



SYNDICAT MIXTE ETABLISSEMENT PUBLIC TERRITORIAL DU BASSIN DE LA SEVRE NANTAISE

Établissement public territorial de bassin (24 agents), composé de 3 conseils départementaux, 14 EPCI et 1 commune

RECHERCHE

UN ETUDIANT-STAGIAIRE en M2 pour une durée de 6 mois (mars-août ou avril-septembre 2024)

CONTEXTE :

L'Établissement Public Territorial du Bassin (EPTB) de la Sèvre Nantaise est un syndicat mixte dont le siège administratif est à Clisson (44). La Sèvre Nantaise, affluent rive gauche de la Loire, draine un bassin versant de 2350 km² et intercepte 113 communes, 4 départements (Loire-Atlantique, Maine-et-Loire, Deux-Sèvres et Vendée) et 2 régions (Pays-de-la-Loire et Nouvelle-Aquitaine). Elle compte 4 affluents principaux : l'Ouin, la Moine et la Sanguèze en rive droite et la Maine en rive gauche.

L'EPTB Sèvre Nantaise assure un rôle général de coordination, d'animation et d'information des actions visant l'atteinte du bon état écologique sur le bassin versant. Dans le cadre de l'exercice de la compétence GEMAPI, il est maître d'ouvrage d'études et de travaux. L'EPTB Sèvre Nantaise est également la structure administrative porteuse du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) du bassin de la Sèvre Nantaise, approuvé par arrêté préfectoral en avril 2015.

La problématique « Espèces végétales exotiques envahissantes » (EvEE) est particulièrement prégnante sur le bassin versant de la Sèvre nantaise. Au-delà d'interventions annuelles d'arrachage de foyers d'EvEE mises en œuvre depuis 10 années, l'EPTB-SN s'est dotée en 2023 d'une stratégie de lutte contre les EvEE sur le bassin versant de la Sèvre nantaise. L'élaboration de la stratégie a bénéficié d'un appui technique et méthodologique de la part du CEN Pays-de-la-Loire, qui anime le réseau régional EEE dont est membre l'EPTB-SN.

Ce contexte rappelé, l'EPTB Sèvre nantaise souhaite poursuivre l'engagement de la mise en œuvre de la stratégie EvEE en accueillant un étudiant-stagiaire M2.

MISSIONS :

Sous la responsabilité du Responsable de pôle « Actions territoriales » et au sein de ce pôle comprenant également un ingénieur et six techniciens de rivière, l'étudiant-stagiaire se verra confier les missions suivantes :

De façon prioritaire :

- 1/ Réalisation de l'état des lieux-diagnostic et rédaction des préconisations d'actions de **traitement-gestion des foyers de Jussie** présents sur un secteur localisé sur l'aval de la Sèvre nantaise (communes de Cugand-85, Gétigné-44 et Clisson-44) ; l'étudiant-stagiaire aura à construire la méthodologie de la mission, à recueillir l'ensemble des données de présentation du site et de compréhension des enjeux, à réaliser les inventaires, à rédiger des préconisations priorisées et détaillées ; il présentera l'état d'avancement de la mission et les résultats obtenus, notamment sous forme cartographique, à un groupe de travail composé notamment des élus des 3 communes précitées et de l'EPTB-SN.
- 2/ Réalisation de l'état des lieux-diagnostic et élaboration (au stade esquisse ou faisabilité) d'un **projet d'aménagement et de renaturation de milieux aquatiques fortement impactés par la présence de Jussie**, sur des secteurs amont de la Sèvre nantaise (Cerizay, Saint-Amand-sur-Sèvre) ; l'étudiant-stagiaire aura à construire la méthodologie de la mission, à recueillir l'ensemble des données de présentation du site et de compréhension des enjeux, à réaliser les inventaires, à rédiger le projet d'aménagement présentant des interventions priorisées et détaillées ; il présentera l'état d'avancement de la mission et les résultats obtenus, notamment sous forme cartographique, à un groupe de travail composé notamment de représentants des fédérations de pêche de Vendée et des Deux-Sèvres.

- 3/ Contribution auprès du Pôle « Analyses territoriales et Système d'Information » en charge de l'**observatoire cartographique EvEE** du BV de la Sèvre nantaise, à l'enrichissement et à l'évolution de sa structuration actuelle et de la base de données (identification, priorisation et cartographie des enjeux, des secteurs à enjeux, des secteurs d'intervention et des types d'intervention, l'étudiant-stagiaire s'appuyant pour cela sur les connaissances de terrain et l'expertise des techniciens de rivière) ; contribution au développement d'un outil sur smartphone de « participation citoyenne » à l'observation des EvEE sur le bassin versant et du réseau d'observateurs associé.

De façon secondaire :

- 4/ Participation, en appui aux techniciens de rivière, à des **interventions sur sites** conduites par des entreprises ou en régie sur des foyers d'EvEE (arrachages, plantations expérimentales, etc.).
- 5/ Contribution à l'élaboration des **actions de communication et de sensibilisation** sur les EvEE engagées par l'EPTB-SN auprès d'acteurs du territoire (propriétaires de moulins, propriétaires de plans d'eau, etc.) ; recueil d'outils existants sur d'autres territoires, proposition/élaboration d'outils pertinents pour le BV SN ; enrichissement du fonds bibliographique ; rédaction de supports de communication, participation à des réunions d'information.

Pour mener à bien l'ensemble de ces missions, l'étudiant-stagiaire s'inscrit au sein d'une équipe d'agents expérimentés et bénéficie de leur appui sur les différentes thématiques (milieux aquatiques, SIG, observatoire, bases de données, création et animation de réseaux, communication, etc.). Le CEN Pays-de-la-Loire contribue à l'accompagnement méthodologique des missions. Le Pôle SI de l'EPTB-SN, en association étroite avec la FDAAPPMA de Vendée, sera chef de file sur le développement de l'observatoire cartographique EvEE.

PROFIL ATTENDU :

- Niveau « à partir du MASTER 2 » ; Biologie, écosystèmes aquatiques, gestion de l'environnement
- Formation technique ou universitaire, école d'ingénieur
- Connaissances sur les écosystèmes aquatiques, leurs fonctionnalités et les usages associés
- Connaissances sur la biodiversité des milieux aquatiques et zones humides (faune, flore, habitats)
- Maîtrise des outils informatiques courants (Libre Office) et des outils de SIG (QGIS).
- Esprit d'analyse et synthèse
- Aptitude au travail en équipe
- Autonomie
- Permis de conduire

DUREE, INDEMNISATION :

Stage de 6 mois à partir de mars ou avril 2024 avec indemnités de stage

Lieu du stage : Clisson (44) ; déplacements fréquents avec véhicule de service sur le bassin versant de la Sèvre nantaise

CONTACT : Xavier GRILLO – xgrillo@sevre-nantaise.com – 02 51 80 09 51

Candidature (CV, lettre de motivation) à adresser avant le 12 janvier 2024 à eptb@sevre-nantaise.com

Entretien de recrutement : vendredi 19 janvier 2024

ÉTABLISSEMENT PUBLIC TERRITORIAL DU BASSIN DE LA SÈVRE NANTAISE Moulin de Nid d'Oie - 10bis route de Nid d'Oie - CS 49405 - 44194 CLISSON Cedex
Tél. 02 51 80 09 51 - Fax 02 51 80 50 11 - eptb@sevre-nantaise.com
www.sevre-nantaise.com

