

RAPPORT D'ACTIVITES POUR L'AGROFORESTERIE ANNEE 2024 DANS LE CADRE DU PROJET DGD II

I. PRODUCTION DES PLANTULES A LA PEPINIERE

a) Introduction

- 1) **Nom de l'association** : Centre d'Education Nutritionnelle et Environnementale pour le Développement « CENED asbl ».
- 2) **Adresse de l'association** : Commune Rurale de Kanyabayonga, Q. KYATIMBA, Cellule : BUNYATEMBO, n° 7 ; Territoire de Lubero/ province du Nord-Kivu en République Démocratique du Congo. Tel : 0993297795 (Coordination).
E-mail : cened.asbl@gmail.com

b) Brève présentation du contexte de la zone

La zone d'intervention du **CENED** pour cette année 2024 a été caractérisée par l'accueil des populations en provenance du Territoire voisin (Rutshuru) suite à la guerre qui oppose les forces loyalistes et les groupes rebelles. Cette situation a affectée négativement la bonne marche des activités quelle que soit leur nature dans la zone.

Pour ce qui concerne le projet de l'agroforesterie par exemple, les missions de récolte des données de terrain dans les champs avaient occasionnellement été bloquées pour la saison-1 de 2024.

Les déplacés et les locaux qui fuyaient l'insécurité dans les villages ont utilisés les piquets à partir des champs inscrits dans le projet comme bois de chauffages dans des bivouacs où ils se cachaient. Les activités d'arrosage presque rare à cause des menaces (travaux forcés) des militaires qui puisent de l'eau à la même source que nos pépiniéristes, transport des consorts et l'utilisation des appareils satellitaires qui attirent fortement leur au point de vouloir assimiler les agents à des prospecteurs sécuritaires et pourtant, les activités du projet n'en ont même pas des liens.

Bien qu'intervenant dans la zone sous occupation, les activités ont quand même évoluées et les résultats sont fiables et concrets sur le terrain.

II. CONDUITES DES ACTIVITES

L'évolution des activités de l'agroforesterie étant complexes, elles imposent aussi « la vulgarisation des espèces agroforestières ». Les espèces suivantes sont vulgarisées et acceptés dans la zone : GREVILEA, Markha Mia, Accasia meansii, fruitiers et les herbes fertilisants (Titonia). Bien que vulgarisées, les autres espèces ne sont pas encore acceptées à part les fruitiers dont la demande est élevée. Il s'agit par exemple de : Caliandra, Leucena ect.

- a) **Objectif contractuel pour 2024** : installé 30 Ha des nouvelles plantations agroforestières relativement au contenu du memo en notre possession (réduisant l'objectif primordial de 60 Ha et fixant l'objectif de 2025 pour les 30 Ha restants.

b) Production des plantules à la pépinière

Pour cette année 2024, nous avons réalisés les travaux de pépinière ci-après :

- le remplissage, stockage, la distribution de plantules, orienter les planteurs par les techniques de plantation transport de composte et autres activités.



- Orienter les bénéficiaires sur les techniques des plantations (maîtrise des techniques agricoles). Ce renforcement se fait surtout sur terrain sous l'accompagnement des agronomes de CENED.
- Réhabilitation de l'enclos qui protège les plantules contre les vols et les ravages des bêtes en divagation.

•

b. 1. Quantités de semences utilisées par espèces en 2024

N°	ESSENCE	ORIGINE	POIDS	DATE SEMIS	DATE LEVEE	DATE REPIPAGE
01	GREVILEA	WWF	800g	15.012024	06.02.2024	05.03.2024
02	Markamia	WWF	0.75g	27.02.2024	6.03.2024	05.03.2024
03	Pruniers	Local	30gr	10.08.2024	25.08.2024	20.09.2024
04	Passiflora/Maracudja	Local	30gr	10.08.2024	30.08.2024	30.09.2024
05	Cacaoyers	Local	0,5 kg	22.09.2024	30.09.2024	25.10.2024

b. 2. Production par espèce

N°	ESPECE	Prévision	Production	Distribution	Reste en pépinière	Estimation 2mx2m	Estimation 8mx16m
01	Grevillea	4000	3500	3300	200	RAS	60ha
02	Markhamia	3000	2500	1500	1000	RAS	
03	Pruniers	1000	500	0	500	RAS	
04	Passiflora/Maracudja	1000	500	0	500	RAS	
05	Cacaoyer	50	50	0	50	RAS	
total		9050	7050	4800	2250		

NB : les plantules pour les 30 Ha qui étaient prévues pour les 30 Ha réduits par la logique du mémo, sont affectées dans les regarnissage des anciens champs (1750 dont 650 pour le regarnissage et les 1100 sont vendues au prix de 200FC la plantule soit une somme de 220 000Fc qui ont contribué tant soit peu à l'augmentation de notre finance. Cet argent nous a aidés pour la communication au niveau de l'interne.

Avec la production en pépinière, nous avons été capables de couvrir les 31.8 ha déjà validés pour cette année 2024.



Des plantules d'espèces agroforestières pour l'agroforesterie pour couvrir les plantations dans les champs de paysans agricultrices et agriculteurs. Les agriculteurs et agricultrices non-inscrits dans le projet en bénéficient sous la condition d'achat plantules.

b. 4. Etat actuelle de la pépinière

La pépinière est propre. Cependant, les plates-bandes nécessitent une réhabilitation. Les travaux de cette réhabilitation sont prévus pour le mois de Décembre 2024.

Les soldes actuels (plantules restantes sur pépinière est de 2250 plantules dont 200 Grevillea, 1000 Markamia, 500 pruniers, 500 Passiflora et 50 cacaoyers.

A part cette production nous avons aussi 1500 sachets remplis qui seront repiqués bientôt.

III. LA PLANTATION DES CHAMPS AGROFORESTIERS

Les plantules ont été distribuées aux bénéficiaires pour la mise en place. Pour les bénéficiaires (agricultrices et agriculteurs) inscrits dans le projet DGD II, la distribution des plantules est gratuite. Pour ne pas limiter l'accès aux populations qui hésitent d'adhérer au projet à cause des mauvaises et fausses informations (par exemple : des champs peuvent être confisqués par le CENED soit par les partenaires d'appui) ; nous donnons en vente nos plantules pour que ceux qui sont emportés par des fausses rumeurs plantent et ils contribuent eux aussi à l'amélioration du micro climat à partir de l'augmentation des arbres dans la zone.

Avec le renforcement de la conscientisation et la sensibilisation, nous sommes confiants que notre vérité finira par triompher et les gens adhéreront en masse sans plus de résistances.



Les espèces distribuées sont diversifiées : les autres prennent Grev robusta et les autres prennent Marekhamia. La vulgarisation continue pour que les paysans s'approprient les autres espèces : exemple le caliandra et autres.



[Photo CENED 2024: le pasteur PALUKU VIKINGI Israël et Monsieur Fiston déploient les plantules vers leurs champs](#)

Les bénéficiaires ayant adhéré au projet supportent les coûts de transport des plantules car ils comprennent l'importance de l'investissement à long termes, la restauration de la fertilité

sur leurs sols, des forêts sur leur paysages et leur contribution à l'amélioration du microclimat.

A partir des anciennes plantations les voisins (de ces champs) commencent à comprendre les réalités de l'agroforesterie : productions agricoles diversifiées (avec les fruits en tant qu'une particularité).

IV. DES REALISATIONS NOTEES EN 2024

De manière brève, les réalisations des activités dans le cadre du projet DGD II sont les suivantes :

- 31,8 Ha installés et validés pour 2024 (toutes les deux saisons confondues) ;
- 47 bénéficiaires dont 27 femmes et 20 hommes ont participé à la réalisation des activités du projet DGD II cette année 2024.

Tableau n° 1 : Liste des plantations validée cette année 2024 / programme DGD

N°	NOM ET POST-NOM	SUPERFICIE	SEXE	OBSERVATION
GRAND CHAMP N° I AU NOM DE KAMBALE MALIRO ANSELME				
1	KAMBALE MALIRO ANSELME	0.6ha	M	14 agriculteurs réalisent un bloc 9.6 hectares.
2	KANYERE ODETI	0,5	F	
3	KAVIRA MWIRAWAVANGI	0,4	F	
4	KASOKI JUSTINE	0,7	F	
5	KAVUGHO SARUTI	0,3	F	
6	KAKULE SIKILIZA	0,8	M	
7	DENISE MBAFUMOJA	0,6	F	
8	KAVIRA HANGI	0,9	F	
9	KAHINDO VULIGHO SOLANGE	1	F	
10	KANYERE MYRIAM OLIVE	1	F	
11	KAHAMBU HANAMALI DASSISE	0,8	F	
12	MUMBERE KOMBI DESIRE	1	M	
13	KOMBI SINDANI JEAN	0,5	M	
14	MUHINDO LUKINDO FAUSTIN	0,5	M	
Sous total pour la plantation (I)		9,6 Ha		
GRAND CHAMP N° II AU NOM DE MBAMBU KAMAVU NEEMA				5 agriculteurs réalisent un bloc de 2.8 hectares.
1	MBAMBU KAMAVU NEEMA (Bloc 1)	0.8 ha	F	
2	KANYERE MATSANDE ADELINE	0.6 ha	F	
3	KASOKI SILUSAWA	0.4	F	
4	KAVUGHO KAPITULA ANUARITE	0.7	F	
5	KAVIRA SINDANI NOELLA	0.3	F	
Sous total pour la plantation (II)		2.8 ha		
GRAND CHAMP N° III AU NOM DE KAVIRA SEKERAVITI				3 agriculteurs réalisent un



1	KAVIRA SEKERA VITI	1.1 ha	F	bloc de 3.1 hectares.
2	KAKULE MASUMBUKO FLORIBERT	1	M	
3	KAVIRA SAFARI JUDITH	1	F	
Sous total		3.1 ha		
CHAMP N° IV AU NOM DE MUHINDO SINGAMWASI EZRAS				6 agriculteurs réalisent 3.6 hectares validés dans un seul bloc.
1	MUHINDO SINGAMWASI ESRAS	0.6ha	M	
2	KAVIRA HAMUNAKE FLORA	0.6 ha	F	
3	EVA KAVUGHO PIRIPIRI	0.8 ha	F	
4	CHARLOTTE KATUNGU VUSANGA	0.7 ha	F	
5	KANYERE MUTANGI FAZILA	0.3 ha	F	
6	KAMBALE MUGHISA JULIEN	0.6 ha	M	
Sous total		3.6 ha		
GRAND CHAMP N° V AU NOM DE ISRAEL PALUKU VIKINGI (Bloc II)				8 agriculteurs réalisent 5.6 hectares. Tous les champs ont été validés dans un seul bloc.
1	ISRAEL PALUKU VIKINGI (Bloc 2)	0.6	M	
2	KAKULE MASTAKI GERMAEL	1	M	
3	KAKULE SIKULI ETIENE	0.4	M	
4	KAHINDO MASIVI DORIKI	0.7	F	
5	KAVIRA MALIABWANA JUSTINE	0.8	F	
6	KAKULE MBALI INONCENT	0.8	M	
7	KASOKI NZUVA DASSISE	0.7	F	
8	KAVIRA MUFANZALA EVA	0.6	F	
Sous total		5.6ha		
CHAMPS A PETITES DIMENSIONS				11 agriculteurs ont chacun son bloc validé à part. Ils réalisent un total de 7.1 hectares.
1	MBAMBU KAMAVU NEEMA (Bloc 2)	0.8ha	F	
2	KANYERE SEKERA VITI ESTER (Bloc 1)	0.5 ha	F	
3	KANYERE SEKERA VITI ESTER (Bloc 2)	0.9ha	F	
4	CHOZI KAKULE KAKWENDA (Bloc 1)	1.2 ha	M	
5	CHOZI KAKULE KAKWENDA (Bloc 2)	0.7 ha	M	
6	KASEREKA KATIMBA SYLVIN	0.4ha	M	
7	ISRAEL PALUKU VIKINGI (Bloc 1)	0.4ha	M	
8	MUHINDO MULWAHALI CE MONDE	0.8ha	M	
9	KAKULE KIWAYA	0.9ha	M	
10	SINGAMWASI KAMBALE ENOCK	0.4ha	M	
11	POTIER MUMBERE NDUHI	0.1ha	M	
Sous total pour les champs à petites dimensions		7.1 ha		
TOTAL GENERAL		31.8 ha		

NB : les superficies des parcelles sont maîtrisées à partir des données de terrains récoltées avant la validation. C'est à partir du système de mesurage des parcelles en utilisant le mètre ruban et puis calculer sur papier (en fonction des figures ou formes géométriques des parcelles).



Il se constate des écarts dans les hauteurs d'arbres plantés et cela est lié à la différence des saisons 2024-1 et 2024-2. Ce qui veut signifier que les données du présent rapport concernent les deux saisons à la fois.



V. DIFFICULTES RENCONTREES:

- insécurité liée à l'occupation de la zone du projet par les groupes armés : locaux et étrangers.
- Manque des motos propres à CENED pour faciliter le déplacement urgent des équipes de terrain.
- Manque des kits énergétiques pour faciliter la promptitude des rapports.

VI. RECOMMANDATION

- Renforcer la réhabilitation de plates-bandes par l'achat de bois, clous et autres.
- Solliciter d'appui pour renforcer la mobilité des équipes et l'énergie pour la viabilité de notre bureau.

Fait à Kanyabayonga, le 06 Novembre 2024
Pour l'ONG CENED
PALUKU MALI Evariste

Corrdonnateur

