

BARRAGE DE **Bougous**



Le barrage Bougous est situé sur l'Oued Bougous, dans la wilaya d'El Tarf, à 20 km à l'Est du chef-lieu, en bordure de la frontière avec la Tunisie. Le barrage est destiné à assurer les besoins en eau potable et industrielle de la région d'Annaba et à la compensation partielle du volume d'eau, suite au réaménagement du barrage de Mexenna, situé à l'aval.

La digue en remblai, avec noyau vertical en argile, crée une retenue de 66 Hm³ sous le niveau normal de 139 m NGA:

- Hauteur au-dessus de la fondation : 71.4 m ;
- pente du parement aval : 2 à 2.2H/1V ;
- pente du parement amont : 2.3H/1V ;
- pente du noyau argileux : 0.25 h/1V
- niveau de couronnement : 143.6 NGA ;
- longueur de l'ouvrage en crête : 636 m ;
- Largeur en crête : 8 m.