



Arasement du barrage de Bellefontaine



La Lys



Liste 1

Code ROE
18742 et 18848



55 JOURS

Début des travaux
04/07/2022



161 110,03 €

70% (112 777,02 €) AEAP
30% (48 333,01 €) Région



Avant Travaux

Contexte

- Ouvrage : seuil en rivière de 70 cm de chute
- Ouvrages jugés comme barrière partielle à impact majeur
- Perte des capacités hydromorphologiques du cours d'eau au sein de l'effet bief



Pendant Travaux

Objectifs

- Solutions techniques retenues :
 - Dérasement de l'ouvrage ROE 18848
 - Arasement de l'ouvrage ROE 18742
 - Comblement de la fosse de dissipation des ouvrages par recharge granulométrique
- favoriser la reprise de l'hydromorphologie ;
- Restaurer la continuité piscicole et sédimentaire.



Après Travaux

Gains écologiques attendus

- Reprise de l'hydromorphologie, remplacement de l'effet occasionné par les ouvrages au profit de zones favorables à la reproduction de la TRF ;
- Rétablissement de la circulation sédimentaire ;
- Rétablissement de la circulation piscicole sur 181km en amont des ouvrages ;
- Mise en sécurité du site ;
- Amélioration de l'hydraulité locale en période de crues.

TRAVAUX



Maître d'ouvrage
FDAAPPMA62



Maître d'œuvre
FDAAPPMA62



Entreprise
FORETS ET PAYSAGE



Arasement du vannage principal



Terrassement des berges en pente douce



Ouvrage avant les travaux



Vu du vannage après travaux