

BARRAGE DE

Mahouane



Le barrage de Mahouane est situé sur l'Oued El-Guessar, affluent de l'oued Bou Sellam, à 8 Km au nord-ouest de la ville de Sétif (commune d'Ourissia, daïra d'Aïn-Arnat). Il constitue le réservoir aval du système « ouest » du projet de transfert « Sétif-Hodna ». Il recueille les eaux transférées par pompage depuis la retenue existante de Ighil-Emda, à partir de laquelle des réseaux distribuent l'eau vers la région de Sétif à des fins d'alimentation en eau potable et d'irrigation.

C'est un barrage en enrochement avec noyau argileux.
La longueur de l'ouvrage en crête est de 656 mètres,
pour une hauteur maximale sur fondations de 76 mètres.
La largeur en crête est de 10 mètres.