



SGP Grant Projet – DRC/SGP/OP5/Y4/STAR/CC/2015/12

**PROJET DE CONSTRUCTION ET VULGARISATION DU FOUR CHORKOR AUPRES
DES PECHEURS ARTISANAUX ET LA PRESERVATION DES MANGROVES DE
MUANDA**

Fiche de capitalisation d'expériences

Identité de l'organisation

Pays :	République Démocratique du Congo
Province :	Kongo Central
Territoire :	Muanda
Secteur :	La Mer
Village :	Nsiamfumu
Organisation porteuse de l'expérience	OCB AFEVISTA (Association des femmes de Vista)
Type d'organisation	Organisation Communautaire de Base (OCB)
Filière concernée (domaine)	Installation d'une pépinière d'acacias de 5.000 plantules
Responsable de l'organisation	Madame LELO Banganga Elisabeth
Objectif visé par l'initiative : Apprendre aux membres à installer une pépinière d'acacia en vue d'augmenter le stock du bois et préserver les mangroves	
Problème initial : Déboisement accéléré de mangrove et réchauffement climatique	
Acteurs concernés par le problème : Population du territoire de Muanda	
Cause racine du problème : Manque du bois alternatif de proximité pour la fumaison du poisson.	
Résumé de la démarche	
<p>MBONGI-FLRC/ASBL est une plate-forme d'ONGD du Kongo Central qui œuvre dans l'agriculture et l'environnement. Après une campagne de sensibilisation sur les questions environnementales à Muanda, les pêcheurs de Muanda ont déclaré avoir constaté, depuis une dizaine d'années, la diminution parfois des eaux surtout du fleuve, l'augmentation de la chaleur dans leurs villages, la disparition de certaines espèces animales et végétales et l'irrégularité des pluies. Delà, MBONGI-FLRC et CAPM ont introduit au PNUD/FEM un projet de construction et vulgarisation du four chorkor auprès des pêcheurs artisanaux et la préservation des mangroves de Muanda. Ce projet accepté vise à (i) promouvoir la démonstration, la mise en service et le transfert de technologies générant de faible émission de gaz à effet de serre auprès de pêcheurs de Moanda ; (ii) à contribuer à préserver et à accroître les stocks de carbone par la gestion durable et la prise en compte du risque climatique dans l'utilisation des terres, le changement d'affectation des terres et la foresterie. A cet effet, une dizaine des fours chorkor améliorés à construire ont été prévus dans différents villages. Une expertise a été recrutée pour renforcer les capacités des pêcheurs en techniques d'installation d'une pépinière d'acacias. Le projet est exécuté entièrement par la communauté locale à travers leur comité d'accueil.</p>	
Partenaires de l'expérience	Rôles de chaque partenaire
1. Les membres de l'OCB AFEVISTA	Apport de la main d'œuvre locale et matériaux pour la pépinière
2. Le comité d'accueil du projet	- Gestion de l'apport financier du partenaire pour cette activité ; - Achat matériels et matériaux ;

		- Gestion de la pépinière ; - Gestion du matériel ; - Mobilisation et gestion de l'apport local.		
3. MBONGI-FLRC/ASBL		Veille sur le chronogramme d'activités, la participation et l'implication effective des communautés bénéficiaires		
4. CAPM (Coordination des Associations des Pêcheurs de Muanda)		- Identification des besoins des bénéficiaires - Assurer la formation et l'accompagnement		
5. PNUD/FEM		Apport Financier		
Actions menées pour adapter l'offre à la demande des services				
Étapes	Actions	Qui	Durée	Coûts
1. Choix du site	- Descente sur terrain ; - Visite de différents sites ; - Choix du site	Formateur et membres de l'AFEVISTA	½ journée	Location véhicule : 50 \$us.
2. Préparation du terrain	- Défrichage du terrain ; en savane de 3 ares ; - Dessouchage ; - Déblayage ; - Labour à la main ; - Mise en place des plates-bandes de 1m x 20 m avec écartement de 1 m et encadrées par des rameaux de palmier à huile sans feuilles	Membres d'AFEVISTA	4 journées	100 \$us
3. Mise en place ombrière	- Acquisition bambous et sticks; - Acquisition rameaux de palmiers à huile ; - Acquisition lianes - Montage ombrière	Membres d'AFEVISTA	2 journées	200\$us
4. Achat sachets polyéthylène & matériels aratoires (arrosoirs, brouettes, marmites avec couvercle, couteau)	- Recherche fournisseurs et factures pro-forma ; - Comparaison des prix ; - Choix du meilleur fournisseur ; - Commande des produits ; - Réception des produits commandés	Comité ¹ d'accueil	1 semaine	260\$us
5. Chargement de sachets polyéthylène de 10 centimètre de diamètre	- Recherche de terreaux - Tamisage de la terre - Remplissage de sachets	Membres d'AFEVISTA	1 journée	200\$us
6. Mise en place des sachets remplis dans les plates-	-Transport des sachets -Classement des sachets sur les plates-bandes par casier	Membres d'AFEVISTA	1 journée	50\$us

¹ Ce Comité est composé d'un Président, un Secrétaire, deux Conseillers et deux Mobilisateurs, tous élus localement lors de l'atelier de démarrage. Ils proviennent de différents Organisations Communautaires locales de base (OCB).

bandes	de 100 sachets pour faciliter le comptage			
7. Acquisition semences	- Recherche fournisseur - Commande semences ; - Réception semences commandées	Comité d'accueil		10\$us
8. Préparation de semences	- Trempage des semences dans une marmite contenant de l'eau tiède - Chauffage des semences avec une température de 60-70 degré Celsius - Détrempeage des semences - Séchage des semences au soleil	Membres d'AFEVISTA	1 journée	3\$us
7) semis de la semence dans les sachets (une graine par sachet)	- Introduire une graine avec 1 cm de profondeur dans chaque sachet	Membres d'AFEVISTA	1 jour	100 \$us
8) Arrosage des semences	- Assurer arrosage journalier	Membres d'AFEVISTA	5 mois	400\$us
9) Entretien de la pépinière	- Désherbage de plates-bandes et de tout le terrain de la pépinière toutes les 2 semaines	Membres d'AFEVISTA	5 mois	200\$us

Bonnes pratiques susceptibles d'être enseignées, partagées et valorisées

Préparation des semences

- Trempage des semences dans une marmite contenant de l'eau tiède ;
- Chauffage des semences avec une température de 60-70 degré Celsius ;
- Détrempeage des semences ;
- Séchage au soleil.

Originalité de l'expérience

- Technique rapide de stimulation des semences à la germination

Principales suggestions d'amélioration

Avoir des bio-pesticides et des pulvérisateurs pour lutter contre des insectes ravageurs.

Images

