

THEBE Bernard. ORSTOM Montpellier

Les phénomènes d'érosion hydrique sur petits bassins versants. Approche d'une mesure contre l'érosion.

La démarche adoptée avait pour but de mieux mettre en évidence les processus et les causes de l'érosion hydrique sur les sols tropicaux très sensibles.

Pour cela, nous avons travaillé à plusieurs échelles de temps et d'espace:

- mesures sur parcelles élémentaires (1 m²) sous pluies simulées et sous pluies naturelles,
- mesures à l'échelle du champ (3000 m²)
- mesures à l'échelle du bassin versant (18 km²).

L'analyse des résultats sur parcelles nous permettra de classer les sols les uns par rapport aux autres du point de vue de leur sensibilité à l'érosion et d'apprécier le rôle de la végétation et/ou du travail du sol. L'étude au champ et sur le bassin versant autorisera la quantification de l'érosion et la mise en évidence de facteurs explicatifs.

Mots-clés: Cameroun- Erosion hydrique- parcelles- bassin versant.