

Les eaux pluviales et les risques d'inondations en milieu urbain : le cas de la ville de Skikda

Azzedine GHACHI

*IGTU, Université Constantine 3
azzedine.ghachi@yahoo.fr*

Résumé :

L'Algérie est parmi les pays les plus confrontés au phénomène d'inondations en milieu urbain qui se manifeste de manière récurrente et qui constitue une contrainte majeure pour le développement économique et social.

Malgré la multiplicité des études qui débouchent le plus souvent sur des réalisations d'ouvrages (ponts, barrages, digue de protection, chemin de fer....etc) donc des solutions assez ponctuelles à l'échelle du système hydrographique d'un bassin versant, peu d'entre elle adoptent une démarche globale et durable pour garantir un minimum de sécurité.

A travers l'étude de cas de la ville de Skikda, nous essayons en outre, de montrer que le non respect des règles élémentaires de l'urbanisme : construction dans les zones inondables, tendance à oublier ou ne pas véhiculer la mémoire des catastrophes constitue des obstacles à exposer les habitants et leurs biens à des risques hydrologiques potentiels.

L'approche adoptée s'appuie sur l'analyse des valeurs maximales probables de pluies afférentes à différents intervalles de temps qui fournissent les éléments de base utiles pour l'estimation des débits de pointe susceptibles de provoquer des débordements ainsi que tester les ouvrages d'évacuations des eaux pluviales et de protection.

Enfin, un essai de délimitation des zones urbaines touchées par les inondations successives sera représenté cartographiquement.

Mots clés : Bassin-versant - eaux pluviales – débit de pointe – inondation - pluies maximales – risques hydrologiques.