



## **Stage « Inventaire et caractérisation des obstacles à l'écoulement »**

### Structure :

Syndicat Mixte d'Aménagement de la Brenne, de la Creuse, de l'Anglin et de la Claise (SMABCAC)

### Cadre :

Le SMABCAC est compétent pour la gestion et l'aménagement des cours d'eau de son territoire de 2400 km<sup>2</sup>.

Il se porte ainsi maître d'ouvrage pour la réalisation de travaux de restauration afin de satisfaire les objectifs d'atteinte du bon état écologique fixés par la directive Cadre Européenne sur l'Eau de 2000.

C'est à travers un contrat territorial sur ses trois grands bassins versants (Creuse, Anglin et Claise) que le SMABCAC mène ses actions de restauration des milieux aquatiques.

Le référentiel des obstacles à l'écoulement est utilisé dans de nombreux cas (détermination du taux d'étagement, objectifs du SAGE, objectifs DCE...). Or, sur le territoire du SMABCAC, les données sont incomplètes et peuvent donc induire de faux résultats.

Ainsi, le SMABCAC souhaite réaliser un état des lieux plus exhaustif des obstacles à l'écoulement présents sur ses cours d'eau afin de pouvoir proposer une mise à jour du ROE.

### Objet du stage :

La personne retenue sera chargée, sous la conduite de l'équipe des trois techniciens de rivières du SMABCAC, de démarrer l'inventaire et la caractérisation des obstacles à l'écoulement du territoire :

- Recherche et analyse des données bibliographiques et des localisations cartographiques déjà effectuées sur le territoire (ROE, études déjà menées dans le cadre des CT...);
- Compléter les données existantes par une phase de terrain ;
- Prises de contact avec les structures partenaires, les élus du territoire et les propriétaires ;
- Connaître et vérifier la couche ROE existante et proposer des modifications/compléments aux données officielles grâce aux données issues des études initiales menées par le SMABCAC et à une phase de terrain ;
- Proposer un programme d'actions en fonction des enjeux prioritaires : masses d'eau en risque obstacles à l'écoulement, cours d'eau liste 2 ou ZAP anguille, usages, impact sur le milieu... ;
- Mise en valeur des résultats dans un rapport ;
- Le ou la stagiaire pourra également être amené(e) à participer ou effectuer d'autres missions ponctuelles en collaboration avec les techniciens de rivières (réunions, comités, travail de terrain...).

Profil :

Bac + 2 à bac +5

Permis B obligatoire

Notions de base dans les domaines de l'eau et des milieux aquatiques

Maîtrise de base du logiciel de cartographie (QGIS) et tableurs

Goût prononcé pour le terrain

Autonome, sérieux, motivé et goût du travail en équipe

Conditions de stage :

Stage de 4 à 6 mois entre janvier et septembre 2025 – bureaux basés à Mézières-en-Brenne (36)

35 heures hebdomadaires

Rémunération : gratification légale (15% du plafond horaire de la Sécurité Sociale)

Coordonnées :

SMABCAC – 2 rue du Bout du Monde – 36290 MEZIERES-EN-BRENNE

Contact : 02 54 38 17 32 – [contact@smabcac.fr](mailto:contact@smabcac.fr)

<https://www.smabcac.fr/>

Envoyer CV et lettre de motivation aux coordonnées ci-dessus.

Date limite de réception des offres :

7 février 2025 à 16h00