



RESTAURER LES COURS D'EAU
> RENATURER LES COURS D'EAU

RENATURATION DE LA SUETTE

A CORZE

SMBVAR



PROBLÉMATIQUE

Le cours d'eau de la Suette sur les zones de sources à Corzé présente un tracé rectiligne, surdimensionné en profondeur et largeur, et peu végétalisé. Les assècs sont récurrents chaque année et perturbent le fonctionnement du cours d'eau induisant une perte des fonctionnalités naturelles:

- Accueil de la biodiversité
- Soutien des débits d'étiage
- Épuration de l'eau

Sur le linéaire de renaturation un passage routier busé sous dimensionné et mal calé induisait une rupture de la continuité.

NOTRE ACTION

Le projet a consisté à rehausser le fond du lit par 50 à 70 cm d'argile puis 10 cm de terre végétale. Le lit avant remblaiement de forme trapézoïdale avait les dimensions suivantes :

- Une largeur de 5 m de crête de berge à crête de berge et de 2 à 3 m en fond de lit ;
- Une profondeur de 1,5 à 2 m ;

Dans cette emprise, au sein de ce « sandwich argile / terre », un tracé méandrique a été recréé avec les dimensions suivantes:

- 60 cm de largeur
- 30 cm de profondeur

Méandres dans lesquels ont été remis 20 cm de granulométrie soit une hauteur d'eau avant débordement de 10 cm. Ces nouvelles dimensions sont celles que devrait avoir le cours d'eau à l'état naturel.

LES ÉTAPES DE RÉALISATION

- > Apport des matériaux argile et terre
- > Réalisation du tracé méandrique et apport de la granulométrie dans le fond du lit
- > Remplacement de l'ouvrage busé routier par un pont cadre
- > Plantation d'environ 600 arbres sur les deux berges



Morphologie du cours d'eau avant travaux



Nouveau tracé méandrique quelques semaines après la fin des travaux



Installation du pont cadre en remplacement d'une buse

L'ACTION EN CHIFFRES

131 500 € total

de frais engagés pour cette action

PARTENAIRES

