



# EPTB Charente

Etablissement Public Territorial de Bassin Charente

## Offre d'emploi

### Technicien(ne) supérieur(e) Suivis biologiques

#### Présentation de l'Etablissement

L'EPTB Charente, Etablissement Public Territorial de Bassin Charente, créé il y a 40 ans, s'est transformé en syndicat mixte ouvert en 2017. Il regroupe les Conseils départementaux de Charente, Charente-Maritime, Deux-Sèvres, Vienne et Dordogne, la Région Nouvelle-Aquitaine, 17 établissements publics de coopération intercommunale et 8 syndicats mixtes de bassin versant.

Ses missions concernent la gestion intégrée de la ressource en eau du bassin de la Charente (10 000 km<sup>2</sup>) et sont organisées autour des projets suivants :

- Prévention des inondations : l'EPTB Charente est la structure porteuse des PAPI (Programme d'Actions de Prévention des Inondations) Charente & Estuaire, fleuve Charente et Brouage, des SLGRI (Stratégies Locales de Gestion du Risque d'Inondation – déclinaisons de la Directive Inondation) du territoire Saintes-Cognac-Angoulême et du littoral charentais-maritime.
- Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau : l'EPTB Charente est la structure porteuse du SAGE Charente, adopté en novembre 2019.
- Gestion quantitative : l'EPTB Charente est propriétaire du barrage de soutien d'étiage de Lavaud, porte le PGE (plan de gestion des étiages) de la Charente et co-anime trois projets de territoires (projets intégrés de reconquête de l'équilibre quantitatif).
- Gestion qualitative : l'EPTB Charente porte le programme de préservation contre les pollutions diffuses des captages Grenelle de Saint-Hippolyte et Coulonge, et pilote le réseau complémentaire de suivi de l'état des eaux et des milieux aquatiques (RECEMA).
- Milieux – continuité : l'EPTB Charente porte le programme de préservation et restauration des poissons migrateurs, au travers de la Cellule Migrateurs Charente-Seudre (CMCS) constituée en partenariat avec l'association MIGADO et le CREAA.

Le programme d'action pour la préservation des poissons Migrateurs 2021-2025 préconise la réalisation de suivis biologiques afin de caractériser les populations et de suivre les résultats des mesures de gestion mises en place.

De nouvelles actions ont été planifiées dans ce quatrième programme qui démarre en 2021, dont le suivi de la passe multi-espèces de Saint-Savinien.

L'EPTB Charente souhaite renforcer son équipe pour la mise en œuvre du programme de la CMCS.

#### Missions

Il est procédé au recrutement d'un technicien supérieur « Suivis biologiques », placé sous la responsabilité de la cheffe de Projet Poissons Migrateurs.

Les missions principales du poste se répartissent en 2 volets :

#### **- le suivi de la passe-piège multi-espèces de Saint-Savinien :**

Le complexe hydraulique des barrages de Saint-Savinien (17) est équipé de deux passes-à-poissons sur le bras principal de la Charente, en rive droite. Ces dispositifs permettent d'assurer la franchissabilité piscicole. L'un des aménagements est une passe multi-espèces munie d'un dispositif de piégeage dans son dernier bassin. L'utilisation du piège va permettre d'analyser le fonctionnement de la passe et de mettre en œuvre un suivi biologique ponctuel des espèces. Un premier travail a été effectué au printemps 2020 afin de tester le piège et d'en définir les modalités d'utilisation. Il en ressort la nécessité de poursuivre le travail afin d'établir un protocole de piégeage qui devrait permettre, à moyen terme, d'effectuer des captures de poissons pouvant être marqués et suivis par pistage.

Les principales opérations de ce suivi consistent à :

- programmer les périodes de piégeage (en fonction des niveaux d'eau, des marées et des conditions de migrations),

- mettre en fonctionnement le piège (manutention et gestion des organes mobiles, surveillance),
- observer, déterminer et/ou dénombrer ponctuellement les espèces piégées (être attentif au comportement des espèces, biométrie ponctuelle, manutention de bacs, épuisettes...)
- tester les possibilités de captures de certains spécimens (manutention de poissons...)
- analyser les résultats (saisie, mise en forme et traitement des données)
- être en lien avec le barragiste, le personnel du Département et la CMCS
- informer et communiquer sur les opérations

Les opérations de piégeage se feront directement depuis la plateforme de la passe-à-poissons. Le travail est donc en extérieur avec la manipulation de charge pouvant être lourdes (bacs en eau, épuisettes, poissons, palan...) et de manœuvre d'ouvrages (potence, treuil, manivelles...).

**- les suivis biologiques en lien avec le programme d'actions 2021-2025 de la CMCS :**

Plusieurs types de suivis sont programmés :

- le suivi de la reproduction des aloses (activité des frayères et estimation du nombre de géniteurs),
- l'identification de front de migration (aloses, lamproies) ou de colonisation (anguilles),
- le suivi de la station de comptage de Crouin,
- le suivi des paramètres environnementaux (températures, débits et sonde multi-paramètres),
- le suivi des anguilles dans les marais, ...

Le travail consistera ici à participer aux différents suivis ainsi qu'à leur préparation et à la saisie des données dans la nouvelle base de données de la CMCS et de participer à leurs analyses.

Le (la) technicien(ne) participera également, autant que de besoins, aux autres actions de l'EPTB Charente en lien avec la thématique du poste.

**Profil**

- Formation supérieure (technicien expérimenté)
- Bonnes connaissances en écologie et environnement spécialisé dans les milieux aquatiques
- Bonne connaissance des poissons migrateurs amphihalins et savoir reconnaître les principales espèces de poissons d'eau douce
- Bonne connaissance des outils de bureautique (Word, Excel, Access), statistiques (R) et cartographiques (QGis)
- Rigueur dans le recueil des données et leurs traitements
- Autonomie, polyvalence, disponibilité, respect des protocoles, sens de l'organisation
- Bonne condition physique (travail de manutention en extérieur)
- Qualités rédactionnelles, d'analyse et relationnelles
- Permis B obligatoire.
- Expérience souhaitée.

**Conditions de recrutement**

- Contrat de projet de 2 ans – Catégorie B - Technicien supérieur.
- Poste basé à Saintes (Charente-Maritime), nombreux déplacements à prévoir (véhicule de service) ainsi que des missions de nuit.
- Territoires concernés : bassins versants Charente et Seudre.
- Rémunération statutaire + régime indemnitaire + chèques déjeuner.
- Poste à pourvoir dès que possible.

**Candidature**

- Lettre de motivation et CV à adresser à Monsieur le Président de l'EPTB CHARENTE – 5 rue Chante Caille – ZI des Charriers – 17100 SAINTES par courrier ou par mail (eptb-charente@fleuve-charente.net).
- **Date limite de réception des candidatures : 23 novembre 2020**
- Informations sur le poste : Audrey POSTIC-PUIVIF, Cheffe de projet Poissons Migrateurs – Tél. 05 46 74 00 02 ou audrey.postic-puivif@fleuve-charente.net