



RAPPORT NARRATIF DES ACTIVITES DE L'ASSOCIATION  
SANTATRA

« A PARTIR DU 1<sup>er</sup> Janvier 2019 JUSQU'AU 30 Juin 2019 »





# Sommaire

INTRODUCTION.....	3
1 INFORMATIONS GENERALES.....	4
1.1 Titre du projet.....	4
1.2 Numéro du projet.....	4
1.3 Localisation du projet.....	4
1.4 Organisme chargé de la mise en œuvre du projet.....	4
1.5 Personnes responsables du projet.....	4
2 CONTEXTE.....	5
3 MOYENS HUMAINS.....	6
3.1 ORGANIGRAMME DU PERSONNEL.....	6
4 ZONE D'INTERVENTION.....	7
5 STRATEGIE.....	7
6 SYNTHÈSE DES ACTIVITÉS DURANT LE PREMIER SEMESTRE 2019.....	8
6.1 Objectif spécifique 1 :.....	9
6.2 Objectif spécifique 2 :.....	11
6.3 Objectif spécifique 3 :.....	111
7 REUSSITES ET DIFFICULTÉS DEPUIS LE LANCEMENT.....	12
CONCLUSION :.....	12
REMERCIEMENTS :.....	12

## INTRODUCTION

Le Slogan est le « firaisankina no hery » donc on faire comprendre aux membres qu'on doit s'entraider dans la mise en place de ces parcelles afin que nous puissions avancer vers nos objectifs



Alors l'association SANTATRA qui voulait mener ces actions sur la préservation de son environnement et la lutte contre la pauvreté tout en tenant en compte la capacité de la communauté à acquérir les innovations apportées par le projet. La plus important c'est : l'intégration du projet au sein de la communauté.

Les grandes lignes des activités pour le bon fonctionnement des activités sont :

- Les sensibilisations/informations à travers des réunions, et de la mise en place des parcelles modèles de la production saine au sein de la communauté.
- Le renforcement organisationnel selon la tradition locale et de capacité de la structure de l'association afin de mène à bien notre projet tout en tenant compte la bonne gouvernance, la transparence, la participation et la redevabilité.
- L'entretien des parcelles en tenant compte de la production saine à travers de l'utilisation des engrais biologiques par paysans volontaires (membres sympathisants) ainsi que le renforcement de la structure de la coopérative.
- Les problématiques rencontrés aux cours de l'exercice 2019

Durant ce premier semestre, l'Association SANTATRA on a mené les activités qui correspond à la production des jeunes plants dans le but de faite des extensions et du regarnissage des parcelles qu'on a déjà mise en place.

Par Ailleurs l'extension des membres se sont réalisées du côté de Maharoroka, Commune de Manambotra Sud qui est au voisinage du fokontany d'Andranoboka là où on a pu développer les deux nouveaux groupes. En plus on commence à développer nos relations avec certaines organismes « le projet DEFIS » qui nous a invité durant le lancement du projet à Manakara là où nous avons participé et en plus on a participé aussi à la foire de l'agriculture à Tananarive au mois de mai 2019.

Cependant quelques problématiques de feux de brousse ont survenu pour certain site c'est le cas de Bemelo dont 3 nouveaux parcelles de girofle ont été presque ravagé, de plus on a constaté un taux de mortalité en jeunes plants jusqu'à vingt (20) pourcent, Néanmoins le regarnissage, les plantations sur les nouveaux sites et l'extension des anciens sites ont été satisfaisant.

Par contre pour la nouvelle spéculation comme le petit élevage : « l'amélioration de l'élevage de poulet de race locale » n'a pas encore été entamé mais on l'espère réaliser durant la deuxième tranche du second semestre. Dans la perspective du deuxième trimestre on va développer nos partenariats avec la FDA à travers des petits projets individuel pour les membres de l'association, bien qu'on ait déjà soumis nos petits projets par le projet présidentiel FIHARIHANA I.

# 1 INFORMATIONS GENERALES



## 1.1 Titre du projet

Le projet s'intitule SANTATRA qui est un projet de "Sécurité Alimentaire et Protection de l'Environnement dans la commune de Vohitromby et Manambotra Sud".

## 1.2 Durée du projet

Ce projet est un projet intermédiaire pour une durée de douze (12) Mois

Date du démarrage : **1<sup>er</sup> Janvier 2019**

Date d'achèvement : **31 Décembre 2019**

## 1.3 Localisation du projet

Le projet se situe au sud-est de Madagascar, dans la Commune Rurale de Vohitromby et de Manambotra Sud, district de **Farafangana**.

## 1.4 Organisme chargé de la mise en œuvre du projet

L'organisme chargé de la mise en œuvre du projet est l'Association SANTATRA de la Région Atsimo Atsinanana.

## 1.5 Personnes responsables du projet

- La personne responsable du projet chargé de la mise en œuvre opérationnelle est le Secrétaire Général de l'association qui a été élu par les membres fondateurs :

CHAN LON CHING Richard Jules.

Et appuyer par son collaborateur Technique :

TAFITASOA Bertrand Ogilvie

## 2 CONTEXTE



Dans la Région Atsimo Atsinanana, l'enjeu de la dégradation des terres est vital. De plus c'est une zone exposée au cyclone chaque année. La surface dénudée est particulièrement très vaste pour la région, elle est la conséquence de l'ancienne pratique de culture sur tavy. En effet la non maîtrise des techniques Agricoles adaptés aux changements climatiques rend la région vulnérable aux aléas qui frappe chaque année la région. La commune de Vohitromby et de Manambotra Sud

n'échappe pas à cette situation.

Bref, la population rurale face à ce cycle infernal reste toujours vulnérable aux changements et condition climatique qui devient de plus en plus rude, et qui reste défavorable à l'Agriculture. Ce dernier se traduit par le tarissement des sources, suivi une répartition des pluies irrégulières, avec des invasions des épidémies, dernièrement la rougeole à frapper la communauté, alors la force productive devienne faible, ce dernier s'aggrave par la hausse de prix de carburant (4200 Ar le litre) qui entraîne une flambée des prix des Produits de Première Nécessité. Par ailleurs le pouvoir d'achat des paysans reste limité, face à cette situation et à l'insécurité qui règne, aggrave la situation et démotive les producteurs.

De ce faite, SANTATRA de Farafangana voulait contribuer à la lutte contre la pauvreté et à la dégradation de l'environnement, à travers de la redynamisation de la structure sociale (Fiavanana) qui commence à se disparaître et on fait la sensibilisation et la mobilisation des paysans partant de l'idée de redynamisation du fiavanana au sein de la communauté tout en regroupant les membres sympathisants dans l'association et de valoriser le slogan (ny firaisankina no hery) la stratégie est de valorisation les tanety (terre ferme) par l'Agroforesterie avec des cultures pérenne comme les caféiers et les girofliers associée à des cultures vivrières à l'abri de l'inondation et de la sécheresse comme le manioc, patate douce, igname, pois de terre qui pourraient substituer l'aliment de base qui est le riz, de même que l'amélioration de la conduite d'élevage avicole (poulet de race local). Face à cette ambition de l'association, les ressources restent encore limitées afin de couvrir la zone.

L'enjeu est de sensibiliser les populations sur l'importance de l'union qui fait la force afin de concrétiser la reforestation et de la protection de son environnement (lutte contre les feux de brousses) ainsi que l'utilisation de pratiques Agricoles plus techniques à travers de la mise en place des techniques culturelles l'Agroécologie.

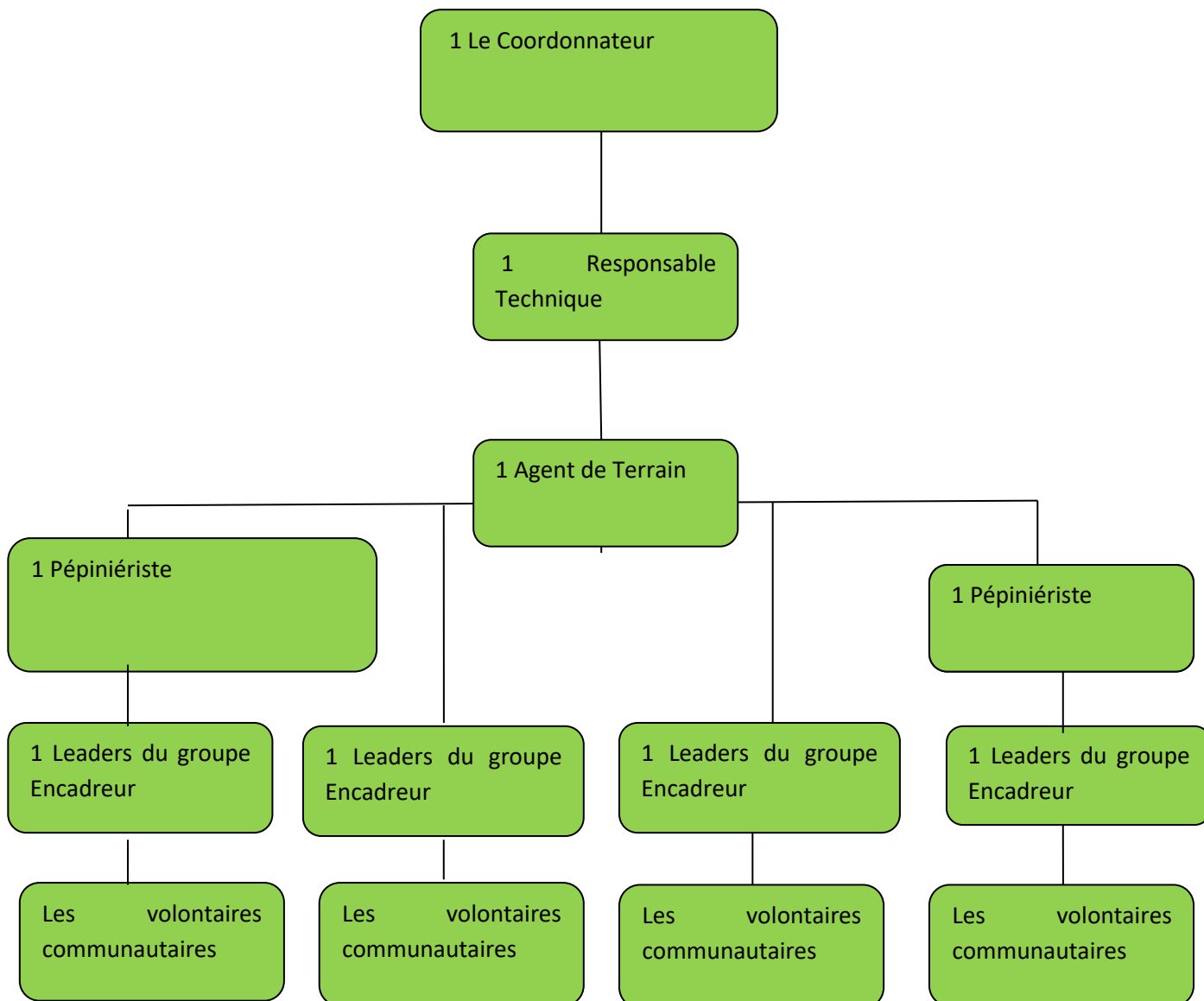
### 3 MOYENS HUMAINS

Le projet est constitué de actuellement de 5 personnes à plein temps. A noter le Responsable du projet qui est également le Secrétaire Générale de l'association. Un Technicien qui assiste le Responsable et donne son appui dans la mise en œuvre du projet. Un agent de terrain qui assure les activités au niveau de la communauté, Deux pépiniéristes pour assurer la production des plants pour l'agroforesterie.



Des personnes de proximité, les volontaires membres de l'association, les leaders du groupe qui aident bénévolement le technicien à l'implantation de l'agroforesterie et à la sensibilisation et mobilisation de la communauté dans la réalisation du projet.

#### 3.1 ORGANIGRAMME DU PROJET



## 4 ZONE D'INTERVENTION



La commune de Vohitromby est constituée de 5 Fokontany mais on a ciblé comme prioritaire trois fokontany ceux de Andranoboaka de Vohitromby et Beomba comme fokontany pilote cependant on a fait une extension dans le fokontany de Maharoroka commune de Manambotra Sud pour les activités du projet de l'association SANTATRA, on a fixé ces fokontany suivant leur motivation et selon l'accessibilité.

## 5 STRATEGIE

Viser les volontaires membres sympathisants à mener des actions d'Agroforesterie en faveur de l'environnement afin de faire de taches d'huile aux seins de la communauté. Dans le groupe, des paysans leader vont aider le technicien dans la mise en place et en œuvre l'Agroécologie. On a opté ce système d'organisation dans la production, afin de valoriser les cultures de rente (café et girofle) qui sont des sources de revenu sur et à long terme et pérenne pour les paysans.

Le projet s'appuyant sur l'entraide de l'organisation sociale à base communautaire, il cible des volontaires membres sympathisants de l'association pour mettre en place un système de pilotage afin de vulgariser les techniques de la production agricole et de protection de l'environnement à travers de l'entraide des membres. Ceci est en vue d'améliorer la capacité de résilience des membres sympathisants et de contribuer au développement durable de la communauté.

Par ailleurs le renforcement de la capacité des membres sympathisants sur la pratique des stratégies agricoles adéquats (intensification agricole et la diversification de culture) tout en tenant compte une production saine dans le but d'augmenter leurs productions d'une façon pérenne et développer le revenu des membres sympathisants.



C'est de la que découle l'adoption des activités auprès des cibles bénéficiaires.

## 6 SYNTHÈSE DES ACTIVITÉS



Durant ces derniers mois, nos efforts s'est axé sur l'entretien et l'extension de la zone d'action pour le système agroforestier, la consolidation de la structure de base à travers du développement du partenariat exemple avec DEFIs, « la coopérative de production » va s'aligner sur des cultures de rente (café), et du petit élevage qui est l'apiculture sur ce dernier, des enquêtes auprès de la communauté ont été déjà effectués pour lancer cette filière dans la zone.

Par ailleurs on voudrait concentrer les efforts des membres sur l'autonomie dans la production des jeunes plants c'est ainsi qu'on donne notre appui sur l'implantation et la mise en œuvre de cette production, de même pour l'amélioration de la conduite de l'élevage des poulets de race locale à travers la vaccination, l'hygiène, alimentation et l'habitation.

Cependant l'appui technique sur la patate douce, manioc sur basket compost, et culture maraîchère fait l'objet de nos activités pour subvenir au besoin quotidien des ménages bénéficiaires.

De ce fait les efforts des membres ont été concentrés sur la plantation, le regarnissage et l'entretien des parcelles afin de réduire le taux de mortalité des jeunes plants, alors que la culture du riz est très prépondérante dans les activités et durant ce deux dernier mois les activités se sont focalisés sur la préparation des rizières, patate douce et manioc.



L'objectif Général du projet est d'améliorer les revenus des ménages de la commune d'intervention à travers de l'agroforesterie et de l'agroécologie par le biais de l'application technique de l'intensification agricole et de la diversification de culture tout en tenant compte la production saine.



Le projet est axé sur trois objectifs spécifiques.

## RESULTAT PAR RAPPORT A L'OBJECTIF.

### 6.1 Objectif spécifique 1 :



*Les communautés de bases augmentent leur production agricole en optant des structures de production appropriée au contexte locale « l'agroforesterie » et de l'éducation financière.*

Dans la pratique paysanne, l'élevage constitue un système d'épargne auprès des ménages, alors on a saisi cette opportunité afin de développer cette filière, c'est ainsi qu'on



a orienté nos actions sur l'amélioration de la conduite de l'élevage des poulets de race locale. Nos membres sympathisants qui font de l'élevage avicole ont bénéficié de la vaccination sur la peste et cholera aviaire de leurs cheptels afin que les bénéficiaires pourraient s'assurer que les volailles ne soient pas ravagées sur le passage de l'épidémie de peste et de cholera et qu'ils puissent garder ces cheptels pour être vendu en période de soudure ou de crise (événement funeste ou dobo) pour subvenir à leurs besoins. Actuellement chaque ménage en possède en moyenne 3 géniteurs. Alors on a appuyé ces ménages sur la vaccination

des cheptels qu'ils ont déjà élevé, dont 13 ménages ont été touchés sur cette activité, dont le nombre de cheptel est de 124 têtes.

Actuellement, La priorisation pour cette activité est la sensibilisation des membres sympathisants à améliorer la conduite de l'élevage avicole sur la vaccination, l'alimentation, l'hygiène et l'habitation et de les orientés sur la production tournée vers le marché.

Pour les cultures de rente, on a pu élargir notre champ d'action vers le fokontany de Maroroka, là où on a actuellement deux (02) groupes de 35 membres sympathisants et qui en possèdent déjà des parcelles de 5 ares en moyenne qu'ils ont pu implanter durant ce premier semestre dont le girofle en est la majeure partie, de plus une extension de groupe à Andranoboaka au nombre de 14 membres sympathisant. Ces groupes sont en cours de formalisation.



Tandis que pour les anciens sites comme Ambatsegny, Andranoboka, Itamboro, Bemelo que les quatre-vingt-neuf (89) membres ont fait des extensions, en tous on a planté 16.560 jeunes plants dont 4.200 de girofliers et 12.260



caféiers qui correspondent en moyenne de 10 ares par membres.

La stérilité du sol est fréquente le long des parcelles donc nécessite des entretiens en apports de fumiers en abondance. Durant cette campagne la mortalité des jeunes plants par le phénomène de chutes des feuilles et l'attaque des rouilles du caféier commencent à se sentir.



L'entretien des parcelles des cultures de rentes restent prioritaire et demande beaucoup d'investissement en temps et main d'œuvre, bref durant ce dernier temps on s'est focalisé sur l'entretien des parcelles par le regarnissage, l'amendement du sol par la technique de couverture du sol est très important (mulch et paillage). Cependant l'apport des fumiers et des engrais biologiques, puis la mise en place des ombrières et paillage des jeunes plants sont recommandés pour s'assurer aux bonnes croissances des plants et de prévoir les sources de revenu à long terme.

La production agricole tel que les cultures vivrières qui sont les sources des aliments de base pour la communauté sont éventuellement le manioc, patate douce par l'introduction des semences de variétés non photopériodique donc cultivable pendant l'année, et les cultures maraichères qui sont des activités génératrices de revenu pour la famille.



Par ailleurs les activités de maraichage qui sont des activités ponctuelles de bas fond reste limité car les groupes respectent encore le calendrier culturel de la zone. On ne fait pas encore de contre saison car l'entretien est très difficile surtout sur la lutte contre les insectes et les ravageurs.



### ***Les Problématiques :***

L'impact de changement climatique tels que la sécheresse, la répartition irrégulière des pluies qui a affecté la riziculture, les invasions de prédateurs comme les rats, des maladies pour le caféier « la rouille des caféiers », la chute des fruits ;

De problème anthropique comme les feux sauvages qui se manifeste en feux de brousse non maitrisé et qui ont brulé certaine parcelle de girofle de même que la précarité de la sécurité qui se manifeste par les actes de vandalisme de dahalo.

## 6.2 Objectif spécifique 2 :

*Les communautés de base préservent son environnement à travers de l'agro écologie*

Dans le contexte actuel à propos des semences de qualité en café (GCA) produite par la FOFIFA qui est un centre de recherche et de production de semence à Tamatave et qui a livré les semences pour le café pour nos productions ont été squattérisé l'année dernière, donc durant cette campagne ont avait eu que des biclonaux pour les jeunes caféiers.



Par ailleurs un ingénieur de la FAO (Mr TOJO) ancien formateur de l'agroforesterie durant le projet DIOCESE VERT nous a donné des conseils de bien garder les plantations de café qu'on a déjà effectuées sur la variété de GCA car ce sont les seules parcelles qui existent actuellement à Madagascar et on pourrait le transformer en centre de production de semence sur cette variété qui est encore en cours de recherche. En effet

la parcelle de TAFITA serait la parcelle idéale pour cette production.



Cependant la production saine à travers de l'utilisation de la technique agroécologique restera prioritaire afin de bien veiller aux exigences des normes internationales, ce qui nous a menés à utiliser des techniques de cultures sur couvertures. Les espèces à envisager sont les Arachis (plantes de couvertures sur le sol) et les Flemingia sp. Pour les brises vent et ombrières provisoires)

. De même que l'utilisation des compostières et les fumiers de parc sont à conseiller donc on va travailler sur la technique de l'amélioration des fumiers de parc) afin de s'assurer à la production saine.

## 6.3 Objectif spécifique 3 :

*La communauté réduit les émissions des gaz à effet de serre à travers de l'utilisation des fours économiques afin de réduire la consommation en bois.*

Durant ce dernier semestre on n'a pas planté des essences de reboisement mais on a vendu ces jeunes plants pour être plantés ailleurs.

## 7 REUSSITES ET DIFFICULTES DEPUIS LE LANCEMENT.

Actuellement, l'association est en pleine expansion car les groupes ne cessent de croître pour renforcer les membres l'association. Chaque membre en possède leur propre parcelle et qu'ils sont fiers de leur exploitation.



La mise en œuvre de l'entraide entre les membres en est le point fort du projet.

Le changement de statut de l'association en coopérative agricole reste encore une activité prioritaire pour les membres fondateurs. De plus nos activités durant cette période s'est focalisé sur la production des jeunes plants pour l'agroforesterie, et l'amélioration de la santé animale à travers de vaccination des cheptels avicoles contre la peste aviaire sur la peste.

### **CONCLUSION :**

Actuellement, l'implantation et l'extension des parcelles agroforestières pour chaque membre reste prioritaire pour l'association, qui va bientôt changer de statut (association vers coopérative) cependant on est en train de s'orienter sur le conseil de l'expert de la FAO sur l'importance de centre semencier en café de variété GCA, donc on va suivre ce conseil.

### **REMERCIEMENTS :**

Nous remercions à tous les participants au projet, plus particulièrement au Bienfaitrice Madame Dagmar qui nous a accordé son soutien moral et financier dans l'accomplissement du projet et à ceux qui nous ont donné son appui ainsi que pour tout l'équipe qui nous soutient.

L'équipe du projet :

CHAN LON CHING Richard Jules

TAFITASOA Bertrand Ogilvie

De l'Or

Flavien

Alex