

REFECTION DU BARRAGE ET DE LA PASSE A POISSONS DE LA CENTRALE TOURNIER

MAÎTRE D'OUVRAGE :

SNC Tournier
3 ZAC Pous
64800 COARRAZE

MAÎTRE D'ŒUVRE : GREEN POWER DESIGN

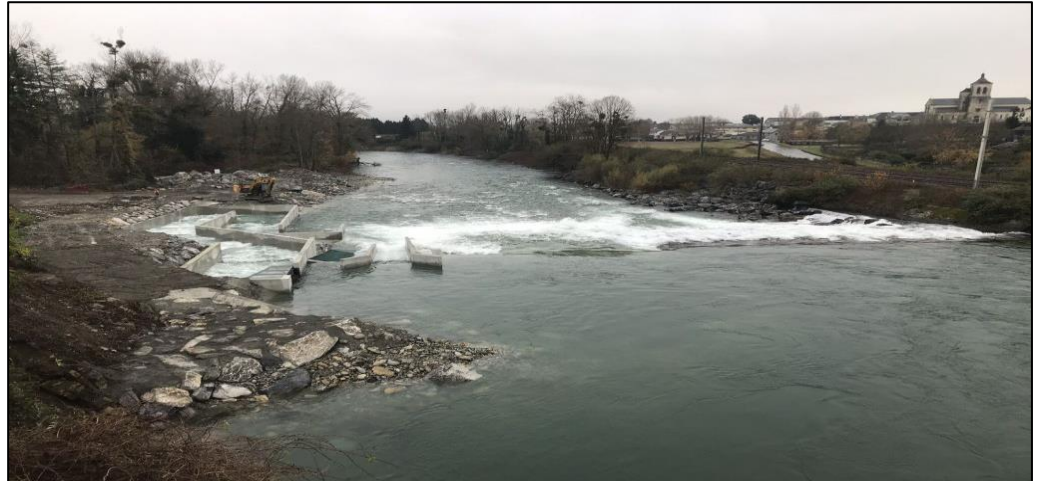
DESCRIPTION TECHNIQUE :

Longueur du barrage : 50 m
Hauteur : 3 m
Type passe : passe à bassins
Passes à embarcations et à anguilles

TRAVAUX :

Juillet – décembre 2019

COARRAZE, PYRENEES ATLANTIQUES



Dans le cadre d'un programme de mise en conformité complète de son aménagement, la SNC Tournier s'est engagée dans la réfection de ses ouvrages de franchissement.

Concernant la dévalaison, la prise d'eau a été rénovée via l'installation d'un plan de grille ichtyocompatible en 2018. Concernant la montaison, il était prévu de reconstruire entièrement la passe à poissons au barrage. Ces travaux ont également été l'occasion de compléter l'équipement du barrage par :

- La construction d'une passe à embarcations,
- La construction d'une passe à anguilles,
- La rénovation complète du barrage.

Le point crucial de ce projet était le maintien au sec de la zone de travaux. Etant située dans le lit mineur d'un cours d'eau dont les crues peuvent être soudaines et violentes, la zone devait être la mieux protégée possible. Les travaux devaient être les plus rapides possible.

L'objectif de ces travaux, dont la maîtrise d'œuvre était assurée par *GREEN POWER DESIGN*, était de :

- Mettre à sec par demi-lit la rive droite
- Rénover le barrage
- Mettre à sec par demi-lit la rive gauche
- Démolir le barrage et terrasser
- Construire les passes à poissons, à anguilles et à embarcations

Ce chantier s'est déroulé sans obstacle majeur et a respecté les délais. La SNC Tournier est satisfaite des travaux et du fonctionnement actuel des ouvrages.

Délais respectés, travail de qualité : le chantier du barrage de la centrale Tournier a été un succès total.

