

Project Management Unit

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

PRODAIRE / TIFETIAM

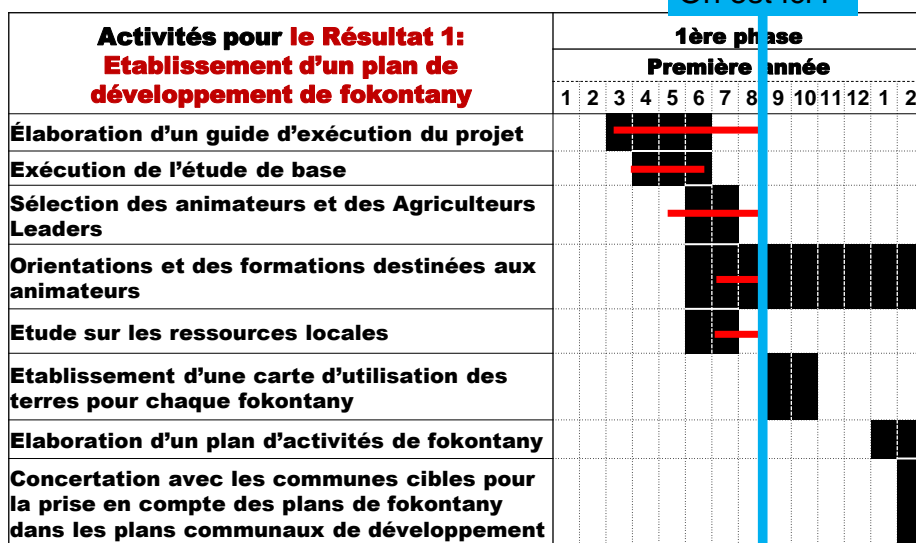
Revue de l'état d'avancement global du
Projet et des activités réalisées

- Août 2012 -

Logo et Abréviation du Projet



PLAN D'OPERATION ANNUELLE ET REALISATION³



■ Programmé fin de mars 2012

— Réalisé jusqu'à la fin d'août 2012

Résultats de l'étude de base

Information générale (actualisée le 16.08.2012)

Commune	Fokontany	Secteurs et Hameaux	Ménages	Habitants
Ampasikely	2	10	1 311	8 215
Andrebakely Sud	6	29	1 367	7 244
Morarano Chrome	24	150	9 885	57 876
Total	32	189	12 563	73 335

Nombre de personnes / ménage : 5.8 Pers.



6

Résultats de l'étude de base

- **Dépendance de la riziculture** (un seul revenu assez important par an ⇒ existence de période de soudure)
- **Petit élevage et cultures sur tanety** qui complètent le revenu familial (menés de la manière traditionnelle)
- **Activités génératrices de revenus limitées** (non seulement le nombre mais la qualité d'activités limité)
- Peu de terre titrée ou certifiée mais **la plupart de terre considérée comme appartenue à une famille**, même si elle n'est pas mise en valeur
- **Crise aigue et permanente de bois de chauffe/charbon** observée dans plus de 50 % de fokontany
- **Souhait de mener des activités de reboisement** exprimé par des habitants de toutes les fokontany

Facteurs qui influent sur les activités⁷ de reboisement des populations

Motivation <ul style="list-style-type: none">• Besoins forts de bois de chauffe/charbon• Nécessité ressentie de conservation des sols• Souhait de sécuriser des terres	Démotivation <ul style="list-style-type: none">• Manque de main d'œuvre• Insuffisance de tanety disponible en aval• Méfiance vis-à-vis des activités de reboisement par «Association»	FORMATION PRODAIRE
---	--	-------------------------------

Enquête d'échantillonnage

Objectif

Enregistrer **les indicateurs de base** nécessaires pour l'évaluation des effets du Projet.

Cibles

- 312 enquêtés dans les 9 Fokontany des 3 communes cibles
- 107 enquêtés dans les 3 Fokontany-témoins en dehors de la zone cible

Méthodologie

- Avec un simple questionnaire quantitatif
- Sélectionner les enquêtés par le tirage au hasard en utilisant des listes électorales

Table 1: Taux des propriétaires et utilisateurs des terres

Possession ou utilisation des terres		Fokontany cible		Fokontany non cible		Total	
		Nombre total : 312		Nombre total : 107		Nombre total : 419	
A	Propriétaires de rizière	200 Pers	64.1 %	68 Pers	63.6 %	268 Pers	64.0 %
B	Propriétaires de Tanety	230 Pers	73.7 %	76 Pers	71.0 %	306 Pers	73.0 %
C	Propriétaires d'autres catégories des terres	241 Pers	77.2 %	76 Pers	71.0 %	317 Pers	75.7 %
D	Locataires de rizière	116 Pers	37.2 %	50 Pers	46.7 %	166 Pers	39.6 %
E	Locataires de Tanety	36 Pers	11.5 %	13 Pers	12.1 %	49 Pers	11.7 %
F	Utilisateurs de Kijana	5 Pers	1.6 %	1 Pers	0.9 %	6 Pers	1.4 %
G	Personnes qui ne possèdent ni utilisent de terre	19 Pers	6.1 %	4 Pers	3.7 %	23 Pers	5.5 %
H	Utilisateurs des terres	293 Pers	93.9 %	103 Pers	96.3 %	396 Pers	94.5 %
I	Personnes ayant un titre ou certificat foncier	40 Pers	12.8 %	12 Pers	11.2 %	52 Pers	12.4 %

Table 2: Expérience de participation aux formations

Thème de formation	Fokontany cible			Fokontany non cible		
	H %	F %	Total %	H %	F %	Total %
Reboisement	11.9	3.3	7.7	5.2	2.0	3.7
Production de plants	7.5	3.3	5.4	5.5	2.0	3.7
Lutte contre le feu	9.4	0.7	5.1	3.4	0.0	1.9
Foyers améliorés	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
Carbonisation	0.0	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0
Couverture végétale	8.8	4.6	6.7	10.3	14.3	12.1
Riziculture	22.6	7.2	15.1	13.8	14.3	14.0
Compostage	16.4	5.9	11.2	8.0	6.1	7.5
Lutte contre les insectes	8.2	2.0	5.1	3.4	2.0	2.8
Arboriculture	3.1	0.0	1.6	0.0	4.1	1.9
Maraîchage	3.1	2.0	2.0	1.7	6.1	3.7
Aviculture	6.9	2.6	4.8	1.7	8.2	4.7
vannerie	0.6	7.2	3.8	0.0	20.4	9.3
Apiculture	5.0	2.0	3.5	0.0	0.0	0.0
Pisciculture	3.1	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0

Table 3: Expérience de la production des plants et du reboisement dans ces dernières 3 années

	Fokontany cible					
	Hommes		Femmes		Total	
	Pratiquants	Nbr plants	Pratiquants	Nbr plants	Pratiquants	Nbr plants
	%	/pers. ou groupe	%	/pers. ou groupe	%	/pers. ou groupe
Production individuelle des plants	23.9	573	13.1	1,037	18.6	733
Production collective des plants	8.8	997	3.9	1,007	6.4	1,000
Reboisement individuel	59.1	503	37.3	596	48.4	538
Reboisement collectif	25.8	273	19.6	96	22.8	198
	Fokontany non cible					
Production individuelle des plants	15.5	734	10.2	384	13.1	609
Production collective des plants	0	0	4.1	510	1.9	510
Reboisement individuel	53.4	274	22.4	169	39.3	246
Reboisement collectif	13.8	37	14.3	12	14.0	25

Table 4: Activités de conservation des sols

	Fokontany cible			Fokontany non cible		
	H	F	Total	H	F	Total
	%	%	%	%	%	%
A Personnes qui ressentent le besoin de reboisement	98.7	94.1	96.5	93.1	100	96.3
B Personnes qui ont mené les activités de conservation des sols * durant ces derniers 3 ans	42.8	35.9	39.4	39.7	34.7	37.4
C Personnes qui ressentent le besoin des activités de conservation dans les champs de Tanety	96.2	94.1	94.9	94.8	98.0	96.3
D Personnes qui souhaitent faire de nouvelles activités contribuant à l'amélioration de leur niveau de vie.	95.6	94.1	94.9	94.8	98.0	96.3

*Culture des courbes de niveau, Haies, Couverture végétale, Mulching (paillage), Compostage, Engrais verts

Sélection des animateurs communaux

- Sélection préalable basée sur les critères de choix (67⇒34)
- 1ère Sélection basée sur le CV des candidats (34⇒17)
- 2ème Sélection à travers l'entretien avec les candidats qualifiés (17⇒10)
- 3ème Sélection à travers la pratique sur le terrain(10⇒6)

Sélection des animateurs de Fokontany

- **33 Animateurs de Fokontany (AF)** ont été élus démocratiquement par les habitants lors de l'assemblée générale de Fokontany.

En même temps, la sensibilisation sur l'approche du Projet est réalisée en informant les populations de la mise en œuvre de la formation sur la production des plants dans tous les secteurs et les hameaux là où les habitants expriment le souhait.

- Un **agriculteur-leader (AL)** est élu lors de la 1^{ère} séance de formation organisée dans chaque secteur et hameau.

Etude sur les ressources locales

Thèmes de formation ciblés à travers l'étude de base

<p>Activités contribuant à la conservation des sols</p>	<p>Production des plans, Reboisement, Embroussaillage Diversification des espèces forestière, Carbonisation améliorée, Lutte contre feux de brousse, Stabilisation des lavakas, Lutte contre érosion des sols (Fabrication de niveau A, Cordon en paille ou pierreux, Haies antiérosives, Fascines, etc), Compostage, Culture sur les pentes (Culture des courbes de niveau, Haies, Couverture végétale, etc.)</p>
<p>Activités contribuant au développement rural et à l'amélioration de la vie quotidienne</p>	<p>Apiculture, Pisciculture, Transformation des fruits et légumes, Vannerie améliorée, Embouche porcine, Foyer amélioré, Microcrédit, Arboriculture fruitière (litchi, café, agrumes, etc./ production des plans, marcottage, greffage, etc.), Culture fourragère, Double culture, Culture associée, Maraîchage</p>

Etude sur les ressources locales

Dans les trois communes ciblées et deux villes proches (Amparafaravola, Ambatondrazaka), l'étude est menée en vue d'identifier pour chaque thèmes de formation :

- Ressources humaines locales qui pourront servir de formateurs ;
⇒ **64 candidats pour les 11 thèmes identifiés**
- Personnes de ressources locales dans les Fokontany cibles ;
⇒ **37 Personnes pour les 8 thèmes identifiées**
- Localités d'approvisionnement et prix approximatifs des matières premières et matériels nécessaires pour assurer la poursuite des activités des populations après la formation.
⇒ **identifiées surtout dans le marché local de M. Chrome**

PLAN D'OPERATION ANNUELLE ET REALISATION¹⁹

On est ici !

Activités pour Résultat 2: Promotion des activités Résultat 3: Suivi/Evaluation des activités	1ère phase													
	Première année													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
Mise en œuvre des formations et des suivis-renforcement dans chaque fokontany														
Partage d'information et éducation environnementale														
Suivi des formations														
Suivi des activités des populations après les formations														
Appui à l'organisation des réunions mensuelles des animateurs dans chaque commune cibles														

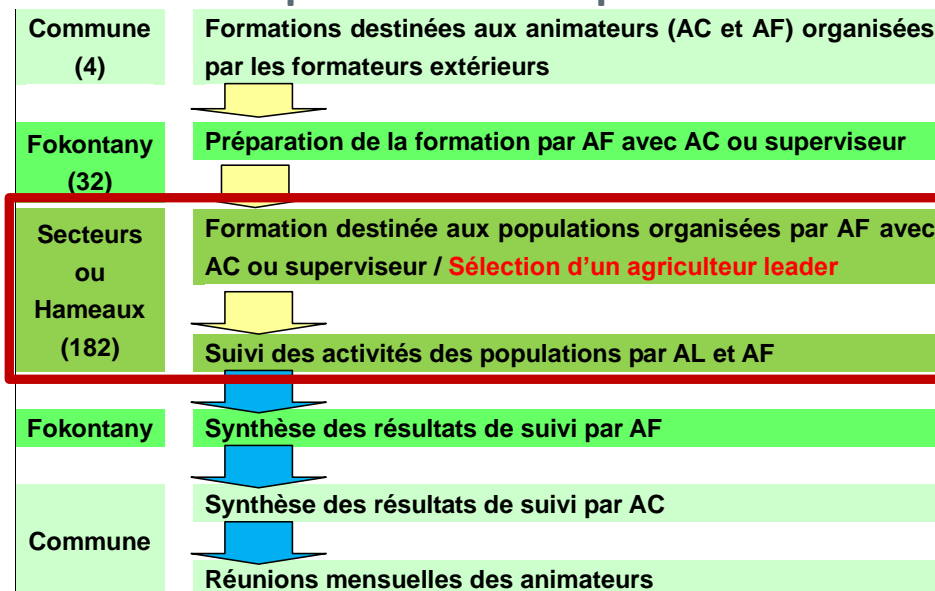


Programmé fin de mars 2012



Réalisé jusqu'à la fin d'août 2012

Mise en œuvre de la formation et du suivi sur la production des plants



Formations destinées aux animateurs



Notre principe de base pour la mise en œuvre de la formation

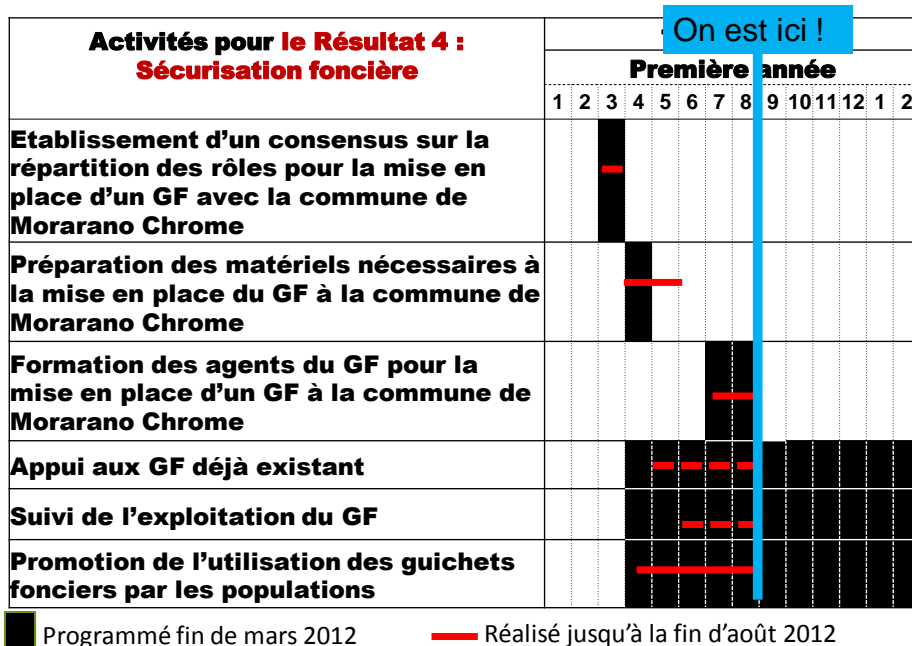
Le Projet met en œuvre la formation dans tous les secteurs et les hameaux là où la population exprime le souhait de l'organiser.

Comme c'est la population qui demande la formation, il est tout à fait normal qu'elle contribue à la formation.

Pour la formation sur la production des plants
 Contribution du projet : technique ,gaines et semences
 Contribution de la population: terre noire, sable,
 fumier, matière nécessaire pour la clôture , tamis,
 bêches et arrosoir

23

PLAN D'OPERATION ANNUELLE ET REALISATION



24

PLAN D'OPERATION ANNUELLE ET REALISATION

