

# BARRAGE DE MEURAD



Le barrage de Meurad est situé sur le territoire de la wilaya de Tipasa, sur l'Oued Boujabroun. Ce barrage est destiné à l'irrigation des vergers de Hadjout.

Le premier projet de barrage avait 24 mètres de hauteur et était muni d'un déversoir en puits. Le projet définitif est exécuté sans respecter les données du projet. Le barrage est surélevé en 1855 à 17 mètres de hauteur, sans pilonnage ni arrosage, au moyen de wagonnets déversant la terre à l'anglaise en deux couches, l'une de 12 m d'épaisseur, l'autre de 2,00 m.

En 1856, on fait une couche d'environ 2 m.

En 1857, on procède de même ; compte tenu des tassements, on porte la hauteur de la digue à près de 20 m et l'on prolonge la galerie de quelques mètres.

En 1859, on porte la crête de la digue à la cote 97 environ (cote des plans militaires), soit à 30 m environ au-dessus de la cote du terrain de départ décapé (soit 66 m environ).

En 1862, le tassement ayant atteint, plus d'un mètre en certains points, on rattrape ce défaut en rechargeant la digue.