

# SAFE-World Project/Initiative Summary

**Country: Madagascar**

Project/Initiative Title: GTZ Integrated Project (La planification de la gestion du terroir comme un remède de la gestion durable des ressources naturelles)

Nos. farmers: 200

Hectares: 300

Agro-Ecological Zone: III

Improvement types

1x	2	3	4	5	6x	7	8	9x
----	---	---	---	---	----	---	---	----

## A. Key Impacts

### **A2 – Impacts on natural capital**

- ?? augmentation de la fertilité des sols
- ?? augmentation de la production agricole
- ?? planification à moyen terme au niveau des différentes spéculations
- ?? diminution de l'érosion
- ?? compréhension d'un bassin versant comme une entité écologique avec des interrelations entre le bas fonds et les collines
- ?? Les paysans comprennent un bassin versant maintenant comme une unité écologique qui est à améliorer entièrement.
- ?? Les paysans utilisent les sols selon leur vocation.

### **A5 – Key changes in farm / regional system**

(Commencement des activités avant un an)

- ?? surface : 100 ha avec une tendance d'augmentation de plus de 200 ha de cette année
- ?? n° d'exploitations : 10
- ?? n° de bénéficiaires : 1000 jusqu'à présent

Most outstanding results

- ?? Augmentation de la productivité, diminution de l'érosion
- ?? Identification des filières économiquement et écologiquement viables
- ?? Les paysans font la recherche, suivi et évaluation eux-mêmes
- ?? - Les paysans prennent leur initiative, ils planifient, ils mettent en œuvre

## B. Types of Sustainable Agriculture Improvements

Type 1: Better use of available renewable natural capital

Type 2: Intensification of single sub-component of farm system

Type 3: Diversify by adding new productive natural capital and regenerative components

Type 4: Better use of non-renewable inputs and technologies

Type 5: Social and participatory processes leading to group action for making better use of natural capital

Type 6: Human capital building through training-learning programmes

Type 7: Access to Finance

Type 8: Add value by processing to reduce losses and increase returns

Type 9: Add value by direct or organised marketing of produce to consumers

	Yes/No	Narrative
Type 1	x	- une équipe mufti disciplinaire accompagne le processus de la planification, réalisation et suivi et évaluation étroitement
Type 2		
Type 3		
Type 4		
Type 5		
Type 6	x	- les paysans font un suivi et une évaluation eux-mêmes nous utilisons un système de 20 points pour mesurer le développement de notre zone d'intervention
Type 7		
Type 8		
Type 9	x	

### **C. Key Lessons: Success, Spread and Constraints**

#### ***C1 – Key Lessons Learned***

?? l'équipe multidisciplinaire qui s'adresse aux paysans de différents points de vue

?? planification pour plusieurs années

?? institutionnalisation de l'approche sur différents niveaux

?? - responsabilisation des paysans

?? Implication des autorités locales

?? - Implication des services techniques et des structures paysannes dans toutes les activités

#### ***C5 – Scaling-up***

- les visites organisés entre les paysans

- la collaboration avec le PNVA et le Ministère de l'Agriculture

- l'implication des autres Ministères et des opérateurs privés

### **D. Contact Point for Project/Initiative**

Regina Laub-Fischer

Projet de Développement Forestier Intégré dans la Région du Vakinankaratra GTZ/MEF

B.P.869,

ANTANANARIVO 101

Madagascar

Tel 00261 2042 49 287

Fax 00261 20 22 425 98 / 99

Email [PDFIVAMB@dts.mg](mailto:PDFIVAMB@dts.mg)

## **E. Project Narrative**

### Summary

Situation de départ : croisement de la population, diminution de la production agricole, application des techniques pas adaptées, extension de l'agriculture sur des sols fortement érodés et feux de brousse. Avec l'aménagement du terroir le projet insère des mesures de restauration des sols et de diminution de l'érosion, ainsi que la lutte contre les feux de brousse. Une équipe mufti disciplinaire qui applique l'approche PGT d'une façon participative assure une augmentation de la production agricole, les intérêts économiques, socio-économiques et infrastructurels de la population sont pris en considération.

### Objectives and purpose at the outset.

Aménagement de terroir

Application de l'approche PGT, l'écosystème d'un bassin versant est prise en charge

Liaison avec des activités de planification sur des niveaux supérieures (p.ex. communal ou départemental)

Etroite collaboration avec toutes les services techniques sur place

Implication des opérateurs privés, le point de vue économie

### Duration.

Préparation environ 3 ans, initiation du processus depuis un an

### What needs were addressed?

Augmentation de la fertilité des sols, diminution des sols,

Identification des filières économiquement et écologiquement viable

Augmentation de la productivité

Data for this project is in hard copy format and is not currently available electronically. If you would like further information please contact Regina Laub-Fischer at the address above.