

**RAPPORT SUR LA CONSTRUCTION DE TROIS PEPINIERS AUTOUR DE LA FORET D'ANALAVELONA
DU 17 NOVEMBRE 2022 AU 16 DECEMBRE 2022**



Préparé par Platini

I. Chronogramme d'activité

Date	Activité
20 novembre 2022	Prospection et identification de terrain pour la pépinière de Mahaboboka
20 au 24 Novembre 2022	<ul style="list-style-type: none">- Achats des matériaux de construction de pépinières (Bois, Clous, ...) ainsi que les matériaux pour les pépinières (Bèches, arrosoirs, ...) à Sakaraha et Toliara- Nettoyage et décapage de terrain pour la pépinière de Mahaboboka
25 au 27 novembre 2022	<ul style="list-style-type: none">- Construction de pépinière de Mikoboka (identification de terrain, piquetage, nettoyage...) avec les pépiniéristes
28 novembre au 11 décembre 2022	<ul style="list-style-type: none">- Construction de la pépinière de Mahaboboka
12 et 13 décembre 2022	<ul style="list-style-type: none">- Date prévu pour la construction de la pépinière d'Andranoheza- Nettoyage et finition de la pépinière de Mahaboboka

II. Activité

2.1. Pépinière de Mikoboka

Un beau terrain d'environ 280M² de surface a été identifié.

Dans cette surface, 4 germeoirs de 3x1m et 16 bacs d'attente de 3x1m ont été piqueté et prévu à installer avec l'équipe.

Cette pépinière peut acquérir jusqu'à plus 6912 jeunes plants et facile à étendre avec la présence de quelques espaces libres.

2.2. Pépinière de Mahaboboka

La surface est environ 165m² (15m e long x 11m de large)

- Bacs de semis : 02 bacs de 4x1m construits en briques et ciment positionné en bas sur sol
- Bacs d'attente : 12 bacs (dont 6 : 4x1m et 6 : 3.85x1m) construits sous forme des tables en moyenne 80cm de hauteur au-dessus du sol. Il y a 8 poteux et 4 traverses pour chaque bac et les bordures sont cadrées avec des planches.
- Capacité d'accueil 6872 plants.

Toute la surface est couverte d'un filet d'ombrière pré fabriqué.

2.3. Pépinière d'Andranoheza

On a prévu de construire une pépinière de 165 m² environ avec une capacité d'accueil de 6912 plants, avec 2 bacs de semi de 4x1m et 12 bacs d'attente de 4x1m. Touts ces bacs sont prévus installés sur terre.

III. Avantage, problèmes rencontrés et suggestions

3.1. Avantages

Presque les conditions tels que requises pour la construction de pépinière dans ces trois sites sont favorables. Terrain près des plans d'eau disponible tout au long de l'année, terrain non submergé pendant la période des pluies, terrain bien ensoleillées et facile à accéder (pour le transport des jeunes plants, substrats...).

Aussi, la population locale est très participative durant la visite et choix de terrain et les constructions des pépinières.

3.2. Problèmes rencontrés

Premièrement, la recherche des bois dur de constructions (tels que le Kininina) est très difficile dans autour de Toliara et Sakaraha et c'est peut-être une des menaces sur le forêt d'Analavelona.

Deuxièmement, la présence des bataillais dans ces parties menace les pépinières.

Troisièmement, l'abondance des pluies autour d'Analavelona favorise la monté de la riviere de Fierenana et rend cette riviere inaccessible.

Et finalement, la présence du vent du sud « Tsiok'atsimo » menace surtout la pepiniere de Mahaboboka.

3.3. Suggestion

Comme suggestion, s'il est nécessaire de faire la production et don gratuite des plantules de « kininina » pour les locales si c'est possible pour résoudre les problèmes de bois de construction dans ces régions. Nous suggérons aussi la plantation des « cactus » pour clôturer les pépinières et pour rôle de brise vent.

Pour les pépiniéristes, on pense que ce n'est pas suffisant pour eux de donner des formations sur place mais aussi c'est nécessaire pour eux de faire une visite d'échanges avec des autres pépiniéristes des autres régions.

Merci !