

Barrage de Robertville

Restauration du parement aval

Barrage de Robertville, rue du barrage, Waimes (BE)

Mission complète de stabilité

Maître de l'ouvrage
ENGIE Axima

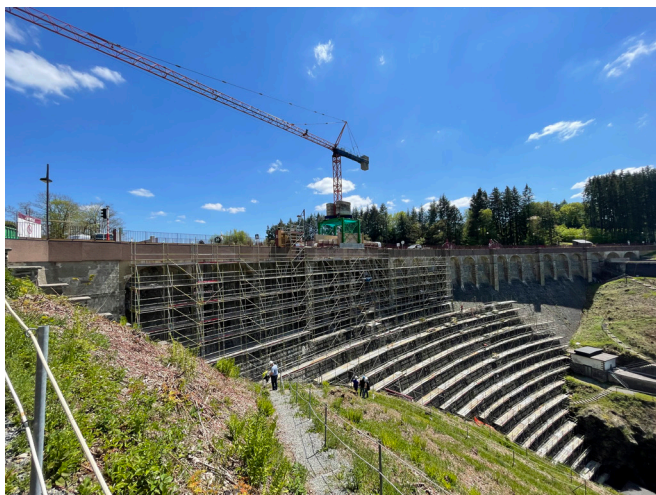
Auteur de projet
Greisch

Coût des travaux
1,72 Mio € htva dont 171 000 €
pour la structure

Études
2016 - 2017

Réalisation
2021 - 2022

RV



Le barrage de Robertville a été construit entre 1925 et 1929. D'une hauteur de 55 m, il domine la Warche et sert de retenue d'eau potable et d'alimentation à la centrale hydro-électrique de Bévercé.

Ce barrage-poids en béton et moellons de grès, à profil triangulaire, long de 182 m et d'une épaisseur de 38 m à la base, retient le Lac de Robertville, d'une superficie de 67 ha et d'une capacité de 8 millions de m³ d'eau

Les travaux de modernisation du barrage consistent en la rénovation de colonnes, de maçonnerie, et de renouvellement des joints. La fin des travaux est prévue pour l'automne 2022.

La rénovation du barrage de Robertville fait partie d'une stratégie de modernisation plus globale du site par Engie-Electrabel. La société entend, à termes, rénover toute l'unité hydro-électrique de Bévercé.