

BARRAGE DE

Hamмам Debagh



Le barrage de Hammam Debagh sur l'Oued Bou-Hamdane est situé à 20 kilomètres à l'ouest de la ville de Guelma. Il est destiné à la régularisation des apports en vue de satisfaire les besoins pour l'irrigation du périmètre de Guelma- BoucheGouf, d'une superficie de 13 000 Ha.

C'est une digue en remblai de 93 m de haut, avec un noyau central en argile et des recharges en alluvions. Un drain en alluvions criblées va de la crête du barrage jusqu'au pied aval des recharges ; sa perméabilité est de l'ordre de 10-2m/s ; il est protégé par des filtres.

La longueur de l'ouvrage en crête est de 430 m avec une hauteur de 93 m et une largeur de 10 m. Cote de retenue Normale (R.N) : 360,00 m ; Cote des Plus Hautes Eaux (P.H.E) : 370,25 m.