

Projet GCBC « Réaliser le potentiel des bioressources végétales en tant que solutions fondées sur la nature dans les points chauds de la biodiversité africaine : Soutenir un développement durable résilient au changement climatique »

## **RAPPORT GLOBAL DES MISSIONS DE SENSIBILISATION**



Réalisé par :

Faya Julien SIMBIANO, Assistant de projet

## Table des matières

Introduction .....	3
2. Activités réalisées .....	3
2.1. Installation de la pépinière .....	3
2.2. Missions de sensibilisation .....	3
2.3. Récolte des graines.....	3
3. Résultats obtenus.....	4
3.1. Installation de la pépinière.....	4
Tableau n°1 : Liste des espèces vivantes de nos jours en pépinière .....	4
3.2. Missions de sensibilisation .....	4
Tableau n°2 : Liste des villages visités .....	5
Tableau n°3 : Les nombre de participants par village .....	5
Intervalle d'âge des participants par FC.....	5
Graphique n°1 : Intervalle d'âge des participants.....	6
3.3. Récolte des graines .....	6
Tableau n°5 : Liste des espèces dont les graines ont été récoltées .....	6
4. Conclusion et recommandations.....	7
ANNEXE.....	7

## **Introduction**

Depuis le mois de juillet, le Centre Forestier de N'zérékoré avait bénéficié une bourse pour l'installation d'une pépinière forestière avec les espèces socio-économiques et quelques espèces végétales menacées pour les planter dans les forêts communautaires afin d'augmenter leurs revenus et les encourager à arrêter d'abattre la forêt pour les champs. Après donc l'installation de cette pépinière que nous sommes en train d'enrichir avec les plans, nous sommes passés dans certains villages des deux forêts classées choisies pour sensibiliser les communautés lorsqu'elles sont sur place. C'était d'ailleurs l'une de leurs recommandations lors de l'atelier de clôture du projet qui était financé par CEPF en juin 2022.

## **2. Activités réalisées**

### **2.1. Installation de la pépinière**

Nous avons commencé par la mise en place d'une pépinière au centre forestier de N'zérékoré depuis le mois d'août 2022 pour mettre 2500 plants dans cette pépinière avec les espèces socio-économiques et menacées.

Pour cela, nous avons fait le choix du site ensemble avec le CFZ en suivant un certain nombre de critères entre autres l'accessibilité facile à la pépinière ; la proximité d'une zone d'habitation etc....l'ombrière a donc été installé après le choix du site en suivant toutes les autres étapes de l'installation d'une pépinière jusqu'au remplissage et classement des pots pour commencer la recherche des sauvageons puisque ce n'était pas un bon moment pour avoir les graines de beaucoup d'espèces.

### **2.2. Missions de sensibilisation**

Pour les missions de sensibilisation, on avait pour objectifs de sensibiliser les communautés avec un certain nombre de thématiques dont :

1. L'importance de l'environnement en général et sur les services écosystémiques
2. Les espèces menacées et les menaces sur la flore et la forêt en général et particulièrement nos forêts classées.
3. Sur les espèces socioéconomiques leur utilisation et intérêt pour le bien-être de la communauté
4. L'importance des forêts communautaires et forêts classées.

A l'aide d'un guide illustré sur les services de l'écosystème et les affiches sur les espèces socio-économiques et menacées nous avons donné la parole à certains participants pour nous donner aussi l'importance de ces services et des conséquences de la destruction de ces services. À l'aide de ces affiches nous avons montré les photos aux participants pour voir si certaines de ces espèces existent dans leur localité. Certaines espèces ont été confirmées de leurs existences dans certains villages mais avec incertitude donc nous avons programmé des campagnes de récolte des graines pour passer dans ces villages pour la confirmation de ces espèces afin de répandre la pépinière.

### **2.3. Récolte des graines**

Pour continuer à répandre les pépinières dans les villages autour de la forêt classée de Diéké et du Mont Béro, des missions de collecte des graines de certaines espèces menacées et socio-économiques avaient été planifiées pour la récolte de ces graines avec les communautés en fonction du calendrier phénologiques de ces espèces.

### 3. Résultats obtenus

#### 3.1. Installation de la pépinière

Avec la pépinière, neuf (9 espèces végétales socio-économiques ont été retenus pour les mettre en pépinière et douze (12) espèces menacées dont un total de 21 espèces. Au total, douze (12) espèces dont trois espèces menacées ont été mises en pépinières, les détails sont en annexe.



Figure 1: défrichage du site

Après la mise en pépinière de ces espèces, nous avons remarqué ces jours-ci une attaque de chenilles au niveau des plants de *Terminalia superba* et *ivorensis* mais un traitement est en train d'être fait pour palier à cette attaque. Nous avons aussi enregistré les pertes de 325 plants des espèces mises en pépinières dû à certaines conditions climatiques dont les détails sont ci-dessous.

**Tableau n° 1 : Liste des espèces vivantes de nos jours en pépinière**

N°	Nom de l'espèce	Nombre mis en pépinière	Nombre vivant	Nombre de mort
1	<i>Omphalocarpum sp.</i>	300	250	50
2	<i>Picralima nitida</i>	300	290	10
3	<i>Piper guineense</i>	300	280	20
4	<i>Tarrietia utilis</i>	300	295	5
5	<i>Xylopi aethiopica</i>	300	285	15
6	<i>Spondias monbin</i>	300	260	40
7	<i>Garcinia kola</i>	320	En germination	
8	<i>Terminalia superba</i>	300	250	50
9	<i>Terminalia ivorensis</i>	300	265	35
10	<i>Ricinodendron heudelotii</i>	300	200	100
11	<i>Calophyllum africanum</i>	150	En germination	
12	<i>Tieghemella heckelii</i>	55	En germination	
13	<i>Beilschimidia mannii</i>	70	En germination	
	<b>Total</b>	<b>3295</b>	<b>2375</b>	<b>325</b>

#### 3.2. Missions de sensibilisation

Pour les missions de sensibilisation, un total de douze (12) villages avait été choisi dont six villages par forêt classée mais compte tenu du mauvais état de la route nous avons pu travailler que dans cinq villages pour le moment à Diécké ce qui fait un total de onze (11) villages dont six (6) au Mont Béro et cinq (5) à Diécké, nous comptons compléter ce nombre pour les autres missions qui seront programmées.



Figure 2: missions de sensibilisation

Dans tous les onze (11) villages visités, nous avons eu beaucoup de participants et la sensibilisation s'est très bien déroulée avec la satisfaction de tout le monde. Dans l'ensemble, cette initiative a beaucoup été appréciée pour enrichir les forêts villageoises avec ces espèces végétales socio-économiques.

**Tableau n° 2 : Liste des villages visités**

Mont Béro	Dates de visite	Diécké	Dates de visite
Laminata	27 sept et 28 nov. 2022	Saoro	19 sept et 25 nov. 2022
Foozou	28 sept et 29 nov. 2022	Köröhouin	20 sept et 26 nov. 2022
Ouléouon	29 sept et 30 nov. 2022	Gueipa	21 sept et 27 nov. 2022
Boola	18 oct. 2022	Gbèlèye	14 oct. 2022
Gounagalaye	19 oct. 2022	Yonsönö	15 oct. 2022
Saadou	20 oct. 2022		
<b>Total</b>			<b>11</b>

**Tableau n° 3 : Les nombre de participants par village**

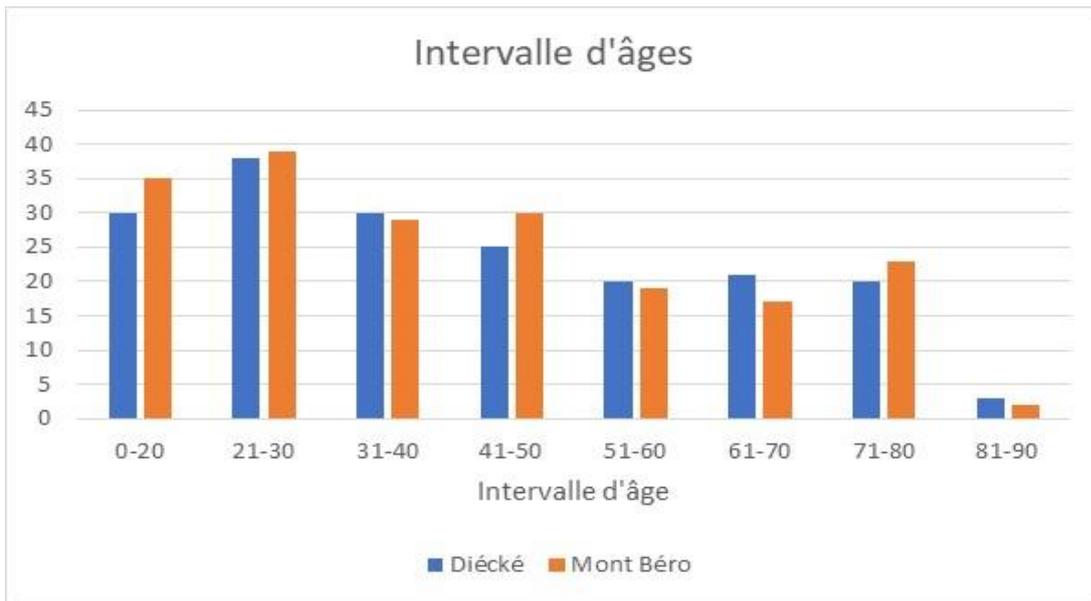
N°	Villages	Hommes	Femmes	Total	FC
1	Saoro	30	17	47	Diécké
2	Köröhouin	9	0	9	
3	Gueipa	13	3	16	
4	Gbèlèye	42	22	64	
5	Yonsönö	32	19	51	
6	Laminata	21	16	37	Mt Béro
7	Foozou	22	11	33	
8	Ouléouon	12	6	18	
9	Boola	19	0	19	
10	Gounagalaye	23	3	26	
11	Saadou	49	13	61	
	<b>Total</b>	<b>272</b>	<b>110</b>	<b>381</b>	

Dans ce tableau n° 3, nous remarquons que du côté Diécké c'est le village Gbèlèye qui a mobilisé plus de personnes avec 64 participants avec 22 femmes suivi de Yonsönö avec 51 participants dont 19 femmes. Du côté Mont Béro, c'est le village Saadou qui avait mobilisé beaucoup de participants 61 suivi de Laminanta 37 participants dont 16 femmes.

#### **Intervalle d'âge des participants par FC**

Nous avons remarqué que dans tous les villages visités des deux forêts classées, l'intervalle d'âge a varié de 15 à 90 ans dont les détails sont dans ce tableau ci-dessous :

**Graphique n° 1 : Intervalle d'âge des participants**



### 3.3. Récolte des graines

A ce jour, nous avons pour le moment effectué une seule mission sur le terrain pour la récolte des graines d'espèces socio-économiques et menacées dans la forêt classée de Diécké. Au total, cinq espèces dont une espèce menacée dont les graines ont été récolté pendant cette mission, nous continuerons avec ces missions au courant des mois qui suivent et une formation sur la récolte, la manipulation et le traitement des graines est également en cours en janvier.



Figure 3: Récolte des graines

**Tableau n° 5 : Liste des espèces dont les graines ont été récoltées**

N°	Noms scientifiques	Nombre de graines récolté
<b>Espèces menacées</b>		
1	<i>Calophyllum africanum</i>	100
2	<i>Tieghemella heckelii</i>	300
<b>Espèces socio-économiques</b>		
1	<i>Beilschimidia mannii</i>	200
2	<i>Xylopiya aethiopica</i>	200
3	<i>Picralima nitita</i>	300
<b>Total</b>		<b>1 100</b>

## 4. Conclusion et recommandations

Au regard de toutes les activités qui ont été réalisées en commençant par l'installation de la pépinière jusqu'à la collecte des graines, le résultat a été satisfaisant à tous les niveaux avec une réussite de 70% dans la pépinière.

A l'issue de ces efforts consentis sur le terrain, les communautés dans tous les villages visités ont fait quelques recommandations entre autres :

- ✓ Augmenter le nombre de plantes en pépinière car beaucoup de personnes ont besoin ;
- ✓ Créer d'autres pépinières dans certains villages de chaque FC pour faciliter la distribution des plantes ;
- ✓ Former quelques représentants des communautés dans certains villages sur les techniques d'installation d'une pépinière ;
- ✓ Création des autres activités génératrices de revenus comme les cultures maraîchères en aménageant les terres agricoles, les porcheries, d'ici que ces plans ne commencent à produire pour subvenir à leurs besoins ;
- ✓ Faire des grandes affiches avec les espèces socio-économiques, les espèces menacées et les services écosystémiques pour afficher dans les villages pour pérenniser la sensibilisation et de permettre à toute la population de connaître ces espèces afin de bien les conserver.

## ANNEXE

Tableau n° 6 : Liste des espèces utilisées pour la pépinière

N°	Nom de l'espèce	Nombre de graine repiqué	Nombre de sauvageons repiqué	Nombre de tiges repiqué	Total
1	<i>Omphalocarpum sp.</i>	80	220		300
2	<i>Picralima nitida</i>		300		300
3	<i>Piper guineense</i>			300	300
4	<i>Tarrietia utilis</i>		300		300
5	<i>Xylopia aethiopica</i>		300		300
6	<i>Spondias mombin</i>		300		300
7	<i>Garcinia kola</i>	320			320
8	<i>Terminalia superba</i>		300		300
9	<i>Terminalia ivorensis</i>		300		300
10	<i>Ricinodendron heudelotii</i>	30	270		300
11	<i>Calophyllum africanum</i>	150			150
12	<i>Tieghemella heckelii</i>	55			55
13	<i>Beilschimidia mannii</i>	70			70
	<b>Total</b>	635	2290	300	3295

## Photos de terrain



Figure 4: remplissage des pots



Figure 5: construction du hangar et traçage des planches



Figure 6: repiquage des plants



Figure 7: ramassage des fruits