



SYNDICAT MIXTE ÉTABLISSEMENT PUBLIC TERRITORIAL DU BASSIN DE LA SEVRE NANTAISE

Établissement public territorial de bassin (24 agents),
composé de 4 conseils départementaux, 14 EPCI et 1 commune

RECRUTE

UN(E) CHARGE(E) DE MISSION modélisation hydrologique et restauration morphologique des milieux aquatiques

Cadre d'emploi : ingénieur territorial
Recrutement par voie statutaire ou à défaut par voie contractuelle
emploi permanent

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).

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 en avril 2015. La mise en œuvre du SAGE s'effectue notamment dans le cadre du Contrat Territorial Eau 2021-2026 du bassin de la Sèvre nantaise. La stratégie d'actions du CT'Eau s'attache à intervenir sur huit secteurs prioritaires.

L'EPTB a mené une étude Hydrologie Milieux Usages et Climat qui a fait l'objet en juillet 2024 d'une validation des volumes prélevables par la commission locale de l'EAU du SAGE Sèvre Nantaise. Ce travail sera à poursuivre par la mise en oeuvre d'un PTGE visant à partager la ressource en eau par usage.

Missions

Sous l'autorité du président et de la directrice de l'EPTB Sèvre Nantaise, sous la responsabilité des responsables de pôle : Pôle « Eau et territoires, SAGE » (70 % du temps) et « Actions Territoriales » (30 % du temps) :

Principales activités sur le volet modélisation hydrologique et gestion quantitative de la ressource en eau (70%)

Modélisation hydrologique du bassin

- prendre en main le modèle hydrologique airGRwirm constitué par l'INRAE pour le bassin versant de la Sèvre Nantaise
- exploiter les sorties du modèle pour alimenter les études et stratégies d'action sur le bassin, en particulier la démarche de Projet de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE)
- contribuer à la mise en place des modalités de collecte régulière et mises à jour des données d'entrée du modèle (prélèvements, rejets, hydrologie, météo...) en lien étroit avec le pôle Analyse territoriale et Systèmes d'information en charge de l'Observatoire de bassin,
- réaliser des analyses et traitements de données (volumes prélevés, prélevables, DOE, modèles climatiques, etc.)
- proposer la mise en place de modèles complémentaires sur les autres volets d'actions de l'EPTB (qualité de l'eau et des milieux aquatiques, risque inondation et ruissellement)

Expertise hydrologie et ressource en eau

- contribuer à la définition et à la mise en œuvre de la démarche du Projet de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE) en lien avec l'animateur SAGE (conception, réalisation, suivi et évaluation)
- piloter les prestations et expertises externes nécessaires sur le volet hydrologie / ressource en eau
- suivre les différents programmes territoriaux relatifs à la gestion quantitative de la ressource en eau (stratégies départementales de gestion de la ressource, gestions mandataires, etc.)
- développer une expertise sur la ressource en eau (hydrologie, hydrogéologie, effets du changement climatiques, etc.) et les usages associés
- participer à l'analyse des dossiers soumis à la CLE en matière de gestion quantitative de la ressource en eau
- rédiger des rapports, bilans, bulletins techniques en lien avec les suivis hydrologiques

Principales activités sur le volet Gestion des milieux aquatiques (30%)

Dans le cadre de la mise en œuvre du Contrat Territorial EAU du bassin de la Sèvre Nantaise sur le volet «milieux aquatiques » :

Restauration morphologique

- conduire des opérations de restauration morphologique des milieux aquatiques (maîtrise d'ouvrage et/ou maîtrise d'œuvre phase conception à phase réalisation) :
 - en tant que maître d'œuvre, réaliser des missions de maîtrise d'œuvre de conception et/ou d'exécution de travaux
 - en tant que représentant du maître d'ouvrage, s'assurer de l'exécution des missions de maîtrise d'œuvre externes et études annexes ; s'assurer de la réalisation des travaux, de la validation technique de toutes les phases et de la fourniture des livrables validés

Appui aux techniciens de rivière

- accompagner les techniciens dans la mise en œuvre de la programmation (études et travaux) dont ils sont en charge, en tant que représentant du maître d'ouvrage et/ou maître d'œuvre (appui technique et validation des différentes phases)
- contribuer à la réalisation d'outils opérationnels, d'analyse ou de documents techniques pour la gestion / restauration des milieux aquatiques ; en assurer une formation en interne auprès des techniciens
- contribuer à la définition de la « doctrine » du pôle et à sa traduction en un programme d'actions opérationnel

Activités transversales

En tant que représentant du maître d'ouvrage, auprès de tiers (Etat et ses Services, EPCI et autres collectivités, organismes publics ou privés, usagers, etc.) et référent technique de l'EPTB sur ses domaines d'intervention et au sein de chacun de ses 2 pôles de rattachement :

- conduire en tant que chef de projet et/ou participer à des études et des démarches de concertation en lien avec la gestion quantitative de la ressource en eau et la restauration des milieux aquatiques
- organiser, coordonner ou animer des réunions de Comités Techniques et Groupes de travail ;
- contribuer aux travaux des commissions thématiques internes de l'EPTB
- assurer des missions d'AMO ou d'expertises sur les milieux aquatiques auprès de collectivités-tiers adhérentes
- rédiger des cahiers des charges techniques (CCTP) de marchés publics (études et travaux, et notamment PTGE en 2025) et rédiger les rapports d'analyse des offres (RAO)
- développer une expertise technique, réaliser une veille réglementaire
- contribuer aux réflexions stratégiques
- contribuer aux travaux de l'Observatoire du bassin versant (outils open source et mutualisés)
- contribuer à la rédaction des rapports annuels et à la conception/rédaction de documents de communication

Dans le cadre de la mise en œuvre du Contrat Territorial Eau :

- participer au suivi global de la programmation, au bilan-évaluation et au dimensionnement technique et opérationnel du cadre contractuel suivant
- contribuer à la définition et à la mise en œuvre de protocoles de suivi des actions et des milieux en lien avec le pôle Analyse territoriale et Systèmes d'information

Formation

Formation supérieure en hydrologie, hydrogéologie, hydromorphologie, milieux aquatiques (BAC+5), expérience similaire vivement souhaitée.

Profil

- compétences techniques dans le domaine de la gestion de l'eau : hydrologie, hydrogéologie et hydromorphologie.
- intérêt pour le changement climatique et ses conséquences pour les politiques de gestion de l'eau et les politiques locales
- méthode d'analyse et de traitement de données statistiques

- connaissances
 - modélisation hydrologique et hydrométrie
 - techniques en entretien, restauration et gestion des milieux aquatiques et annexes
 - en maîtrise d'ouvrage et/ou maîtrise d'œuvre de travaux milieux aquatiques
 - des collectivités locales, des outils de planification et des acteurs de la gestion de l'eau
 - du cadre réglementaire, du fonctionnement des collectivités et des établissements publics
 - des procédures de marchés publics

- sens de l'organisation et de la rigueur
- capacité d'analyse et de synthèse
- aptitude au travail en équipe
- capacités de communication, d'écoute, de dialogue
- organisation, animation et conduite de projet
- maîtrise de l'expression orale et écrite ; fortes capacités rédactionnelles
- maîtrise des outils de bureautique et des outils SIG (QGIS et un langage de script)

Conditions de recrutement

Poste à **temps complet** basé à Clisson (44)

Rémunération : cadre d'emploi des ingénieurs territoriaux + régime indemnitaire,

Chèques-déjeuner

Collectivité adhérente au CNAS, organisme d'actions sociales

Participation prévoyance (50% de la cotisation mensuelle)

Télétravail (à partir de 6 mois d'ancienneté)

Disposer obligatoirement d'un permis de conduire B valide (déplacements sur le bassin versant : 44, 49, 79 et 85)

Candidatures

Date limite de dépôt des candidatures : **16 juin 2025 à midi**

Entretiens prévus le 19 juin 2025

Poste à pourvoir dès que possible

Contacts

Laurent MOUNEREAU, Responsable Pôle Eau et territoires, SAGE ; lmounereau@sevre-nantaise.com

Xavier GRILLO, Responsable Pôle Actions territoriales ; xgrillo@sevre-nantaise.com

Michaël FOREST pour les questions liées aux ressources humaines, mforest@sevre-nantaise.com

Merci d'adresser votre dossier de candidature composé d'une lettre de motivation et d'un curriculum vitae accompagnés des derniers comptes rendus d'entretien annuel d'évaluation, de la copie du dernier bulletin de salaire, du dernier arrêté d'échelon pour les fonctionnaires à :

Monsieur le Président Établissement Public Territorial du Bassin de la Sèvre Nantaise
10 bis route de Nid d'Oie – CS 49405 - 44194 CLISSON Cedex
tél : 02 51 80 09 51 - e-mail : eptb@sevre-nantaise.com