

Réhabilitation des terres par le reboisement – le pouvoir des droits de propriété dans la chaîne de valeur du bois-énergie vert

RÉSUMÉ

Répondre à la demande croissante en bois-énergie est un défi et un facteur de déforestation et de dégradation des forêts. La Restauration des Paysages Forestiers (RPF) et les engagements des pays envers l'AFR100 s'adressent ainsi à la production durable de bois-énergie afin de répondre aux réalités sociales et économiques.

La présente solution offre une vision globale de la chaîne de valeur du bois-énergie en s'adressant à toutes les parties prenantes de manière adaptée. Les petits entrepreneurs en bois-énergie sont au cœur de la solution. L'approche combine des éléments juridiques, de gouvernance, économiques et techniques de la chaîne de valeur, jusqu'aux consommateurs finaux du produit ainsi que les technologies de combustion associées (foyers améliorés).

La solution modernise la chaîne de valeur du bois-énergie et génère des bénéfices pour les gestionnaires de forêts, les producteurs de foyers améliorés et les consommateurs finaux. Leurs revenus annuels ont doublé en moyenne.

BLOCS DE CONSTRUCTION

- 1 Sécurité foncière pour les planteurs d'arbres
- 2 Plans de reforestation individuels basés sur les villages
- 3 Optimisation des technologies des meules
- 4 Commercialisation du charbon vert labellisé
- 5 Optimisation des technologies de combustion
- 6 Création de politiques et de lois propices

COMMENT LES BLOCS CONSTITUTIFS INTERAGIS

LA SOLUTION?

L'attribution de droits fonciers clairs aux communautés (BB1) constitue la base des plans de reforestation individuels villageois (BB2). La combinaison de plantations de bois-énergie gérées de manière durable avec l'introduction de la technologie optimisée des meules (BB3) permet de mettre en marché un produit de charbon de bois à label vert (BB4). L'optimisation des technologies de combustion (BB5) à l'aide des foyers améliorés permet de réduire la pression sur les ressources forestières (BB2) et sur les prix du charbon de bois (BB4). La création de politiques et de lois propices (BB6) est un processus parallèle qui renforce la chaîne de valeur actuelle du charbon de bois favorisant ainsi la poursuite du projet à plus grande échelle.

BÉNÉFICIAIRES

- 4 200 individus de 70 villages, y compris 275 producteurs de charbon de bois
- 12 500 ménages (~ 42 000 personnes) utilisent des foyers améliorés
- 40 500 personnes ont accès à un meilleur bois-énergie

LES IMPACTS POSITIFS

Sociaux & économiques:

- 40 500 personnes à Antsiranana ont accès au bois-énergie domestique durable
- 12 500 ménages utilisent des foyers améliorés; ils économisent environ 1600 t/an de charbon de bois
- La situation économique des gens pauvres sans terre et des femmes a été renforcée grâce à l'augmentation de la propriété forestière
- Le développement régional a été renforcé grâce à l'organisation communautaire innovatrice et leur émancipation

Environnementaux:

- 4 200 ménages ont planté des arbres sur 9 000 ha de terres en friches autour de 68 villages, la fertilité des sols et la rétention d'eau ont été améliorées
- La production durable de bois-énergie sur 9 000 ha a déjà compensé l'exploitation non réglementée de plus de 90 000 ha de forêts naturelles
- Environ 1 000 ha de superficie forestière sont utilisés de manière durable chaque année. Un total de 4 700 tonnes de charbon vert peut être produit



Objectifs d'Aichi



Objectifs de Développement Durable



AFR100
af100

