

**QUANTIFICATION DE L'ÉROSION A PARTIR D'IMPLANTATION
DE QUATRE RETENUES COLLINAIRES DANS LA ZONE DES
MARNES.W. Relizane. Algérie.**

Bénina TOUAIBIA, S. DAUTREBANDE, D. GOMER, M. MOSTEFAOUI

Résumé:

Ce travail consiste à quantifier le phénomène de l'érosion dans une zone des marnes du bassin versant de l'oued Mina et déterminer la proportion de sédiments charriés par l'oued et susceptibles d'être retenus par des ouvrages de retenues collinaires et leur impact sur le barrage de Sidi-M-Hammed Bénaouda.