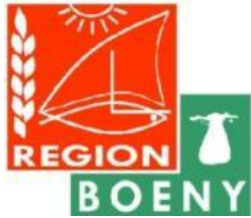
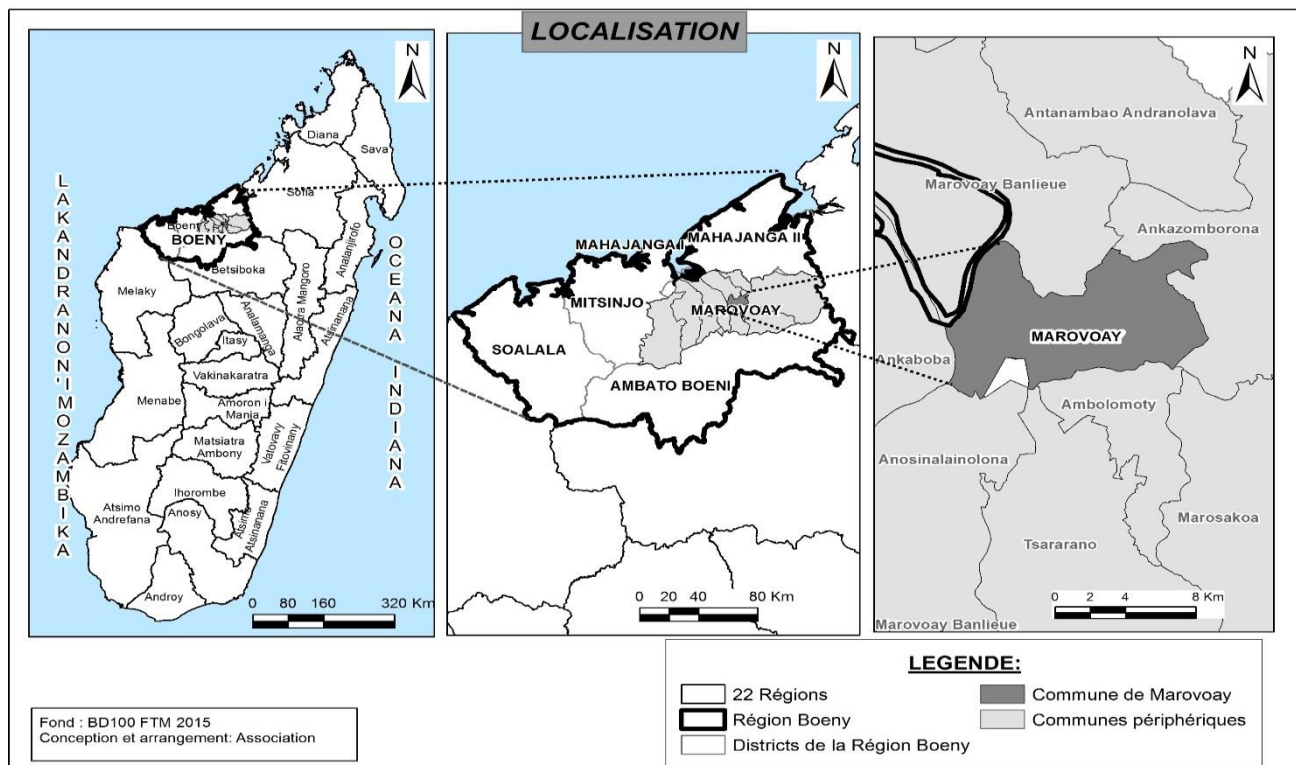


REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA  
Fitiavana – Tanindrazana – Fandrosoana



MINISTRE DE L'INTERIEUR ET DE LA DECENTRALISATION

Région Boeny  
District d'Ambato Boeny  
Commune Rurale de Marovoay



PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT (PCD)

2019-2023



**Mandaté par :**

Commune Rurale de Marovoay

**Appuyé par :**

Programme d'Appui à la Gestion de l'Environnement

Coopération allemande / GIZ

**Auteur :**

Equipe Technique Communale, Marovoay

**Formation, Coaching, Traduction :ONG TAFA**

RALISON Marie anne Eugénie , Superviseur

RAMAROLAHIBEMIRANGA Fayal Raphaël, Coach Processus

RASAMIARIVONY Nomenjanahary, Coach SIG

RAZAFIMAHANDRY Herilala José, Technicien

SOMMAIRE:

SOMMAIRE: .....	i
LISTE DES TABLEAUX : .....	ii
LISTE DES CARTES.....	iii
I. INTRODUCTION .....	1
1.1. CONTEXTE.....	1
1.2. Fondement et objectif du PCD .....	1
1.3. METHODOLOGIE ADOPTE .....	2
ii. MONOGRAPHIE.....	4
2.1. HISTORIQUE DE LA COMMUNE .....	4
2.2 LOCALISATION ET GOUVERNANCE DE LA COMMUNE.....	4
2.2.6.1 Les voies de communication .....	11
2.3 ASPECT PHYSIQUE ET ENVIRONNEMENTAUX .....	14
2.4 ASPECT DEMOGRAPHIQUE ET SOCIAL .....	20
2.5 ASPECT ECONOMIQUE .....	31
III. DIAGNOSTIC DES POTENTIALITES ET CONTRAINTES DE LA COMMUNE .....	40
3.1 Diagnostic sur le plan environnemental et économique .....	45
IV. VISION, OBJECTIFS ET STRATEGIES DE DEVELOPPEMENT .....	47
4. 1 VISION COMMUNAL .....	47
4.2 LES OBJECTIFS.....	47
4.3 LES STRATEGIES DE DEVELOPPEMENT .....	47
V. PRIORISATION DES AXES STRATEGIQUES.....	48
VI. PLANIFICATION DES ACTIVITES .....	49
6.1 Cadre logique .....	49
6.2 Plan pluriannuel d'investissement .....	55
6.3 Plan d'investissement communal(PIC).....	58
VII. CONCLUSION .....	70

**LISTE DES TABLEAUX :**

Tableau 01: Appui technique et renforcement de capacités	8
Tableau n°2 : Propriétés inscrites au nom de l'Etat et de la commune	10
Tableau n°3 : Situation foncière des terrains par Fokontany	10
Tableau n°4 : Les bassins versants de la commune et leur superficie	17
Tableau n°5: Les différentes unités au sol et leurs surfaces respectives	18
Le tableau n°6 répartition de la population de la commune de Marovoay	23
Tableau n°7 : Situation scolaire dans la CU de Marovoay	30
Tableau n°8 : Types d'activités agricoles et leurs caractéristiques et localisation.	34
Tableau n°9: Récapitulatif des activités d'élevage à Marovoay :	36
Tableau n°10: Etat récapitulatif des activités de transformation en 2019	38
Tableau n°11 : le coût du transport suburbain	40
Tableau n°12 Les autres catégories de transport	41

**LISTE DES CARTES**

Carte n°1 : Localisation de la Commune urbaine de Marovoay	6
Carte n°2 : Statut foncier	9
Carte n°3 : Route et circulation	12
Carte n° 4 Relief	16
Carte n°5 : Occupation du sol en 2019	18
Carte n°6 : Potentiels miniers	20
Carte n°7 : Densité de la population en 2018	22
Carte n°8 : Adduction en eau potable en 2019	25
Carte n°9 : Infrastructures sanitaires en 2019	27
Carte n°10: Infrastructures pour l'éducation en 2019	29
Carte n°11 : Agriculture en 2019	33

**LISTE DES ABREVIATIONS**

APS	Avant-projet sommaire
APMF	Agence Portuaire Maritime et Fluviale
ATT	Agence de Transport Terrestre
BD	Base de données
BE	Bureau exécutif de la commune
BEPC	Brevet d'études du Premier Cycle
BIF	Birao Ifoton'ny Fananan-tany ou guichet foncier
BVPI	Bassin versant périmètres irrigués
CAA	Chef d'arrondissement administratif
CAP	Centre d'Activités Préscolaires
CC	Conseil Communal
CEG	Collège d'Enseignement Général
CEPE	Certificat d'étude primaire élémentaire
CFTP	Centre de formation technique et professionnelle
CIRGN	Circonscription de la gendarmerie nationale
CISCO	Circonscription scolaire (démembrement du Ministère de l'Éducation)
CL	Chef-lieu
COS	Carte d'occupation de sol
COSAN	Comité de Santé au niveau des Fokontany et des Communes
CR	Commune Rurale
CSB I	Centre de santé de base niveau I
CSB II	Centre de santé de base niveau II
CTD	Collectivité Territoriale Décentralisée
CT	Comité technique
DAS	Détachement Autonome de la Sécurité
DIRTM	Direction interrégionale du transport et de la Météo
DPID	Direction provinciale de l'intérieur et de la décentralisation
DRATSF	Direction Régionale de l'Aménagement de Territoire et des Services Fonciers
DRAEP	Direction régionale de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche
DRAHTP	Directeur Régional de l'Aménagement du Territoire, de l'Habitat et des Travaux Publics
DREEH	Direction régionale de l'eau, de l'Énergie et de l'hydrocarbure
DREDD	Direction régionale de l'environnement et du Développement Durable
DRENTFP	Direction régionale de l'éducation nationale, de l'enseignement technique et de la formation professionnelle
DRSP	Direction régionale de la santé publique

## PCD MAROVOAY

DRT	Direction régionale de tourisme
EC	École communautaire
EPP	École primaire publique
ETC	Equipe technique communal
FER	Fond d'Entretien Routière
FFOM	Forces - Faiblesses, Opportunités - Menaces
FTM	Foiben-Taosarintanin'i Madagasikara (Institut Géographique et Hydrographique National)
FDL	Fond de Développement Locale
GIZ	Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (Société publique de la coopération allemande issue de la fusion entre GTZ, DED et Inwent en janvier 2011)
GPS	Global Positioning System
Ha/ ha	Hectare : 10.000 m <sup>2</sup>
HIMO	Haute Intensité de Main d'œuvre
IFPB	Impôt foncier sur les propriétés bâties
IFPNB	Impôt foncier sur les propriétés non bâties
INDDL	Institut National de la Décentralisation et du Développement local
INSTAT	Institut National de Statistiques
IST	Infection sexuellement transmissible
JICA	Japan International Coopération Agency
MATHTP	Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Habitat et des Travaux Publics
MCRI	Ministère de la Communication et des Relations avec les Institutions
MECIE	Mise en compatibilité des investissements avec l'environnement
MID	Ministère de l'Intérieur et de la Décentralisation
MJS	Ministère du Jeunesse et Sport
MDN	Ministère de la Défense Nationale
MNT	Modèle Numérique de Terrain
ONG	Organisation non gouvernementale
ORTB	Office Régionale de Tourisme Boeny
PADAP	Projet d'Agriculture Durable par une Approche Paysage (AFD, GEF)
PAGE/GIZ	Programme d'Appui à la Gestion de l'Environnement/GIZ
PCD	Plan Communal de Développement
PLOF	Plan local d'occupation foncière
PND	Plan national de développement
PRD	Plan régional de développement
PROPFR	Programme de Politique Foncière Responsable
PRODECID	Projet de Développement Communal Inclusif et de Décentralisation (GIZ)

## PCD MAROVOAY

PROSOL	Protection et réhabilitation des sols pour améliorer la sécurité alimentaire (GIZ)
PTF	Partenaire technique et financier
PSI	Population Services International
QM	Quartier Mobile
SAC	Schéma d'Aménagement Communal
SIG	Système d'Informations Géographiques
SLC	Structure Locale de Concertation
T	Tonnes
T/ha	Tonnes par hectare
UE	Union Européenne
UNICEF	Fonds des Nations Unies pour l'Enfance, United Nations of International Children's Emergency Fond
USAID	United States Agency for International Development
VOI (COBA)	Vondron'Olona Ifotony
ZAP	Zone d'administration pédagogique



## **I. INTRODUCTION**

### **1.1. CONTEXTE**

La planification de développement a pour but d'appréhender les actions prioritaires à entreprendre sur une période donnée. Cette planification constitue un outil incontournable pour garantir l'effectivité d'un développement durable au niveau des territoires. Or cette durabilité peut être remise en question si l'on ne considère pas tous les paramètres qui peuvent agir sur le territoire comme les effets du changement climatique.

Le PCD est un guide d'action pour la commune, visant la détermination des orientations à moyen terme des activités de développement économique, social, culturel et humain durable.

Il met à la disposition de la commune

- un instrument de base pour la mise en valeur des ressources communales.
- un élément d'évaluation et de coordination des interventions sectorielles en fonction de ses potentialités,
- une politique et un processus de décentralisation en renforçant les moyens de décisions au niveau de la commune.

Etant un outil de planification, la commune de Marovoay avec sa population ont élaboré leur PCD, convaincus de l'intérêt du document pour le développement de leur commune, les responsables et la population de Marovoay ont décidé d'élaborer leur PCD avec le soutien des services publics déconcentrés et avec l'appui des partenaires techniques.

La finalité étant la satisfaction équitable des besoins sociaux et collectifs de la population, la valorisation durable des ressources naturelles, la préservation de la qualité de l'environnement, la réduction au minimum des déséquilibres nuisibles à un développement harmonieux.

Le document comprend :

- l'état des lieux de la commune
- La vision communale pour les cinq années à venir
- Les objectifs et les axes stratégiques
- Le plan d'action en vue de la réalisation du PCD

### **1.2. FONDEMENT ET OBJECTIF DU PCD**

La Loi 2014-018 du 14 août 2014 régissant les compétences, les modalités d'organisation et de fonctionnement des Collectivités Territoriales Décentralisées, ainsi que celles de la gestion de leurs propres affaires, en ce qui concerne l'administration et l'aménagement territorial, le développement social et économique, ainsi que la protection de l'environnement au sein du territoire de la Commune.

La Commune urbaine de Marovoay, pour pouvoir assumer toutes ces responsabilités, a décidé d'élaborer un document de base pour les axes du développement actuel et futur au sein du territoire

## PCD MAROVOAY

communal, qui sera également la base pour l'aménagement et la valorisation des terres pour les 5 années à venir.

L'objectif est de satisfaire les besoins sociaux et l'amélioration des conditions de vie de la population, la gestion durable des ressources naturelles, la sauvegarde de la qualité de l'environnement, et de mettre en place un développement intégré et durable.

La commune doit donc élaborer un programme (un plan) d'une durée de cinq ans qui contient les investissements de la commune sur cette période. Il faut donc établir des objectifs de développement qui justifieront les investissements entrepris par la commune.

Donc la commune a tout intérêt à définir un plan de développement qui présente ses projets pour l'avenir et ainsi obtenir des dotations d'investissement.

### **1.3. METHODOLOGIE ADOPTE**

Mise en place de comités techniques communaux

Deux comités ont été mise en place à savoir

- La structure locale de concertation (SLC)
- Le comité restreint qui sera chargé de réaliser tout le processus d'élaboration du document

#### **1.3.1 Etapes et processus**

Le SAC de la commune de Marovoay est très récent. Il n'y aura pas besoin, en principe des besoins de mise à jour des données et des cartes, mais plutôt d'enrichissement pour les besoins des travaux de commission. Cela n'exclut pas une vérification avant les analyses si cela s'avérera nécessaire.

Il y aura 4 phases :

##### **1.3.1.1 Phase préparatoire qui consistera à :**

- La réunion de lancement avec l'équipe de PAGE qui vise à partager et à échanger sur la démarche globale, le planning et les organisations logistiques
- La prise de contact des responsables communaux et revue de l'équipe de suivi et de l'équipe technique communale chargée de SAC, revue de la SLC et besoins de renforcement éventuel
- Séance de travail entre le technicien SIG et l'équipe de suivi et de l'équipe technique communale chargée de SAC, sur les BD et cartes
- Elaboration modules et conduite de la formation sur le PCD et formation de l'équipe technique communale
- Vérification et enrichissement de données ou/et des cartes par le technicien SIG, l'équipe technique communale.
- Analyse des SAC, production de document synthétique sur la vision, objectifs sectoriels, axes d'aménagement de chaque SAC pour servir de support aux commissions

## PCD MAROVOAY

- Appui à la formulation des critères de priorisation par l'équipe technique

### *1.3.1.2 Phase de consultation*

- Consultation des secteurs prioritaires sur les critères de priorisation
- Travaux des commissions sous forme de mini-atelier par commission (Territorialité, économie, social, environnement) visant à définir les enjeux à moyen terme (5ans), les stratégies et actions, à prioriser et à planifier pour les 5années à venir,
- Organisation de l'atelier communal de validation des travaux des commissions

### *1.3.1.3 Phase de programmation*

- Finalisation de la planification et Budgétisation des actions prioritaires planifiées
- Elaboration des APS : Une fiche d'avant - projet Sommaire est rédigé pour chaque projet d'investissement communal retenu.

### *1.3.1.4 Phase de validation*

- Atelier 1 validation des priorités

Les résultats de la mise à jour des données et des résultats du diagnostic sont présentés au comité élargi pendant un atelier de deux (02) jours pour faire l'objet d'une validation à main levée.

Atelier final de validation des priorisations avec budget, des APS de chaque projet d'investissement communal

C'est un atelier d'un jour qui consiste à :

- Rappeler la définition et de la source du PCD
- Rappeler la vision et les axes stratégiques retenues
- Présenter des projets d'investissement communal avec leur budget y afférent PCD
- Session de délibération du conseil communal
- Rédaction du document PCD

## II. MONOGRAPHIE

### 2.1. HISTORIQUE DE LA COMMUNE

Dans les années 1800, au temps des rois, la localité se nommait « KELIMAIZINA », elle a pris le nom de « FIHAONANA » avant de devenir « MAROVOAY », une appellation donnée par la Reine RAVAHINY. A cette époque, la Reine avait ses sujets pour prendre de l'eau et tous les cours d'eau dans lesquels ils allaient puiser l'eau étaient pleins de crocodiles d'où l'appellation de Marovoay ou « Plein de crocodiles ». Ainsi, la toponymie de la commune vient de cette histoire de crocodiles. La chasse au crocodile avait commencé au début du XXe siècle.

Les Sakalava étaient les premiers habitants de Marovoay et restent encore les plus dominants jusqu'à présent. Toutefois, cela n'a pas empêché l'arrivée des autres groupes tels que les Merina et les Betsileo qui se trouvaient surtout dans les fokontany Antsatramira, Tsimahajao, Itandravaha, Soaniadanana, Mandrosoa et Ankingabe.

Les principales activités de la population est basées sur la riziculture grâce aux vastes plaines connues pour ses potentiels rizicoles mais aussi de l'élevage. Mais à part cela, dans le fokontany Ankingabe, la pêche y est aussi une activité assez importante à cause de la présence de nombreux « kinga ».

Administrativement, la commune de Marovoay a été créée en 1952 dont la répartition territoriale se composait généralement de « zanatanana » ou chef de village. En 1975, les démembrements territoriaux sont devenus transformée des « fokontany ». Entre la période 1972 à 1975, la commune renfermait officiellement neuf (09) fokontany, plus tard avec l'augmentation du nombre de la population, des remaniements territoriaux ont pu donner naissance à treize (13) fokontany actuellement, certains sont issues d'un détachement ou d'une répartition d'un même territoire comme les cas du fokontany (fokontany) Fihaonana (détachement avec le fokontany Tsimahajao) et Itandrava (détachement avec le fokontany Soaniadanana). Fokontany

Depuis l'aménagement de la plaine de Marovoay au temps de la colonisation, elle est devenue le deuxième grenier à riz de Madagascar après celle de l'Alaotra. Mais actuellement, cette grande plaine de 17500 ha est fortement menacée par l'ensablement.

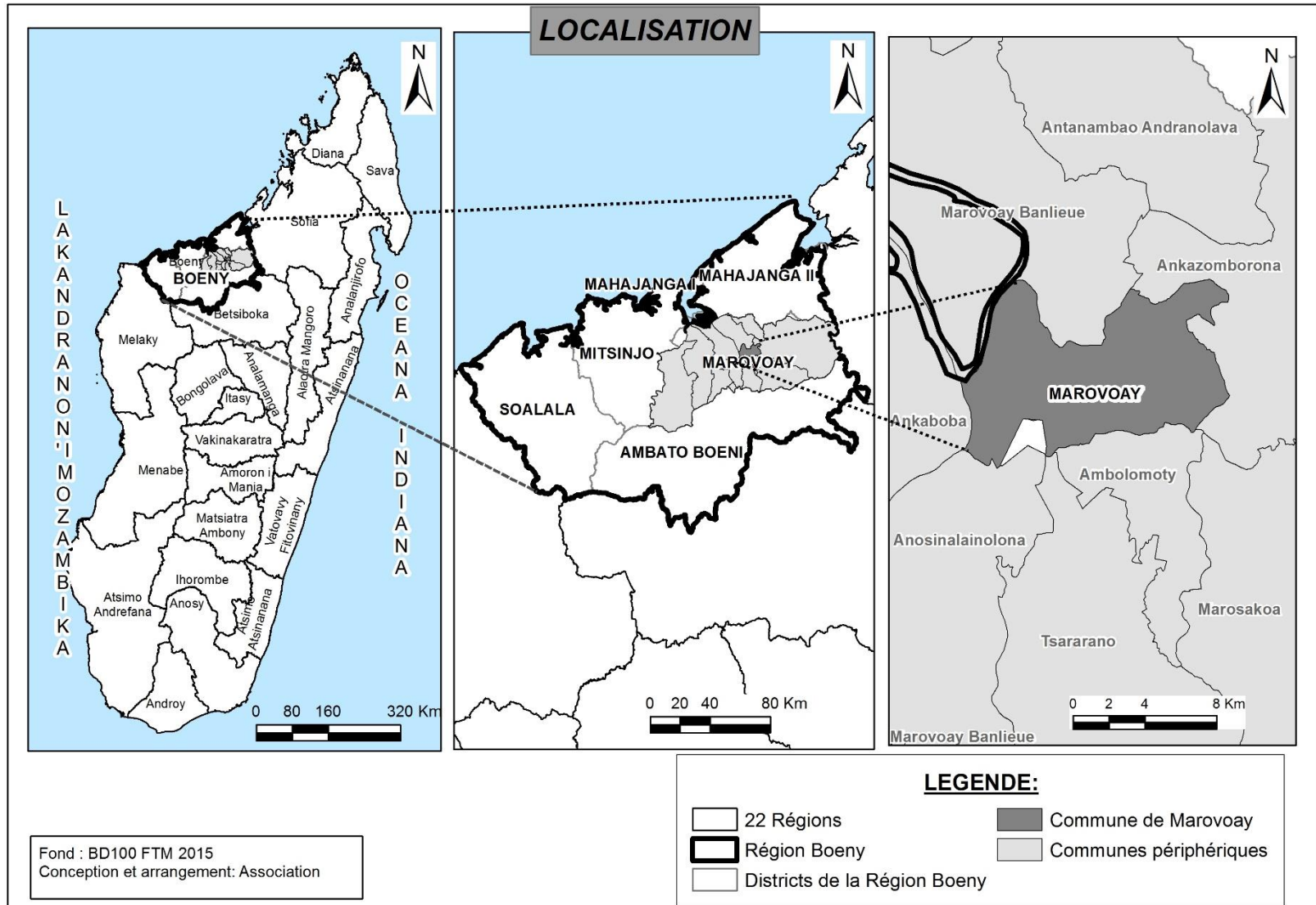
### 2.2 LOCALISATION ET GOUVERNANCE DE LA COMMUNE

#### 2.2.1 Position géographique

La commune de Marovoay, se trouve à 94 km de Majunga et de 12 km à partir de la RN4 au point de rencontre avec la RN8b. Elle est située dans la partie centre Est de la Région Boeny, dans la partie rive droite du fleuve de Betsiboka. Elle est le chef-lieu du district de Marovoay qui est composé de 13 communes. Les communes limitrophes sont :

- Au Nord et nord est : la Commune rurale de Marovoay banlieue
- A l'Est et au Nord Est : la commune rurale d'Ankazomborona
- Au Sud : Communes rurales d'Ambolomoty, Tsararano, Anosinalainolona
- Au sud-ouest : Commune rurale d'Ankaboka

# PCD MAROVOAY



Carte n°1 : Localisation de la Commune urbaine de Marovoay

### **2.2.2 Organisation administrative de la commune**

Plusieurs entités sont présentes dans la commune :

- Le comité exécutif composé du Maire, de deux (02) adjoints au Maire et d'un secrétaire général.
- Le conseil municipal composé d'un président, d'un vice-président, de deux(02) rapporteurs et de cinq (05) conseillers.
- Un service administratif et financier composé de neufs (09) percepteurs auxiliaires (Trésorerie directement lié au percepteur principal) et d'un (01) comptable, quatre (04) secrétaires d'état civil.
- Un service technique composé de deux agents du guichet foncier, de cinq (05) agents techniques de développement et d'un chef de division de marché.
- Et d'autres personnels tels que cinq (05) polices communaux, un (01) gardien de la commune, gardien de marché 01 et 07 agents d'assainissement des marchés.
- 

### **2.2.3 Situation financière de la commune :**

Depuis 2013, la commune Urbaine de Marovoay a rencontré des problèmes de gestion financière. Durant l'élaboration du schéma d'aménagement communal, ainsi que l'élaboration du PCD les problèmes ne sont pas encore résolus et le dirigeant actuel tente de faire le nécessaire pour combler le vide depuis ces années. Toutefois, des informations générales ont été recueillies. Les ressources financières de la commune proviennent de la fiscalité, des dons et des subventions. Pour le recouvrement fiscal, la commune n'a pas de statistiques précise mais en général, les ristournes sur les produits riziocoles, l'impôt sur le foncier et sur le Terrain (IFT) constituent les premières recettes de la commune, suivi des différents droits, taxes et impôts sur les actes de vente, acte d'état civil, Passeports des bovidés. Pour le recouvrement fiscal, la commune organise une campagne fiscale chaque année dont l'objectif est d'inciter les contribuables à payer leurs impôts. La campagne a eu lieu au niveau de chaque fokontany. A part les ressources fiscales, la commune reçoit également des subventions de l'Etat pour la construction de l'infrastructure sociale de base comme les écoles primaires publiques et les centre de santé de base. Elle reçoit également des subventions de la part des partenaires privés. Récemment la commune a pu recevoir de la PAGE/GIZ des matériels informatiques afin d'améliorer leurs activités de service public.

### **2.2.4 Développement institutionnel**

Les personnels de la commune avaient bénéficié des renforcements de capacités à travers les collaborations effectuées avec les partenaires étatiques et privés (organisme étatique, programme). La commune n'avait aucun document de planification. Les bénéficiaires directes des formations en renforcements de capacités sont les membres de l'exécutif, les membres du conseil municipal ainsi que les membres du service technique, administratif et financier.

Tableau 01: Appui technique et renforcement de capacités

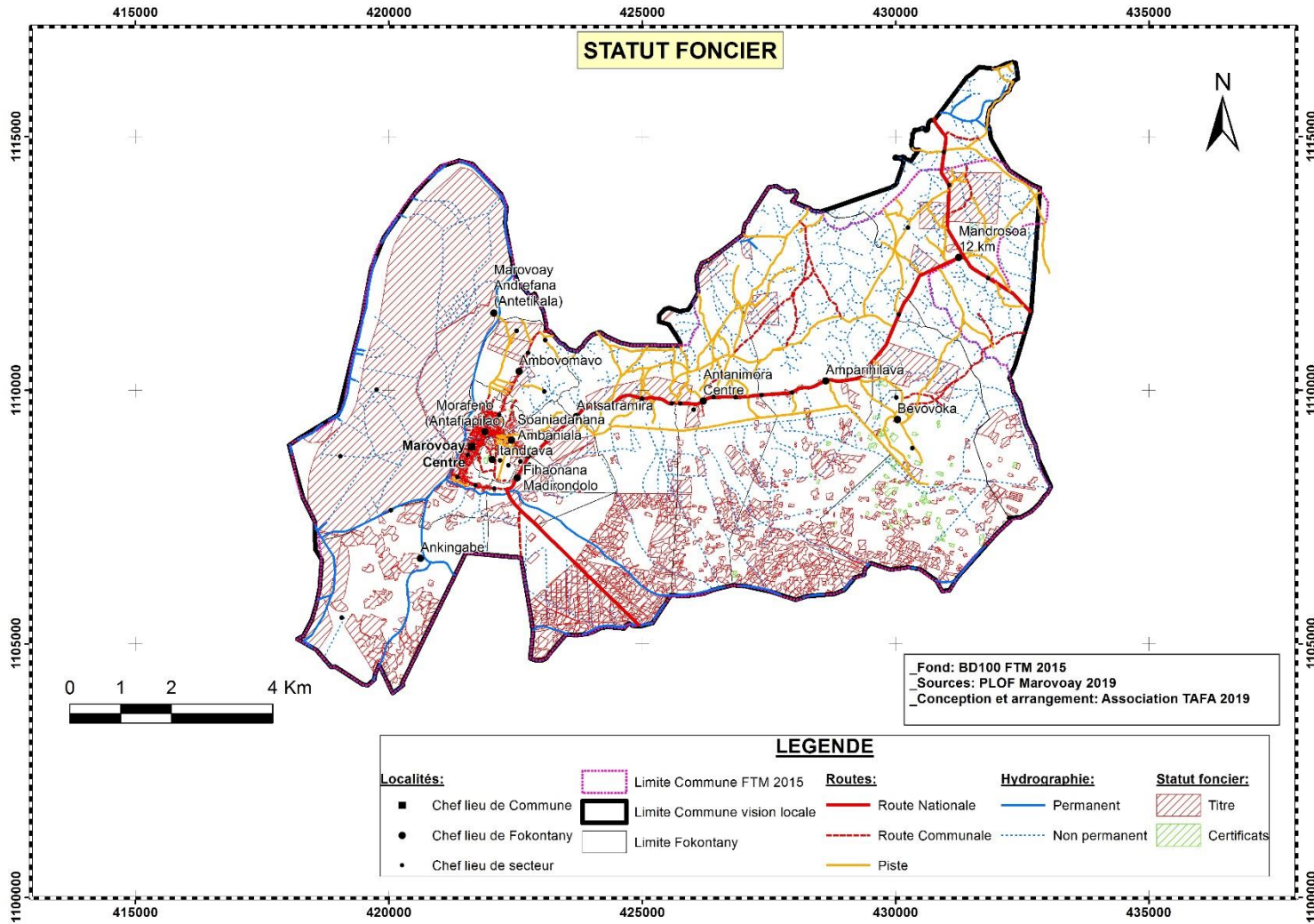
Les formations reçues par les membres du Bureau Exécutif et du personnel de la Commune			Bénéficiaires
Date	Formateurs	Modules de formation	
Juillet 2017	CNAPS	Rôles et attributions du personnel	Personnel de la commune
Octobre 2017	INCLUSIVITE par MID	Budget programme	Membres de l'exécutif,- Conseillers municipaux
Octobre 2017	ONG TAFA, PAGE/GIZ	SAC	Membres de l'exécutif, des conseillers municipaux, agents du guichet foncier

### 2.2.5 Aspect foncier

Les propriétés privées titrées couvrent une superficie de 2846 ha, soit 27,74 % du territoire communal.

Le fokontany Marovoay Ouest possède la plus grande surface de terrain titré avec 1 388 ha. Les propriétés privées non titrées occupent une superficie de 5 747 soit 55,93%. Les terrains certifiés ne représentent que 35 ha soit 0,34% du terrain communal. Le fokontany Bevovoka constitue la plus grande surface certifiée avec 30ha.

# PCD MAROVOAY



Carte n°2 : Statut foncier



## PCD MAROVOAY

Les parties de la commune les plus sécurisées en termes fonciers sont les fokontany Marovoay Ouest et Fihaonana ayant respectivement des surfaces de 1810 ha et de 505 ha mais disposant de nombre élevé de terrain titré par rapport à leurs surfaces respectives (1388 ;140).

Le guichet foncier de la commune a été créé en 2016.

Dans la commune de Marovoay, il y a des terrains inscrits à l'Etat, et d'autres à la commune.

Le tableau 2 résume le statut des propriétés selon leur appartenance

**Tableau n°2** : Propriétés inscrites au nom de l'Etat et de la commune

Titre	Nom de la propriété
Etat	Tranompokonolona, Bâtiment CUM, Logement vétérinaire, Camp GP, Bâtiment District, Ecoles Marovoay centre, Tsimahajao et Moraso, Logement personnel HP, Bâtiment cantonnement, Bâtiment poste et télécommunications, Commissariat de police Atelier FIFABE, CEG JJ Natai (Jean Jacques Natai), Stade municipal
CUM	Bureau CUM, logement du Maire et du personnel de CUM, Prison CUM

**Tableau n°3** : Situation foncière des terrains par Fokontany

Fokontany	Tsimahajao	Morafeno	Itandrava	Soaniadanana	Fihaonana	Antsatramira	Amparihilava	Mandrosoa	Bevovoka	Marovoay andrefana	Ankingabe	Ambovomavo	Antanimora	Commune	Commune %
PPNT	92	39	27	180	356	698	1 175	958	944	260	160	91	767	5 747	55,93
Terrains certifiés	0	0	1	1		0		3	30			0	0	35	0,34
Terrains domaniaux	4	0	3	26	10	165	460	328	165	161	10	41	275	1 648	16,04
Terrains titrés	31	34	24	34	140	132	47	211	27	1 388	624	129	22	2 844	27,67
<b>TOTAL</b>	127	73	54	241	506	995	1 682	1 501	1 166	1 810	794	261	1 065	10 274	100

Source : service Topo Marovoay 2017 ; CRIF & AGF Marovoay 2019

### 2.2.5 Sécurité

La commune Urbaine de Marovoay bénéficie du service de la police nationale dont le bureau se trouve dans le fokontany de Tsimahajao, un poste avancé avec 3 policiers quise trouve également sur la route de Mandrosoa. En même temps, une brigade de la gendarmerie se trouve

## PCD MAROVOAY

dans le fokontany de Morafeno assurant la sécurité des zones périphériques en dehors du centre-ville.

Outre ces deux services de sécurités publiques, des militaires, composés de trois (03) agents des Forces armées sont basés à Bevovoka. Par ailleurs, il faut noter l'existence d'autres structures de sécurité comme:

•Le Service pénitentiaire: Une maison de détention provisoire existe dans la commune urbaine de Marovoay. Une vingtaine de détenues venant des juridictions de Maevatanàna et de Mahajanga y puisent leurs peines. Le service travaille avec des organismes d'appui comme l'HOSPICE. Les principaux problèmes identifiés résidents dans l'insuffisance des infrastructures et des matériels de garde.

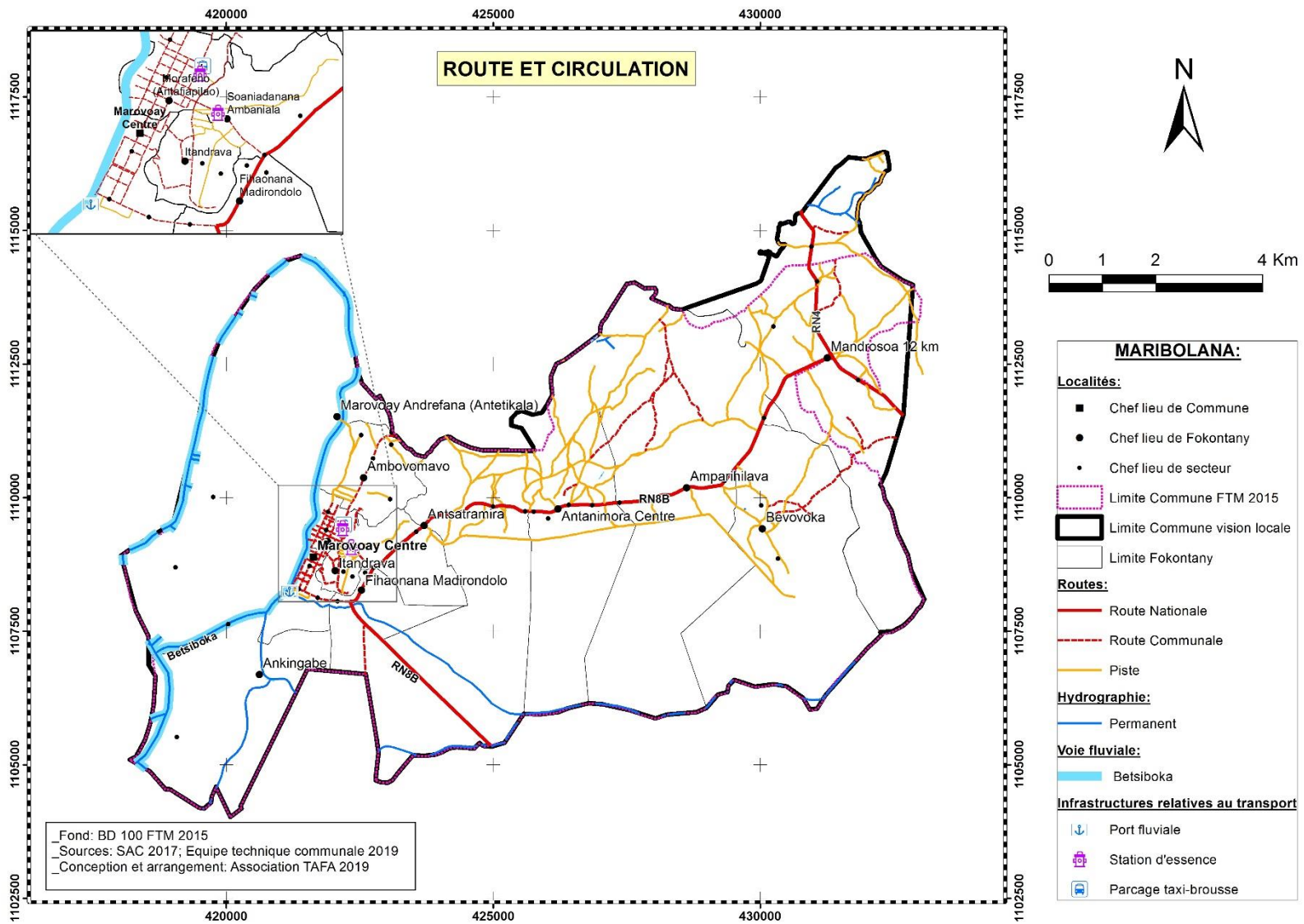
- Dina BOENY MIRAY : Se rencontre partout dans les fokontany.
- Les Andrimasom-pokonolona ou Comité de vigilance : on les trouve par secteur dans certains fokontany comme Antanimora, Marovoay Ouest, Amparihilava, Itandrava, Soaniadanana, Ankingabe, Bevovoka et Fihaonana
- Les Quartier mobile : environ deux par secteur dans tous les fokontany.
- L'utilisation de carnet de séjour des visiteurs, des carnets de passeport contribuent à la sécurisation des fokontany malheureusement, leur application n'est pas respectée

### **2.2.6 Communication**

#### *2.2.6.1 Les voies de communication*

La commune Urbaine de Marovoay est reliée aux autres communes par deux types de voies de communications. D'une part, la voie fluviale via le fleuve de Betsiboka qui la relie avec les communes de Madirovalo, Ambato Boeny, et les communes qui se trouvent sur sa rive gauche. Et de l'autre côté, la voie terrestre qui assure la liaison à l'intérieur de la commune et avec les communes d'Ambolomoty, Antanambao Andranolava, Anosinalainolona, Tsararano, Marovoay Banlieue.

# PCD MAROVOAY



Carte n°3 : Route et circulation

## PCD MAROVOAY

- **Circulation et transport interne**

- *La voie terrestre*

Trois types de voie de communication caractérisent la commune de Marovoay :

- La route nationale RN8B, goudronnée, sur 12 km, accessible toute l'année ;
- Une route intercommunale constituée par des pistes en mauvais état, plus ou moins accessible toute l'année
- Une route inter-fokontany reliant les différents fokontany, par des pistes en mauvais états, plus ou moins difficile d'accès, surtout en saison pluvieuse.

*Circulation interne :*

Les routes reliant les fokontany sont accessibles toute l'année mais certaines d'entre elles connaissent des difficultés en période de pluies. La plupart de ces routes sont en mauvais état. Les voies charettable et les routes goudronnées dominent la circulation inter-fokontany sauf pour les deux fokontany Ankingabe et Marovoay Ouest dont les pirogues constituent l'essentiel moyen de transport.

La route communale a une longueur totale de 138,85 km. Les routes accessibles en voiture mesurent 71,3 km qui relient la plupart des fokontany. Le reste est constitué par des routes charettables et des piste.

Il existe trois catégories de transport : Suburbain, régional et national.

Une aire de stationnement commune est réservée pour les taxi-brousses des coopératives nationales et régionales. Les coopératives de zone suburbaine n'en possèdent pas mais eux, ils prennent les voyageurs sur la bordure routière.

- *La voie fluviale*

Voies de liaison avec les autres communes ou régions

La communication avec les communes environnantes du côté Ouest du territoire communal ne se fait que par voie fluviale avec des moyens de transport variés tels que les pirogues, bateau, et vedette. Les transports par bateau et pirogue dominent la circulation pour le transport des personnes et des biens.

Il n'y a pas de coopérative de transport, ni de service de coordination pour le transport fluvial. De ce fait, les transporteurs sont en concurrence déloyale. Presque tous les bateaux ne sont pas en normes (sans assurance, sans gilet de sauvetage, matériels usés : moteur, surcharge.)

La commune dispose d'un embarcadère aménagé sommairement, utilisés par les usagers des voies fluviales reliant Marovoay aux différentes communes environnantes: Antanimasaka, Madirovalo, Manaratsandry, Ankaboka, Ankarobato, Bemarivo, Anosinalainolona ;

- *La Communication*

Le réseau de télécommunications

La commune urbaine de Marovoay est couverte par plusieurs opérateurs dont

- Radio : RFB, RFM, RDB, RFT, dans tous les fokontany

## PCD MAROVOAY

- TV : TVM, RTVA, M3TV, VIVA, reçues à Itandravaha, Tsimahajao, Ambovomavo, Morafeno, Marovoay Ouest, Ankingabe ;
- **Téléphone:** Telma, Orange, Airtel, Bip dans tous les fokontany
- **Réseau internet, Fax, BLU:** accessibles dans tous les Fokontany malgré des problèmes de réseaux ; BLU à l'hôpital du fokontany de Fihaonana ;
- Paositra Malagasy: un bureau de la poste au fokontany Tsimahajao. Rôles: épargne Tsinjolavitra, transfert d'argent et envoi de lettres.
- Colis express: à Morafeno (transfert de biens, argent et lettres)

Presque les infrastructures de communication se trouvent dans le fokontany Itandrava: trois (03) antennes radio (RFB, RDB et RFM), quatre (04) pylônes de couverture des réseaux de télécommunication (Airtel, Orange, TELMA et Bip).

### **2.3 ASPECT PHYSIQUE ET ENVIRONNEMENTAUX**

#### **2.3.1 Climat**

La commune rurale de Marovoay appartient au climat tropical et est caractérisé par la présence de deux saisons bien distinctes :

- La saison chaude et humide du mois de novembre à Avril
- La saison sèche du mois de Mai à octobre

La saison chaude et humide se distingue par les pluies abondantes s'étalant de novembre à avril et la période sèche et fraîche sous l'influence de l'alizé, allant du mois de mai au mois d'octobre. La région occidentale malgache est sous la dépendance du régime de mousson, avec des pluies estivales et un hiver austral sec

#### *. Pluviométrie*

La pluviométrie annuelle est de 1384,60mm. Le maximum de pluies est observé en janvier (1475 mm) et le minimum est en juin (0,8mm).

#### *Température*

La température moyenne annuelle est de 27,03°C avec un minimum de 24,7°C en juillet et un maximum de 35°C en décembre selon la Direction des exploitations météorologiques.

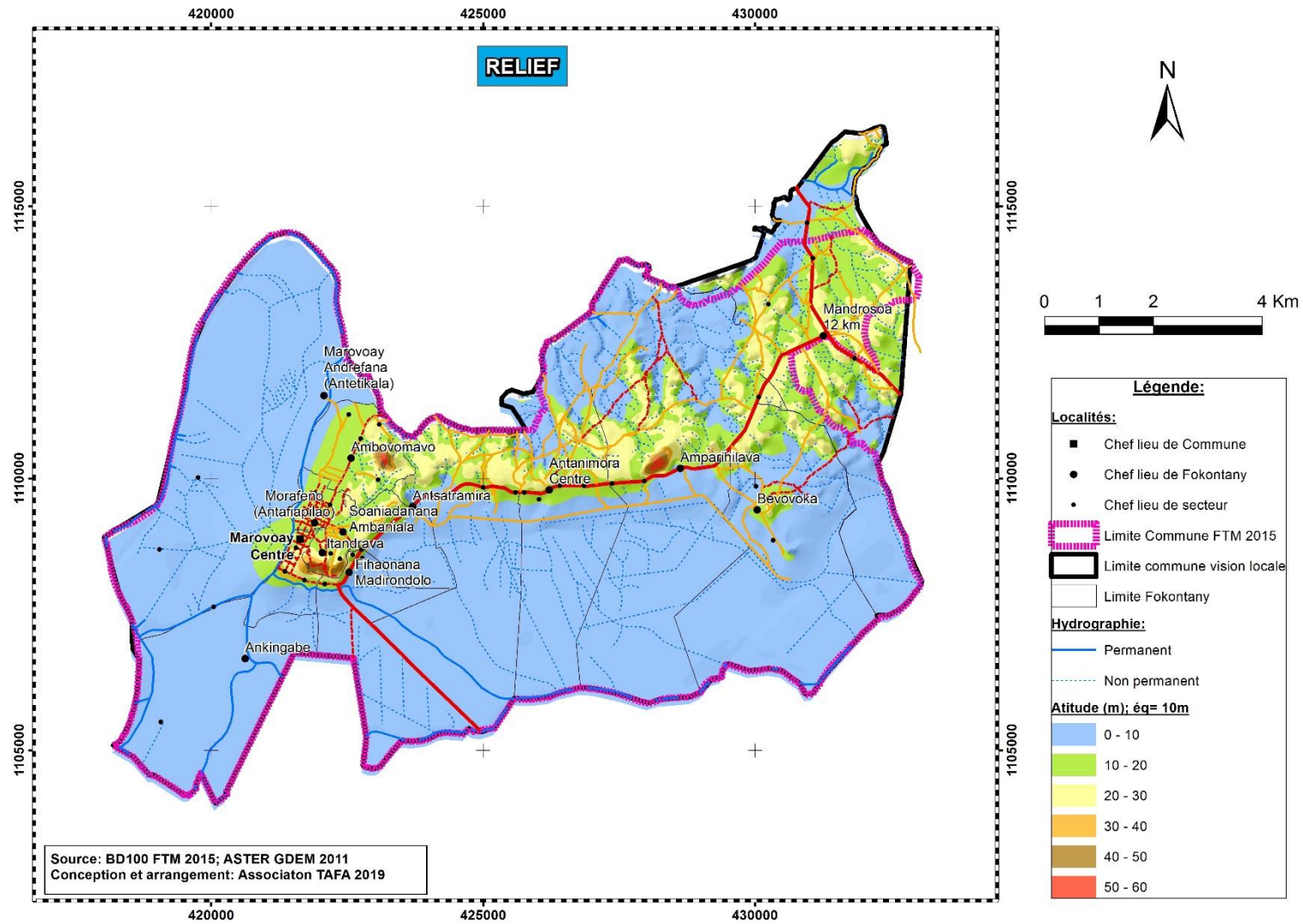
#### *Vents*

D'une manière générale, les vents sont modérés pendant presque toute l'année avec dominance de l'alizé du Sud-Est d'avril à septembre. A son arrivée dans le Boeny, cet alizé est très sec car il s'est déjà déchargé de toute son humidité (en montant la chaîne centrale de l'île puis en basculant vers l'ouest sur la ligne de partage des eaux).

La mousson du Nord-Ouest ou « talio » souffle d'octobre à mars et amène la pluie.

Les deux vents dominantes, Août-septembre voit en général l'arrivée d'un vent de Nord-Est, très desséchant que les gens appellent « varatraza

2.3.2 Relief



Carte n° 4 Relief

## PCD MAROVOAY

En général le relief de la commune urbaine de Marovoay montre la prédominance d'une grande plaine de faible altitude allant de 0-10m, localisé surtout dans la partie Sud et ouest du territoire. La partie centrale et la partie Nord Est se caractérisent par une altitude un peu plus élevée de 10- 60m. Néanmoins, cela n'influe pas beaucoup sur l'aménagement du territoire.

### **2.3.3 Les réseaux hydrographiques et bassins versants**

La commune de Marovoay est caractérisée par un dense réseau hydrographique dans l'ensemble du territoire. Les parties Sud et Est sont dominées par la rivière de Karambo tandis que ceux de la partie Nord et Sud-Ouest sont dominés par Betsiboka.

Tableau n°04 : Les bassins versants de la commune et leur superficie

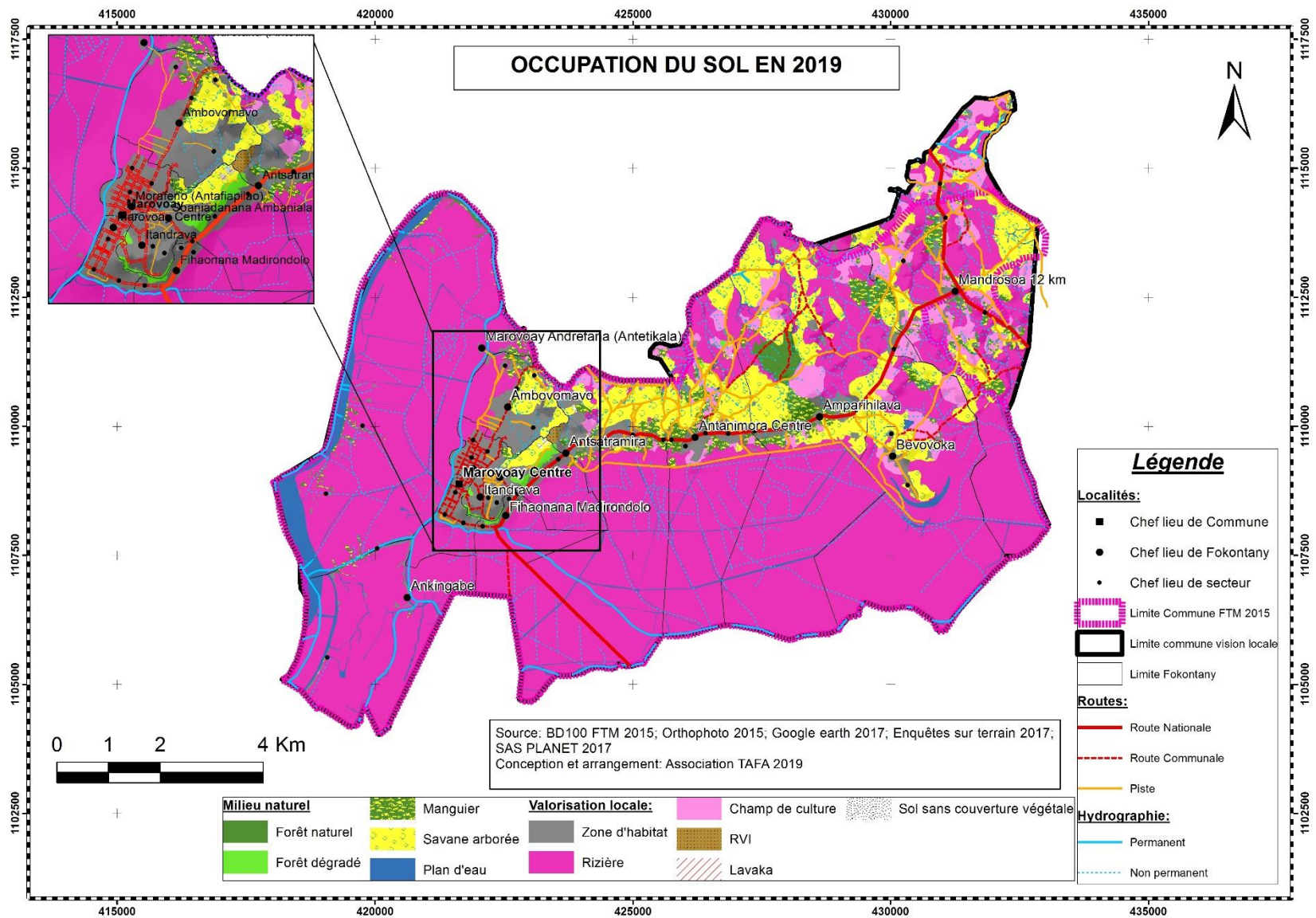
<b>Bassins versants</b>	<b>Superficie (Ha)</b>
Karambo	5972,27
Betsiboka	4308,32

**Source : SAC Marovoay 2017 ; SAS PLANET 2019**

### **2.3.4 L'occupation des sols et la biodiversité**

Les unités du sol de la commune de Marovoay montrent une prédominance du terrain rizicole dans toutes à part le centre-ville et les chefs lieu du fokontany qui sont occupés par des zones d'habitat. Les cultures sèches se concentrent dans la partie Nord Est du territoire. Il n'y a que deux lacs, ceux d'Antanimora et de Bevovoka. Pour l'écosystème forestier, les savanes arborées prennent la première place en termes de surfaces. Le milieu naturel ne constitue que 16,01 % et le milieu aménagé atteint 83,97 %e l'occupation du sol

# PCD MAROVOAY



Carte n°5 : Occupation du sol en 2019



## PCD MAROVOAY

Tableau n°05: Les différentes unités au sol et leurs surfaces respectives

Eléments au sol	Surfaca (Ha)	% territoire communa l
<b>Milieu aménagé</b>	8 628 ,33	83,97 %
Zones d`habitat	683,84	6,65
Rizières	7077,77	68,88
Cultures sèches	517,88	5,04
<b>Milieu naturel</b>	1 644	16,01 %
Forêts	65,13	0,91%
Forêts dégradées	28,60	0,28
Savane arborée	1125	10,95%
Plans d`eau	425,65	10,95%

Source : Spot image 2015 ; descente sur terrain 2017 ; SAS PLANET 2019

Le milieu naturel couvre une superficie totale de 1 644,71 ha. Il est composé de Forêts sèches fragmentée (65,13 ha), de forêts fortement dégradées (28,60 ha), de savane arborée (1125,33 ha) et de plans d'eau (425,65 ha).

L'ensemble de la population ont constaté la dégradation flagrante de forêts

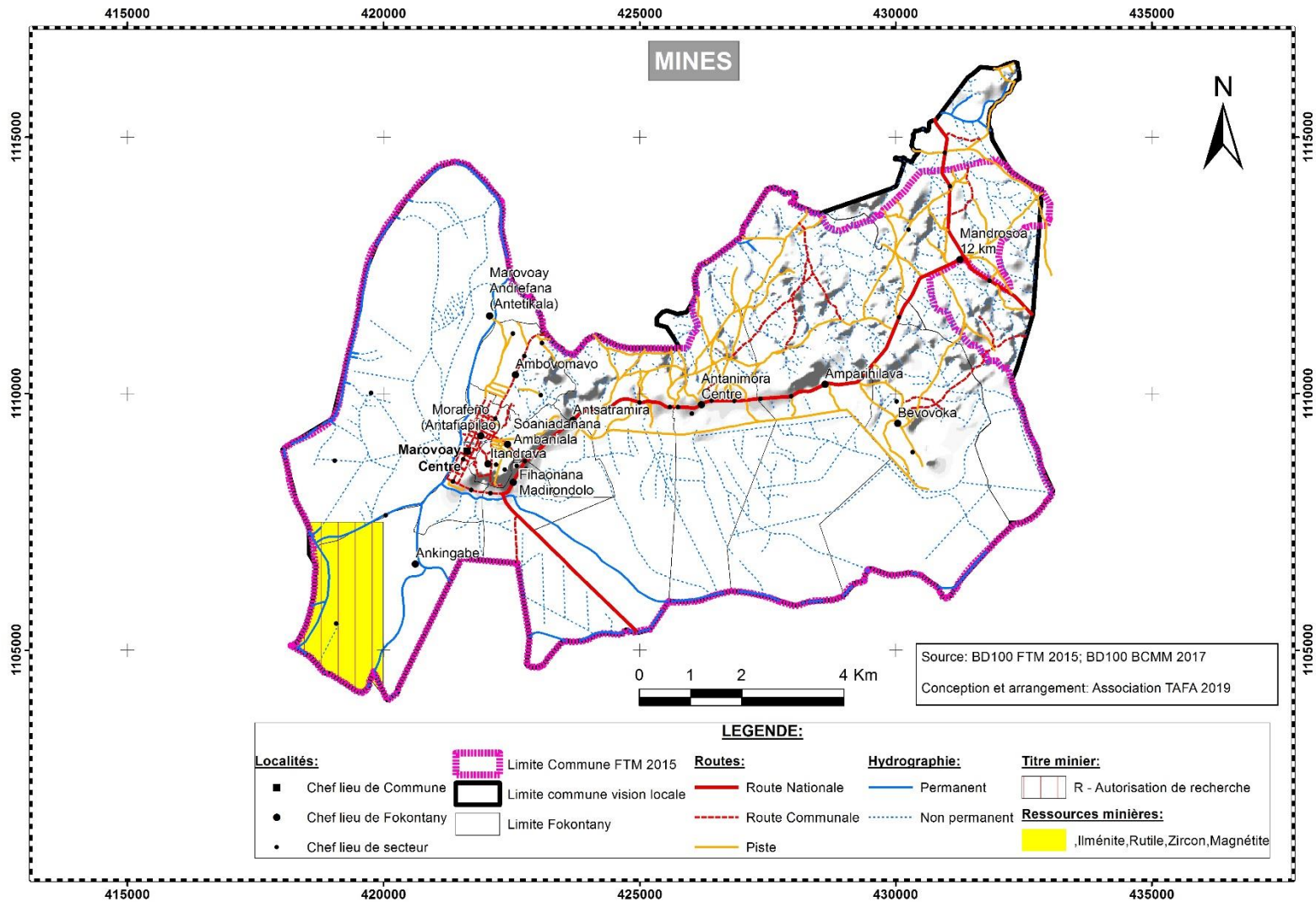
Avec une superficie totale de 28,60ha, ce type de forêt se répartissent dans huit fokontany mais avec de faible superficie. Ceux qui possèdent les plus de surface n'atteignent que 15,02 ha à Soaniadanana et 4,85 ha à Itandravaha.

En matière de biodiversité la commune enregistre les espèces de plantes dominantes dont kininina, acacia, valiha, mangue. Des animaux comme : oiseaux, serpent, trandraka, sokina, rat (manimba voly), des savanes arborés et herbacés.

Dans la commune de Marovoay, 83,97 %du territoire communal sont aménagés dont 69% de rizières, 5 % de cultures sèches et seulement 7% de zones d`habitat.

# PCD MAROVOAY

## 2.3.5 Les ressources minières



Carte n°6 : Potentiels miniers

## PCD MAROVOAY

La carte des indices miniers fournis par le service des mines de Madagascar indique l'existence des ressources minières dans le sous-sol de la commune. Parmi les ressources identifiées : la Rutile, la Zircon, Magnétite et Ilménite, localisées surtout dans la partie Sud-ouest de la commune c'est-à-dire à Ankingabe et à Marovoay Andrefana.

### **2.3.6 Aspect changement climatique**

Depuis une vingtaine d'années, la population de Marovoay a constaté de réels changements sur les conditions climatiques de la commune, notamment concernant la température, la précipitation et les cyclones. D'une manière générale, ces changements se traduisent par une augmentation générale de la température, par une perturbation de la saison pluvieuse qui se manifeste par une période de pluie écourtée mais avec par moment des excès de pluviométrie, par l'augmentation de l'intensité des cyclones.

Ces changements climatiques ont des répercussions négatives sur l'écosystème et sur les activités socio-économiques de la population :

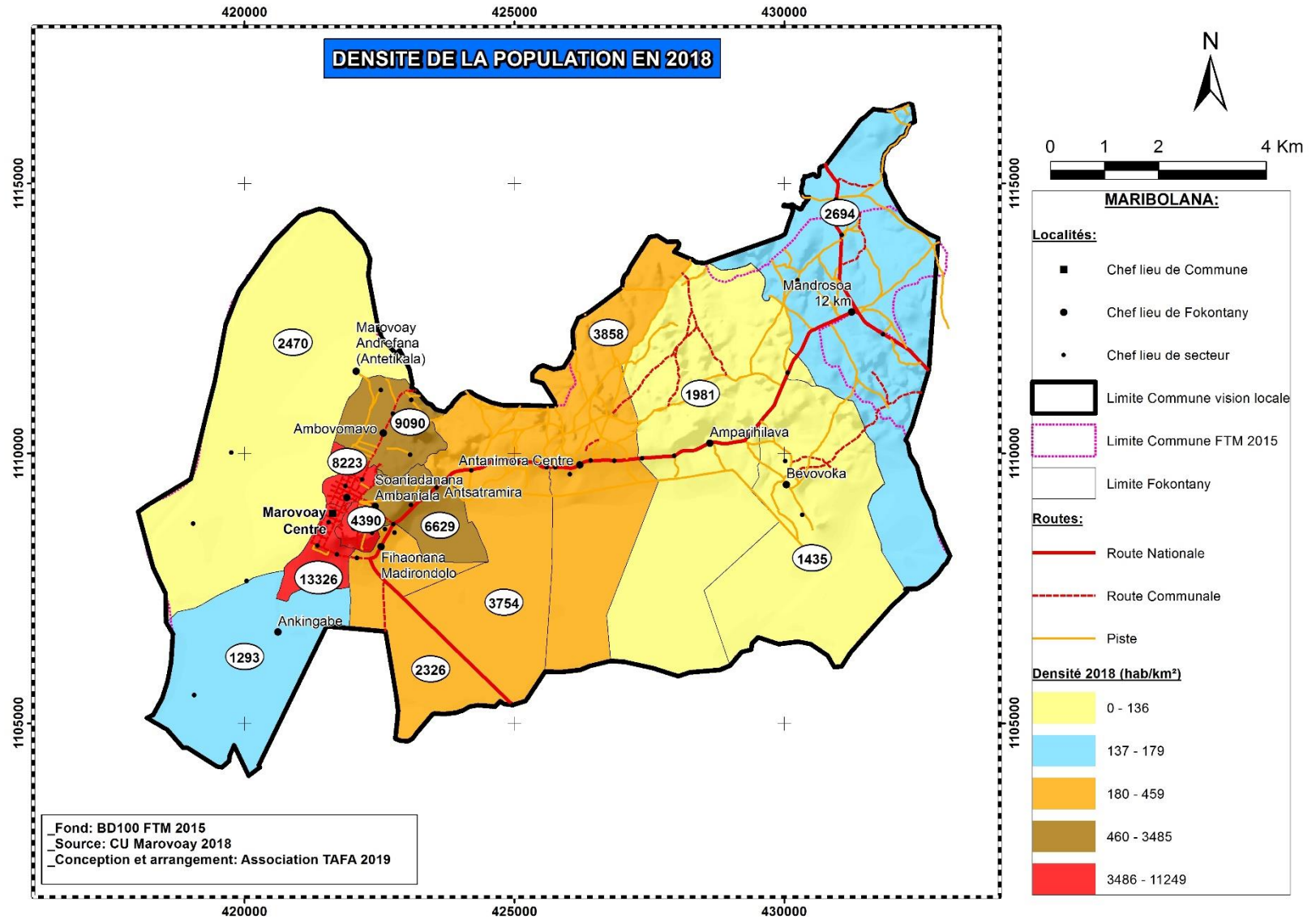
- Insuffisance d'eau pour irriguer l'agriculture
- Irrigation de l'agriculture par le fleuve Betsiboka ainsi que les CS et CP
- Augmentation de l'érosion du sol, ensablement des rizières
- Sol sec et fissure (par manque d'eau et forte température)
- Diminution de la qualité et fertilité du sol
- Tardissement précoce et éloignement des points d'eau
- Changement de la qualité de l'herbe
- Limitation sur le processus de rotation de culture
- Risque de disparition en nombre et en diversité des ressources halieutiques ;
- Diminution de revenu de la population

## **2.4 ASPECT DEMOGRAPHIQUE ET SOCIAL**

### **2.4.1 Population**

La commune de Marovoay compte 61469 habitants pour une superficie de 102,77 km<sup>2</sup>, ce qui donne une densité moyenne de 598 habitant/km<sup>2</sup>. La population se concentre dans la partie centre Est de la commune c'est-à-dire dans le chef-lieu de district et de la commune et dans les fokontany de Morafeno, Tsimahajao.

# PCD MAROVOAY



Carte n°7 : Densité de la population en 2018

## PCD MAROVOAY

### 2.4.1.1 Répartition géographique

Le tableau n°6 ci-après représente la répartition de la population de la commune de Marovoay

Fokontany	Surface (km <sup>2</sup> )	Population 2018	Densité 2018
MANDROSOA	15,017	2694	179
BEVOVOKA	11,656	1435	123
AMPARIHILAVA	16,820	1981	118
ANTANIMORA	10,657	3858	362
ANTSATRAMIRA	9,948	3754	377
SOANIADANANA	2,415	6629	2745
FIHAONANA	5,063	2326	459
TSIMAHAJAO	1,266	13326	10524
ITANDRAVAHA	0,544	4390	8063
AMBOVOMAVO	2,608	9090	3485
MORAFENO	0,731	8223	11249
ANKINGABE	7,943	1293	163
MAROVOAY_ANDREFANA	18,108	2470	136
<b>Total</b>	<b>102,777</b>	<b>61469</b>	<b>598</b>

Source : commune Marovoay 2018

En termes d'effectifs, le fokontany de Tsimahajao est le plus peuplé avec 13326 habitants contre 1293 habitants du fokontany d'Ankingabe qui est le moins peuplé

La population se concentre dans la partie centre Est de la commune c'est-à-dire dans le chef-lieu de district et de la commune et dans les fokontany de Morafeno, et Tsimahajao.

### 2.2.4.2 Répartition par Ethnie

Toutes les ethnies de Madagascar se retrouvent à Marovoay: Sakalava, Antesaka, Sihanaka, Antanala, Antandroy, Betsileo, Merina, Betsirebaka, Betsimisaraka, Bara Antemoro, Les activités de ces migrants sont surtout l'agriculture et l'élevage

### 2.4.2 Habitat

Au moment de l'installation des colons, la commune avait un plan d'urbanisme directeur donnant un plan de ville en damier, regroupant trois fokontany de la commune dont (Itandrava, Morafeno, Tsimahajao).

Mais actuellement, aucun archive de ce plan d'urbanisme n'existe et le respect des orientations décrites devient difficile. Ce problème donne naissance à une désorganisation de la ville, les gens ne respectent plus l'emprise des routes pour la construction : A côté des grandes vieilles maisons coloniales s'installent des petites habitations précaires faites en tôle, en terre battue ou en brique.

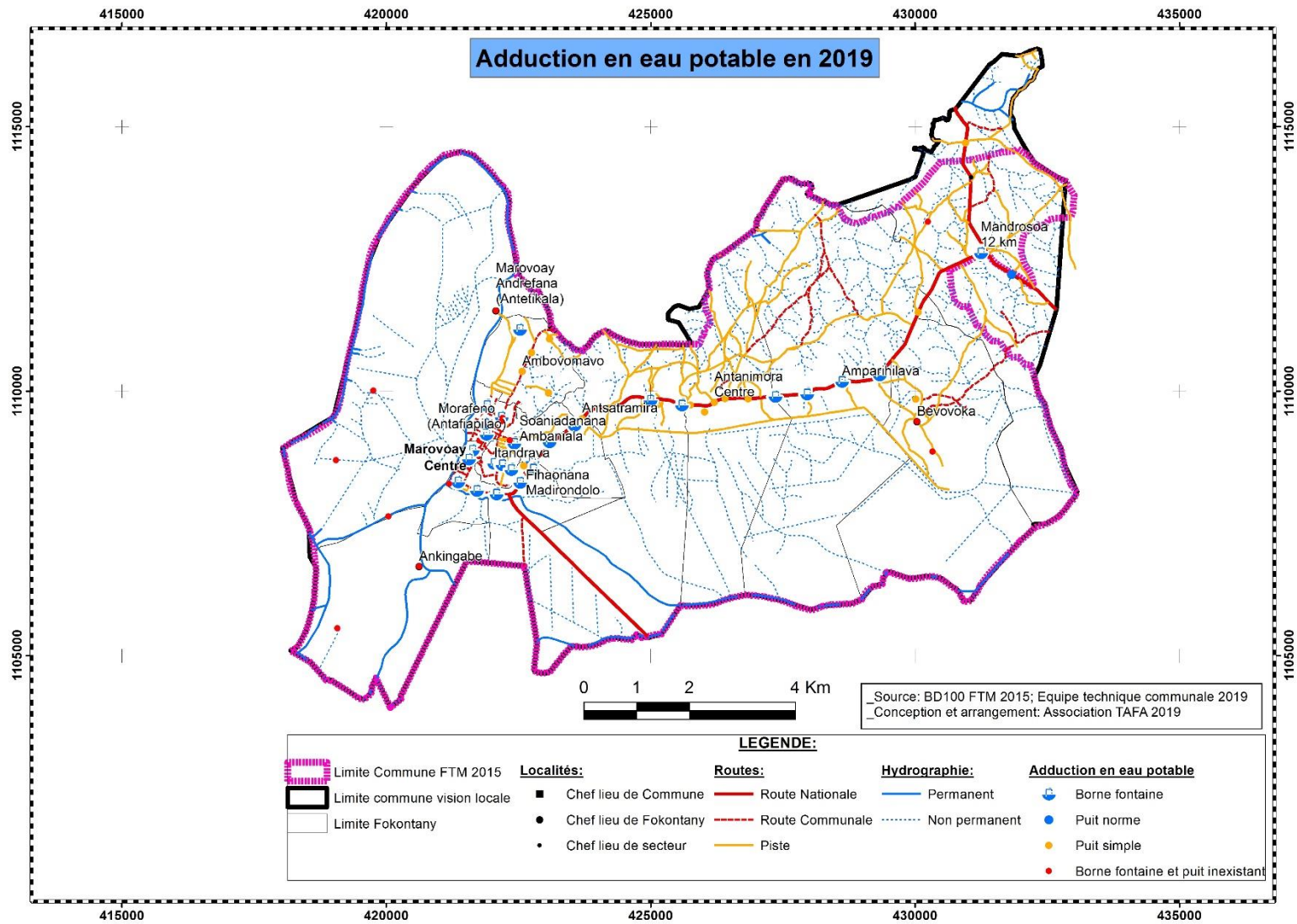
## PCD MAROVOAY

Dans les autres fokontany périphériques, les habitations gardent encore leur architecture rurale et sont généralement construites à partir des lataniers, « satrana » ou chaume.

### **2.4.3 Accès à l'eau potable**

La commune Urbaine de Marovoay dispose de 29 puits aux normes, 77 bornes fontaines et 112 puits simple, le taux d'accès à l'eau potable est de 42,37%. Selon les normes du ministère de l'eau, un puits doit couvrir les besoins de 250 personnes et une borne fontaine pour 300 personnes.

# PCD MAROVOAY



Carte n°8 : Adduction en eau potable en 2019

Plus de la moitié des puits et bornes fontaines sont localisés dans le centre-ville et des Fokontany aux alentours. Les puits respectant les normes se localisent dans les fokontany de Tsimahajao. Tous les chefs-lieux de Fokontany ont au moins une borne fontaine mis à part les fokontany Ankingabe et Marovoay Andrefana

### **2.4.4 Assainissement**

La Commune urbaine de Marovoay dispose d'un lavoir public sis à Morafeno, 04 WC publics, tous implantés dans le Centre-ville. Par contre, aucune douche publique n'est répertoriée. Les canaux d'évacuation des eaux usées n'existent pas dans la commune.

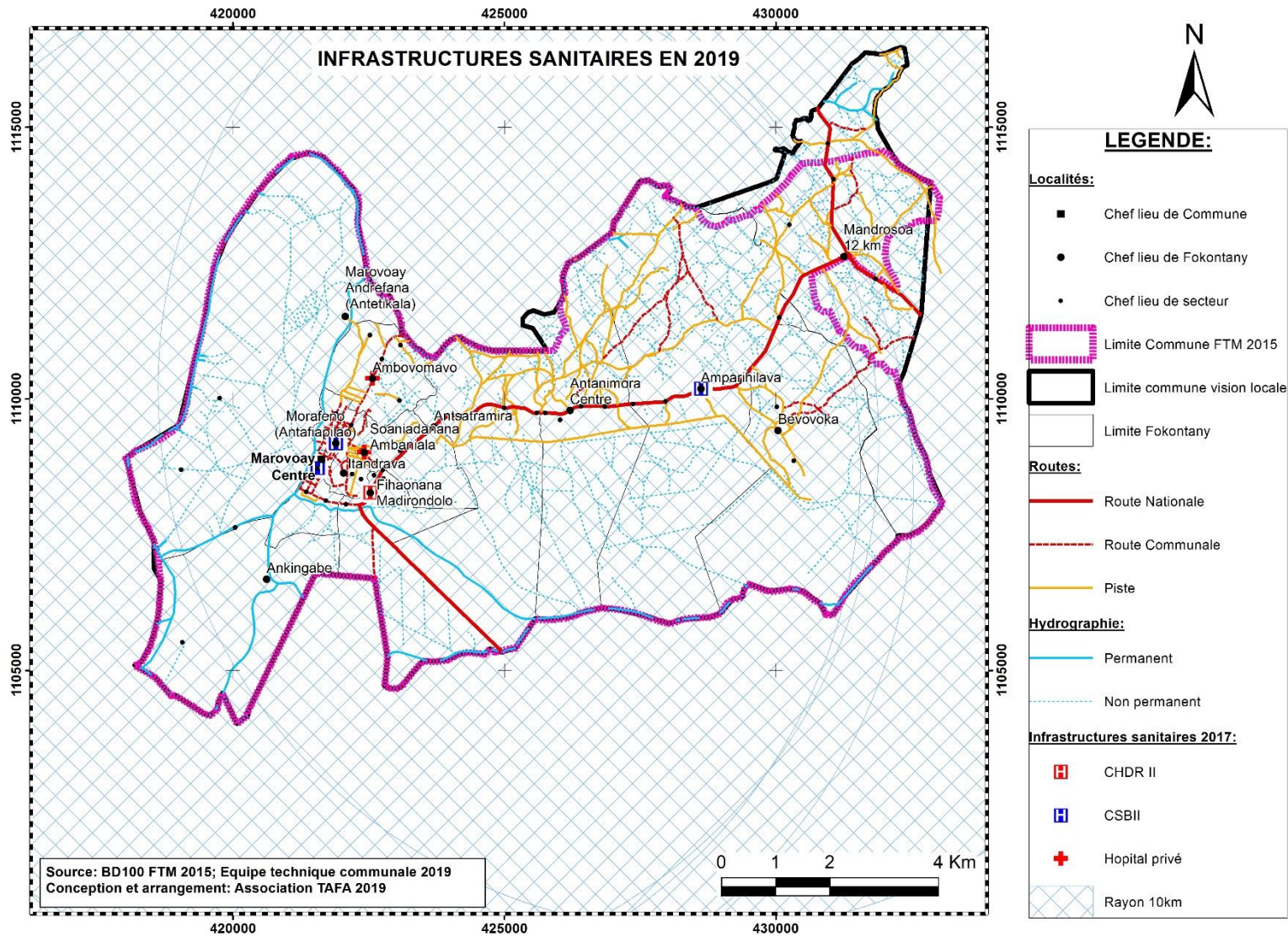
Pour la gestion des déchets, chaque foyer brûle les leurs ou les dépose dans les sous - espaces de décharges sauvages, parfois en pleine zone d'habitation dans les Fokontany du centre - ville. Il n'y a aucune mesure prise pour la gestion des déchets.

### **2.4.5 Accès à la santé publique**

La commune dispose de plusieurs formations sanitaires réparties dans les centres hospitaliers des fokontany.



# PCD MAROVOAY



Carte n°9 : Infrastructures sanitaires en 2019

## PCD MAROVOAY

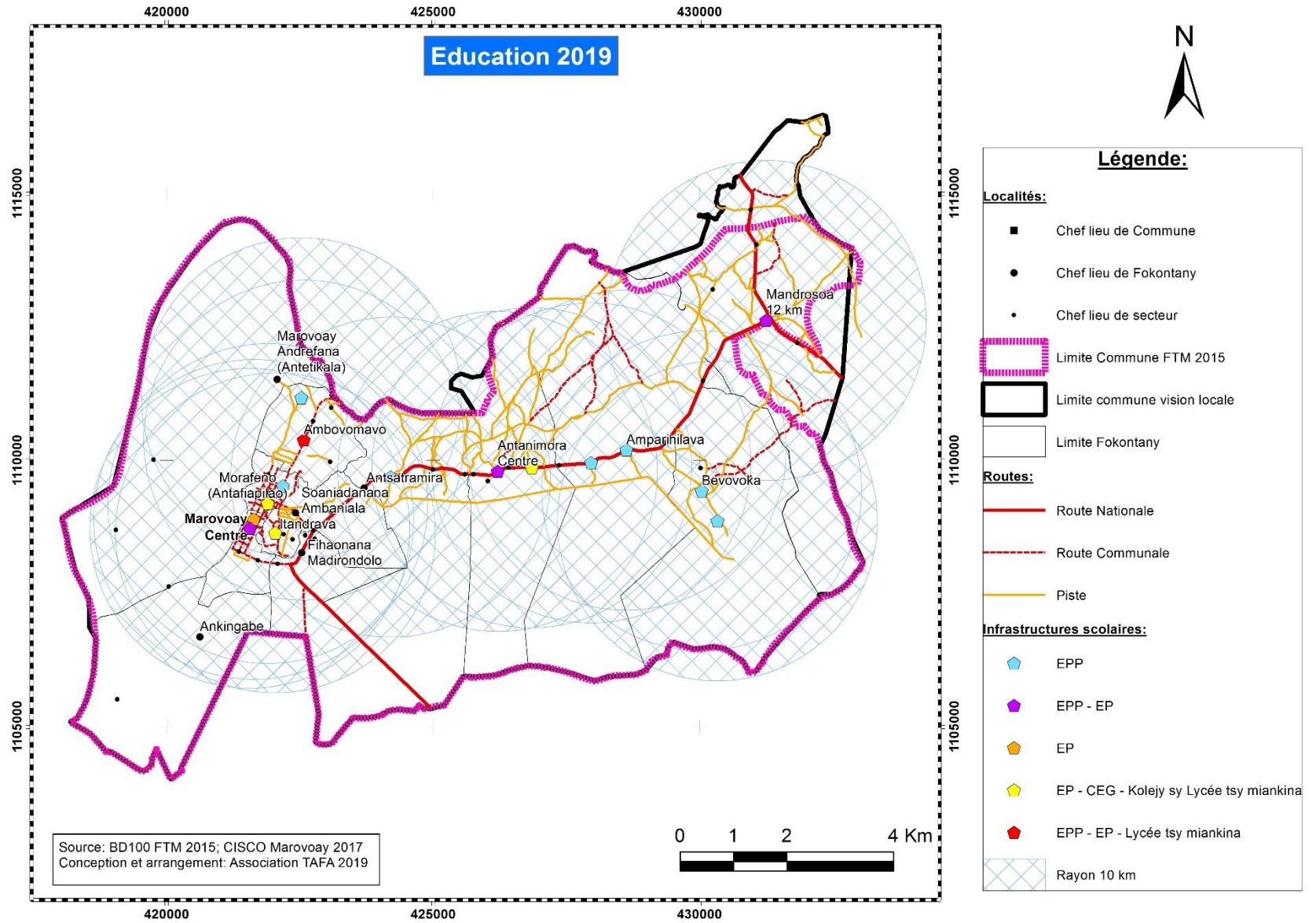
Elle compte actuellement, 03 CSB II et 01 CHD dont les infrastructures et équipements sont décrites ci-dessous :

- CSBII dans le fokontany Tsimahajao centre, est encore non fonctionnel
- CSBII à Amboaniokely, dans le fokontany Morafeno, chambres dix-sept (17), statut du terrain titré au ministère de la santé
- CSB II à Antongomena, dans le fokontany Amparihilava, en mauvais état ; Créé en 2006, et appelé CSBII alors qu'il n'y a pas de médecin dans ce centre mais une (01) sage-femme, un (01) infirmier et une (01) aide sanitaire
- CHDR à Tsinjoarivo dans le fokontany Fihaonana, en état plus ou moins bon
- Bâtiment de la CROIX ROUGE: local pour les accompagnateurs des femmes accouchées en mauvais état ; un local pour les dépistages du tuberculose. Il existe deux (02) docteurs non logés, trois (03) infirmiers deux (02) sage femmes, un (01) laborantin et une aide sanitaire, un (01) pharmacien, un (01) gardien ;
- Dispensaire NINO avec sept salles dont un (01) laboratoire, une (01) salle de prélèvement, une (01) salle de maternité, une (01) salle de soins, une (01) pharmacie, une (01) salle d'accouchement, deux (02) salles pour les accouchées, deux (02) bureaux pour les médecins en très bon état, deux (02) logements pour les médecins. Personnel du dispensaire : deux (02) médecins, deux (02) infirmiers, deux (02) sages-femmes, un (01) personnel administratif, un (01) gardien

### **2.4.6 Accès à l'éducation**

La commune urbaine de Marovoay est couverte par des établissements scolaires. On y trouve des établissements publics et des établissements répartis dans tous les fokontany sauf Marovoay ouest et Ankingabe.

# PCD MAROVOAY



Carte n°10: Infrastructures pour l'éducation en 2019

**2.4.6.1 Etablissements scolaires:**

- Six (06) Préscolaires publics dans le Fokontany Tsimahajao, Ambovomavo, Amparihilava, Morafeno, Mandrosoa 12km, Bevovoka
- Neuf (09) EPP aux Fokontany Antsatramira, Antanimora, Tsimahajao, Ambovomavo,
- Deux (02) CEG à Fokontany Itandravaha, à Antanimora
- Quatre (04) Collèges privés aux Fokontany Tsimahajao, Itandravaha (02), Morafeno
- Deux (02) Lycées publics au Fokontany Antanimora et à Ambovomavo

Les fokontany de Marovoay Ouest, Ankingabe et Fihaonana sont desservies d'école primaire.

- Cinq (05) Préscolaires privés au niveau des Fokontany Tsimahajao, Ambovomavo, Itandravaha, Morafeno, Mandrosoa,
- Cinq (05) EP Privées dans les Fokontany Tsimahajao, Ambovomavo, Itandravaha, Morafeno, Mandrosoa
- Un (01) Lycée privé dans le Fokontany Morafeno

**PCD MAROVOAY**

Tableau 07 : Situation scolaire dans la CU de Marovoay

<b>Situation 2018</b>										
Fokontany	Type d'école	Enfants scolari- sables	Effectif d'élèves	Niveau x	Besoin s en salles 100%	Nombre de salles adéquates	Nombre de salles en mauvais état	Effectif d'ensei- gnants	élèves / enseign- ant	élèves / salle
Tsimahajao	EPP, EP, College prive, Prescolaire public et prive	3 248	2724	22%	65	46	0	87	31,31	59,21
Morafeno	EPP, EP	2 004	2305	115%	41	42	0	62	37,17	54,88
Itavandra	CEG, College,  College St Maurice FJKM,  LYCEE EDITH STEIN	1 045	2292	219%	21	48	0	146	15,69	47,75
Soaniadanana		1 616	0	0%	33	24	0	28	-	-
Fihaonana		567	0	0%	12	0	0	0	-	-
Antsatramira	EPP  Prescolaire public	915	282	31%	19	6	0	9	31,33	47
Amparihilava	EPP, Prescolaire public	483	329	68%	10	0	7	9	36,5	47
Mandrosoa	EPP, EP, Prescolaire public	657	489	74%	14	6	5	12	40,75	44,45
Bevovoka	EPP, Prescolaire public	350	144	41%	7	0	4	6	24	36
Marovoay andrefana		602	0	0%	13	0	0	0	-	

## PCD MAROVOAY

<b>Situation 2018</b>										
Fokontany	Type d'école	Enfants scolaires - sables	Effectifs d'élèves	Niveaux	Besoins en salles 100%	Nombre de salles adéquates	Nombre de salles en mauvais état	Effectifs d'enseignants	élèves / enseignant	élèves / salle
Ankingabe		315	0	0%	7	0	0	0	-	
Ambovomavo	EPP, EP St Georges, Prescolaire public, Prescolaire prive, Lycee Marovoay	2 215	1366	62%	45	27	0	17	80,35	50,59
Antanimora	EPP, EP, Prescolaire public et prive, CEG, Lycee technique	906	1101	122%	19	19	0	61	18,04	57,94
Commune		14 923	11 032	74%	306	218	16	437	25,24	47,14

Source : CISCO Marovoay 2017

### **2.5 ASPECT ECONOMIQUE**

Le tissu économique de la commune Urbaine de Marovoay se caractérise par la présence des trois principaux secteurs d'activités dont :

- Le secteur primaire avec l'agriculture, l'élevage et la pêche ;
- Le secteur secondaire avec les activités de transformations ;
- Le secteur tertiaire qui se compose des activités du commerce et des différents services.

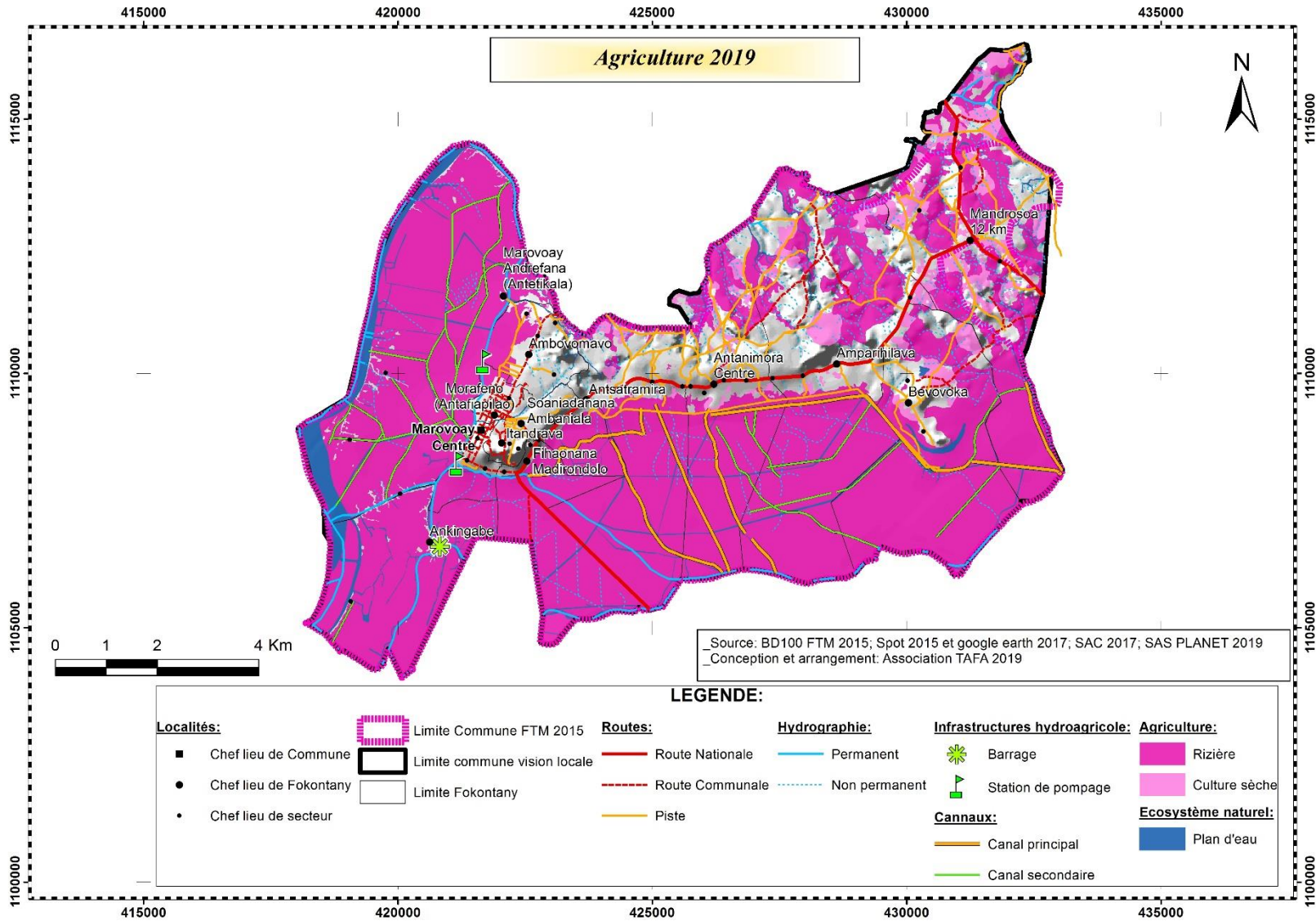
D'après les résultats des études menées par l'équipe il est constaté que près de 92% de la population active de la commune sont des paysans travaillant dans le secteur agricole et dans le secteur de l'élevage.

#### **2.5.1 LE SECTEUR PRIMAIRE**

##### **2.5.1.1 .L'agriculture**

La commune de Marovoay a le statut de Commune Urbaine, mais le secteur primaire prédomine encore .sauf au niveau du chef- lieu de la commune et des 3 fokontany riveraines.

# PCD MAROVOAY



Carte n°11 : Agriculture en 2019

## PCD MAROVOAY

L'aménagement de la plaine rizicole de Marovoay est remonté depuis l'époque coloniale, la succession des grandes entreprises rizicoles publiques et privées ont bien marquées la commune. Les populations composées essentiellement de migrants continuent de pratiquer la riziculture de bas-fonds avec 4 saisons de récoltes par an dont le vary asara, vary dimbialotra, vary atriary et vary jeby (cf. tableau).

### **. La Riziculture**

Tableau 08 : Types d'activités agricoles et leurs caractéristiques et localisation.

Type	Riziculture	Cultures de rente (arachide, manioc, black eyes, maïs, légumes)
Localisation (fokontany)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Asara</b> : Morafeno, Amparihilava, Mandrosoa, Bevovoka, Ambovomavo, Antanimora</li> <li>• <b>Jeby</b> : Soaniadanana, Amparihilava, Mandrosoa, Bevovoka, Ankingabe, Antanimora, Antsatramira</li> <li>• <b>Atriary</b> : Tsimahajao, Fihaonana, Antsatramira, Bevovoka, Marovoay Andrefana, Ankingabe</li> <li>• <b>Dimbialotra</b> : Sept – Fév Soaniadanana, Amparihilava, Mandrosoa, Bevovoka, Ankingabe, Antanimora, Antsatramira.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Arachide</b> : Amparihilava, Bevovoka, Antanimora, Antsatramira</li> <li>• <b>Manioc</b> : Antsatramira, Amparihilava, Mandrosoa, Bevovoka, Ambovomavo, Antanimora</li> <li>• <b>Black eyes</b> : Bevovoka.</li> <li>• <b>Légumes</b> : Antanimora, Antsatramira, Amparihilava, Bevovoka.</li> <li>• <b>Maïs</b> : Antsatramira, Amparihilava, Mandrosoa, Bevovoka, Antanimora.</li> <li>• <b>Lojy mena</b> : Ankingabe, Marovoay Andrefana</li> </ul>
Surface (ha)	7077,77 (68,88%)	717, 88 (5.04%)
Matériels et intrants agricole	Charrue, herse, bœufs, angady, tady, herbicides, pesticides	Angady, charrue, herse, boeufs herbicides, pesticides, engrais chimiques
Rendement	2 à 4t/Ha (Source : CIRAEP) Moyenne 2,6t/ha	
Production (2018)	<b>11 501t</b>	
Finalité	Autoconsommation ; vente locale et vers Mahajanga – Antananarivo, Grand Nord ; semences	Autoconsommation ; vente locale et vers Mahajanga - Antananarivo ; semences

Source : CIRAEP 2018



## PCD MAROVOAY

Marovoay est considéré comme le 2ème grenier à riz de Madagascar, la riziculture occupe 7077,77 ha soit 69% de l'espace communal. Les rizières sont drainées par des canaux principaux et des canaux secondaires appartenant au secteur 03 et au secteur 07 (cf carte)

La plus pratiquée est la riziculture « jeby », la riziculture « atriary » n'intéresse qu'un pour cent des riziculteurs.

### Les cultures sèches

Les cultures sèches sont surtout localisées dans la partie nord Est de la commune et sont composés des arachides, légumineuses (black eyes), maïs, manioc et de légumes

Ce type de culture, dénommée localement « voly mainty » concerne, essentiellement la culture de manioc, de maïs, qui occupe une superficie totale 717,88 ha.

Ces cultures sèches constituent également une des activités principales de la population de la commune, après la riziculture.

Les agriculteurs utilisent des techniques de cultures améliorées, et travaillent avec des matériels tels que les charrues, herse, la bêche, ils usent également des intrants de lutte contre les insectes et les mauvaises herbes, l'utilisation des fertilisants sont fréquents pour les légumes

#### 2.5.1.2 L'élevage

La population de la commune de Marovoay dans l'ensemble s'adonne à l'élevage comme activité d'appoint. Tous les différents types d'élevage caractéristique de la Région Boeny existent dans la commune mais l'élevage bovin, des petits ruminants (ovins et caprins) et des volailles sont les plus dominants.

- *Elevage bovin :*

Comptant 1506 têtes l'élevage bovin cette activité est peu représentative par rapport aux autres communes du District. Ils sont répartis entre 5 fokontany de la commune dont Antsatramira, Amparihilava, Ambovomavo, Antanimora.

Pour la technique d'élevage, la pratique traditionnelle est la plus répandue, parfois les bétails pâturent dans les savanes et gardés par un bouvier.

Généralement, les bœufs sont utilisés pour le transport (bœufs de trait pour les charrettes) ; pour les divers travaux agricoles liés à la préparation des terrains de culture et rizières (labour, piétinage), pour la production de lait et de viande, pour l'approvisionnement de fumier organique, pour les rites ancestrales qui requiert souvent l'immolation de zébus, ou tout simplement pour l'ostentation.

En termes d'infrastructures et d'équipements, la commune ne dispose que des couloirs de vaccination en bois dans les fokontany et d'un abattoir municipal situé à Morafeno.

Pour la commercialisation, la commune dispose d'un marché hebdomadaire de bovidé sis à Soaniadanana. Ce dernier ne dispose d'aucun infrastructures ni d'équipements adéquats, de plus, le terrain appartient à un tiers auquel la commune loue.

## PCD MAROVOAY

Le marché se tient tous les vendredis où les échanges se font entre les communes voisines et les opérateurs venus de Mahajanga et d'Antananarivo.

- *Autres types d'élevage*

L'élevage des porcs, des volailles et des petits ruminants est pratiqué également comme sources de revenus supplémentaires des ménages, pour les imprévus et pour supporter la réalisation des activités agricoles.

L'élevage porcin n'est pas aussi important que l'élevage bovin ; 85 têtes de porcs, en tout localisés surtout dans les fokontany d'Amparihilava et d'Ambovomavo , en dehors de l'élevage des porcs, il y a l'élevage ovin et caprin avec 36 animaux à Ambovomavo et celui des volailles avec 439 volailles

Tableau 09: Récapitulatif des activités d'élevage à Marovoay :

Type	Bovin	Volailles	Porcin (race gasy, white, land race)	Ovin/caprin
Effectifs	3630	439 (2017)	85 (2017)	36(2017)
Localisation (FOKONTANY)	Antsatramira, Amparihilava, Ambovomavo	Ambovomavo	Amparihilava, Ambovomavo	Ambovomavo
Mode d'élevage	dans enclos, ou libre, élevage contemplatif	Trad.	Dans une porcherie, moderne	moderne, pastorale
Utilité(s)	Activités agricoles, transport, rituels			
Finalité	Vente	Autoconsommation, vente	Vente	Autoconsommation, vente
Lieu d'écoulement des produits	Marché de bovidés de Soaniadanana, Marché de bovidés des communes périphériques, Mahajanga, Antananarivo	Marché local, Mahajanga, Antananarivo	Marché local, Mahajanga, Antananarivo	Marché local, Mahajanga, Grand Nord

Source : CIRAEP 2018

### 2.5.1.3 La pêche continentale

La commune de Marovoay possède une grande potentialité en matière de pêche continentale. Cette activité procure un revenu complémentaire non négligeable pour la population de la commune.

Cette activité se pratique surtout dans l'estuaire du Vavan'Ifarihilava (un lac permanent) à Bevovoka et le long du fleuve Betsiboka.

## PCD MAROVOAY

Dans l'ensemble les types de poissons qui s'y trouvent sont :

-Les Tilapia, les carpes, gogo, vangolopaka, trondro gasy, gambas, tsitsika, besisika, varilava, fibata, menahelika ainsi que des crustacées come les crabes et les crevettes

400 pêcheurs traditionnels sont recensés dans toute la commune, regroupés en 04 associations

Les problèmes rencontrés : pour les pêcheurs est surtout l'absence de chambre froide entraînant le pourrissement des produits de pêche et la vente à perte au niveau des collecteurs

### 2.5.2 LE SECTEUR SECONDAIRE

#### 2.5.2.1 Les activités de transformations

Malgré de statut urbain de la commune, les activités du secondaire n'emploient qu'une minorité de la population. Le tableau ci-après résume les activités du secteur secondaire existant dans la commune.

Tableau n°10: Etat récapitulatif des activités de transformation en 2019

Activités	Atelier de confection textile	Menuiserie	Décortiquerie/ Dépailleuse	Atelier de fabrication de matériels de pêche	Atelier de construction de bac
Localisation (fokontany)	Morafeno	Morafeno, Fihaonana	Antsatramira (09), Ambovomavo (10), Antanimora (05), Fihaonana (02)	Morafeno	Tsimahajao
Produits dérivés	vêtements	Bois pour la construction de bâtiment, meubles	Riz blanc, apombo ou mongo (provende)	Filets de pêche	Bac

Sources : CU Marovoay 2019 ; Equipe technique communale 2019

Les activités de transformation qui prédominent et sur lesquelles repose le développement de la commune concernent la transformation du bois et la décortiquerie.

Les activités de transformations sont :

- L'Atelier de confection textile (coupe et couture) à Morafeno
- Les Décortiqueries / dépailleuse à Antsatramira (09), Ambovomavo (10), Antanimora (05), Fihaonana (02)
- Les Menuiseries localisées à Morafeno, Fihaonana, Tsimahajao (03)
- L'atelier de fabrication de matériels de pêche à Morafeno
- L'atelier de construction de bac à Tsimahajao

## **2.5.3 LE SECTEUR TERTIAIRE**

### *2.5.3.1 Les échanges commerciaux*

L'activité commerciale dans la commune urbaine de Marovoay prend joue un rôle important dans l'économie du territoire. On peut catégoriser 02 types de commerces dans la commune :

- Le commerce des produits locaux
- Petits commerces de PPN, gargotiers, et des accessoires

Les produits locaux sont généralement vendus sur le grand marché de la commune sise à Morafeno, là où s'échange de nombreuses produits de l'agriculture et de l'élevage ainsi que les autres produits tels que les tissus et les différentes accessoires: Riz blanc : CU Marovoay et 12 autres communes du district, Madirovalo,

Sont vendus sur le marché

- Les Légumes qui sont importés d'Antananarivo
- Cultures de rente et vivrières
- Poissons venants des autres communes ou autres
- PPN : venant d'Antananarivo, Mahajanga,

La commune possède un marché qui sert à la fois d'un centre d'approvisionnement quotidien pour la population de la commune et un lieu d'échange entre la population des zones périphériques et des autres régions.

Des flux de biens et de personnes circulent à l'intérieur du territoire communal surtout durant le jour du marché hebdomadaire où le volume de la circulation se voit doubler. Les marchands sont venus des zones périphériques de la commune, des autres régions (Diégo, Majunga, Tananarive)

Cette activité fait partie des plus grands sources de revenus pour la commune urbaine de Marovoay, par la perception des différents droits et taxes sur le marché.

### *2.5.3.2 Le transport*

La commune Urbaine de Marovoay constitue un véritable centre d'attraction pour la population des communes environnantes. Ainsi, le transport occupe une place importante dans l'économie du territoire communal.

Il existe deux types de transports dans la commune : le transport terrestre et le transport fluvial. Le premier est subdivisé en 3 catégories dont le transport local suburbain, le transport régional et le transport national. Le transport régional est assuré à la fois par le transport terrestre et le transport fluvial.

Pour ce qui est des voies fluviales: Les pirogues et bateaux sont les principaux moyens de transport, le trajet s'effectue entre Marovoay- Madirovalo dont le coût est 4000 à 5000Ar par personnes, pour Marovoay - Manaratsandry 2000Ar/personnes, Marovoay-Ankaboka 1000ar/personnes, Marovoay-Antanimasaka2000ar/personnes, Marovoay-Anosinalainolona 2000ar/personnes.

## PCD MAROVOAY

Concernant le transport terrestre il existe deux catégories

Le transport suburbain qui est assuré par les taxi-brousses et les charrettes. Le coût de transport varie entre 1000 à 2000 Ariary selon l'éloignement. Le tableau ci-après montre la variation du coût selon le trajet et la destination

Tableau n°11 : le coût du transport suburbain

Trajet	Coûts (ariary)	Coopérative	Fréquence
Marovoay/Amboromalandy (2000)/Ambolomoty (2000)/Tanambao Andranolava(3000)/Tsararano(2000)/Miadana (4000)	2000	06 coopératives avec 27 véhicules	08 véhicules par jour
Marovoay- Ambolomoty	2000		
Marovoay-Antanambao Andranolava	3000		
Marovoay- Tsararano	2000		
Marovoay - Miadana	4000		

Source : Equipe technique communale 2019

PCD MAROVOAY

Tableau n°12 Les autres catégories de transport

Transport	Trajet	Coût (ariary)	Moyen de transport	coopérative	Fréquence
Régional	Marovoay-Mahajanga /	6000	Taxi-brousses	07 coopératives, 24 véhicules	11 véhicules/jour
	Marovoay Ambondromamy	6000			
	Marovoay-Antsohihy	25000			
	Marovoay-Bekobay-Mahajamba	25000			
National	Marovoay/ Fianarantsoa(50.000)/ Farafangana/Sud Est, Vangaindrano (65.000), Fandriana (50.000)	50000	Taxi-brousses	Coopératives : 03, véhicule : 21	-06 à 09 véhicules par semaine
	Marovoay- Farafangana-Vangaindrano	65000			
	Marovoay - Fandriana	50000	Taxi-brousses	Coopérative : 03, Véhicules 18	05-07 véhicules par jour
	Marovoay-Antananarivo	25 000			

Source : Equipe technique communale 2019

La commune urbaine de Marovoay ne dispose pas encore d'infrastructures et d'équipements adéquats pour le transport malgré l'existence d'une aire de stationnement dans le centre-ville pour la coopérative de transport national.

### 2.5.3.3 Tourisme

Outre le fait d'être le grenier à riz de Madagascar à Marovoay avait aussi une grande réputation touristique. Un grand Lac appelé Farihilava avait attiré de nombreux touristes, des infrastructures d'accueils tels que des bungalows, des chambres d'hôtel avec des équipements connexes complets y existait, toutefois par l'absence d'entretien et par le passage du cyclone Kamisy en 1984, tous les infrastructures ont été détruits et actuellement le lieu se trouve en état de ruine.

### III. DIAGNOSTIC DES POTENTIALITES ET CONTRAINTES DE LA COMMUNE

L'analyse effectuée sur les données mise à jour de la commune a abouti aux résultats suivants selon les secteurs touchés **3.1 Diagnostic pour le domaine territorial**

	Forces	Faiblesses	Opportunités	Menaces
Territorial	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Utilisation de quittance</li> <li>-Présence de BIF, Domaine et Topographie</li> <li>- Un système de sécurité publique bien structuré (police, gendarme, Dina Boeny Miray, comité de vigilance)</li> <li>-Pôle relais donnant lieu à plusieurs produits procurant la rentrée d'argent dans la caisse de la commune, développant le transport)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Mauvaise gouvernance (non-respect des règlements, mauvaise gestion financière, faible taux de recouvrement fiscal, absence de redevabilité citoyenne...)</li> <li>-Arriérée salariales depuis 2017</li> <li>-Faiblesse aux recouvrements fiscaux</li> <li>-Insuffisance des matériels informatiques</li> <li>-Non existence de voirie</li> <li>-Canaux d'évacuation bouchés</li> <li>-Inondation par la fleuve Betsiboka</li> <li>-Disparition du plan d'urbanisme</li> <li>-Absence d'aménagement et prolifération de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lieu d'intervention de plusieurs projets dans le cadre d'amélioration de la production Agricole, protection des bassins</li> <li>-Possibilité de création d'une centrale, hydro électrique à partir de la Betsiboka</li> <li>Existence d'Ifarihilave possibilité d'une revalorisation du site touristique</li> <li>RN4 : opportunité de création d'un pôle à vocation commerciale et extension de la ville</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ensablement progressive des rizières</li> <li>-Anarchie urbaine.</li> <li>-Délabrement progressive de la ville.</li> <li>Sécurisation foncière des biens publics : Implantation de plusieurs infrastructures sur des propriétés foncières appartenant à des particuliers (marché de zébus, CSB II Morafeno) menace de litige ou conflit en cas de récupération par les propriétaires</li> </ul>

## PCD MAROVOAY

		constructions illicite allant jusqu'à la périphérie des cimetières, construction des maisons au bord de la route		
--	--	--	--	--

L'analyse effectuée au niveau de l'administration de la commune Urbaine de Marovoay a mis en exergue certaines contraintes :

Malgré les divers appuis reçus par la commune, la commune ne dispose pas encore des bases de données fiables en matière d'assiettes fiscales, du nombre des contribuables.

La majorité des infrastructures sont généralement vétustes, sauf les nouvelles constructions, les équipements sont dérisoires dans l'ensemble

Pour cela, pour améliorer les recettes, instaurer la bonne gouvernance, l'équipe de la Mairie se doit d'améliorer sa structure interne, en :

- renforçant les acquis
- renforçant la capacité des agents
- déterminant les assiettes fiscales non couvertes
- initier le plan d'urbanisme et l'appliquer
- Rénover les équipements et infrastructures existants



3.2 Diagnostic pour le domaine social et démographique

	Forces	Faiblesses	Opportunités	Menaces
Education	<p>Education</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence de quatre niveaux d'enseignement dans la commune : Pré scolaire, EPP, CEG, Lycée et Lycée technique et professionnel</li> <li>- Existence d'infrastructures scolaires EPP équipée de WC par fokontany</li> <li>- Existence des nouveaux prés scolaires</li> <li>- Taux de scolarité élevée par rapport au taux national</li> <li>- Ecole PARAMED à Morafeno</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- - Nombre insuffisant de salles de classes</li> <li>- Taux de scolarisation bas</li> <li>- Taux d'absence élevé des enseignants</li> <li>- Beaucoup d'abandons scolaires</li> <li>- Insuffisance du Lycée</li> <li>- Insuffisance d'équipements (tables bancs, WC, puits) au niveau des EPP</li> <li>- Deux fokontany enclavées à cause du fleuve Betsiboka : 0 école, non accessible en voiture.</li> </ul>		

La commune Urbaine de Marovoay connaît 4 niveaux d'enseignement : le pré scolaire, l'EPP et CEG et le Lycée

Chacun des fokontany dispose d'une infrastructure scolaire EPP sauf deux fokontany enclavé ; en générale, les bâtiments scolaires sont modestement équipés. Aussi, se trouve-t - il que les salles de classes existantes sont insuffisantes pour accueillir tous les enfants scolarisables de la commune.

Les élèves de certaines localités ont plus du mal à accéder aux établissements scolaires en raison du mauvais état des pistes qui les desservent en particulier durant la saison de pluie.

## PCD MAROVOAY

Par conséquent pour pallier à ces contraintes la commune prévoit de;

- Réhabiliter et équiper les établissements existants (table bancs, puits, sanitaires)
- Installer des nouvelles salles de classes
- Construire des nouveaux EPP dans les fokontany desservis

<b>Eau potable</b>	Eau potable	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Faible taux de déserte en eau potable</li> <li>- Absence d'AEP à Ankingabe</li> <li>- Eau produite par la JIRAMA en mauvaise qualité</li> </ul>		
	<p>La grande majorité des puits et bornes fontaines sont localisés dans le centre-ville et des Fokontany aux alentours de cette dernière. Les puits respectant les normes se localisent dans les fokontany de Tsimahajao La qualité des eaux distribuées via le réseau de la JIRAMA reste à améliorer. En effet, l'eau prend une couleur jaune orangée à la sortie des robinets. Par conséquent, il n'est buvable qu'après l'avoir bouilli et filtré.</p> <p>Cependant, le besoin en eau ne cesse d'augmenter avec l'effectif de la population. Ainsi, assurer la disponibilité en permanence d'eau potable pour la population et du cheptel est plus qu'une nécessité pour la Commune.</p>			
<b>Santé</b>	<p>Santé</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence d'un CSB II et CHRD tous les deux sont toujours fonctionnels</li> </ul> <p>CSBII Marovoay</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eloignement des CSB pour le fokontany Mandrosoa</li> <li>- Insuffisance des personnels de santé surtout au CHD</li> <li>- Deux fokontany enclavées à cause du fleuve Betsiboka : 0 CSB ni hôpital, non accessible en voiture.</li> <li>- Insuffisance d'équipement et matériel</li> <li>- Maladies : paludisme grave, traumatisme, malnutrition, hypertension artérielle</li> </ul>		

## PCD MAROVOAY

La commune dispose de plusieurs formations sanitaires réparties dans les centres hospitaliers des fokontany. Elle compte actuellement, 03 CSB II et 01 CHD

La commune présente quand même quelques contraintes car certains fokontany sont encore desservis, et les CSB sont sous équipés

Pour cela la commune devait :

- Construire des nouvelles CSB pour les deux fokontany enclavés en saison de pluie
- Doter de matériels et équipement les formations sanitaires existantes

**3.1 DIAGNOSTIC SUR LE PLAN ENVIRONNEMENTAL ET ECONOMIQUE**

	Forces	Faiblesses	Opportunités	Menaces
Economie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agriculture</li> <li>- Existence de variétés de produits : maïs pistache, manioc, potiron, concombre, Piment à Ambaribe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réduction de temps de pluie et intensification des averses)</li> <li>- Augmentation en nombre des Insectes nuisibles à l'agriculture</li> <li>- Litige entre éleveurs et agriculteurs</li> </ul>		

Généralement, la commune Urbaine de Marovoay est à vocation agricole, mais elle connaît aussi une immense potentielle dans l'activité de la pêche. Marovoay dispose de vastes zones de baibofo fertiles pour la culture sèche. La commune possède également de multiples variétés de types d'élevage : Bovin, Caprins, Apiculture dans tous les fokontany

Cependant la Commune possède très peu d'infrastructures économiques en particulier liées aux activités de pêche, du tourisme et d'élevage bovin qui en sont les secteurs porteurs. Elle a de sérieuses difficultés dans la perception de ses ristournes (certains

Collecteurs s'échappent du circuit formel ; et de l'autre, beaucoup de produits ne sont pas assujettis au paiement de ristournes). Ce en raison de l'insuffisance d'infrastructure et d'équipement y afférents.

De cette manière il est indispensable, pour la Commune de Marovoay, d'établir des infrastructures convenablement équipés, visant la promotion et développement des filières porteuses. Ce, afin de pallier aux diverses contraintes à son développement économique.

PCD MAROVOAY

	Forces	Faiblesses	Opportunités	Menaces
Environnement	Existence de forêt sèche fragmentée (65,13 ha),	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence de forêt fortement dégradée (28,60 ha), de savane arboré (1 125,33 ha) et de plan d'eau (425,65 ha).</li> <li>- Détérioration des bassins versants : Déforestation en amont et ensablement en aval (dimension intercommunal)</li> <li>- Perte en biodiversité : plusieurs espèces de poisson en voie de disparition à cause de l'exploitation en période de fermeture</li> </ul>		Prolifération des maladies à cause de l'insalubrité, mauvaise qualité de l'eau.

## IV. VISION, OBJECTIFS ET STRATEGIES DE DEVELOPPEMENT

### 4.1 VISION COMMUNAL

La vision de la commune Urbaine de concernant le PCD demeure celle qu'elle s'est dotée en 2018, la commune Urbaine de Marovoay sera « **une commune bien organisée, sécurisée, toujours productive, bien gérée et prospère** ».

### 4.2 LES OBJECTIFS

Pour concrétiser cette vision six (05) objectifs ont été définis :

Objectif1 : Renforcer le développement urbain de la commune de Marovoay

Objectif2 : Améliorer la gouvernance et dynamiser les secteurs porteurs pour l'économie de la commune

Objectif 3 : Promouvoir un cadre de vie adéquate pour toute la population de la commune

Objectif 4 : Assurer la protection de l'environnement, l'utilisation durable des ressources naturelles et la préservation des zones sensibles

Objectif 5 : Augmenter la résilience et la capacité d'adaptation de la population face aux effets néfastes du changement climatique

### 4.3 LES STRATEGIES DE DEVELOPPEMENT

- *En matière de territorialité*

Renforcement et amélioration de la gouvernance, en améliorant le cadre de vie de la population par la mise en place d'infrastructure socio de base afin de garantir la sérénité de la population

- *Sur le plan social*

Amélioration de l'accès de la population aux besoins et services sociaux de base

- *Sur le plan économique*

Promotion et développement les secteurs stratégiques et les filières porteuses de la commune

- *Sur le plan changement climatique*

Renforcement de la capacité d'adaptation de la population au changement climatique

## V. PRIORISATION DES AXES STRATEGIQUES

Pour les 5 années à venir la commune de Marovoay s'est résolue à prioriser des axes stratégiques et des objectifs stratégiques (OS) :

### ***Axe stratégique 1 : Amélioration et renforcement de la gouvernance locale et la structure Urbaine***

OS1 : améliorer et renforcer le cadre de travail de la commune par le déploiement des infrastructures public

OS2 Mettre en place des infrastructures de sécurité pour la sérénité de la population

### ***Axe stratégique 2 : Amélioration de l'accès de la population aux besoins et services sociaux de base***

OS.2.1 améliorer l'accès de la population à l'eau, santé, assainissement et hygiène

OS.2.2 : Amélioration de l'éducation sous toutes ses formes

### ***Axe stratégique 3 : Renforcer le développement des secteurs stratégiques et la durabilité des ressources naturelles***

OS3.1 : développer les secteurs stratégiques et les filières porteuses de la commune

OS3.2 : Renforcer la capacité d'adaptation de la population au changement climatique

**VI. PLANIFICATION DES ACTIVITES**

Pour les 5 ans à venir la commune de Marovoay prévoit 2 ensembles de projets :

- o Les projets d'investissement
- o Les projets d'appuis

**6.1 CADRE LOGIQUE**

Axes stratégiques	Objectifs stratégiques	Projets	Observations	Localisation	Coût millions Ar	Apport bénéficiaires (Millions Ar)	Investissement à demander (Millions Ar)
Axe stratégique1 Amélioration et renforcement de la gouvernance locale et la structure Urbaine	OS1 : Renforcer le cadre de vie de la population à travers le déploiement des infrastructures publiques	1.1 . Réhabiliter le bâtiment de la commune + clôture + bloc sanitaire (douche, WC),	Amélioration des infrastructures de la commune pour une meilleure service publique	Chef-lieu	175,16	17,5	157,66
		1.2RÉhabilitation des canaux d'évacuation	Réhabilitation en béton des caniveaux, et assainir les canaux existants, assainir la ville3km de béton, curage HiMO	Soaniadanana, Morafenu, Tsimahajao	78,49	7,84	70,65



**PCD MAROVOAY**

:		1.3Construction de toutes les routes municipales	14km de longueur appliquer l'urbanisation de la commune	ville de Marovoay	9861,56	986,1	8875,46
		1.4Construction d'une voirie à ordure	Amélioration de l'assainissement de la ville	Amparihilava-Bevovoka	207,45	20,7	186,75
		1.5Réhabilitation des canaux d'irrigation CP et CS	Amélioration de l'assainissement de la ville	Marovoay en entier secteur 3, secteur 6, secteur 6 bis et secteur 7	132,81	13,2	119,61
	OS2 Mettre en place des infrastructures de sécurité pour la sérénité de la population	2.1 Installation d'un poste de police de proximité et police judiciaire d'enquête	Amélioration de la sécurité urbaine dans la ville de Marovoay	Morafeno, Mandrosoa	77,15	7,71	69,44
Axe stratégique 2 : Amélioration de l'accès de la population aux besoins et services sociaux de base	OS.3: Améliorer l'accès de la population à l'eau potable, aux soins publics, à l'assainissement, et à l'hygiène	3.1Construction des blocs sanitaires publics	Assainissement de la ville	Tsimahajao, Fihaonana, Ambovomavo	56,30	5,63	50,67
		3.2Construction de puits aux normes	Améliorer l'accès et la maîtrise d'eau et réduire la variabilité de la commune face au CC	Marovoayandrefana, Ankingabe, Amparihilava, Tsimahajao, Madrosoa 12km, Ambovomavo, Bevovoka, Amparihilava,	175,50	17,5	158

PCD MAROVOAY

				Mandrosoa, Tsimahajao			
		3.3 Construction d'un nouveau CSB II	Réhabilitation du bâtiment; Construction de cuisine pour accompagnateur des malades et bloc sanitaire; Electrification, AEP.	Tsimahajao	452,1	45,2	406,9
		3.4 Construction d'un Bloc sanitaire au CSB IITsimahajao + clôture	Réhabilitation du bâtiment; Construction de cuisine pour accompagnateur des malades et bloc sanitaire; Electrification, AEP.	Tsimahajao, Fihaonana, Ambovomavo, Soaniadanana, Morafeno, Itandravaha	25,95	2,59	27,36
		3.5 Réhabilitation du Centre Hospitalier de Référence de District	Amélioration des infrastructure, réhabilitation des existants	Fihaonana	273,8	27,3	246+,5

PCD MAROVOAY

	OS.4: Améliorer l'éducation tant sur l'accessibilité que sur la qualité	4.1 Réhabilitation et extension des salles de classes de l'EPP	Réhabiliter les bâtiments et les équipements (retable-banc, bloc sanitaire, puits etc.) existants	Tsimahajao	274,95	27,4	247,55
		4.2 Construction d'un nouveau lycée	Construire des bâtiments adaptés au CC : - Bâti hors zone inondable - Résistants à forte pluie - Résistants à l'intensité des cyclones - Bien aérés - Respectant les normes anticycloniques, antisismiques	Mandrosoa	278,44	27,8	250,64
		4.3 Construction d'un nouveau CEG	Construire des bâtiments adaptés au CC : - Bâti hors zone inondable - Résistants à forte pluie - Résistants à l'intensité des cyclones - Bien aérés - Respectant	Mandrosoa	278,44	27,8	250,64

PCD MAROVOAY

			les normes anticycloniques, antisismiques				
Axe stratégique 3 : Renforcer le développement des secteurs stratégiques et la durabilité des ressources naturelles	OS5 développer les secteurs stratégiques et les filières porteuses de la commune	5.1 Installation de station de pompage	Amélioration de la production rizicole	MarovoayAndrefana , Ambovomavo	81,11	8,11	73
		5.2 Construction d'un barrage de déviation	Amélioration de la production rizicole	Tsimahajao	81,55	8,15	73,4
		5.3 Construction du marché des zébus	Amélioration de recettes de la commune	AntafiaTsimahajao	87,33	8,73	78,6
		5.4 Construction de place de marché	Amélioration de recettes de la commune	Tsimahajao, Antafia	204,44	20,4	184,04
		5.5 Réhabilitation du marché	Amélioration de recettes de la commune	Morafeno	152,91	15,29	137,62
		5.6 Construction d'une chambre frigorifique	permet d'améliorer les conditionnements des produits halieutiques	Morafeno	80,21	8,02	72,19
		5.7 Réhabilitation du site Amparihilava	Construire un bâtiment de faction traditionnelle améliorée, adapté au CC avec les	Amparihilava	2498,9	249,8	2249,1

PCD MAROVOAY

			équipements connexes				
OS6: Renforcer la capacité d'adaptation de la population au changement climatique	6.1 Protection du versant tandravaha	Mur de soutènement, protection de berge	Montagne d'Itandravaha	45,87	4,58	41,29	
	6.2 Reboisement de bambous aux bords de rivière	Adaptation au changement climatique	Bevovoka, Amparihilava, Ambovomavo, Antanimora, Fihaonana, MarovoayAndrefana, Tsimahajao, Ankingabe	20,400	2,04	18,36	
	6.3 Culture des arbres fruitiers		Fihaonana, Soaniadanana, Amparihilava, Antanimora, Antsatramira	180,00	1,8	178,2	
	6.4 Reboisement aux zones protectrices des rizières		Amparihilava, Antanimora, Antsatramira, Bevovoka	297,00	29,7	267,3	

## 6.2 PLAN PLURIANNUEL D'INVESTISSEMENT

Axe stratégiques	Objectifs stratégiques	Projets	Localisation	20	20	20	20	20
				19	20	21	22	23
<i>Axe stratégique 1 : renforcement et amélioration de la gouvernance locale</i>	OS1 : Renforcer le cadre de vie de la population à travers le déploiement des infrastructures d'épaulements et structurantes	1.1 . Réhabiliter le bâtiment de la commune + clôture + bloc sanitaire (douche, WC),	Chef-lieu					
		1.2 Réhabilitation des canaux d'évacuation	Soaniadana, Morafeno, Tsimahajao					
		1.3 Construction de toutes les routes municipales	ville de Marovoay					
		1.4 Construction d'une voirie à ordures	Amparihila va-Bevovoka					
		1.5 Réhabilitation des canaux d'irrigation CP et CS	Marovoay en entier secteur 3, secteur 6, secteur 6 bis et secteur 7					
	OS2 Mettre en place des infrastructures de sécurité pour la sérénité de la population	2.1 Installation d'un poste de police de proximité et police judiciaire d'enquête	Morafeno, Mandrosoa					
<i>Axe stratégique 2 : Amélioration de l'accès de la population aux</i>	OS.3 : Améliorer l'accès de la population à	3.1 Construction des blocs sanitaires publics	Tsimahajao , Fihaonana, Ambovoma					

PCD MAROVOAY

<i>besoins et services sociaux de base</i>	l'eau potable, aux soins publics, à l'assainissement, et à l'hygiène		vo					
		3.2 Construction de puits aux normes	Marovoaya ndrefana, Ankingabe, Amparihilava, Tsimahajao, Madrosoa 12km, Ambovoma vo, Bevovoka, Amparihilava, Mandrosoa, Tsimahajao					
		3.3 Construction d'un nouveau CSB II	Tsimahajao					
		3.4 Construction d'un Bloc sanitaire au CSB II Tsimahajao + clôture	Tsimahajao, Fihaonana, Ambovoma vo, Soaniadana, Morafeno, Itandravaha					
		3.5 Réhabilitation du Centre Hospitalier de Référence de District	Fihaonana					
OS.4 : Améliorer l'éducation tant sur l'accessibilité que sur la	4.1 Réhabilitation et extension des salles de classes de l'EPP	Tsimahajao						
	4.2 Construction	Mandrosoa						

**PCD MAROVOAY**

	qualité	d'un nouveau lycée						
		4.3 Construction d'un nouveau CEG	Mandrosoa					
	OS5: développer les secteurs stratégiques et les filières porteuses de la commune	5.1 Installation de station de pompage	MarovoayAndrefana, Ambovomavo					
		5.2 Construction d'un barrage de déviation	Tsimahajao					
		5.3 Construction du marché des zébus	AntafiaTsimahajao					
		5.4 Construction de place de marché	Tsimahajao, Antafia					
		5.5 Réhabilitation du marché	Morafeno					
		5.6 Construction d'une chambre frigorifique	Morafeno					
		5.7 Réhabilitation du site Amparihilava	Amparihilava					
OS6 : Renforcer la capacité d'adaptation de la population au changement climatique	6.1 Protection du versant tandravaha	Montagne d'Itandravaha						
	6.2 Reboisement de bambous aux bords de rivière	Bevovoka, Amparihilava, Ambovomavo, Antanimora, Fihaonana MarovoayAndrefana, Tsimahajao						



PCD MAROVOAY

			Ankingabe,					
		6.3 Culture des arbres fruitiers	Fihaonana, Soaniadana, Amparihilava, Antanimora, Antsatramirana					
		6.4 Reboisement aux zones protectrices des rizières	Amparihilava, Antanimora, Antsatramirana, Bevovoka					

**6.3 PLAN D'INVESTISSEMENT COMMUNAL (PIC)**

Axe stratégiques	Objectifs stratégiques	Projets	Localisation	Chronogramme				Coût Millions Ar	Apport bénéficiaire (Millions Ar)	Investissement à demander (Millions Ar)	PTF potentiel (Millions Ar)
				T1	T2	T3	T4				
Axe stratégique 1 : renforc	OS1 : Renforcer le cadre de vie de la	1.1 Réhabiliter le bâtiment de la commune + clôture + bloc sanitaire (douche, WC),	Chef-lieu					175,16	17,5	157,66	FDL, DRATHTP, DRMRS, SRAT, IEM
		1.2 Réhabilitation des	Soaniadana, Morafeno,								DRATHTP, DRRTM,

PCD MAROVOAY

<i>ement et amélioration de la gouvernance locale</i>	populatio n à travers le déploiem ent des infrastruc tures d'épaule ment et structura ntes	canaux d'évacuatio n	Tsimahajao				78,49	7,84	70,65	SRTP
		1.3Construc tion de toutes les routes municipales	ville de Marovoay				9861,5 6	986,1	8875, 46	FDL, DRATHTP, SRAT
		1.4Construc tion d'une voirie à ordure	Amparihilava- Bevovoka				207,45	20,7	186,7 5	FDL, DRATHTP, SRAT
		1.5Réhabilit ation des canaux d'irrigation CP et CS	Marovoay en entier secteur 3, secteur 6, secteur 6 bis et secteur 7				132,81	13,2	119,6 1	DRATHTP, DRTTM, SRTP
<i>Axe stratégique 2 : Amélioration de l'accès de la population aux besoins et</i>	OS2 Mettre en place des infrastruc tures de sécurité pour la sérénité de la populatio n	2.1 Installation d'un poste de police de proximité et police judiciaire d'enquête	Morafeno, Mandrosoa				77,15	7,71	69,44	FDL, DRATHTP,D RMRS, SRAT, IEM
		OS.3 : Améliore r l'accès de la populatio n à l'eau potable, aux soins publics, à l'assainis	3.1Construc tion des blocs sanitaires publics	Tsimahajao, Fihaonana, Ambovomavo				56,30	5,63	50,67
		3.2Construc tion de puits	Marovoayand refana,							DRSP, DRATHTP,

PCD MAROVOAY

services sociaux de base	sement, et à l'hygiène	aux normes	Ankingabe, Amparihilava, Tsimahajao, Madrosoa 12km, Ambovomavo, Bevovoka, Amparihilava, Mandrosoa, Tsimahajao				175,50	17,5	158	GAVI, Hi, CARE, MAHALOMBA
		3.3 Construction d'un nouveau CSB II	Tsimahajao				452,1	45,2	406,9	DRSP, DRATHTP, GAVI, Hi, CARE, MAHALOMBA
		3.4 Construction d'un Bloc sanitaire au CSB II Tsimahajao + clôture	Tsimahajao, Fihaonana, Ambovomavo, Soaniadanana, Morafeno, Itandravaha				25,95	2,59	27,36	DRSP, DRATHTP, GAVI, Hi, CARE, MAHALOMBA
	OS.4 : Améliorer l'éducation tant sur l'accessibilité que sur la qualité	3.5 Réhabilitation du Centre Hospitalier de Référence de District	Fihaonana				273,8	27,3	246,5	DRENETP, DRPPSPF, UNICEF, USAID, Ecole du Monde
		4.1 Réhabilitation et extension des salles de classes de l'EPP	Tsimahajao				274,95	27,4	247,55	DRENETP, DRPPSPF, UNICEF, USAID, Ecole du Monde
		4.2 Construction d'un nouveau	Mandrosoa				278,44	27,8	250,64	DRENETP, DRPPSPF, UNICEF, USAID,

PCD MAROVOAY

		lycée								Ecole du Monde
		4.3 Construction d'un nouveau CEG	Mandrosoa				278,44	27,8	250,64	DRENETP, DRPPSPF, UNICEF, USAID, Ecole du Monde
OS5: développer les secteurs stratégiques et les filières porteuses de la commune	5.1	Installation de station de pompage	MarovoayAndrefana, Ambovomavo				81,11	8,11	73	DRAEP, DRTEFPLS, JICA
	5.2	Construction d'un barrage de déviation	Tsimahajao				81,55	8,15	73,4	FDL, DRATHTP, DRMRS, SRAT, IEM
	5.3	Construction du marché des zébus	AntafiaTsimahajao				87,33	8,73	78,6	DRAEP
	5.4	Construction de place de marché	Tsimahajao, Antafia				204,44	20,4	184,04	DRAEP
	5.5	Réhabilitation du marché	Morafeno				152,91	15,29	137,62	DRAEP
	5.6	Construction d'une chambre frigorifique	Morafeno				80,21	8,02	72,19	RégionDRATHTP, FDL
	5.7	Réhabilitation du site	Amparihilava						2249,	DRATHTP, FDL

PCD MAROVOAY

		Amparihilava				2498,9	249,8	1	
OS6 : Renforcer la capacité d'adaptation de la population au changement climatique	6.1	Protection du versant tandravaha	Montagne d'Itandravaha			45,87	4,58	41,29	DREDD, PAGE/GIZ, DELC, FEEM, PAZC,
	6.2	Reboisement de bambous aux bords de rivière	Bevovoka, Amparihilava, Ambovomavo, Antanimora, Fihaonana Marovoay Andrefana, Tsimahajao, Ankingabe,			20,400	2,04	18,36	DREDD, PAGE/GIZ, DELC, FEEM, PAZC,
	6.3	Culture des arbres fruitiers	Fihaonana, Soaniadanana Amparihilava, Antanimora, Antsatramira			180,00	1,8	178,2	DREDD, PAGE/GIZ, DELC, FEEM,
	6.4	Reboisement aux zones protectrices des rizières	Amparihilava, Antanimora, Antsatramira, Bevovoka			297,00	29,7	267,3	DREDD, PAGE/GIZ, DELC, FEEM,

PCD MAROVOAY

Priorités 2019

N°	Projet	Localisation	Coût (Millions Ar)	Apport bénéficiaire	Investissement
1	1.2 Réhabilitation des canaux d'évacuation	Soaniadanana, Morafeno, Tsimahajao	175,16	17,5	157,66
2	1.3 Construction de toutes les routes municipales	ville de Marovoay	78,49	7,84	70,65
3	1.4 Construction d'une voirie à ordures	Amparihilava- Bevovoka	9861,56	986,1	8875,46
4	1.5 Réhabilitation des canaux d'irrigation CP et CS	Marovoay en entier secteur 3, secteur 6, secteur 6 bis et secteur 7	207,45	20,7	186,75
5	2.1 Installation d'un poste de police de proximité et police judiciaire d'enquête	Morafeno, Mandrosoa	132,81	13,2	119,61
6	3.1 Construction des blocs sanitaires publics	Tsimahajao, Fihaonana, Ambovomavo	56,30	5,63	50,67
7	3.2 Construction de puits aux normes	Marovoayandrefana, Ankingabe, Amparihilava, Tsimahajao,	175,50	17,5	158
8	3.5 Réhabilitation du Centre Hospitalier de Référence de District	Fihaonana	273,8	27,3	246,5
9	5.1 Installation de station de pompage	MarovoayAndrefana, Ambovomavo	81,11	8,11	73
10	5.2 Construction d'un	Tsimahajao			

**PCD MAROVOAY**

	barrage de déviation		81,55	8,15	73,4
			<b>10948,23</b>	<b>1112,03</b>	<b>9765,2</b>

**Priorités 2020**

N°	Projet	Localisation	Coût (Millions Ar)	Apport bénéficiaire	Investissement
1	1.2Réhabilitation des canaux d'évacuation	Soaniadanana, Morafeno, Tsimahajao	78,49	7,84	70,65
2	1.3Construction de toutes les routes municipales	ville de Marovoay	9861,56	986,1	8875,46
3	1.4Construction d'une voirie à ordures	Amparihilava-Bevovoka	207,45	20,7	186,75
4	1.5Réhabilitation des canaux d'irrigation CP et CS	Marovoay en entier secteur 3, secteur 6, secteur 6 bis et secteur 7	132,81	13,2	119,61
5	2.1 Installation d'un poste de police de proximité et police judiciaire d'enquête	Morafeno, Mandrosoa	77,15	7,71	69,44
6	3.1Construction des blocs sanitaires publics	Tsimahajao, Fihaonana, Ambovomavo	56,30	5,63	50,67
7	3.2Construction de puits aux normes	Madrosoa 12km , Ambovomavo, Bevovoka,	175 ,50	17,5	158
8	3.5 Réhabilitation du Centre Hospitalier de	Fihaonana			

**PCD MAROVOAY**

	Référence de District		273,8	27,3	246,,5
9	5.1 Installation de station de pompage	MarovoayAndrefana, Ambovomavo	81,11	8,11	73
10	5.2 Construction d'un barrage de déviation	Tsimahajao	81,55	8,15	73,4
			<b>10850,22</b>	<b>1102,24</b>	<b>9676,98</b>

Priorités 2021

N°	Projet	Localisation	Coût (Millions Ar)	Apport bénéficiaire	Investissement
1	1.1 . Réhabiliter le bâtiment de la commune + clôture + bloc sanitaire (douche, WC),	Chef-lieu	175,16	17,5	157,66
2	1.2Réhabilitation des canaux d'évacuation	Soaniadanana, Morafeno, Tsimahajao	78,49	7,84	70,65
3	1.3Construction de toutes les routes municipales	ville de Marovoay	9861,56	986,1	8875,46
4	1.4Construction d'une voirie à ordures	Amparihilava-Bevovoka	207,45	20,7	186,75
5	1.5Réhabilitation des canaux d'irrigation CP et CS	Marovoay en entier secteur 3, secteur 6, secteur 6 bis et secteur 7	132,81	13,2	119,61
6	3.2Construction de puits aux normes	Amparihilava, Mandrosoa, Tsimahajao	175 ,50	17,5	158
7	3.5 Réhabilitation du Centre Hospitalier de	Fihaonana	273,8	27,3	246,,5



**PCD MAROVOAY**

	Référence de District				
8	5.1 Installation de station de pompage	MarovoayAndrefana, Ambovomavo	81,11	8,11	73
9	5.2 Construction d'un barrage de déviation	Tsimahajao	81,55	8,15	73,4
10	5.6 Construction d'une chambre frigorifique	Morafeno	80,21	8,02	72,19
11	5.7 Réhabilitation du site Amparihilava	Amparihilava	2498,9	249,8	2249,1
12	6.1 Protection du versant tandravaha	Montagne d'Itandravaha	45,87	4,58	41,29
13	6.2 Reboisement de bambous aux bords de rivière	Bevovoka, Amparihilava, Ambovomavo,	20,400	2,04	18,36
14	6.3 Culture des arbres fruitiers	Fihaonana, Soaniadanana Amparihilava,	180,00	1,8	178,2
15	6.4 Reboisement aux zones protectrices des rizières	Amparihilava, Antanimora, Antsatramira, Bevovoka	297,00	29,7	267,3
			<b>14014,31</b>	<b>1402,34</b>	<b>12540,97</b>

**PCD MAROVOAY**

Priorités 2022

N°	Projet	Localisation	Coût (Millions Ar)	Apport bénéficiaire	Investissement
1	1.1 . Réhabiliter le bâtiment de la commune + clôture + bloc sanitaire (douche, WC),	Chef-lieu	175,16	17,5	157,66
2	1.2Réhabilitation des canaux d'évacuation	Soaniadanana, Morafeno, Tsimahajao	78,49	7,84	70,65
3	1.3Construction de toutes les routes municipales	ville de Marovoay	9861,56	986,1	8875,46
4	1.4Construction d'une voirie à ordures	Amparihilava-Bevovoka	207,45	20,7	186,75
5	1.5Réhabilitation des canaux d'irrigation CP et CS	Marovoay en entier secteur 3, secteur 6, secteur 6 bis et secteur 7	132,81	13,2	119,61
6	3.2Construction de puits aux normes	Amparihilava, Mandrosoa, Tsimahajao	175 ,50	17,5	158
7	5.1 Installation de station de pompage	MarovoayAndrefana, Ambovomavo	81,11	8,11	73
8	5.2 Construction d'un barrage de déviation	Tsimahajao	81,55	8,15	73,4
9	5.4 Construction de place de marché	Tsimahajao, Antafia	204,44	20,4	184,04
10	5.5 Réhabilitation du marché	Morafeno	152,91	15,29	137,62
11	5.6 Construction d'une chambre	Morafeno	80,21	8,02	72,19

**PCD MAROVOAY**

	frigorifique				
12	5.7 Réhabilitation du site Amparihilava	Amparihilava	2498,9	249,8	2249,1
13	6.2 Reboisement de bambous aux bords de rivière	Bevovoka, Amparihilava, Ambovomavo, Antanimora, Fihaonana MarovoayAndrefana, Tsimahajao, Ankingabe,	20,400	2,04	18,36
14	6.3 Culture des arbres fruitiers	Fihaonana, Soaniadanana Amparihilava, Antanimora, Antsatramira	180,00	1,8	178,2
15	6.4 Reboisement aux zones protectrices des rizières	Amparihilava, Antanimora, Antsatramira, Bevovoka	297,00	29,7	267,3
			<b>14051,99</b>	<b>1406,15</b>	<b>12821,34</b>

PCD MAROVOAY

Priorités 2023

N°	Projet	Localisation	Coût (Millions Ar)	Apport bénéficiaire	Investissement
	1.3 Construction de toutes les routes municipales	ville de Marovoay	9861,56	986,1	8875,46
	3.4 Construction d'un Bloc sanitaire au CSB IITsimahajao + clôture	Tsimahajao, Fihaonana, Ambovomavo, Soaniadanana, Morafeno, Itandravaha	25,95	2,59	27,36
	4.1 Réhabilitation et extension des salles de classes de l'EPP	Tsimahajao	274,95	27,4	247,55
	4.2 Construction d'un nouveau lycée	Mandrosoa	278,44	27,8	250,64
	4.3 Construction d'un nouveau CEG	Mandrosoa	278,44	27,8	250,64
	5.1 Installation de station de pompage	MarovoayAndrefana, Ambovomavo	81,11	8,11	73
	5.3 Construction du marché des zébus	AntafiaTsimahajao	87,33	8,73	78,6
	5.6 Construction d'une chambre frigorifique	Morafeno	80,21	8,02	72,19
	6.2 Reboisement de bambous aux bords de rivière	Bevovoka, Amparihilava, Ambovomavo, Antanimora, Fihaonana MarovoayAndrefana, Tsimahajao, Ankingabe,	20,400	2,04	18,36

## PCD MAROVOAY

6.3	Culture des arbres fruitiers	Fihaonana, Soaniadanana Amparihilava, Antanimora, Antsatramira	180,00	1,8	178,2
6.4	Reboisement aux zones protectrices des rizières	Amparihilava, Antanimora, Antsatramira, Bevovoka	297,00	29,7	267,3
			<b>11465,39</b>	<b>1130,09</b>	<b>10339,3</b>

## VII. CONCLUSION

La commune Urbaine de Marovoay possède des potentialités dans presque tous les secteurs de développement, qui peuvent lui permettre de réaliser dans les cinq années à venir et aussi de concrétiser sa vision de développement inscrit dans le SAC

Année	Tableau récapitulatif		
	Coût(Million Ar)	Apport bénéficiaire 10 ou 5% (Million Ar)	Financement à demander (Million Ar)
2019	<b>10948,23</b>	<b>1112,03</b>	<b>9765,2</b>
2020	<b>10850,22</b>	<b>1102,24</b>	<b>9676,98</b>
2021	<b>14014,31</b>	<b>1402,34</b>	<b>12540,97</b>
2022	<b>14051,99</b>	<b>1406,15</b>	<b>12821,34</b>
2023	<b>11465,39</b>	<b>1130,09</b>	<b>10339,3</b>
TOTAL	<b>61330,14</b>	<b>6152,85</b>	<b>55143,79</b>

Le montant total des projets envisagés pour la mise en œuvre du Plan Communal de Développement de CR Marovoay est estimé au montant total de 61 330 140 000 Ariary, dont l'apport bénéficiaire s'élève à 6 152 850 000 Ariary, pour donner un financement demandé de 55 143 790 000 Ariary.

Cet apport bénéficiaire qui constitue une condition majeure d'obtention de ce financement demandé, donne un montant annuel par ménage de 102547 Ariary, que la population accepte de supporter de par le bon état d'esprit d'appropriation qui existe, et aussi des diverses potentialités au niveau de la commune pour le développement des filières porteuse.

**ANNEXES**  
Les fiches APS

## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine de Marovoay : Education Fiche APS n°1

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Réhabilitation et extension des salles de classes de l'EPP
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine de Marovoay
Localisation prévue	Lieu implantation: Marovoay Fokontany : Tsimahajao Commune urbaine: Marovoay District: Marovoay Région: Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	L'amélioration de la qualité de l'éducation pourrait garantir le développement de la commune par l'existence de ses élites locales, d'ailleurs ce projet vise aux atteintes des objectifs fixés par la commune L'augmentation du taux des élèves est élevée (70 élèves/salle). Cela donc montre qu'il y a effectivement une insuffisance de salles de classe. Ni les étudiants, ni les enseignants ne reçoivent de la concentration et cela entraîne par la suite une baisse de la connaissance pour les élèves car les enseignants n'arriveront jamais à les contrôler. Et par la suite, la majorité des élèves abandonne l'école dès leur primaire. Il y a aussi le l'ancienneté des bâtiments (1 <sup>ère</sup> république). Par rapport aux autres EPP de la ville de Marovoay, seule l'EPP Tsimahajao qui dispose d'espace à extension, raison pour laquelle on l'a choisie
Objectif Global	Amélioration du niveau d'instruction de la commune
Objectif spécifique	Contribution à l'amélioration des infrastructures socio - éducative
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motivation des parents à scolariser leurs enfants</li> <li>- Motivation des élèves par l'accès à des infrastructures aux normes</li> <li>- Amélioration des résultats scolaires pour les enfants</li> <li>- La génération future est instruite et éduquée</li> <li>- Tous les enfants de la commune ont accès à l'éducation</li> <li>- La mise en place des infrastructures aux normes est favorable pour la sensibilisation à l'éducation pour tous</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les jeunes de la commune</li> <li>- Les jeunes des communes avoisinantes</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	274 958 043,0
Les indicateurs de réalisations	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre de salles à réhabiliter : 8 dont le volume de chaque salle est de : 8m X 9m X 3m 50 = 250 m<sup>3</sup> dont : retouche, peinture, fenêtres : 32, portes : 16, toit, dallage, tableau, WC : 4 boîtes, puits : 1, clôture : 5 400m<sup>2</sup></li> </ul>
Stratégies de pérennisation	Commune et les responsables de l'éducation

## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay : Education, Fiche APS n°2

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Construction d'un nouveau CEG
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine de Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fokontany : Mandrosoa Commune urbaine : Marovoay District de: Marovoay Région: Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	L'amélioration de la qualité de l'éducation pourrait garantir le développement de la commune par l'existence de ses élites locales, d'ailleurs ce projet vise l'atteinte des objectifs fixés par la commune  Ainsi, il y a beaucoup d'enfants souhaitant fréquenter l'école malgré l'insuffisance des infrastructures scolaires (CEG) dans leurs fokontany alors que le trajet qui leur permet de rejoindre un autre fokontany pour étudier est trop loin ; on compte plus de 6 à 7 kilomètre de trajet et cela leur rend plus fatiguer alors que la distance trajectoire pour rejoindre l'école doit être 3km. De l'autre côté, il y a aussi les différents problèmes familiaux : problème de finances et de moyens
Objectif global	Amélioration du niveau d'instruction de la commune
Objectif spécifique	Contribution à l'amélioration des infrastructures socio - éducative
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motivation des parents à scolariser leurs enfants</li> <li>- Motivation des élèves par l'accès à des infrastructures aux normes</li> <li>- Amélioration des résultats scolaires pour les enfants</li> <li>- La génération future est instruite et éduquée</li> <li>- Tous les enfants de la commune ont accès à l'éducation</li> <li>- La mise en place des infrastructures aux normes est favorable pour la sensibilisation à l'éducation pour tous</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les jeunes de la commune</li> <li>- Les jeunes des communes avoisinantes</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	278 447 999
Les indicateurs de réalisations	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre de salles : 4, volume de chaque salle : 252 m<sup>3</sup></li> <li>- Nombre de table banc : 25/salle</li> <li>- 1 bureau (direction et secrétariat) : 9m<sup>2</sup></li> <li>- 1 infrastructure connexe (bibliothèque + archivage) : 7x3m</li> <li>- 1 Armoire de bureau</li> </ul>
Stratégies de pérennisation	Contrôle par l'établissement et la commune



## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay: Education, Fiche APS n°3

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Construction d'un nouveau lycée
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine de Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fokontany : Mandrosoa Commune urbaine: Marovoay District: Marovoay Région: Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	L'amélioration de la qualité de l'éducation pourrait garantir le développement de la commune par l'existence de ses élites locales, d'ailleurs ce projet vise l'atteinte des objectifs fixés par la commune En effet, il y a beaucoup d'enfants souhaitant fréquenter l'école malgré l'insuffisance des infrastructures scolaires (Lycée) dans leurs fokontany alors que le trajet qui leur permet de rejoindre un autre fokontany pour étudier est trop loin ; on compte plus de 6 à 7 kilomètres de trajet et cela leur rend plus fatiguer alors que la distance trajectoire pour rejoindre l'école doit être 3km. Ainsi, le taux des élèves dans la commune urbaine de Marovoay est presque en excès. Par conséquent, les établissements scolaires sont presque saturés. De l'autre côté, il y a aussi les différents problèmes familiaux : problème de finances et de moyens
Objectif global	Amélioration du niveau d'instruction de la commune
Objectif spécifique	Contribution à l'amélioration des infrastructures socio - éducative
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motivation des parents à scolariser leurs enfants</li> <li>- Motivation des élèves par l'accès à des infrastructures aux normes</li> <li>- Amélioration des résultats scolaires pour les enfants</li> <li>- La génération future est instruite et éduquée</li> <li>- Tous les enfants de la commune ont accès à l'éducation</li> <li>- La mise en place des infrastructures aux normes est favorable pour la sensibilisation à l'éducation pour tous</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les jeunes de la commune</li> <li>- Les jeunes des communes avoisinantes</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	278 447 999
Les indicateurs de réalisations	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre de salles : 4, volume de chaque salle : 252 m<sup>3</sup></li> <li>- Nombre de table banc : 25/salle</li> <li>- 1 bureau (direction et secrétariat) : 9m<sup>2</sup></li> <li>- 1 infrastructure connexe (bibliothèque + archivage) : 7x3m</li> <li>- 1 Armoire de bureau</li> </ul>
Stratégies de pérennisation	Contrôle par l'établissement et la commune

## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay: Territorialité et gouvernance, Fiche APS n°4

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Réhabilitation du bâtiment de la commune
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fokontany : Tsimahajao Commune urbaine: Marovoay District : Marovoay Région : Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	<p>La commune étant la structure décentralisée la plus proche de la population, il nous a paru logique d'apporter toute l'attention voulue à cette entité chargée d'assurer la gouvernance et le développement au niveau local. En effet, pour que la commune puisse mener son action publique de proximité, celle-ci devrait avoir des outils de facteur au développement local, comme des infrastructures, des équipements et des matériels.</p> <p>Cependant, dans la plupart des communes à Madagascar, leurs infrastructures datent de la Colonisation ; les bâtiments communaux sont presque anciens et Marovoay en fait partie. De ce fait, aucune réhabilitation n'a été effectuée pour cette commune. Il y a donc beaucoup de fissures tant aux murs qu'au niveau du dallage ; la toiture, les portes et les fenêtres sont usées ; et la commune n'est pas aussi clôturée ; par conséquent, la sécurisation des matériels n'est pas assurée. Pour éviter donc les accidents qui peuvent se produire ainsi que donner la valeur d'une commune urbaine, cette réhabilitation est importante surtout du côté hygiène.</p>
Objectif global	Amélioration des biens communs de la ville
Objectif spécifique	Amélioration de l'environnement et des bâtiments de la commune
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apparition d'une bonne image de la ville</li> <li>- Amélioration de la gouvernance locale</li> <li>- Dynamisme de la population à payer les impôts</li> <li>- Propreté de la ville</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La population et les administrés</li> <li>- Les personnels de la commune</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	175 160 379
Les indicateurs de réalisations	<p>Bâtiment : retouche : raie de chaussée et étage, toit 20m x 12m, 6 cloisons en vitre de 2m de hauteur, peinture, plafond, portes : salle conseil : 1 porte de 2m30x 1m 80 et 2 portes de 2m30x 90cm (en fer vitrée et coulissante) ; salle du président conseil : 2m20x 1m20 (en fer)x2 ; et 4 portes de 2m x 0,70m ; 7 portes de 2m x 1,50m ; 13 fenêtres : 1,20m x 1,60m</p> <p>Clôture en parpaing + grillage + 2 portails en métalliques dont 1 portails de 4m x 3m et 1 portails de 2m x 3m</p> <p>4 Boxes WC + Urinoir + 2 boxes de douches + équipement et matériels d'informatique et du bureau</p>
Stratégies de pérennisation	Contrôle par l'établissement et la commune

## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay : Territorialité et gouvernance, Fiches APS n°5

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Réhabilitation de réseaux routiers dans le centre ville
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine de Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fokontany: Dans les 13 fokontany Commune urbaine:Marovoay District : Marovoay Région :Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	<p>Les infrastructures routières dans le centre-ville datent de la Première République et sont tous très dégradées actuellement. Cela ne permet pas aux divers moyens de transport de circuler dans toute la ville et rend difficile l'organisation des transports urbains comme les bus, taxi, pousse. Il en est de même pour les assainissements qui vont avec.</p> <p>Etant une commune urbaine, la ville de Marovoay est tellement dégradée vis-à-vis des routes municipales. En effet, aucune route municipale dans le centre-ville n'est en bon état ; la circulation routière est tellement difficile. Il est donc plus important de construire les principales routes dans le centre-ville de Marovoay pour résoudre les problèmes de circulation et de transport urbain.</p>
Objectif global	Commune équipé de réseaux routiers et d'assainissement
Objectif spécifique	Avoir de réseau routier
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réseaux routiers réhabilités</li> <li>- Facilitation de la circulation en ville</li> <li>- Gestion de temps bien établie</li> <li>- Propreté de la ville</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les transporteurs routiers</li> <li>- La population locale</li> <li>- Les étrangers</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	9 861 561 288
Les indicateurs de réalisations	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Longueur de routes à réhabiliter : 14 km</li> </ul> Routes goudronnée + fossé maçonné + Dalots
Stratégies de pérennisation	Mise en place d'un brigade d'entretien routier au sein de la Commune

## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay: Territorialité et gouvernance, Fiche APS n°6

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Construction d'une voirie avec un camion à ordures
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fokontany : Amparihilava-Bevovoka Commune urbaine: Marovoay District : Marovoay Région : Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	<p>En général, une commune urbaine devrait avoir une voirie selon le Schéma d'Aménagement Communal (SAC) ainsi que l'aménagement du territoire. En effet, la commune urbaine de Marovoay depuis son existence n'a pas encore été aménagée d'une voirie. Son image reste encore comme une image d'une commune rurale.</p> <p>Par conséquent, la population de cette commune augmente du jour en jour, malgré son recul et la commune se trouve dans le bain des ordures partout dans l'ensemble de son territoire mais surtout dans les lieux les plus fréquentés comme les marchés, aux entourages des hôpitaux voire même en plein ville. Face à cette situation et dans le souci de prévention aux épidémies des maladies pouvant frapper la population locale, il est bien nécessaire de chercher un moyen de construction d'un lieu d'évacuation des ordures qui sera par la suite accompagné des camions ainsi que des bacs à ordures pour maintenir la propreté de la ville</p>
Objectif global	Maintien de la propreté villageoise
Objectif spécifique	Prévention aux épidémies des maladies contagieuses
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Propreté de la ville</li> <li>- Population saine et propre</li> <li>- Une nouvelle image pour la ville de Marovoay</li> <li>- Les touristes et étrangers auront le courage de visiter la ville de Marovoay</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La population locale</li> <li>- Les visiteurs</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	207 452 796,0
Les indicateurs de réalisations	-
Stratégies de pérennisation	Contrôle par la commune

## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay: Territorialité et gouvernance, Fiche APS n°7

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Réhabilitation des canaux d'évacuation
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fokontany : Tsimahajao, Morafeno, Soaniadanana Commune urbaine: Marovoay District : Marovoay Région : Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	<p>Dans l'aménagement du territoire et dans l'urbanisme, l'assainissement fait partie des normes exigées pour maintenir la propreté de la ville, dans un but de vouloir mettre une prévention aux catastrophes naturelles comme dans le cas des inondations.</p> <p>En effet, la commune urbaine de Marovoay, datant de 1956, possédait déjà un plan d'urbanisme malgré le non-respect de ce dernier. Par conséquent, face à l'érosion du versant d'Itandravaha, la plupart des canaux d'évacuation de cette ville sont presque détruits et sont en très mauvais état. Leurs dallages sont usés, les canaux-même sont presque bouchés et on y trouve aucune évacuation d'eaux. Par la suite, chaque période d'été, la ville de Marovoay se voit toujours inondée et la population locale vie dans la peur et de souci. Et face à cette situation, des maladies épidémiques peuvent se présenter dans cette ville , raison pour laquelle, il est prioritaire de faire la réhabilitation de ces canaux d'évacuation</p>
Objectif global	Eviter les inondations répétitives
Objectif spécifique	Maintenir la santé pour tous
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecoulement normal des eaux usées</li> <li>- Assainissement bien établi</li> <li>- Pas d'inondations</li> <li>- Propreté de la ville</li> <li>- Population saine</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La population locale</li> <li>- La commune proprement dite</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	78 549 652
Les indicateurs de réalisations	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Retouche des canaux de 3km en béton</li> <li>- Curage des canaux en HIMO</li> </ul>
Stratégies de pérennisation	Contrôle par la commune et des associations villageoise

## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay: Territorialité et gouvernance, Fiche APS n°8

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Construction des blocs sanitaires publics
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fokontany : Tsimahajao, Fihaonana, Ambovomavo, Soaniadanana, Morafeno, Itandravaha Commune urbaine: Marovoay District : Marovoay Région : Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	Dans le développement local, l'utilisation des WC et des toilettes hygiéniques fait partie des éléments les plus importants pour maintenir la propreté de la ville ainsi que d'éviter des maladies épidémiques pouvant être multipliées par rapports aux déchets humains qui se trouvent aux quatre côtes des villes. Ainsi, dans la ville de Marovoay, on y trouve encore qu'il y a pas mal de ces citoyens qui vivent encore à faire le « JANGOANY ». Etant une commune urbaine très connue sur la production de riz, la ville de Marovoay reçoit beaucoup des visiteurs ainsi que des touristes régulièrement. Cependant, il y a une faiblesse pour les mesures d'accompagnement du côté hygiène à cause de manque des WC publics. Raison pour laquelle il est plus important de construire des blocs sanitaires surtout au niveau des fokontany les plus peuplées.
Objectif global	Maintien de la propreté de la ville
Objectif spécifique	Préventions aux maladies épidémiques
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Propreté de la ville</li> <li>- Diminution du taux des maladies épidémiques</li> <li>- Une population saine</li> <li>- Utilisation habituel de la population locale des blocs sanitaires</li> <li>- Incitation aux gens d'en construire dans leurs propriétaires</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La population locale</li> <li>- Les visiteurs, touristes et passagers</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	25 950 000,00
Les indicateurs de réalisations	- Norme des blocs sanitaire pour chaque fokontany : 1 bloc sanitaire de chaque
Stratégies de pérennisation	Mettre une plate-forme de suivi et contrôle

## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay: Sécurité, Fiche APS n°9

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Installation d'un poste de police de proximité et police judiciaire d'enquête
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fokontany : Morafeno, Mandrosoa Commune urbaine: Marovoay District : Marovoay Région : Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	Dans les communes urbaines, la police est la première responsable de la sécurité publique. Elle a un rôle de protection des citoyens ainsi que leurs biens. La police doit donc se rapprocher de la population locale dans le lieu où elle se trouve. Pour la police judiciaire, celle-ci est le premier organe autoritaire à pouvoir mener une enquête avant qu'elle soit transférée au parquet. Cependant, au niveau de la commune urbaine de Marovoay, il n'y a pas encore ni de police d'enquête, ni de police de proximité. Alors que pour mieux faciliter le service de la police judiciaire ainsi que de mieux se rapprocher de la population locale, la mise en place de ces deux organes est jugée nécessaire afin de maintenir la paix et la sécurité.
Objectif global	Maintenir la paix et la sécurité publique
Objectif spécifique	Faciliter et améliorer le service de la police judiciaire
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sécurité bien établie</li> <li>- Présence de la paix sociale</li> <li>- Service minimum de la police judiciaire amélioré</li> <li>- Présence d'une police de proximité très proche de la population</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La population locale</li> <li>- La police judiciaire</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	77 151 145
Les indicateurs de réalisations	- 1 bâtiment de chaque organe de police : police de proximité et police judiciaire d'enquête
Stratégies de pérennisation	La police et la commune

## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay: Agriculture, Fiche APS n°10

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Réhabilitation des canaux d'irrigation CP et CS
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fokontany: Marovoay en entier secteur 3, secteur 6, secteur 6 bis et secteur 7 Commune urbaine: Marovoay District : Marovoay Région : Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	Depuis longtemps, Marovoay fait partie des régions les plus producteurs de riz à Madagascar. Au temps de l'usine Fifabe, l'entretien des canaux d'irrigation était en bonne et due forme et la riziculture de Marovoay avait une bonne réputation. Cependant, avec la crise de succession brutale des régimes politiques de Madagascar, la Fifabe se trouva aussi en crise jusqu'à ce que cette dernière s'était détruite totalement. Et par conséquent, les canaux d'irrigation sont tous remplis de sables à cause des inondations successives ainsi que les érosion d'Itandravaha. Par la suite, le fleuve de Marovoay n'arrive pas à irriguer les rizières à cause cette situation.
Objectif global	Revalorisation de la riziculture de Marovoay
Objectif spécifique	Amélioration des rendement de la production de riz par ha
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plus de 1600ha du coté MarovoayAndrefana et plus de 280ha du coté Ambovomavo seront irrigués</li> <li>- Augmentation du rendement par ha</li> <li>- Augmentation de mode de vie de la population</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les agriculteurs</li> <li>- La population locale</li> <li>- La population voisine</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	132 812 500,00
Les indicateurs de réalisations	Curage avec machine : sect 3 : 7km ; sect 6 : 5km ; sect 6 bis: 5km ; sect 7: 17km ; ramblage : IMO 10km
Stratégies de pérennisation	Mise en place d'une organisation de contrôle



**PCD MAROVOAY**

**Commune urbaine Marovoay: Agriculture, Fiche APS n°11**

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Installation de station de pompage
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fokontany: MarovoayAndrefana, Ambovomavo Commune urbaine: Marovoay District : Marovoay Région : Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	Depuis longtemps, Marovoay fait partie des régions les plus producteurs de riz à Madagascar. Au temps de l'usine FOFIFA, l'entretien des canaux d'irrigation était en bonne et due forme et la riziculture de Marovoay avait une bonne réputation. Cependant, avec la crise de succession brutale des régimes politiques de Madagascar, la FOFIFA se trouva aussi en crise jusqu'à ce que cette dernière s'était détruite totalement. Et par conséquent, les canaux d'irrigation sont tous remplis de sables à cause des inondations successives ainsi que les érosion d'Itandravaha. Par la suite, le fleuve de Marovoay n'arrive pas à irriguer les rizières à cause cette situation et il nécessite de station de pompage en faisant monter l'eau pour faire irriguer les rizières
Objectif global	Revalorisation de la riziculture de Marovoay
Objectif spécifique	Augmentation de taux de volume d'eau en irrigation
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plus de 1600ha du côté MarovoayAndrefana et plus de 280ha du côté Ambovomavo seront irrigués</li> <li>- Augmentation du rendement par ha</li> <li>- Augmentation de mode de vie de la population</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les agriculteurs</li> <li>- La population locale</li> <li>- La population voisine</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	81 119 147
Les indicateurs de réalisations	Il y a une norme pour le station de pompage
Stratégies de pérennisation	Mise en place d'une organisation de contrôle

## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay: Agriculture, Fiche APS n°12

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Construction d'un barrage de déviation
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fokontany: Tsimahajao Commune urbaine: Marovoay District : Marovoay Région : Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	<p>Depuis longtemps, Marovoay fait partie des régions les plus producteurs de riz à Madagascar. Au temps de l'usine FOFIFA, l'entretien des canaux d'irrigation était en bonne et due forme et la riziculture de Marovoay avait une bonne réputation.</p> <p>Cependant, avec la crise de succession brutale des régimes politiques de Madagascar, la FOFIFA se trouva aussi en crise jusqu'à ce que cette dernière s'était détruite totalement.</p> <p>Et par conséquent, les canaux d'irrigation sont tous remplis de sables à cause des inondations successives ainsi que les érosion d'Itandravaha. En plus, le barrage de déviation de Tsimahajao qui était sous forme de drain est entièrement détruit. Il y a donc quelques parties qui ne sont pas atteintes par l'eau de la rive.</p>
Objectif global	Revalorisation de la riziculture de Marovoay
Objectif spécifique	Augmentation de taux de volume d'eau en irrigation
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le secteur 3 sera bien irrigué et il y aura une augmentation des terres cultivables</li> <li>- Augmentation du rendement par ha</li> <li>- Augmentation de mode de vie de la population</li> <li>- Ecoulement de l'eau en abondance avec ouverture (marée haute) et fermeture (marée basse) automatique</li> <li>- Il n'y aura pas besoin de travail manuel mais tout sera automatique</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les agriculteurs</li> <li>- La population locale</li> <li>- La population voisine</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	81 555 565
Les indicateurs de réalisations	Barrage en béton avec des pelles de vanne + tuyau
Stratégies de pérennisation	Mise en place d'une organisation de contrôle

## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay: Elevage, Fiche APS n°13

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Construction du marché des zébus
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fokontany: Tsimahajao Commune urbaine: Marovoay District : Marovoay Région : Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	<p>Depuis des siècles, le marché des zébus ou aussi « Tsenan'omby » fait partie des cultures malagasyes plus célèbres. Celui-ci est devenu institutionnalisé avec une valeur commerciale et chaque commune en profite, en soutirant des taxes afin d'améliorer leurs revenus au niveau du recouvrement fiscal.</p> <p>Historiquement, dans la commune urbaine de Marovoay, la place du marché de zébus n'est pas à titre de la commune, elle est à une propriété privée. Ainsi, ce lieu ne suit pas non plus les normes, il est plus serré. Pour que la commune urbaine de Marovoay puisse mener à bien son recouvrement fiscal au niveau du marché de zébus. Il est donc important de construire un nouveau marché qui sera au titre de la commune. Dans ce cas, la commune aura le pouvoir de faire un contrôle afin d'éviter la corruption.</p>
Objectif global	Réinstitution du marché de zébus à titre de la commune
Objectif spécifique	Amélioration du recouvrement fiscal au niveau du marché de zébus
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Transparence des ventes des zébus</li> <li>- Baisse du taux de la corruption</li> <li>- Gain de la commune aux taxes fiscale</li> <li>- Confiance entre les responsables communaux et la population</li> <li>- Baisse du taux de vols de zébus</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les éleveurs</li> <li>- La Commune</li> <li>- La population locale</li> <li>- La population voisine</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	87 332 950
Les indicateurs de réalisations	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Clôture en bois de</li> <li>- Hangar pour les responsables communaux : 8m x 4m</li> <li>- Hangar pour la population 12m x 6m</li> <li>- Kiosque sous-forme de guichet unique</li> </ul>
Stratégies de pérennisation	Contrôle par la commune, l'Arrondissement Administratif

## PCD MAROVOAY

### Commune rurale Marovoay : Pêche, Fiches APS n°14

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Construction de place de marché AntafiaTsimahajao
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine de Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fokontany: Tsimahajao Commune urbaine: Marovoay District :Marovoay Région : Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	<p>Le lieu "Antafia" est un port fluvial où les produits venant de la rive gauche entrent. Entre autre, sur ce lieu, il y existait déjà un marché avec lequel un grand nombre de la population locale y fréquentaient durant plusieurs années. Par conséquent, la commune en profitait des taxes et redevances avec lesquelles constituent une part non négligeable des ressources financières de la commune.</p> <p>Or, suite aux travaux de curage effectués par l'Etat au temps du régime de Marc RAVALOMANANA, le marché d'Antafia a été supprimé et il n'y a pas encore mis à nouveau une nouvelle construction. Pour que la commune puisse continuer à tirer profit, il est donc nécessaire d'en construire une nouvelle infrastructure du marché dans un but de mettre en place une réglementation du marché afin de maîtriser le contrôle des taxes. Ainsi, la construction de marché est impérative pour améliorer les ressources financières de la commune.</p>
Objectif global	Maîtrise de la gestion des ressources financières de la Commune
Objectif spécifique	Mise en place d'infrastructure adéquate sur la place de marché
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Marché bien structuré et bonne gestion de contrôle</li> <li>- Facilité du recouvrement des taxes effectuées par la commune</li> <li>- Propreté de la ville et du marché</li> <li>- Commerçants ayant des places dans le marché</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Commune</li> <li>- Commerçants</li> <li>- La population locale</li> <li>- Les étrangers</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	204 443 432
Les indicateurs de réalisations	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bâtiment de 25m x 20m, dallage : 03 + bloc sanitaire + étagères en béton avec carreaux : 3m x 1m + clôture : 200m x 25m + borne fontaine + bac à ordures, + électricité</li> <li>- Nombre de commerçants réservant des places</li> </ul>
Stratégies de pérennisation	Mise en place d'une organisation de gestion

## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay: pêche, Fiche APS n°15

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Réhabilitation du marché
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fokontany: Morafeno Commune urbaine: Marovoay District : Marovoay Région : Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	Le marché ou « Tsena » fait partie des institutions sociales dans le territoire malagasy. A l'ère actuelle, celui-ci est devenu une institution commerciale plus importante qui alimente à grande échelle les caisses des communes, voire même celles de l'Etat.  En effet, la commune urbaine de Marovoay possède un grand marché plus ancien, construit au temps de la colonisation et aucune réhabilitation n'a été faite durant ces longues années. Actuellement, le grand Marché de Marovoay qui se trouve au fokontany Morafeno se voit très dégradé vis-à-vis des fissures aux murs, destruction des dallages, des étagères et les canaux d'évacuation. Par conséquent, il n'y a pas de contrôle et la commune n'arrive pas à mener normalement son recouvrement fiscal
Objectif global	Maîtrise de la gestion des ressources financières de la Communes
Objectif spécifique	Mise en place d'infrastructure adéquate sur la place de marché
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Marché bien structuré et bonne gestion de contrôle</li> <li>- Facilité du recouvrement des taxes effectuées par la commune</li> <li>- Propreté de la ville et du marché</li> <li>- Commerçants ayant de places dans le marché</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les commerçant du marché</li> <li>- La population locale</li> <li>- La commune</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	152 919 318
Les indicateurs de réalisations	Clôture en béton : 40m x 48mts enakely et 123m x 48m tsenabe ; 30 étagères en béton de 3m x 1m avec carreaux ; retouche du bâtiment ; dallage ; peinture ; maison du responsable marché ; maison du gardien ; canaux d'évacuation ; 2 bacs à ordures
Stratégies de pérennisation	Mise en place d'une organisation de contrôle, responsable du marché, gardiennage, commune

## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay: pêche, Fiche APS n°16

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Construction d'une chambre frigorifique
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fokontany: Morafeno Commune urbaine: Marovoay District : Marovoay Région : Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	A part la riziculture, la commune urbaine de Marovoay est connue aussi sur son potentialité en domaine de la pêche. Un grand nombre de sa population vie dans ce secteur. Cependant, avec une grande quantité des produits vendus, la population locale n'arrive pas à en consommer et il va falloir chercher un débouché pour faire sortir les produits. Et pour attendre les clients, les produits doivent être conserver dans un lieu favorable comme dans une chambre frigorifique afin de garder la qualité. Or la commune n'en possède pas encore. C'est pour cette raison que le comité technique à bien priorisé ce projet dans le but de vouloir donner une importance au secteur pêche ainsi que de porter un remède aux commerçants, aux pêcheurs, aux clients et à la commune
Objectif global	Revalorisation du secteur pêche
Objectif spécifique	Conservation des produits de pêche
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le secteur pêche sera bien amélioré</li> <li>- Il n'aura pas de pertes ni aux commerçants, ni aux fournisseurs, ni aux clients</li> <li>- Stabilité du mode vie des commerçants surtout</li> <li>- Une nouvelle source de financement pour la commune</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les pêcheurs</li> <li>- Les commerçants</li> <li>- Les exportateurs</li> <li>- La population locale</li> <li>- La commune</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	80 211 679
Les indicateurs de réalisations	Voire norme d'une chambre frigorifique
Stratégies de pérennisation	Mise en place d'une organisation de contrôle

## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay : Eau potable, Fiche APS n°17

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Construction de puits aux normes
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fokontany : Marovoayandrefana, Ankingabe, Commune urbaine: Marovoay District : Marovoay Région: Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	L'eau est la source primaire de la vie de tout un chacun. Elle est le facteur de la propreté mais surtout pour la santé publique. En effet, ces trois fokontany sont éloignés de la ville de Marovoay et la JIRAMA n'arrive pas à accomplir leurs besoins en eau potable. Entre autre, pour accéder à ces fokontany, il y faut de pirogue car ceux-ci sont séparés du chef-lieu par un fleuve. Cela implique un remède au citoyens locaux face à cette situation car en période de saison de pluie, il se présente tant d'inondation qui peut par la suite emporter des maladies à cause de microbes emportées par les eaux usées.
Objectif global	Avoir de l'eau potable
Objectif spécifique	Maintien de la santé publique pour tous
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Population bien équipé en eau potable</li> <li>- Gestion de temps bien établie</li> <li>- Propreté de la ville</li> <li>- Santé pour tous</li> <li>- Attraction des touristes</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La population locale</li> <li>- Les étrangers</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	17 500 000 Ar(1 puits)
Les indicateurs de réalisations	- Nombre de puits : 3 puits de chaque
Stratégies de pérennisation	Mise en place d'une organisation de gestion

## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay : Eau potable, Fiche APS n°18

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Construction de puits aux normes
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine de Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fokontany : Amparihilava, Tsimahajao, Madrosoa 12km District : Marovoay Région : Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	<p>L'eau est la source primaire de la vie de tout un chacun. Elle est le facteur de la propreté mais surtout pour la santé publique. En effet, la majorité de la population de Madirovalo fait leurs besoins hygiéniques dans des « Matsaborys », lieux dans lesquels l'utilisation de l'eau est presque utilisée dans habituellement aux affaires courantes (cuisiner, boire, baigner, abreuvoir...)</p> <p>Cela montre l'insuffisance de l'eau potable dans la commune de Madirovalo. L'eau distribuée par la JIRAMA n'est pas non plus suffisante ; une grande majorité de la population utilise les eaux « Matsabory » et même s'il y a des fleuves et rivières dont on peut prendre de l'eau, mais c'est trop loin des villes. Il est donc plus important de construire des puits aux normes pour bien maintenir la santé publique en évitant les maladies relatives.</p>
Objectif global	Avoir de l'eau potable
Objectif spécifique	Maintien de la santé publique pour tous
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Population bien équipé en eau potable</li> <li>- Gestion de temps bien établie</li> <li>- Propreté de la ville</li> <li>- Santé pour tous</li> <li>- Attraction des touristes</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La population locale</li> <li>- Les étrangers</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	17 5600 000 Ar(1 puits)
Les indicateurs de réalisations	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre de puits : 2 puits aux normes</li> <li>-</li> </ul>
Stratégies de pérennisation	Mise en place d'une organisation de gestion



## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay : Eau potable, Fiche APS n°19

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Construction de puits aux normes
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine de Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fokontany: Ambovomavo, Bevovoka Commune urbaine : Marovoay District : Marovoay Région : Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	L'eau est la source primaire de la vie de tout un chacun. Elle est le facteur de la propreté mais surtout pour la santé publique. En effet, ces fokontany sont très éloignés de la ville et la JIRAMA n'est pas encore à point d'implantation des bornes fontaines à l'issue de cet éloignement. Par conséquent, la population locale, se déplace d'une très longue distance pour puiser de l'eau. Cela montre l'insuffisance de l'eau potable dans ces fokontany. Il est donc plus important de construire des puits aux normes pour bien maintenir la santé publique en évitant les maladies relatives.
Objectif global	Avoir de l'eau potable
Objectif spécifique	Maintien de la santé publique pour tous
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Population bien équipé en eau potable</li> <li>- Gestion de temps bien établie</li> <li>- Propreté de la ville</li> <li>- Santé pour tous</li> <li>- Attraction des touristes</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La population locale</li> <li>- Les étrangers</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	17 500 000 Ar(1 puits)
Les indicateurs de réalisations	- Nombre de puits : 2 puits aux normes
Stratégies de pérennisation	Mise en place d'une organisation de gestion

## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay : Eau potable, Fiche APS n°20

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Construction de puits aux normes
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine de Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fokontany: Amparihilava, Mandrosoa Commune urbaine: Marovoay District : Marovoay Région : Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	L'eau est la source primaire de la vie de tout un chacun. Elle est le facteur de la propreté mais surtout pour la santé publique. En effet, ces fokontany sont très éloignés de la ville et la JIRAMA n'est pas encore à point d'implantation des bornes fontaines à l'issue de cet éloignement. Par conséquent, la population locale, se déplace d'une très longue distance pour puiser de l'eau. Cela montre l'insuffisance de l'eau potable dans ces fokontany. Il est donc plus important de construire des puits aux normes pour bien maintenir la santé publique en évitant les maladies relatives.
Objectif global	Avoir de l'eau potable
Objectif spécifique	Maintien de la santé publique pour tous
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Population bien équipé en eau potable</li> <li>- Gestion de temps bien établie</li> <li>- Propreté de la ville</li> <li>- Santé pour tous</li> <li>- Attraction des touristes</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La population locale</li> <li>- Les étrangers</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	17 500 000Ar(1puits)
Les indicateurs de réalisations	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre de puits : 1 puits aux normes</li> <li>- Nombre de personnes inscrit</li> <li>- Nombre</li> </ul>
Stratégies de pérennisation	Mise en place d'une organisation de gestion

## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay : Eau potable, Fiche APS n°21

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Construction de puits aux normes
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine de Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fokontany: Tsimahajao Commune urbaine: Marovoay District : Marovoay Région : Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	L'eau est la source primaire de la vie de tout un chacun. Elle est le facteur de la propreté mais surtout pour la santé publique. En effet, la commune de Marovoay possède un centre de distribution en eau potable (JIRAMA) malgré son insuffisance par rapport à la pression de l'eau. Par conséquent, le Fokontany Tsimahajao se divise en deux parties : la partie basse et la partie haute. De ce fait, faute de cette basse de la pression en eau venant de la JIRAMA la partie haute de ce quartier ne peut être approvisionnée en eau potable. Cela donc, nécessite une construction d'un puits aux normes
Objectif global	Maintien de la santé publique pour tous
Objectif spécifique	Avoir de l'eau potable
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Population bien équipé en eau potable</li> <li>- Gestion de temps bien établie</li> <li>- Propreté de la ville</li> <li>- Santé pour tous</li> <li>- Attraction des touristes</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La population locale</li> <li>- Les étrangers</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	17 500 000ar(1puits)
Les indicateurs de réalisations	- Nombre de puits : 6 puits aux normes
Stratégies de pérennisation	Mise en place d'une organisation de gestion

## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay : Santé, Fiche APS n°22

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Construction d'un nouveau CSB II
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine de Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fonkontany: Amparihilava Commune urbaine : Marovoay District : Marovoay Région : Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	<p>La santé fait partie des besoins fondamentaux de l'humanité ; il est le facteur de production pour toute la population. C'est dans le corps bien sain qu'on peut avoir un esprit intelligent et courageux.</p> <p>En effet, dans le fokontany d'Amparihilava, il existe déjà un CSB II qui fonctionne régulièrement mais il est en très mauvais état. On a donc peur que cela produise d'accident dans le fait que le bâtiment est tellement trop fissuré. Entre autre, ce quartier est un quartier à terre argileux alors que la construction de ce CSB en place n'a pas vraiment suivi les normes exigées et cela peut démolir le bâtiment en entier d'ici peu de temps. En tant que domaine de santé, il est donc impératif de démolir directement ce bâtiment afin d'éviter les imprévus face à cette situation. Et il est aussi nécessaire d'en construire un nouveau CSB à sa place car ce fokontany est au voisinage de quatre fokontany qui en bénéficient de la santé pour tous.</p>
Objectif global	Maintien à la santé publique
Objectif spécifique	Contribution à l'amélioration des infrastructures socio - sanitaire
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Population bien équipé en santé</li> <li>- Propreté de la ville</li> <li>- Santé pour tous</li> <li>- Fréquentation régulière de la population du CSB</li> <li>- La population bénéficie un minimum de soin de base</li> <li>- Diminution du taux de mortalité infantile</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La population locale</li> <li>- Population avoisinante</li> <li>- Les personnes passagères</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	452 115 955
Les indicateurs de réalisations	- Bâtiment de 8 salles + puits aux normes + Bloc sanitaire + Abri d'attente + Clôture : 32m x 32m
Stratégies de pérennisation	Mise en place d'une organisation de gestion, commune, fokontany

## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay : Santé, Fiche APS n°23

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Construction d'un Bloc sanitaire au CSB IITsimahajao + clôture
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine de Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fonkontany: Tsimahajao Commune urbaine : Marovoay District : Marovoay Région : Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	<p>La santé fait partie des besoins fondamentaux de l'humanité ; il est le facteur de production pour toute la population. C'est dans le corps bien sain qu'on peut avoir un esprit intelligent et courageux.</p> <p>En effet, dans le fokontany de Tsimahajao, il a été construit un nouveau CSB II mais celui-ci n'est pas encore équipé ni d'un bloc sanitaire, ni d'un puits ni borne fontaine, ni de clôture. Sachant que dans le domaine de la santé, il est bien impératif d'avoir un lieu d'hygiène qui doit être accompagné de l'eau, afin de bien maintenir une bonne hygiène aux patients ainsi qu'au public. Ainsi, dans le domaine de la santé, il est important d'avoir une clôture dans le but de sécurisation des matériels de l'hôpital ainsi que de bien maîtriser un contrôle aux patients fréquentant le centre.</p>
Objectif global	Maintien à la santé publique
Objectif spécifique	Contribution à l'amélioration des infrastructures socio - sanitaire
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Population bien équipé en santé</li> <li>- Propreté du CSB et des patients</li> <li>- Outils et matériels bien sécurisés</li> <li>- Santé pour tous</li> <li>- Fréquentation régulière de la population du CSB</li> <li>- La population bénéficie un minimum de soin de base</li> <li>- Diminution du taux de mortalité infantile</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La population locale</li> <li>- Population avoisinante</li> <li>- Les personnes passagères</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	56 330 066
Les indicateurs de réalisations	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bloc sanitaire + Abri d'attente + Clôture</li> <li>- Nombre de personnes inscrit</li> </ul>
Stratégies de pérennisation	Mise en place d'une organisation de gestion, commune, fokontany, responsable de la santé

## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay : Santé, Fiche APS n°24

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Construction du Centre Hospitalier de Référence de District
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine de Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fonkontany: Fihaonana Commune urbaine : Marovoay District : Marovoay Région : Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	<p>La santé fait partie des besoins fondamentaux de l'humanité ; il est le facteur de production pour toute la population. C'est dans le corps bien sain qu'on peut avoir un esprit intelligent et courageux.</p> <p>En effet, Marovoay en tant que chef-lieu du district possède un Centre Hospitalier de Référence de District (CHRD) qui un hôpital de transfert des malades venant des CSB II et qui nécessite une intervention chirurgicale. Selon la politique de l'Etat, le CHRD devrait recevoir tous les malades dans la circonscription sanitaire de district de Marovoay ainsi qu'à ceux du voisinage. Mais les matériels et les infrastructures sont presque détruits, et il y a en effet un manque d'équipements et matériels. Par conséquent, les responsables du CHRD n'ont pas l'audace de sensibiliser la population pour y fréquenter en évitant la saturation.</p>
Objectif global	Maintien à la santé publique
Objectif spécifique	Contribution à l'amélioration des infrastructures socio - sanitaire
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Population bien équipé en santé</li> <li>- Effectivité de la politique sanitaire de district</li> <li>- Santé pour tous</li> <li>- Fréquentation régulière de la population du CHRD</li> <li>- Prise en main du CHRD des malades transférés</li> <li>- Diminution du taux de mortalité infantile</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La population locale</li> <li>- Population avoisinante</li> <li>- Les personnes passagères</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	273 841 517
Les indicateurs de réalisations	Réhabilitation des 74 portes de 2m10 x 1m50 ; 85 fenêtres 1m20 x 1m50 ; toiture pour 1 bâtiment de 20m x15m ; plafond, retouche des fissures pour 5 bâtiments, peinture
Stratégies de pérennisation	Mise en place d'une organisation de gestion, commune, fokontany, responsable de la santé

## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay : Tourisme et loisir, Fiche APS n°25

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Réhabilitation du site Amparihilava
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine de Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fonkontany: Amparihilava Commune urbaine : Marovoay District : Marovoay Région : Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	Le tourisme est l'un des secteurs qui ont des revenus et de ressources financières. Il est en effet un facteur de développement quel que soit local ou national. La possession d'un site touristique favorise l'entrée des touristes en masse pour y visiter. En effet, dans le cas de Marovoay, le site d'Amparihilava est un site qui existait depuis longtemps, un lieu touristique et de loisir. On y trouvait des bungalows, piste dancing, espace-jeux, espace commercial, jardin de loisir ainsi que du lac de pêche. Actuellement, le site d'Amparihilava est détruit, il n'est pas en activité. Les routes sont détruites, et le lieu-même n'est plus fréquentable. Il n'y pas de l'eau potable ni d'électricité. Afin que la commune urbaine de Marovoay puisse améliorer le secteur tourisme et loisir, il est bien nécessaire de réhabilité ce site.
Objectif global	Amélioration du secteur touristique et de loisir
Objectif spécifique	Attraction des touristes et encadrement des jeunes et des enfants
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présence de lieu touristique et de loisir</li> <li>- La ville de Marovoay sera animée par la visite des touristes</li> <li>- Création d'emploi pour les espaces commerciaux</li> <li>- Réhabilitation des routes vers le site</li> <li>- Source financière pour la commune</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les jeunes et les enfants</li> <li>- La population locale</li> <li>- Population avoisinante</li> <li>- Les personnes passagères</li> <li>- Les touristes</li> <li>- La commune</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	2 498 934 049,00
Les indicateurs de réalisations	Route à construire : 4km, bungalows : 50 toits, chalets : 20, Un lieu de restauration, aménagement d'un jardin d'enfants et d'un espace vert, réhabilitation du lac de pêche : chaises en béton aux alentours du lac, Panneaux solaire pour électrification, un château d'eau
Stratégies de pérennisation	La commune, association des jeunes et des femmes pour contrôle

## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay : Environnement, Fiche APS n°26

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Protection du versant d'Itandravaha
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine de Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fonkontany: Montagne d'Itandravaha Commune urbaine : Marovoay District : Marovoay Région : Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	Itandravaha est une Montagne sableuse. Les arbres qui protègent son érosion sont presque détruits par la population locale pour la fabrication de charbons. Itandravaha présente alors une grande menace pour la ville de Marovoay d'ici quelques années : les rizières et les terres cultivables sont remblayées de sables, ainsi que les canaux d'évacuation ; les routes sont usées et détruites totalement. Il y va de même pour la destruction de l'environnement à cause de la dégradation des déchets ; cela donc va augmenter le taux des maladies épidémiques
Objectif global	Protection de l'environnement
Objectif spécifique	Protection de la ville de Marovoay et de son agriculture
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Valorisation de la protection de l'environnement</li> <li>- L'érosion d'Itandravaha sera stable</li> <li>- Ecoulement normal des eaux usées après curage des canaux d'évacuation</li> <li>- Le problème de l'agriculture sera réglé</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La population locale</li> <li>- Les agriculteurs</li> <li>- La commune</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	45 875 000,00
Les indicateurs de réalisations	Elévation en pierres et reboisement aux alentours du versant : 4km
Stratégies de pérennisation	La commune



## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay : Environnement, Fiche APS n°27

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Reboisement de bambous aux bords de rivière
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine de Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fonkontany: Bevovoka, Amparihilava, Ambovomavo, Antanimora, Fihaonana, MarovoayAndrefana, Tsimahajao, Ankingabe Commune urbaine : Marovoay District : Marovoay Région : Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	Dans notre ère, on parle souvent du changement climatique partout dans le monde. Celui-ci est la conséquence logique de la destruction de l'environnement. Les forêts sont détruites, et par la suite, il y a une insuffisance de pluies. De ce fait, pour s'y adapter, il est plus important de reboiser plus. Et actuellement, il y a un grand projet pour le reboisement de bambous qui est devenu plus valeureux. Plus on conserve l'environnement, plus on peut gagner aussi beaucoup d'argent
Objectif global	Protection de l'environnement
Objectif spécifique	Avoir une source de revenus à long terme
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Valorisation à protection de l'environnement</li> <li>- Avoir de pluie en abondance</li> <li>- Baisse du taux de la chaleur</li> <li>- Avoir de l'économie à long terme</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La population locale</li> <li>- Les agriculteurs</li> <li>- La commune</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	20 400 000,00
Les indicateurs de réalisations	Plus de 17km à reboiser
Stratégies de pérennisation	La commune, les propriétaires

## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay : Environnement, Fiche APS n°28

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Culture des arbres fruitiers
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine de Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fonkontany: Fihaonana, Soaniadanana, Amparihilava, Antanimora, Antsatramira Commune urbaine : Marovoay District : Marovoay Région : Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	Dans notre ère, on parle souvent du changement climatique partout dans le monde. Celui-ci est la conséquence logique de la destruction de l'environnement. Les forêts sont détruites, et par la suite, il y a une insuffisance de pluies, échauffement planétaire, la famine, augmentation du taux de mortalité. De ce fait, pour s'y adapter, il est plus important de reboiser plus. Et actuellement, il est très conseillé de cultiver des arbres fruitiers dans un but de participer à la protection de l'environnement ainsi que d'avoir une utilité en retour par rapport aux fruits. En effet, les manguiers, les tamariniers, les orangers, les « mahabibo » sont tous des arbres fruitiers qui ont de la valeur en ce moment et qui peuvent aussi s'agrandir rapidement selon le climat de la région Boeny et surtout à Marovoay.
Objectif global	Protection de l'environnement
Objectif spécifique	Avoir une source de revenus à long terme
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Valorisation à protection de l'environnement</li> <li>- Avoir de pluie en abondance</li> <li>- Baisse du taux de la chaleur</li> <li>- Avoir de l'économie à long terme</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La population locale</li> <li>- Les agriculteurs</li> <li>- La commune</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	180 000 000,00
Les indicateurs de réalisations	300ha à reboiser
Stratégies de pérennisation	La commune, les propriétaires

## PCD MAROVOAY

### Commune urbaine Marovoay : Adaptation au changement climatique, Fiche APS n°29

Champ	Descriptions
Intitulé du projet	Reboisement aux zones protectrices des rizières
Initiateur du projet	Maître d'ouvrage : la commune urbaine de Marovoay
Localisation prévue	Lieu d'implantation : Marovoay Fonkontany: Amparihilava, Antanimora, Antsatramira, Bevovoka Commune urbaine : Marovoay District : Marovoay Région : Boeny
Contexte et justification : résumé du projet	Dans notre ère, on parle souvent du changement climatique partout dans le monde. Celui-ci est la conséquence logique de la destruction de l'environnement. Les forêts sont détruites, et par la suite, il y a une insuffisance de pluies, échauffement planétaire, la famine, augmentation du taux de mortalité. De ce fait, sachons que ce sont les arbres qui protègent le sol ainsi que les érosions. Et dans le cas de Marovoay, les zones protectrices des rizières étaient presque couvertes des manguiers et en ce moment, on y trouve plus. Pour s'y adapter alors, il est plus important de reboiser plus. Et actuellement, il est très conseillé de cultiver des arbres fruitiers dans un but de participer à la protection de l'environnement ainsi que d'avoir une utilité en retour par rapport aux fruits. En effet, les manguiers, les tamariniers, les orangers, les « mahabibo » sont tous des arbres fruitiers qui ont de valeurs en ce moment et qui peuvent aussi s'agrandir rapidement selon le climat de la région Boeny et surtout à Marovoay.
Objectif global	Protection du sol et de l'environnement
Objectif spécifique	Avoir une source de revenus à long terme
Impacts attendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Valorisation à protection de l'environnement</li> <li>- Avoir de pluie en abondance</li> <li>- Baisse du taux de la chaleur</li> <li>- Avoir de l'économie à long terme</li> </ul>
Les bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La population locale</li> <li>- Les agriculteurs</li> <li>- La commune</li> </ul>
Coût du projet et son mode de financement prévu	297 000 000,00
Les indicateurs de réalisations	45ha à reboiser + 9km x 50m aux bords de rivières
Stratégies de pérennisation	La commune, les propriétaires

## LES PROCES-VERBAUX DES ATELIERS COMMUNAUX

### FITANANA AN TSORATRA NY ATRIK'ASA VOALOHANY MAHAKASIKA NY DRAFITRA FAMPANDROSOANA NY KAOMININA(PCD)

Androany, faha 05 Septambra 2019, dia nivory nanao ny atrik'asa mahakasika ny fandrafetana ny Drafitra Fampandrosoa ny Kaominina na ny P.C.D teto amin'ny kaominina ambonivohitra Marovoay ny Ekipa teknika sy ny mambra ny SLC ary ireo Coach avy ao amin'ny GIZ/PAGE .

Tamin'ity atrik'asa no nanambarna fa hatao ato amin'ny kaominina ambonivohitra Marovoay ny Drafitra Fampandrosoa ny Kaominina na ny PCD amin'ity taona 2019 ity.

Toy izao ny fandaharam-potoana tamin'izany :

Fampatsiahivana ny atao hoe "DIFT" na hoe : S.A.C (Schéma d'Aménagement Communal)

- Drafitra Ifotony Fanajariana ny Tany sy ny dingana rehetra nentine nanatantera izany
- Fitanisana ireo dingana 3 lehibe tamin'ny fandrafetana ny DIFT
- Ireo asa fampandrosoana hatao mandritra ny 15taona voalaza ao anaty ny DIFT
- Ireo toro-marika rehetra isan-tsehatra mahakasika ny lafi-tany, sosialin'ny mponina, ara-toe-karena, fiharina, tontolo iainana, asa-tanana, fanabeazana,
- Ny VINA napetraka raha voaraka daholo ireo toromarika rehetra isan-tsehatra ao anatin'ny bokin'ny DIFT
- Ny mampiavaka ny PCD sy ny DIFT ny asa fampandrosoana ho atao mandritra ny 5taona izay atao ao antin'ny PCD
- Ny famaritana ny atao hoe PCD na Drafitra Fampandrosoana Kaominaly na "Plan Communal de Developpement"
- Ny fe-potoana hanatanterahana ireo asa voasoratra ao anatin'ny PCD
- Ireo Komity sy ny mpanaramaso ny fanatanterahana ny PCD

Ny andro voalohany dia ny Ekipa Teknika no namolavola ireo asa atao mandritry ny atrik'asa izay niarahana tamin'ireo Coach avy ao amin'ny GIZ/PAGE, nanavaka ireo asa fampandrosoana sy izay laharam-pahamehana sy ilaina atao maika ka tsy maintsy vita ao anatin'ny 05taona, nametraka ny laharam-pahalemana voalohany amin'ireo voalaza ao anatin'ny PCD.

Nisy fandaniana ireo volavolan'asa atao mandritra ny dimy taona ary tapaka ny besimaro fa hanao ny Drafitra Fampandroana Kaominaly ny kaominina

Ny fandaniana moa dia natao tsangatanana ka lany 100% ny hanaovana ny PCD sy ireo asa maika tokony hatao lahara-pahamehana

Tamin'ny 04 ora hariva vao nifarana ny atrik'asa ary mbola nametraka ny fandaharam-potoana manaraka hanaovana ny atrik'asa faharoa hametrahana ny tombam-bidy vonjimaika ireo ny asa sokajiana ho laharam-pahamehana.

Natao teto Marovoay androany, faha 18 Febroary 2020



## FITANANA AN TSORATRA NY ATRIK'ASA FAHAROA

### MAHAKASIKA NY DRAFITRA FAMPANDROSOANA NY KAOMININA(PCD)

Androany, faha 13 Novambra 2019, dia nivory nanao ny atrik'asa faharoa mahakasika ny fandrafetana ny Drafitra Fampandrosoa ny Kaominina na ny P.C.D teto amin'ny kaominina ambonivohitra Marovoay ny Ekipa teknika sy ny mambra ny SLC ary ireo Coach avy ao amin'ny GIZ/PAGE .

Tamin'ity atrik'asa faharoa ity no nanambarana fa hatao ny tombam-bidy vonjimaika izay asa maika sy laharam-pahamehana voalaza tamin'ny atrik'asa voalohany

Toy izao ny fandaharam-potoana :

Fampatsiahivana ny atao hoe "PCD" na hoe "Plan Communal de Développement"

- Fitanisana Ireo asa fampandrosoana rehetra ho hatao mandritra ny 5taona
- Fandaharana ireo asa laharam-pahamehana sy ny toerana misy azy, ny antony ilana azy ary ny tombam-bidy mifanaraka amin'izany.

Ny andro voalohany dia ny Ekipa Teknika no namolavola ireo asa atao mandritry ny atrik'asa ,nanao ny Avant Projet Sommaire .izay nametrahana ny antony ilana ireo asa laharam-pahamehana ireo , ny refy rehetra ilaina isaky ny asa ho tanterahana ohatra ny Birao kaominina firy ny halavan'ny fefy, firy ny isan'ny varavarana, ny varavarakely, ny efitra ho amboarina, sns

Nisy fandaniana ireo volavolan'asa atao mandritra ny dimy taona ary tapaka ny besimaro fa hapetraka ireo hevitra tapaka nandritran'atrik'asa mahakasika ny Drafitra Fampandroana Kaominaly ny kaominina

Ny fandaniana moa dia natao tsanganana ka lany 100% ny voalaza nandritra ny fivoriana.

Tamin'ny 04 ora hariva vao rava ity atrik'asa faharoa mahakasika ny fandrafetana ny Drafitra Fampandrosoa ny Kaominina

Natao teto Marovoay androany, faha 18 Febroary 2020

