

Analyse Multivariée De La Variable « Erosion Spécifique » : Cas Du Bassin Versant De L'oued Mina. Wilaya De Rélizane — Algérie)

M. ACHITE, **Bénina TOUAÏBIA**

Résumé :

Les phénomènes érosifs, particulièrement sur sols argilo-marneux nus ont des conséquences à court, moyen et long termes néfastes voir graves sur l'environnement et s'expriment par une dégradation intensive des sols, des changements radicaux de profils d'Oueds, de comblement de lacs de barrages...etc.

Le recours aux techniques statistiques notamment l'analyse en composantes principales et la régression multiple permet de mieux approcher ce phénomène. Appliquée sur le bassin versant de l'Oued Mina, l'analyse multivariée de la variable aléatoire «Erosion spécifique » a permis de rechercher des relations fonctionnelles, mettant en évidence les facteurs pouvant contribuer au phénomène de l'érosion hydrique.

Mots clés : Analyse multivariée ; Erosion spécifique.