

BARRAGE DE **Bouzina**



Le site du barrage de Bouzina se trouve à environ 90 kilomètres au sud de la ville de Batna et à dix kilomètres du village de même nom. Ce barrage est destiné à satisfaire les besoins en eau potable et en irrigations de la région.

Le barrage de Bouzina est un barrage poids, en béton compacté au rouleau (BCR). La cote de la crête du barrage est calée à 1050, formant une retenue dont la cote normale de la retenue est 1043. La hauteur prévue du barrage est de 76,5 m

dans la partie non-déversante, la largeur de la crête est de 8 m, avec le parement amont vertical et le parement aval de la pente 1V:0,89H.

Au niveau de la partie centrale de la fondation, la coupe transversale du barrage est d'une largeur de 63 m avec le joint de fondation légèrement incliné vers le parement amont en vue d'assurer la stabilité du barrage La longueur de la crête du barrage est de 180 m environ.