



Perceptions et Adaptations aux Changements Climatiques par les Populations Rurales de DJOMGA et Gnalalaye au Sahel du Burkina Faso

Frederic Bationo, Johnson Nkem, Monica Idinoba and Yacouba Coulibaly

Center for International Forestry Research, 06 BP 9478 Ouagadougou 06 Burkina Faso

Introduction

Dans bon nombre de pays sous-développés les changements climatiques (CC) se manifestent par l'augmentation de la température, la précarité des saisons, les inondations répétées amenuisant ainsi les ressources naturelles dont dépendent les populations. L'objectif global de cette étude est d'évaluer la perception des CC par ces populations, leurs stratégies et leurs capacités d'adaptation.

Les objectifs spécifiques sont:

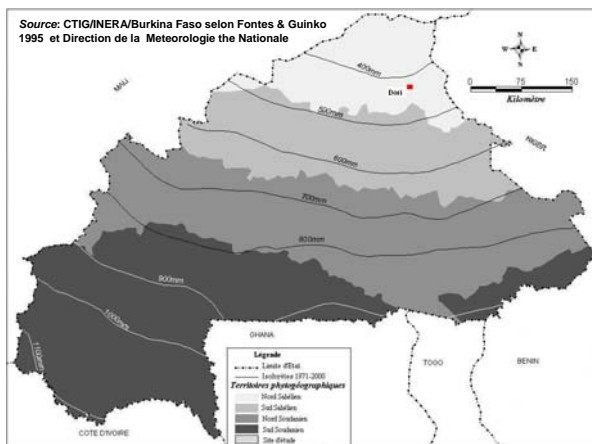
- Identifier les critères de perceptions des changements climatiques par les populations rurales;
- Identifier les capacités adaptatives de ces populations;
- Identifier les stratégies d'adaptation aux changements climatiques par les populations a court et long terme;

Méthodologie

L'étude s'est déroulée dans les villages de Djomga et Gnalalaye non loin de Dori en zone sahélienne.

Les outils de collecte de données ont été:

- (i) un guide d'entretien
 - (ii) Un focus groupe avec la Méthode Active de Recherche et de Planification participative (MARF).
- Dans chaque village un échantillon de 30 personnes par catégorie d'âge (Adolescents et adultes, vieux). Dans chaque catégorie, nous avons interrogé 50% d'hommes et 50% de femmes.



Résultats

■ Dans les deux villages les populations rurales ont conscience des CC et développent des stratégies d'adaptation

■ Les critères de perception des CC sont:

- ☞ Eloignement des sites de prélèvement de bois de feux
- ☞ Augmentation du prix des combustibles ligneux;
- ☞ Disparition de certaines espèces végétales de la zone telles que *Adansonia digitata* (baobab), *Diospyros mespiliformis* et extinction en cours de *Anogeissus leiocarpus* et de *Mitragina inermis*;
- ☞ Diminution des PFNL et des espèces médicinales;
- ☞ Augmentation de la température;
- ☞ Ensablement et assèchement précoce des cours d'eaux;
- ☞ Rétrécissement des saisons;
- ☞ Migration des animaux sauvages et,
- ☞ Paupérisation accentuée des populations.



■ Les stratégies d'adaptation aux CC :

- ☞ Reboisements personnels et/ou communautaires ;
- ☞ Utilisation accrue des techniques CES/DRS, d'agrosylvopastoralisme et de variétés agricoles précoces;
- ☞ Adhésion massive des hommes et des femmes a la constitution de haie vive pour la fixation des dunes de sables;
- ☞ Utilisations de la bouse de vache et des tiges de récoltes comme source d'énergie;
- ☞ Utilisation des foyers améliorés
- ☞ Instruction des enfants



Conclusions

Les populations ont conscience des CC mais leurs moyens d'action sont précaires et limites. Pour plus d'efficacité il faudrait: le renforcement des capacités socio économiques locales, l'éducation et l'éveil de conscience environnementale et la responsabilisation des populations dans la gestion des CC en constituant des "groupements villageois de suivi des CC".