

BARRAGE DE

Oued Athmania



Le barrage réservoir de Oued Athmania, situé sur Oued-el-Kaïm, entre dans le cadre du transfert des ressources mobilisées des barrages de Beni-Haroun et Boussiaba vers les wilayas de Batna, Khenchela, Mila, Oum-el-Bouaghi et Constantine. Ce barrage est destiné à l'irrigation et à Alimentation en Eau Potable des villes de Constantine, Mila, Batna, Khenchela et Oum-el-Bouaghi. L'ouvrage permet le transfert d'un volume d'eau annuel de 486 Hm³ à partir du barrage de Béni Haroun, répartis comme suit :

- 369 Hm³ dirigés vers la station de pompage d'Oued Seguine pour l'alimentation de la région des Hauts Plateaux ;**
- 106 Hm³ pour l'AEP de Constantine et 11 Hm³ pour l'irrigation des périmètres de Tadjenanet et Chelghoum-el-Aïd.**

La digue principale est constituée d'un remblai homogène en argile, d'une longueur en crête de 630 mètres et d'une hauteur de 44 mètres, avec une largeur de 08 mètres. La digue de col est faite dans le même matériau, avec une longueur en crête de 850 mètres, pour une hauteur 10 mètres et une largeur de 08 mètres.