

□ Réhaussement du barrage d'Apremont
Apremont
2023

Description technique des travaux

Alimentant les communes environnantes et desservant une grande partie du nord-ouest vendéen, notamment l'île de Noirmoutier ou l'île d'Yeu, le barrage d'Apremont bénéficie depuis l'été 2023 d'un important programme de travaux pour rajeunir le génie civil, remplacer les 3 clapets du barrage, remettre à neuf les organes des gestion de crue. Ces travaux sont compatibles avec une potentielle augmentation de la capacité de la retenue de 700 000 m3 supplémentaires, par augmentation du niveau d'eau de 40 cm. Fort des expertises des filiales ETPO en génie civil, EVIAA Marine en fabrication et pose de vantellerie et de TETIS en travaux subaquatiques, le Groupe ETPO a été missionné pour réaliser les travaux. Remise à neuf de la vantellerie, relèvement des 3 clapets du barrage de 40 cm, remplacement des 2 vannes de fonds, et modernisation des automatismes et des commandes : un chantier complet qui nécessite la mise en place d'un ponton modulaire équipé d'une grue treillis de 50 tonnes.

Maître d'Ouvrage

Vendée Eau

Maître d'Œuvre

Artelia Spretec

Montant des travaux H.T

Enjeux / Valeur ajoutée

Métier du groupe

• Travaux maritimes et fluviaux - Travaux sous-marins

Savoir Faire

- Barrages, écluses, émissaires ...
- Ouvrages courants

Le chantier en chiffres

- **3 clapets**
 - **une grue treillis de 50 tonnes**
 - **de 700 000 m3 d'eau supplémentaires**
-
-