

# **INTÉGRATION DES TECHNIQUES INNOVANTES DANS LA CONSTRUCTION DE PETITS BARRAGES**

**Mustapha Kamel MIHOUBI, Ahmed KETTAB, Abderrahmane AYADI**

## **Résumé :**

Les deux dernières décennies ont vu se développer à un rythme croissant l'utilisation la technique du béton compacté au rouleau (BCR) dans le domaine de la construction des barrages. Malgré cela il existe un nombre modeste de ce type de barrages réalisés à l'échelle du bassin Méditerranéen et ce pour divers raisons techniques et économiques. Néanmoins cette technique reste quand même envisageable et mérite une attention lors d'études de variantes de petits barrages sur fondation rocheuse peu profonde de qualité géotechnique médiocre, surtout, si on sait que cette technique intègre les avantages positifs des techniques de terrassement, à savoir :

De fortes cadences de mise en œuvre

Un transport de matériaux avec déversement et réglage au bulldozer Une possibilité d'un compactage énergétique de grande puissance

Des aires de travail très adaptées.

Mais on est jusqu'à ce jour loin de maîtriser l'ensemble des possibilités de cette technique et les perspectives qu'elle peut offrir dans la réalisation des petits barrages.

Nom du document : Résumé.doc  
Répertoire : C:\Documents and Settings\ENSH\Bureau\travail fina\76  
Modèle : C:\Documents and Settings\ENSH\Application  
Data\Microsoft\Templates\Normal.dotm  
Titre :  
Sujet :  
Auteur : ensh  
Mots clés :  
Commentaires :  
Date de création : 19/09/2010 15:24:00  
N° de révision : 3  
Dernier enregistr. le : 19/09/2010 15:24:00  
Dernier enregistrement par : ENSH  
Temps total d'édition : 1 Minute  
Dernière impression sur : 06/10/2010 15:09:00  
Tel qu'à la dernière impression  
Nombre de pages : 1  
Nombre de mots : 180 (approx.)  
Nombre de caractères : 995 (approx.)