



Arasement du Moulin de Guémy



La Hem

Guémy



Liste 2

Code ROE
27243



06 JOURS

Début des travaux
15/07/2014



16333€

50% (8166.50€) AEAP
50% (8166.50€) Région



Avant Travaux

Contexte

- Ouvrage : seuil en rivière de 2.10m de chute et vannes levantes;
- Ouvrage infranchissable pour toutes les espèces;
- Perte des capacités hydromorphologiques du cours d'eau au sein de l'effet bief ;
- Ouvrage endommagé suite à une crue de la Hem.



Pendant Travaux

Objectifs

- Solutions techniques retenues :
 - Arasement du seuil ;
 - Installation de clôtures et de pompes à museau ;
 - Plantations d'arbustes en haut de berges;
- Réduction du risque d'inondation ;
- Restaurer la continuité piscicole et sédimentaire ;
- Eviter une rupture soudaine de l'ouvrage.



Après Travaux

Gains écologiques attendus

- Favoriser les déplacements longitudinaux des espèces piscicoles ;
- Linéaire rendu colonisable: 2.1km ;
- Améliorer les capacités d'accueil et de production de la Hem;
- Reprise de l'hydromorphologie du cours d'eau et du transit sédimentaire ;
- Eviter le piétinement bovin ;
- Amélioration de la qualité physicochimique de la Hem.

TRAVAUX



Maître d'ouvrage
FDAAPPMA62



Maître d'œuvre
FDAAPPMA62



Entreprise
HUSSON TP



Vue du bief à l'amont de l'ouvrage avant les travaux



Arasement de l'ouvrage



Vue du bief à l'amont de l'ouvrage après les travaux



Vue aérienne avant les travaux



Vue aérienne après-travaux



Vue de l'ouvrage
Après-travaux