

## **Etude des pollutions diffuses des milieux aquatiques sur le bassin versant du Saint-Martin (Indre, 36)**

### **Contexte**

Depuis 2011, le Syndicat Mixte du Pays de Valençay en Berry s'est engagé avec les trois syndicats de rivières du bassin versant du Fouzon (Renon, Nahon et Fouzon) dans une démarche de Contrat territorial de bassin versant. Le premier contrat a vu le jour en 2017 et s'est terminé en 2021. Le second contrat de bassin a débuté en 2024. L'une des actions du programme consiste en la réalisation d'une étude-diagnostic de l'impact des pollutions diffuses à l'échelle de la masse d'eau du Saint-Martin (affluent du Renon).

### **Objectifs et missions du stage**

A l'échelle de la masse d'eau du Saint-Martin (55km<sup>2</sup> et environ 26km de cours d'eau), les objectifs du stage seront, dans un premier temps, de recenser les données existantes puis de dresser un diagnostic exhaustif des pollutions diffuses impactant le ruisseau du Saint-Martin. Enfin, il s'agira de réaliser un plan d'actions, chiffré et échelonné sur plusieurs années pour limiter l'impact sur les milieux aquatiques, tout en prenant en compte les enjeux et usages associés.

Au sein d'une équipe composée d'un animateur du contrat, d'une technicienne de rivière (et d'un second poste de technicien(ne) en cours de recrutement), le stagiaire aura pour missions :

#### **Phase 1 : Analyse bibliographique**

- Inventaire des réseaux de suivi de la qualité des eaux en place sur le territoire ;
- Recherches bibliographiques et inventaires des études réalisées sur le territoire comportant un volet qualité des eaux ;
- Récupération de l'ensemble des données brutes et formalisation d'une base de données interne au Pays de Valençay en Berry ;
- Etat des lieux et cartographie sur la base des données recueillies.

#### **Phase 2 : Diagnostic**

- Identification des principales sources de pollutions diffuses sur le bassin versant du Saint-Martin ;
- Définition et cartographie de la vulnérabilité de la ressource en eau du territoire.

#### **Phase 3 : Enjeux et stratégie d'action**

- Sur la base des phases 1 et 2, identification des principales problématiques et enjeux ;
- Proposition d'un plan d'actions visant à limiter les pollutions diffuses et possiblement transposable aux autres masses d'eau ;
- Evaluation des coûts estimatifs d'un tel suivi.

### **Profil recherché**

- Formation de niveau Bac +5 en gestion et préservation des milieux aquatiques ;
- Connaissances en écologie des cours d'eau, hydraulique fluviale, qualité d'eau ;

- Capacités d'écoute, rédactionnelle, d'analyse et de synthèse ;
- Organisation, autonomie, dynamisme et aisance relationnelle ;
- Maîtrise des logiciels de bureautique et de SIG (Qgis) ;
- Goût prononcé pour le terrain ;
- Permis B obligatoire, mise à disposition du matériel nécessaire au bon déroulement de la mission (ordinateur, véhicule, appareils de mesures, etc.)

## **Conditions du stage**

- Encadrement : stage sous la responsabilité de l'animateur de la cellule d'animation ;
- Stage d'une durée de 6 mois, démarrage en février-mars 2025 ;
- Lieu : Locaux du Syndicat (4 rue Talleyrand – 36600 VALENÇAY)
- Horaire hebdomadaire : 35h ;
- Indemnisation selon la réglementation en vigueur ;

## **Modalités de candidature**

Les candidatures (CV et lettre de motivation) doivent être adressées avant le **27 janvier 2025**, en précisant l'intitulé du stage, aux coordonnées ci-dessous ou par mail :

[contratbassinfouzon@paysvalencayenberry.com](mailto:contratbassinfouzon@paysvalencayenberry.com)

A l'attention de Monsieur le Président  
Syndicat Mixte du Pays de Valençay en Berry  
4 rue Talleyrand  
36 600 Valençay

Pour plus de renseignements, merci de contacter l'équipe d'animation au 02.54.00.32.17 ou à l'adresse mail : [contratbassinfouzon@paysvalencayenberry.com](mailto:contratbassinfouzon@paysvalencayenberry.com)