

## 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

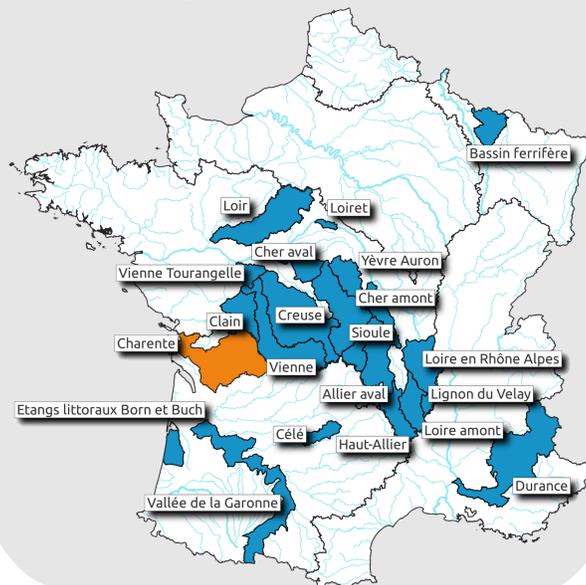


ASSURER LA RÉPLICABILITÉ ET LA TRANSFÉRABILITÉ DES RÉSULTATS EN FRANCE ET EN EUROPE

## EPTB Charente

### LE TERRITOIRE

L'Institution du fleuve Charente a été créée suite à la sécheresse de 1976, autour d'un projet commun : améliorer la gestion de l'étiage sur un bassin à dominante agricole, soumis à une forte pression en période estivale, dont la majorité des cours d'eau connaissent des étiages sévères. La structure a été reconnue Établissement Public Territorial de Bassin (EPTB) en 2007, porte le SAGE Charente et est engagée dans une démarche de gestion intégrée de la ressource en eau et des milieux aquatiques et d'adaptation au changement climatique.



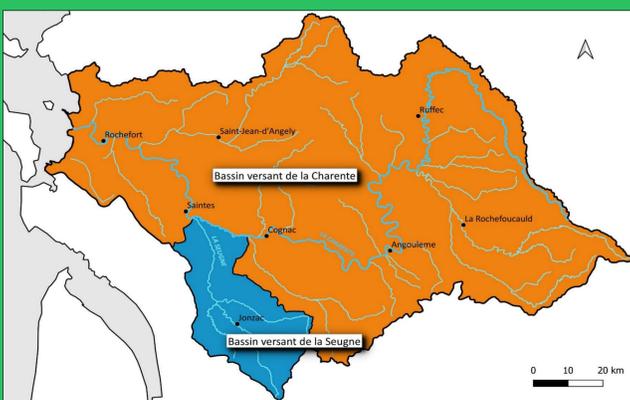
### IMPLICATION DANS LE PROJET

L'EPTB Charente s'est engagé dans le projet LIFE Eau&Climat afin de mener une étude prospective à l'échelle du bassin versant de la Seugne. Ce bassin est identifié comme un territoire en déséquilibre dans le SDAGE et est concerné par un Projet de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE) dont le diagnostic a été validé en février 2022. Le projet est co-financé par l'Agence de l'Eau Adour-Garonne.



### Étude prospective des effets du changement climatique sur la ressource en eau du bassin de la Seugne

L'EPTB Charente a signé une convention de recherche et développement avec le Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM) afin de mobiliser le modèle hydrogéologique des aquifères du Crétacé du Sud des Charentes.



En considérant 1) Les conditions climatiques actuelles puis 2) Les projections climatiques à l'horizon 2050 et 2100, l'objectif est d'estimer les volumes disponibles (estivaux et hivernaux) ainsi que l'impact de plusieurs scénarios de prélèvements (dont des scénarios de substitution) sur le débit des cours d'eau et le niveau des nappes.

Les résultats obtenus constitueront des éléments d'aide à la décision pour les acteurs du PTGE Seugne pour l'élaboration d'une stratégie de gestion de l'eau et d'adaptation au changement climatique.



### 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