



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

RENATURATION DE LA ROMME ET DES MILIEUX ANNEXES À CHAMPTOCE-SUR-LOIRE

SMBVAR



PROBLÉMATIQUE

Le cours d'eau de la Romme sur ce site présente un lit large et plat. Il en résulte une eau quasi stagnante dont la qualité se dégrade (baisse de l'oxygénation, concentration des polluants).

Aussi, le cours d'eau ayant toujours la même forme et la même profondeur, il offre peu de supports de vie à la biodiversité.

Des milieux annexes comme une mare et un réseau de fossés sont en mauvais état à cause d'un défaut d'entretien.

NOTRE ACTION

Le chantier a concerné 400 m de cours d'eau et 4 milieux annexes.

Le lit de la Romme a été remodelé pour diversifier les profondeurs et les largeurs. Les différents profils du lit permettent les mouvements d'eau qui favorisent l'oxygénation et le cycle naturel d'épuration de l'eau. Les berges basses, permettent l'accueil de la faune et de la flore.

Une mare et deux plans d'eau ont été reconnectés à la Romme afin d'en faire des zones de refuge pour diverses espèces.

LES ÉTAPES DE RÉALISATION

- > Abattage des peupliers sur l'ensemble du site
- > Abattage de la végétation de bord de rive pour permettre l'accès au cours d'eau
- > Apport de terre et de cailloux dans le lit du cours d'eau et création d'une sinuosité
- > Modification des ouvrages de franchissement
- > Ouverture de la mare
- > Reconnexion de la mare, des fossés et des plans d'eau



Création de banquettes dans le lit mineur



Création d'une passerelle (arrière plan) en remplacement d'un ouvrage busé à supprimer (premier plan)



Retalutage des berges du plan d'eau avec mise en défens d'une espèce protégée

L'ACTION EN CHIFFRES

111 600 € total

de frais engagés pour cette action

PARTENAIRES

