

 <p><b>SBNM</b> SYNDICAT DES BASSINS DU NÉGRON ET DU SAINT-MEXME Vienne aval et affluents</p>	<p>Stage 2025</p> <p><b>Stage cours d'eau - Etudes travaux pour la restauration et l'entretien des milieux aquatiques et suivi qualité – quantité des cours d'eau</b></p>	<p>13/12/2024</p>
--	---	-------------------

### 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 sur 27 communes, pour ses deux membres : la Communauté de Communes Chinon Vienne Loire (CCCVL) et la Communauté de Communes du Pays Loudunais (CCPL).

Plus d'informations sur : <https://www.chinon-vienne-loire.fr/vie-quotidienne/environnement/gemapi/syndicat-des-bassins-du-negron-et-du-saint-mexme/>

### 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 2024-2026.

Dans le cadre de cette programmation, le SBNM souhaite dimensionner en 2025 des projets de restauration de la morphologie des cours d'eau.

De même le SBNM effectue chaque année des travaux d'entretien des cours d'eau ainsi qu'un suivi qualitatif et quantitatif 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 usagers, riverains et élus des bassins versants et participera activement au suivi quantitatif et qualitatif des milieux aquatiques du territoire.

De même, le (la) stagiaire pourra avoir 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 parmi celles détaillées dans la fiche de stage.

### Résultats attendus :

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

Un travail de recherche des données et une analyse critique seront menés à partir des bases de données du syndicat voire de recherches d'archives historiques pour définir les projets. Ces recherches comprendront des recherches d'archives : archives municipales, départementales historiques, etc à intégrer dans la base archives du syndicat.

#### 2/ observations terrain et prises de mesures topographiques :

- Collecte de plans topographiques ou données topographiques et mise à jour de la base de données topographique numérique existante ;
- Levés de terrain sur plusieurs sites de restauration via l'utilisation d'une station topo laser du SBNM ;
- Gestion de l'information topographique.

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

Des propositions concrètes d'actions de restauration morphologique des cours d'eau devront être proposées (dimensionnement des travaux, cubatures, choix des matériaux...) sur plusieurs sites identifiés lors de l'élaboration du contrat territorial en intégrant les enjeux liés à la biodiversité des sites.

Précisions sur les attendus :

- Dimensionnement technique des aménagements selon des calculs hydrauliques ;
- Digitalisation des aménagements sur SIG (QGIS) ;
- Préparation des dossiers réglementaires de type « déclaration loi sur l'eau » ;
- Dimensionnement financier des aménagements ;
- Préparation des pièces de marché public (cahier des charges technique, ...) ;

Les projets de restauration qui nécessitent aujourd'hui des investigations sont :

- La restauration morphologique du Négron à Cinais et/ou Sammarçolles ;
- La restauration morphologique du Chavenay à Vézières ;
- La restauration du Quincampoix à Seuilly ;
- Réflexion sur la mise en place de zones humides tampons artificielles et /ou zones d'infiltration préférentielles.

Le choix et le nombre de site à étudier sera à ajuster en fonction de la durée du stage et des concertations avec les riverains.

En fonction des calendriers et conditions météorologiques, le stagiaire pourra participer au suivi de travaux de restauration (aide au piquetage du chantier, ...).

#### 4/ Entretien des cours d'eau :

Etat des lieux/ diagnostic et propositions d'actions, suivi des travaux : ripisylve, embâcle, jussie...

#### 5/ Suivi qualitatif et quantitatif :

- Acquisition des données sur le terrain : mesures paramètres physico-chimiques, observations cyanobactéries, observations des écoulements et prises de niveau avec sonde piézométrique, échelles ;
- Saisie des données dans la base de données du SBNM et SIG ;
- Rédaction de synthèse.

#### 6/ Elaboration de supports de communication :

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

#### 7/ Précisions concernant les missions annexes potentielles :

- Prospections diverses, suivi de travaux, ...
- Inventaires des plans d'eau : cartographie et inventaires terrains

#### **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.
- Capacité de synthèse et de valorisation des données.

##### **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 : 3 à 6 mois.
- Début du stage souhaité : Entre février et mai 2025.

- Encadrement par le technicien de rivières du Syndicat.
- Indemnité légale de stage et remboursement des frais de déplacement (kilomètres, repas, ...).
- Réalisation dans les locaux de la Communauté de Communes Chinon, Vienne et Loire ;
- Mise à disposition d'un espace de travail à plusieurs, matériels bureautiques, petite fourniture...

**Envoi des candidatures (lettre de motivation et CV), dès que possible, avant le 10 janvier 2025 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](mailto:f.berge@cc-cvl.fr)

Téléphone : 07.88.73.06.20