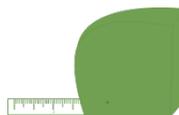


Restauration écologique du Loquin



La Hem

Ruisseau du Loquin
Audrehem



6200

mètres linéaires
restaurés



79 JOURS

Début des travaux
15/04/2014



193765€

60% (116259€) AEAP
40% (77506€) Région



Avant Travaux

Contexte

- Ruisseau pépinière affluent de la Hem, long de 8 km;
- Fractionnement important par les ouvrages, dont certains infranchissables ;
- Piétinement bovin entraînant le colmatage des frayères et une dégradation de la qualité du Loquin ;
- Altération et banalisation des habitats ;
- Présence de peupliers, espèce non adaptée en bordure de cours d'eau.



Pendant Travaux

Objectifs

- Diminuer l'impact des bovins sur le cours d'eau par la mise en défens de berges :
 - 6.2km de clôtures ;
 - 39 abreuvoirs au fil de l'eau ;
 - 05 pompes à museau ;
 - Création de 07 passerelles ;
- Retrouver une ripisylve adaptée :
 - Abattage de 35 peupliers ;
 - Plantation de 100 arbustes ;
- Rétablir la continuité piscicole et sédimentaire :
 - Arasement de 5 buses et d'un seuil.



Après Travaux

Gains écologiques attendus

- Amélioration des capacités d'accueil et de production du Loquin ;
- Reprise de l'hydromorphologie du cours d'eau ;
- Amélioration de la qualité physicochimique du cours d'eau ;
- Favoriser le développement d'une ripisylve adaptée ;
- Favoriser la circulation longitudinale de la faune piscicole.

TRAVAUX



Maitre d'ouvrage
FDAAPPMA62



Maitre d'œuvre
FDAAPPMA62



Entreprise
HUSSON TP



Arasement de 6 ouvrages (1 seuil et 5 buses)



Abattage de 35 peupliers



Installation de passerelles



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