



SMBVAR

GESTION DES MILIEUX AQUATIQUES
ET PRÉVENTION DES INONDATIONS
RECONNU EPAGE

RESTAURER LES COURS D'EAU

> *RENATURER LES COURS D'EAU*

RENATURATION DE LA REBILLARDERIE A SAINT-GERMAIN-DES- PRES

SMBVAR

PROBLÉMATIQUE

Le cours d'eau de la Rebillarderie présentait sur ce site un lit profond et rectiligne, aux berges très abruptes :

- Faible capacité de débordement
- Accélération des écoulements, augmentation de l'érosion
- Faible capacité épuratoire
- Perte des supports de vie et des espèces

L'absence de végétation arborée sur les berges amoindrit également la qualité du milieu

NOTRE ACTION

Sur un linéaire de 180 mètres, un nouveau cours d'eau a été retracé. Il présente des dimensions naturelles, des méandres et un fond caillouteux afin d'offrir des supports de vie à la faune et la flore.

Les effets attendus sont :

- **L'amélioration de la quantité d'eau.** Le débordement du cours d'eau est favorisé pour alimenter les nappes d'eau souterraines et stocker l'eau.
- **L'amélioration de la qualité de l'eau.** Les différentes profondeurs permettent un cycle naturel d'épuration de l'eau. Les mouvements d'eau favorisent l'oxygénation.
- **L'accueil de la biodiversité.**

LES ÉTAPES DE RÉALISATION

- > Débroussaillage de l'ancien lit
- > Terrassement du nouveau lit du cours d'eau et de la noue de réception des eaux pluviales
- > Recharge en granulats du lit créé
- > Remblaiement de l'ancien lit
- > Ensemencement des berges, du remblai et de la prairie



Site en travaux



Ancien cours d'eau rectiligne



Nouveau cours d'eau méandrique

L'ACTION EN CHIFFRES

50 000 € total

de frais engagés pour cette action

PARTENAIRES



Établissement public du ministère
chargé du développement durable

