Eaux & Vilaine agit pour préserver l'eau et les milieux aquatiques.

Restauration des cours d'eau de la Tournerais et de la Croix Macé à Goven : un projet mené par Eaux & Vilaine.

Un projet de restauration de partie des cours d'eau de la Tournerais et de la Croix Macé est en cours à Goven. L'objectif : atteindre le bon état des masses d'eau, prescrit par la réglementation européenne, et rétablir la continuité écologique. Un chantier mené par l'Unité de Gestion Vilaine Ouest d'Eaux & Vilaine dans le cadre du Contrat territorial UGVO 2023-2025.

Seules 3% des masses d'eau présentes sur le département d'Ille-et-Vilaine sont en bon état écologique. Or, la réglementation européenne, dans le cadre de la Directive Cadre sur l'Eau (DCE), impose d'amplifier collectivement les efforts pour atteindre le bon état écologique des masses d'eau.

Au fil des années, les ruisseaux de la Tournerais et de la Croix Macé à Goven ont été modifiés, les rendant trop larges, trop profonds, et trop rectilignes affectant leur bon fonctionnement naturel. Tout l'enjeu pour Eaux & Vilaine est de restaurer leur tracé et leur taille d'origine pour qu'ils puissent mieux remplir leurs rôles écologiques.

Pourquoi restaurer ces cours d'eau?

Les travaux de restauration visent à :

• Redonner au ruisseau un tracé sinueux et un gabarit adapté : Cela ralentit l'écoulement de l'eau, permettant de meilleurs échanges entre le cours d'eau et sa nappe d'accompagnement. Cela aide à réduire les périodes de sécheresse et limite les variations soudaines de débit, notamment en période de fortes pluies.

- Améliorer la qualité de l'eau : En ralentissant l'écoulement, l'eau reste plus longtemps en contact avec les éléments naturels du ruisseau, ce qui favorise l'auto-épuration, un processus naturel de nettoyage de l'eau.
- Accueillir davantage de biodiversité: Un cours d'eau sinueux et adapté crée des habitats pour l'accueil de nombreuses espèces animales et végétales.

Objet des travaux

Ce projet de restauration concerne 500 mètres du ruisseau de la Tournerais et 300 mètres du ruisseau de la Croix Macé. Les anciens lits, trop larges et profonds, ont été comblés pour supprimer leur effet drainant.

En plus de ces travaux, l'étang de Tresby a été déconnecté du cours d'eau, un élément déterminant pour rétablir ce que l'on appelle la « continuité écologique » : en d'autres termes, permettre à l'eau, aux poissons et aux sédiments de circuler librement le long du cours d'eau. Un nouvel ouvrage de type pont-cadre a également été installé pour remplacer l'ancien, qui ne répondait plus aux normes.

Des travaux portés par Eaux & Vilaine.

Commencés fin août, ces travaux vont se terminer prochainement avec la pose des passerelles.

Ces travaux sont menés par Eaux & Vilaine, expert de l'eau dans le cadre du transfert de compétences GEMA (Gestion de l'Eau et des Milieux Aquatiques) et associées (pollutions diffuses, ruissellement, bocage). Ils sont réalisés par l'Unité de Gestion Vilaine Ouest (UGVO), maître d'ouvrage des études





et des opérations de restauration de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques sur le bassin versant Vilaine Ouest, dans le cadre du Contrat Territorial UGVO 2023-2025 d'Eaux & Vilaine.

Le coût de l'opération s'élève à **96 461 €** pour La Croix Macé et **95 881 €** pour La Tournerais, financé par l'agence de l'eau Loire-Bretagne, le Département d'Ille-et-Vilaine, la Région Bretagne et Eaux & Vilaine.

Contacts Eaux & Vilaine

Appui Technique

Thomas DAY, Animateur Milieux Aquatiques Unité de Gestion Vilaine Ouest d'Eaux & Vilaine P. 06 17 37 52 15

Contact Presse

Aurélie DRÉAN, Chargée de communication P. 06 13 71 49 43 aurelie.drean@eaux-et-vilaine.bzh