



Arasement du barrage des treize saules



L'Authie

La Quilienne
Pas-en-Artois



Liste 2

Code ROE
9501



07 JOURS

Début des travaux
05/10/2009



16834€

50% (8417€) AEAP
30% (5050€) Région
20% (3367€) FDAAPPMA62



Avant Travaux

Contexte

- Ouvrage : seuil en rivière de 40cm de chute et vannes levantes ;
- Ouvrage infranchissable ;
- Perte des capacités hydromorphologiques du cours d'eau au sein de l'effet bief.



Pendant Travaux

Objectifs

- Solutions techniques retenues :
 - Arasement du seuil ;
 - Comblement de la fosse de dissipation par recharge granulométrique ;
 - Reprofilage des berges ;
 - Mise en place de déflecteurs ;
- Réduction du risque d'inondation ;
- Restaurer la continuité piscicole et sédimentaire ;



Après Travaux

Gains écologiques attendus

- Favoriser les déplacements longitudinaux des espèces piscicoles ;
- Linéaire rendu colonisable: 1km ;
- Améliorer les capacités d'accueil et de production de la Quilienne;
- Reprise de l'hydromorphologie du cours d'eau et du transit sédimentaire.

TRAVAUX



Maître d'ouvrage
FDAAPPMA62



Maître d'œuvre
FDAAPPMA62



Entreprise
HUSSON TP



Ouvrage avant travaux



Effet bief occasionné par l'ouvrage avant les travaux



Arasement de l'ouvrage



Après travaux

