans les domaines de la gestion des milieux aquatiques.
- Bonne utilisation des fonctions de base du logiciel SIG (type QGIS) et des logiciels métiers.
- Utilisation des outils de relevé terrain (niveau laser et GPS).
- Des connaissances sur l'utilisation du logiciel de modélisation hydraulique HEC-RAS serait un plus.

Savoir être :

- Capacité d'écoute, d'analyse et de réactivité, prises d'initiatives.
- Bonnes capacités rédactionnelles.
- Sens du contact et goût pour le travail de terrain.
- Rigueur et méthode.
- Force de proposition et capacité de travail en équipe.
- Permis B obligatoire + véhicule personnel souhaité en cas de besoin très ponctuel (sinon véhicule de service).

Conditions de stage :

- Localisé à Cinais (37).
- Durée : 2 à 6 mois.
- Début du stage souhaité : Entre mars et juin 2022.
- Encadrement par le technicien de rivières du Syndicat.
- Indemnité légale de stage et remboursement des frais de déplacement (kilomètres, repas, ...).

Envoi des candidatures (lettre de motivation et CV), dès que possible jusqu'au 31 janvier 2022 par mail uniquement :

A l'attention de Monsieur Vincent NAULET Président du SBNM.

Adresse postale : Pôle communautaire de la Communauté de Communes Chinon Vienne et Loire - 1, rue du stade – 37500 CINAIS

Contact : Fabien BERGÉ, technicien de rivières.

Adresse électronique : f.berge@cc-cvl.fr

Téléphone : 07.88.73.06.20