



LE TERRITOIRE:

ÉTABLISSEMENTS PUBLICS DE COOPÉRATION INTERCOMMUNALE (EPCI): 11
(10 Communautés de communes et 1 Communauté d'agglomération)

COMMUNES: 73

POPULATION CORRIGÉE (à l'échelle du bassin versant): 142 938 habitants

RIVIÈRES: le Beuvron et ses affluents
Affluent rive gauche de la Loire: commune de connexion - Candé-sur-Beuvron (41)
- Le Beuvron prend sa source sur la commune de Coullons (45)

SUPERFICIE: 2 193 km²

LINÉAIRE DE COURS D'EAU: 1 028 km

CONTRAT TERRITORIAL « MILIEUX AQUATIQUES »: 2021-2022

Phase intermédiaire entre 2 contrats:

- réalisation de l'étude bilan du 1^{er} CTMA 2016-2021;
- préparation du 2^e CTMA 2023-2028.



EXEMPLES DE PROJETS OPÉRATIONNELS

Milieux aquatiques sur le territoire du syndicat

BASSIN VERSANT: BEUVRON ET AFFLUENTS

COMMUNE DE BRINON-sur-SAUDRE



TRAVAUX DE RESTAURATION DU LIT MINEUR DU RUISSEAU « GUIMER » (262 ml): renaturation légère du lit: diversification des habitats

AVANT:

PROBLÉMATIQUE

De 1950 à 1980, de nombreux ruisseaux au tracé naturellement sinueux ont été artificiellement rectifiés lors des périodes de remembrement agricole pour diminuer la fréquence de submersion des terres.

L'élargissement et le creusement du lit mineur entraînent une atténuation des vitesses de débits moyens, un étalement de la lame d'eau en période estivale, un envasement du lit, un réchauffement puis une désoxygénation de l'eau et une forte érosion des berges.

Les faciès d'écoulements et les berges deviennent homogènes (perte de la qualité piscicole et de la diversité des habitats aquatiques). Le ruisseau perd progressivement son rôle d'auto-épuration.



Avant travaux (le 30 mai 2017)

APRÈS:

OBJECTIFS

Rehausser la lame d'eau à l'étiage pour restaurer une fréquence de débordement cohérente avec les variations naturelles du cours d'eau (environ 1 par an).

Améliorer et augmenter l'hétérogénéité des habitats du lit et des berges en favorisant une plus grande diversité de faciès d'écoulement et de végétation de berge.

Privilégier les zones d'érosion et de dépôts des sédiments par la pose de déflecteurs et de banquettes qui permettent de resserrer le lit de la rivière. Ces aménagements redonnent une sinuosité au cours d'eau et agissent sur l'accélération de sa vitesse d'écoulement (favorise l'élimination des vases et des limons lors des crues).

La rivière retrouve ainsi sa capacité d'autoépuration naturelle.



Après travaux (le 7 juin 2017)



Après travaux (le 23 juillet 2019)

COÛT ET DURÉE DES TRAVAUX

3057 euros TTC

1 semaine