

<b>Tutelle :</b>	<b>/4/1/</b>	<b>MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE L'ELEVAGE ET DE LA PECHE</b>
<b>Mission :</b>	<b>/4/1/0/</b>	<b>AGRICULTURE</b>
<b>Programme :</b>	<b>/0/4/</b>	<b>Développement</b>
<b>Objectif :</b>	<b>/0/4/3/</b>	<b>Lancer une révolution verte</b>

**Bailleur de fonds : La KfW**  
**Agence d'exécution du projet : AHT**

**Projet : Programme de Lutte Anti Erosive**

Unité de Coordination du PLAE  
Lot IIN 63 AF Analamahitsy – Antananarivo  
plae@blueline.mg

Nature de financement : SUBVENTION  
Date de début : 01/10/2004  
Date de fin : 31/12/2011  
N° convention : 200166165 du 06 septembre 2004  
200565077 du 10 novembre 2005

---

**- RAPPORT D'ACTIVITES -**

---

**Période :** du 01 janvier au 15 décembre 2008

---

**I – REALISATIONS TECHNIQUES :**

Depuis le début de l'année 2008, le programme de Lutte Anti Erosive intervient dans 5 régions : Boeny, Amoron'i Mania, Atsimo Andrefana, SAVA et DIANA. Les deux nouvelles Antennes, Andapa et Ambanja, sont opérationnelles depuis le second trimestre de cette année.

Une révision de la planification opérationnelle du PLAE a eu lieu au cours du premier semestre précisant les indicateurs de résultats à atteindre.

Informations générales :

Informations générales	Prévisions	A1	A2	A3	A4	A5	Total
Nombre des communes concernées	26	10	02	06	04	04	26
Superficie BV (en km <sup>2</sup> )		910	250	210	650	225	2245
Superficie rizières (en ha)		16000	1600	3500	3800	9800	34700
Nombre de SBV (au décembre 2008)	116	47	19	11	20	07	102
Nombre de sites d'intervention	247	125	73	34	20	12	262
Superficie sites (en ha)		250	150	120	70	50	640

### Activités principales

- Activités de Lutte Anti Erosives dans les sites d'érosion des trois Antennes (A1-2-3), comprenant la correction des ravines, la restauration de la couverture végétale, application des techniques agronomiques intégrant le LAE, la gestion améliorée des aires de pâturage
- Démarrage effectif et préparation des villageois et des sites à la mise en place des mesures antiérosives (20 sites pour A4 et 12 sites pour A5)
- Accompagnement au processus de transformation et à l'exécution de l'ONG MAZAVA (Antenne 1)

1- La mise en place des mesures de lutte antiérosive sur les sites affectés par l'érosion :

Elle consiste principalement en :

- a. L'identification des sites à traiter
- b. La formation technique des villageois
- c. L'installation des pépinières forestières gérées par les villageois pour produire des arbres et des plantes d'embroussaillement prévus pour enrichir la couverture végétale des sites d'érosion pour la campagne 2008-2009.
- d. La mise en œuvre des activités définies (installation des mesures mécaniques et biologiques) dans les plans paysans pour les 5 Antennes
- e. Le suivi, l'entretien des réalisations et l'évaluation des impacts

Mesures mécaniques	Prévisions	A1	A2	A3	A4	A5	Total
Nombre de fascines	NC	85	6	53	4	72	140
Longueur de cordon de paille (en m)	NC	-	92	442	60	140	734
Volume de fossé (en m <sup>3</sup> )	NC	-	1680	-	-	-	1680
Volume de remblai (en m <sup>3</sup> )	NC	205	-	-	-	-	205
Volume de murette de pierre (en m <sup>2</sup> )	NC	4	-			26	30
Volume de gabion (en m <sup>3</sup> )	NC	4	-	-	-	-	4

NC : Non calculé

Mesures biologiques	Prévisions	A1	A2	A3	A4	A5	Total
Nombre des Pépinières installées	215	103	77	23	29	11	243
Nombre des plants produits	375000	155000	140000	17500	86000	26700	425200
Nombre d'espèces utilisées		15	12	08	06	04	19
Surfaces plantées (en ha)	270	-	4.5	0.1	05	-	118+9.6
Longueur des haies vives (en m)	7000	-	372	2052	50	180	7664+2654

Ouvrages d'incitation	ONG MAZAVA	Antenne 2	Antenne 3
Puits	06 (début de chantier)		01 (début de chantier)
Adduction d'eau potable (Par gravitaire)		01 réalisée 01 (début chantier)	
Douche WC	02 (début chantier)		

#### Observations :

Les quantités fixées lors de la planification sont en générale dépassée. Les villageois continuent à s'intéresser aux actions de lutte antiérosive même dans les nouvelles Antennes.

Les prévisions en mesures mécaniques ne sont pas quantifiées mais elles sont fonction des plans paysans qui déterminent les mesures au cours du diagnostic.

Pour la plantation d'arbre, les 118 ha ont été réalisés en début de l'année tandis que les 9.6 ha ne sont que les premières réalisations par rapport aux prévisions pour la campagne 2008 – 09. Il en est de même pour les haies vives : 7664 m réalisation début de l'année.

- 2- La poursuite de l'application des techniques agropastorales liées à la LAE : il s'agit de
  - a. L'installation des parcelles de référence et de démonstrations
  - b. La diffusion des techniques auprès de villageois intéressés
  - c. L'élaboration et la mise en œuvre du plan de gestion des aires de pâturage.

	Prévisions	ONG	A2	A3	A4	A5	Total
Nombre de TE formés en SCV	09	07	06	03	02	02	20
Nombre de Paysans pilotes anciens	141	49	88	04	-	-	141
Nombre de Paysans pilotes nouveaux	72	13	-	08	15	09	45
Parcelles de culture aménagée avec les techniques agro forestières et le SCV (en ha)	111	18	41	03	2	01	65
Haie vive (en m)	NC	-	670	-	30	60	3880+760

	Prévisions	ONG	A2	A3	A4	A5	Total
Aires de pâturage gérées (en ha)		1010	-	30	-	-	1040
Aire de pâturage aménagée (en ha)		05	-	04	-	0.10	09
Parcelle de multiplication de fourrages (en are)		36					

#### Observations :

Les 3880 m de haie ont été mis en place au cours du premier trimestre.

L'application des techniques agricoles sur Tanety intéresse beaucoup des villageois. Elle permet de restaurer les sols et d'augmenter la production.

#### 3- La poursuite du processus d'institutionnalisation sur la Lutte Anti Erosive à Marovoay (constitution de l'ONG) :

Après une longue réflexion sur la restructuration et les modifications apportées sur les statuts et les Règlements Intérieurs de l'ONG et du Conseil d'Orientation et de Suivi (COS), les nouveaux organes de l'ONG sont mis en place. Les organes délibérant sont bien séparés des organes exécutifs. Dans ce dernier se composent le Conseil d'Orientation et de Suivi et l'Equipe Exécutive.

Après la mise en œuvre de la nouvelle structure de l'ONG MAZAVA au mois de juin 2008, la prise de responsabilité des membres du COS ainsi que l'appropriation des outils mis en place s'améliorent nettement. Ils ont listé leur besoin en appui et en formation pour renforcer leur capacité après la restructuration et le module sur «la gestion de l'ONG et de la vie associative » qui fait partie des priorités des formations leur a aidé de comprendre les éléments essentiels de la gestion d'une ONG et les stratégies pour avoir un bon fonctionnement et une bonne relation de collaboration entre les différentes structures au sein de l'ONG.

- 4- Diffusion des expériences et extension progressive du programme à travers la formation et informations des partenaires de la LAE (Lutte Anti Erosive) sur les acquis du PLAE.

Les premiers rapports de **capitalisation** des expériences du PLAE donnent une description des interventions et des résultats atteints sur les sites, décrivant bien l'historique et l'évolution des réalisations effectuées.

Un autre document sur la référentielle technique du PLAE vient d'être rédigé. Il capitalise toutes les expériences du PLAE sur la correction des ravines et la stabilisation des Lavaka, mises au point dans les zones d'intervention à Marovoay.

Il va servir de manuel d'application des différentes techniques de LAE relatives au résultat 1.

Le PLAE continue et renforce la **diffusion des informations** et d'expériences à travers des supports différents : plaquettes, site Web, émission radio et télévisée. Toutefois, la participation du Programme aux foires, nationale et régionale, et aux festivités telles que la célébration de la journée mondiale de l'environnement est très fructueuse.

- 5- Formation des agents du PLAE, des villageois et des partenaires

Les principales activités exécutées en formation concernent :

- Les formations des agents du PLAE : formation de base, CES, DRS, Développement socio organisationnel, SCV, maintenance informatique et en production des semences améliorés ;
- La formation des partenaires : les opérateurs du BV Lac et les membres du COS de l'ONG MAZAVA,
- L'alphabétisation : évaluation de l'action menée à Marovoay et préparation de la formation pour les villageois partenaires de l'Antenne 3.

Le tableau suivant récapitule le déroulement des formations durant cette période :

Concernés	Thème	Nombre Participants
Nouvelles équipes A4 et A5	-Approche et Démarche participative -Méthodologie -Planification et auto évaluation -Cartographie et gestion d'une base de données -Techniques de CES DRS	15 par module
Nouvelles équipes A4 et A5	CES DRS	15
COP	Développement socio organisationnel Modules 1, 2 et 3	13 * 3 sessions
TE	Technique de SCV	08 à Marovoay 08 à Soavina
TE A2	Technique de production de semences améliorées	07

Personnel administratif et technique	Maintenance informatique	08
COS MAZAVA	Ténue de Caisse Gestion d'une ONG	07 par session
BV Lac	Approche et démarche participative Les techniques de LAE	Au total 65 personnes

6- L'organisation sociale et le Suivi des impacts socio-organisationnels :

- a. Information et sensibilisation de la population sur les actions de lutttes antiérosives
- b. Structuration du monde rural
- c. Mise au point du système de suivi d'impacts socio-organisationnels (SISO).

Informations générales	Prévision	A1	A2	A3	A4	A5	Total
Nombre de Fokontany touchés	154	97	23	24	12	07	159
Nombre de participation		2952	3522	3281	4310	2698	16372
Nombre de structures de LAE	234	149	70	19	34	11	283
Nombre de structure appliquant le suivi d'impact socio organisationnel	146	11	36	10	2	2	61

Commentaires :

Le nombre des nouvelles structures qui veulent collaborer a beaucoup augmenté du fait que les structures existantes (association d'usager de l'eau, ...) ont manifesté leurs intérêts à collaborer après les séances de sensibilisations.

**II - Problèmes rencontrés et solutions proposées par problème :**

- l'insuffisance de pluie dans l'Antenne de Bezaha au début de l'année et entraînant le retard de l'installation des mesures biologiques
- retard dans la réalisation des activités liées à la sécurisation foncière des sites communautaires
- fournisseur des couvertures aériennes non disponible entraînant le retard du démarrage de la cartographie.

**III - Recommandations**

- Renforcement de l'harmonisation de l'approche des différents acteurs d'une région.
- Mise en place des parcelles semencières facilitant l'accès aux semences de bonnes qualités.