

BARRAGE DE

Oued Charef



Le barrage d'Oued-Charef est situé sur le territoire de la wilaya de Souk-Ahras, sur l'oued Charef (Bassin de la Seybouse), à 20 km de Sedrata et à 15 km du confluent de l'Oued Charef avec Oued Nil. Ce barrage est destiné à l'alimentation en eau potable et industrielle d'Ain-Beida et Oum-el-Bouaghi, ainsi qu'à l'irrigation des terrains agricoles dans la plaine de Ksar Sbahi.

C'est une digue en enrochements avec un noyau central étanche, en matériaux silto-argileux. Les enrochements, graviers, drains et filtres, ont été extraits d'une carrière située dans le Kef-el-Bellel, à 5 km du site, les matériaux argileux et le tout venant de divers terrassements de l'Oued Charef, plus particulièrement des terrassements de rive gauche. Le batardeau, construit en amont, fait partie intégrante de la digue.

Les principales caractéristiques du barrage sont les suivantes :
Type : remblai en enrochements avec noyau silto-argileux

Niveau crête : 752 m

Hauteur au-dessus du fond de vallée : 60 m

Longueur de la crête : 297 m

Largeur en crête : 9 m

Pente des talus amont : 2,8/1 au dessus du niveau 723 et 2,3/1 en dessous

Pente des talus avals : 3,1/1 de 752 à 721, 5,3/1 de 721 à 716, 2,3/1 sous 716

Cote de Retenue Normale : 745 m NGA

Cote de Retenue Maximum : 750 m NGA.