



**SMBVAR**

GESTION DES MILIEUX AQUATIQUES  
ET PRÉVENTION DES INONDATIONS  
RECONNU EPAGE

**RESTAURER LES COURS D'EAU**

> *RENATURER LES COURS D'EAU*

# RESTAURATION DU RUISSEAU DU PLESSIS À ÉTRICHÉ

**SMBVAR**

## PROBLÉMATIQUE

Le ruisseau du Plessis présente sur la quasi intégralité de son réseau hydrographique une végétation rivulaire très dense et une morphologie canalisée rectiligne peu diversifiée en faciès d'écoulement et en substrat de fond : la vase et le sable prédominent.

Après une étape préalable d'éclaircissement des boisements de rives pour faciliter l'accès aux berges par les engins de chantier, les travaux de restauration ont poursuivi plusieurs objectifs et ont été réalisés sur un tronçon de 500 mètres.

## NOTRE ACTION

- > Rehausser le fond du cours d'eau par la mise en place de radiers et de banquettes minérales permettant aussi de diversifier les habitats et les faciès d'écoulements ;
- > Redonner une sinuosité au sein du lit pour casser la monotonie et la rectitude du gabarit ;
- > Rétablir le franchissement de la chute présente en aval de l'ouvrage SNCF ;
- > Remplacer un ouvrage de franchissement busé sous dimensionné faisant frein aux écoulements par une passerelle.

## LES ÉTAPES DE RÉALISATION

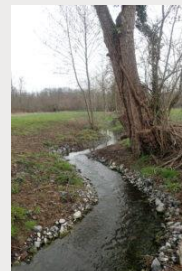
Suite aux travaux sur les boisements de rives, les travaux de mise en place des radiers et banquettes minérales ont précédé le remplacement du passage busé par une passerelle.



Passage busé avant remplacement par une passerelle



Installation de la passerelle



Evolution des banquettes 6 mois après travaux



Aménagement de la chute en aval de la voie SNCF

## L'ACTION EN CHIFFRES

**45 680 € total**

de frais engagés pour cette action



## PARTENAIRES