

BARRAGE DE KEDDARA



Le barrage de Keddara est situé sur le territoire de la wilaya de Boumerdès, à 8 km au sud de Boudouaou et à 35 km à l'est d'Alger. Il fait partie de l'aménagement Isser-Keddara, destiné à satisfaire les besoins en eau potable de l'agglomération algéroise. Sa retenue est alimentée par les apports des oueds Keddara, El Haad et par la galerie de transfert provenant du barrage du Hamiz.

La digue est de type en enrochement avec noyau central en argile.

– Hauteur maximale au-dessus du lit d'oued : 106 m

– Longueur en crête : 468 m

– Largeur en crête : 12 à 20 m

– Cote de Retenue Normale : 145 m NGA

– Cote des Plus Hautes Eaux : 147,32 m NGA pour la crue cinquiennale: $Q_{\text{pointe}}=735 \text{ m}^3/\text{s}$

