

Risques naturels et problématiques d'aménagement dans les zones fragiles, cas des bassins versants du nord du Maroc

Mohammed EL-FENGOUR,

Enseignant-Chercheur en Géographie-Aménagement. Institut Universitaire de la Recherche Scientifique (IURS), Université Mohammed V, Souissi, Rabat (Maroc). Gsm : 00212 661 933339.

E-mail : fengour.med@gmail.com.

Résumé :

Les coupures successives des tronçons routiers dans les montagnes Rifaines Marocaines reflètent l'agressivité hydrodynamique des oueds et les risques afférents. Ces impacts pèsent lourdement sur le budget de l'Etat et causent des perturbations dans la promotion socioéconomique de la région.

On se pose donc les questions sur les mécanismes et les processus d'évolution ainsi que l'agressivité hydrodynamique dans les plaines alluviales du moyen Ouerrha, de même que la vitesse et la fréquence des sapements des berges. Dans ce cadre, quels sont les procédés d'aménagement efficaces dans la gestion et la lutte contre ces risques hydrodynamiques pouvant réduire les impacts directs sur la population locale et indirectes sur les zones menacées par ces risques? Enfin quel est l'apport des études hydrogéomorphologiques dans la gestion des risques naturels?

Pour répondre à ces questions, l'étude propose d'examiner l'évolution spatio-temporelle des oueds au Nord du Maroc à travers des cas représentatifs. Elle vise également la détermination des tendances actuelles des chenaux et, par conséquent, les zones menacées pour une meilleure gestion et aménagement des risques et aléas potentiels d'une part, et d'autre part déterminer les risques naturels et ses impacts sur les ressources environnementales et socioéconomiques (destruction des terres agricoles, des infrastructures, envasement du barrage Al wahda).

Mots clés : Risque hydrodynamique, Rif Central – Approche cartographique – Oued Amzaz – Milieux naturels – SIG – Maroc.