

REMISE A CIEL OUVERT D'UNE RIVIERE EN ZONE URBAINE

Année de réalisation : 2010

Maitre d'ouvrage : Syndicat de bassin versant Caux-Seine

Durée des travaux : 3 mois

Commune : Caudebec-en-Caux

CONTEXTE

L'aval de la Sainte-Gertrude (juste avant le débouché en Seine) était canalisé et souterrain. Cela avait pour conséquence d'aggraver les inondations sur Caudebec-en-Caux (capacité d'évacuation de crue de la rivière réduite par l'ouvrage) et de pénaliser la circulation piscicole entre la Seine et son affluent.

OBJECTIFS

Lutter contre les inondations à Caudebec-en-Caux.
Restaurer la continuité écologique entre la Seine et son affluent.

TRAVAUX REALISES

La commune a saisi l'opportunité de la réhabilitation des quais de Seine pour ré-ouvrir la partie aval de la Sainte-Gertrude sur **35 mètres**.

Remise à ciel ouvert du lit mineur.
Stabilisation des berges maçonnées.
Pose de dispositif (chevrons) favorisant la remontée piscicole (réduction de la vitesse d'écoulement).

COUTS

INVESTISSEMENT : 360 000 € HT

80 % d'aides publiques sur le projet (Agence de l'eau et Département).

10 % à la charge du propriétaire des quais (Commune de Caudebec-en-Caux).

10 % à la charge du Syndicat de bassin versant Caux-Seine.

BILAN

Restauration de la circulation piscicole entre la Seine et la sainte-Gertrude.
Amélioration de l'évacuation des crues de la rivière vers la Seine.
Intégration paysagère de la rivière en zone urbaine.



PENDANT LES TRAVAUX



Remise à ciel ouvert du lit mineur



Restauration des berges maçonnées



Pose de chevrons pour faciliter la remontée des poissons