

BARRAGE DE

Boughzoul



Le barrage de Boughzoul sur l'Oued Ouassel est situé dans la commune du même nom et constitue une retenue destinée à écrêter les crues au niveau du barrage du Ghrib situé à l'aval. La retenue joue également un rôle décanteur permettant de limiter les apports dans la retenue du Ghrib et comme un réservoir d'accumulation complémentaire.

Le barrage principal a été mis en service en 1934, et une digue secondaire (digue sud) fut construite en 1958.

La surface du bassin versant est de 20.500 km². La retenue créée par le barrage représente environ 41 hm³ pour la cote de retenue normale (RN) de 634,30 m NGA.

La cote des Plus Hautes Eaux (PHE) est à 635,20 m NGA

Le barrage principal est constitué de la rive droite vers la rive gauche :

- D'un barrage poids en béton de 60 m de longueur,
- D'un déversoir à seuil libre de 60 m de longueur, munie de deux passes van

C'est un barrage mixte (digue homogène en terre 460 m de long et 13.54 RG et barrage poids béton en RD), avec un seuil déversant central en béton et deux digues en terre avec une hauteur de 15 m au-dessus de la fondation.

