

Le foyer amélioré, une solution pour l'optimisation de l'utilisation du bois de chauffe dans le Zarmaganda¹



Photo: Ancien foyer de Mme Dommo, village de Badouga II commune de Ouallam, Avril 2019.

Mme Dommo, nouvelle utilisatrice du foyer amélioré nous partage son expérience de cette technologie qui a transformé et facilité sa vie. Agée de 40 ans et mère de quatre (4) enfants, elle est membre du Saving Group du village de Badouga II dénommé "Moriban" qui signifie «fini la Misère».

«Il y a quatre mois un maçon du village a été formé par le projet Reverdir l'Afrique (appelé en langue locale Labo Mabogou) mis en œuvre par World Vision et CARE International au Niger. C'est lui qui a sensibilisé les membres de notre Saving Group sur la confection et l'utilisation de foyer amélioré»; a dit Mme Dommo.

En effet, la session théorique de formation est suivie par une phase pratique où le maçon montre étape par étape la construction d'un foyer amélioré.

«La formation s'est soldée par un engagement de chaque femme de notre Saving Group à construire et utiliser les foyers améliorés» a-t-elle mentionné.

C'est ainsi que débuta la merveilleuse aventure de Mme Dommo avec le foyer amélioré qui lui permet aujourd'hui un gain précieux de temps et une utilisation réduite du bois de chauffe contribuant ainsi à une meilleure gestion de son stock de bois de chauffe. "Aujourd'hui c'est un grand soulagement de faire la cuisine car avec deux ou trois morceaux de bois, je prépare tout le dîner familial contrairement à l'ancien foyer où il me fallait près de dix morceaux de bois» se réjouit Mme Dommo.

En plus de la réduction de la quantité de bois de chauffe utilisée, l'on note une diminution de la charge de travail des femmes et des enfants qui étaient chargés du ramassage du bois de chauffe en brousse ainsi qu'un gain financier et une utilisation plus longue du bois de chauffe ramassé et stocké comme le souligne Mme Dommo "le fagot de bois que je payais à 250 FCFA pour mon ancien foyer durait juste une journée et demi. Mais actuellement,

¹ C'est un terme local qui qualifie la zone d'intervention du projet reverdir l'Afrique, la région ou le foyer du peuple Zarma.



le fagot de bois que j'utilise pour le foyer amélioré coûte certes 500 FCFA mais je l'utilise durant 6 à 7 jours. Tout ceci me permet de me reposer».

Le projet Reverdir l'Afrique coordonné par le Centre International de Recherche en Agroforesterie (ICRAF) est mis en œuvre par World Vision et CARE. Conjointement financé par la Commission de l'Union Européenne et World Vision respectivement à hauteur de 87% et 13%, il a été lancé depuis février 2018 pour soutenir le reverdissement dans les communes de Ouallam, Simiri et Hamdallaye. Un paquet de technologies couplé à la diffusion de bonnes pratiques sont déployés sur le terrain pour inverser la tendance de la dégradation continue des terres.

Au nombre de ces activités, il y a des actions de sensibilisation et de communication pour le changement de comportement, le renforcement du leadership féminin et de la jeunesse, la mise en place de comités villageois de surveillance de la régénération naturelle assistée et la pratique de l'Agroforesterie, la création des Savings Groups, la promotion de foyer amélioré et des énergies renouvelables.

Cette dernière activité depuis son lancement a connu un engouement spectaculaire dans dix (10) villages pilotes. En effet, 1212 femmes ont été formées par les paires formateurs dont 541 ont déjà construits leurs foyers. A Badouga II sur les 145 femmes formées 49 femmes utilisent déjà leurs foyers améliorés.

comme c'est le cas de Mme Dommo.

Situé à environ 100 km au nord de Niamey (Capitale du Niger) la commune de Ouallam est l'une des zones où la dégradation des ressources naturelles est la plus accentuée. Badouga II est un village qui se trouve à environ 6km au nord-ouest de la ville de Ouallam, et dont la forte dépendance/ pression sur les ressources naturelles (bois de chauffe, bois d'œuvre pour la construction de maisons, alimentation du bétail e.t.c.) a beaucoup accéléré la dégradation des terres.

"Quand j'avais 10 ans cet espace de notre village était un parc agroforestier qui comprenais le Sabara (*Guiera senegalensis*), Gao (*Faidherbia albida*), Anza (*Boscia senegalensis*), Hassou (*Maerua crassifolia*), Garbey (*Balanites aegyptiaca*), Firawe, Kossey (*Piliostigma reticulatum*), Bilssa (*Acacia nilotica*) et Kokorbe (*Combretum collinum*), mais de



Photo: Dommo cuisinant sur son foyer amélioré, village de Badouga II.

nos jours il ne reste que quelques pieds de Sabara, Gao et Hassou" se souvient Mme Dommo.

La gestion rationnelle des ressources naturelles reste toujours une préoccupation à cause de la réticence des communautés à s'engager dans des



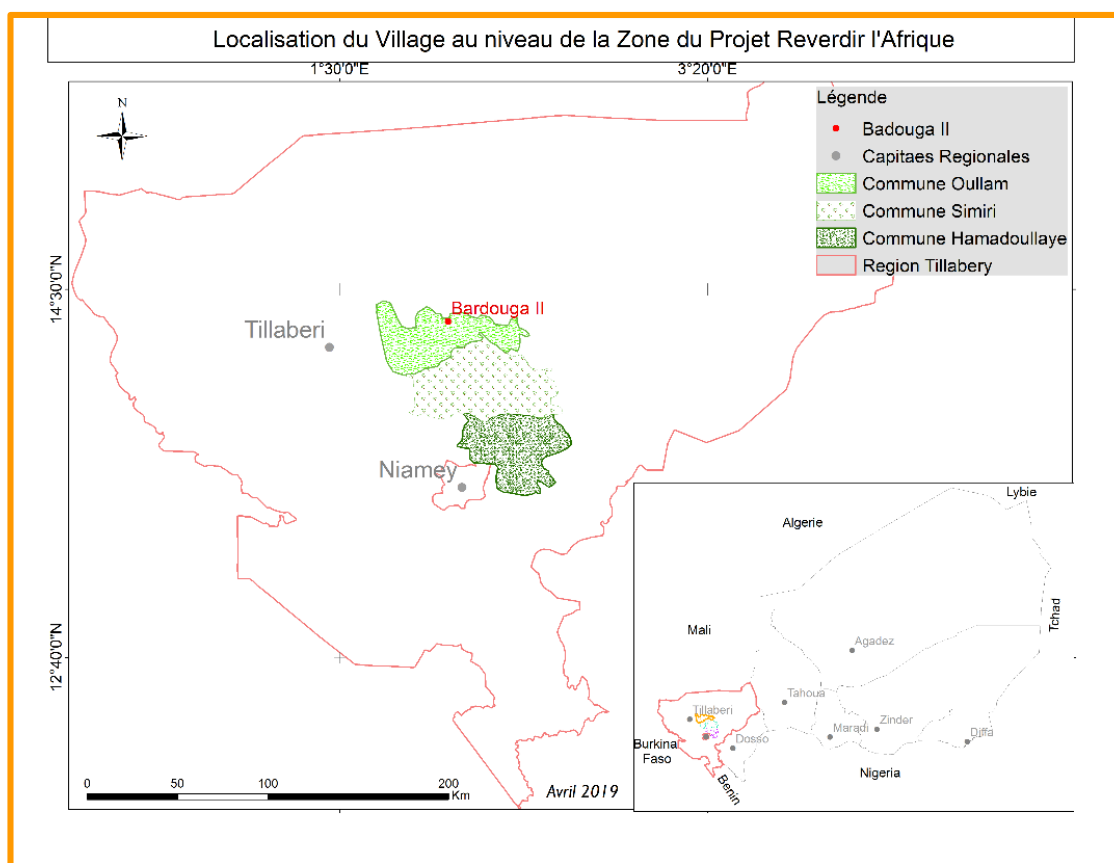


Figure 1. Carte de localisation d la commune de Ouallam.

pratiques de l'agriculture verte car n'offrant pas un gain immédiat. Selon Mme Dommo, "l'insuffisance des fourrages pour les animaux, la disparition de certaines espèces (comme Hassou, Bagey (*Cadaba farinosa* Forsk) et Firawe) utilisées pour la consommation humaine et aussi l'insuffisance de bois de chauffe constituent des problèmes majeurs pour les femmes dans ce village.

«Quand on était enfant il nous fallait juste une heure de temps pour la recherche de fagot de bois mais aujourd'hui on quitte vers 7h du matin pour revenir vers 14h soit environ 7h de temps».

L'engouement suscitée par l'utilisation de la technologie à Ouallam a dépassé les limites des villages pilotes créant ainsi un effet boule de

Neige pour la répliation de cette technologie dans des villages comme Harkirey, Gallabangou et Boudada Douna qui ne sont pas des bénéficiaires du projet.

Le projet «Reverdir l'Afrique» par le déploiement de la technologie du foyer amélioré dans le département de Ouallam couplé aux activités de régénération naturelle assistée (RNA) à grande échelle contribuera à freiner la dégradation des terres agricoles, pastorales et des forêts. "On souhaite avoir beaucoup d'initiatives comme le foyer amélioré pour réduire la pression sur les arbres afin de restaurer nos terres et aussi alléger les tâches ménagères des femmes" conclut Mme Dommo.

Les foyers améliorés représentent aujourd'hui pour les femmes de la région, leur «credo» pour la protection des arbres.



Funded by European Union



World Vision



CARE

Do you have questions for the author?

IDE Habibou, Design Monitoring and Evaluation Coordinator, Projet Regreening Africa, World Vision Niger, Avril 2019.

En savoir plus sur le projet

<https://www.regreeningafrica.org/where-we-work/niger/>

Cette publication a été produite avec le soutien financier de l'Union européenne. Le contenu de cette publication relève de la seule responsabilité de ses auteurs et ne peut en aucun cas être considéré comme reflétant les opinions officielles de l'Union européenne.

