

OFFRE D'EMPLOI Technicien(ne) 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 à ce jour les Conseils départementaux de Charente, Charente-Maritime, Deux-Sèvres, Vienne et Dordogne, la Région Nouvelle-Aquitaine, 20 établissements publics de coopération intercommunale et 10 syndicats mixtes de bassin versant.

Dans un contexte de changement climatique, l'EPTB Charente engage toute son énergie pour préserver la ressource en eau à l'échelle du bassin de la Charente (10 000 km²), des sources à l'estuaire. Il s'appuie sur une équipe dynamique d'une vingtaine d'ingénieur(e)s et technicien(ne)s spécialisé(e)s dans diverses thématiques (cartographie, hydrogéologie, agronomie, écologie, éducation à l'environnement, etc.).

Ses missions sont organisées autour des projets suivants :

- Gestion quantitative : l'EPTB Charente est propriétaire du barrage de soutien d'étiage de Lavaud, co-anime trois Projets de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE) et anime quatre Programme d'Actions de Gestion Quantitative (PAGQ). Il anime également la démarche prospective Charente 2050 et la feuille de route stratégique pour la gestion quantitative de la ressource en eau. Il conduit également les réflexions concernant les modalités de gestion des prélèvements sur le Karst de La Rochefoucauld.
- 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.
- Gestion qualitative : l'EPTB Charente porte le programme de préservation contre les pollutions diffuses des captages Grenelle de Saint-Hippolyte et Coulonge, réalise un diagnostic de territoire du bassin d'alimentation des sources de la Touvre.
- **Milieus – continuité : l'EPTB Charente co-porte le programme de préservation et restauration des poissons migrateurs, au travers de la Cellule Migrateurs Charente-Seudre (CMCS) constituée en partenariat avec deux autres structures (CAPENA et MIGADO).**
- Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau (SAGE) : l'EPTB Charente est la structure porteuse du SAGE Charente, adopté en novembre 2019 et pour lequel il développe notamment des dispositifs de suivis des actions menées (tableau de bord du SAGE) et de l'état de l'eau et des milieux aquatiques.

Le programme d'action pour la préservation des poissons Migrateurs 2021-2025 de la CMCS 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, dont le suivi des alosons (juvéniles d'aloses) et celui de la passe multi-espèces de Saint-Savinien.

L'EPTB Charente doit procéder au remplacement temporaire d'un de ces techniciens pour assurer la mise en œuvre du programme de la CMCS.

Missions

Il est procédé au recrutement d'un technicien « 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. Ce piège est aujourd'hui utilisé pour capturer des aloses afin de pouvoir les marquer et les suivre par pistage. Toutes les données piscicoles et environnementales liées aux captures sont notées afin d'enrichir les connaissances

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 migration),
- 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...)
- 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 dont le suivi Alosons:

Les principales opérations de ce suivi consistent à :

- organiser et programmer les périodes de pêche (en fonction des niveaux d'eau, des marées, des conditions environnementales et des conditions de migration),
- réaliser les pêches avec les pêcheurs retenus pour le suivi en zone estuarienne et fluviale,
- observer, déterminer et/ou dénombrer ponctuellement les espèces pêchées (être attentif au comportement des espèces, biométrie ponctuelle, ...),
- assurer l'entretien du matériel de pêche,
- assurer la saisie des données recueillies au fur et à mesure,
- analyser les résultats (mise en forme et traitement des données)
- être en lien avec les pêcheurs et la CMCS

Les opérations de pêche se déroulent en journée pour la partie estuarienne et de nuit pour la partie fluviale.

D'autres 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),
- le suivi de la station de comptage de Crouin,
- 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 à durée déterminée de 3 mois – Catégorie B - Technicien.
- Poste basé à Saintes (Charente-Maritime), nombreux déplacements à prévoir (véhicule de service) ainsi que des missions de nuit. Possibilité d'être basé vers Angoulême.
- Territoires concernés : bassins versants Charente et Seudre.
- Rémunération statutaire + régime indemnitaire + chèques déjeuner + CNAS (chèques culture, chèque lire, chèques vacances, coupon sports et autres avantages)
- 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 : 20 avril 2024**
- 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