

CONTRIBUTION DES PRATIQUES CULTURALES TRADITIONNELLES A L'EROSION DES SOLS DANS LES BASSES TERRES SOUDANO-SAHÉLIENNES CAMEROUNAISES

Par

Anselme Wakponou

Département de Géographie : FALSH

Université de Ngaoundéré B.P. : 454 Ngaoundéré

Résumé

Les basses terres Soudano-sahéliennes s'étendent dans l'Extrême-Nord - Cameroun entre le 10° et 12°30'LN (de la latitude de Kaélé aux rives du lac Tchad actuel). D'Ouest en Est, elles vont des piémonts orientaux des Mandara à la rive gauche du Logone. Hormis la pénélaine de Kaélé-Mindif qui couvre la partie méridionale, ces basses terres s'étalent en de vastes plaines alluviales. Leur topographie plane (pente : 0°03 à 0°07) font penser de prime abord à un monde figé. Il n'en est rien, car sables, argiles et / ou limons constituant les sols subissent une érosion très prononcée. Ce phénomène résulte de plusieurs facteurs concourants :

- un milieu écologique très fragile à cause de la rudesse du climat ;
- des pratiques culturelles traditionnelles préjudiciables pour l'environnement traduites par :
 - l'abattage quasi systématique des arbres dans les champs ;
 - un système de labour par ameublissement simple des horizons superficiels des sols ;
 - la dénudation des champs après les récoltes.

Ces pratiques contribuent à exacerber la fragilité de ce milieu caractéristique de tout le Sahel africain, milieu difficile duquel l'homme doit tirer des subsistances.

A partir donc des premières observations de terrain, études préliminaires à un travail que nous menons sur la dynamique générale des paysages Soudano-sahéliens, nous avons relevé que les premières conséquences des techniques culturelles traditionnelles sont la dégradation et l'érosion des sols en toutes saison, suivant des processus propres à chacune d'elle.

Mots clés : Dégradation, Erosion, Homme, Pratiques, Sol.

**RESEAU
EROSION**



Référence bibliographique Bulletin du RESEAU EROSION

Pour citer cet article / How to cite this article

Wakponou, A. - Contribution des pratiques culturelles traditionnelles à l'érosion des sols dans les basses terres soudano-sahéliennes camerounaises, pp. 160-160, Bulletin du RESEAU EROSION n° 19, 1999.

Contact Bulletin du RESEAU EROSION : beep@ird.fr