

RAPPORT ACTIVITES INTERMEDIAIRES POUR L'AGROFORESTERIE DANS LE CADRE DE « AWAC » SAISON 2024-1

1. **Nom et adresse de l'association :** Centre d'éducation Nutritionnelle et Environnementale pour le Développement. « CENED asbl ».
 2. **Adresse de l'association :** Commune Rurale de Kanyabayonga, Q. KYATIMBA, Cellule : BUNYATEMBO, n° 04/ Territoire de Lubero/ province du Nord-Kivu, en République Démocratique du Congo.
- Tel : 0993297795 (Coordination) et
E-mail : cened.asbl@gmail.com

I. INTRODUCTION

La zone d'intervention du CENED en 2024-1 en agroforesterie/AWAC est à BULTWA au site commun de KISEKERA. C'est une zone agricole riveraine du Parc des Virunga située au Nord de la Commune de Kanyabayonga. C'est un site choisi par CENED lors de l'évaluation/Monitoring sur la dégradation des sols (l'un des moteurs de l'envahissement à la destruction des ressources naturelles) dans des zones agricoles riveraines du Parc National des Virunga.

Après sensibilisation des agricultrices et agriculteurs de cette zone, plus de 75 membres (représentants des familles) ont adhéré au projet d'agroforesterie surtout pour :

- a) La restauration de la fertilité des sols dans leurs champs à partir de la plantation d'arbres d'espèces agroforestières.
- b) Planter les arbres en association avec les cultures pour raison économique à long termes et la solution aux problèmes écologiques (du changement climatique).

Après vulgarisation des espèces agroforestières, les agricultrices et agriculteurs ont adhéré avec des préférences des espèces suivantes : *Grevilea robusta*, *Markhamia lutea*, *Accassia meanzi* et les herbes fertilisants.

Notre souci est que les espèces soient diversifiées de façons à satisfaire aux besoins à la fois alimentaire et socioéconomiques. C'est ainsi qu'à travers les émissions radio diffusées produites et diffusées (de manière routinière) à la radio propre de CENED contribuent progressivement au changement des comportements des paysans.

Nous comptons renforcer la vulgarisation des espèces fruitières et des arbres natifs pour renforcer la restauration dans cette zone. C'est donc avec objectif de produire les plantules qui permettraient des planter 40 ha contractuels y compris les plantules des regarnissages dont 25 ha pour « AWAC » et 15 ha pour DGD.

II. CONDUITES DES ACTIVITES

Le présent rapport concerne toutes les activités c'est-à-dire : la production des plantules en pépinières et la plantation d'arbres pour restaurer à la fois les forêts et les sols. Pour cette saison 2024-1 nous avons réalisés les travaux ci-après à la pépinière:

- 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 (maitrise des techniques agricoles)
- Ce renforcement se fait surtout sur terrain sous l'accompagnement des agronomes de CENED.

III. QUANTITE DE SEMENCES UTILISEES PAR ESPECES EN 2024-1.

N°	ESSENCE	ORIGINE	POIDS	DATE SEMIS	DATE LEEVE	DATE REPICAGE
01	GREVILEA	WWF	725 g	25.02.2024	16.03.2024	17.04.2024
02	Acrocarpus	WWF	750g	27.02.2024	6.03.2024	-
03	Markamia	WWF	0.75g	27.02.2024	6.03.2024	05.4.2024

Un constat : les Acocarpus n'avaient pas bien germé. Nous pensons que c'est à cause de la perte du pouvoir germinatif.

IV. PRODUCTION PAR ESPECE

N°	ESPECE	Prévision/Plantules	production	distribution	Reste en pépinière	Estimation 2*2	Estimation 8*16
01	Grevillea	4500	4500	2500	2000		32ha
02	Markhamia	1500	1000	0	1000		
03	Accassia meanzi	1000	0	0	0		
04	Goyavier	100	70	0	70		
total		7100	5570	2500	3070		

A cette saison 2024-1, la production totale en pépinières est de **5570** plantules dont : **4500** Grevillea, 1000 Markamia et 70 goyavier. Cette production nous a permis de couvrir les 25 ha contractuels pour cette saison 2024-1 déjà validé au compte d'AWAC à bulotwa et les reste de plantules vont nous servir pour couvrir les 15 ha au compte de DGD.

V. IMAGES ACTIVITES DE LA PRODUCTION DES PLANTULES A KIVINGU.





De manière générale, les plantules sont produites sur des pépinières de CENED de façon permanente. L'aspect genre est aussi respecté dans le recrutement des jeunes pépiniéristes qui travaillent au CENED dans le programme de l'agroforesterie.

VI. LA FORMATION IN SITU ET PLANTATION D'ARBRES SUR LE SITE KISEKERA

Dans le cadre des activités du projet, 75 bénéficiaires ont été formés sur terrain en termes de renforcement de leurs capacités sur les pratiques agroécologiques. Ces activités ont été facilitées par l'agent de WWF, monsieur PALUKU VOSY et renforcées de manière permanente par l'encadreur local, monsieur MUBERE PATRIC.



Tous les 75 agricultrices et agriculteurs ont réalisé leurs parcelles. Malheureusement le nombre de ces bénéficiaires a baissé à cause des contextes dans lesquels la récolte des données de terrain sur la réalisation a été faite : Présence de déplacés dans les villages de la zone du projet, distributions des aides humanitaires aux déplacés et la guerre...

VII. Liste de bénéficiaire dont les champs sont validés pour cette saison 2024-1 /AWAC

N°	NOM ET POST-NOM	SUPERFICIE
01	KAVUGHO MWIRA NYA MUGHISA	0.2
02	KANYERE MALYABWANA	0.2
03	KASEREKA MULWAHALI	0.1
04	KAHAMBU JEANNINE	0.2
05	MUHINDO MAELEZO GERANT	0.3
06	KAVUGHO SIKULI MWENGE FOIBE	0.8
07	KAVIRA KASIRIKANI EVE	0.9
08	KAMBALE MWENDAMBALI MAELEZO	1.1
09	KATUNGU KATSUVA WILMINE	0.9
10	MBAMBU GERMAINE MUTENGANA	0.5
11	KAMBALE MULWAHALI JEAN DE DIEU	0.7
12	KAVUGHO MUKOSA ESPERANCE	0.6
13	KAVIRA MUKOSA LOUISE	0.7
14	KAHINDO sikulimwenge FOIBE	1
15	KATUNGU NYUMBI DENISE	0.4
16	MUMBERE KASIRIKANI claude	0.5
17	KAKULE MUTUTULI FAUSTIN	0.8
18	MUHINDO KATANGA JEAN PIERE	1.4
19	KASEREKA INOCENT BWIRA	0.4
20	KAVIRA MATOFALI JULINE	0.1
21	KATUNGU KIVITI CAROLINE	0.4
22	KAHAMBU KASIRIKANI SYLVIE	0.4
23	KASEREKA KILOMETRIE FILEMO	0.4
24	KAVIRA MWASI ROSE	0.6ha
25	KYAKIMWA KALIVOLO DORLOSA	0.5ha
26	KASEREKA AKILIMALI GEDEON	0.7ha
27	KANYERE MASTAKI TANTINE	1ha
28	KAMATE MUGHAMBWA	1ha
29	KAMBALE KIKUKU JEROME	0.4ha
30	MUMBERE KATIRISA	0.5ha
31	KAMBALE MAGOMBANI MBWA	1ha
32	KANYERE KIRONAMWATSI EVA	0.6ha
33	KAMBALE KISOSI JOHN	0.2ha

34	MUHINDO JIDIKA	0.7ha
35	MUHINDO JIDIKA (bloc 2)	0.3ha
36	MUMBERE TSONGO FISTON	0.2
37	MUHINDO MESO JANVIER	0.2ha
38	KAMBALE MALOBANI	0.3ha
39	KASEREKA VITSENGE KABE	0.4ha
40	KANYERE KASONIA GENTILLE	0.2ha
41	KASEREKA NDUHI SELE	0.4ha
42	KASEREKA KAPUTU EMMANUEL	0.5ha
43	KAKULE MATABISHI SYAHINGA	0.9ha
44	FATUMANI KAVUGHO JORIME	0.4ha
45	KATUNGU SYAKENGWA NEEMA	0.2ha
46	KAVIRA MUKONO JEANNE	0.8ha
	Total	25ha

VIII. LISTE CHAMPS REBOISES NON ENCORE VALIDE POUR CETTE SAISON 2024-1

N°	NOMS DES AGRICULTEURS	SEXE (M/F)	SUPERFICIE ESTIMATIF (HA)	SAISON	NOMBRE DE PIQUET
02	ISRAËL PASTEUR	M	5ha	2024-1	500
03	CHOZI KAKWENDA	M	1ha		100
06	VITAMUYI LYCIE	F	1 ha		100
08	KAVENE KAGHOLYO	M	0.3 ha		50
10	Mbale pharaon	M	5ha		500
11	KATIMBA	M	0.3ha		50
Total			12.6 ha		1300

IMAGE LORS DE L'ACTIVITE DE PIQUETAGE A BULOTWA



IX. ETAT ACTUELLE PEPINIERE

La pépinière est un peu propre malgré les plates-bandes et la clôture sont à réhabiliter au site de Kivingu. Et le solde/Plantules actuel est de **3070** plantules disponibles pour la mise en place dont **2000** Grevillea, 1000 Markamia et 70 goyaviers.

Appart cette production total nous avons aussi 1500 sachet stockés pour un repiquage programmé dans un cours délai.

X. Difficultés rencontrées:

- L'insécurité dans les villages et les zones agricoles.
- insuffisance de moyen de transport pour faire le terrain et la restauration.
- Matériels insuffisants à la pépinière: bidon, arrosoir, houe.

Fait à Kanyabayonga, le 28 Juillet 2024

Préparé par,
SAMSON KARTASI

Approuvé par
PALUKU MALI Evariste

Technicien/Terrain

Coordonnateur