

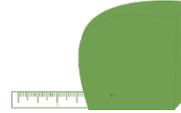


Restauration écologique du ruisseau des sources



La Canche

Ruisseau des sources
Loison-sur-Créquoise



1300

mètres linéaires
restaurés



12 JOURS

Début des travaux
01/07/2012



17400€

50% (8700€) AEAP
50% (8700€) Région



Avant Travaux

Contexte

- Ruisseau pépinière de 1300 mètres ;
- Piétinement de bovins dans le cours d'eau entraînant le colmatage des frayères, une altération de la qualité physicochimique de l'eau et la dégradation des berges ;
- Développement anarchique de la ripisylve ;
- Déficit de zones de reproduction.



Pendant Travaux

Objectifs

- Solution technique retenue :
 - Mise en place de 1500m de clôtures;
 - Mise en place de 10 pompes à museau et d'un abreuvoir au fil de l'eau ;
 - Création de frayères salmonicoles sur 108m² ;
 - Plantation d'une centaine d'arbustes et entretien de la ripisylve;
 - Mise en place de déflecteurs afin de diversifier les écoulements.



Après Travaux

Gains écologiques attendus

- Développement d'un cordon rivulaire diversifié ;
- Création de caches piscicoles ;
- Favoriser la reproduction de l'ichtyofaune ;
- Amélioration de la qualité physicochimique de l'eau ;
- Amélioration des capacités d'accueil et de production du ruisseau des sources.

TRAVAUX



Maître d'ouvrage
FDAAPPMA62



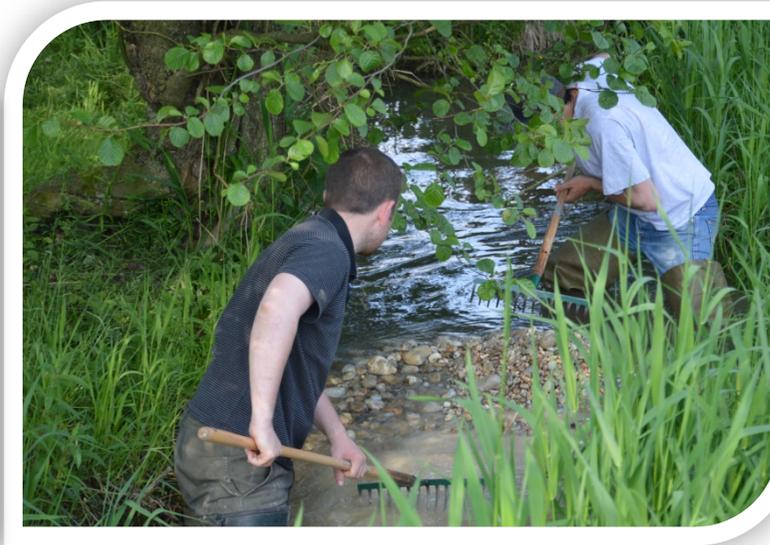
Maître d'œuvre
FDAAPPMA62



Entreprise
Husson TP



Mise en défens des berges (installation de clôtures, de pompes à museau et d'un abreuvoir au fil de l'eau)



Création de 108m² de frayères par recharges granulométrique



Etat final après réalisation des travaux



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