

LIVRET TECHNIQUE

***La lutte contre
la déforestation :
expérience des
foyers améliorés***

Sénégal

62

Français

1. Pourquoi construire des foyers améliorés ?

Dans presque toutes les régions du Sénégal, le déboisement constitue un fléau inquiétant. Le bois devient de plus en plus rare, les sols se dégradent de plus en plus vite avec la sécheresse.

Aujourd'hui, les femmes parcourent des dizaines de kilomètres à la recherche de bois mort, alors qu'avant il était ramassé autour des concessions.

Les femmes sensibles à ces multiples problèmes se sont réunies pour réfléchir sur les situations possibles.

Face à cette situation, les solutions suivantes ont été évoquées :

- la mise en place de pépinières en vue du reboisement des champs,
- la construction de foyers améliorés pour réduire la consommation excessive du bois.

2. Comment nous sommes nous organisées pour la réalisation de ces foyers ?

Suite aux informations reçues des différents encadreurs, nous avons demandé à l'équipe chargée de la vulgarisation de ces foyers de nous aider.

Nous avons choisi deux (2) personnes par village pour suivre la formation assistées par les cadres de la Maison Familiale Rurale.

A l'issue de cette première étape de formation, un recensement de l'ensemble des intéressés a été établi pour toute la zone.

En fonction du nombre important de demandes, un calendrier de travail a été proposé et retenu par chaque village.

Selon le calendrier établi, chaque village devait se préparer et réunir les produits et le matériel nécessaire.

Produits :

- 3 bassines d'argile
- 3 bassines de fumier de cheval ou de bouses de vaches
- de la paille, s'il s'agit de bouses de vaches

Matériel :

- 1 pot de conserve, diamètre 25 cm
- 1 coupe-coupe
- 1 marmite
- 3 pierres ou 1 trépied

3. Comment construire des foyers améliorés ?

La préparation du mélange :

- Mélanger l'argile, le fumier (et la paille s'il s'agit de bouses de vaches) avec un peu d'eau pour que la pâte ne soit pas trop molle.
- Laisser décomposer pendant 8 jours.

La construction :

- Bien choisir l'emplacement du foyer et sa taille : la dimension du socle est fonction de celle de la marmite que l'on utilise tous les jours pour cuire les repas.

- Avec le mélange, marquer l'emplacement des trois (3) pierres ou du trépied.

- Poser les pierres, vérifier avec la marmite si c'est bien stable.

- Commencer la construction en plaçant les mottes au fur et à mesure et jusqu'à l'enfouissement des pieds de la marmite.

- Placer le pot ouvert sur les deux (2) surfaces pour marquer le passage du bois.

- Continuer la construction jusqu'à la hauteur des poignées de la marmite.

- La hauteur définitive atteinte, on taille tout autour de la marmite avec le coupe-coupe pour faciliter le dégagement de la fumée.

- Cet espace ne doit pas être plus large que deux (2) doigts.

4. Quels sont les résultats ?

La participation active des populations a permis une large diffusion de la technique.

La diffusion de ces foyers a permis une économie de combustibles, et ainsi, une réduction de la peine et du temps consacré par les femmes à la collecte du bois.

Elle a permis aussi de freiner le processus de la déforestation.