



Aménagement du Moulin du Centre



Aa,
La Vilaine
Thiembronne



Liste 1
Code ROE
34095 - 34096



60 JOURS
Début des travaux
01/08/2018



86899.20€
70% (60829.44€) AEAP 30%
(26069.76€) Région



Avant Travaux

Contexte

- Ouvrage : seuil en rivière de 80cm de chute et ancien portique de vanes ;
- Ouvrage infranchissable ;
- Présence d'une route et d'un pont à proximité ;
- Formation d'embâcles et débordements lors des inondations ;



Pendant Travaux

Objectifs

- Solutions techniques retenues :
 - Rampe à macrorugosités de fond ;
 - Longueur : 60m ;
 - Pente 1% ;
 - 1 bassin de repos intermédiaire ;
- Réduction du risque d'inondation.



Après Travaux

Gains écologiques attendus

- Rétablir le transit sédimentaire ;
- Favoriser les déplacements longitudinaux des espèces piscicoles ;
- Rendre accessible les zones de reproduction à l'amont de l'ouvrage ;
- Améliorer les capacités d'accueil et de production de la Vilaine.

TRAVAUX



Maitre d'ouvrage
FDAAPPMA62



Maitre d'œuvre
FDAAPPMA62



Entreprise
Forêts et Paysages



Dérivation temporaire du cours d'eau



Arasement du seuil



Réalisation de la rampe à macrorugosités



Avant travaux



Après travaux