

BARRAGE DE SIDI YACOUB



Le barrage de Sidi Yacoub est situé sur l'Oued Ardjem, à 20 kilomètres au sud de la ville d'Oued Fodda (Chlef). L'ouvrage, d'une capacité de 286 Hm³, est destiné à l'irrigation d'un périmètre de 10.000 ha environ et à l'alimentation en eau potable de la wilaya de Chlef.

Implanté dans les gorges de l'oued Ardjem, c'est un barrage en terre de 94 m de hauteur avec une crête à la cote 272 m. La digue est en terre zonée, avec noyau central en argile, et recharges amont et aval constituées de matériaux semi-perméables.

La longueur de l'ouvrage en crête est de 400 mètres, pour une hauteur maximale.