



RESTAURER LES COURS D'EAU

> RENATURER LES COURS D'EAU

# REMISE EN FOND DE VALLEE DE LA FONTAINE ROUILLÉE À FENEU

SMBVAR

## NOTRE ACTION

L'opération a pour objectif d'entretenir la végétation en bord de cours d'eau pour ensuite diversifier les écoulements et les habitats dans la partie amont par la création de 8 radiers. Pour la partie aval, le ruisseau est remis en fond vallée (points bas) pour améliorer les connexions entre le cours d'eau et la zone humide.



Formation de radier en amont



Reméandrage à l'aval



SMBVAR

GESTION DES MILIEUX AQUATIQUES  
ET PRÉVENTION DES INONDATIONS  
RECONNU EPAGE

## PROBLÉMATIQUE

La Fontaine Rouillée est un petit affluent de la Suine. Le gabarit de ce cours d'eau intermittent (à sec une partie de l'année) a été fortement agrandi et son lit d'origine a été en partie déplacé, dégradant ainsi le fonctionnement de la zone humide située en fond de vallée.

Une mare, présente sur l'ancien tracé, représente un habitat favorable pour la reproduction de la grenouille agile.

Le projet prend en compte ces éléments pour à la fois améliorer les fonctionnalités hydrauliques du ruisseau tout en conservant les habitats pour la biodiversité.

## LES ÉTAPES DE RÉALISATION

- > Entretien de la ripisylve sur 650 de cours d'eau
- > Création de 8 radiers en dôme pour ralentir les écoulements et étagger la ligne d'eau
- > Création d'un nouveau tracé plus sinueux sur 290m
- > Installation de clôture et d'un passage à gué pour le franchissement
- > Recharge granulométrique pour diversifier les écoulements
- > Reprofilage d'une mare et de sa surverse vers le cours d'eau

## L'ACTION EN CHIFFRES

**37 500 € total**

de frais engagés pour cette action

## PARTENAIRES

