



REPUBLIKAN'I MADAGASIKARA  
Fitiavana - Tanindrazana - Fandrosoana

MINISTRE AUPRES DE LA PRESIDENCE  
EN CHARGE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE  
ATSIMO ANDREFANA



PROJET DE REHABILITATION DES INFRASTRUCTURES AGRICOLES DE LA REGION SUD-OUEST

## GENERALITE ET REALISATIONS DU PROJET

<https://priaso.wordpress.com/2017/10/10/vue-globale-priaso2017/>

### I. A PROPOS

Le Projet vise à améliorer les conditions socio-économiques des populations de la Région Sud-Ouest de Madagascar. Celles-ci se sont fortement dégradées sous l'effet combiné de la réduction des dépenses pro-pauvres, suite à la crise politique que le Pays connaît depuis 2009, et l'extrême vulnérabilité de la Région face aux changements climatiques (CC) avec des cyclones et sécheresses de plus en plus fréquents.

- Durée du projet : 05 ans
- Date de lancement technique: 14 avril 2014
- Date de mise en vigueur : 04 Juin 2014
- Date de clôture du prêt : 31 décembre 2018
- Code du projet : P-MG-ABB-004

### II. FINANCEMENT

	Montant	Signature des accords de prêts/don	Date 1er décaissement
FAD	18,3 millions UC	08 juillet 2013	30 juin 2014
FSN	6,5 millions UC	08 juillet 2013	14 avril 2015
FEM	4,076 millions UC	02 octobre 2014	12 mai 2015
Etat Malagasy	3,210 millions UC		
Total	32,086 millions UC		

### III. LES OBJECTIFS

#### Objectif sectoriel

Contribution à la réduction de la pauvreté en milieu rural dans la Région Atsimo Andrefana

#### Objectif spécifique

Amélioration de la productivité agricole et les revenus des producteurs de la Région du Sud-Ouest de Madagascar

### IV. LES PRINCIPALES REALISATIONS ATTENDUES DU PROJET SONT :

1. l'appui à la mise en valeur de 13.400 ha de terres ;
2. la construction de 74 Km de canaux principaux ;
3. la réhabilitation de 40 Km de digue de protection de 5800 ha de terres irriguées;
4. la construction de 32 km de pistes ;
5. la réalisation de 12 forages d'eau ;
6. la construction de 12 magasins de stockage ;
7. la construction de 3 marchés ruraux ;
8. et l'appui à la délivrance de titres de propriété pour des agriculteurs occupant une superficie de 5000 ha.

### V. Composantes du projet

*Source : Document de projet « Rapport d'Evaluation de Projet, 19 juin 2016 »*

#### **Composante A : Développement des infrastructures agricoles**

- Réhabilitation des infrastructures hydro-agricoles du périmètre irrigué de Taheza 2440 ha- (construction d'un seuil de dérivation, 25 Km de canal principal en revêtement total et 25 Km piste) ;
- Réhabilitation des infrastructures hydro-agricoles du périmètre irrigué de ManomboRanozaza -5190 ha- (construction de 47,6 Km de canal principal) ;
- Restructuration des canaux secondaires des périmètres de Taheza et Ranozaza ;
- Lutte antiérosive dans le bassin versant de Taheza (3000 ha de terres à traiter) ;
- Réhabilitation et rehaussement de la digue de protection du périmètre irrigué de Bas-Mangoky sur 25 Km pour la protection de 5800 ha de culture irriguée;
- Construction de 10 épis de protection des berges du Bas Mangoky ;
- Etude sur la durabilité des périmètres irrigués et de mise en place d'un Fonds d'Entretien de Réseaux Hydro-Agricoles (FERHA) régional ;
- Mise en place d'un cadre formel de gestion et d'entretien des périmètres (signature de contrat cadre de gestion et d'entretien des périmètres irrigués) ;
- Plan de gestion environnementale et sociale et aux CC (construction de 12 forages, et de lavoirs, équipement des centres de santé et sensibilisation contre les maladies liées à l'eau et les IST/SIDA).

#### **Composante B : Renforcement de capacités et développement agricole**

- Formation et encadrement technique des Association d'Usagers de l'Eau (AUE) impliqués dans l'entretien des infrastructures et appui à la mise en valeur agricole;
- Appui au renforcement des chaînes de valeur agricoles (appui à la FOFIFA pour la production de semences adaptées aux CC, construction de 6 magasins de stockage, réhabilitation de 3 marchés ruraux) ;
- Préparation et financement de trois plans communautaires d'adaptation aux CC ;
- Appui à la gouvernance locale avec l'appui à la facilitation de la délivrance de titres de propriété aux agriculteurs en particulier les petits exploitants et les femmes-exploitants agricoles;
- Appui à l'IFVM : renforcement du réseau de collecte d'information, formation techniques des agents de l'IFVM, suivi environnemental et destruction des emballages vides;
- Actions spécifiques en faveur des femmes (activités génératrices de revenus et appui aux associations féminines) ;

- Appui institutionnel à la Direction du Génie Rural (DGR)

#### Composante C : Gestion, coordination et suivi du Projet

- Pilotage et coordination des activités ;
- Gestion financière ;
- Gestion des acquisitions ;
- Suivi-évaluation ; et audit du Projet

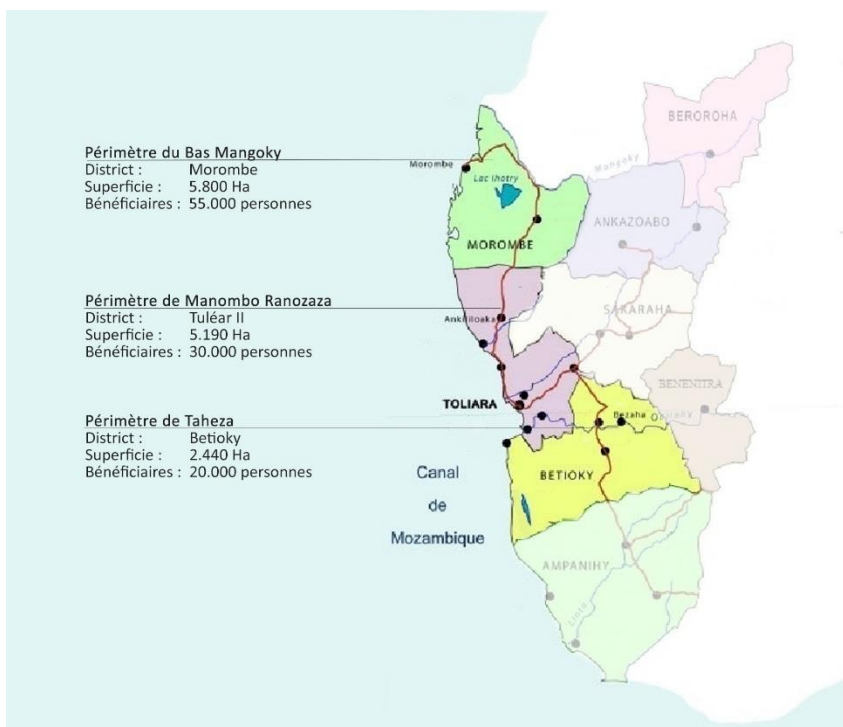
## VI. BENEFICIAIRES

Le Projet bénéficiera à une population estimée à près de 105.000 personnes dont la moitié est constituée de femmes.

Il générera une production additionnelle estimée à 55.000 tonnes de céréales.

## VII. ZONES D'INTERVENTIONS

Les activités du PRIASO sont localisées dans la Région Sud-Ouest de Madagascar (AtsimoAndrefana), d'une superficie de 67.000 km<sup>2</sup> et abritant une population estimée à 1.600.000 habitants (dont 52% sont des femmes). Bien que la région ne bénéficie pas de précipitations importantes (entre 350 à 600 mm par an), elle reste très exposée aux cyclones dont le dernier en date est Haruna (Février 2013). La région Sud-Ouest est l'une des plus pauvres de Madagascar avec un taux de pauvreté de 82% (87% en milieu rural, ESM 2010). La pauvreté dans cette zone se caractérise principalement par l'insécurité alimentaire qui touche 35% de la population, le faible accès à l'eau potable et le faible taux de couverture sanitaire.



## VIII. LES REALISATIONS DU PROJET

### VIII.1 Les travaux réalisés par périmètre

#### 1. PERIMETRE IRRIGUE DE BAS MANGOKY

---

Le Périmètre de Bas-Mangoky se trouve dans la région Sud-ouest de Madagascar, dans le District de Morombe, Commune Rurale d'Ambahikily à 250 Km au nord de la ville de Tuléar. Par voie terrestre, elle est accessible par la route nationale N° 9 au croisement de Bevoay et de la route nationale N°55 en allant du croisement de Bevoay.

Travaux dans le périmètre :

- Travaux de protection des berges du fleuve en amont et au niveau du village d'Ankilimarovahatra ;
- Rehaussement et élargissement de la digue de protection, travaux de traitement de la brèche de Betakoana et engazonnement de talus des ouvrages existants.

Superficie: 5.800 Ha | Bénéficiaires: 55.000 personnes

#### ❖ Lot 1 : Travaux de protection des berges du fleuve en amont et au niveau du village d'Ankilimarovahatra

Description des travaux :

- Mise en place des 4 épis : PM 5785 au PM 6282 (amont du village d'Ankilimarovahatra) ;
- Mise en place de 6 épis : PM 7037 au PM 8762 (Village d'Ankilimarovahatra) ;
- Rehaussement de la digue existante d'une longueur de 1,3 Km.

#### ❖ Lot 2 : Rehaussement et élargissement de la digue de protection, travaux de traitement de la brèche de Betakoana et engazonnement de talus des ouvrages existants.

Description des travaux :

- Rehaussement et élargissement de la digue avale avec du remblai compacté :PM 19129 au PM 29910 ;
- Sécurisation de 04 épis et création d'un nouvel épi : PM 27908 au PM 29508 ;
- Engazonnement d'ouvrages existants (Talus et épis).

#### 2. PERIMETRE IRRIGUE DE TAHEZA

---

Le périmètre de Taheza est situé dans le district de Betioky, Commune Rurale de Bezaha, à environ 137 km au sud-est de la ville de Tuléar, sur la RN A17.

Travaux dans le périmètre de Taheza :

- Travaux de réhabilitation du barrage d'Ambarinakoho (Barrage de Taheza).

- Travaux de réhabilitation du réseau rive droite (Canal de Taheza) ;

Superficie: 2.440 Ha | Rendement : 3 tonnes à l'hectare

Bénéficiaires: 20.000 personnes | Production additionnelle : 5.000 tonnes

#### ❖ Le Canal de Taheza

Les Travaux définis dans le contrat initial comprennent :

- L'installation et repli de chantier ;
- Le regabaritage, le revêtement en béton légèrement armé (25km de canal principal et 500ml de canal secondaire) et la protection du canal ;
- La réhabilitation d'ouvrage de Transit, de distribution et ouvrage sociaux ;
- La réhabilitation des pistes d'entretien ;
- Mise en place des prises d'irrigation ;
- Construction de radier Beheoke sur la rivière Beheoke ;
- Protection de la piste longeant du canal par des ouvrages en maçonnerie ou en béton.

#### ❖ Le Barrage d'Ambarinakoho

Travaux de réhabilitation du barrage d'Ambarinakoho

Description des travaux

- Installation et repli de chantier ;
- Travaux de démolition de l'ancien barrage ;
- Travaux de fondation par pieux, de BA Q350, de cyclopéen Q200 et enduit et chape ;
- Pose des vannes de chasse et prise rive gauche ;
- Enrochement antiérosif et rideau de pieux ;
- Aménagement de la piste à la sortie du barrage ;
- Construction d'un passage supérieur sur le canal rive gauche ;
- Comblement par maille de gabion remplie de blocages de vide au-dessus du radier aval gauche s'affaissé pour éviter que le reste du radier soit de nouveau emporté ;
- Pose des rideaux de palplanches de 4m à 4,50m en aval du radier ;
- Pose des rideaux de palplanches de 4m en amont du barrage avec béton de fermeture.

#### ❖ Réhabilitation des bâtiments de l'EASTA Pro Bezaha (dossiers en cours)

#### ❖ Réhabilitation du canal de Mangilyambany du périmètre de Taheza – Commune Rurale de Bezaha - District Betioky- Région AtsimoAndrefana (dossiers en cours)

### 3. PERIMETRE IRRIGUE DE MANOMBO RANOZAZA

---

Le Périmètre de ManomboRanozaza se trouve dans la région Sud-ouest de Madagascar, dans le District de Tuléar II, à 70 Km au nord de la ville de Tuléar. Par voie terrestre, elle est accessible par la route nationale N° 9.

Travaux dans le périmètre :

- Réhabilitation du canal Vezo Amont et réfection de la piste de desserte ;
- Réhabilitation du canal Rive Gauche.
- Réhabilitation et protection contre les crues des réseaux d'irrigation : Canal Rive Droite, Canal Rive Gauche, Canal Soandraza et Canal Vezo Amont.

**Superficie:** 5.190 Ha dont les 2780 ha pour la riziculture et les 2410 ha pour d'autres cultures irriguées ou pluviales

**Rendement:** 4 tonnes à l'hectare

**Bénéficiaires:** 30.000 personnes

**Production rizicole annuelle attendue :** 22.500 tonnes

#### ❖ Lot 1 : Réhabilitation du canal Vezo amont et réfection de la piste de desserte

Description des travaux :

- Construction des nouveaux ouvrages : passage à zébus, ouvrages de prise, ponceaux, lavoirs, dalots, radiers, régulateurs ;
- Réfection des ouvrages existants le long du canal Vezo Amont ;
- Réhabilitation des pistes existantes le long du canal Vezo Amont.

Superficie dominée : 330 ha

Longueur Canal : 6,2 km

Partie revêtue : 3,7 km

Partie en terre : 2,5 km

Piste : 5 Km

#### ❖ Lot 2 : Réhabilitation du canal rive gauche

Description des travaux :

- Construction des nouveaux ouvrages : passage à zébus, ouvrages de prise, ponceaux, lavoirs, dalots, radiers, régulateurs ;
- Réfection des ouvrages existants le long du canal Rive Gauche ;
- Construction de trois bâtiments.

Superficie dominée : 1540 ha

Longueur canal : 17,7 km

Partie revêtue : 5,4 km

Partie en terre : 5,7 km

❖ **Réhabilitation et protection contre les crues des réseaux d'irrigation (dossiers en cours...)**

**LOT 1 :** Réhabilitation du canal rive droite et de la piste existante ;

**LOT 2 :** Réhabilitation du partiteur d'Antsakoandahy et réhabilitation du canal Soandraza ;

**LOT 3 :** Mise en place des ouvrages de protections contre les crues et des ouvrages supplémentaires liés à l'irrigation pour le canal Vezo Amont et le canal Rive Gauche

❖ **Réhabilitation des canaux principaux cp1 et cp2 issus du partiteur d'Ambinanitelo sur le périmètre de ManomboAndoharano, commune rurale d'Ankilimaliniky, district de Toliara II, Région AtsimoAndrefana (dossiers en cours...)**

## VIII.2 Appuis, Dotations et Equipements

### Activités réalisées :

- Dotations de médicaments et équipements de laboratoire pour la DRSP AtsimoAndrefana ;
- Dotation de matériels informatiques pour la DRAEAtsimoAndrefana ;
- Dotation de matériels de productions pour les associations féminines dans les périmètres irrigués de Taheza et ManomboRanozaza ;
- Equipement du SRDPFAtsimoAndrefana de véhicules (4x4 et Motos), de matériels informatiques, équipements topographiques et d'images satellitaires ;
- Assistance technique aux AUEs et mise en valeur des périmètres encadrés par le projet PRIASO ;
- Formation GAR (Gestion Axées sur les Résultats), les indicateurs de performance et implantation des systèmes de suivi-évaluation ;
- Appui à la FOFIFA pour la production de semences adaptées aux CC ;

### Activités en cours de réalisation :

- Equipement de l'EASTA Pro Bezaha de matériels informatiques;
- Equipement de la JIRAMA deBezaha ;
- Equipement de l'IFVM ;
- Assistance technique à l'étude d'élaboration du décret portant création du Fonds De Remise En Etat Et D'entretien Des Réseaux Hydro Agricoles, FRERHA ;
- Formation en «Procédures d'évaluation environnementale et sociale (PEES), gestion environnementale et sociale et suivi environnemental » dans le cadre du projet PRIASO ;
- Construction de magasins de stockage et réhabilitation des marchés ruraux.

Lien pour le téléchargement d'images et pour plus d'informations :

<https://priaso.wordpress.com/2017/10/10/vue-globale-priaso2017/>