

## LES ACTIONS

Le projet **LIFE Eau&Climat- Supporting long-term local decision-making for climate-adapted Water Management** a pour objectif d'aider les acteurs de la gestion locale des ressources en eau, en particulier dans le cadre des Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux, **SAGE**, à évaluer les effets du changement climatique, à les prendre en compte dans leur planification et à mettre en œuvre des mesures d'adaptation.



DÉVELOPPER DES OUTILS D'AIDE À LA DÉCISION



FACILITER LA MOBILISATION DES ACTEURS LOCAUX



AMÉLIORER L'ACCÈS AUX DONNÉES HYDRO-CLIMATIQUES



RENFORCER LE TRANSFERT DE CONNAISSANCE ET LES ÉCHANGES ENTRE CHERCHEURS ET GESTIONNAIRES

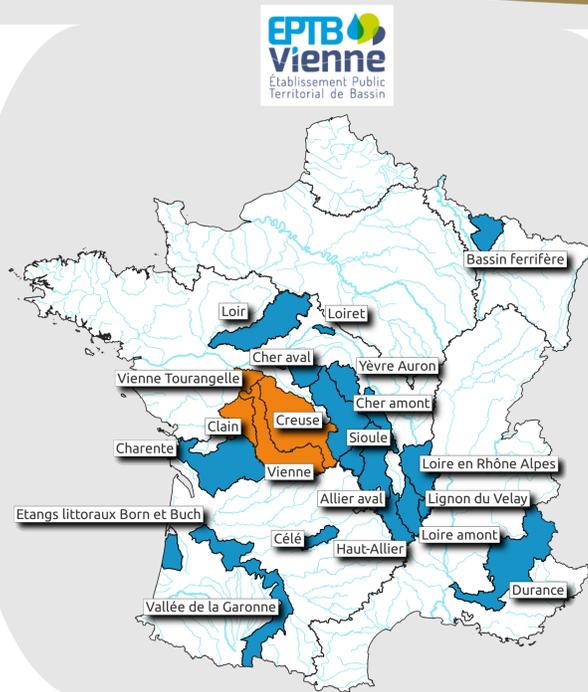


ASSURER LA RÉPLICABILITÉ ET LA TRANSFÉRABILITÉ DES RÉSULTATS EN FRANCE ET EN EUROPE

## EPTB Vienne

### LE TERRITOIRE

L'Établissement Public Territorial du Bassin de la Vienne (EPTB Vienne) intervient dans le domaine de la gestion du grand cycle de l'eau à l'échelle du bassin de la Vienne. Sur ce territoire, le dérèglement climatique impacte d'ores et déjà significativement la disponibilité de la ressource en eau en particulier en période estivale. Cette situation affecte l'amont du bassin qui possède peu de ressources souterraines ainsi que l'aval déjà contraint par des déséquilibres structurels entre la ressource disponible et les prélèvements effectués.



### IMPLICATION DANS LE PROJET

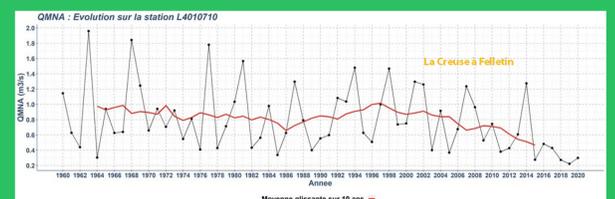
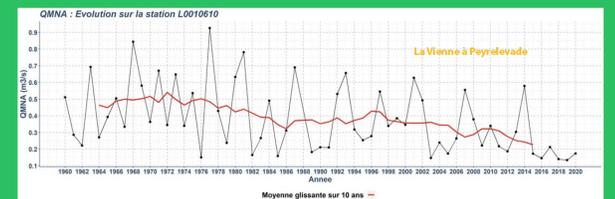
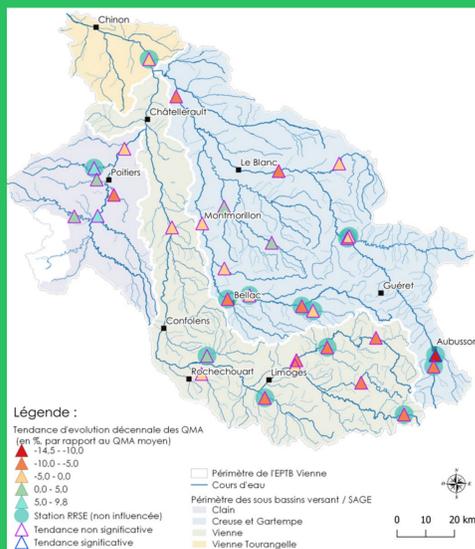


Dans le cadre du projet LIFE Eau et Climat, l'EPTB Vienne supervise une étude prospective relative à l'évaluation du changement climatique et des effets induits sur la ressource en eau sur le bassin de la Vienne. Ces résultats seront partagés avec les acteurs locaux et un appui sera apporté en particulier aux intercommunalités pour encourager le déploiement d'actions d'adaptation au dérèglement climatique. Un guide spécifique sera produit dans cette perspective.

## Évaluation de l'impact du dérèglement climatique sur l'hydrologie

Ces 30 dernières années, une tendance à la baisse des débits moyens annuels est observée sur la quasi totalité des stations hydrométriques du bassin de la Vienne. Des diminutions de débits particulièrement marquées de 10 à 15 % par décennie sont notamment relevées pour les stations de l'amont. Cette situation est amplifiée pour les débits d'étiage dont la baisse atteint -20 à -25% par décennie.

Tendance d'évolution des débits moyens annuels entre 1990 et 2020 (ANTEA – EPTB Vienne 2021)



Evolution des débits moyens annuels entre 1990 et 2020 (ANTEA – EPTB Vienne 2021)



### Pour plus d'informations

- <https://www.gesteau.fr/life-eau-climat.fr>
- @gesteau
- Life-eau-climat@oieau.fr
- <https://www.drias-climat.fr>



Le projet LIFE Eau&Climat (LIFE19 GIC/FR/001259) a reçu un financement du programme LIFE de l'Union européenne