

BARRAGE DE
Saf-Saf



Le barrage de Saf-Saf est situé soixante kilomètres au sud-est de la ville de Tébessa et à trente kilomètre au nord-ouest de la ville de Bir-el-Ater. L'ouvrage a pour objectif de stocker l'eau des crues des oueds Saf-Saf et El Ouessra, en vue d'améliorer la fourniture en eau potable de la ville de Bir-el-Ater et du village de Saf-Saf – El Ouessra (2,8 hm³) et de développer l'irrigation des cultures dans la zone du barrage (3,0 hm³), soit une moyenne annuelle de 5,8 hm³ au total.

C'est un barrage en remblai dur (Béton Compacté au Rouleau produit à partir d'alluvions) à profil symétrique et masque amont en béton armé de 34 m de hauteur sur fondation.

La longueur de l'ouvrage en crête est de 278 mètres, pour une hauteur maximale sur fondation de 34 mètres. La largeur en crête est de 4 mètres.

- Le niveau normal de la retenue NNR : 868.50 m NGA
- Le niveau plus haute d'eau PHE : 874.50 m NGA