

ÉVOLUTION DES TECHNIQUES ANTI-ÉROSIVES EN SAVANE SOUDANO-SAHELIENNE (VILLAGE HANEKUY, REGION SAN, MALI)

Traoré A.

Aménagiste à Tominian , CMDT, BP. 20, Tominian, Mali
Tél. : (223) 37 20 27 / 22 82 18 Fax : (223) 37 21 74 / 22 87 86

RÉSUMÉ

Diagnostic

Le contexte écologique du village se caractérise par une dégradation très sensible des ressources naturelles. Parmi les facteurs de cette dégradation il y a incontestablement le déficit pluviométrique mais également des facteurs humains : forte pression anthropique sur les ressources naturelles, pratique de nouvelles techniques culturales, surpâturage...

Milieu humain : Ancien village bobo créé vers le 16ème siècle par une famille Koné venue de la frontière du Burkina-Faso (Bénéna). Le village compte 407 h, composé de bobos.

Milieu physique : Le village se situe dans le domaine Nord Soudanien, la pluviométrie moyenne des dix dernières années (1988-1998) est de 638,8 mm en 43 jours. La formation végétale est très limitée à cause de la baisse de la pluviométrie, de la pression anthropique et du surpâturage. Les sols sont très pauvres, gravillonnaires, sablo-limoneux, indurés latéritiques avec affleurement rocheux.

Stratégies traditionnelles et modernes de la lutte contre l'érosion

Stratégies traditionnelles : travail à la daba et semis sur billons, installation des barrières en bois et en tiges, maintien des arbres en abondance dans les champs.

Stratégies modernes : lignes et barrières en cailloux, haies vives, bandes enherbées, fascines, zay, ados, pépinières, production de fumure organique, mise en défens et réglementation.

Impact sur l'environnement : récupération des zones dégradées abandonnées, reconstruction du couvert végétal, augmentation du potentiel ligneux, amélioration de la fertilité des champs et augmentation de la production agricole, animale, accroissement des revenus.

Evolution actuelle des aménagements

Aucune activité collective n'est menée présentement. Tous les efforts sont orientés vers la fertilisation des champs individuels pour l'augmentation de la production agricole.

Conclusion et recommandation

Le maintien du potentiel productif a pris le dessus sur la lutte anti-érosive classique. Les gens sont plus intéressés à court terme par la gestion de la fertilité et de l'eau dans les champs et il y a donc lieu de former les exploitants à ces nouvelles techniques.

Mots clés : Mali, savane soudano-sahélienne, lutte anti-érosive, évolution des stratégies, stratégies traditionnelles et modernes.

**RESEAU
EROSION**



Référence bibliographique Bulletin du RESEAU EROSION

Pour citer cet article / How to cite this article

Traoré, A. - Evolution des techniques antiérosives en savane soudano-sahélienne (village Hanekuy, région San, Mali), pp. 490-490, Bulletin du RESEAU EROSION n° 19, 1999.

Contact Bulletin du RESEAU EROSION : beep@ird.fr