

## BARRAGE DE **Ouled Mellouk**



Le barrage d'Ouled Mellouk, sur l'Oued Rouina, affluent du versant gauche de l'Oued Chélif, est situé à l'ouest du chef-lieu de la wilaya d'Ain Defla et à environ 5 km en amont du village de Rouina, juste à l'amont des anciennes mines. Ce barrage est destiné à alimenter en eau potable les villes de Rouina, Bourached, Zeddine, El Mayen et El-Attaf et l'irrigation des périmètres El Amra, El Abadia et Rouina.

C'est une digue zonée en remblais, haute d'environ 51 mètres au-dessus de la fondation. La longueur de l'ouvrage en crête est de 730 mètres, pour une hauteur maximale au-dessus de la fondation de 51 mètres, la largeur en crête étant de 9 mètres.