

## BARRAGE DE

# Boukourdane



Le barrage de Boukourdane est situé sur l'Oued El Hachem, dans le territoire de la wilaya de Tipasa. L'ouvrage a une capacité de 104,999 hm<sup>3</sup> avec un volume régulariser de 70.5 hm<sup>3</sup>/ans. Il est destiné à l'alimentation en eau potable de Cherchell, Tipasa et Nador, ainsi qu'à l'irrigation de la vallée de l'Oued el Hachem et des régions de Hadjout et du Sahel.

Le barrage en remblai est composé d'un noyau argileux, encadré en amont par une zone de transition drainante et un filtre, et à l'aval par un filtre, un drain et une zone de transition drainante. Le batardeau amont de chantier a été intégré dans l'ouvrage. L'ensemble est protégé par une protection rocheuse de type Rip-Rap.