

BARRAGE DE

Harreza



Le barrage de Harreza se trouve sur l'Oued Harreza, qui est un affluent en rive gauche de l'Oued Chélif, à 15 km au sud-ouest de la ville d'El-Khemis. Il est destiné à satisfaire partiellement les besoins en eau d'irrigation de la haute plaine en rive gauche du Chélif, par stockage des eaux de l'Oued Harreza et pompage du Chélif à partir de la station d'El-Khemis II.

C'est une digue homogène en limons argileux avec un filtre vertical au centre. L'écoulement vers l'aval des débits est recueilli dans le filtre par deux veines.

La longueur de l'ouvrage en crête est de 1.787 mètres, pour une hauteur maximale de 41 mètres et une largeur en crête est de 11 m. La cote de la berme amont de l'ouvrage est à 294 mètres et la cote de la berme aval est à 306 mètres.

et d'un bassin d'amortissement. Le seuil déversant est de type WES, dont il peut déverser un débit max sous PHE qui est de 350 m³/s.