

# Barrage BOUHOU DA



Lors du lancement des travaux du barrage Al Wahda, Feu Sa Majesté le ROI HASSAN II avait décidé, compte tenu que la région dans laquelle est édifié l'ouvrage, ne profitait pas des eaux de ce barrage, la construction de 15 barrages moyens à l'amont qui permettront, en plus de la protection de la retenue du barrage Al Wahda contre l'envasement, d'améliorer la mobilisation des eaux des différents affluents de l'oued Ouergha aux fins de créer des périmètres de petite et moyenne hydraulique à son amont et d'assurer l'équilibre amont-aval tant souhaité.

Dans ce cadre a été réalisé le barrage Bouhouda sur l'oued Sra, affluent rive droite de l'oued Ouergha, à environ 18 km au nord de la ville de Taounate, au niveau de la commune Bouhouda.

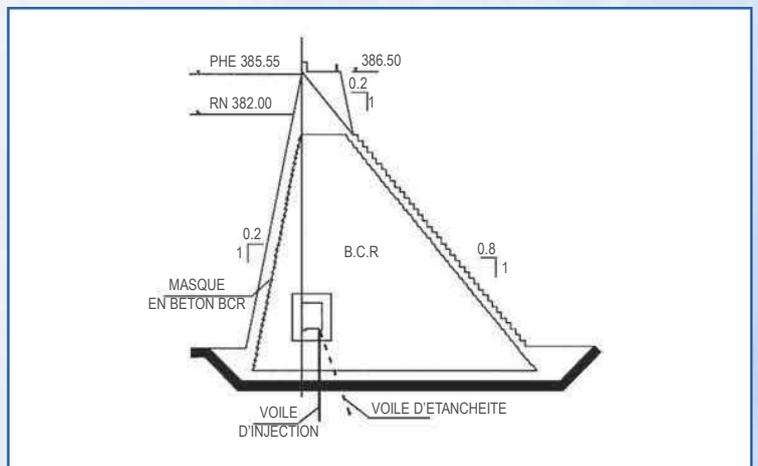
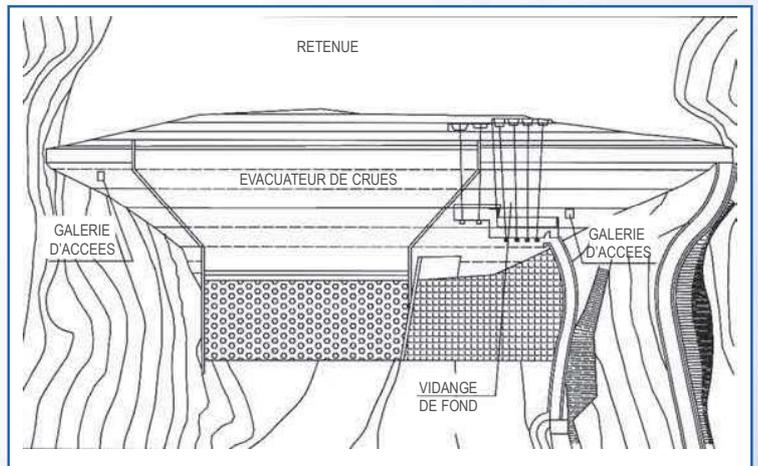
L'ouvrage est situé dans une région où les formations géologiques en présence limitent les potentialités en eau souterraine malgré l'importance de la pluviométrie.

Ce barrage en béton compacté au rouleau d'une retenue de 55 Mm<sup>3</sup> est destiné à l'irrigation d'un périmètre de 3000 ha environ et à l'alimentation en eau potable jusqu'à l'horizon 2020 du centre de Bouhouda (3000 habitants) et de 24 douars avoisinants (population totale de 2200 habitants) .

Cet ouvrage permet d'assurer l'irrigation d'appoint pendant les longues périodes sèches (de mai à octobre) et pendant les années de sécheresse.



VUE EN PLAN



COUPE TYPE

### DONNEES ET CARACTERISTIQUES

Année de mise en service	1998
Cours d'eau	Sra
Centre le plus proche	Bouhouda
Province	Taounate
But de l'ouvrage	Irrigation, AEP, PCE

Capacité de la retenue	55 M m <sup>3</sup>
Apports moyens annuels	303 Mm <sup>3</sup>
Caractéristiques de l'ouvrage	
- Volume du barrageType	Béton compacté au rouleau
- Hauteur	55 m
- Volume	220.000 m <sup>3</sup>
Durée des travaux	48 mois