

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

À Châtillon-en-Vendelais : trois cours d'eau restaurés par Eaux & Vilaine pour près d'1 km de milieux aquatiques retrouvés

Depuis 2024, la commune de Châtillon-en-Vendelais (35) est le lieu d'accueil d'un ambitieux programme de restauration de milieux aquatiques, mené par l'Unité de Gestion Vilaine Est (UGVE) d'Eaux & Vilaine, dans le cadre de son Contrat Territorial de Bassin Versant 2022-2025. Trois chantiers de restauration de cours d'eau – sur les ruisseaux des Mazures, des Hurlières et de l'Anchepinière – ont été engagés depuis 2024, avec pour ambition de restaurer près d'un kilomètre linéaire de milieux aquatiques.

Seules 3% des masses d'eau présentes sur le département d'Ille-et-Vilaine sont en bon état écologique. Dans un contexte de raréfaction de la ressource et de pression sur la qualité de l'eau, la reconquête de ces milieux constitue un enjeu prioritaire pour Eaux & Vilaine, acteur public de référence sur la gestion intégrée de l'eau.

Ambition du projet

A la suite d'un diagnostic hydromorphologique du sous-bassin versant et d'un important travail de concertation avec les usagers locaux (riverains, exploitants, propriétaires), ce programme ambitieux comprend quatre projets de restauration des milieux aquatiques, dont le premier chantier a été réalisé à l'été 2024, les trois suivants se déroulent courant 2025,

Une opération de plantation de haies bocagères viendra compléter l'ensemble à l'automne 2025.

Le ruisseau des Mazures : retrouver un cours d'eau vivant

Le programme débute en 2024 avec la remise à ciel ouvert de 120 mètres du ruisseau des Mazures, situé

dans une vallée humide en prairie pâturée. Le busage, considéré comme l'un des niveaux de dégradation les plus sévères pour un cours d'eau, présentait ici des défaillances notables : canalisations cassées, zones d'envasement... L'ensemble du dispositif a été entièrement retiré, permettant au ruisseau de retrouver un fonctionnement plus naturel.

En mai 2025, un tronçon de 320 mètres est restauré dans son talweg naturel. Le lit du ruisseau est recréé avec un gabarit de 0,60 m de large et 0,15 m de hauteur de berge, complété d'une granulométrie de 20 cm sur le fond. Des méandres sont reconstitués, deux passerelles béton sont installées, et des clôtures mises en place pour combiner exploitation agricole et protection du milieu. Coût du projet : 38 000 € TTC.

Le ruisseau des Hurlières : suppression d'un plan d'eau et reconquête du bon écologique

Ce cours d'eau, situé à 400 mètres de sa source, a subi de lourdes modifications dans les années 1970 : busage, création d'un plan d'eau par endiguement, et déplacement hors du talweg. Le diagnostic de 2024 identifie ces tronçons (200 ml) comme fortement artificialisés.

En juin-juillet 2025, les travaux visent à :

- Remettre à ciel ouvert 7 mètres linéaires en amont,
- Rehausser et reméandrer 50 mètres de linéaire,
- Supprimer le plan d'eau de l'Anchepinière, en restaurant la morphologie naturelle de la vallée,

- Recréer le lit du ruisseau sur 100 mètres, avec un gabarit final de 0,60 m de large pour 0,15 m de berge, en lieu et place de l'ancien lit (3 m de large pour 2,6 m de profondeur).

Des clôtures et une passerelle béton (4x4 m) seront mises en place pour préserver la qualité du lit restauré tout en maintenant l'activité agricole.

Budget estimé : 110 000 € TTC.

Des travaux portés par Eaux & Vilaine.

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 seront réalisés par l'Unité de Gestion Vilaine Est (UGVE), 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 Est, dans le cadre de son Contrat Territorial 2022-2025.

Contacts Eaux & Vilaine

Unité de Gestion Vilaine Est

Lise BERLIERE, Technicienne Milieux aquatiques

P. 07 56 18 11 50

Florence CASANOVA, Animatrice territoriale

P. 07 56 18 11 51

Contact Presse

Aurélie DRÉAN, Chargée de communication

P. 06 13 71 49 43

aurelie.drean@eaux-et-vilaine.bzh