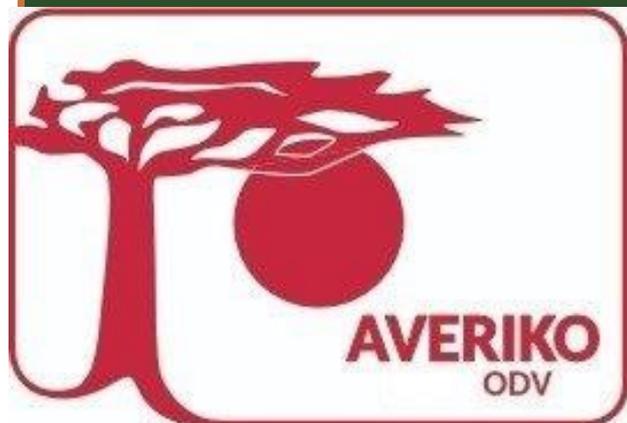




VOLALA MADAGASCAR



FAVINI

INTRODUCTION

Le présent rapport synthétise les activités de VOIALA Madagascar durant ce trimestre dont la continuation de la trouaison ; le transport et la mise en terre des jeunes plantules dans les sites. Des différentes formations des femmes ; visite de partenaire et présentation de soutenance de notre stagiaire et enfin l'impact des dégâts cycloniques. On va voir ci-dessous les détails des activités.

I/ REBOISEMENT RESPONSABLE PROGRAMME

I. PROGRAMME REBOISEMENT RESPONSABLE (ref projet phase 03 période 2021-2024)

1.1 Suite des trouaisons dans les sites de Voiala

Pour la campagne de reboisement 2021-2022. Nous avons l'objectif d'effectuer 107 000 jeunes plants. Mais vue la situation pour cette année nous avons réalisé 91 419 trouaisons. Nous avons dû finir le dernier 5000 trouaisons afin de finir le reste des jeunes plants dans les pépinières du VOI 3ft de Sahavondronina. Mais faute à l'insuffisance des jeunes plants nous devons arrêter sur le chiffre de 15 000 trouaisons.

Quant à la commune rurale de Kirano nous avons effectué 38423 trouaisons tandis que 27350 pour la commune rurale de Besoa et 2400 pour la commune rurale d'Ambohimandroso et enfin 14 826 pour le cas de Manamisoa.



1.1.2 Tableau numéro 01 : Tableau récapitulatif de trouaison dans le site d'intervention

Numer o	District	Commune	Site	Trouaiso n fini	Objectif de trouaison	Avanceme nt des trouaison (%)	Reste de trouaison	
1	Lalangina	Androy	Sahavondronina	15000	20000	75	5000	
2			TOTAL 1	15000	20000			
3	Vohibato	Andranovorivat o	Ambatolahy(Andoharean a)	3000	7000	0	0	
4			TOTAL 2	3000	7000			
5	Ambalava o	Kirano	Todia	6420	33 000	107,34	0	
6				1650				
7				30				
8				400				
9				34				
10				1200				
11				2700				
12				12434				
13				Soatsahavela				650
14								10
15								9
16								440
17			1109					
18			Tsiazonamboa	10000				
19				0				
20				10000				
21			Manamboanagna	600				
22				0				
23				600				
24			Marora	3500				
25				10				
26				3510				
27			Andranotakatsa	4530				
28				1350				
29				70				
30				400				
31				150				
32				6500				
33			Ambatolahy	250				
34				20				

35			1000			
36			1270			
37			35423			
38	Besoa	Ambohiboro	5140	33000	82,88	5650
39			10860			
40		Isaha	4600			
41		Ankazomido	1250			
42		Ihalamonina	1500			
43		Velontsoa	4000			
44			27350			
45	Ambohimandros o	Vohitsarivo	2400	7000	34,29	4600
46			0	7000		
47		TOTAL 5	2400	7000		
48	Manamisoa	Vohiboay	14826	7000	211,80	-7826
49		TOTAL 6	14826	7000		
50	TOTAL		94999	107 000	91,58	7424

1.2. Transport et mise en terre des plantules sur des sites de reboisement.



1.2.1 Mise en terre des plantules maturés

La mise en terre a été faite en partenariat avec les communautés locales afin de mobiliser et éduquer en matière de la protection de l'environnement. En outre ; pour la campagne 2021-2022 nous avons l'objectif de réaliser 46 ha dont 7 ha pour FAVINI et AVERIKO ONLUS et 39ha pour ADES. Durant notre reboisement

nous avons planté environ 23 espèces dans les arbres de 91419. Pour le moment nous sommes en train de clôturer le reboisement et nous avons mis en terre environ 24 ha.



1.2.2 Site de Sahavondronina (VOI 3FT) et autre site de voiala

Le reboisement pour Sahavondronina a été réalisé avec les membres bénéficiaires des VOI 3FT. Le site de reboisement se situe à l'ouest de village environ 2 km vers le Sud-Ouest. On remarque que la pépinière de Sahavondronina fait partie de la pépinière pérenne de Voiala Madagascar, avec des particuliers des productions des plantules autochtones. 23 espèces ont été reboisé dans la zone en effet 11 420 jeunes plants ont mis en terre lors de la dernière organisation de reboisement tandis que 35423 pour Kirano ; 27350 pour Manamisoa et enfin 2400 pour la commune rurale d'Ambohimandroso.



1.2.3 Récapitulatif des travaux de reboisement :

Voici donc dans le tableau ci- dessous la localisation des sites et les nombres des espèces reboisés.

Tableau n° 02

Numero	Commune	Site	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Totale des plantules mis en terre
1	Androy	Sahavondronina (Amindradany, Ambakoana)	Tavolo	Cryptocaria sp	1275
2			Rotsa	Eugenia sp	100
3			Hasina	Dracaena augustofolia	3200
4			Voandelaka	Melia azedarach	900
5			Hetatsa	Podocarpus chinensis	244
6			Tsitoavina	Dondonia madagascarensis	220
7			Zamborizany		140
8			Dedemy		64
9			Tomenjana	Memecylon sp	500
10			Harongana	Harungana madagascarensis	1302
11			Masomposaina		1060
12			Lambinana		276
13			Lanary		112
14			Voanagnanambo		163
15			Taratana		1864
16					TOTAL 1 Sahavondronina
17	Kirano	Todia	Kininimboasary	Eucalyptus citriodora	6420
18			Akasia beravina	Accacia mangium	1650
19			Manga	Mangifera indica	30
20			Voandelaka	Melia azedarach	400
21			Agnanambo	Moringa oeilifera	34
22			Kininina mena madinidravina	Eucalyptus saligna	1200
23			Kininina mena beravina	Eucalyptus robusta	2700
24				TOTAL	12434
25		Soatsahavela	Kininina mena beravina	Eucalyptus robusta	650
26			Papay	Papyer carica	10
27			Voandelaka	Melia azedarach	9
28			Akasia beravina	Accacia mangium	440
29			TOTAL	1109	

30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58

Tsiazonamboa	Kininim-boasary	Eucalyptus citriodora	10000	
	Akasia beravina	Accacia mangium	0	
	TOTAL		10000	
Manamboanagna	Kininina mena beravina	Eucalyptus citriodora	600	
	Akasia beravina	Accacia mangium	0	
	TOTAL		600	
Marora	Kininim boasary	Eucalyptus citriodora	3500	
	Akasia beravina	Accacia mangium	10	
	TOTAL		3510	
Andranotakatsa	Kininina mena beravina	Eucalyptus saligna	4530	
	Kininim-boasary	Eucalyptus citridiora	1350	
	Kafé	Cafeier arabica	70	
	Voandelaka	Melia azedarach	400	
	Akasia beravina	Accacia mangium	150	
	TOTAL		6500	
Ambatolahy	Akasia beravina	Accacia mangium	250	
	Voandelaka	Melia azedarach	20	
	Kininim-boasary	Eucalyptus citriodora	1000	
	TOTAL		1270	
TOTAL 2 KIRANO			35423	
Besoa	Ambohiboro	Akasia beravina	Accacia mangium	5140
		Kinina mena	Eucalyptus robusta	10860
	Isaha	Kinina mena	Eucalyptus robusta	4600
	Ankazomido	Kinina mena	Eucalyptus robusta	1250
	Ihalamonina	Akasia beravina	Accacia mangium	1500
	Velontsoa	Kinina mena	Eucalyptus robusta	4000
	TOTAL 3 BESOA			27350
Manamisoa	Vohiboay	Kininina mena	Eucalyptus saligna	604
		Akasia beravina	Accacia mangium	12526

59			Manga	Mangifera indica	200
60			Zakaranda		520
61			Flamboyant		40
62			Mentaly	Terminalia mentali	400
63			Papay	Papayer carica	20
64			Tavolo	Cryptocaria sp	16
65			Fleur		500
66			TOTAL 4		
			Manamisoa		14826
67	Ambohimandroso	Vohitsarivo	Kininina		2400
68			TOTAL 5		
			Ambohimandroso		2400
TOTAL MARS 2022					91 419

1.3 Ouverture officielle de la campagne de reboisement



L'ouverture officielle de l'année de plantation d'arbres de la région Haute Matsiatra 2021-2022 a eu lieu à Vohitr Ialamena, CR Androy, district de Lalangina, sous la direction du gouverneur régional et son épouse, le préfet de Fianarantsoa et son adjoint, les députés de la District de Lalangina. Ont organisé conjointement l'ouverture officielle de l'année de plantation d'arbres et des organisations non gouvernementales Des arbres oléagineux tels que les feuillus, les amandiers, les feuilles, l'eucalyptus globulus, le citriodora (eucalyptus parfumé) ont été sélectionnés.



En plus de planter des semis, un Alambika à énergie solaire a été immédiatement installé dans le comté d'Androy

1.4 Plantation des arbres avec EAURIZON 2025

Une cérémonie de plantation d'arbres a eu lieu aujourd'hui, dirigée par le programme EAURIZON, dans le district de Soarano Ambalavao, pour réhabiliter le barrage qui alimente en eau de la commune Urbaine d'Ambalavao et ses environs.

Il était coparrainé par la Présidence Régionale dirigée par le Directeur Régional des Infrastructures et du Développement, qui représentait le Gouverneur.

L'événement a été coparrainé par les Services Régionaux qui comprenaient les Services Régionaux de l'Eau et de l'Environnement, la JIRAMA, les FDS, les Partenaires du Programme EAURIZON, et les Services et Organisations du District d'Ambalavao. On remarque également que Voiala Madagasikara aussi a été participé à cet évènement.

Il y a également eu des dons à 13 ménages touchés de 3 communes autour de la rivière Soarano, et 200 abris pour les étudiants confrontés à la plantation d'arbres.





1.5 Problèmes rencontrés et recommandations durant la réalisation des activités

1.5.1 Problèmes rencontrés

Plusieurs problèmes ont été rencontrés lors de la réalisation des activités sur terrain comme

Le passage du Cyclone Batsiray qui a détruit presque la moitié des jeunes plants dans les pépinières

o La méthode d'approche communale est inefficace pour atteindre ses objectifs car elle semble être une agence gouvernementale et ralentit le processus qui est déterminé par le service.

o Les dépenses sont significativement plus élevées que les attentes qui ont été fixées

o La plupart des semis d'Acacia ne sont pas de très bonne qualité et qui va entraîner des entraves sur l'atteinte des objectifs lors de la production des jeunes plants

o L'irresponsabilité des certains maires aussi ont ralenti la réalisation des activités

1.5.2 Solutions et recommandations

Vue l'approche de voiala pour la nouvelle collaboration dans le District d'Ambalavao nous avons adopté l'approche communale tandis que l'approche de voiala depuis était l'approche individuel et villageois dans ces cas nous n'avons pas réussi sur l'approche communale et nous devons suit sur ce que nous avons entamer lors de notre réalisation précédente.

En outre ; afin d'effectuer les activités prévues dans les plannings il faut avoir des budgets imprévus car pour cette année notre imprévue est presque double de ce que nous avons préparé.

En effet ; tous ont des impacts sur l'atteinte des objectifs

Quant on a des activités à réaliser sur terrains les équipes de voiala doivent suivre afin d'avoir des résultats efficaces.



II- COLLABORATIONS AVEC LES PARTENAIRES LOCAUX

2.1 Formation des associations des femmes d'Ambalakely*

Les objectifs des formations techniques sur la production des masses vertes pour huiles essentielles et la défense et restauration du sol sont : les cibles auront la connaissance, la technique, seront capables de produire de quantité et de qualité des masses vertes dans l'optique d'augmenter le revenu de tout un chacun et de ses entourages pour que leur effort sera un levier au développement de la communauté et la Région.

A la fin de la formation, 59/49 bénéficiaires prévus auront la connaissance et compétence technique renforcé par rapport aux modules de formations techniques octroyés. Ainsi, elles seront capables de les transférer en théorie et pratique. Les techniques de production face à l'adaptation du changement climatique seront appliquées et productives. La vision des bénéficiaires s'ouvre à la professionnalisation de son activité génératrice de revenu car à partir de ce projet, elles travailleront sur une base d'un contrat de ravitaillement d'une plateforme d'huiles essentielles dans la région. C'est une grande motivation qui obligera tout un chacun d'être professionnel dans ses activités, que le changement sera palpable à fin du Projet. Première vente des masses vertes (Tagete) produit avec technique en mois Avril 2022 par le PCAF Huile essentielle de la région Haute Matsiatra.

2.1.1 Nombre et catégorie des bénéficiaires

	Prévision		Réalisation	
	Homme	Femme	Homme	Femme
Nombre de petits et micro-entrepreneurs formés	14	35	16	46
Nombre de maitres d'apprentissage formés				
Nombre de jeunes/adultes (15-35 ans) en situation d'emploi précaire formés	2	17	14	26

2.1.2 Déroulement (programme avec modules)

Modules	Début	Fin	Lieu de formation	Nb d'heures de formation	Présentiel/A distance
Formation en aménagement des terrains de culture face au changement climatique respectant la Défense et restauration du sol	03/01/2022	07/01/2022	AMM Ambalakely	40h	Présentiel
Formation sur la technique culturale des Plantes masses verte à huiles essentielles :	24/02/2022	28/02/2022	AMM Ambalakely	40h	Présentiel
Romarin, Citronnelle, Palmarosa et Tagete					

2.2 Formation des femmes leaders dans les zones d'interventions de VOIALA

Une formation soutenue par le bailleur de voiala Madagascar dont FAVINI et AVERIKO ODV a été effectué avec la collaboration étroite avec VOIALA Madagasikara a décidé de résoudre les problèmes de ses membres à travers ce projet dont les femmes leaders dans les zones d'intervention de voiala. Ce groupement est composé de 17 femmes Elles contribuent à la lutte à la sécurité alimentaire et la protection de l'environnement

L'objectif général du projet est de contribuer à l'autonomisation des femmes leader par le biais de la pratique de l'agroforesterie dans les zones d'intervention de voiala

- 17 femmes leaders ont été formé au lieu de 22 comme prévu car il y des membres qui n'ont pas réussi à assister à cette formation.

838 d'arbre fruitier papaye ont été regarnissé pendant la campagne

2.2.2 Déroulement de la formation :

La formation a eu lieu le 01 Mars au 03 Mars 2022. La séance était prévue d'effectuer deux jours en salle et une journée pratique. Les apprenants sont intéressés le respect de l'andragogie durant la formation favorise la participation effective des participants durant les formations. Le déroulement de formation sur chaque thème se résume comme suit :



2.2.3 Résultats attendus :

21 sont assistés à la formation dont 17/22 femmes leaders et 4 staffs du Voiala prévus auront la connaissance et compétence technique renforcé par rapport aux modules de formations techniques.

La répartition des participants en trois groupes en évaluation post-formation et nous n'avons pas subdivisé pendant le pratique et visite échange auprès de centre de formation rurale a Andriamboasary. Cette partie va renforcer leur capacite et leur connaissance dans la filière agroforesterie. Trois thèmes aussi ont été traité pendant la formation dont

La formation en salle est très participative et animé des question-réponses ont été accordés à chaque instant.

Un repas commun a été organisé par Voiala pendant leur séjour ici au bureau de voiala Madagasikara

Durant la pratique, nous avons pu voir le site de démonstration de centre qui est déjà expert dans la matière en agroforesterie et l'objectif aussi aura que chaque leader doit inciter leur voisin à pratiquer l'agroforesterie et leur parcelle doit une vitrine de démonstration dans leur village L'évaluation post-formation se réalise en focus de trois groupes ; révèle leur intéressement et leur satisfaction. Voici donc les modules de formation traité pendant ces trois jours.

Module1 : Formation sur l'aménagement des terrains de culture face au changement climatique :

Module 2 : Formation sur la préparation des engrais améliorés

Module3 : Formation sur l'installation des pépinières

Module4 : Visite échange a Andriamboasary

Nos formateurs : RAHELIARISOLO Sahondra ANDRIAMANANTENASOA Ratovoarison et ANDRIANAMBININA Donné.

2.3.4 Lancement officiel du projet FMFP

Lancement officiel du projet Intitulé : Renforcement de capacité en production des masses vertes à huiles essentielles respectant les techniques de la défense et restauration du sol pour les 49 membres Groupement AMM, Commune Ambalakely District d'Ambalavao pour un développement durable de l'écologie.

Le projet a été lancé officiellement ce 28 Janvier 2022 par le Directeur du développement durable de la région au bureau de l'association de l'AMM à Ambalakely. Le projet s'adresse aux communautés de 18 à 65 ans dans la commune rurale pour la création de l'emploi afin de transformer leurs idées d'entreprise en opportunité et ce, dans le but d'impulser un réel développement économie verte en adoptant la transformation des masses vertes à l'huiles



essentielles.

2.3 Formation des membres de coalition JARITANY

Le 23 au 25 Mars 2022 Jaritany une coalition de la société civile dans la région Haute Matsiatra a organisé une formation sur le schéma de l'aménagement communale et intercommunale et les équipes de VOIALA ont été participés avec le ministre de l'aménagement de territoire et des services foncier (MATSF). De nombreux thèmes ont été traités lors de la formation comme suit

- Généralités sur l'Aménagement du Territoire
- LOAT (Art 6) : principe d'aménagement
- Cadre juridique de l'aménagement du territoire

- Analyse prospective



- Programmation
- Mise en œuvre des sacs
- Diagnostic territorial
- Travaux de collecte de données
- Zonage définitif et schémas annexes et ainsi de suite



III- VISITE DES DIFFERENTS PARTENAIRES ET PRESENTATION DE SOUTENANCE EN PUBLIC DE NOTRE STAGIAIRE

3.1. Visite de délégation Suisse d'ADES

Le staff d'ADES Suisse a été passé dans notre bureau ; une présentation des activités lors de notre début de collaboration a été présenté et des différentes suggestions ainsi de perspectives a été évoqués lors de notre rencontre au bureau de Voiala Madagasikara. A la fin de notre journée une dégustation des menus SLOW FOOD a été dégusté afin d'honorer leur présence.

D'une part une visite auprès de site de reboisement dans la périphérie aussi a été effectué afin de voir et de suivre notre plantation des arbres. En effet ils sont tous contents sur les résultats des activités sur terrain et ils ont confirmé de continuer notre collaboration en inspirant des nouvelles idées ainsi des innovations.

Voiala aussi voudra offrir le meilleur service pour les biens de la communauté ainsi pour satisfaire les différents bailleurs.



3.2 Visite de M. Axel coordonnateur nationale de reboisement d'ADES

Le responsable de reboisement National d'ADES, Mr Axel a été visité les nouveaux sites de reboisements de VOIALA ce qui a été réalisé a Sahavondronina le 13 Mars 2022 et Andoharena le 07 Mars 2022. Sa recommandation nous a permis d'améliorer notre collaboration. Et de s'ouvrir dans une nouvelle opportunité.

Nous avons aussi l'occasion de montrer l'impact sur le dégât cyclonique batsirai qui a détruit plusieurs jeunes plants ainsi des maisons et les champs des cultures.



3.3 Présentation de soutenance de notre stagiaire

Lors du 03 Mars 2022 l'un des deux stagiaires dénommé RANAIVOZAFINAMBININA Rakoto Fils Auguste troisième année mention environnement parcours IECE ou Information Education Communication Environnementale à L'Institut des Sciences et Techniques et Environnement de l'Université à Ambalapaïso Fianarantsoa. Il a soutenu leur fruit de travail sur le thème « Contribution à la création des pépinières dans le District d'Ambalavao dont commune rurale de Manamisoa ; Besoa ; Kirano et Ambohimandroso » Voiala-Madagascar a soutenu économiquement pour la réalisation de cette présentation de soutenance en public.



IV- IMPACT DES DEGATS CYCLONIQUES DANS LE SITE DE REBOISEMENT DE VOIALA

4.1 Dégât cyclonique dans les différents sites de Voiala

L'impact des dégâts cycloniques Batsirai a subi une conséquence grave sur la vie de la population locale surtout dans le District d'Ambalavao et dans le Distritrict de Lalangina ou voiala a intervenu.

Dans ce cas dans la commune rurale d'Androy village de Sahavondronina les gens du village a raconté qu'ils ont ravagé 15 maisons une église et le toit du bureau de VOI 3FT ainsi le toit de l'école des jardins d'enfant. Et enfin les pépinières et quelques agricultures dans les champs.

En outre pour les cas de la commune rurale de Kirano 222 maisons ont été ravagé aussi et 3 Ecole primaire publique 6 églises et 25 bovidés 4 barrages un ancien bureau de la commune 8 petits ponts qui relient les villages et enfin 45 pour cent de WC de la communauté. Pareil pour la commune rurale de Besoa.

Pour le cas de la commune rurale d'Ambohimandroso ; d'après le rapport de la maire 3 personnes n'ont pas survécu un adolescent de 13 et 12 ans.

Et 163 maisons d'habitations ; 3 églises ; 6 anciens bâtiments du collège d'éducation générale.



CONCLUSION

Le présent document synthétise les diverses réalisations de Voiala-Madagascar durant le premier trimestre dont la continuation des trouaisons ; le transport et la mise en terre des jeunes plantules dans les sites. Des différentes formations des femmes ; visite de partenaire et présentation de soutenance de notre stagiaire et enfin l'impact des dégâts cycloniques. Les formations se sont bien déroulés comme prévu : les objectifs sont escomptés voir même dépassé de la prévision par rapport aux effectifs des participants. Le prochain rapport sera en mois de Juillet 2022, le suivi de reboisement ; les cartographies des sites de reboisements ; la finition de la réhabilitation des dégâts cycloniques.



ASSOCIATION VOIALA-MADAGASIKARA

N°E: 101/DIRAT/F/SAGT/DIV.ASS.HM

N Stat : 02 308 21 2013 0 00017

NIF :3001 108 16BFV-SG : 00008-00340-05004007777-93

Tél : (+261) 34.27.080.07

E-mail : rasahondra16@gmail.com

Lot : 0202C/064B Ambohidramasy

Ambatoharanana, Fianarantsoa, Madagascar.

© *Propriété intellectuelle de Voiala-Madagascar, Juillet 2022*

