

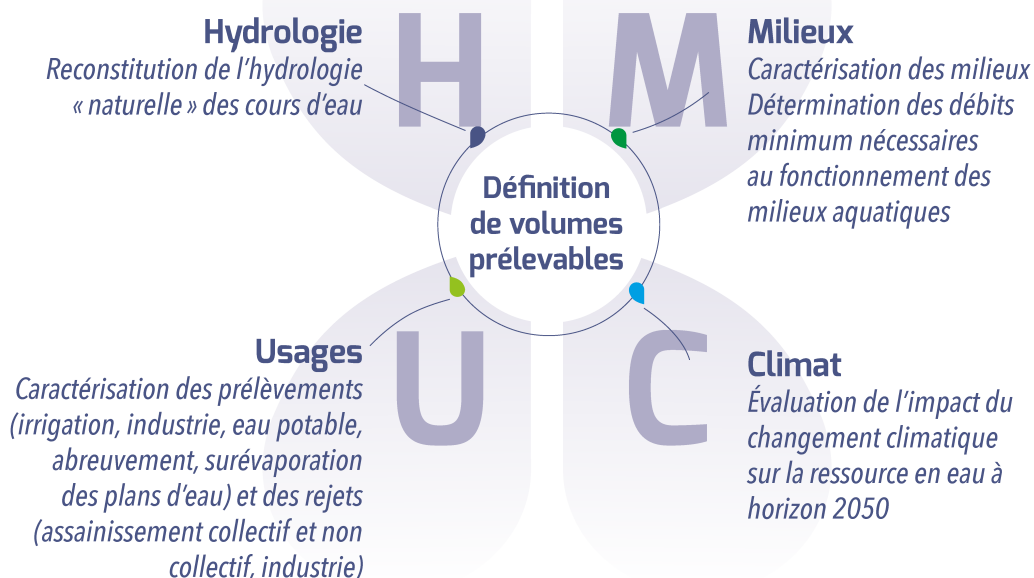
Newsletter EPTB Vienne



Juillet 2025 - N°54

Avancées des études HMUC sur le bassin de la Vienne

L'EPTB Vienne pilote actuellement trois études HMUC (Hydrologie, Milieux, Usages, Climat) à l'échelle du bassin de la Vienne. Ces études sont en cours ou achevées sur les territoires du Clain, de la Creuse et de la Vienne et Vienne Tourangelle.



Clain

L'étude HMUC Clain, finalisée en 2024 après cinq années de concertation et 24 réunions, révèle des contrastes saisonniers majeurs. Au printemps, les volumes prélevables dépassent en moyenne de 26 % les prélèvements constatés (et de 50 % pour l'irrigation). Mais en été, la tendance s'inverse : -37 % tous usages confondus, et jusqu'à -50 % pour l'irrigation. En hiver, la ressource s'avère très excédentaire (+410 %, voire +830 % pour l'irrigation), ouvrant la voie à des pratiques de substitution saisonnière.

Pour préserver les nappes en été, des marges de manœuvre existent via la mobilisation des eaux superficielles en hiver, mais la sobriété reste un impératif. À la demande du Préfet de la Vienne, et avec l'accord du président de la CLE, le vote de l'étude – déjà reporté trois fois – a été repoussé à octobre 2025 pour permettre l'intégration de scénarios d'adaptation supplémentaires, dans un souci d'apaisement des tensions.

Creuse

L'étude HMUC Creuse, validée dès 2023 par la CLE, révèle une vulnérabilité croissante du bassin face aux épisodes de sécheresse. Si les volumes prélevables restent globalement supérieurs aux usages historiques sur la période avril-octobre (+24 %), la situation se tend entre août et octobre, avec des déficits atteignant -22 %, et un territoire en déficit chronique à 90 % des unités de gestion (UG) en septembre.

L'étude souligne aussi l'importance de solutions d'adaptation structurelles, comme la restauration des zones humides, la réduction de l'impact des étangs

et le développement de pratiques sobres en eau.

Vienne et Vienne Tourangelle

Lancée en 2022, l'étude Vienne – Vienne Tourangelle couvre l'ensemble des deux SAGE. Les CLE ont validé en juin 2025 les volumes prélevables et leur répartition entre usages. L'analyse, fondée sur les 4 volets HMUC et enrichie par des indicateurs socio-économiques et environnementaux, révèle que 9 unités de gestion sont aujourd'hui en déficit chronique (dont Aixette, Issoire, petite Blourde, Envigne...). En période estivale, la marge de manœuvre est très réduite sur la majorité des UG. Les projections à 2050 aggravent la situation : près de 80 % du territoire pourrait être en tension.

L'étude met en lumière la nécessité d'actions fortes, combinant sobriété, partage des efforts et stockage hivernal. Une phase 3 est désormais engagée pour définir les modalités de gestion de crise, les seuils d'alerte et les mesures à inscrire dans les SAGE. La fin de l'étude est prévue pour le dernier trimestre 2025.



CLE Vienne - 26 juin 2025

Journée Hydrométrie du 19 juin 2025 à Jouac (Bénaize)

Trois ans après la première édition organisée à Montmorillon en juin 2022, l'EPTB Vienne et l'unité hydrométrie de la DREAL Nouvelle-Aquitaine ont renouvelé l'expérience en organisant une nouvelle journée technique dédiée à l'hydrométrie, le 19 juin 2025, à Jouac, sur la Bénaize.

Objectif de la journée : permettre aux acteurs du bassin de la Vienne de confronter leurs pratiques de terrain, de tester différents matériels de

mesure de débit, et de renforcer leur expertise dans la réalisation de jaugeages.

Huit équipes issues de structures diverses ont participé à des campagnes de mesures simultanées, afin de comparer les résultats obtenus et de discuter collectivement des incertitudes liées à ces mesures hydrométriques. La journée s'est voulue résolument pratique : aucun temps en salle, mais exclusivement des travaux sur le terrain.

Plusieurs dispositifs ont été mobilisés au cours de démonstrations encadrées par l'unité hydrométrie de la DREAL NA :

- micro-moulinet
- courantomètre acoustique
- courantomètre à induction magnétique
- ADCP (Acoustic Doppler Current Profiler) sur flotteur

Les participants ont eu l'opportunité de manipuler ces instruments, d'échanger autour des bonnes pratiques de mesure en rivière, et de poser toutes leurs questions techniques aux agents de la DREAL, très impliqués et pédagogues tout au long de la journée.

Cette journée a pleinement répondu à son objectif de montée en compétences collective. Elle s'inscrit dans une dynamique plus large : améliorer et densifier les suivis hydrométriques sur l'ensemble du bassin versant de la Vienne. Ces efforts visent à renforcer les connaissances sur les écoulements des cours d'eau et, in fine, à améliorer la gestion durable de la ressource en eau sur le territoire.



Projet NATALIE : premiers travaux à Saint-Yrieix-sous-Aixe

Dans le cadre du projet européen NATALIE (2023–2028), l'EPTB Vienne, en partenariat avec le PNR de Millevaches en Limousin et le Syndicat d'aménagement du bassin de la Vienne, poursuit la mise en œuvre de Solutions Fondées sur la Nature pour faire face aux effets du changement climatique.

À Saint-Yrieix-sous-Aixe, un premier chantier pilote a été lancé au printemps 2024 avec l'effacement définitif d'un ancien étang de 5 000 m², construit en barrage d'un cours d'eau. L'opération a consisté à vidanger l'étang, procéder à la pêche de sauvegarde, et amorcer la renaturation du site.



La phase finale des travaux, prévue pour l'été 2025, portera sur le reprofilage des berges et la création d'une mare. L'objectif est de redonner au cours d'eau un fonctionnement plus naturel et résilient.

Comme pour l'ensemble des sites du projet NATALIE, un suivi scientifique rigoureux est mis en place pour évaluer les impacts de ces interventions : mesures de température, débits, inventaires faunistiques et floristiques... Ces données permettront de documenter objectivement les bénéfices écologiques de la suppression de plans d'eau artificiels.



> En savoir plus sur le projet NATALIE

Retour sur les événements phares du printemps

Ces derniers mois, l'EPTB Vienne a participé à plusieurs initiatives locales destinées à sensibiliser le grand public aux enjeux liés à l'eau et aux inondations sur le bassin de la Vienne.

Festival Voix Publiques : l'eau au cœur des débats

Du 22 au 29 mars, la 24^e édition du festival Voix Publiques s'est tenue à Poitiers sur le thème « L'eau d'ici, l'eau de là ». Un événement porté par l'association du même nom, qui a exploré les multiples dimensions de la ressource en eau, entre enjeux environnementaux, culturels et citoyens.

L'EPTB Vienne a pris part à cette réflexion en intervenant lors d'une table ronde organisée le 25 mars à l'Espace Mendès France. Cette soirée-débat, intitulée « Les inondations, premier risque naturel en France ! », a permis d'aborder les enjeux de résilience face aux crues, à travers l'éclairage d'experts et le témoignage d'acteurs de terrain.



Journée de la résilience à Poitiers : la prévention au cœur de l'action

Le 5 avril, la Ville de Poitiers a rassemblé citoyens et professionnels à l'occasion d'une journée dédiée à la résilience. L'objectif : mieux comprendre les risques naturels pour mieux s'y préparer collectivement.

L'EPTB Vienne y a animé un stand autour du risque inondation, avec une activité pédagogique permettant aux participants de se familiariser avec les bons comportements à adopter en cas de crue.



Une première Fête des rivières réussie à Vivonne

Le 14 juin, le parc de Vounant à Vivonne a accueilli la toute première édition de la Fête des rivières, organisée par le Syndicat Mixte des Vallées du Clain Sud. Une journée conviviale et familiale, où petits et grands ont pu explorer les milieux aquatiques à travers animations, balades et jeux.

À cette occasion, l'EPTB Vienne a proposé une exposition sur la prévention des inondations et un jeu de l'oie géant, permettant aux visiteurs de mieux comprendre les risques liés au Clain et d'apprendre les bons réflexes à adopter en cas de crue. Un format ludique qui a su capter l'attention et susciter de nombreux échanges.



> Suivre les actualités de l'EPTB Vienne

Bilan des diffusions

Au cours des derniers mois, plusieurs documents ont été produits dans le cadre de l'activité de l'établissement et sont disponibles sur notre site internet [EPTB Vienne](https://www.eptb-vienne.fr).



**Rapport d'activité
2024**
Juin 2025



**Lettre d'information
n°5 du SAGE Vienne
Tourangelle**
Mars 2025



**Vidéo de présentation
du projet européen
NATALIE et de ses
objectifs**
Février 2025

EPTB Vienne
20 rue Atlantis - Parc ester Technopole
87068 Limoges Cedex
contact@eptb-vienne.fr



Cet email a été envoyé à . Vous avez reçu cet email car vous faites partie de la liste de diffusion de l'EPTB Vienne.

Envoyé avec
Brevo

© 2025 EPTB Vienne