



Deficharpa

Pays	Sénégal
Bénéficiaire	NEBEDAY
Montant total du projet	329 953 €
Montant de la subvention FFEM	30 000 € (9 %)
Partenaires financiers	Agence Wallonne de l'Air et du Climat (299 953 €)
Durée du projet	24 mois
Signature de la convention	14 avril 2013

Contexte

L'ONG NEBEDAY est une association sénégalaise qui accompagne les populations dans l'organisation d'associations villageoises pour la protection de leurs ressources naturelles, la gestion de forêts communautaires, la plantation d'arbres utiles et dans la mise en place de filières de valorisation des ressources naturelles (moringa, bissap, miel, coquillages) et qui a démontré une grande capacité de mobilisation des villages.

Pour lutter contre la déforestation, NEBEDAY souhaite développer une filière charbon de paille à travers la fabrication de briquettes dans trois régions administratives : Fatick, Kaolack et Tambacounda.

Principale source d'énergie du pays, le bois est actuellement surexploité. Son remplacement progressif par le charbon de paille réduirait la consommation de bois, les feux de brousse et les émissions de gaz à effet de serre (GES) et favoriserait la régénération naturelle tout en contribuant aux besoins essentiels des populations défavorisées.

Ce projet pourra être éligible au Mécanisme pour un Développement Propre (MDP) du protocole de Kyoto. Le financement de la Coopération wallonne se concentre sur cet aspect, avec un appui de bureaux d'études internationaux spécialisés.

Objectifs

14 500 ha de forêts (9 500 ha dans le Saloum et 5 000 ha dans la région de Tambacounda) seront concernés et 405 femmes seront directement impliquées dans la production de charbon de paille.

La production de 2 700 tonnes de charbon de paille permettra de satisfaire les besoins énergétiques de 5000 ménages, soit environ 45 000 personnes.

Principales activités

Les principaux résultats attendus sont :

- Au bout de 2 ans, 10% des ménages de 5 centres urbains remplacent 2 600 tonnes de charbon de bois par le charbon de paille grâce à l'installation de 26 unités rurales de pyrolyse et 13 unités urbaines de pressage gérées par 39 Groupements d'Intérêt Economique GIE féminins (300 femmes). Des activités de collecte de la paille, carbonisation, mélange à des liants, pressage et séchage sont développées ;
- 13 000 tonnes de bois sont économisées et 2 600 tonnes de charbon de paille sont produites en 2 ans ;



- Un dossier de valorisation des crédits carbone selon la méthodologie Gold standard ou AMS-I.C. sera déposé ;
- 14 500 hectares de forêts sont protégés au bout de trois ans avec :
 - la mise en place des plans d'aménagement des forêts de Sangako (2 200 ha), Wélor (6 300 ha), Pindane (1 000 ha) et Kothiary (5 000 ha) ;
 - la mise en place de 4 pépinières avec 10 000 plants/pépinière/an soit environ 80 000 plants qui permettront la plantation -en guise de pare-feu en bordure des forêts où la paille a été fauchée - de 40 000 anacardiens et de 5 000 espèces autochtones en voie de disparition (le caicédrat (*Khaya senegalensis*), dank (*Detarium microcarpum*), etc. utilisés par les populations locales pour leurs vertus médicinales, alimentaires et/ou de construction) ;
- Six coopératives seront mises en place : 4 en zone rurale (une coopérative par forêt) et 2 en zone urbaine (Kaolack et Tambacounda) ; 300 emplois stables et des emplois indirects sont créés permettant de professionnaliser les femmes et d'améliorer les conditions de vie des populations ;
- DEFICHARPA est rentable économiquement et autonome financièrement.

Pour en savoir plus

www.ffem.fr

Contact projet

Jean Goepp

jeangoepp@nebeday.org