

FICHE DE PROJET

TUTELLE : [] [] []
 MISSION : [] [] [] [] [] []
 PROGRAMME : [] [] [] [] [] []
 SECTION CONVENTION : [] [] [] [] [] []
 CODE BAILLEUR:
 BAILLEURS :

ETAT JAPONAIS



AGENCE(S) D'EXECUTION :

JICA

TYPE DE FINANCEMENT :

RPI DTI TVA FCV SUBVENTION EMPRUNT

INTITULE PROJET :

Projet de Développement de l'Approche Intégrée pour promouvoir la Restauration Environnementale et le Développement Rural à Morarano Chrome (PRODAIRE)

LOCALISATION DU PROJET :

CENTRAL REGIONAL INTERREGIONAL (à cocher)

SECTEUR :

ADMINISTRATIF SOCIAL INFRASTRUCTURE PRODUCTIF (à cocher)

SOUS-SECTEUR :

Environnement et développement rural

DATE DEBUT :

Feb 2012

DATE FIN :

Dec 2017

OBJECTIFS DU PROJET :

Un modèle permettant de promouvoir de façon intégrée le développement rural et la conservation des sols dans les zones d'amont dégradées est établi. Les suivants sont les activités principales pour atteindre les objectifs:

1. Dans les communes cibles du projet, des plans pour promouvoir le développement rural et la conservation des sols sont établis.
2. Dans les communes cibles du projet, les activités contribuant au développement rural et à la conservation des sols menées par les populations sont promues.
3. Dans les communes cibles du projet, les activités des populations contribuant au développement rural et à la conservation des sols font l'objet d'un suivi-évaluation et des mesures d'amélioration sont identifiées.
4. Dans les communes cibles du projet, la certification des droits de propriété foncière devient possible.
5. Le modèle proposé par le projet est reconnu comme efficace par les personnes concernées en charge de l'administration des zones d'amont dégradées autres que les communes cibles du projet.

1-REALISATION PHYSIQUE :

ACTIVITES PREVUES 活動予定	RESULTATS ATTENDUS DE L'ANNEE EN COURS	REALISATION CUMULEE avant 2014	REALISATION DE L'ANNEE EN COURS 2014	OBSERVATIONS
1-1. Élaboration d'un guide d'exécution du projet	le 1 ^{er} draft du guide d'exécution du projet élaboré		Élaboration en cours	
1-2. Etude de base utilisant AC, AF et LF		Un rapport élaboré		
1-3. Sélection des animateurs et des Agriculteurs Leaders (Supplément)		6 AC, 34 AF et 200 agriculteurs-leader sélectionnés, changement de leurs appellations (Ac-> Manager de Zone, AF-> Moniteur, AL-> Formateur Local)	Suppression du poste de Moniteur et stricte de vulgarisation à deux couches (Managers de zone et Formateur Local) mis à l'essai à partir de cette année	
1-4. Orientations et des formations destinées aux animateurs	6 animateurs communaux, 34 animateurs de fokontany et 200 agriculteurs-leader formés pour les techniques diverses	6 AC et 34 AF formés pour le reboisement, et une dizaine d'autres thèmes demandés par la population, Les 34 ex-Moniteurs, 300 FL et 6 MZ certifiés dans l'introduction du système de certification	Evaluation en cours pour certains FL avant leur certification	
1-5. Etude sur les ressources locales utilisant AC, AF et LF	Ressources nécessaires pour la mise en œuvre de formation identifiées	un rapport sur les ressources élaboré (Mars 2013- Jan 2014)	Pieds mères identifiés pour arboriculture	
1-6. Elaboration d'un plan de formation pour le 3 ^{ème} an	Le plan de formation pour la 3 ^{ème} année élaboré	Le plan pour la 1 ^{ère} et 2 ^{ème} année élaboré.	Plan de travail 2014 élaboré et approuvé au JCC	
1-8. Concertation avec les communes cibles pour la prise en compte des plans de fokontany dans les plans communaux de développement		Exécutées, si nécessaire		
2-1. Mise en œuvre des formations et des suivis-renforcement dans chaque fokontany	Séances de formations et suivi sur les thèmes divers exécutées pour les populations locales	* Formation sur les thèmes spécifiques: 1.479 séances sur le reboisement, 345 séances sur le foyer amélioré exécutées. * Formation sur demande: 797 séances exécutées jusqu'à la date du 30 Nov. 2013	Environ 3.010 séances exécutées à la date du 28 février 2014, sur 13 thèmes	
2-2. Partage d'information et éducation environnementale	Sensibilisation sur le GF, le foyer amélioré et la stabilisation de lavaka exécutée	Sensibilisation sur le GF et le foyer amélioré exécutée	En cours (Mars 2013- Déc 2014), un film sur DVD pour sensibilisation et éducation sur contrôle de lavaka élaboré, à utiliser pour la grande campagne de sensibilisation sur lavaka prévue cette année	
3-1. Suivi des formations	Problèmes liés à la mise en œuvre de formation identifiées / Nombre de participants enregistré	Environ 42,400 participants aux formations	Environ 49,000 participants aux formations. (25,075 participants à la formation en reboisement, 6,050 participants à la formation en foyer amélioré, 1,254 participants à la formation en plantation litchi. Environ 16,600 participants aux formations sur les autres thèmes.)	
3-2. Suivi des activités des populations après les formations	Problèmes liés aux modèles identifiés / Résultats des activités des populations connues (nombre de pieds d'arbre mis en terre, de foyers améliorés fabriqués, etc.)	Environ 600,000 plants produits, 5 lavaka traités, 3,876 marcottes de litchi produits.	Environ 600,000 plants produits, 8 lavaka traités, et entretenus régulièrement etc.	
3-3. Appui à l'organisation des réunions mensuelles des animateurs dans chaque commune cibles	12 séances de réunion tenues dans chaque commune	24 séances de réunion tenues (Mars 2013- Jan 2014)	En cours.	
4-1. Formation des agents du GF pour la mise en place d'un GF à la commune de Morarano Chrome	2 agents de GF formés	3 agents de GF formés.	2 agents de GF formés, GF à Morarano Chrome mis en place et fonctionnel depuis Juin	
4-2. Appui aux GF déjà existant	3 GF des communes cibles fonctionnent	2 GF en fonction.	2 GF en fonction, redémarrage d'un GF en cours	
4-3. Suivi de l'exploitation du GF	Problèmes liés aux GF identifiés / Nombre de certificats délivrés enregistrés	103 certificats délivrés	En cours	
4-4. Promotion de l'utilisation des guichets fonciers par les populations	Campagne sur l'utilisation des GF exécutée	Sensibilisation sur le GF exécutée dans 24 fokontany	En cours (Mars 2013- Déc 2014)	
5-1. Organisation du Comités Régional de Coordination	2 RCC organisées	2 RCC organisées	La 2 ^{ème} RCC organisée en février 2014	
5-2. Mise en œuvre des activités d'information sur le Projet et son Modèle	un séminaire de partage organisé	Un séminaire organisé en août 2013		

Projet de Développement de l'Approche Intégrée pour promouvoir la Restauration Environnementale et le Développement Rural à Morarano Chrome
(PRODAIRE)

REALISATION FINANCIERE:

as of 31 mars 2014

Exchange rate:

1 JYP

MGA 0.044

	Budget		Actual expenses		Progress (%)
	(JYP)	(MGA)	(JYP)	(MGA)	
Grand total	76,055,889	1,721,890,174	47,071,960	1,065,699,796	61.9%
(1)Project Direct Cost	45,257,889	1,024,629,590	28,927,818	654,920,036	63.9%
(2)Materials Provided by JICA	5,498,000	124,473,625	5,038,800	114,077,428	91.6%
(3)Local Consultants (for GF Morarano Chrome)	4,394,000	99,479,285	4,757,772	107,715,010	108.3%
(4)Local NGO (for implementation of training and monitoring activities)	20,345,000	460,606,747	8,222,246	186,150,011	40.4%
(5)JCC and RCC	561,000	12,700,928	125,324	2,837,310	22.3%
Sub total (1) Project Direct Cost	45,257,889	1,024,629,590	28,927,818	654,920,036	63.9%
①Local Staff	14,833,572	335,829,115	8,712,762	197,255,196	58.7%
②Vehicle and Bike Maintenance/Materials Fee	6,400,938	144,915,961	3,491,447	79,045,664	54.5%
③Office Supply	8,373,709	189,579,103	5,903,846	133,661,897	70.5%
④Travel (Taxi)	261,072	5,910,618	121,836	2,758,343	46.7%
⑤Communication and Shipment	898,658	20,345,438	516,981	11,704,347	57.5%
⑥Report making, PR and Document translation	660,769	14,959,679	916,002	20,738,103	138.6%
⑦Rental (Rental car, Office Ambaibo)	801,432	18,144,261	664,918	15,053,611	83.0%
⑧Electricity for office	115,668	2,618,700	49,607	1,123,093	42.9%
⑩Office Maintenance	31,174	705,773	27,059	612,610	86.8%
⑪Training and Workshop/PMU/RMA/Training materials	12,499,228	282,980,032	8,365,299	189,388,703	66.9%
⑫Miscellaneous	381,669	8,640,910	158,061	3,578,470	41.4%



Projet de Développement de l'Approche Intégrée pour
promouvoir la Restauration Environnementale et le
Développement Rural à Morarano Chrome

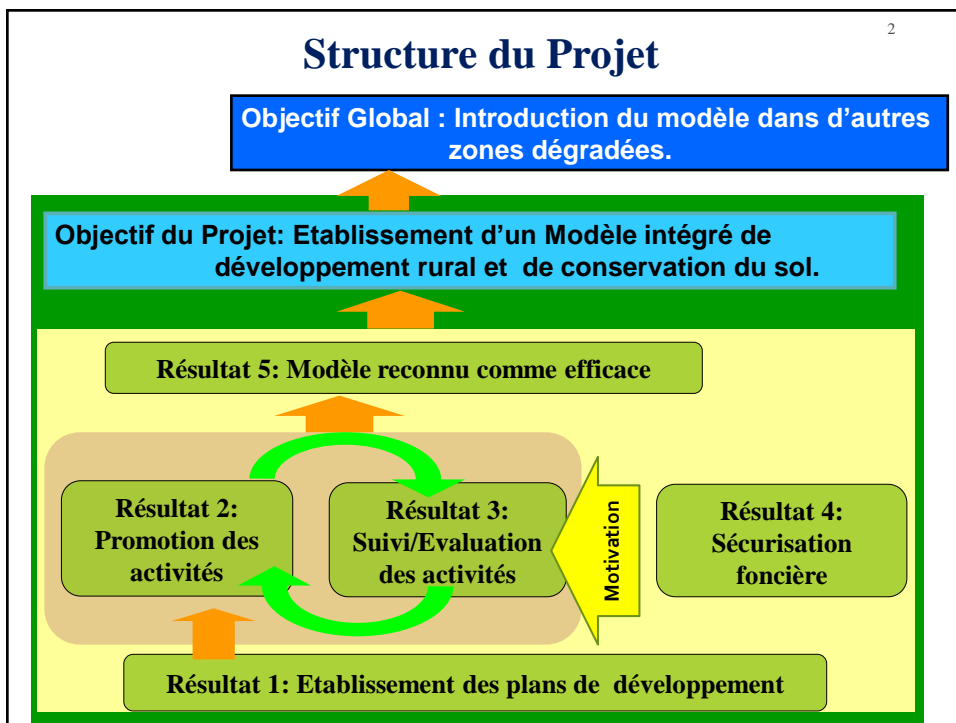


Project Management Unit

- le 2. Juillet 2014 -

Structure du Projet

2



Activités vulgarisées par le Projet

- Activités contribuant à la conservation des sols
 - Reboisement sur tanety
 - Lutte contre lavaka

- Nouvelles activités contribuant au développement rural et à l'amélioration de la vie quotidienne
 - Foyers améliorés (Kamado)
 - Production des litchis
 - Pisciculture de carpe royal en appuyant la production d'alevins

Modification d'Indicateurs du Cadre logique du Projet

Indicateurs du Cadre logique du Projet

<p>Objectif spécifique du projet</p> <p>Un modèle permettant de promouvoir de façon intégrée le développement rural et la conservation des sols dans les zones d'amont dégradées est établi.</p>	<p>a) Dans au moins 75 % des fokontany cibles du projet, la superficie des bois et forêts bien gérés augmente.</p> <p>b) Dans au moins 75 % des fokontany cibles du projet, la superficie des terres sur lesquelles est pratiquée l'agriculture de conservation des sols augmente.</p> <p>c) Dans au moins 75 % des fokontany cibles du projet, les populations pratiquent de nouvelles activités contribuant à l'amélioration de leur niveau de vie.</p>
<p>Résultat 2</p> <p>Dans les communes cibles du projet, les activités contribuant au développement rural et à la conservation des sols menées par les populations sont promues.</p>	<p>2-a) Le nombre de personnes s'engageant dans des activités contribuant à la conservation des sols s'élève à XX % du nombre total d'utilisateurs des terres.</p> <p>2-b) Le nombre de personnes s'engageant dans de nouvelles activités contribuant au développement rural et à l'amélioration de la vie quotidienne atteint XX % de l'ensemble de la population.</p>

Indicateurs de l'Objectif du projet (1)

- Indicateur initial
 - a) Dans au moins 75 % des fokontany cibles du projet, la superficie des bois et forêts bien gérés augmente.
- Indicateur proposé
 - a) Dans au moins 75 % des fokontany des Communes cibles initiales, **60 % des ménages possédant des tanety** s'engagent dans le reboisement sur tanety.

Etat actuel de l'Indicateur proposé

Dans **60 % des fokontany des Communes cibles initiales**, 60 % des ménages possédant des tanety s'engagent dans le reboisement sur tanety.

68 % des ménages possédant encore des tanety à reboiser et l'intention de les reboiser

D'après les résultats de l'enquête d'échantillonnage, environ 32 % des ménages possédant des tanety ont répondu :

- Pas l'intention de reboiser
- Plus de terre à reboiser
- Leur tanety très loin
- Trop vieux pour reboiser tanety

Indicateurs de l'Objectif du projet (2)

- Indicateur initial
 - b) Dans au moins 75 % des fokontany cibles du projet, la superficie des terres sur lesquelles est pratiquée l'agriculture de conservation des sols augmente.
- Indicateur proposé
 - b) Au moins **75 % des lavaka faisant l'objet de la formation** sont entretenus par les populations dans les Communes initiales cibles.

Etat actuel de l'Indicateur proposé

- **24** lavaka déjà traités
- 9 lavaka visités dont les **8 sont entretenus** par les populations

Indicateurs de l'Objectif du projet (3)

- Indicateur initial
 - c) Dans au moins 75 % des fokontany cibles du projet, les populations pratiquent de nouvelles activités contribuant à l'amélioration de leur niveau de vie.
- Indicateur proposé
 - c) Dans au moins 75 % des fokontany des Communes cibles initiales, il y a une augmentation du nombre des **ménages** qui pratiquent de nouvelles activités.....

Etat actuel de l'Indicateur proposé

Dans **70 % des fokontany des Communes cibles initiales**, il y a déjà une augmentation du nombre des ménages qui pratiquent de nouvelles activités.

Indicateurs du Résultat 2 (1)

- Indicateur initial
 - 2-a) Le nombre de **personnes** s'engageant dans des activités contribuant à la conservation des sols s'élève à **XX** % du nombre total d'**utilisateurs des terres**.
- Indicateur proposé
 - 2-a) **65%** des **ménages ayant des tanety** s'engagent dans des activités contribuant à la conservation des sols dans les Communes cibles initiales.

Etat actuel de l'Indicateur proposé

Taux de mise en pratique des activités par des ménages ayant des tanety

Reboisement sur tanety (%)	56.8
Lutte contre lavaka (%)	8.3
Conservation des sols (%) (Reboisement sur tanety et/ou Lutte contre lavaka)	57.9

Indicateurs du Résultat 2 (2)

- Indicateur initial

2-b) Le nombre de **personnes** s'engageant dans de nouvelles activités contribuant au développement rural et à l'amélioration de la vie quotidienne atteint **XX %** de l'ensemble de la **population**.

- Indicateur proposé

2-b) **35% des ménages** s'engagent dans de nouvelles activités contribuant au développement rural et à l'amélioration de la vie quotidienne dans les Communes cibles initiales.

Etat actuel de l'Indicateur proposé

Taux de mise en pratique des nouvelles activités par des ménages des Communes cibles initiales

1) Foyers améliorés (Kamado) (%)	13.9
2) Production des litchis (%)	20.7
3) Pisciculture ou/et la production d'alevins (%)	0.8
Nouvelles activités (%) 1), 2) et/ou 3)	26.0

Indicateurs du Cadre logique du Projet proposés

<p>Objectif spécifique du projet Un modèle permettant de promouvoir de façon intégrée le développement rural et la conservation des sols dans les zones d'amont dégradées est établi.</p>	<p>a) Dans au moins 75 % des fokontany des Communes cibles initiales , 60 % des ménages possédant des tanety s'engagent dans le reboisement sur tanety. b) Au moins 75% des lavaka faisant l'objet de la formation sont entretenus par les populations dans les Communes initiales cibles. c) Dans au moins 75 % des fokontany des Communes cibles initiales, il y a une augmentation du nombre des ménages qui pratiquent de nouvelles activités contribuant à l'amélioration de leur niveau de vie.</p>
<p>Résultats 2 Dans les communes cibles du projet, les activités contribuant au développement rural et à la conservation des sols menées par les populations sont promues.</p>	<p>2-a) 65% des ménages ayant des tanety s'engagent dans des activités contribuant à la conservation des sols** dans les Communes cibles initiales. 2-b) 35% des ménages s'engagent dans de nouvelles activités contribuant au développement rural et à l'amélioration de la vie quotidienne dans les Communes cibles initiales.</p>

Indicateurs du Résultat 4

- Indicateur initial

4-a) Après la mise en place du guichet foncier de Morarano Chrome, au moins **xx certificats fonciers** sont délivrés chaque année dans les communes cibles du projet.

- Indicateur proposé

4-a) Après la mise en place du guichet foncier de Morarano Chrome, au moins **130 certificats fonciers** sont délivrés chaque année dans les Communes cibles initiales où le GF est opérationnel.

Ce nombre des certificats cible a été déterminé pour que le revenu du GF puisse couvrir le frais de son fonctionnement (M. Chrome 90 et A.Sud 40) .

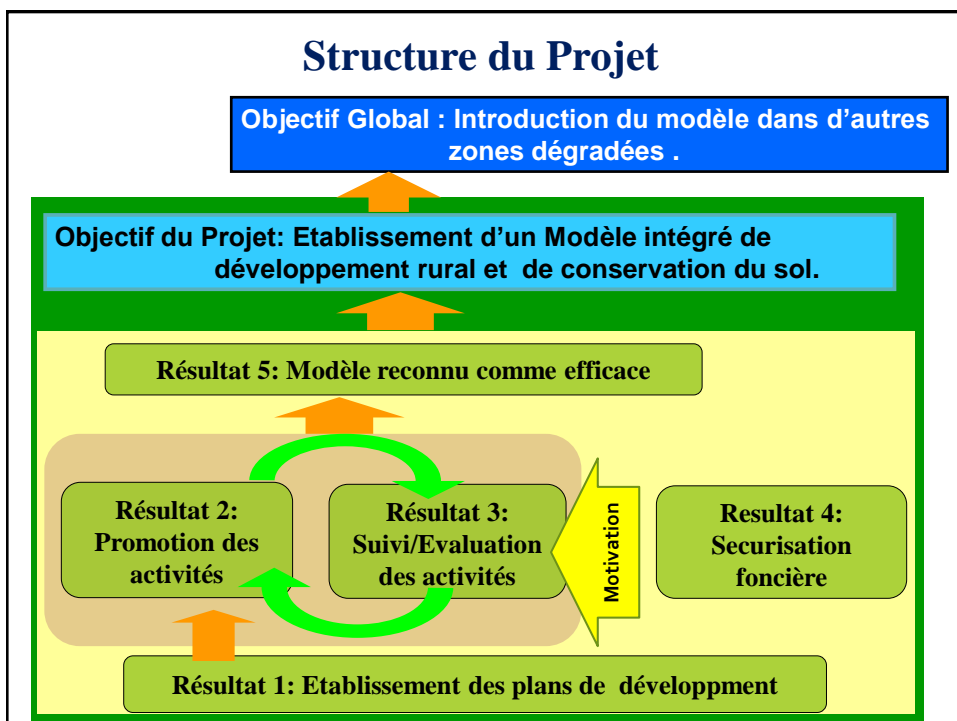
Projet de Développement de l'Approche Intégrée pour
promouvoir la Restauration Environnementale et le
Développement Rural à Morarano Chrome



Unité de gestion du Projet

- le 28. Janvier. 2015 -

Structure du Projet



Etat d'avancement global du Projet et des activités réalisées

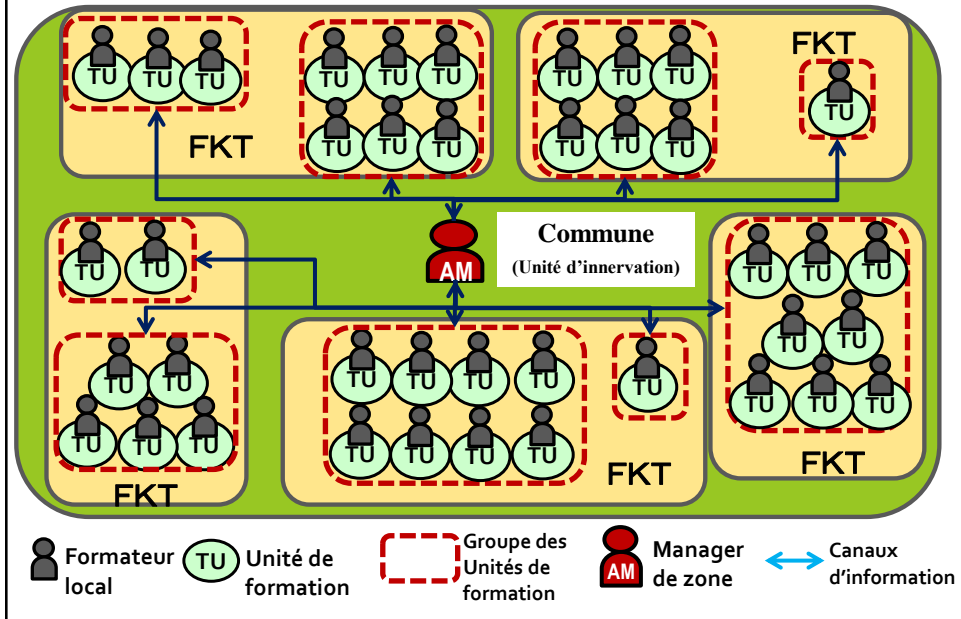
(3^{ème} Année de la 1^{ère} Phase)

Plan d'Opération Annuelle pour la 3^{ème} année

Activités pour le Résultat 1: Etablissement d'un plan de développement de fokontany	1ère phase														
	3ème (Fév 2014 à Fév 2015)														
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		
1.1 Elaborer un guide d'exécution du projet															
1.2 Recruter de Managers de zone (animateurs communaux) qui feront le lien entre l'unité de gestion du projet et les populations pour les Communes cibles initiales															
1.3 Effectuer la formation des Managers de zone															
1.4 Effectuer une enquête de base dans les Communes cibles initiales															
1.5 Effectuer une étude des ressources locales dans les Communes cibles initiales															
1.6 Pour chaque fokontany, élaborer une carte d'utilisation des terres dans les Communes cibles initiales															
1.7 Elaborer un plan de formation sur des thèmes spécifiques															
1.8 Synthétiser le plan de formation pour chaque Commune cible initiale et fournir des informations en vue de faire refléter ledit plan dans le plan de développement communal															

Programmé en février 2014
 A exécuter si nécessaire
 Réalisé jusqu' à la fin Janvier 2015

Système de vulgarisation en 2015



Comment établir le système de vulgarisation ?

1) Sélection des managers de zone

2) Présentation de l'approche et des activités aux populations

3) Détermination des unités de formation et l'identification des candidats formateurs locaux

4) Choix des formateurs locaux à travers la pratique

5) Attestation des formateurs locaux

Démarrage des activités de formation et suivi

Recrutement de Managers de zone

ONG	Commune d'affectation	Nombre de managers recrutés
Ezaka Vaovao	Andilanatoby	2 MZ (Mr Honorat, Mr Sidy)
	Ranomainty	1 MZ (Mr Abel)
Ho Avy Soa	Ampasikely	1 MZ (Mme Dina)
	Morarano Chrome	1 MZ (Mr Tony)*

Formation et attestation des Formateurs

Dans tous les Fokontany (= 45) des Communes cibles initiales, des Formateurs ont été formés pour les techniques suivantes.

Nombre des Formateurs attestés (à la date du 31. Déc. 2014)

Thèmes de formation	Nombre de Formateurs Locaux	Dont attestés
Reboisement	272	170
Kamado	220	151
Maraîchage	34	34
Elevage Porcin	34	34
Aviculture amélioré	34	34
Litchi (marcottage et sevrage)	34	34
Fabrication de compost	34	34
Stabilisation de lavaka	4	1

Plan d'Opération Annuelle pour la 3^{ème} année

Activités pour Résultat 2: Promotion des activités	1ère phase													
	3ème (Fév 2014 à Fév 2015)													
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	
2.1 Dans chaque fokontany, suivant le plan de formation dans les Communes cibles initiales, effectuer auprès des populations des formations et suivi sur les activités contribuant à la conservation des sols et au développement rural														
2.2 Dans chaque fokontany, suivant le plan de formation dans les Communes cibles initiales, effectuer des formations et des sensibilisations auprès des populations pour améliorer leur conscience et leurs connaissances en matière de conservation de l'environnement naturel														

Programmé en février 2014
 Réalisé jusqu' à la fin Janvier 2015

Contenu des activités vulgarisées en 2015 à travers le système de vulgarisation

<p align="center">Conservation des sols</p> <p>1) Reboisement sur Tanety 2) Stabilisation des lavaka 3) Lutte contre les feux de brousse (par DREEF)</p>	<p align="center">Développement rural</p> <p>1) Foyer amélioré 2) Production du Litchi 3) Pisciculture production d'alevins (Carpe royale) 4) Système de la riziculture irriguée (Par PABriz)</p>
---	---

Formation destinées aux populations

(Période: 2012.08.01-2014.12.31)

Thèmes de formation	Séances	Participants		
		H	F	Total
1. Reboisement	3 025	26 606	19 981	46 587
2. Kamado	1 483	11 426	14 139	25 565
3. Stabilisation de lavaka	105	1 097	321	1 418
4. Litchi	908	11 689	9 868	21 557
5A. Pisciculture production d'alevins	16	208	52	260
5B. Pisciculture conduite d'élevage	25	412	243	655



Pépinière individuelle
d'un paysan
pratiquant le
reboisement

Formation sur
Kamado



Formations destinées aux populations

(Période: 2012.08.01-2014.12.31)

Thèmes de formation	Séances	Participants		
		M	F	Total
6.Maraîchage	120	934	964	1 898
7.Aviculture amélioré	152	1 450	1 188	2 638
8.Compost 7j	153	1 638	1 267	2 905
9.Elévation Porcin	152	1 392	1 200	2 592
10.Lutte contre feux de brousse	27	635	353	988
11.DRS	33	376	293	669
12.Production café	1	8	10	18
13.Riz pluvial	14	120	102	222
Total général	6 214	57 991	49 981	107 972



Marcottage

Formation sur la production de litchi



Sevrage



Mise en pot



Plan d'Opération Annuelle pour la 3^{ème} année

17

Activités pour Résultat 3: Suivi/Evaluation des activités	1 ^{ère} phase													
	3 ^{ème} (Fév 2014 à Fév 2015)													
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	
3.1 Faire le suivi-évaluation des activités de formations et de leur suivi, etc. effectuées par le projet dans les fokontany	■													
3.2 Faire le suivi-évaluation des réactions des populations après l'exécution des formations et de leur suivi	■													
3.3 Prendre acte des résultats du suivi-évaluation et considérer les mesures à prendre	■													
3.4 Réviser le plan de formation sur la base des résultats du suivi-évaluation	■											■	■	■
3.5 Réviser la structure de mise en œuvre et les méthodes de formations ainsi que de suivi des activités réalisées par la population locale sur la base des résultats de suivi-évaluation														■
3.6 Mettre à jour le guide d'exécution du projet sur la base des résultats de suivi-évaluation	■	■												
3.7 Vérifier l'efficacité de la structure de mise de œuvre et des méthodes révisées dans les Communes cibles d'extension														



Programmé en février 2014



Réalisé jusqu' à la fin Janvier 2015

Enquête d'impact à mi-parcours (1)

Objectifs

- ✓ Apprécier les impacts du Projet de manière quantitative et qualitative
- ✓ Identifier l'initiative des populations vis-à-vis des activités de reboisement et de la lutte contre les lavaka
- ✓ Proposer des mesures nécessaires pour améliorer la durabilité des activités des populations

Période et Durée

A partir du mois d'avril 2014 pour environ 2 mois

Enquête d'impact à mi-parcours (2)

Zone d'étude

Trois communes ciblées par le Projet (30 Fokontany)

Méthode de l'étude

- ✓ Analyse des données secondaires
- ✓ Interviews auprès des populations
- ✓ Enquête d'échantillonnage à l'aide d'un questionnaire (**915 échantillons** dans 30 Fokontany, sélectionnés à travers le sondage aléatoire)
- ✓ Etude sur le terrain (**202 sites reboisés** et **9 sites de lavaka** faisant l'objet de la formation)

Reboisement

Estimation du nombre de pieds plantés et des superficies reboisées, basée sur l'Enquête d'échantillonnage et l'Enquête sur les sites

Campagne	Espèce	Nombre de pieds mis en terre	Superficies reboisées (ha)
2012/13	Eucalyptus Robusta	479,696	239.85
	Moringa	16,741	11.16
	Grevillia	20,486	8.19
	TOTAL (2012/13)	516,923	259.20
2013/14	Eucalyptus Robusta	529,541	264.77
	Eucalyptus Citriodora	35,858	17.93
	Moringa	27,244	18.16
	Grevillia	35,354	14.14
	Pin	4,717	3.14
	TOTAL (2013/14)	632,714	318.15

Reboisement

Taux de survie vérifiés grâce à l'enquête sur les sites reboisés (202 sites)

Campagne	Espèce	Nombre de pieds mis en terre			Taux de survie (a/b)
		Résultats de la visite sur les sites			
		Survivants (a)	Morts	Total (b)	
2012/13	Eucalyptus Robusta	5,104	3,227	8,331	61%
	Moringa	574	615	1,189	48%
	Grevillia	150	62	212	71%
2013/14	Eucalyptus Robusta	6,318	4,066	10,384	61%
	Eucalyptus Citriodora	122	82	204	60%
	Moringa	937	998	1,935	48%
	Grevillia	172	161	333	52%
	Pin	35	22	57	61%

Réalisation après la formation

- ❖ **35.7%** des ménages-participants (≃ 1300 ménages) ont pratiqué la technique de compostage en 7 jours .
 - ❖ **41.8%** des ménages-participants (≃ 2600 ménages) ont fabriqué environ **4 900 foyer (s) amélioré(s)**.
 - ❖ Environ **7 700 plants de litchi** ont été produits à partir des marcottes dans 30 Fokontany.
 - ❖ Environ **450 ménages** ont produits en moyenne 200 pièces de carpe royal ou tilapia/ménage.
 - ❖ **55 lavaka** traités durant la formation.
- 9 lavaka traités visités avant la saison de pluie 2013 dont les **8 sont entretenus** par les populations pendant la saison de pluie 2013.

Photos des sites Lavaka



Formation sur Stabilisation

Fascine mise en place par les populations après la formation






Sécurisation foncière

- Pour créer davantage la motivation vis-à-vis des activités de conservation des sols -

Plan d'Opération Annuelle pour la 3^{ème} année

Activités pour le Résultat 4 : Sécurisation foncière	1 ^{ère} phase														
	3 ^{ème} (Fév 2014 à Fév 2015)														
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		
4.1 Parvenir à un consensus sur les rôles de la Commune de Morarano Chrome et du projet concernant l'établissement d'un guichet foncier (GF) dans la Commune de Morarano Chrome															
4.2 Sur la base du consensus, préparer les matériels nécessaires à l'établissement du guichet foncier de la Commune de Morarano Chrome															
4.3 Sur la base du consensus, effectuer la formation des agents du guichet foncier de la Commune de Morarano Chrome															
4.4 Pour les guichets fonciers des Communes cibles initiales autres que celui de Morarano Chrome, identifier les défis à relever et planifier et appliquer les mesures d'appui appropriées															
4.5 Effectuer le suivi de l'exploitation des guichets fonciers des Communes cibles initiales, et leur apporter les conseils et les appuis nécessaires															
4.6 Promouvoir l'utilisation des guichets fonciers par les populations dans les Communes cibles initiales															

 A exécuter si nécessaire
 Programmé en février 2014
 Réalisé jusqu' à la fin Janvier 2015

Nombre de certificats fonciers délivrés par le GF

(Période: 2012.12.01-2014.12.31)

	Avant la mise en vigueur de l'arrêté (Juillet 2014)		Attente établissement SAC		Total	
	Morarano Chrome	Andrebakely sud	Morarano Chrome	Andrebakely sud	Morarano Chrome	Andrebakely sud
Communes						
Nombre de demandes valables déposées	104	31	15	280	119	311
Nombre de certificats délivrés	99	31	6	2	105	33

N.B: L'arrêté n° 24731-2014 suspend les opérations des GF à moins d'établir le SAC

27

Plan d'Opération Annuelle pour la 3^{ème} année

Activités pour le Résultat 5 : Modèle reconnu comme efficace	1 ^{ère} phase														
	3 ^{ème} (Fév 2014 à Fév 2015)														
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		
5.1 Réunir un comité de concertation au niveau de la région d' Alatora-Mangoro composé des structures en charge de l'environnement, de l'agriculture, des collectivités locales, des communes cibles du projet et des autres projets intervenant dans la même zone, faire rapport de l'état d'exécution du projet et demander les conseils du comité															
5.2 Organiser des ateliers, des séminaires, des visites de terrain etc. destinés aux personnes des services concernés par les zones d'amont dégradées afin d'exposer les acquis du projet															
5.3 Mener des activités d'information et de communication sur le <u>Modèle proposé par le projet</u>															
5.4 Evaluer de façon globale l'efficacité des méthodes d'activités adoptées par le projet															
5.5 Elaborer un manuel d'utilisateur du modèle proposé par le projet pour promouvoir de façon intégrée le développement rural et la conservation des sols dans les zones d'amont dégradées, avec une stratégie de communication pour la diffusion du modèle															
5.6 Elaborer une proposition de programmes pour la mise en œuvre du modèle dans les zones dégradées en amont															
5.7 Recommander aux structures du gouvernement central l'adoption du manuel et de la proposition de programme ainsi élaborés															



Programmé en février 2014

— Réalisé jusqu' à la fin Janvier 2015

- Une Visite des sites du Projet a été organisée en août avec les membres du JCC et du RCC ainsi que des journalistes
- Participation à la foire Fier Mada
- Une Visite des sites du Projet organisée en août et en octobre avec les membres du JCC
- Une Visite des sites du Projet organisée en octobre avec les journalistes et le bureau de JICA
- Une Visite des sites du Projet effectuée en janvier par le M.le Président de la JICA, accompagné de M.le Chef de Région
- Participation à la foire Fier Mada
- Publication de brochures
- Publication du 1^{ère} Draft du Manuel du Modèle PRODAIRE

Merci

