

BARRAGE DE **Babar**



Le barrage Babar est situé dans la wilaya de Khenchla à 30 Km de ladite ville et à 9 km au sud-ouest de la ville de Babar. Réalisé sur le bassin fermé de l'Oued El Arab, ce barrage est destiné à la régularisation des apports de l'Oued El Arab en vue d'irriguer les terres environnantes.

L'aménagement est constitué d'une digue à recharge aval en matériaux détritiques, un évacuateurs de crues de type canal en rive gauche et un ouvrage de prise comportant

une tour de prise, une galerie et un ouvrage de dissipation d'énergie.

*La longueur de l'ouvrage en crête est de 673 m avec une hauteur de 37 m et une largeur de 8 m.

- Altitude de la crête : 943.3 m NGA ; Altitude au sommet de parapet : 944.5 m NGA ;
- Cote de Retenue Normale : 940 m NGA
- Cote des Plus Hautes Eaux de 0.5% de probabilité : 942.5 m NGA
- Cote des Plus Hautes Eaux de 3% de probabilité : 941.7 m NGA
- Pente des talus (V /H) :
- Amont : 1/3 ; 1/4.5
- Aval : 1/2 ; 1/2.25
- Mur de crête en béton armé :
- Epaisseur : 0.4 m
- Largeur de la semelle : 1.2m
- Hauteur : 1.2m

