

RAPPORT DE L'AGROFORESTERIE ANNEE 2025

I. PRESENTATION DE L'ORGANISATION

- 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 (Evariste), 0994291940 (Samson KARTASI).
E-mail : cened.asbl@gmail.com
Site web en construction : <https://cened-rdc.org>

II. PRESENTATION DE LA ZONE D'ACTIVITES ET OBJECTIFS

1) Introduction

En **2025**, **CENED** a accompagné les agricultrices et agriculteurs dans la zone agricole riveraine du Parc National des Virunga, précisément à KAGHUMO/VULEWA, à l'Ouest de Kanyabayonga. Les activités consistent à installer des champs agroforestiers par les bénéficiaires du projet sous l'appui technique de WWF et l'appui financier de « **DGD** ». C'est dans un site situé dans la vallée de la LUHOLU à l'Ouest de Kanyabayonga. Une zone favorable pour l'agriculture, malheureusement exposée aux risques de destruction par les feux des brousses incontrôlés et l'Eucalyptus que les gens commencent à y planter pour des visions économiques (exploitation des planches, bois de chauffe, braises et œuvres...). L'orientation des activités agroforestières dans cette zone est motivée par le souci de conscientiser, sensibiliser et éduquer les agriculteurs de cette zone sur la protection de leurs sols agricoles.

CENED connaît déjà qu'il existe une forte concurrence liée à la terre depuis l'augmentation de la population dans les zones riveraines du Parc National des Virunga ; et qu'ensuite la création des nouvelles entités Territoriales décentralisées : la ville de la Luholu et les communes rurales voisines dans le Sud du Territoire de Lubero ; affecte les moyens de subsistance des communautés (les terres agricoles deviennent de plus en plus rares et la vulnérabilité s'aggrave dans des ménages des agriculteurs de petites exploitations). Cette rareté des terres se constate par le fait que les gens de Kanyabayonga, Kayna, Kirumba se partagent de manière concurrentielle les terres non seulement avec ceux de Kamandi, Kikuvo, Kanyandahi à l'Est de la route principale; alors Ouest du Parc National des Virunga; mais aussi avec d'autres de KIMAKA, Miriki, Luolu, Kitombindo et Kanyatsi à l'Ouest des communes situées au long de la route principale Goma-Butembo.

CENED en tant qu'acteur du domaine, souhaite anticiper les actions de préservation des sols agricoles (en tant que ressources naturelles rares) contre les dégradations et la perte des fertilités, à travers l'initiation de petits producteurs/productrices agricoles à l'agroforesterie et autres pratiques agroécologiques. Cette zone ciblée commence à accueillir des exploitants qui viennent des hautes terres (KIPESE, MASEREKA...).

Pour atteindre des résultats positifs, il est important de renforcer les activités de conscientisation, de sensibilisation, de l'éducation et de la vulgarisation d'espèces agroécologiques dans la zone d'action.

2) Objectif contractuel

En 2025, notre objectif contractuel est de faciliter la plantation de 20 hectares des champs agroforestiers dans l'une des zones agricoles riveraines du Parc National des Virunga à Kanyabayonga.

3) conduites des activités

Les activités de pépinières et reboisement sont de routines pour **CENED** asbl. En 2025, les activités suivantes ont été réalisées:

- remplissage, stockage, repiquage, suivi des plantules à la pépinière, la distribution de plantules, informer strictement les planteurs bénéficiaires du projet sur la protection des plantules lors du transport, la plantation, entretien et autres. Ces activités sont en charge des pépiniéristes sous la supervision des agronomes.
- Ce renforcement est accompagné d'un suivi permanent sur l'évolution des plantules dans les champs des bénéficiaires. Ce qui permet de calculer les taux de regarnissage à réaliser dans des cas des plantules qui fanent dans des champs. Le suivi est réalisé par les agronomes de terrain.

Tableau n° 1 : SUIVI **PEPINIERE POUR CETTE SAISON 2025** appui technique de WWF et financier de **DGD**

N°	ASSOCIATIONS	TERRITOIRE	SITES	OBJECTIF	Pépinières	Plantules entendues	Espèce	Plantules dans la pépinière	Plantules déjà distribués	Production total
01	CENED	LUBERO	KIVINGU	20 HA		6000	GREVILLEA	1200	1900	3100
						4000	MARKAMIA	200	1155	1355
						650	PRUNIER	0	650	6 50
						650	PACIFLORA	139	2993	3132
Total général						11300		1539	6698	8237

Pour cette année **2025**, nous avons produit un total de **8 237** plantules dont **3100** Grevillea, **1355** Markhamia, **650** Prunier, et **3132** Paciflora.

Cette production nous a permis de couvrir le 20 ha contractuels pour cette saison 2025 plus ou moins 15 hectares de surplus (non encore validés). Certaines plantules d'arbres et fruitières sont vendues aux agriculteurs non identifiés dans le projet : 905 plantules d'arbres vendues aux bénéficiaires non-inscrits dans le projet ; 1200 en stock. Quant aux espèces fruitières, 2921 sont vendues aux agriculteurs non-inscrits dans le projet ; 139 restent en stock et seules 72 plantées dans un champ ECOMAKALA.

En termes de revenus au bénéfice de CENED : 905 plants d'arbres vendus au prix de 200 francs/plant nous ont ramené un total de 181 000FC et 2921 fruitiers vendus au même prix nous ont ramené 584 200 FC. C'est un montant total de 765 200Fc soit un revenu de 255 dollars américains. C'est cet argent qui nous facilite le fonctionnement avant le paiement de la seconde tranche de 2025.

Des images à la page suivante :



En 2024 comme pour les autres années, la production des plantules sur le site de pépinière est suffisante en quantité et en qualité (sauf pour quelques plantules déjà sélectionnées qui ne sont pas livrées aux bénéficiaires du projet). Nous savons que la qualité des plantules définit directement la qualité des arbres dans le champ à l'âge de l'exploitation.

Si certains de nos plants sont chétifs, c'est à cause des difficultés liées aux contextes connus de tous pour l'année d'exécution. Nous nous sommes en sortis malgré tout ça. Le site de la pépinière de CENED est connu dans la commune par les agricultrices et agriculteurs pour raison de la qualité de sa production.



De l'appropriation de l'agroforesterie

Les bénéficiaires qui savent déjà l'importance de l'approche, supporte sans hésitation les coûts de transport des plants de la pépinière vers des champs respectifs : un signe d'appropriation.



PLANTATIONS VALIDEES POUR L'ANNE 2025

Compte tenu des contextes, les activités de la validation ont été segmentées et élargies sur plusieurs jours. Comme discuté dans le groupe WhatsApp « **EcoMAKALA Project Partners** » en rapport avec une validation échelonnée depuis Août 2025, nous avons procédé par la récolte des données en date du 6 Août 2025. Ce jour-là, nous avons réalisé un total de six tracés pour tous les 20 Ha contractuels. C'était vraiment une journée consacrée pour ça. Les activités d'inventaires s'en sont suivies progressivement avec le temps dans les champs de **34** bénéficiaires dont **29** femmes et **5** hommes. Cette désagrégation est constatée dès le début de l'identification des bénéficiaires et les superficies pour chaque parcelle sont confirmées par les rapports de suivi régulier de nos agronomes de terrain.

Tableau n° 2 : fiche plantation/Champs validés pour 2025

N°	NOMS ET POSTNOM	SEXE	SUP	LIEU
Groupe parental 1 : représenté par Monsieur MUHINDO SINGAMWASI				
1	MUHINDO KITINDA SINGAMWASI	M	0.8ha	KIROGHO
2	KANYERE SEKERA VITI BLOC1	F	0.5ha	VULEWA
3	MBAMBU KAMAVU NEEMA	F	0.8	VULEWA
4	ISRAEL PALUKU VIKINGI BLOC1	M	0.4ha	VULEWA
5	POTIER MUMBERE NDUHI	M	0.1ha	VULEWA
SOUS TOTAL 1			2.6ha	
Groupe parental 2 : représenté par Monsieur PALUKU VIKINGI Israël				
1	PALUKU VIKINGI ISRAEL	M	1ha	VULEWA
2	KAHINDO ODETE	F	0.5ha	VULEWA
3	KANYERE CHARLINE	F	0.5	VULEWA
4	KATUNGU MARLIKE	F	0.6ha	VULEWA
5	KASOKI ISEMANDE	F	0.4ha	VULEWA
6	NEEMA HANAMALI	F	0.4ha	VULEWA
SOUS TOTAL 2			3.4 ha	
Groupe parental 3 : représenté par madame MAOMBI NYA TSONGO				
1	MAOMBI NYA TSONGO	F	0.5ha	VULEWA
2	KAHINDO ANUARITE	F	0.6ha	VULEWA
SOUS TOTAL 3			1.1ha	
Groupe parental 4 : représenté par madame KAVUGHO SEKERA VITI Aimé				
1	KAVUGHO SEKERA VITI AIME	F	1ha	VULEWA
2	KAHINDO MUVIKWA PASI	F	0.3ha	VULEWA
3	Dorika SIKULI	F	0.5ha	VULEWA
4	MARLIKE KAHINDO JUSI	F	0.5ha	VULEWA
5	KAHINDO MASIVI AIME	F	0.6ha	VULEWA
6	Sylvine KAVUGHO	F	0.4ha	VULEWA
7	Elvine KAVIRA AMANI	F	1ha	VULEWA
8	KAHAMBUR FOIBE	F	0.7	VULEWA
9	KASOKI ANUARITE	F	0.3ha	VULEWA
SOUS TOTAL 4			5.3ha	
Groupe parental 5 : représenté par madame KAVIRA SEKERA VITI Esperance				
1	KAVIRA SEKERA VITI Esperance	F	1ha	VULEWA
2	KASOKI SIFA	F	1.5ha	VULEWA
3	KAVIRA TANTINE	F	1.1ha	VULEWA
4	Dévote MBAMBU SIKULI	F	0.5ha	VULEWA
5	CHARLINE MALEMO	F	0.5ha	VULEWA



6	KAVUGHO MAMISA	F	0.6ha	VULEWA
7	ANITA MIVIRI	F	0.4ha	VULEWA
SOUS TOTAL 5			5.6ha	
Groupe parental 6 : représenté par MUHINDO SINGAMWASI EZRAS				
1	MUHINDO SINGAMWASI EZRAS	M	0.4ha	VULEWA
2	SIFA KATUNGU BRITE	F	0.5ha	VULEWA
3	PACIFIKE KAHINDO	F	0.4ha	VULEWA
4	KAHINDO NDULANI AIMERENCE	F	0.5ha	VULEWA
5	Marceline KAHINDO	F	0.2ha	VULEWA
SOUS TOTAL 6			2ha	
TOTAL (1+2+3+4+5+6)		5H	29F	20ha

Commentaires :

- 1) Nous allons normalement procéder par la validation d'une parcelle à une autre. L'existence des personnes non autrement identifiées dans certains coins de cette zone pendant la période de récolte des données a été pour nous une contrainte. Notre crainte était que certains de nos outils de travail ne soient suspectés (par ex notre GPS).
- 2) Environs 15 hectares plantés mais non validés appartenant à 19 agriculteurs/agricultrices restent et existent. Il s'agit de champs planifiés et inscrits dans le projet avant que l'instruction de la réduction de l'objectif contractuel ne nous soit donnée par la hiérarchie de WWF.

Recommandation :

- Que le WWF nous aide à expliquer et convaincre les autorités sur l'impératif d'utiliser les appareils GPS sur le terrain par les partenaires locaux.
- Etant donné que l'appropriation de l'agroforesterie par les communautés riveraines du Parc National des Virunga se renforce progressivement sur terrain, il serait important que les activités soient continuellement appuyées jusqu'à ce que les ressources naturelles (terres et forêts) soient restaurées durablement dans des zones agricoles riveraines. Cela renforcerait progressivement la réduction des pressions sur les ressources du Parc des Virunga.

Fait à Kanyabayonga, le 18 Octobre 2025

Pour le CENED asbl
PALUKU MALI Evariste

Coordonnateur