

# LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE TRAVERSE MONTMOREAU



*Le syndicat a créé un bras de détournement de la Tude pour permettre à la faune de contourner le barrage.*

Photo CL

Par Pascal HUORD - [p.huord@charentelibre.fr](mailto:p.huord@charentelibre.fr), publié le 10 avril 2023 à 11h51.

0

**La continuité écologique est devenue réalité sur la Tude à Montmoreau. Les écoliers sont venus mettre la dernière touche en plantant des arbres sur ce qui va devenir un parcours vert et sportif.**



📍 Les écoliers de Montmoreau sont venus prêter main-forte pour réaliser les plantations autour de ce contournement dans une zone que la ville veut valoriser en espace nature.

Photo CL

Pour détourner ou aménager une rivière, il n'est pas question d'y aller au doigt mouillé, ni même de travailler simplement à l'œil. Depuis 2018, le syndicat d'aménagement du bassin versant Dronne Aval travaille sur un programme pour restaurer la continuité écologique sur l'ensemble du bassin. Cette continuité écologique se définit comme étant la libre circulation des organismes vivants dans les rivières, y compris pour permettre aux poissons de remonter les courants. Or les moulins et les nombreux aménagements réalisés dans les années 70 et 80 (30 barrages de 1969 à 1980) ont quasi interrompu ces flux, y compris la circulation sédimentaire. À l'époque on rectifiait les lits naturels pour favoriser les cultures ou les zones constructibles.

sédimentaire. À l'époque on rectifiait les lits naturels pour favoriser les cultures ou les zones constructibles.

Aujourd'hui, l'idée est plutôt de tenter de restaurer un cheminement plus naturel du bassin hydraulique. Le syndicat de bassin est déjà intervenu sur une dizaine d'ouvrages (Bazac, Médillac, Chalais, Aubeterre...). La semaine dernière, il a mis la dernière touche au programme de Montmoreau, avec la plantation d'arbres avec l'aide des élèves de CE1 et CE2 de l'école de Montmoreau.

Le chantier de restauration s'est déroulé à droite du petit pont de la Tude, sur un terrain communal sur lequel la municipalité souhaite aménager une coulée verte et un parcours sportif. À cet endroit, un barrage empêchait la remontée des poissons. « *Nous avons réalisé un détournement de la rivière sur 180 mètres* », explique Gaël Pannetier, le directeur du syndicat.

Il fallait percer un exutoire pour permettre aux poissons de contourner, via ce bras d'eau artificiel, le barrage pour retrouver la Tude un peu plus en amont, ajoute le technicien hydraulique. Parallèlement, on a élargi la berge en rive droite du seuil du barrage ainsi que la passerelle pour favoriser les écoulements.

## Trois ans d'études

---

Si les travaux ont duré huit semaines, les études et les concertations préalables se sont étalées sur trois ans. « *Aussi bien la largeur du bras de contournement que la hauteur et le calcul de débit sont pris en compte* », ajoute Gaël Pannetier et si le bras de contournement est en S, c'est aussi pour retrouver un fonctionnement plus naturel de la rivière et ses différents habitats.

Un autre chantier 1,5 km plus haut sur un ouvrage de décharge, a été réaménagé avec la suppression d'une vanne, la création d'une passe utilisable pour toutes les espèces de poisson. Coût de ces deux chantiers : 202 000 € cofinancés par l'Agence de l'eau, la Région et le Département mais avec une part non négligeable d'autofinancement (de plus de 20 %).

“

*Aussi bien la largeur du bras de contournement que la hauteur et le calcul de débit sont pris en compte.*

« *Et nous conserverons ici un espace naturel en favorisant la biodiversité et la reconstitution de zones humides, en aménageant cette voie verte et ce parcours sportif* », explique Jérôme Desbrosses, le conseiller municipal. Ce projet doit être bouclé dans l'année.

Gaël Pannetier sera passé à autre chose. « *J'ai actuellement une douzaine de dossiers en cours. L'idée est de pouvoir en réaliser deux ou trois par an. Mais chaque situation est différente.* » Sachant que ce programme de continuité écologique (et les subventions qui vont avec) court théoriquement jusqu'en 2027.