

## BARRAGE DU **K'sob**



**Le barrage du K'sob sur l'oued du même nom se trouve dans la wilaya de M'sila, à 15 km au nord du chef-lieu. Il est destiné à l'irrigation de la plaine de M'sila, dont les terres sont propices aux cultures maraichères, aux céréales et aux arbres fruitiers. Le barrage a été mis en eau en 1940, puis surélevé en 1976. La retenue créée par le barrage représentait 29,5 hm<sup>3</sup> après surélévation, mais ne représente plus que 12,34 hm<sup>3</sup> depuis 2004 (Dernier levé) à cause de l'envasement**

Combinaison du barrage en béton à contreforts et du barrage à « à voûtes multiples » (42 au total) il s'appuie sur deux culées poids en rive et 41 contreforts en béton armé, avec précontrainte additionnelle sur les 30 contreforts centraux (constituée au total de 228 câbles de 178 t chacun, ancrés sur des contrepoids en béton massif coulés au pied des voûtes).

La longueur de l'ouvrage en crête (cote 606 m NGA) est de 280 mètres, pour une hauteur maximale sur fondation de 54 mètres.