

Rapport d'activité de mise en place de la pépinière forestière à Tomboya

Introduction

Après les différentes rencontres les partenaires de mise en œuvre du projet et les communautés vivant autour de la forêt de Kakiwondi dans la préfecture de Coyah pour une explication du projet de sauvegarde des plantes menacées en Guinée et des sensibilisations sur les bien fondés du projet, AGEDD a procédé à la mise en place d'une pépinière forestière d'environ 500 plants dans le village de Tomboya. Ce village est le plus proche de la forêt et se réclame propriétaire de celle-ci.

Equipe de mise en œuvre

- AGEDD
Mamadou Saliou Kanté
Boubacar Diallo
- Communauté
Alseny Camara
Ibrahima Soumah

Déroulement de la mise en œuvre de la pépinière

Période : du 22 juillet au 15 aout 2021

Après avoir reçu les fonds nécessaires pour cette tâche de la part du maitre d'œuvre Kew à travers Herbier National de Guinée, l'équipe AGEDD a acheté le matériel suivant afin de faciliter les travaux de terrain :

N°	Désignation	Quantité
1	Brouettes	1
2	Bottes (paire)	4
3	Gants (paire)	4
4	Sachets germinatoires (paquet)	3
5	Imperméables	4
6	Sécateurs	2
7	Coupe-coupe	2
8	Houe	2

NB : Les arrosoirs qui étaient prévus ne sont pas encore achetés car il n'y a pas besoin de les utiliser en cette période de saison pluvieuse. Il était prévu 3 coupe-coupe mais 2 ont été achetés afin de pouvoir acheter les houes qui n'étaient pas prévues dans le budget mais qui étaient nécessaires.

Le matériel acheté par AGEDD a été livré à l'équipe de terrain pour le démarrage effectif des travaux. Un contrat de travail d'une durée de trois (3) mois (22 juillet au 22 octobre 2021) a été signé entre AGEDD et les deux représentants communautaires désignés pour la tâche, ici appelés animateurs, pour effectuer les travaux. La signature du contrat engage non seulement les deux parties mais aussi encourage les animateurs à bien effectuer les travaux qui leur sont

confiés dans la mise en œuvre du projet. Pour mieux faciliter la collaboration AGEDD a tenu une formation technique pendant laquelle les animateurs ont mieux compris le projet, leurs rôles, nos attentes, et le plan de mise en œuvre. L'équipe (AGEDD et animateurs) bénéficie de forfaits crédit mensuels pour faciliter la communication entre les membres de l'équipe et les partenaires au projet.

- Préparation du terrain

Le 22 juillet 2021 est la date de signature en même temps d'entrée en vigueur des contrats des animateurs. Les des travaux de nettoyage du domaine choisi ont commencé.

Suite à la visite de terrain du 29 juillet 2021, l'équipe AGEDD a constaté que le lieu choisi par la communauté pour la pépinière forestière était un passage d'eau de ruissellement inondable et à risque pour la suite des travaux. En commun accord avec les animateurs un autre endroit moins humide et à moindre risque a été retenu pour l'installation de la pépinière. La visite de l'équipe a permis de rectifier le choix du premier lieu avant qu'il n'y ait plus de dommage. Un domaine de 6m sur 3m a été défriché et nivelé et quatre planches de 3m x 1m ont été formées pour le semis.

Le 04 aout 2021, AGEDD a reçu de la semence de quatre espèces d'arbres de la part d'Herbier National de Guinée. Ce sont : *Apodiscus chevalieri*, *Diospyros feliciana*, *Gilbertiodendron sp* et *Neocarya macrophylla*.

Le 05 aout 2021, AGEDD s'est rendue à Tomboya pour procéder au semis des plants comme suit :

N°	Espèces	Sur planche	Sachets	Non décortiqué planche	Quantité
1	<i>Apodiscus chevalieri</i>	24	66		90
2	<i>Diospyros feliciana</i>	242	102	20	364
3	<i>Gilbertiodendron sp</i>	16	17		33
4	<i>Neocarya macrophylla</i>	77		18	95
Total		359	185	38	582

Au total 582 graines ont été semées dans la pépinière. Les semences non décortiquées constituent celles dont on n'a pas enlevé le cocon extérieur ou qui n'ont pas été cassées pour sortir les graines. Cette pratique est menée dans le but d'une expérimentation imitant la régénération naturelle sous-bois afin de voir s'il y aura germination malgré l'état.

Les sachets ensemencés ont été placés autour des plants de palmier dans la pépinière afin de réduire l'impact des fortes pluies sur les semis.

Le 16 aout 2021 constituant le 11^{eme} jour après le semis, AGEDD a effectué une visite à la pépinière et a constaté que la germination n'avait pas encore commencée. Les animateurs s'inquiètent de la qualité des semences mais AGEDD leur a recommandé de ne pas déranger le semis et de continuer à faire le suivi.

AGEDD a recommandé aux animateurs de chercher des boutures de *Diospyros feliciana* dans la forêt pour une expérimentation de la germination par bouturage dans la pépinière.

Conclusion

Une pépinière 580 plants est mise en place à Tomboya avec 4 espèces d'arbres et est suivi par deux animateurs. La germination n'est pas encore observée mais le suivi continu avec les animateurs qui doivent tester la germination par bouturage de *Diospyros feliciana*. AGEDD continuera à faire le suivi par téléphone et se déplacera sur le terrain de temps à autre pour renforcer l'équipe et apporter des conseils.

Le suivi par AGEDD a permis de prévenir l'inondation de la pépinière, l'adoption de certaines bonnes pratiques forestières, et surtout de recadrer l'intervention.

AGEDD envisage de faire un autre semis vers la fin de l'année 2021 ou en début 2022 selon la disponibilité des semences et le constat au terrain.

Quelques photos d'activités

Donation du matériel



Préparation du terrain



Traitement des semences



Semis des plants

