



## 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.

De la même façon que la première phase de travaux réalisée en 2021 une première étape préalable d'éclaircissement des boisements de rives a été réalisée pour faciliter l'accès aux berges par les engins de chantier. L'action s'est poursuivie par la restauration de l'hydromorphologie du cours d'eau par différentes techniques sur un tronçon de 550 mètres environ au droit du château du Plessis Chivré.

## NOTRE ACTION

- > Reméandrage sur les premiers 175 m ;
- > Rehausse du 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 sur un second secteur de 130 m ;
- > Réalisation d'un reméandrage en lit emboîté sur 110 m sur le troisième secteur ;
- > Mise en place de 4 radiers sur le dernier secteur de 130 m ;
- > Réhabilitation de l'ouvrage d'alimentation des douves du château



Vue aérienne du secteur 1 en cours de reméandrage

## LES ÉTAPES DE RÉALISATION

- > Travaux d'éclaircie sur la végétation rivulaire ;
- > Travaux de restauration de l'hydromorphologie du lit ;
- > Travaux de maçonnerie sur l'ouvrage d'alimentation des douves ;



Vue du lit emboîté du secteur 3

## L'ACTION EN CHIFFRES

**152 000 € total**

de frais engagés pour cette action

## PARTENAIRES