

Jouy-en-Josas : la Bièvre refait surface pour un territoire plus résilient

Porteur de projet : **Syndicat Intercommunal pour l'Assainissement
de la Vallée de la Bièvre (78)**

Tronçon par tronçon, la Bièvre revoit la lumière en Île-de-France après avoir été recouverte de goudron il y a cinquante ans. Cet affluent de la Seine est déterré par portions dans le cadre de projets de renaturation de la rivière afin de protéger la Vallée de la Bièvre contre les crues, relever le défi du retour de la nature en ville et de la lutte contre les îlots de chaleur urbains. Nouvelle réouverture de La Bièvre : à Jouy-en-Josas, dans les Yvelines, en mai 2021.

Ville après ville, la Bièvre avance à ciel ouvert, pas toujours dans son lit naturel, mais via un parcours urbain qui respecte une logique environnementale et hydraulique et nécessite des prouesses techniques.

Depuis près de 20 ans, collectivités locales, syndicats de rivières, établissements publics territoriaux et associations œuvrent pour la renaissance progressive de ce cours d'eau, long de 36 km, qui prend sa source à Guyancourt, traverse cinq départements (Yvelines, Essonne, Hauts-de-Seine, Val-de-Marne et Paris) et 16 communes, avant de finir sa course enterrée dans les réseaux de la capitale sur une quinzaine de kilomètres. « *Exploitée par les artisans et les industries, des meuniers aux blanchisseuses en passant par les tanneurs, les teinturiers, les abattoirs, la Bièvre a été enterrée, canalisée, détournée et recouverte aux abords de Paris pour des raisons sanitaires aux XIX^e et XX^e siècles* » raconte Hervé Cardinal, directeur des services techniques du Syndicat Intercommunal pour l'Assainissement de la Vallée de la Bièvre (SIAVB). « *Sa remise à l'air libre est née de la volonté des acteurs locaux d'adapter la ville au changement climatique. Il s'agit d'une démarche partenariale en faveur du retour de la nature en ville au bénéfice des habitants et de l'environnement.* »

À Jouy-en-Josas, le coût de l'opération pour la "remise en lumière" de la Bièvre s'est élevé à 296 845€ HT et a bénéficié d'une aide financière de l'agence de l'eau Seine-Normandie de 208 907 € HT.



Réouverture de la Bièvre sur le boulodrome

La première réouverture de la Bièvre a eu lieu à Massy en 1999, puis, à Fresnes en 2002. Elle est réapparue à L'Haÿ-les-Roses en 2014, à Igny et à Bièvres en 2019 et, à Arcueil et Gentilly, entre 2020 et 2021. La dernière mise en lumière de la Bièvre a été

réalisée à Jouy-en-Josas en mai 2021, entre le parking de la gare et le centre commercial du Josas, au niveau du boulodrome, sur un linéaire de 140 mètres.



La Bièvre fait son retour à ciel ouvert à l'été 2022

Un tronçon par an : un objectif ambitieux !

Le projet de renaissance de la Bièvre sur ce secteur fait partie intégrante de la volonté globale de reconquête du cours d'eau à l'échelle de la Vallée de la Bièvre afin de lui permettre de retrouver une bonne qualité des eaux, un lit de rivière propice à la biodiversité et de recréer une zone naturelle préservée et accessible aux habitants. Cette réouverture contribue également à lutter contre les îlots de chaleur urbains en périodes de canicule, du fait du rafraîchissement procuré par l'évaporation de l'eau. « *En d'autres termes, précise Hervé Cardinal, il s'agit de concilier les usages écologiques, récréatifs, de déplacements, et de redonner un sens naturel à la Bièvre en plein cœur de ville.* »

Au-delà de la réappropriation et de la redécouverte de cette rivière, enfouie par le baron Haussmann pour assainir Paris, la

renaturation du cours d'eau vise à aboutir à une gestion durable de la rivière. « *Que ce soit en matière de gestion du risque d'inondation, d'amélioration du cadre de vie, d'intégration de la rivière dans la ville, de réhabilitation du patrimoine ancien, chaque sortie de terre de la Bièvre est pensée de façon à générer des gains écologiques pour s'adapter au changement climatique* » explique le directeur des services techniques du SIAVB. La création d'îlots de fraîcheur, des aménagements de zones d'expansion de crues, des plantations, le retour d'un habitat naturel sont autant d'actions associées au chantier global de réhabilitation de la Bièvre dont les opérations s'inscrivent dans le cadre du Contrat de Territoire Eau et Climat du Bassin de la Bièvre 2020-2024, signé entre le SIAVB et l'agence de l'eau Seine-Normandie et du Plan de Relance de l'agence de l'eau.

A Jouy-en-Josas, les travaux, particulièrement techniques, ont consisté à sortir la rivière de sa galerie souterraine par des opérations d'abattage, de débroussaillage, de déblaiement, et de démantèlement partiel de la galerie au niveau des reconnections amont et aval du cours d'eau. Un nouveau lit a été créé en respectant les critères de restauration hydromorphologiques des cours d'eau (diversification des habitats et des écoulements), les berges ont été végétalisées, de nouvelles connexions ont été réalisées, les arrivées des eaux pluviales ont été reprises et une passerelle piétonne a été construite. Le coût de l'opération s'est élevé à 296 845€ HT et a bénéficié d'une aide financière de l'agence de l'eau de 208 907 € HT.



La Bièvre a refait surface au cœur de la ville

Avec l'objectif affiché de renaturer un tronçon de la Bièvre par an, le SIAVB travaille sur d'autres projets de réouverture pour baisser les températures et restaurer la biodiversité en milieu urbain : Bièvres, Buc, Les Loges-en-Josas sont dans les starting-blocks. La Métropole du Grand Paris, la Ville de Paris et d'autres opérateurs sont aussi à la manœuvre à l'aval du bassin versant (Antony, Cachan, le parc Kellermann dans le 13^e arrondissement de Paris...).

La remise en lumière de la Bièvre inspire de la fierté à Hervé Cardinal : « *L'objectif est ambitieux car c'est un long travail d'études, de réflexions, de concertations qui est mené pour chaque tronçon. Il faut sensibiliser aussi la population pas toujours convaincue de la nécessité du retour en ville de la Bièvre. Chaque tronçon réalisé représente cependant une avancée pour l'environnement, la qualité de vie sociale et la santé !* » ■

Syndicat Intercommunal pour l'Assainissement de la Vallée de la Bièvre (78)



SIEGE

Agence de l'eau Seine-Normandie
51 rue Salvador Allende
92027 Nanterre cedex
Tél. 01 41 20 16 00

RESTONS CONNECTÉS SUR
www.eau-seine-normandie.fr



Le changement climatique est le défi mondial de notre siècle que nous devons relever ensemble sur tous les plans : environnemental, économique, social, culturel, sanitaire... Notre environnement va changer, l'eau va devenir plus rare et les événements extrêmes plus fréquents. Il faut donc repenser nos pratiques et nos modèles à toutes les échelles pour rendre nos territoires plus résilients et solidaires, sachant s'adapter aux événements climatiques extrêmes comme aux mutations profondes et progressives.

La stratégie d'adaptation au changement climatique du bassin Seine-Normandie approuvée à l'unanimité en décembre 2016 par le comité de bassin Seine-Normandie et le préfet coordonnateur de bassin invite à s'engager dès aujourd'hui pour préserver les ressources en eau et assurer un cadre de vie sain et des écosystèmes résilients.



[Vous aussi, signez la déclaration d'engagement pour l'adaptation au changement climatique sur le bassin Seine-Normandie](#)