

CEBioS^o



Belgium
partner in development



AVEC LE SUPPORT DE
**LA COOPÉRATION
BELGE AU DÉVELOPPEMENT** **.be**

- **«PROJET D'APPUI A LA FABRICATION
ET L'UTILISATION DES FOYERS
AMELIORES PAR LES MENAGES DE LA
VILLE DE MUANDA»**

Problématique



1. Brève présentation du projet MRV précédent: « Projet de sensibilisation sur la promotion des techniques durables et des moyens alternatifs d'exploitation des forêts dans le territoire de Muanda »

a. Résultats clés

| Répartition par sexe par village | Dates | Catégorie d'actions menées durant le projet | | | | | |
|----------------------------------|-------------------|---|-----------|--------------------------------------|----------|----------------------------------|----------|
| | | Sensibilisation | | Mise en place et entretien pépinière | | Fabrication des foyers améliorés | |
| | | Homme | Femme | Homme | Femme | Homme | femme |
| Camp BIBI | 01/05/18 | 39 | 8 | * | * | * | * |
| | 16/06/18 | * | * | 7 | 2 | * | * |
| | 13/07/18 | - | - | * | * | 6 | * |
| | Sous-total | 39 | 8 | 7 | 2 | 6 | * |
| Matamba Makanzi | 03/05/18 | 62 | 13 | * | * | * | * |
| | 15/06/18 | * | * | 10 | * | * | * |
| | 06/07/18 | * | * | * | * | 13 | * |
| | Sous-total | 62 | 13 | 10 | * | 13 | * |

Résultats clés (suite Tableau)

| Répartition par sexe par village | Dates | Catégorie d'actions menées durant le projet | | | | | |
|----------------------------------|----------|---|-----------|--------------------------------------|----------|----------------------------------|----------|
| | | Sensibilisation | | Mise en place et entretien pépinière | | Fabrication des foyers améliorés | |
| | | Homme | Femme | Homme | Femme | Homme | femme |
| Malemba | 28/04/18 | 35 | 5 | * | * | * | * |
| | 15/06/18 | * | * | 18 | * | * | * |
| | 07/07/18 | * | * | * | * | 20 | 1 |
| Sous-total | | 35 | 5 | 18 | * | 20 | 1 |
| Banana | 11/06/18 | 32 | 3 | * | * | * | * |
| | 14/07/18 | * | * | 8 | 1 | * | * |
| | 17/07/18 | * | * | * | * | 11 | 1 |
| Sous-total | | 32 | 3 | 8 | 1 | 11 | 1 |
| Total général | | 168 | 29 | 43 | 3 | 50 | 2 |

Actions menées dans le cadre de la sensibilisation



Sensibilisation des carbonisateurs



Formation à la fabrication des foyers améliorés

b. Sensibilisation

b.1. Campagnes d'information

- Les carbonisateurs étaient réunis pour écouter le message sur l'agroforesterie, la mise en place des pépinières communautaires pour les forêts aménagées et la fabrication et l'utilisation des foyers améliorés ; le premier jour nous avons briefé sur l'importance de l'arbre dans la carbonisation et l'agroforesterie et sur les bonnes pratiques de la carbonisation traditionnelle et le deuxième jour sur l'importance des foyers améliorés.
- 8 rencontres étaient organisées dont 2 dans chaque village d'intervention du projet

b. Sensibilisation (suite)

b.2. Formation sur le développement d'une pépinière

- Comme constat, les carbonisateurs n'ont pas répondu massivement à cet appel cela est dit à plusieurs causes entre autre la majorité des carbonisateurs ne sont pas des propriétaires des terres. Le pépiniériste a formé 9 carbonisateurs au village Camp BIBI, 10 à MATAMBA MAKANZI, 18 à MALEMBA et enfin 9 à BANANA sur la mise en place d'une pépinière d'Acacia.

b. Sensibilisation (suite et fin)

b.3. Formation sur la fabrication et l'utilisation des foyers améliorés

- Le foyer amélioré, alternative de réduction de la pression sur les écosystèmes naturels. Compte tenu de la durée moyenne de plus de deux semaines pour assembler la partie métallique (composée des tôles) avec la partie céramique (composée d'argile cuite), la fabrication d'un foyer amélioré s'avère facile, rapide et rentable

c. Points positifs

- Une meilleure collaboration avec l'équipe MRV,
- Les bonnes pratiques de la carbonisation sont identifiées et vulgarisées (moins de perte de bois),
- Bonne compréhension sur le développement d'une pépinière d'accasia,
- Bonne appréciation des carbonisateurs sur la fabrication et les avantages du foyer amélioré

d. Points négatifs

- Manque de terre pour développer l'agroforesterie, car la plupart de carbonisateurs ne sont pas propriétaires de terrain,
- Manque de financement pour appuyer les carbonisateurs à la fabrication de foyers améliorés,

2. Introduction

a. Promoteur: Dorcas MALUELO MBATSHI est chercheure indépendante dans le domaine de la Protection de la biodiversité et Environnementaliste à la Supervision de l'Environnement et Développement Durable Muanda.

b. Partenaire: Richard KIALUNGILA TSIANGANI est Chercheur Associé au Département des Physique des Sols et hydrologie, Division de Radio Agronomie du Centre Régional d'Etudes Nucléaires de Kinshasa. Porteur d'une Maîtrise en Changement climatique et Conservation de la Biodiversité, actuellement Expert chargé de la Planification et du Suivi-évaluation au sein de l'Unité de Coordination du Projet d'Entreprenariat Jeunes dans l'Agriculture et l'AgroBusiness pour le compte de la Banque Africaine de Développement.

c. Justification du Choix: le secteur agricole longtemps considéré comme pilier de la déforestation veut à travers le Projet d'Entreprenariat Jeunes dans l'Agriculture et l'Agro-Business PEJAB, promouvoir la création par les jeunes diplômés d'enseignement supérieur des entreprises rentables intégrées dans les filières agropastorales porteuses dans les différents maillons de la chaîne de valeur par un recours la pratique des techniques respectueuses de l'environnement.

d. Synergies entre les deux projets:

A travers ce projet, d'autres jeunes (actifs dans la fabrication et la commercialisation de charbon de bois) bénéficieront de la formation et de l'expertise des agripreneurs du PEJAB pour servir comme main d'œuvre qualifiée dans les différents startups.

Parmi les carbonisateurs, ceux ayant un cursus universitaire seront orientés dans les centres d'incubations du PEJAB pour développer l'entreprenariat agricole. D'autres par contre seront formés aux métiers pour servir d'ouvriers ou encore être soutenu dans la fabrication des foyers améliorés en vue d'accompagner le développement d'une agriculture écologique et durable

3. Justification du besoin

- Les conclusions des projets MRV menés dans le Territoire de Muanda en République Démocratique du Congo au cours des années 2017 et 2018 ont mis en évidence la croissance démographique, le manque d'emploi et le déficit en fourniture de l'énergie électrique comme causes majeures de la déforestation. En même temps, nous avons mis en évidence le manque d'information et la sensibilisation des populations rurales sur les textes et lois règlementant l'exploitation et la protection des ressources forestières. Ainsi, plusieurs solutions ont été envisagées afin de réduire la pression sur les écosystèmes à savoir : la sensibilisation des populations rurales sur le respect des lois, l'utilisation des foyers améliorés et le reboisement

4. *Thème et Indicateurs de biodiversité proposés*

- ***Comme thème*** : Les foyers améliorés, une solution pour la réduction de la pression sur les forêts par les communautés rurales.
- ***Indicateurs*** : En se basant sur les données existantes dans le premier projet, les indicateurs retenus sont :
 - Pourcentage des carbonisateurs impliqués dans la fabrication de foyers améliorés,
 - Nombre d'hectares des forêts plantées,
 - Pourcentage des jeunes carbonisateurs impliqués dans la création d'entreprises agricoles

5. Objectif

L'objectif majeur poursuivi dans ce projet est de transformer au moins la moitié des carbonisateurs en fabricants de foyers améliorés et prôner l'utilisation de ces derniers dans les grandes villes afin de réduire la pression exercée sur les écosystèmes naturels.

6. Aperçu des données disponibles

- Rapport du premier projet MRV,
- Rapport d'activités du fond forestier (un secteur qui s'occupe de la taxation et contrôle forestier)
- Rapport sur la création et l'installation des Startups dans la zone d'intervention du projet
- Rapport sur les centres de formation et de professionnalisation des jeunes

7. Pertinence sur la gestion et la prise de décision

Faisant suite au premier projet MRV, la mise en œuvre de ce projet permettra aux décideurs (gouvernement) de mettre en place des mesures adéquates de surveillance et de contrôle sur les carbonisateurs. Aussi, en tant que alternative à la diversification des revenus, les jeunes impliqués dans la carbonisation gagneront plus avec la vente des foyers améliorés. La sensibilisation permettra aux communautés de changer leur façon d'exploiter les écosystèmes en adoptant pour une gestion durable et rationnelle des ressources.

8. Quelques images des premières réalisations





Merci pour votre attention