

Sujet de stage :
**Évaluation du rôle de soutien d'étiage des zones humides
sur le bassin de la Vienne (siège de l'EPTB Vienne à
Limoges)**

Année 2026

Contexte

L'Etablissement Public Territorial du Bassin de la Vienne (EPTB Vienne) a pour objectif de faciliter, à l'échelle du bassin de la Vienne (21 160 km²), l'action des collectivités et plus globalement des acteurs de l'eau, dans la mise en œuvre de la gestion de l'eau. A ce titre, il assure un rôle général de coordination, d'animation, d'information et de conseil dans ses domaines et son périmètre de compétence. Il est en particulier chargé de la mise en œuvre des Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) du bassin de la Vienne, de l'animation d'un Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI) et est coordonnateur ou partenaire de plusieurs contrats territoriaux. Depuis 2018, l'établissement met en œuvre une stratégie d'adaptation au dérèglement climatique.

Dans le cadre de cette stratégie, l'EPTB Vienne porte une attention particulière aux fonctionnalités hydrologiques des têtes de bassin versant, avec notamment un suivi des débits de 24 cours d'eau représentatifs du bassin, en partenariat avec le BRGM. L'accent est également mis sur les zones humides, dont la cartographie finalisée en 2016 a permis d'évaluer leur importance sur le territoire (environ 9 % du bassin de la Vienne occupés par les zones humides). Réputés pour avoir une fonction de stockage de l'eau, l'EPTB Vienne souhaite désormais qualifier/quantifier le rôle de soutien d'étiage au réseau hydrographique de ces milieux, par la mise en place, à terme, d'un suivi de zones humides pilotes.

Le(la) stagiaire sera chargé(e) de :

- Établir une méthodologie d'évaluation du rôle de soutien d'étiage des zones humides à partir de la littérature et de mesures de débits conduites sur le terrain ;
- Collaborer avec un(e) autre stagiaire basé(e) à Poitiers, dont la mission sera de hiérarchiser les zones humides du bassin de la Vienne Tourangelle en s'appuyant sur les connaissances et méthodes disponibles.

Missions

- Réaliser un bilan des méthodologies existantes d'évaluation du rôle de soutien d'étiage des zones humides, et notamment des méthodologies déjà appliquées sur le bassin de la Vienne ;
- Prédéfinir une méthodologie d'évaluation des zones humides du bassin de la Vienne à partir de ce bilan en veillant à son potentiel de répliquabilité ;
- Effectuer des tests sur le terrain afin de consolider et de corriger la méthodologie prédéfinie (localisation de zones humides tests, mise en place et relèvement du matériel de suivi, traitement des données, etc.) ;
- En fonction des conclusions de l'étape précédente, réaliser des premières séries de mesures hydrologiques ;
- Produire un document de synthèse sur la démarche conduite ;
- Présenter le travail réalisé devant diverses instances (commissions thématiques, bureau, Commission Locale de l'Eau, etc.).

Profil requis

- Etudiant(e) de niveau bac +5 (Ingénieur, Master spécialisé dans la gestion des milieux aquatiques).
- Bonnes connaissances en hydrologie et fonctionnement des zones hydromorphes.
- Aptitude au travail bibliographique.
- Maîtrise des outils SIG (QGIS), bureautiques (suite Office) et de traitement de données.
- Esprit méthodologique et de synthèse.
- Capacités d'expression orale et rédactionnelle.
- Bonnes aptitudes relationnelles.
- Permis B obligatoire – déplacements à prévoir.

Organisme recruteur

Etablissement Public Territorial du Bassin (EPTB) de la Vienne
Bâtiment Galiléo
20 rue Atlantis
Ester Technopole
87068 Limoges Cedex

Lieu de stage

Le(a) stagiaire sera basé(e) dans les locaux de l'antenne de Limoges sur le site de l'ESTER Technopôle sous la responsabilité du chargé de projet d'études HMUC (Hydrologie, Milieux, Usages et Climat) et de la chargée de mission « solutions fondées sur la nature ».

Durée

6 mois, période à définir en concertation avec le(a) stagiaire.

Rémunération

En application des textes en vigueur relatifs à la gratification et au suivi des stages en entreprise, une indemnité mensuelle de stage sera versée.

Transmettre CV et lettre de motivation, à l'attention de Monsieur le Président, par mail au plus tard le 14 novembre 2025 à c.juin@eptb-vienne.fr

Contacts

Chantal JUIN (Assistante RH) c.juin@eptb-vienne.fr – 05.19.09.02.61

Aurélien BEAUFORT (chargé de projet d'études HMUC - Hydrologie, Milieux, Usages et Climat) a.beaufort@eptb-vienne.fr – 05.55.02.29.99

Justine GAUME (chargée de mission « solutions fondées sur la nature ») j.gaume@eptb-vienne.fr – 05.55.02.30.24