



RESTAURATION DU RUISSEAU DU TREMBLAY À BÉCON- LES-GRANITS

PROBLÉMATIQUE

Le cours d'eau du Tremblay sur la commune de Bécon-les-Granits présentait un lit profond et rectiligne aux berges abruptes. Le ruisseau était peu diversifié en types d'écoulement et en substrats de fond.

Aussi, dans sa traversée du bourg, le cours d'eau récupère, lors des fortes pluies, une grande quantité d'eaux pluviales. Il débordait fréquemment avant son passage busé rue des Carrières.

NOTRE ACTION

Le projet concerne 1 km de cours d'eau. Il a consisté à redonner au cours d'eau des espaces de débordement avant le bourg afin de ralentir les écoulements et de favoriser l'infiltration et le stockage dans les zones humides.

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 ainsi les supports de vie à la faune et la flore.

LES ÉTAPES DE RÉALISATION

- > Abattage des peupliers à l'amont et de la végétation de bord de rive pour permettre le terrassement du cours d'eau
- > Reprofilage des berges et création d'espaces d'expansion de crue
- > Apport de cailloux dans le lit du cours d'eau et création d'une sinuosité
- > Remplacement d'un ouvrage et création d'un tracé plus naturel du ruisseau dans la peupleraie
- > Ensemencement des berges et plantations



Ruisseau avant travaux :
rectiligne aux berges abruptes



Ancien tracé du cours d'eau en
orange et tracé restauré en vert



Ruisseau après travaux :
sinueux et peu profond

L'ACTION EN CHIFFRES

250 000 € TTC