

Rapport d'activité 2020



Basalte Images



En dépit d'une année 2020 perturbée par la pandémie liée au coronavirus, l'adaptation de l'activité de l'EPTB Vienne a permis de poursuivre l'ensemble des missions et projets prévus. La concertation occupe une place essentielle dans le domaine de la gestion intégrée de l'eau. Aussi, l'organisation rapide de nouveaux modes de travail faisant appel à des consultations dématérialisées ou à des réunions en distanciel a permis à l'ensemble des acteurs de l'eau de participer activement aux projets en cours.

Cette mobilisation s'est notamment illustrée dans le cadre des SAGE. L'année 2020 a en effet été marquée par l'engagement de l'élaboration du SAGE Creuse et des premières réunions de la commission locale de l'eau (CLE) et des commissions géographiques. Elle coïncide également avec l'aboutissement de la phase de consultation du SAGE Clain finalement approuvé par la CLE le 10 mars 2021.

Dans un contexte de dérèglement climatique de plus en plus tangible – globalement une diminution de 20% des débits annuels des cours d'eau est observée sur les dix dernières années en comparaison aux 6 dernières décennies et à la fin de l'été 2020, 30 % des cours d'eau suivis étaient en assec – l'EPTB a franchi une nouvelle étape dans la mise en œuvre de sa stratégie d'adaptation au changement climatique à l'échelle du bassin de la Vienne. En effet, l'engagement de l'établissement aux côtés d'autres acteurs répartis sur le territoire national au sein d'un programme européen Life eau & climat offre une opportunité de partage d'expériences autour d'un sujet complexe et permet de bénéficier de financements dédiés. La participation à ce programme complète les actions d'ores et déjà engagées telles que la réalisation d'études « quantité » structurantes sur les bassins du Clain et de la Creuse, l'appui en faveur de la mise en place d'une démarche d'économie d'eau auprès de communes tests et l'accompagnement de propriétaires volontaires pour supprimer leurs plans d'eau.

Autre sujet majeur dans l'activité de l'EPTB Vienne, la prévention des risques d'inondation a pris cette année une nouvelle dimension avec la définition d'un périmètre de la stratégie locale de gestion des risques d'inondation (SLGRI) qui concerne 250 communes sur les territoires de la Vienne aval et du Clain. Le pilotage de cette SLGRI s'inscrit dans le cadre d'un avenant au programme d'actions de prévention des inondations (PAPI) Vienne aval.

L'EPTB Vienne bénéficie également d'une dynamique d'adhésion qui s'est poursuivie en 2020. Ainsi, quatre nouvelles structures ont choisi de rejoindre l'EPTB et sont membres de l'établissement depuis janvier 2021.

En cette période tourmentée, je remercie l'ensemble des partenaires de l'EPTB pour leur assiduité et leur soutien aux nombreux projets en cours que je vous invite à découvrir plus en détail dans ce rapport d'activité de l'année 2020.

Le Président de l'Établissement Public
Territorial du Bassin de la Vienne

Jérôme ORVAIN

DES ACTIONS THÉMATIQUES

ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Contexte

Au cours des deux dernières décennies, les sécheresses récurrentes de fortes intensités se succèdent à l'échelle du bassin de la Vienne. Les impacts observés sur les milieux et sur les usages sont d'ores et déjà tangibles. A titre d'illustration, respectivement 40 % et 30% des stations de suivi des cours d'eau du bassin de la Vienne étaient en assec ou sans écoulements en 2019 et 2020. Par ailleurs, les 3 dernières années (2018-2019-2020) sont les plus chaudes jamais enregistrées en France.

Les grandes retenues de la Maulde et du Taurion participant au soutien d'étiage de la Vienne ont connu en 2018 des niveaux historiquement bas qui suscitent des interrogations sur la possibilité de maintenir à l'avenir pour la Vienne un débit suffisant pour satisfaire les différents usages. En particulier, des difficultés d'approvisionnement en eau ont d'ores et déjà été signalées notamment sur l'amont du bassin mettant en exergue la fragilité des têtes de bassin en lien avec la faible capacité de stockage de l'hydrosystème.

Dans ce contexte, l'EPTB Vienne a défini en 2019, une stratégie d'adaptation au changement climatique qui s'articule autour de 2 piliers :

- Améliorer la connaissance grâce à une approche prospective,
- Mener des actions spécifiques en faveur de l'adaptation au changement climatique comme l'incitation aux économies d'eau et la réduction du nombre de plans d'eau afin de diminuer la sur-évaporation (voir la thématique Plans d'eau page 28).

Amélioration de la connaissance

Projet LIFE Eau & Climat :

Le projet LIFE Eau & Climat - *Supporting long-term local decision-making for climate-adapted Water Management (LIFE19 GIC/FR/001259)* - a été lancé le 1^{er} septembre 2020 et durera 4 ans. Il est orchestré par l'Office International de l'Eau (OiEau) et réunit 14 partenaires.

Ce projet a pour objectif d'évaluer les effets du changement climatique, à les prendre en compte dans leur planification et à mettre en œuvre des mesures d'adaptation.

Le budget total du projet est de 3,7 millions d'euros dont 2 millions d'euros financés par le programme LIFE de l'Union Européenne, avec un co-financement des Agences de l'eau et de l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME).

L'EPTB Vienne, qui est l'un des partenaires du projet, assure la maîtrise d'ouvrage d'une étude prospective sur le changement climatique à l'échelle du bassin de la Vienne aux horizons 2030, 2050 et au-delà. Il proposera également une démarche d'aide à l'adaptation au changement climatique à l'attention des opérateurs locaux (collectivités, associations,...).

La participation à un projet d'une telle envergure permet à l'EPTB Vienne d'être en interaction sur cette thématique avec de nombreux opérateurs au niveau national.



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

LES CHIFFRES CLÉS

Baisse de **20%** des débits sur les **10** dernières années

30% d'assecs en **2020**

Prévision de diminution de **25%** des débits d'ici **2050** (étude explore 2070).