

Projet Energie - Programme D'efficacité d'énergie pour le sud de Madagascar

Finance par le Community Fund de Grande Bretagne et lancé en 1999, le projet est destiné à apporter des formations aux femmes villageoises dans le Sud de Madagascar pour la fabrication des foyers améliorés appelés : " Toko Mitsitsy" (TM) qui réduisent la consommation d'énergie jusqu'à 65% et diminuent le temps dépensé par les femmes à ramasser du bois ou les revenus du ménage dépensés pour l'achat de bois.

Le TM est fabriqué avec les matières naturelles, telles que terre rouge ou termitière, herbes et cendre, variable d'une région à l'autre. Il est accessible pour tout le monde et plusieurs TM peuvent être fabriqués facilement.

Pendant la phase pilote de dix huit mois, suivi d'une phase intérim de cinq mois financée par le WWF et le premier deux ans et demi de la phase d'expansion, le projet a formé à travers la région : - 1 équipe de 10 formatrices du Projet, 2 formatrices supplémentaires (Ambovombe/Amboasary), 3 animatrices volontaires (Tsihombe et Ampanihy) et 124 formateurs villageois au niveau des Fokontany.



- 28 partenariats ont été créés dans la région pour former une synergie d'action en matière d'énergie et pour faciliter l'accès à des TM, comme le WWF, le PNEBE (du Ministère de l'Energie et du Mines) et le PAM. Le projet a aussi bénéficié de l'aide des volontaires du Corps de la Paix basés à Ambovombe, Ampanihy, Tsihombe et Toliara, qui ont donné la main pour offrir des formations dans ces régions et aussi pour les nouveaux volontaires.

Ce projet Energie a travaillé avec son projet frère, le projet Radio, pour la commercialisation des foyers à travers les émissions radiophoniques produites et diffusées dans cette région et aussi pour sensibiliser les gens à participer aux formations. Les résultats ont donné approximativement :

- 18 569 femmes et hommes ayant reçu la formation de l'équipe de ALT ainsi que des volontaires eux-mêmes
- 703 formations à travers le Sud (allant d'Amboasary jusqu'à Toliara)
- et 34 317 foyers construits par les villageois.

Les suivis et les formations ont permis de vulgariser cette technologie simple d'une maison à l'autre et d'une communauté à l'autre.

Grâce aux méthodologies réussies et développées pendant ces deux phases initiales, le projet continuera son expansion dans les trois prochaines années avec le même financement du Community Fund de Grande Bretagne avec un objectif de vulgariser les foyers dans les 40 communes entre Toliara et Fort-Dauphin.

Aussi le projet commencera sa commercialisation urbaine et sa phase pilote de reboisement pendant laquelle l'équipe a pu planter 3 632 jeunes plants avec les familles cibles.

Les bénéfices attendus (et indices vérifiables d'après les précédents résultats) :

- 30-65% d'économie en bois consommé.
- 30-70% de gain de temps de cuisson.
- 20-60% d'économie sur le prix d'achat de bois.
- le TM est facile à utiliser et peut fonctionner avec diverses sources d'énergie, exemple l'épis de maïs.
- le TM peut porter l'eau à l'ébullition en 4 fois moins de temps que les foyers traditionnels.
- le TM réduit le nombre de voyages que la femme effectue pour ramasser le bois dans la forêt.

- le TM libère le temps des femmes pour d'autres activités économique, par exemple le revenu par ménage par mois a augmenté dû à la multiplication de la production de nattes par les femmes tisserandes.
- les économies en bois tournent autour de 5,342 tonnes par an pour environ 2500 femmes utilisant le TM.



Andrew Lees Trust, BP 293, Libanona, Fort Dauphin 614, Madagascar Tel: 92 21754
admin@andrewleestrust.org
www.andrewleestrust.org