

BARRAGE DE KEF EDDIR



Le barrage de kef Eddir est situé à environ 08 km au sud ouest de la ville de Damous. Il est destiné à satisfaire les besoins de la région en eau potable de huit agglomérations, ainsi que l'irrigation de la PMH située à l'aval du barrage, au renforcement de l'irrigation du périmètre du Moyen Chéiff, des besoins du secteur du tourisme.

D'une hauteur maximale de 95 m au-dessus de sa fondation avec cambrure (niveau maximum en crête 121,0 m), sa longueur en crête du barrage est de 478 m. La largeur en crête du barrage est de 10 m. Le couronnement du barrage (sans la cambrure) se situe à la cote 119 m.

C'est un ouvrage en terre zoné, dont les recharges amont et aval sont constituées de tout venant alluvionnaire et dont le noyau est réalisé en matériaux argileux. Ce dernier est protégé contre l'érosion interne à l'aide d'une couche de filtres et d'une couche de matériaux de transition.

Le niveau de retenue normal d'exploitation est à la cote 111,25 m NGA alors que le niveau maximum de la retenue (PHE) est à la cote 116 m.