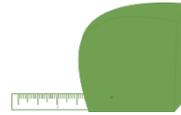


# Restauration écologique du haut d'Authie



## L'Authie

et la Quillienne  
 Famechon – Orville  
 Orville – Pas en Artois

## 3600

mètres linéaires  
 restaurés

## 40 JOURS

Début des travaux  
 01/10/2015

## 168996€

80% (135196.80€) AEAP  
 20% (33799.20€) Région



Avant Travaux

### Contexte

- Linéaires de deux AAPPMA : Famechon et Orville ;
- Déficit et colmatage des zones de reproduction ;
- Fort impact du piétinement bovin (*déstabilisation des berges, déjections, colmatage des zones de fraie, ...*) ;
- Présence de nombreux peupliers ;



Pendant Travaux

### Objectifs

- Limiter l'accès des bovins au cours d'eau :
  - Installation de 2.65km de clôtures ;
  - Installation de 08 abreuvoirs et de 13 pompes à museau ;
- Favoriser la reproduction piscicole avec la création de 765m<sup>2</sup> de recharges granulométriques favorables à la fraie ;
- Abattage de peupliers sur 1.7km de berges permettant le développement d'une ripisylve adaptée.



Après Travaux

### Gains écologiques attendus

- Amélioration des capacités d'accueil et de production l'Authie et de la Quillienne ;
- Favoriser le développement d'une ripisylve adaptée ;
- Amélioration de la qualité physicochimique du cours d'eau ;
- Favoriser la reproduction de la truite fario.

# TRAVAUX



Maitre d'ouvrage  
FDAAPPMA62



Maitre d'œuvre  
FDAAPPMA62



Entreprise  
HUSSON TP



Mise en place de 2650 m de clôtures



Création d'abreuvoirs au fil de l'eau



Installation de pompes à museau



Création de frayères salmonicoles par recharges granulométriques



Nid de ponte de truite fario observé l'hiver suivant les travaux