



RAPPORT ANNUEL

2010-2011



Siège local: ALT – Bâtiment SOMIDA Esokaka, Fort-Dauphin

Tél : 92 90240 - 03205 77361/64 – 03312 07112

Introduction

« ALT » ou **Andry-Lalana-Tohana**, est une ONG de droit malagasy, à but non lucratif créée en 2009. Elle est constituée par des membres de l'équipe malagasy qui ont bénéficié de 11 années d'expériences sous les auspices de Andrew Lees Trust, une ONG britannique. Son objectif est de contribuer à la réduction de la pauvreté et à l'amélioration des conditions de vie des populations locales à travers la participation au développement rural. Elle mène des projets de sécurité alimentaire, de gestion de ressources naturelles, de la bonne gouvernance locale, de la communication et favorise l'autopromotion de la communauté locale.

ALT entretient des liens de partenariat avec ANDREW LEES TRUST et jouit des échanges d'expériences, de la capitalisation des acquis ainsi que des renforcements de capacités pour les membres de son personnel depuis 1999 jusqu'à sa création en 2009.

ALT intervient depuis ses 10 années d'activités dans presque toute la partie SUD de Madagascar, à savoir Régions ANOSY, ANDROY, ATSIMO ANDREFANA

Les organes de structure :

La Direction Exécutive est composée des 3 membres du personnel malagasy qui sont respectivement basés à Tolagnaro et à Tanà, pour concevoir et mettre en œuvre les programmes et projets :

- Hanitra RAHARIMANANA, Directeur de ALT (basée à Tolagnaro)
- Claudia RAKOTOVOAVY, Directeur des Relations Externes (basée à Tanà)
- Sosthène ROBSON, Directeur Administratif et Financier (basé à Tolagnaro)

Et tous les membres de l'équipe régionale de projets

L'Assemblée Générale, organe de décision et de délibération ;

- Le Conseil d'Administration, organe d'orientation et de suivi, composé par :
le Président ,
le Secrétaire Général ,
les Conseillers.
- Le Commissariat aux comptes, organe de contrôle

APPROCHE

Approche participative des villageois pour pouvoir améliorer leur sécurité alimentaire et réduire leur problème économique et social.

ZONES D'INTERVENTION

Au cours de cette période du rapport annuel 2010-2011, ALT Madagascar a continué de concentrer ses activités dans le Sud de Madagascar, particulièrement dans la Région ANDROY et la Région ANOSY.

Quatre volets d'activités ont fait l'objet de ce rapport annuel:

- **Volet Environnement/Energie** : Construction de Foyers améliorés au niveau des cantines scolaires (PAM)
- **Volet SORGHO** :
A-Introduction et intensification de Sorgho (FIDA/PARECAM)-2^e campagne
B- Multiplication de semences de Sorgho (FAO)
- **Volet IEC/Santé** : Programme de lutte contre le Paludisme (RTI/USAID)
- **Volet Secours d'Urgence** : Stabilisation de dune, reforestation, construction de bassin de rétention d'eau, et Gestion de pépinières (ALTUK/BALCOMBE Trust)

1- « Construction de foyers améliorés pour 532 cantines scolaires dans 6 Districts des Régions ANDROY et ANOSY », financé par PAM du fonds de MAE Norvégien – (15 Février au 31 Aout 2011)



Face à l'usage excessif de bois de chauffe par le manque de moyen de gestion efficace entraînant une diminution de ressources forestières et pour continuer les activités de construction de foyers améliorés dans les écoles à cantine, la réussite du projet pilote de 3 mois en 2010 a permis de reprendre le projet en 2011 dans 532 écoles à cantine dans les 6 districts suivants, avec le financement de PAM : **Ambovombe-Tsihombe-Beloha-Bekily-Betroka et Tolagnaro**

Objectif :

Les foyers améliorés ou Toko Mitsity réduisent considérablement l'utilisation de bois de chauffe et ALT, dans son objectif environnemental, vise à inciter la population locale à améliorer la gestion des ressources naturelles et la sécurité alimentaire et surtout à alléger la pauvreté à travers des programmes d'éducation sociale et environnementale.

Les activités suivantes ont été réalisées :

- Visite de courtoisie et identification des écoles
- Identification des formateurs locaux (FL)
- Formation des formateurs locaux
- Formation des bénéficiaires par les FL
- Suivi des activités des FL et les problèmes rencontrés

Résultats :

117 Formateurs Locaux sont identifiés dans les 532 écoles visitées

Pour chaque école, il faut construire 3 TM adaptés à la taille des marmites utilisées.

Pour les **9 formations de Formateurs Locaux** réalisées, **27 TM** étaient construits ([tableau 1](#))

Au total, **1580 TM sont construits** durant les 6 mois du projet et 6 écoles n'ont pas pu avoir de TM construits ([voir tableau 2](#))

1-Tableau des formations :

CISCO/DISTRICT	Nb écoles cibles	Date de formation FL	Lieux	Nb FL formés	Nb TM construits
Ambovombe	129	12-13 avril	EPP Analamahery à 21km d' Andalatanosy	9	3
		14-15 avril	EPR La Lumière à Ambovombe	19	3
Tsihombe	85	05-06 avril	EPP Ambaliandro (à 4km de Tsihombe Centre)	13	3
Beloha	105	07-08 avril	EPP Mahilivaza à 9km Beloha Centre	21	3
Bekily	184	09-10 mai	EPP Centre BKL	31	3

		11-12 mai	EPP Belindo	14	3
Fort-Dauphin	11	20-21 mai	EPP Ampasinahampoana	3	3
		17-18 mai	EPP Maroaky	1	3
Betroka	18	6-7 mai	EPP Mbrahariva	6	3
Total	532	18j	9 écoles à cantine	117	27

dont 2 n'avaient pas assisté à la formation de ce jour car elles sont des ex-formatrices en TM de ALT

dont 5 n'avaient plus assisté à la formation de ce jour car ils ont déjà eu l'année dernière

2-Tableau des suivis :

CISCO/DISTRICT	Nb écoles cibles	Nb FL	TM fini	Nb écoles sans TM	Observation
Ambovombe	129	28	384	2	EPP Centre Ambovombe, EPC Ankamisy Antsakoama (Cantine scolaire suspendue) EP FJKM Soatameha n'était pas dans la liste originale mais avait bénéficié de la formation
Tsihombe	85	13	252	1	EPP Ihodo, refus du Directeur de l'école (lettre en annexe)
Beloha	105	21	315		
Bekily	184	45	552	0	
Fort-Dauphin	11	4	23	3	Ankilimitraha (cantine scolaire suspendue) Manambato et Ankaramany (Lettres d'explication des Directeurs) EPP Manantenina (1 TM seulement, lettre du Directeur), EPC Manantenina (2 TM, lettre du Directeur), l' EPP Maroaky a fait 5 TM
Betroka	18	6	54	0	
Total	532	117	1580	6	

Les impacts

- Sur l'utilisation, 80% des écoles à Bekily, Betroka et Fort-Dauphin n'ont pas encore utilisé leur TM car ils étaient construits soit juste avant la fin de l'année scolaire, soit durant les vacances même. Il y avait un malentendu aussi avec les FL dans certains endroits. Ils ont interdit d'utiliser les TM sans avoir les visites de suivi de l'équipe de ALT. Ils ont eu peur que les TM seront abîmés avant le passage de l'équipe.
- Pour ceux qui ont déjà utilisé, il y a ceux qui savent bien gérer l'utilisation des bois de chauffe et l'entretien des TM. Mais il y a tant d'autres qui ont eu l'habitude des autres foyers et mettent encore beaucoup de bois en même temps dans le feu. Des séances de formations pour les cuisinières s'avèrent nécessaires à refaire sur l'utilisation des bois et l'entretien de ces TM
- D'après les analyses faites, l'utilisation des TM **réduit de 30 à 45 % la consommation** de bois de chauffe. Auparavant si tous les élèves doivent amener tous les jours une petite branche, maintenant il n'y a que la moitié qui amène. La fréquence devient deux fois par semaine si auparavant elle était par jour. Quelques parents d'élèves motivés ont déjà construit de TM chez eux

- 2- A- « Introduction et Extension de l'Intensification de Sorgho, dans le District de Bekily », financé par FIDA à travers le Don COFIN-EC-12-MG
Avec l'appui de la FAO pour la fourniture de semences (1200 kg pour la campagne 2009-2010 et 5000 kg lors de la campagne 2010-2011)

La deuxième phase de ce projet consiste aux suivis de la campagne 2010-2011 qui est divisée en deux parties:

- Phase de suivi de la campagne
- Phase de fin de campagne

Après la phase d'installation et d'information pour le projet d'introduction et d'extension de l'intensification de la culture de sorgho dans les 10 communes du district de Bekily, le suivi des activités à chaque stade de l'opération était primordial pour assurer la bonne adoption des bénéficiaires des itinéraires techniques recommandés.

a- Phase de suivi de la campagne



L'activité de suivi fait partie du processus de formation continue des cultivateurs. Elle commence à partir de l'identification des Formateurs Locaux et des bénéficiaires et se répartit en 5 phases :

- Suivi de l'identification
- Suivi des formations
- Suivi des semences
- Suivi des parcelles
- Suivi de la récolte

Résultats :

Les communes d'intervention ayant fait l'objet de suivis sont les 4 anciennes communes : **Bevitiky, Bekitro, Belindo, Manakompy**
Et les 5 communes de la 2e campagne : **Tanambao Tserandrany, Bekily Morafeno, Besakoa, Ankaranabo, Anja Nord et Antsakoamaro**

Les 10 communes choisies sont toutes des communes en difficulté alimentaire (DA) ou en difficulté économique sévère (DES)

Pour l'identification : **76 formateurs locaux (FL)** sont **identifiés** dont 60 pour les 6 nouvelles communes et 16 pour les 4 anciennes communes. **76 contrats** de collaboration sont établis. **1660 familles bénéficiaires** (168 femmes, 1492 hommes chef de famille) dont 1261 pour les 6 nouvelles communes et 399 pour les 4 anciennes communes (y compris les formateurs locaux) sont membres durant cette campagne 2010-2011.

Pour la formation, Les formations des bénéficiaires sont faites en cascade et se déroulent en deux séances : La première concerne **les techniques culturales**, depuis le choix du sol jusqu'à la récolte et ensuite les ennemis du sorgho ;

et la deuxième **le traitement phytosanitaire**, la récolte et le mode de stockage.

2 formations techniques sont effectuées pour **60 FL** sur la culture de sorgho à Bekily. Les FL des anciennes communes n'ont plus besoin d'être formés. **1201 paysans bénéficiaires** ont reçu la formation de leur Formateur Local et de l'encadrement de l'équipe du projet lors de leur passage.

Pour le suivi des semences : **4739 kg de semences de sorgho** ont été distribuées pour cette campagne dont 2765 kg à la première distribution pour les bénéficiaires des 6 communes et 1974 kg à la deuxième distribution pour les nouveaux bénéficiaires ou les bénéficiaires qui n'avaient pas pu garder de semences

de l'année dernière c'est-à-dire des quatre anciennes communes en plus de la deuxième distribution pour les 6 nouvelles communes. **3285 kg de semences de niébé** ont été distribuées

Pour le suivi des parcelles : il se fait en deux étapes :

- 1ère étape : *évaluation des surfaces ensemencées*

Toutes les parcelles semées issues de la première et deuxième distribution sont mesurées.

2112ha ont de sorgho. Si on se réfère au quota de chaque paysan, 6 gobelets à l'hectare, le projet avait distribué durant la campagne 4739 kg de semences de sorgho (16 113 gobelets). Soit **près de 27% de semences distribuées sont perdues ou ne sont pas suivies** (n'ont pas germé ou étaient partagées avec d'autres familles non membres).

- 2ème étape : *le carré de rendement*

Normalement, au stade de montaison, la première évaluation de la production d'un tiers des parcelles est effectuée en mesurant la densité des plants de sorgho par m² (trois à cinq fois dans une parcelle selon la grandeur) et la production potentielle sera obtenue.

40% de champs ont fait l'objet de sondage.

Pour le suivi des récoltes : **1 973 122 kg (1973 tones)** de sorgho étaient attendus pour la campagne 2010-2011 dans **les 6 communes** d'intervention d'après le sondage effectué et **204 000 kg (204 tonnes)** dans les 4 anciennes communes durant cette campagne.

b- Phase de fin de campagne

La fin de la campagne est marquée par trois grandes activités qui assurent la pérennisation des activités menées dans la réintroduction et l'intensification de la culture de sorgho :

- Formation culinaire
- Communication, promotion et évènements
- Perspectives

Résultats :

-Les **60 formations** réalisées ont regroupé **1261 membres** avec quelques participants intéressés et la distribution de 1261 livrets de recette.

-Pour cette campagne, ALT a donc produit et diffusé **31 programmes radio** aux deux stations radios locales partenaires qui sont le Cactus à Ambovombe (couvrant la partie sud du district de Bekily) et la Radio Mandroso Bekily. **5 à 6 émissions par mois** sont diffusées chaque jour par ces stations

-Une couverture médiatique optimale **des festivals** est assurée afin d'avoir un impact maximum et de toucher le plus grand nombre de population non seulement dans le district d'intervention mais aussi au niveau régional et national.

Grâce à une grande collaboration avec les autorités locales, les bénéficiaires et une équipe expérimentée et dynamique, **6 festivals ont été réalisés à un temps record de 3 semaines**.

Environs **10 000 personnes** ont assisté aux **six festivals**. 60 minutes (2 x 5 minutes x 6 festivals) d'antenne décrivant les festivals ont été diffusés sur le réseau national (TVM) pendant les programmes d'information et 90 minutes de programme documentaire (15 minutes x 6 festivals) sur le réseau régional (TPA).

A la fin de cette campagne : ALT dispose **de 4 tonnes de semences** de sorgho à distribuer stockées dans un milieu sain et bien traité. Elle est en train de négocier tous les financements possibles pour augmenter les zones et le nombre de paysans vulnérables qui n'avaient pas encore eu l'appui de ALT en matière de la réintroduction de sorgho.

B- « Multiplication de Semences en Milieu Paysan », financé par FAO



En 2009, Madagascar a subi les effets des crises multiples, y compris la sécheresse, les cyclones et l'instabilité politique marquée par la violence. Étant donné les niveaux déjà élevés de vulnérabilité chronique dans le pays, l'impact combiné de ces chocs menace actuellement la vie et la subsistance de milliers de Malgaches, plus particulièrement dans la partie frappée par la sécheresse du sud du pays. Aggravée par les catastrophes naturelles, la fragilité écologique et la mauvaise gouvernance, l'insécurité alimentaire dans le pays est causée en partie par le faible niveau de la production agricole en raison du mauvais état des infrastructures, le manque de services de soutien à l'agriculture et l'utilisation des techniques de production archaïques.

Au cours des 15 dernières années, les sécheresses devenues plus fréquentes dans les régions du sud de Madagascar ont perturbé les pratiques traditionnelles de conservation des semences. La qualité des semences produites actuellement par les agriculteurs est très pauvre et cette dégénérescence du

matériel génétique des semences est à l'origine de la réduction des rendements déjà très faibles. Pendant ce temps, 50% des enfants malgaches de moins de cinq ans sont malnutris et subiront les effets irréversibles de la malnutrition permanente, tout au long de leur vie.

C'est pour cette raison que FAO avec son programme OSRO/MAG/001/USA "Emergency food security assistance for the most vulnerable population in South Madagascar through drought-tolerant seed production" accorde à ALT la mise en œuvre des activités sur la multiplication de semences de sorgho IRAT 204 en milieu paysan, le suivi technique et la production des rapports sur l'exécution du projet.

Pour la période entre Janvier et Juin 2011, les activités réalisées sont:

- Suivi des 32 PMS (Paysans Multiplicateurs de Semences)
- La distribution des intrants
- Activités de récolte et post récolte
- Autres événements

Les cibles de l'Action sont les 32 Paysans Multiplicateurs de semences ou PMS issus des deux districts de l'Androy : Ambovombe et Tsihombe

Résultats:

Distribution de 75 kg de semences (de Niamey) et 168 kg de FOFIFA, **au total 243 kg** de semences distribués.

Les produits phytosanitaires contre les ravageurs : **50 l de Tamaron et 50 l de Decis** étaient livrés. **15 sacs de 50 kg d'engrais sur les 81 reçus** ont été utilisés.

Pour les activités de post récolte :

91 tonnes de sorgho sont attendues lors de la récolte (avec 50% de moins après triage)

Une formation sur le **système de récolte, de séchage, de triage ainsi que de traitement** est prévue.

2 magasins de stockage sont identifiés à Faux Cap et Anjaky Beanatara pour faciliter le traitement, le transport et l'achat vers le centre à Ambovombe.

Le paiement de PMS était effectué à la collecte. **13693 kg (13 tonnes 693 kg) de semences ont été livrés et payés.** Un nouveau triage a été organisé par la FAO dans leur enceinte à Ambovombe avant le traitement et la mise en sacs avant le stockage final.

La gestion de l'achat était faite en duo avec l'équipe de la FAO. Outre l'achat de semences, **des engagements sur le transport, balances, prestataires** pour assurer le triage, vannage, mise en sac et couture ont été effectués

Autres événements :

Une visite menée par la FAO avec les intervenants financés par USAID a été faite le 16 mars 2011 pour **évaluer les activités sur la multiplication de semence** en vue d'élargir la collaboration. Cette mission a été suivie par le **lancement officiel du projet CERF** à Ambovombe le 17 mars. L'équipe dirigeant de la FAO a pu visiter des champs des PMS se trouvant sur leur route vers Tuléar.

3- « IEC en matière de Santé Communautaire pour le Programme de lutte contre le Paludisme », financée par RTI/USAID – Septembre au Décembre 2011

Initialement, le projet est prévu pour une durée de 3 mois pour 8 Districts : **Ambovombe, Tsihombe, Beloha, Ampanihy Ouest, Bekily, Betroka, Amboasary Sud et Tolagnaro**. Cependant, les zones pour effectuer à la fois les recensements et la mobilisation sociale sont très vastes que la durée est allée jusqu'à 4-5 mois (Septembre 2011 à Janvier 2012). Aussi, la priorité de l'action dans de telles zones épidémiques telles que dans le SUD nécessite des interventions immédiates en IEC. Le Projet appelé **PID ou Pulvérisation Intra Domiciliaire d'Insecticide** a donc démarré le 5 Septembre 2011.



Les activités

- **Visites de courtoisie** au niveau des 8 Districts effectuées auprès des Autorités locales à chaque niveau hiérarchique du district et aussi auprès des Partenaires potentiels (Les Médecins Inspecteurs et Chef CSB) pour plaider, demander la collaboration et faciliter la mise en œuvre de ce Projet de lutte contre le Paludisme – **Problèmes rencontrés** : *gagner à nouveau la confiance des Agents recenseurs pour refaire les activités de recensement constatant un bilan négatif du même projet auparavant avec un autre Partenaire.*

Tableau récapitulatif des communes, les fokontany ainsi que les Agents Communautaires identifiés au début des activités :

Districts	Communes	Fokontany	Agents Communautaires
Betroka	21	182	365
Ambovombe	19	869	1772
Amboasary	16	304	610
Tsihombe	7	268	576
Beloha	6	228	472
Bekily	19	356	778
Ampanihy	16	425	852
Tolagnaro	5	72	117
TOTAL	109	2704	5542

- **Recensement** : Une formation aux membres de l'équipe a précédé l'activité de recensement, à savoir sur le remplissage des fiches et les cartes PID, numérotation des structures (sur les murs extérieurs des logements) par les Agents Communautaires (AC) pour pouvoir organiser le calendrier de pulvérisation. Chaque structure correspond à une Carte PID. Ensuite la formation est transmise aux AC dans les chefs lieu de commune et pendant les jours de marché. Un contrat est signé entre ALT et chaque Agent de Recensement (AR) pour pouvoir payer toutes fiches rendues. Les fiches sont à rendre auprès des Maires ou aux Chefs Fokontany ou les Agents Communautaires ou les Membres de ALT avant de les remettre à l'équipe de RTI.

Nombre en moyenne de communes par District : 6-22
 L'activité de IEC commence déjà à partir de la phase de Recensement

Tableau des fiches de recensement retournées :

Districts	Communes	FKT(Base RTI)	FKTBase ALT)	Ecart	Fiches retournées (FKT)	Fiches non retournées (FKT)
Betroka	21	198	182	-16	175	7
Ambovombe	19	778	869	91	852	17
Amboasary	16	250	304	54	303	1
Tsihombe	7	158	268	110	267	1
Beloha	6	147	228	81	225	3
Bekily	19	313	356	43	353	3
Ampanihy	16	384	425	41	417	8
Tolagnaro	5	55	72	17	17	0
TOTAL	109	2283	2704	421	2609	40

- **Mobilisation** : Un Formateur local en Mobilisation Social (FMS) par Commune a été identifié pour faciliter l'introduction de l'équipe à l'aspersion. Les agents de mobilisation recrutés sont en grande partie les chefs CSB qui assurent la coordination des AC.
- **L'aspersion** pour les 8 Districts est faite en 3 phases :
 - 1^e phase : Betroka et Bekily
 - 2^e phase : Ampanihy, Ambovombe (vague 1), Amboasary
 - 3^e phase : Beloha, Tsihombe, Ambovombe (vague 2), Anosy

Les activités en IEC lors de la mobilisation :

- Emissions radiophoniques diffusées dans les stations de radio locales des 8 districts
- Sensibilisation et animation durant les jours de marché
- Lancement du programme (par commune) par Road show suivi des messages diffusés
- Visite à domicile (VAD) le jour de l'aspersion
- Exposition de banderole avant et pendant le lancement officiel
- Posters et brochures dans les villages

4- « Programme de « Emergency Relief » ou Secours d'urgence par Stabilisation de dune, reforestation, construction de bassin de rétention d'eau, et Gestion de pépinières », Projet financé par BALCOMBE Trust

C'est un programme de Secours d'urgence en matière de stabilisation de dunes, pour une période de deux ans **Avril 2010 – Avril 2012**, en partenariat avec l'ONG Andry-Lalana-Tohana (ALTmg), dans la région Androy ou plus précisément dans le district de TSIHOMBE.

La région Androy est frappée par la sécheresse permanente, caractérisée par le manque de pluie et présence de vents violents. Ce qui amène à la formation de dunes dans les zones littorales du Sud, une agriculture souffrante et des villages ensablés. C'est alors que le Programme « Emergency Relief » en 2009 a été mise en œuvre pour la première fois par l'ONG Andrew Lees Trust (ALT UK) pour apporter ses appuis à ces populations vulnérables.



Et grâce à cette réussite, une continuation des activités a été entreprise par ALT malagasy en collaboration avec ALT UK pour l'extension du programme jusqu'en 2012, avec le financement reçu de Balcombe Trust.

Objectifs :

Le Projet a donc pour objectif d'assister les communautés villageoises dans le District de Tsihombe face aux problèmes de formation de dunes et les autres pressions environnementales

(déforestation, manque d'eau) en apportant des appuis basés sur le « Vivre contre Travail »

40 hectares de reforestation pour l'Année 1 et 40 ha autres pour l'année 2 sont les résultats attendus dans ce projet.

Les activités :

Les principales activités sont :

- la gestion de pépinières pour pouvoir distribuer des plants pour la stabilisation des dunes
- construction de bassins de rétention d'eau lors des saisons de pluie
- reforestation sur les dunes déjà aménagées

Mise en œuvre

L'ONG Andrew Lees Trust engage un personnel expatrié basé à Tsihombe pour gérer le Projet. Il s'appelle Steve Lellelid, Consultant et Technicien en matière de Développement agricole.

Résultats en 2010 : (Année 1)

10,000 pieds de jeunes plans se trouvent dans la pépinière de ALT

55 dunes sont travaillées dans 5 communes : Antaritarika, Faux Cap, Anjapaly, Ambazoa, Marovato et sont prêtes pour être plantées à la deuxième année du Projet

126.425 boutures sont plantées sur 114 Ha de forêts dégradées dans 4 communes : Jafaro, Tsihombe, Nikoly, Ikopoke

44 bassins de rétention d'eau sont construits dans les 4 communes



Résultat en 2011 : (Année 2)

Dunes:

Avec les conditions favorables de culture sur dune, les plants de filao ont pu être transportés du champs de pépinière pour être distribués aux communautés villageoises qui sont déjà sur le champ. Divers jeunes plants comme les lalanda ainsi que des graines adaptées pour le type de sol sont cultivés pour stabiliser les dunes.

Le tableau ci-dessous résume les travaux par commune.

Au total, 37 dunes ont été travaillées par 6933 personnes, à raison de 1 travailleur par jour. 59% des filao prévus sont plantés durant la période de pluie étant donné que certains ne sont pas encore au stade de maturité.

Stabilisation de dune a ANDROY – fin 2011							
Commune	Nombre de dunes	Section	Filao	Arbustes à 2 travées	Lianes de Lalanda	Graines par Kapoaka	Nb de pers/jour
Anjampaly	13	2 561	6 403	64 025	38 415	33	2 921
Antaritarike	14	3 764	3 764	94 100	56 460	49	2 785
Faux Cap	10	1 843	4 872	46 075	27 645	25	1 368
Totaux	37		15 038	204 000	122 500	107	7074

Les bassins d'eau

Les bassins d'eau sont formés à partir des trous effectués lors des saisons de pluie dans la partie nord de KOPOKE. La qualité de sol est argileuse dans cette partie et donc favorable pour retenir l'eau. Au total, 546 personnes ont été mobilisées dans 14 sites différents de la commune de KOPOKE

Bassins de rétention d'eau – ANDROY			
Commune	Site	Vol. m3	Pers
Ikopoke - Total	14	2268	546

La construction de bassins d'eau est véritablement une priorité pour la population Antandroy étant donné que les pluies ne sont pas très fréquentes même si elles tombent très fortes. Et ces bassins sont possibles seulement dans la partie nord de l'Androy avec la qualité argileuse du sol.

Pépinières

Les pépinières de ALT fournissent les plants de Filao qui sont transvasés dans les pots plastiques et qui sont bien arrosés jusqu'à leur transfert dans les plates-bandes. Ces pépinières doivent satisfaire les besoins du projet ALT. Cependant, 25.000 plants de Filao supplémentaires sont encore nécessaires dans ce projet étant donné la qualité saline du sol qui n'a pu fournir assez.

ANDRY-LALANA-TOHANA (ALT)

BureauFort-Dauphin: Bâtiment SOMIDA – Esokaka Contacts : 92 90240 –
03205 77361/64
altmg@moov.mg

BureauAmbovombe : en face Eglise FLM Anjatoka
Contact : 03205 77365

BureauTANA: Isoraka IB 65 Bis
Contacts : 22 26281 – 03205 77362
alt@moov.mg



Partenaire : ANDREW LEES TRUST
Contact : yorenqo@andrewleestrust.org
00441225873880

