

RECONSTRUCTION DU BARRAGE D'APREMONT



DESCRIPTION SOMMAIRE

L'opération consiste à reconstruire le barrage à aiguilles d'Apremont sur la Saône dans le département de la Haute-Saône près de Gray.

Construit en 1860 puis modernisé de 1982 à 1984, le barrage d'Apremont constitue une retenue en vue d'alimenter un canal de dérivation (navigable) dont l'entrée est située à environ 200m à l'amont du barrage.

Ce barrage se compose d'une partie fixe de 55m de longueur (déversoir) et d'une partie mobile (barrage à aiguilles) de 51m de longueur avec 4 passes de 12m. Une usine hydroélectrique est implantée en rive droite.

L'objectif de l'opération est de :

- de remplacer le barrage à aiguilles existant par un ouvrage fonctionnel et automatisé (2 passes principales de 21m (solution à clapets et solution vannes hydro-gonflantes type « Obermeyer »),
- réaliser les travaux de réhabilitation du déversoir, des structures existantes du barrage qui resteront en place et les protections contre les affouillements,
- réaliser une passe à poissons de type à bassins successifs, accolé en RG,
- la réalisation d'une passerelle à double usage, publique et technique, sur le barrage.

MAITRE D'OUVRAGE

Voies Navigables de France

MISSIONS

Maîtrise d'œuvre complète
Etude d'impact
Dossier loi sur l'eau
Investigations géotechniques
et relevés subaquatiques

MONTANT DES TRAVAUX

3.8 M€ HT

ANNÉES

2008 – 2014