



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

# RENATURATION DU RUISSEAU DE LA COUDRE

## À SAINT-LEGER-DE-LINIERES

SMBVAR



### PROBLÉMATIQUE

Le cours d'eau de la Coudre sur la commune de Saint-Léger-de-Linières présente un lit rectiligne aux berges abruptes. Sur sa traversée du bourg, le cours d'eau récupère brutalement une grande quantité d'eau pluviale et déborde aux abords des maisons.

Après le bourg, le cours d'eau présente peu de supports de vie et de biodiversité, conséquence d'une rectification et d'un approfondissement anciens.

### NOTRE ACTION

Le projet concerne 3 km de cours d'eau. Des espaces de débordement ont été redonnés au cours d'eau avant et après le bourg afin de mieux gérer les apports d'eau pluviale.

Pour la biodiversité et la qualité de l'eau, le cours d'eau a été rechargé en cailloux et remodelé pour diversifier les profondeurs et les largeurs et donc les supports de vie à la faune et la flore.

Le cours d'eau a été réhaussé en aval de l'ouvrage de franchissement par la RD105 pour supprimer une chute de 90 cm.

### LES ÉTAPES DE RÉALISATION

- > Abattage par trouée de la végétation de bord de rive pour permettre le remodelage des berges et du cours d'eau
- > Aménagement de l'ouvrage de la route départementale dans le bourg
- > Reprofilage des berges et création d'espace d'expansion de crue
- > Apport de cailloux dans le lit du cours d'eau et création d'une sinuosité
- > Ensemencement des berges et plantations



Cours d'eau avant travaux



Cours d'eau après travaux - sinuosité



Comblement de la chute en aval de la RD et renforcement des berges

### L'ACTION EN CHIFFRES

**151 200 € total**

de frais engagés pour cette action

### PARTENAIRES

