



MISSOURI BOTANICAL GARDEN
Madagascar Research and Conservation Program
NAP Ankarabolava-Agnakatrika

RAPPORT D'ACTIVITE DE REBOISEMENT PENDANT LE MOIS DE FEVRIER 2020



Préparé par RAJAONARIVELO David

I. INTRODUCTION

Pour la population environnante de la NAP Ankarabolava-Anakatrika, la source en bois reste la prioritaire pour les besoins quotidiennes que ce soit en énergie ou en construction. En conséquent, pour répondre ce dépendance en bois, MBG adopte le reboisement et la restauration forestière pour une solution alternative.

II. OBJECTIF

Production et plantation des plants d'eucalyptus et des espèces autochtones pour répondre les besoins en bois de la population riverain et de restaurer les habitats des lémuriers de la NAP Ankarabolava-Agnakatrika.

III. METHODOLOGIE

1. Production et plantation des plants d'eucalyptus

- a. Rempotage des pots blancs
- b. Repiquage
- c. Distribution, plantation et prise des coordonnées géographiques

2. Production des plants autochtones

- a. Collecte et semis de graines forestières
- b. Rempotage des pots noirs
- c. Repiquage

3. Renforcement d'effectif et de capacité de l'équipe

IV. RESULTATS

Les pépiniéristes sont très heureux en entendant la continuité du projet restauration forestière et ils ont montré toujours leurs motivations sur la réalisation des activités. Un grand merci de la part de notre équipe.

A part les activités en pépinière, un renforcement d'effectif et de capacité des membres de l'équipe ont été réalisé pour aboutir les objectifs du projet SOS LEMURS. Dans deux ans, 60 000 plants autochtones produits et plantés dans les champs (20ha) abandonnés ayant besoin des activités de restauration. Ces terrains seront choisis en fonction de ses couvertures végétales existantes.

1. Production, distribution et plantation des plants d'eucalyptus

Pendant le mois de Février, les activités réalisés sont : 1356 pot rempotés, 3300 plants distribués et plantés dont 2500 pour le public et 700 pour l'individuel. Le tableau suivant montre ces résultats par commune.

Tableau 1: Production et distribution des plants d'eucalyptus par commune (Mois de Février 2020)

Commune	Rempotage	Nombre_plants_distribués et plantés
Tsianofana	536	3000
Vohipaho	300	0
Matanga	520	300
TOTAL	1356	3300

Vu l'objectif de l'Etat « Fanamaitsoana indray an'i Madagasikara », les entités publiques comme la gendarmerie et les écoles sont activement motivées sur le reboisement. Actuellement, les plants disponibles ne sont plus suffisants pour répondre les besoins des bénéficiaires. Voici ci-dessous quelques photos prises lors des reboisements.



Photo 1: Reboisement avec les gendarmes



Photo 2: Reboisement avec les élèves (EPP Matanga)

Les coordonnées géographiques prises pendant le mois de Février sont montrés sur le tableau 2.

2. Production des plants autochtones

L'équipe a recommencé la collecte des graines pour atteindre les objectifs du projet SOS LEMURS donc nous avons collectés 3713 graines appartenant à 8 espèces dont 1228 ramassés à Ankarabolava et 2485 à Agnakatrika. Les repiquages continuent avec 1150 plants repiqués appartenant à 3 espèces dont 750 pour Matanga et 400 pour Tsianofana. Le tableau ci-dessous montre ces résultats par commune.

Tableau 3: Production des plants autochtones par commune (Février 2020)

Commune	Nombre_graines_collectés et semés	Nombre_plants_repiqués
Tsianofana	2485	400
Vohipaho	420	0
Matanga	808	750
TOTAL	3713	1150

Les nombres des graines ramassés par espèce sont détaillés sur le tableau suivant tandis que les spécimens d'herbier seront disponibles plus tard.

Tableau 4: Nombre des graines collectés et semés par espèce

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Famille	Nombre
Ambora	<i>Tambourissa</i> sp	MONIMIACEAE	1548
Ramy	<i>Canarium</i> sp	BURSERACEAE	506
Ravinovy	<i>Bathiorhamnus</i> sp	RAMNACEAE	991
Ary			320
Tamenaky			14
Moramena	<i>Campylospermum</i> sp	OCHNACEAE	50
Maimbovitsika			4
Kafe ala		RUBIACEAE	280
TOTAL			3663

Le repiquage d'*Uapaca* sp est en retard à cause de l'indisponibilité des engrais. Le tableau suivant mentionne les nombres des plants repiqués par espèce.

Tableau 5: Nombre des plants repiqués par espèce

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Famille	Nombre
Ambora	Tambourissa	MONIMIACEAE	150
Voapaky	Uapaca	PHYLLANTHACEAE	470
Tamenaky	Potameia	RAMNACEAE	530
TOTAL			1150

Photos de quelques graines collectés:



Photo 3: *Canarium*



Photo 4: *Bathiorhamnus*

3. Recrutement, renforcement de capacité des pépiniéristes et installation des pépinières

Vu l'importance des objectifs 2020, 4 nouveaux membres de l'équipe ont été recrutés dont 2 collecteurs de graines et 2 pépiniéristes (1 remplaçant de Borgia et 1 binôme de Magnaniraky). Donc, une séance de formation théorique participative a été réalisée pour renforcer la capacité de l'équipe en matière de collecte des graines forestières avec des spécimens d'herbier, traitement des graines, technique des semis, rempotage et repiquage, plantation, gestion des activités, compostage et VAM. La formation pratique sera à faire. 4 pépinières plus modernes seront installées dans les trois communes dont 1 pour Matanga, 1 pour Vohipaho et 2 pour Tsianofana qui sont respectivement localisées à coté du Bureau Matanga, sur l'emplacement de la pépinière de Borgia à l'Ouest du marché Vohipaho, à Antenindava dans la pépinière de Fidson et à Ambaniala.

Conclusion

Pendant le mois de Février, les activités ont focalisé sur la distribution des plants d'eucalyptus restant et le commencement de l'objectif 2020 comme la collecte des graines, nous avons engagés 10 membres de l'équipe dont 2 assurent la collecte des graines et 8 assurent la production en pépinière. Pour le moment, nous avons utilisés les pépinières existantes en attendant que les nouvelles pépinières soient installées.