

Fonctionnement hydrologique des têtes de bassin de la Vienne

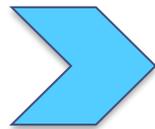
Commission scientifique
CT Sources en action

30 mai 2024



Stratégie d'adaptation au changement climatique

Connaissances



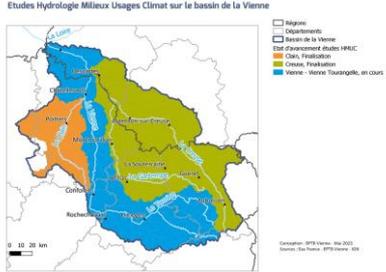
- Etude prospective sur le changement climatique
- **Projet R&D fonctionnalité des têtes de bassin**



Partage de la ressource



- Etudes HMUC



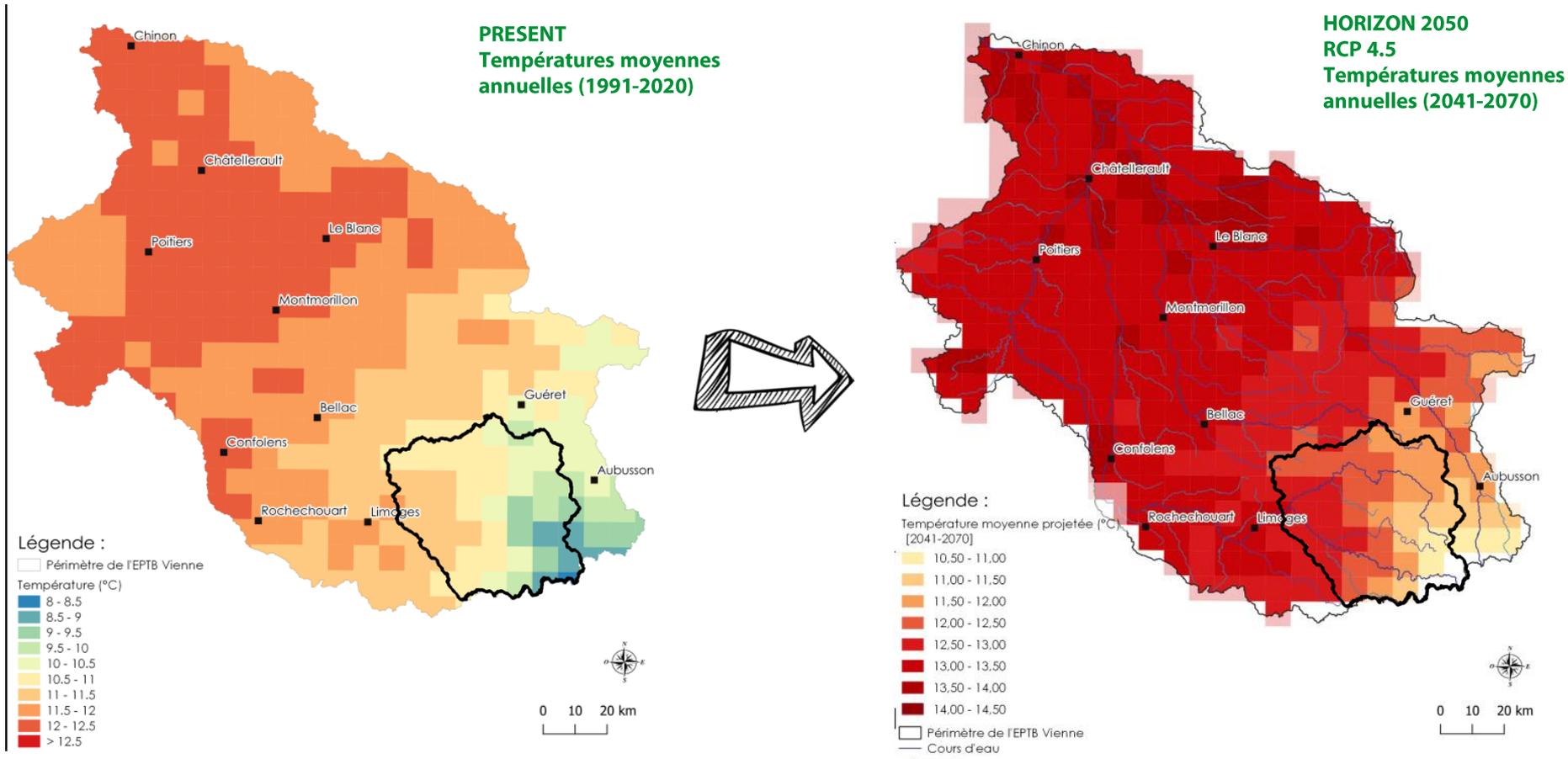
Actions d'adaptation



- Economies d'eau
- Solutions fondées sur la nature



Evolution du climat du bassin de la Vienne en 2050

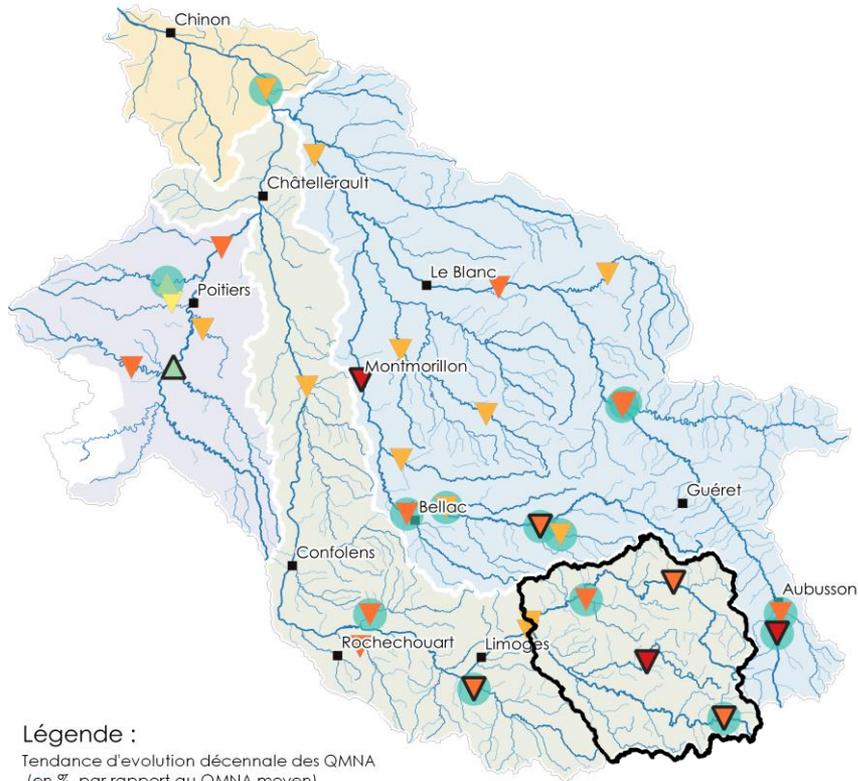


Evolution des débits des cours d'eau

Tendances d'évolution des QMNA*
1990-2020



* QMNA = débit mensuel minimal de chaque année civile



Légende :

Tendance d'évolution décennale des QMNA
(en % par rapport au QMNA moyen)

- ▼ -24,2 - -20,0
- ▼ -20,0 - -10,0
- ▼ -10,0 - 0,0
- ▼ 0,0 - 10,0
- ▼ 10,0 - 17,9
- ▽ Tendance significative
- Station RRSE (non influencée)

- Périmètre de l'EPTB Vienne
- Cours d'eau
- Périmètre des sous bassins versant / SAGE
- Clain
- Creuse et Gartempe
- Vienne
- Vienne Tourangelle



0 50 100 km



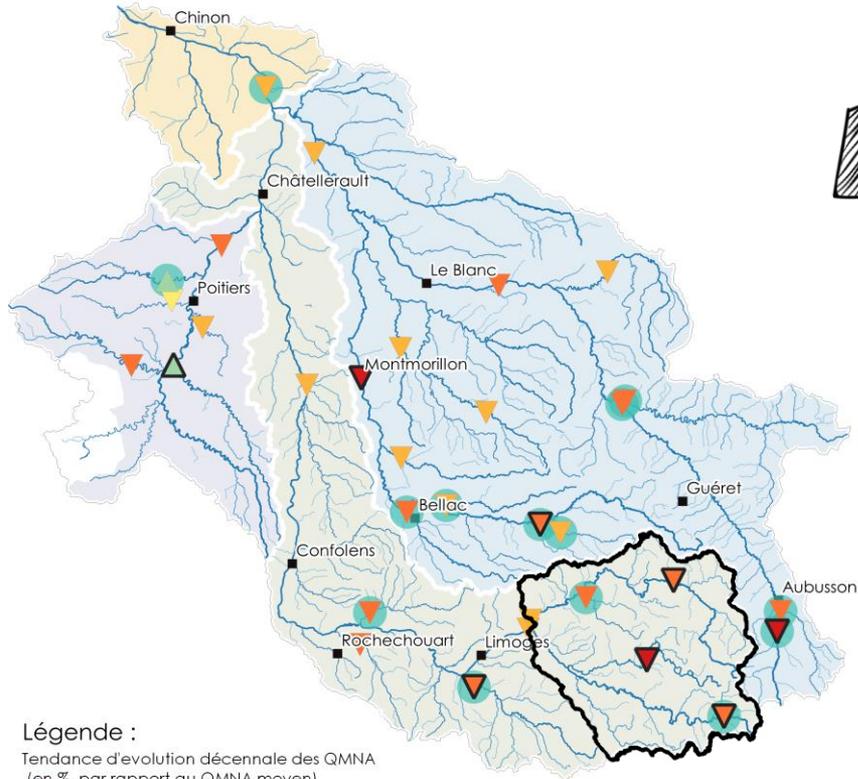
Sources : EPTB Vienne, IGN, SANDRE, banque HYDRO, OFB

Evolution des débits des cours d'eau

Tendances d'évolution des QMNA*
1990-2020



* QMNA = débit mensuel minimal de chaque année civile



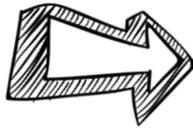
Légende :

Tendance d'évolution décennale des QMNA
(en % par rapport au QMNA moyen)

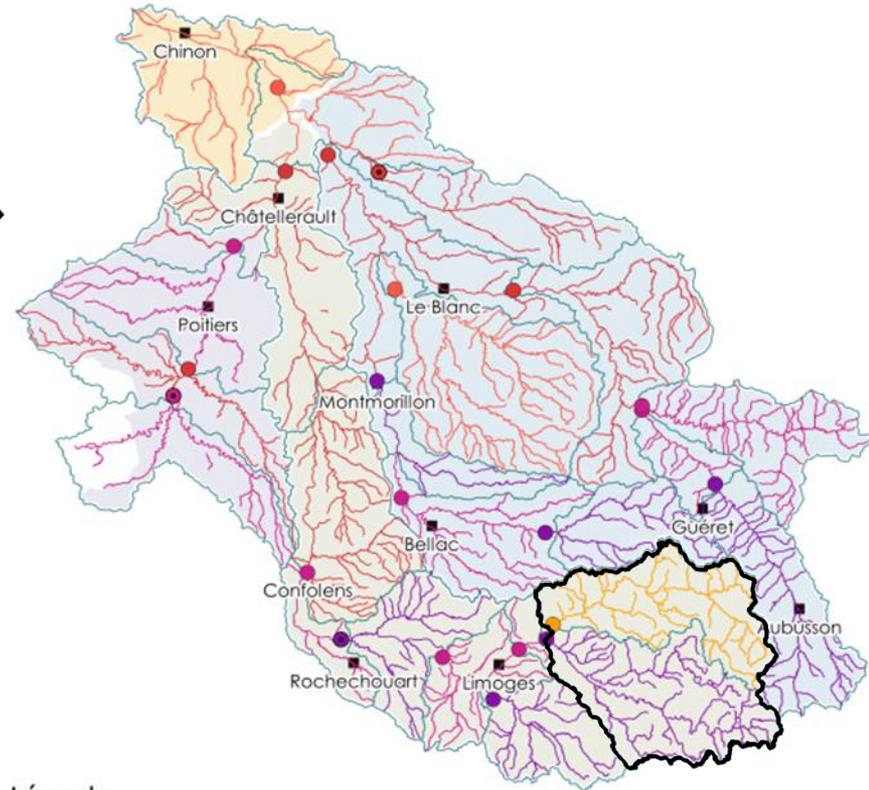
- ▼ -24,2 - -20,0
- ▼ -20,0 - -10,0
- ▼ -10,0 - 0,0
- ▼ 0,0 - 10,0
- ▼ 10,0 - 17,9
- ▽ Tendance significative
- Station RRSE (non influencée)

- Périmètre de l'EPTB Vienne
- Cours d'eau
- Périmètre des sous bassins versant / SAGE
- Clain
- Creuse et Gartempe
- Vienne
- Vienne Tourangelle

0 50 100 km



Tendances d'évolution des QMNA entre
2000-2020 et 2040-2050



Légende

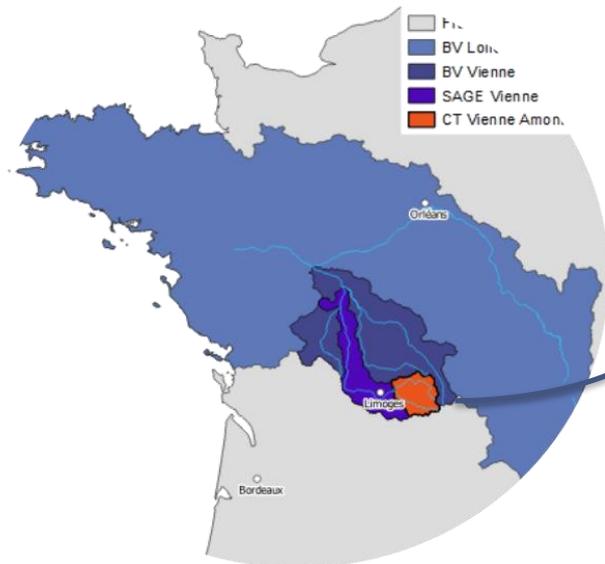
- Réseau hydrographique
- Station hydrométrique
- ⊙ Station hydrométrique avec données brutes en sortie du modèle MODCOU - non corrigées
- Unité de gestion

- Périmètre des sous bassins versant / SAGE
- Clain
- Creuse
- Vienne
- Vienne Tourangelle

Tendance d'évolution des QMNA entre
2000-2020 et 2040-2060 (%) - RCP 4.5

- 0 à -10 %
- -10 à -20 %
- -20 à -30 %
- -30 à -40 %
- -40 à -50 %

Programme sources en action



17 Maîtres d'ouvrage
500 actions
4,8 millions d'euros réalisés

25 Maîtres d'ouvrage
800 actions
6,7 millions d'euros réalisés

20 Maîtres d'ouvrage
250 actions prévues
6 millions d'euros



SOURCES
 en action
 CONTRAT TERRITORIAL
 VIENNE AMONT



Parc
 naturel
 régional
 de Millevaches
 en Limousin



EPTB
Vienne
 Établissement Public
 Territorial de Bassin



Agence de l'Eau
 Loire-Bretagne



RÉGION
 Nouvelle-
 Aquitaine



www.correze.fr
CORREZE
 LE DÉPARTEMENT



le DÉPARTEMENT
 de la CREUSE



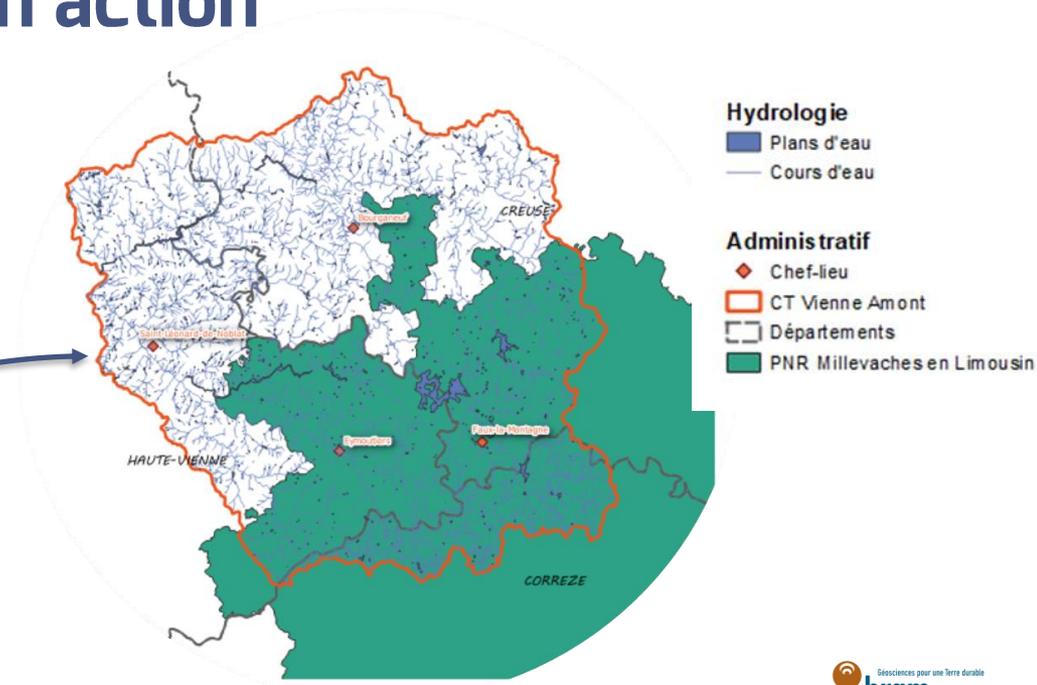
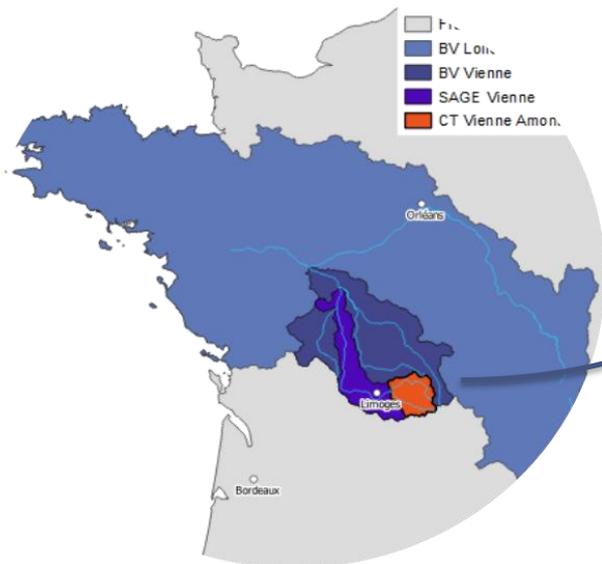
Département
 Haute-Vienne



UNION EUROPÉENNE
 Fonds Européen de Développement Régional

Cette opération est cofinancée par
 l'Union Européenne.
 Le logo est inscrit dans le cadre de
 la Loi n° 2005-104 du 12 février 2005
 relative au droit de reproduction de
 l'œuvre de l'esprit.

Programme sources en action



Projet R&D têtes de bassin



Stratégie Sources en action 2024-2029
Thématique cœur de cible -> Augmenter la résilience des milieux face au changement climatique



Cette opération est cofinancée par l'Union européenne.
Le logo européen dans le cadre de la politique de développement régional.

Projet de recherche et développement sur les fonctionnalités hydrologiques des têtes de bassin de la Vienne

- Objectif : améliorer les connaissances sur le fonctionnement hydrologiques dans le but **d'adapter les modalités de gestion**
- Partenariat : convention R&D BRGM/EPTB Vienne
- Période : 2020-2026
- Gouvernance : commission scientifique de Sources en action
- Financeurs : EPTB Vienne, BRGM, AELB, Feder PLGN, CD87



**Merci de
votre
attention**

20 rue Atlantis
Parc ESTER Technopole
87068 Limoges Cedex
Tel : 05 55 06 39 42

www.eptb-vienne.fr