

BARRAGE DE **Zit Emba**



Le barrage de Zit Emba est situé sur l'Oued Hamman dans la partie nord-est de l'Algérie à 2 km de la localité de Bekkouche-Lakhdar (Skikda). Cet ouvrage est destiné à l'alimentation en eau potable de Skikda et l'irrigation des plaines de Ben-Azzouz, Azzaba et des zones avoisinantes.

Construit en terre zonée, il est constitué des éléments suivants :

- Batardeau amont en galets-graviers
- Noyau : limons, argiles
- Recharge aval : galets-graviers
- Prisme aval : enrochements
- Enrochements amont
- Filtre amont
- Filtre drain aval.

La longueur en crête de l'ouvrage est de 640 m avec une hauteur de 52 m et une largeur de 10 m.

