

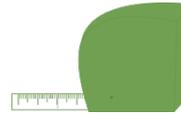


Restauration de l'Alquines



La Hem

Ruisseau de l'Alquines
Journy – Audrehem –
Alquines



4250

mètres linéaires
restaurés



70 JOURS

Début des travaux
15/06/2016



195875.20€

50% (97937.66€) AEAP
50% (97937.66€) Région



Avant Travaux

Contexte

- Affluent de la Hem long de 6 km à caractère pépinière;
- Fractionnement par les ouvrages, dont certains infranchissables ;
- Piétinement bovin entraînant le colmatage des frayères et une dégradation de la qualité physicochimique de l'Alquines ;
- Altération et banalisation des habitats.



Pendant Travaux

Objectifs

- Solutions techniques retenues :
 - Arasement ou équipement de 20 ouvrages ;
 - Mise en défens de berges :
 - 3.6km de clôtures,
 - 27 abreuvoirs au fil de l'eau,
 - 08 pompes à museau
 - Abattage de 64 peupliers ;
 - Installation de 07 passerelles à engin et bétail ;
- Rétablir la continuité piscicole et sédimentaire ;
- Diminuer l'impact des bovins sur le cours d'eau.



Après Travaux

Gains écologiques attendus

- Amélioration des capacités d'accueil et de production de l'Alquines ;
- Reprise de l'hydromorphologie du cours d'eau ;
- Amélioration de la qualité physico-chimique ;
- Linéaire rendu colonisable par l'arasement d'ouvrages : 4.25 km ;
- Favoriser le développement d'une ripisylve adaptée.

TRAVAUX



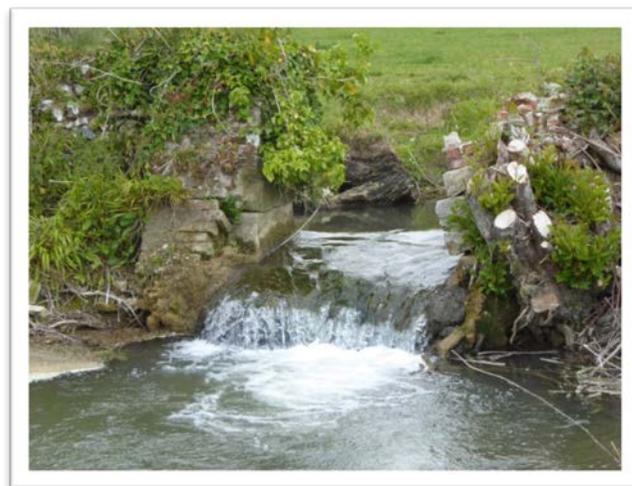
Maître d'ouvrage
FDAAPPMA62



Maître d'œuvre
FDAAPPMA62



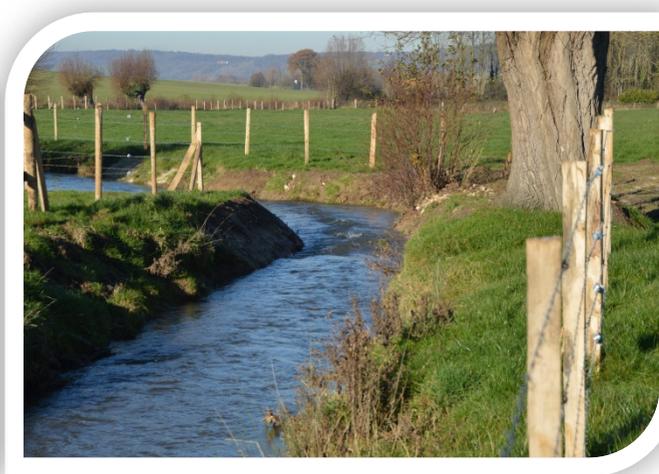
Entreprise
HUSSON TP



Arasement et équipement des ouvrages



Création de passerelles



Mise en place de clôtures, d'abreuvoirs et de pompes à museau

