

FACTEURS D'ÉROSION HYDRIQUE SUR LE BASSIN
VERSANT DE LA KINONI (RUHENGARI, RWANDA)

Par Déo NZAMWITA

Université Nationale du Rwanda

Résumé

Les phénomènes d'érosion hydrique qu'on rencontre sur le bassin versant de la Kinoni résultent d'une conjugaison de plusieurs facteurs dont la topographie accidentée, les précipitations abondantes mais aussi la pression démographique qui fait qu'il y ait surexploitation des champs de cultures ainsi qu'une mise en culture des zones impropres à l'agriculture. Le rôle des infrastructures humaines (habitat, routes, etc...) dans le déclenchement des processus d'érosion est également important.

Tous ces facteurs font donc que l'érosion hydrique revêt actuellement un caractère catastrophique.

Malgré cela, on note un effort sensible de la population locale en matière de lutte anti-érosive mais il y a beaucoup à faire en ce qui concerne les conseils techniques dans la mesure où la pratique de façon empirique de certaines méthodes de lutte anti-érosive génère parfois des effets contraires aux résultats attendus.

Bref, l'aménagement du bassin versant de la Kinoni en tenant compte de tous les facteurs d'érosion permettrait d'en atténuer les effets.

Mots clés - érosion hydrique - pression démographique
lutte anti-érosive - aménagement.