

BARRAGE DE **Kissir**



Le barrage est situé sur l'Oued Kissir, à neuf km à l'ouest de la ville de Jijel et à 6 km de la ville d'El Aouana (Jijel).

Destiné à l'Alimentation en Eau potable de Jijel et des localités avoisinantes (une station de traitement est située juste à l'aval du barrage), ce barrage servira également l'irrigation des plaines côtières. L'aménagement a créé une retenue de 68 millions de m³, permettant la régularisation d'un volume annuel de 48 millions de m³.

C'est un ouvrage en terre (alluvions à noyau central symétrique) ; la fondation est constituée en vallée de matériaux alluvionnaires généralement fins, dont l'épaisseur peut atteindre 40 mètres, et sur les rives, de grès et d'argilites.

La longueur de l'ouvrage en crête est de 580 mètres, pour une hauteur maximale sur fondation de 55 mètres, alors que la hauteur maximale hors sol est de 49,50 mètres. La largeur maximale de l'ouvrage à la base est de 240 mètres. La largeur en crête est de 8,50 mètres.