

Contribution des foyers améliorés dans la lutte contre la dégradation des terres et agroécosystèmes au Burundi

1. Introduction

Au Burundi, le bois et les produits de la biomasse lignocellulosique fournissent plus de 96% de l'énergie domestique consommée dans le pays et le bois représente à lui seul 7 % du volume du bois consommé au niveau national.

A cet effet, les besoins en bois de feu sont très importants et s'accroissent au rythme de la population tandis que l'offre n'évolue pas au même rythme. Au contraire, elle tend à diminuer. Ce déséquilibre entre l'offre et la demande en bois de feu a, en conséquence des retombées négatives sur l'environnement et la sécurité alimentaire durable.

Sur le plan environnemental, on enregistre une déforestation accrue et par conséquent une érosion accélérée par les eaux de ruissellement, des inondations dans les bas-fonds, la destruction des cultures, des glissements des berges des rivières et la pollution par sédimentation des rivières.

Sur le plan de la sécurité alimentaire, d'une part la population recourt aux déchets de cultures comme source d'énergie alors qu'ils devraient servir à la fertilisation des sols. Dans d'autres cas, le bois de feu étant trop cher devient de plus en plus inaccessible à une majorité de la population pauvre. La population ne parvient plus à cuire le haricot, aliment riche en protéine et accessible à la population rurale sans autres alternatives.

2. Formation proprement dite

Pour faire face à cette situation, le projet Kagera TAMP a organisé en Décembre 2011, une session de formation des formateurs sur les techniques de confection et d'utilisation des Foyers améliorés en vue promouvoir des technologies permettant l'économie de l'énergie bois. Ainsi, 40 participants constitués par des représentants des Champs Ecoles de Producteurs impliqués dans la gestion durable des terres, des animateurs des CEP/FFS de la province de Gitega, des chefs de colline de leur ressort ont pris part à cette formation exécutée en 2 temps : formation théorique dans la salle (jour 1) et une formation pratique dans les ménages au cours de la deuxième journée.

Les travaux pratiques ont été effectués au niveau des communautés du bassin versant de Gihehe en cours d'aménagement par TAMP Kagera. Actuellement, tous les membres du

FFS dispose des foyers améliorés et ils s'attèlent à la vulgariser aux autres membres de la communauté.



Séance de démonstration des techniques



Femmes en cours de construction des FA
de fabrication des FA



Foyer Amélioré juste après la construction



Foyer Amélioré en activité

3. Conclusion

Certes, trois mois de mise en œuvre du projet semblent trop courts pour observer de vrais changements. Cependant, après avoir interrogé les bénéficiaires de ces foyers, des changements suivants commencent à s'observer dans le paysage de Gihehe de la commune Giheta :

- La quantité de bois d'énergie utilisé est réduite de plus de 50 %. Les familles bénéficiaires font, d'après leur témoignage, des économies de plus ou moins 8000 fbu par mois.
- La réduction du temps de cuisson : le temps qui était auparavant consacré à la cuisson est désormais utilisé pour l'augmentation de la production vivrière,

- La pollution à l'intérieur des maisons a sensiblement diminué. Ce qui est un gage d'une bonne santé.
- Les infractions liées au ramassage du bois régulièrement constatées dans les boisements communaux et domaniaux ont nettement diminué.

On reste convaincu que la diffusion à grande échelle de l'usage de foyers améliorés dans les ménages ruraux et urbains ainsi que la dégradation des terres et des agro-écosystèmes pourrait être réduite.

NDABIRORE Saluator

NPM TMP Kagera – Burundi.