

BARRAGE DE
Boussiaba



Le barrage de Boussiaba est situé sur l'oued du même nom à 7 km à vol d'oiseau au Nord-Est de la ville d'El Milia dans la wilaya de Jijel. Destiné à satisfaire les besoins en eau potable de région d'El Milia, il s'agit également de compléter les apports dans la retenue de Béni Haroun.

La capacité utile de la retenue est de 120 million de m³, permettant de transférer annuellement 82,8 millions de m³ (dont 11 millions m³ destinés à l'AEP de la région d'El Milia, 69 millions de m³ pour le transfert vers le réservoir de Béni Haroun et 2,8 millions pour le débit réservé).

C'est un barrage-poids en BCR, d'une hauteur maximale de 50.65 m au dessus du fond de fouille (45 m environ au dessus du terrain naturel) et d'une longueur en crête de 295 m. La largeur de la crête est de 05 mètres. Le parement amont est vertical et le parement aval en escalier, de 0,75H : 1V.