

Drawing off technique as a mean for controlling mud silting of reservoirs

Authors

B Remini, JM Avenard, A Kettab

Publication date

1997

Journal

Techniques Sciences Methodes (France)

Description

En Algerie, la technique du soutirage est mal pratiquee sur l'ensemble des barrages, a l'exception de celui d'Ighil Emba qui a enregistre des resultats encourageants, puisque 55% des apports solides totaux ont ete soutires. Ce rendement peut encore etre ameliore pour atteindre la valeur critique qui peut etre evaluee a 70%, soit une augmentation de la duree de vie de l'ouvrage de pres de trois fois. A cet effet, l'installation d'un dispositif approprie du soutirage compose de vannettes de faible diametre doit etre le parametre principal pour les projets de realisation de nouveaux barrages