

REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA
Fitiavana - Tanindrazana - Fandrosoana

MINISTERE DE L'INTERIEUR ET DE LA DECENTRALISATION
REGION ATSINANANA
DISTRICT TOAMASINA II
COMMUNE RURALE DE FANANDRANA

Plan Communal de Développement

de la Commune Rurale de

Fanandrana

. Octobre 2022.

Table des matières

Liste des cartes c
Liste des graphes c
Liste des tableaux c
Acronymes ..... e
INTRODUCTION 1
A. MONOGRAPHIE 3
I. Présentation de la Commune 3
I.1. Historique de la Commune 3
I.2. Position géographique et délimitation administrative 4
II. Données physiques et naturelles 8
II.1. Le Climat et la température 8
II.2. Hydrographie, Relief et pente 9
II.3. Structure du sol 14
II.4. Occupation du Sol 16
III. Données démographiques : 19
III.1. Composition ethnique 19
III.2. Nombre de la population par Fokontany, par sexe et par classe d'âge 19
III.3. Evolution de la population 19
IV. Données économiques 22
IV.1. Secteur primaire 22
IV.2. Secteur secondaire 26
IV.3. Secteur tertiaire 27
V. Données Sociales 29
V.1. Education 29
V.2. Santé 32
V.3. Eau potable, Hygiène et Assainissement 32
V.4. Sécurité : 33
V.5. Infrastructures physiques et équipements 34
VI. Données culturelles 38
VI.1. Sport et loisirs 38
VI.2. Culte – Religion 38
VI.3. Autorités / structure traditionnelle 39

VI.4. Dina 39
VI.5. Us et coutumes, Tradition 39
VII. Données organisationnelles et institutionnelles 41
VII.1. Associations paysannes 41
VII.2. Acteurs de développement / Organismes de développement 41
VII.3. Services techniques publics et privés 42
VIII. Données Environnementales 42
VIII.1. Ressources naturelles 42
VIII.2. Pressions contre les forêts 43
VIII.3 Redressement de l'environnement 44
IX. Données sur la gouvernance 45
IX.1. Administration communale 45
IX.2. Situation Foncière 48
X. Structuration du territoire communal : 48
B. BILAN DU DIAGNOSTIC COMMUNAL 49
I. Principaux atouts et potentialités de la Commune 49
II. Principaux contraintes et problèmes de la Commune 49
III. Analyse des atouts/potentialités et des contraintes/problèmes 50
C. ENJEUX ET DEFIS DU TERRITOIRE COMMUNAL 56
D. DEMARCHE STRATEGIQUE 58
I. Vision de la Commune 58
II. Axes stratégiques de développement 58
III. Lien des axes stratégiques aux grands objectifs de l'ODD et du PGE 60
E. PROGRAMMATION 62
I. Programme d'actions 62
II. Plan d'Investissement Communal (PIC) 68
III. Tableau Récapitulatif du PIC 78
III.1. Résumé global par axe stratégique : 78
III.2. Résumé par année et par axes stratégique : 78
III.3. Résumé des apports bénéficiaires 80
F. CHARTE DE RESPONSABILITES POUR LA MISE EN ŒUVRE DU PCD 81
G. CONCLUSION 82
ANNEXES 83

Liste des cartes

Carte 1 : Localisation géographique 5
Carte 2 : Délimitation administrative 7
Carte 3 : Hydrographie et Relief 11
Carte 4 : Pente 13
Carte 5 : Géologie et Pédologie.....15
Carte 6 : Occupation du sol 2017 18
Carte 7 : Démographie et densité de la population 21
Carte 8 : Infrastructures et équipements.....37

Liste des graphes

Graphe 1 : Diagramme ombrothermique 8
Graphe 2 : Variation d'altitudes 10
Graphe 3 : Etendue des pendages.....12
Graphe 4: Occupation du sol.....16
Graphe 5 : Répartition de la population par âge et par genre 20
Graphe 6 : Evolution de la Population 20

Liste des tableaux

Tableau 1 : liste de Fokontany..... 6
Tableau 2 : Température et précipitation annuelle..... 8
Tableau 3 : Catastrophes naturelles..... 9
Tableau 4 : Structure géologique.....14
Tableau 5 : Structure pédologique.....14
Tableau 6 : Occupation du sol.....16
Tableau 7 : Répartition de la population par Fokontany, par sexe et par classe d'âge.....19
Tableau 8 : Production rizicole 22
Tableau 9: Importance, pourcentage des produits vendues et production 23
Tableau 10 : Nombre du Cheptel.....24
Tableau 11 : Principales maladies des animaux domestiques.....25
Tableau 12 : Artisanat 25
Tableau 13 : Unités de transformation.....26
Tableau 14 : Industrie.....26
Tableau 15 : Coopérative de transport 27

Tableau 16 : Données sur les commerçants.....28
Tableau 17 : Mines.....28
Tableau 18 : Statistiques de l'éducation.....29
Tableau 19 : Information sur le niveau Primaire Publique.....30
Tableau 20 : Information sur le niveau secondaire public 1er cycle.....31
Tableau 21 : Répartition des élèves par établissement privé.....31
Tableau 22 : Données sanitaires.....32
Tableau 23 : Localisation et nombre de bornes fontaines.....33
Tableau 24 : Localisation et nombre de puits communautaires.....33
Tableau 25 : Criminalité.....33
Tableau 26 : Mesures contre la criminalité.....34
Tableau 27 : Les marchés.....35
Tableau 28 : Liste des stations radio captées dans la Commune.....35
Tableau 29 : Sources d'approvisionnement en électricité.....36
Tableau 30 : Nombre des infrastructures sportives.....38
Tableau 31 : Renseignements sur les organismes confessionnels.....38
Tableau 32 : Liste des associations au niveau de la Commune.....41
Tableau 33 : Principaux organismes d'appui intervenant dans la Commune.....42
Tableau 34 : Services techniques publics.....42
Tableau 35 : Classification des Forêts.....43
Tableau 36 : Information sur les pépinières.....44
Tableau 37 : Information sur les reboisements.....44
Tableau 38 : Liste des personnels de la Commune.....45
Tableau 39 : Bâtiments administratifs.....47
Tableau 40 : Listes des bureaux de Fokontany.....47

Acronymes

AEP : Adduction en Eau Potable
BF : Borne Fontaine
BS : Bloc Sanitaire
CDC : Comité de Développement Communale
CDV : Comité de Développement Villageois
CISCO : Circonscription Scolaire
CR : Commune Rurale
EAH : Eau Assainissement et Hygiène
FKT : Fokontany
ODD : Objectifs de Développement Durable
ONG : Organisation Non Gouvernementale
PAACO : Produits Agricoles et Artisanaux de la Cote Est Orientale
PGE : Programme Général de l'Etat
PIC : Plan d'Investissement Communal
PLOF : Plan d'Occupation Locale Foncière
PUDi TaToM : Plan d'Urbanisme Directeur anTananarivo Toamasina Madagasikara
PV : Procès-Verbal
RN : Route Nationale
SLC : Structure Locale de Concertation
TCE : Tananarive Cote Est
ZAP : Zone d'Appui Pédagogique

INTRODUCTION

a. Contexte général :

Pour une meilleure mise en œuvre de la politique de décentralisation, l'Etat Malgache a entrepris depuis des années la promotion et l'appui à l'élaboration de document de référence pour le développement à multiniveau par le biais des Ministères, programmes, projets, fondations et organismes divers. Pour ce faire, les Plans Communaux de Développement (PCD) sont élaborés au niveau de la Commune. Ces plans sont des ensembles d'activités cohérentes, intégrées ou complémentaires, planifiées et mises en œuvre de manière concertée. Et ce, en vue de l'atteinte d'une vision ou « vina » de développement et d'axes stratégiques fixés selon ses spécificités dans un horizon de 5 ans.

Le présent document renferme le PCD ou Plan Communal de Développement de la Commune rurale de Fanandrana, District de Tamatave II, Région Atsinanana. Il a été réalisé avec les appuis techniques de l'ONG SAHA et avec le financement du Fonds d'Investissement Social d'Ambatovy, dans le cadre du Projet Tsaratantana.

b. Objectifs :

L'élaboration d'un PCD a pour objectif de fournir à la Commune concernée un outil de gestion, de planification et de coordination des actions de développement dans tout son territoire. L'objectif du PCD est en cohérence aux visions à multiniveau des programmes/projets ministériels, régionaux et des organismes nationaux et internationaux qui ont développé et promu des programmes multisectoriels de manière à les intégrer dans toutes les diverses planifications depuis le ménage, passant par les Fokontany jusqu'au niveau de la Commune et même pour le programme national.

c. Méthodologie d'élaboration du PCD :

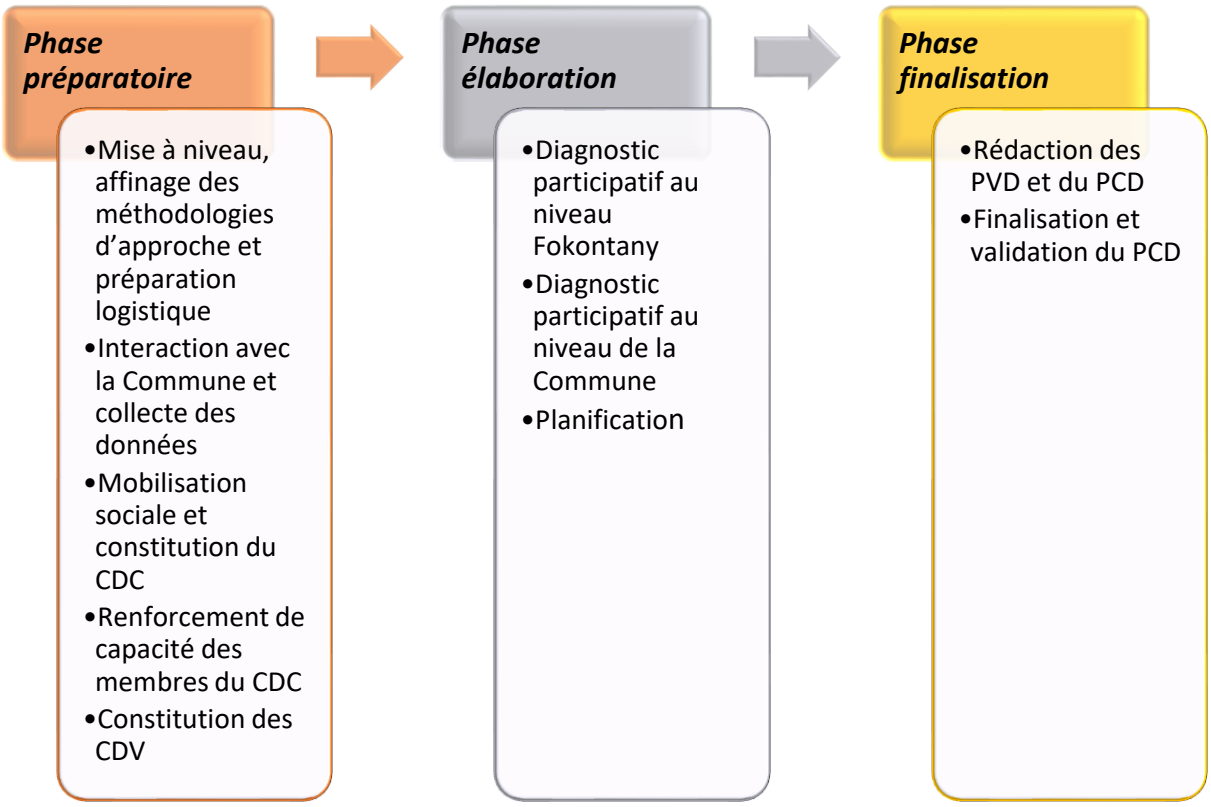
La méthodologie adoptée pour l'élaboration du PCD est basée sur la « démarche participative ».
Pour ce faire, les principes suivants ont été adoptés :

- Faire participer et responsabiliser tous les acteurs concernés et plus particulièrement, les acteurs à la base, et ce, à toutes les étapes du processus : **« l'approche participative »**. L'objectif étant l'acceptation, par tous les acteurs, du processus développé et le transfert des compétences après le départ des appuis ;
- Faire participer les diverses forces et couches sociales pendant les travaux de concertation et surtout pour les prises de décision : **« l'approche inclusive »**. L'objectif étant l'équité pour la conception et pour les bénéfices.
- Capitaliser les acquis et adapter les approches aux contextes de la zone d'intervention. L'objectif étant d'optimiser l'utilisation des ressources sur l'objectif proprement dit des interventions ;
- Informer et faire connaître avant toutes interventions : la prise en charge du processus par les acteurs locaux sera de règle et les interlocuteurs doivent avoir les informations

nécessaires sur le style d'accompagnement de l'ONG SAHA et si possible les compétences suffisantes avant toutes les interventions : **« décision concertée »**. L'objectif étant d'éviter les frustrations de la part des acteurs locaux pour les diverses technologies ou approches qui ont été utilisés.

Une structure appelée Comité Communal de Développement ou CDC a été constituée à partir de la SLC ou Structure Locale de Concertation. Le CDC est donc une sorte de sous-comité tiré à partir des membres de la SLC qui regroupe tous les acteurs de développement de la Commune et sert de plateforme de sensibilisation, de conception, de concertation, de coordination, de supervision et même de suivi-évaluation pour l'ensemble de tout le processus de mise en œuvre du PCD. Toute validation au niveau des Fokontany et de la Commune a été confiée à la SLC.

Le processus d'élaboration du PCD comporte 03 phases :



A. MONOGRAPHIE

I. PRESENTATION DE LA COMMUNE

I.1. Historique de la Commune

Au temps ancien, il y avait des affluents qui se déversent sur le fleuve Fanandrana. La rivière la plus importante portait le nom de Sahananto, ceci à cause de l'arbre de Nanto *(Nom scientifique Faucherea sp)* qui se trouvant le long du canal et qui transformant la couleur de la rivière en rouge. De plus, avant les années 1960, l'exploitation de graphite qui se trouvait à Andranobolaha augmentait l'insalubrité de la rivière sur les parties en aval. Alors, pour la cuisson ou « Fandrahanana » en terme local, les villageois cherchaient d'autre source d'eau plus propre. Au fil du temps, les villageois trouvaient d'autre rivière et procédait au « Fagnandramagna » c'est-à-dire essaie ou dégustation pour préparer la cuisine avec cette nouvelle source d'eau. Le village créé sur le lieu portait le nom de la rivière « Fanandrana », là où ils ont trouvé de l'eau plus propre pour l'usage domestique.

Origine et évolution du peuplement

Au XIX siècle, un homme appelé Tatazy et sa femme appelée Renin'i Madamo étaient les premiers habitants du village d'Ambodimanga au Sud de l'actuel Fokontany Fanandrana. Ils venaient du Sud-Est de Madagascar, de l'ethnie Antambahoaka. Au décès de la femme, elle a été enterrée à Ambodisaina-Ivongo, un village rattaché à l'actuel Fokontany de Fanandrana. Plus tard, Tatazy s'était remarié avec une étrangère nommée Rédingtone. Peu à peu, le nombre de la population se multipliait avec la venue d'autres ethnies comme le Betsimisaraka venant du Sud de Toamasina et des alentours de la Commune actuelle, auxquels s'ajoutent les Antaisaka et Antaimoro. Plus tard, un autre « vazaha » ou étranger de nationalité mauricienne venait s'installer à Fanandrana pour exploiter des terrains et planter des cafés, des cannes à sucre et des palmiers. Ces exploitations devenaient une des occupations des colons qui se sont installés progressivement sur les territoires environnants.

Evènements marquants

Avant la création du village, la zone était couverte par des forêts nommé « Mahery varatra ». Fanandrana est considéré comme un centre administratif à partir de 1920. Auparavant, l'administration se trouvait à Ivondro c'est-à-dire à l'actuel chef-lieu de Fokontany d'Ambodisaina Ivondro. La première école publique de Fanandrana a été initiée par Taty en 1921 et comptait cinq élèves dont quatre sont connus par leur nom : RABE Martin, BEMANANJARA Jean de la Croix, IMBONY Adolphe et une fille qui est devenue religieuse nommée Sœur Germaine.

Il est intéressant de se rappeler de quelques dates qui marquent l'histoire de la Commune de Fanandrana, à savoir :

1925 : affectation du premier chef de Canton appelé Gouverneur RAZAFIMAHATRATRA et enterré à Befalafa (Ivondro),

1960 : Fanandrana est devenu un canton avec des chefs de quartier, des chefs de village et des notables, qui dirigeaient les petites unités administratives,

1975 : la Commune de Fanandrana est devenue Firaisam-pokotany avec un conseil populaire et des présidents de Fokontany élus.

1992 : Fanandrana est devenu commune avec un conseil communal et des PCLS ou Président du Comité Local de Sécurité au niveau de Fokontany lequel est divisé en secteur.

1971 : Construction du premier pont de Fanandrana sur l'Ivondro, sous l'initiative de l'Etat, financé par Baudouin Châteauneuf et construit par l'entreprise GTE (Grand Travaux de l'Est).

1995 : Construction du deuxième pont, construit par une entreprise Japonaise DAIHO Corporation, et financé par l'Etat Malagasy.

I.2. Position géographique et délimitation administrative

La Commune fait partie de la Côte Est de Madagascar. Géographiquement, la Commune rurale de Fanandrana est située entre les méridiens *49°12'21,80"E* et *49°22'50,04""E* et entre les parallèles *18°11'48,94"S* et *18°28'13,72""S*. Du point de vue administratif, la Commune Rurale de Fanandrana appartient à la District de Toamasina II de la Région Antsinanana.

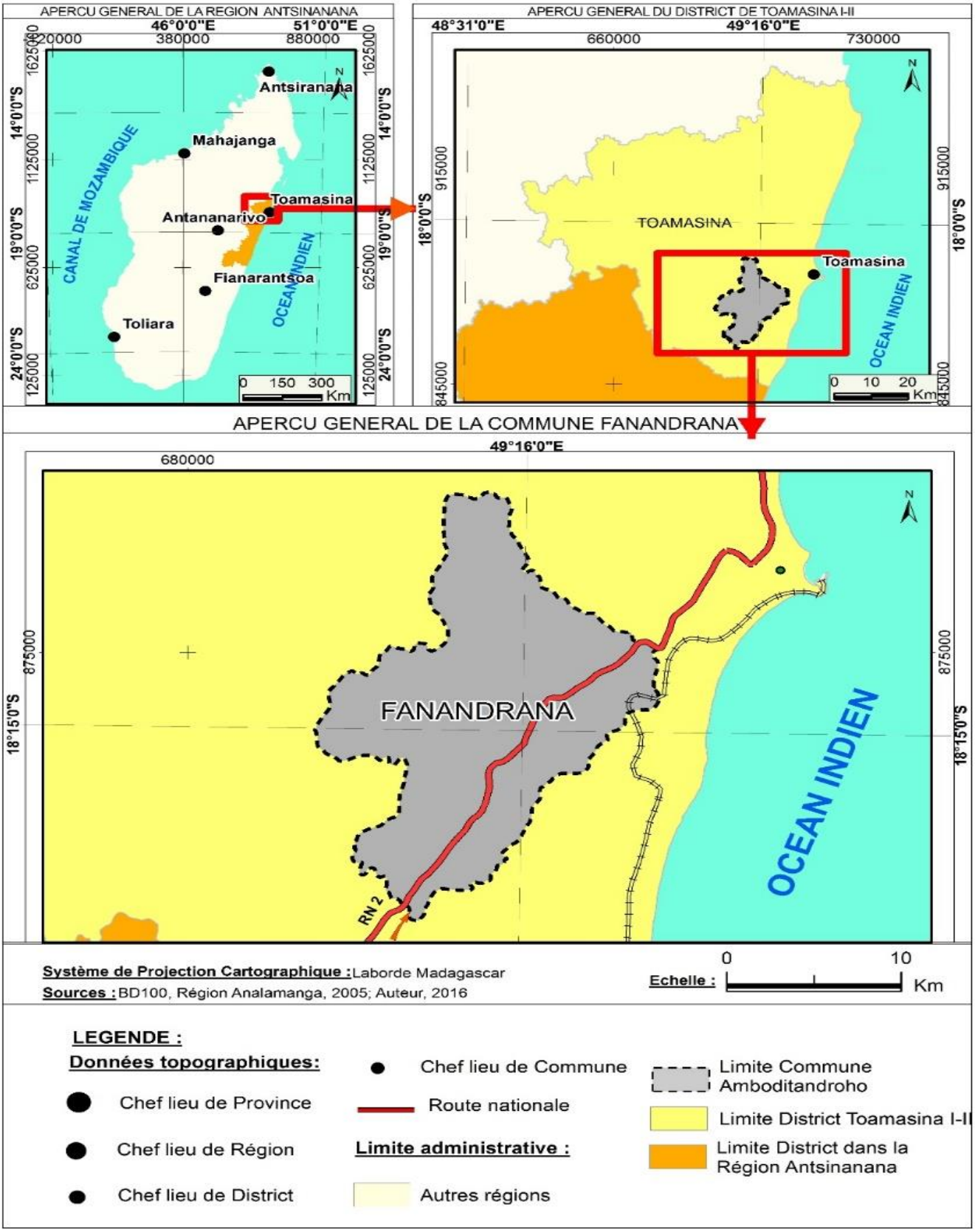
Elle est délimitée :

- Au Nord : par la Commune de Toamasina Suburbaine
- Au Sud : par la Commune d'Amboditandroho
- A l'Est : par la Commune d'Amboditandroho
- A l'Ouest : par la Commune d'Ambodilazana et Andranobolaha

Le Chef-lieu de la Commune est le Fokontany de Fanandrana qui est situé à environ 26 Km de Toamasina par la route nationale RN2.

La Commune Rurale de Fanandrana s'étend sur une superficie de 26 643,16Ha. Elle est composée de dix (10) Fokontany.

Carte 1 : Localisation géographique



Source : Traitement SIG ONG SAHA 2021

La distance par rapport au chef-lieu de Commune, le nombre de quartier par Fokontany et la superficie des dix (10) Fokontany sont reparties comme suit :

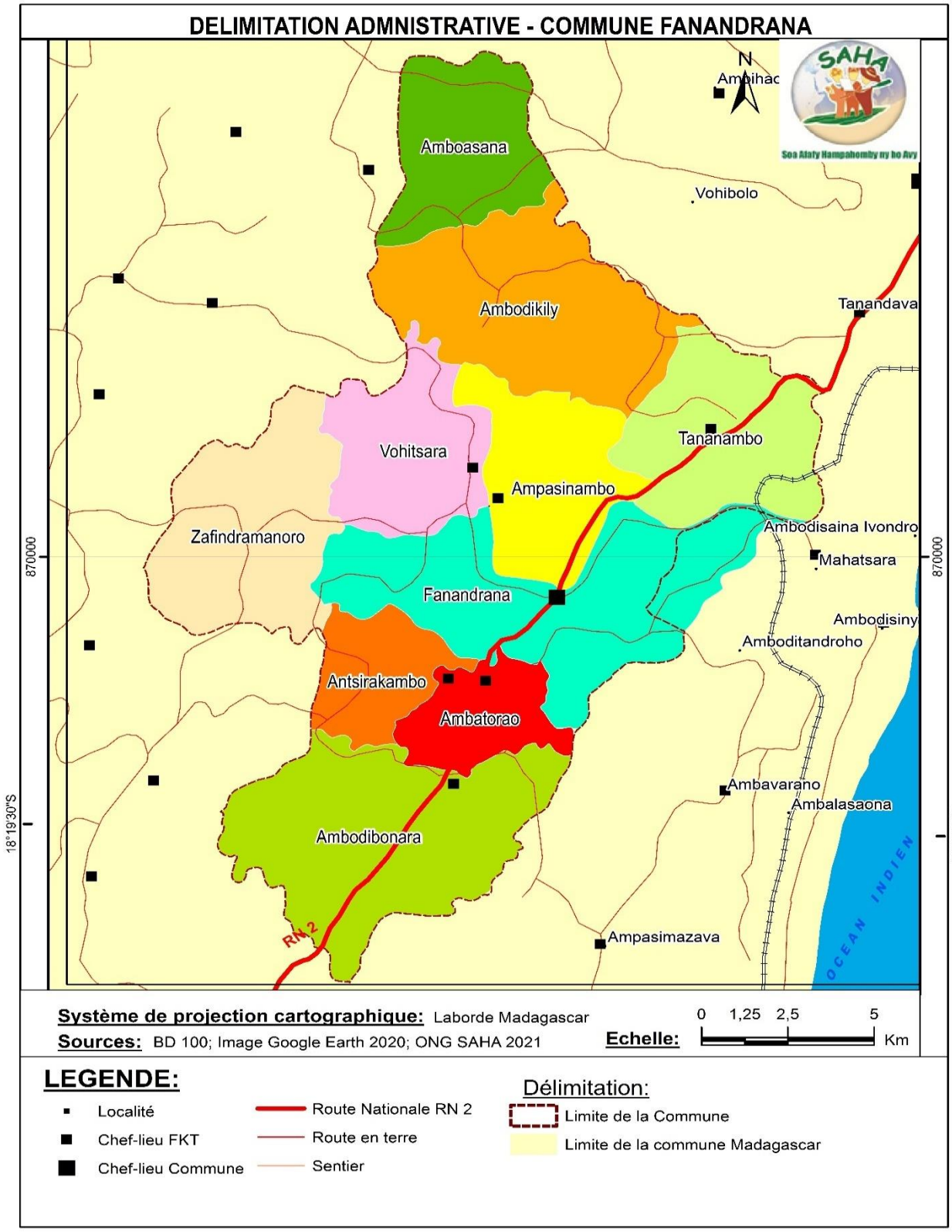
Tableau 1 : liste de Fokontany

N°	Nom du Fokontany	Superficie (Ha)	Distance par rapport au chef-lieu de la Commune (km)	Nombre de quartier
1	Antananambo	2 724,1	7	8
2	Fanandrana	3 692,0	0	15
3	Ambatorao	1 236,25	3,5	5
4	Ambodibonara	4 368,0	7	5
5	Antsirakambo	1 288,52	12	8
6	Zafindramanoro	3 056,57	16	11
7	Vohitsara	2 150,57	6	2
8	Ampasinambo	2 228,42	7	6
9	Ambodikily	3 781,48	12	8
10	Amboasana	2 117,27	20	6
Total		**26 643,25**		**74**

Source : enquête ONG SAHA auprès de la Commune, 2021

La route National RN2 qui est l'artère économique principale de Madagascar traverse la Commune du Nord au Sud et touche 6 Fokontany sur 10, à savoir Ambodiboanara, Ambatorao, Antsirakambo, Fanandrana, Ampasinambo et Antananambo. Les Fokontany les plus éloignés sont Amboasana et Zafindramanoro. Cette situation géographique est une opportunité non négligeable sur le plan économique car elle favorise et facilite l'écoulement des productions de la Commune.

Carte 2 : Délimitation administrative



Source : SIG ONG SAHA 2021

II. DONNEES PHYSIQUES ET NATURELLES

II.1. Le Climat et la température

La Commune de Fanandrana se trouve parmi la zone soumise à un régime climatique tropical très humide à saisons contrastées toute l'année et exposée directement aux courants d'alizés. Les températures moyennes de la région tournent autour de 23° C à 26° C pendant la saison sèche alors que pendant la saison chaude, les températures s'élèvent aux environs de 26° C à 28° C.
Chaque année, elle reçoit une précipitation moyenne annuelle de l'ordre de 2500 mm et 3700 mm. La Commune Rurale de Fanandrana a le même climat de type chaud et humide que toutes les autres Communes du District de Toamasina II.

La précipitation moyenne annuelle est de 241,6mm. La saison de pluie abondante s'étend du mois de Décembre jusqu'en Avril, période durant laquelle les précipitations annuelles sont élevées et le pic se situe au mois de Février avec 467,2mm de pluies. Le mois de Septembre correspond au mois où la précipitation se trouve à son niveau le plus bas qui atteint les 110mm.

Les données climatiques présentées ci-dessous ont été recueillies auprès de la station météorologique de Toamasina.

Tableau 2 : Température et précipitation annuelle

	Jan	Fév.	Mar	Avr.	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc.
Température moyenne (°C)	27,9	26,8	26,65	26,45	25	23,25	22,1	21,85	22,4	24	25	26
Précipitations (mm)	392	467	428	223	167	205	240	157	110	151	159	200
Température minimale (°C)	23,7	23,2	22,8	22,1	20,9	19,6	18	17,5	18,2	20	20,9	20,9
Température maximale (°C)	32,1	30,4	30,5	30,8	29,1	26,9	26,2	26,2	26,6	28	29,1	31,1

Source : Service régional de la météorologie, relative à l'année 2015

Graphe 1 : Diagramme ombrothermique

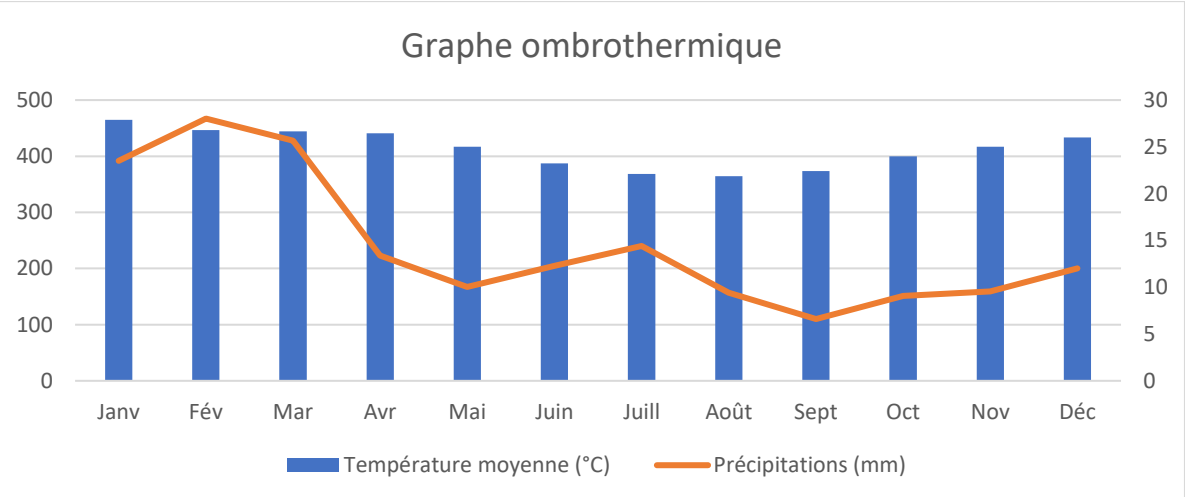


Tableau 3 : Catastrophes naturelles

Catastrophes naturelles	2014	2015	2016	2017	2018
Cyclones provoquant des dégâts importants	NON	NON	NON	ENAWO	AVA
Inondations	NON	NON	NON	NON	NON
Sécheresse	NON	NON	NON	NON	NON

Source : Enquête ONG SAHA, Mars 2021

II.2. Hydrographie, Relief et pente

✓ Hydrographie

Située non loin du Canal de Pangalane qu'elle partage avec la Commune d'Amboditandroroho, la Commune Rurale de Fanandrana est traversée par deux Grandes rivières :

- au Centre, la rivière d'Ivondro qui relie la Commune Fanandrana à la Commune rurale d'Ambodilazana et au Canal de Pangalane;
- au Sud, celle de la Rivière Fanandrana qui la relie à la Commune d'Andranobolaha ;

En plus, divers cours d'eau serpentent la Commune et arrosent presque tous les Fokontany dans la Commune.

Tableau 4 : Hydrographie

N°	Dénomination	Type	Fokontany traversé	Longueur dans la Commune
01	Ivondro	Fleuve	Amboasana, Fanandrana, Vohitsara, Ambodikily	08 km
02	Fanandrana	Rivière	Ambodiboanara, Zafindramanoro, Antsirakambo	02 km

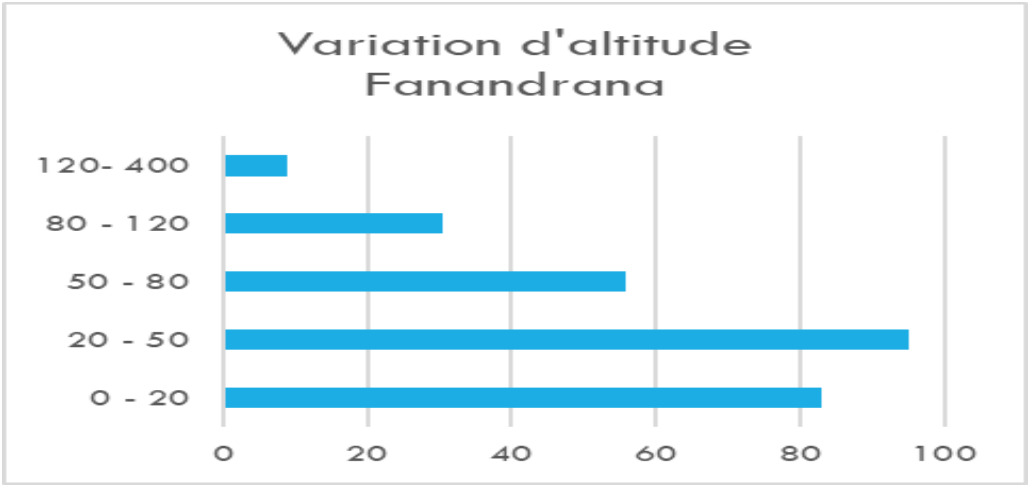
Source : Enquête ONG SAHA Mars 2021

✓ Relief, Altitude et Pente

Les parties Ouest et Sud de la route nationale sont composées de terrain accidenté avec des vallons étroits.

Les plaines de Fanandrana sont d'origines fluviales. On observe des plaines qui ne sont pas uniformes et sont généralement petites, étroites et isolées les unes des autres par des basses collines. Ces collines et petites plaines alluviales sont de type argileux ou sableux et se prêtent aux plantations de la cannelle. Le tableau suivant montre le pendage du terrain dans la Commune de Fanandrana :

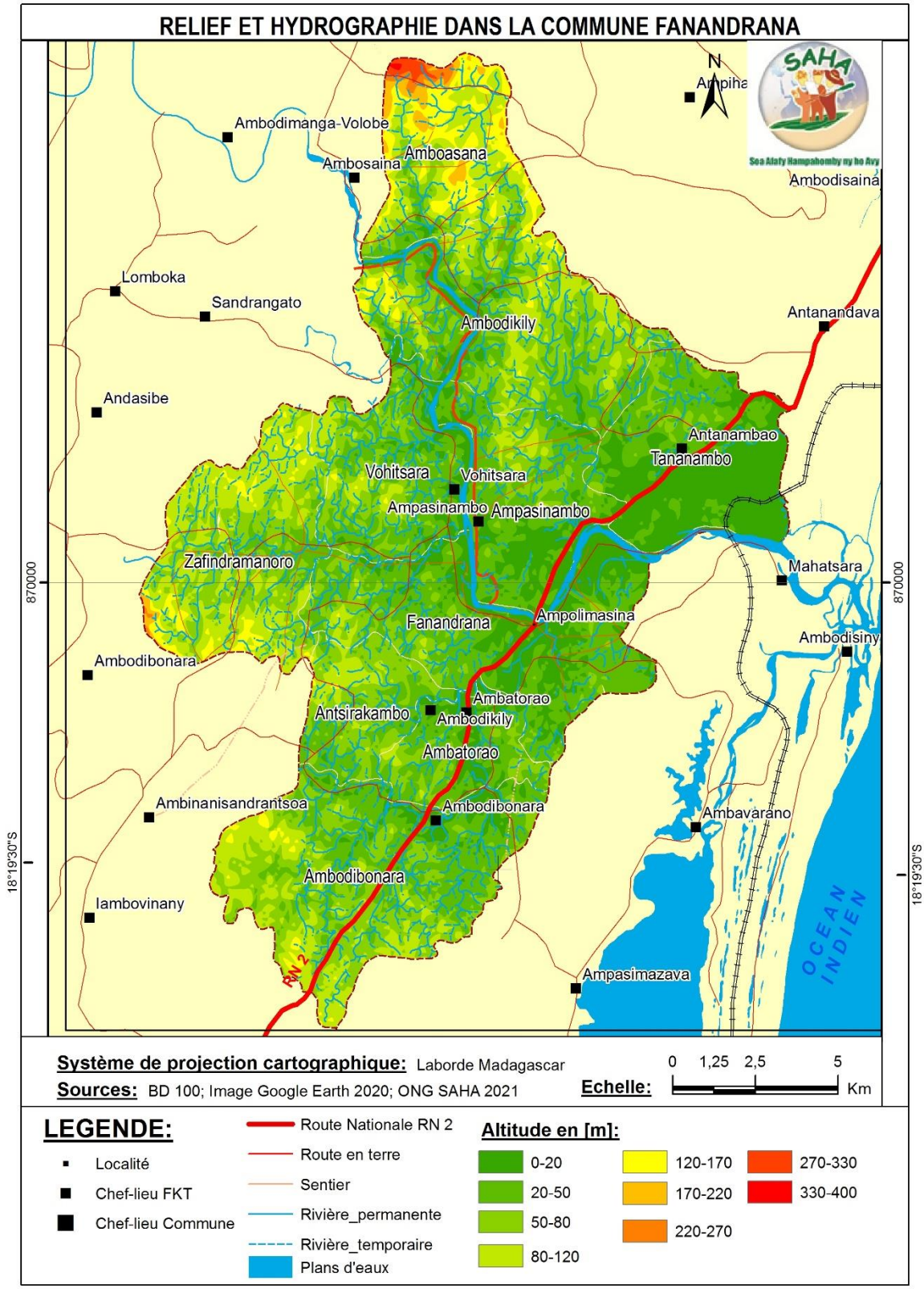
Graphe 2 : Variation d'altitudes



Source : traitement SIG ONG SAHA

Presque 42% de la Commune est dotée d'un relief à basse altitude.

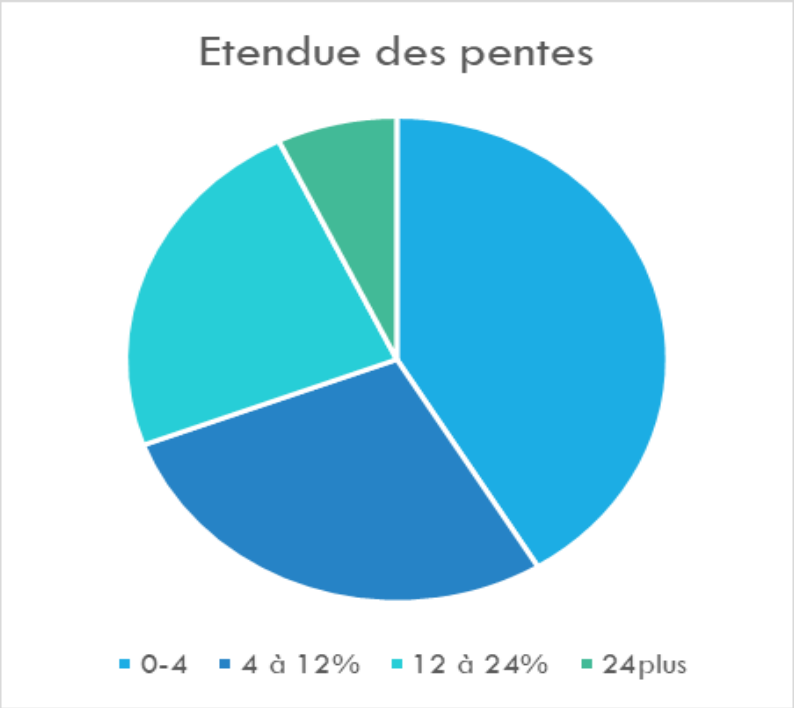
Carte 3 : Hydrographie et Relief



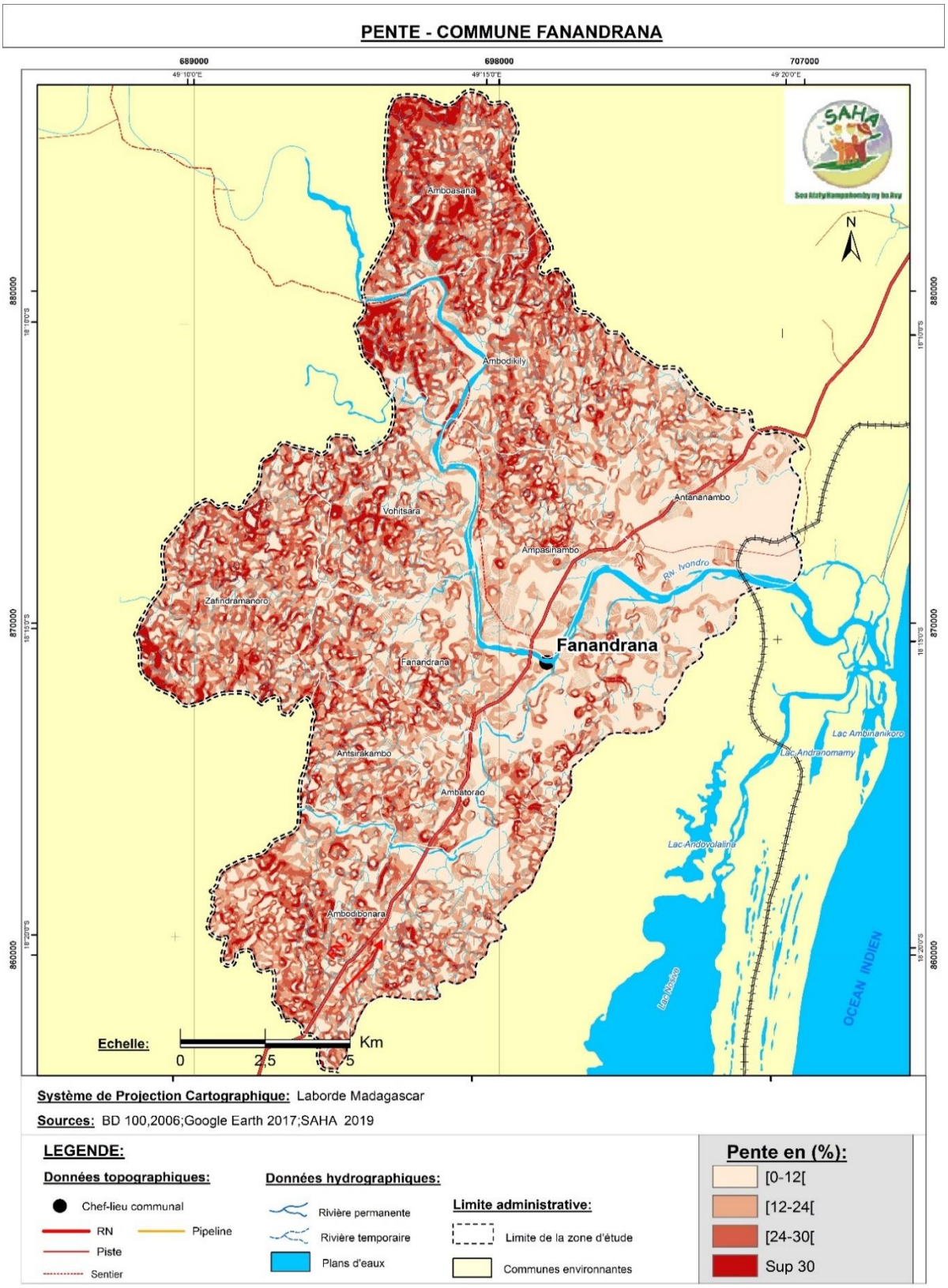
Source : SIG ONG SAHA 2021

Le graphique suivant montre le pendage du terrain dans la Commune de Fanandrana :

Graphe 3 : Etendue des pendages



Carte 4 : Pente



Source : traitement SIG ONG SAHA

II.3. Structure du sol

✓ Géologie

Géologiquement, la zone présente quelque faille indifférenciée. La structure des formations géologiques est quasiment tabulaire ou horizontale. En analysant la structure de la formation géologique, cette zone est caractérisée par la succession des différentes couches typiquement de faciès continentaux. Ces caractéristiques nous montrent que la Commune Fanandrana est dotée d'une structure géologique relativement stable. Ce sont des zones propices à l'agriculture et à l'élevage. Les lacs et rivières sont également propice à l'aquaculture en cage.

Tableau 4 : Structure géologique

Type de la formation géologique	Superficie en Km²
Alluvions indifférenciées	43,63
Gneiss et schiste	49,09
Gneiss quartzo feldspathique	134,86
Grès argileux, continental	364,38
Lacs et zone humides	1,36
Ortho gneiss	40,66

Source : SIG ONG SAHA 2021

✓ Pédologie

Généralement, sur le plan physique, la Commune peut être divisée en deux zones bien distinctes :

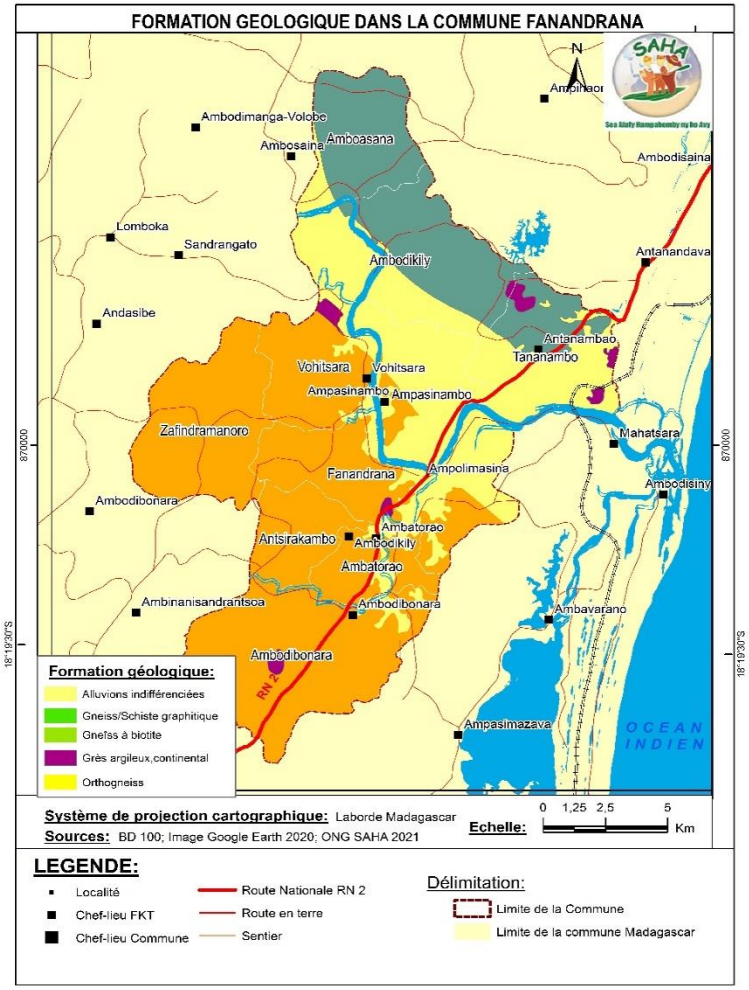
- Zone littorale où les sols sont généralement sablonneux,
- Zone intermédiaire où l'on rencontre parfois des sols ferralitiques jaunes et rouges.

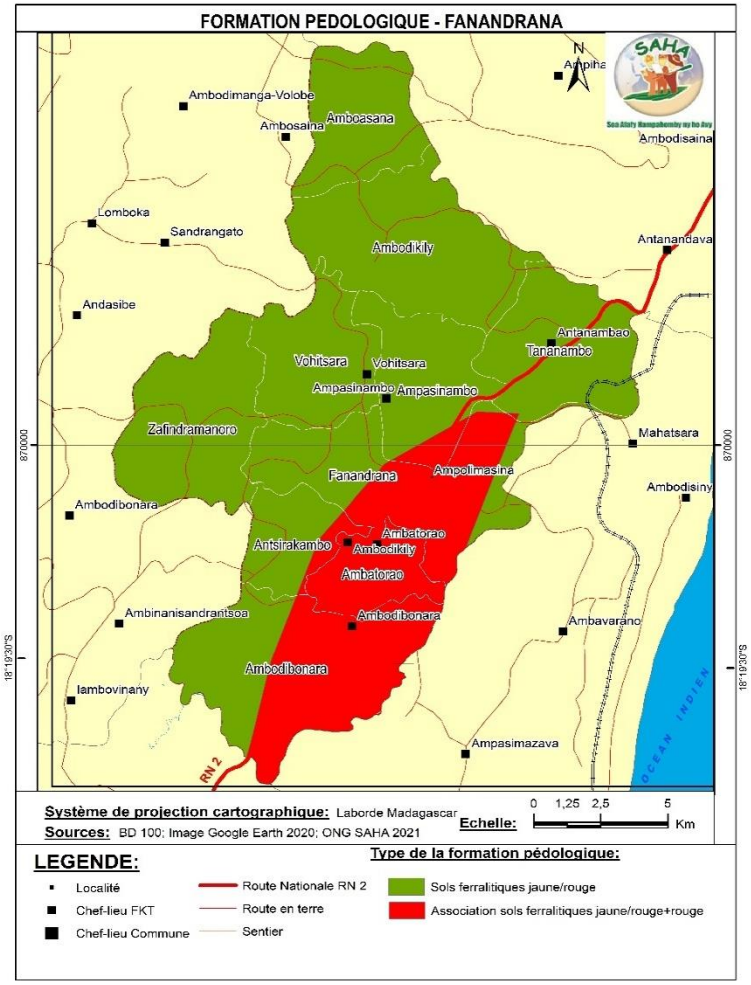
Tableau 5 : Structure pédologique

Formation pédologique	Superficie en km²
Association sols ferralitiques jaune/rouge	62,66
Sols ferralitiques jaune/rouge	210,60

Source : SIG ONG SAHA 2021

Carte 5 : Géologie et Pédologie





Source : traitement SIG ONG SAHA

II.4. Occupation du Sol

La Commune dispose de 11 types d'occupation du sol. Presque 44,54% de la zone est constituée par des forêts dégradées. En termes de superficie, les zones d'habitation ne représentent qu'une valeur infra minoritaire ou presque négligeable par rapport à la superficie totale de la zone concernée. Ceci a été démontré par sa faible densité de population/km².

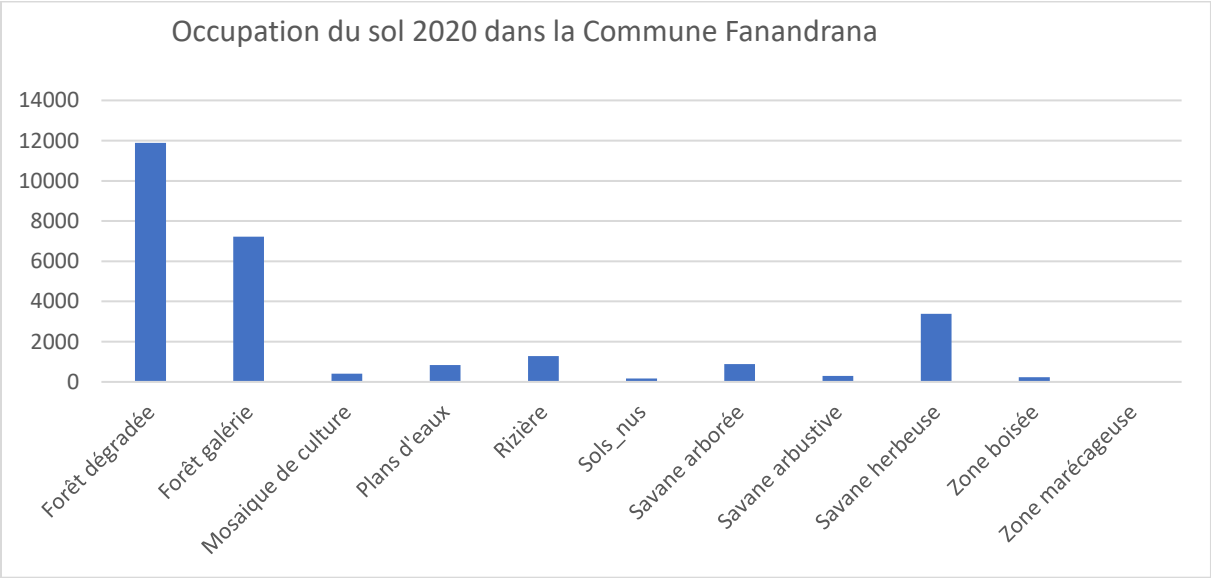
Tableau 6 : Occupation du sol

	OCCUPATION DU SOL 2020 : COMMUNE FANANDRANA		
	Type d'occupation du sol	**Superficie en Ha**	**Superficie en %**
1	Forêt dégradée	11 880,34	0,45
2	Forêt galérie	7 230,034	0,27
3	Mosaique de culture	401,599	0,02
4	Plans d'eaux	845,838	0,03
5	Rizière	1 286,315	0,05
6	Sols_nus	178,039	0,01
7	Savane arborée	887,681	0,03
8	Savane arbustive	301,751	0,01
9	Savane herbeuse	3 388,396	0,13
10	Zone boisée	238,756	0,01
11	Zone marécageuse	4,362	0,00
TOTAL		**26 643,11**	**100,00**

Source : traitement SIG ONG SAHA

La graphe suivante illustre l'occupation du sol dans la Commune Rurale de Fanandrana.

Graphe 4: Occupation du sol



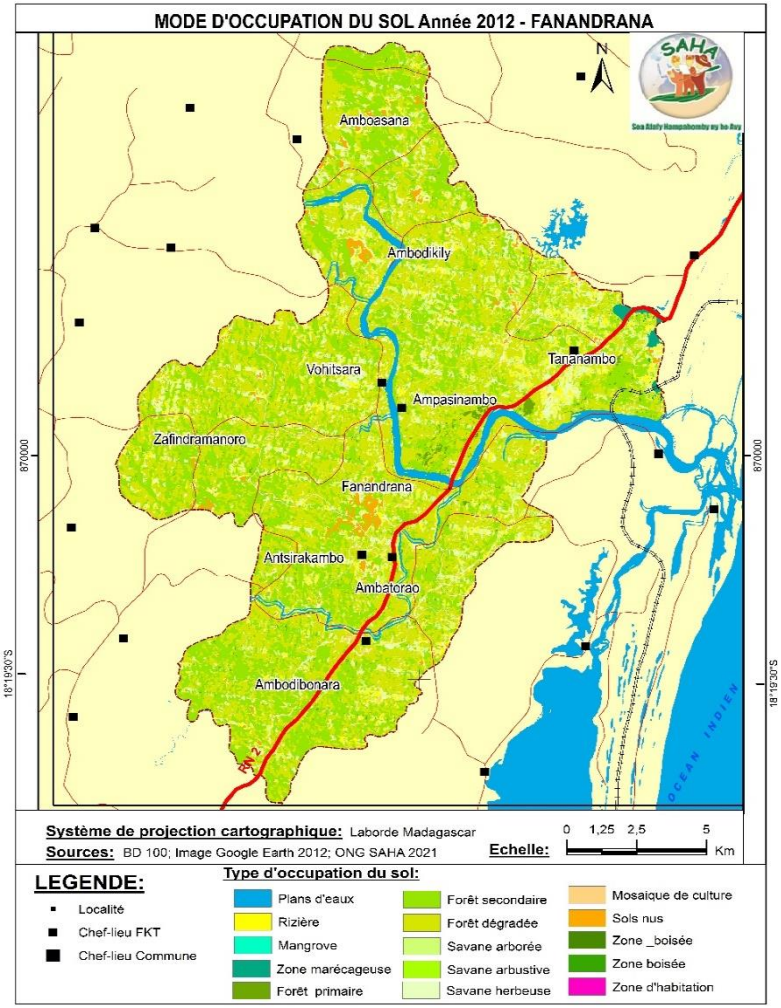
La Commune de Fanandrana est caractérisée par des forêts dégradées, des forêts galeries et des savanes herbeuses. L'exploitation forestière dans la zone explique l'augmentation sans cesse de ces forêts dégradées.

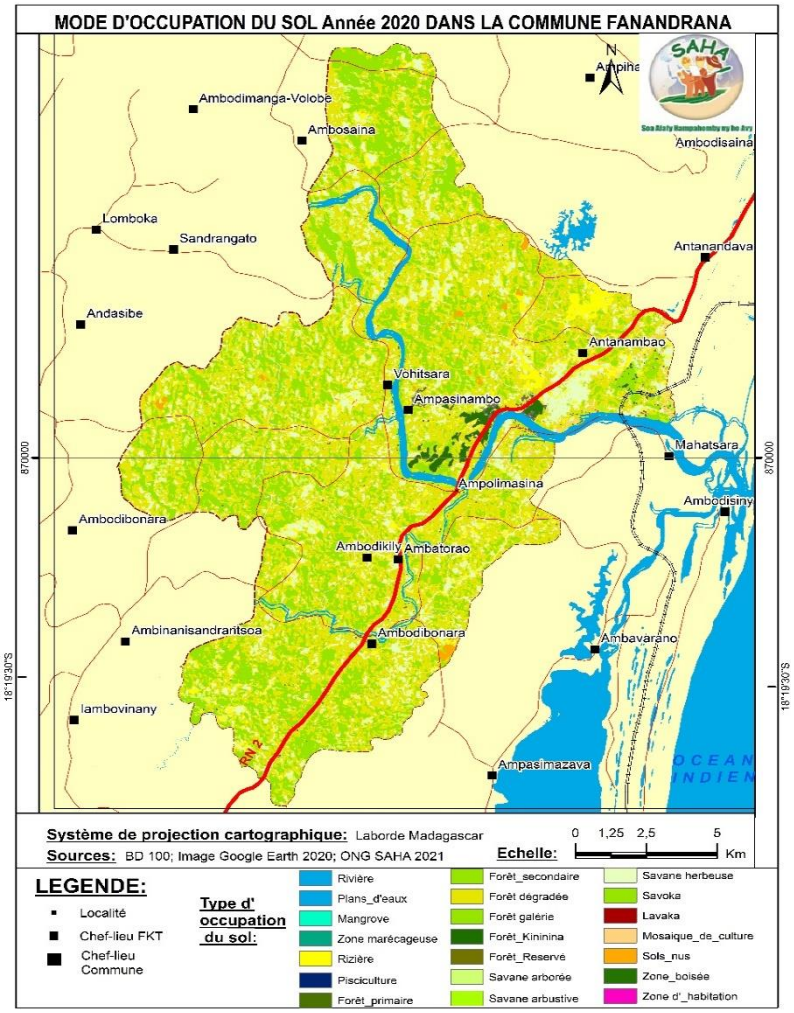
Les rizières et les mosaïques de cultures sont encore très peu développées si on considère la surface exploitée, ceci à cause du relief de la Commune qui est composé de petites plaines étroites et isolées séparées par les collines.
On constate également une augmentation des forêts de « kininina » issus de reboisement au Nord du Fokontany Fanandrana.

Cependant, la Commune dispose de vaste zone non occupée qui constitue un atout pour son développement. Le défi est de trouver les filières les plus porteuses qui conviennent à la géologie et au relief de la Commune.

La Savonnerie Tropicale, occupe une superficie totale d'environ 3 000Ha à cheval entre la Commune d'Amboditandroho et la Commune de Fanandrana. Environ 800 Ha se trouve dans la Commune de Fanandrana. Les plantations sont situées aux alentours du fleuve Ivondro et occupe les zones à faible pente.

Carte 6 : Occupation du sol 2017





Source : traitement SIG ONG SAHA,

III. DONNEES DEMOGRAPHIQUES :

III.1. Composition ethnique

Dans la Commune de Fanandrana, les différentes ethnies de Madagascar y sont représentées, l'ethnie dominante est le Betsimisaraka qui représente 60% de la population. Les autres ethnies sont venues s'installer dans la Commune pour y travailler la terre et faire des activités de commerce. La bonne intégration de ces ethnies venues d'autres régions donne un métissage des jeunes générations.

III.2. Nombre de la population par Fokontany, par sexe et par classe d'âge

La Commune de Fanandrana abrite 18 090 habitants dont 8719 hommes et 9371 femmes. Sa densité moyenne est de 0,68 Habitant/Ha. La taille moyenne des ménages s'élève à 4.

Tableau 7 : Répartition de la population par Fokontany, par sexe et par classe d'âge

Fokontany	0-5 ans		6 - 17 ans		18 - 59 ans		60 ans et plus		*TOTAL 1*
	H	*F*	*H*	*F*	*H*	*F*	*H*	*F*	
ANTANANAMBO	339	384	549	605	756	833	355	351	4 172
FANANDRANA	282	291	504	558	619	758	301	304	3 617
AMBATORAO	57	85	102	134	225	271	15	35	924
AMBODIBONARA	102	131	406	482	596	576	118	166	2 577
ANTSIRAKAMBO	84	58	131	123	176	162	31	28	793
ZAFINDRAMANORO	77	117	211	202	293	268	42	30	1 240
VOHITSARA	27	35	58	40	85	79	33	26	383
AMPASINAMBO	42	58	94	85	186	187	25	20	697
AMBODIKILY	228	247	358	420	482	538	85	91	2 449
AMBOASANA	137	132	167	175	271	225	70	61	1 238
TOTAL 2	**1375**	**1538**	**2580**	**2824**	**3689**	**3897**	**1075**	**1112**	**18 090**

Source : enquête ONG SAHA, 2021

Avec ses 383 habitants, Vohitsara est le Fokontany le moins peuplé, tandis que Antananambo est le plus peuplé avec presque le quart de la population de la Commune. C'est une population relativement jeune et la population active représente plus de 40% de la population totale.

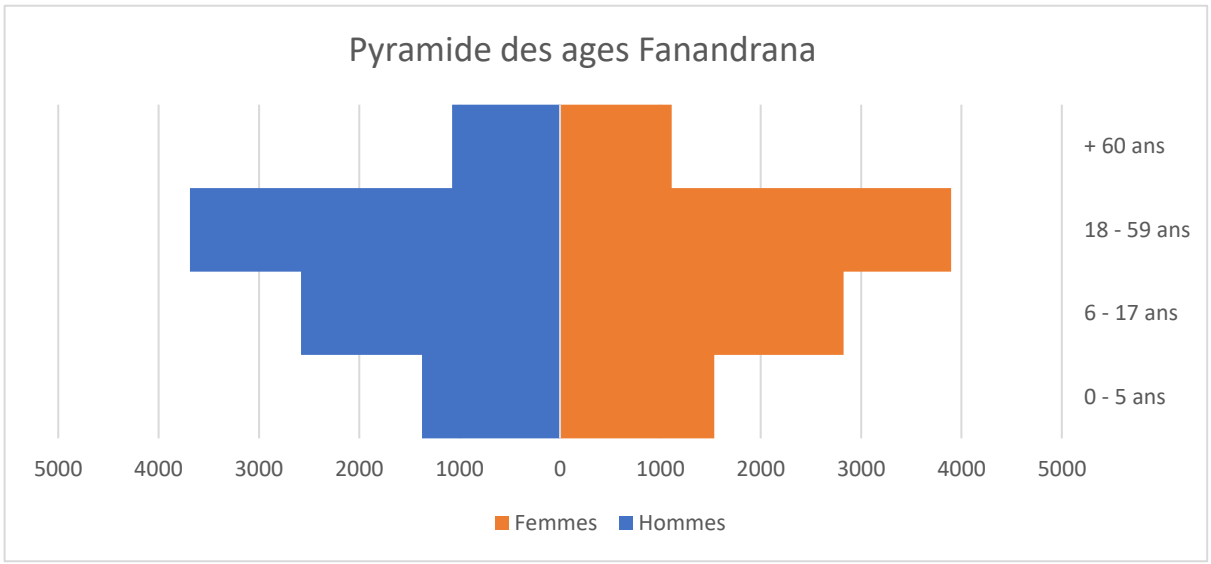
III.3. Evolution de la population

La croissance de la population est régie par une croissance naturelle et l'afflux des immigrants. L'enquête effectuée montre que dans les dix dernières années, la population a augmenté

environ de 20,38%. C'est à Antananambo, le Fokontany le plus proche de la Commune Urbaine de Toamasina qu'on enregistre la plus forte hausse de la population.

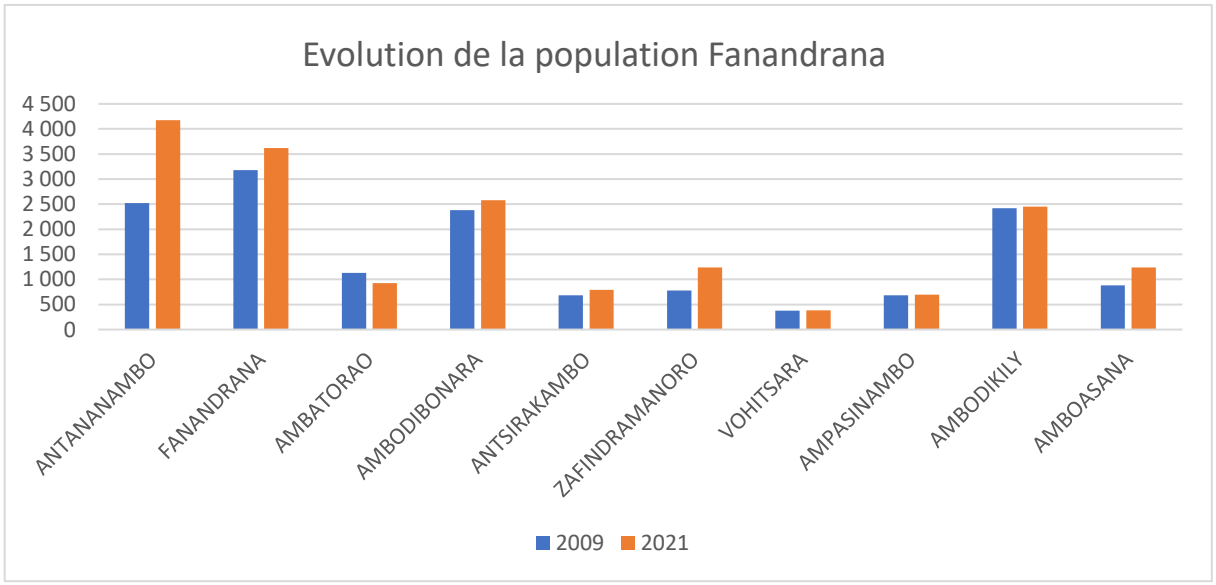
La population de la Commune est jeune 42% ont un âge compris entre 18-59 ans, ce qui représente une forte potentialité de la région en force de travail mais aussi en potentielle de reproduction.

Graphe 5 : Répartition de la population par âge et par genre

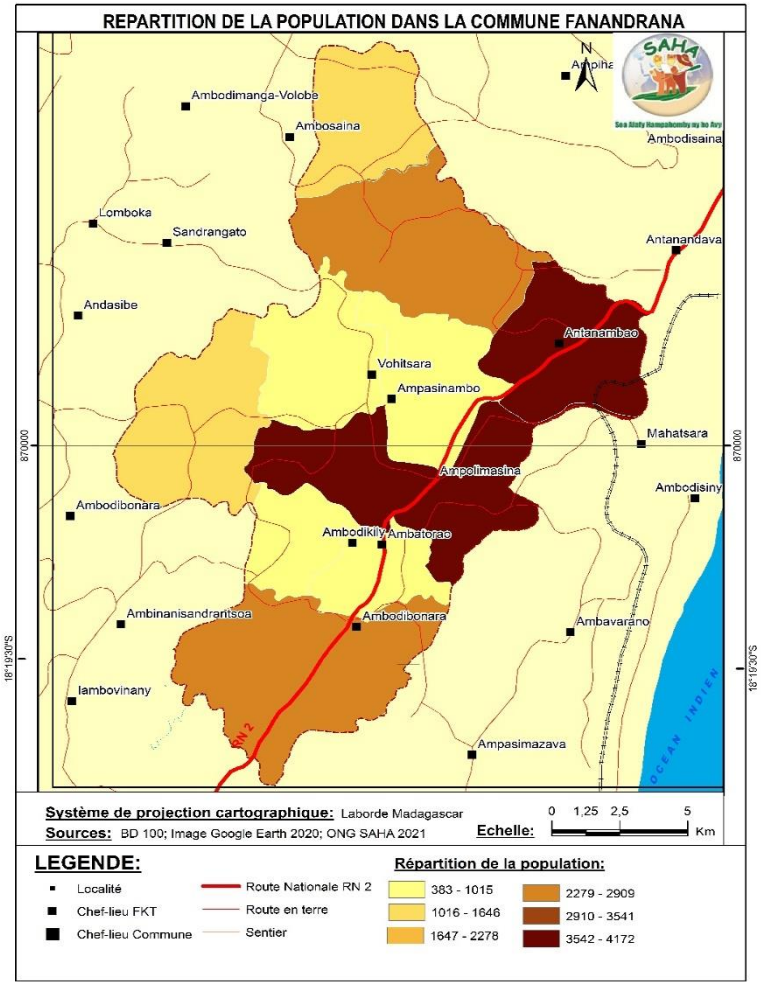


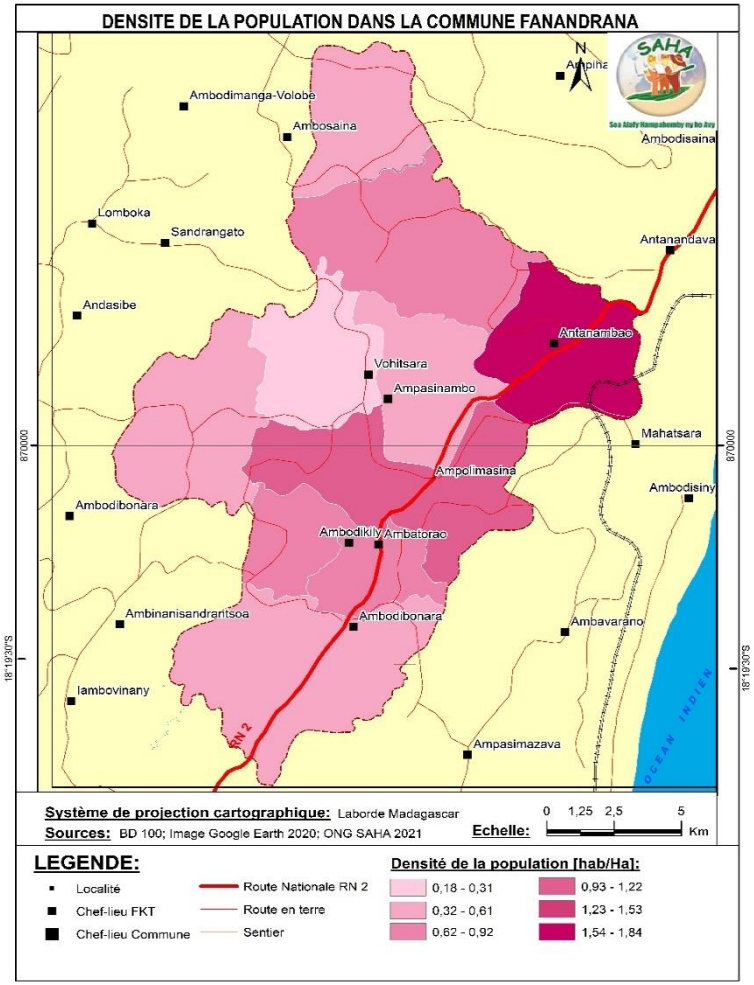
Source : enquête ONG SAHA, 2021

Graphe 6 : Evolution de la Population



Carte 7 : Démographie et densité de la population





Source : traitement SIG ONG SAHA,

IV. DONNEES ECONOMIQUES

IV.1. Secteur primaire

La majeure partie des paysans se verse dans les activités agricoles. La Commune dispose d'un potentiel agricole estimé entre 30 à 40% de sa superficie.

Une bonne partie de la population est employée comme journalier dans l'industrie d'extraction d'huile de palme appartenant à la société Savonnerie Tropicale mais pratique des activités agricoles durant leur temps libre.

- ✓ **Agriculture**

Comme le riz est l'aliment de base de la population Malagasy, une attention particulière est apportée à la filière rizicole. Les surfaces exploitées et le rendement de la filière rizicole sont présentées dans le tableau 8 ci-dessous. Il est toutefois à remarquer que la surface des rizières ne sont pas systématiquement exploitées chaque année. Cependant le rendement est très faible, ce qui pousse la population à se tourner d'avantages sur la transformation des rizières en étang piscicole. Actuellement 5 à 10 % des rizières sont transformés en étangs piscicoles et le nombre est en constante augmentation selon la population. Le mauvais rendement de la filière est surtout dû à la technique traditionnelle utilisée et à la qualité des semences.

L'amélioration du rendement nécessite d'important investissement en intrants agricoles (engrais et semences améliorés) et en moyen agricole, ce que la majorité des agriculteurs ne peuvent pas supporter.

Tableau 8 : Production rizicole

Fokontany	Surface potentielle (ha)	Surface exploitée (ha)	Rendement moyen (T/ha)	Production (tonnes)
Ambodiboanara	190	80	3,5	280
Antananambo	384	100	2	200
Fanandrana	165	20	2,5	50
Ambodikily	149	5	2	10
Ampasinambo	74	6	1,5	9
Amboasana	54	0	0	0
Vohitsara	89	13	2	26
Antsirakambo	50	25	2	50
Zafindramanoro	67	50	6	300
Ambatorao	62	4	1,5	6
Total		**383**		**931**

Source : Enquête et exploitation de données existantes

Tableau 9: **Importance, pourcentage des produits vendues et production**

Rang par importance de tonnage produit par an	Produit	% produit vendu hors Commune	FKT abritant le marché où sont vendus les produits	*Superficie (ha)*	*Tonnes (T)*	Par rapport dans les 10 dernières années
Le plus important	Canne à sucre	19	Fanandrana	ND	2800	Production inchangée
2ème place	Papay	31	Fanandrana	ND	1820	Diminution de la production
3ème place	Riz	9	Fanandrana	ND	931	Production inchangée
4ème place	Manioc	30	Fanandrana	ND	250	Production inchangée
5ème place	Patate douce	6	Fanandrana	ND	60	Production inchangée
6ème place	Letchis	27	Fanandrana	ND	55	Production inchangée
7ème place	Banane	19	Fanandrana	ND	30	Production inchangée
8ème place	Cafe	13	Fanandrana	ND	16	Diminution de la production
9ème place	Maïs	10	Fanandrana	ND	12	Production inchangée
10ème place	Girofle et canelle	11	Fanandrana	ND	1,5	Production inchangée
11ème place	Palmier	100	Collecté par Savonnerie Tropicale	800	411	Augmentation de la production
12ème place	Corrossol	60	Collecteur, fanandrana	ND	7	Augmentation de la production

Source : enquête ONG SAHA auprès des producteurs dans le Fokontany

Le pourcentage des produits vendu hors Commune montre que la production est plutôt destinée à l'autoconsommation. La Commune devrait axer ses productions sur les filières letchis, café, corossol, bais rose… ou autres fruits et épices faisant la renommée de la région qui sont adaptés au relief de la Commune. Ce type de culture permet d'améliorer les revenus des ménages et améliore aussi la couverture végétale de la Commune.

La plantation de canne à sucre est principalement située aux abords du fleuve Ivondro et de la rivière Fanandrana. Elle est encouragée par la création de la Coopérative PAACO (Produits Agricole et Artisanaux de la Côte Est Orientale) et la création d'une unité de transformation dénommée « Sucrerie Biologique de Fanandrana » qui garantissent un prix rémunérateur aux producteurs.

- ✓ **Elevage**

L'élevage bovin est pratiqué presque dans tous les Fokontany. Le nombre de tête sont faibles car les animaux sont limités en pâturage. L'élevage bovin est majoritairement lié aux travaux agricoles. Ils servent principalement à produire des fumiers et à tracter les charrues.

L'élevage porcin est de type traditionnel. La majorité exploite la race locale. Les animaux sont élevés en pâturage et alimentés par des sons de riz et des restes des aliments ménagers.

L'élevage de volaille est de type traditionnel et la filière pisciculture commence à se développer dans quelques Fokontany.

Ces activités constituent de source de revenu non négligeable pour les paysans compte tenu de l'opportunité de marché offerte par le grand marché de la Commune et les collecteurs venant de Toamasina.

Tableau 10 : Nombre du Cheptel

Cheptel	Effectif
Bovin	1 026
Porcin	1 005
Ovin/caprin	35
Volailles	24 951
Pisciculture	49
Aviculture	75

Source : enquête ONG SAHA dans les Fokontany

L'état sanitaire des animaux est précaire faute de cabinet vétérinaire et d'encadrement de proximité. La tradition des éleveurs de ne pas faire vacciner les animaux et de ne pas les traiter en cas de maladie sont les principaux obstacles au développement de l'élevage dans la Commune.

Tableau 11 : Principales maladies des animaux domestiques

Cheptel	(Principales maladies)
Bovin	Dintan'omby, bokaboka, diarrhée bovine, rage, charbon,
Porcin	Peste, Teschen
Volailles	Cholera aviaire (barika), Peste

Source : enquête ONG SAHA auprès des Fokontany

✓ **Pêche**

L'existence du fleuve d'Ivondro et la rivière de Fanandrana favorise la pêche traditionnelle, cela se fait d'une manière non déclarée et non réglementée. Aucune statistique n'est disponible, ni sur les effectifs des pêcheurs traditionnels ni sur leurs productions.

La non maitrise des techniques et l'absence de structure d'appui et de suivi, ainsi que l'exploitation irrationnel des ressources, comme l'utilisation des moustiquaires pour la pêche, diminue progressivement la qualité (taille) et la quantité des poissons.

Le développement de la pisciculture peut avoir un effet positif sur les ressources fluviales de la Commune.

✓ **Artisanat**

L'artisanat prend une dimension importante dans la Commune, on rencontre dans chaque Fokontany des artisans dans le domaine de la vannerie, charpenterie et menuiserie.

La vannerie s'observe surtout dans le Fokontany de Zafindramanoro et la fabrication du « seza bory » dans le Fokontany d'Antananambo, elle est pratiquée individuellement par des hommes et des femmes. La structuration de la filière artisanat est très faible car les artisans sont réticents et ne voient pas les avantages d'adhérer dans les associations ou coopératives.

En général, l'artisanat se pratique tout au long de l'année et constitue une source de revenu non négligeable pour les artisans.

Tableau 12 : Artisanat

Type	Artisan individuel	Groupements ou associations d'artisans	
	Nombre	***Noms***	***Nombre de membres***
Vannerie	1840	Association féminine MENDRIKA Ambohimanarivo	40
Menuiserie	1159	FIMIAM	ND
Briqueterie	400	-	
Poterie	03 Ménages	-	
Broderie	ND	Association féminine KINTAN'NY ALA Ampahitra	28

Source : enquête ONG SAHA auprès des Fokontany

✓ **Exploitation forestière**

La Commune dispose de 11 880Ha de forêt dégradée et 7 230Ha de forêt galerie soit respectivement 45% et 27% du territoire. L'exploitation forestière prend une place importante dans les sources des revenus des ménages locaux. Ils exploitent le pin et l'Eucalyptus pour le bois d'énergie (fabrication de charbon de bois, bois de chauffe) et bois d'œuvre, qui sont destinés à ravitailler la ville de Moramanga, Toamasina et Antananarivo.

L'exploitation forestière se pratique de manière traditionnelle et informelle. Ce qui implique une forte dégradation des forêts dans la Commune. Aucune données précises n'est disponible sur l'exploitation forestière.

IV.2. Secteur secondaire

Quelques unités de transformation et des industries se sont implantées dans la Commune. Leur localisation et la nature de leurs produits sont citées dans le tableau ci-dessous.

✓ **Unités de transformation**

Tableau 13 : Unités de transformation

Nature	*Nombre*	*Nombre d'employés*	*Localisation*
Décortiquerie	2	2	Fanandrana
	2	4	Antananambo
Carrière de pierre	1	ND	Ankorabe Ivondro Fanandrana
	5	60 (15 personnes /Carrière)	Ambalanaomby Vohilava Anamboakatra Tananambo pont

Source : enquête ONG SAHA auprès des Fokontany

✓ **Industrie**

Sept (07) industries sont implantées dans la Commune de Fanandrana comme indiqué dans le tableau suivant :

Tableau 14 : Industrie

Noms/ activités	*Localisation*
Savonnerie tropicale (plantation de palmier et production d'huile et de savon)	Melville
Siramamy gasy (collecte de canne à sucre et production de sucre)	Fanandrana
Coopérative PACCO : Sucrerie Biologique	Fanandrana
CHAN-Thine Moy (collecte de canne à sucre et production de sucre)	Ambodibonara

COLAS (Exploitation de granite et de sable)	Antananambo
UBP (Exploitation de granite)	Antananambo
Vertiga (collecte de canne à sucre et production de sucre)	Ambodibonara

Source : enquête ONG SAHA auprès des Fokontany

IV.3. Secteur tertiaire

✓ **Tourisme**

Le secteur tourisme n'est pas encore développé dans la Commune mais il y a des sites écotouristiques potentiels et possibles à exploiter, entre autres, le réserve de Mangabe-Ranomena Sahasarotra est en cours de formalisation, ayant comme promoteur l'ONG Madagascar Voakajy.

✓ **Transport**

Les moyens de déplacement de la population à l'intérieur de la Commune et vers les autres Communes sont les suivants : taxi-brousses régionaux, barques à moteur, pirogues, chariots, motos et bicyclettes.

Tableau 15 : Coopérative de transport

Moyen de transport	Axe	Fokontany desservis	Type de transport	Etat
Taxi Brousse : KOFITO TRANSWELL	Ambodibonara-Toamasina	Ambodibonara Ambatorao Fanandrana Antananambo	Routier	Bon
Barques à moteur	Tamatave – Fanandrana Fanandrana - Ambinanivalotra	Fanandrana Ambodikily Vohitsara Ampasinambo Amboasana	Fluvial	Moyen
Pirogues	Tous les Fokontany	Tous les Fokontany	Fluvial	Moyen
Radeaux en bambou (zahatra)	Tous les Fokontany	Tous les Fokontany	Fluvial	Moyen

Source : enquête ONG SAHA auprès des Fokontany

Les Taxi-brousses reliant Fanandrana - Toamasina assurent le transport des passagers et des petites marchandises pour les Fokontany au bord de la RN 2 tel que Antananambo, Fanandrana, Ambatorao et Ambodibonara.

Pour les autres Fokontany enclavés ou éloignés de la RN2, les moyens de locomotion les plus utilisés sont les barques à moteur et les pirogues qui sillonnent les fleuves et les bicyclettes sur les pistes, la plupart des gens se contentent de la marche à pied pour rejoindre le bord de la route principale RN2 surtout pour les jours de marché hebdomadaire.

- ✓ **Commerce**

Il n'existe qu'un commerçant grossiste au sein de la Commune, les commerçants détaillants au niveau de chaque Fokontany assurent l'approvisionnement des PPN de la population. Selon les statistiques obtenues, 50 % du commerce de détails sont informels.

Tableau 16 : Données sur les commerçants

	Patentés	Informels	Total
Nombre de commerçant grossiste	01	00	01
Nombre de commerçants détaillants (épicerie, épi-bar)	44	45	89

Source : enquête ONG SAHA auprès des Fokontany

- ✓ **Mines**

Tableau 17 : Mines

Produits miniers	Localisation des gisements
Or	Fanandrana
Granite	Antananambo
Or	Ambatorao
Or	Ambodibonara
Galet de rivière	Vohitsara
Cristal et améthyste	Ampasinambo
Or, Cristal	Ambodikily
Pierres de construction :	Amboasana
Or	Antsirakambo
Moellon	Zafindramanoro

Source : enquête ONG SAHA auprès des Fokontany

La Commune de Fanandrana est relativement riche en produits de sous-sol. Seul le granite à Antananambo exploité par les entreprises formelles comme COLAS, BACCAR, UBP, SCB, IRAKA et TSARAVINTANA qui utilise des moyens importants dans leurs exploitations, est source de ristourne pour la Commune. Pour le reste des exploitants, le mode d'exploitation est encore artisanal et informel. Ce qui ne permet pas au secteur de donner les répercussions économiques espérées.

V. DONNEES SOCIALES

V.1. Education

Seul le Fokontany de Vohitsara ne dispose pas d'infrastructure scolaire, les établissements scolaires du niveau primaire sont présents dans les autres Fokontany. 03 Fokontany disposent d'établissements scolaires du niveau secondaire du premier cycle (Collège d'Enseignement Général) et le lycée « Manara-penitra » nouvellement construit se trouve dans le Chef-lieu de la Commune. Il y a aussi des écoles privées au niveau de deux Fokontany.

La plupart des EPP sont construit en dur et en « falafa ».

En outre, l'insuffisance des enseignants fonctionnaires est très remarquée dans le secteur d'éducation. Environ 47% des enseignants dans les écoles publiques sont à la charge des parents d'élèves.

- Population d'âge scolaire (6 à 17 ans) : 5 404
- Nombre des élèves scolarisés : 4 930
- Taux d'alphabétisation des adultes : 65%

Tableau 18 : Statistiques de l'éducation

	2019	2020	2021
Taux brut de scolarisation	61,27	71	91
Taux de réussite à l'examen de CEPE	85,06	79,14	
Taux de réussite à l'examen de BEPC / Brevet technique	74,36	60,94	
Taux de réussite à l'examen de Baccalauréat	ND	ND	ND
Nombre des bacheliers d'enseignement général et technique dans la commune :	ND	ND	
Nombre des diplômés de niveau universitaire dans la commune :	ND	25	ND

Source : enquête ONG SAHA auprès des Fokontany

✓ **Enseignement public**

On trouve quatorze (14) EPP et cinq (5) écoles Communautaires dans la Commune. Ci-après sont les détails les concernant :

Tableau 19 : Information sur le niveau Primaire Publique

Fokontany	Etablissement	Localisation	Nombre de salle de classe	Nombre d'élève	Nombre d'enseignant		Bibliothèque	Caractéristique
					FRAM	Fonctionnaire		
Antananambo	EPP	Antananambo	13	860	9	10	Non	En dur
	EPP	Ampasimbola	6	221	5	4	Non	En dur + falafa
Fanandrana	EPP	Fanandrana	16	700	4	8	Non	En dur
	EPP	Ambodiriana	1	25	1	0	Non	En falafa
Ambatorao	EPP	Ambatorao	4	134	1	3	Non	En dur + falafa
Ambodibonara	EPP	Ambodibonara	10	520	5	5	Non	En dur
	EPP	Bekalalao	3	168	3	2	Non	En dur
	EPP	Ampiranambo	1	78	1	0	Non	En falafa
Antsirakambo	EPP	Antsirakambo	2	64	1	0	Non	En dur
	EC	Morafeno	2	78	1	0	Non	En falafa
Zafindramanoro	EPP	Zafindramanoro	4	192	3	1	Non	En dur
	EPP	Vohidrazana	1	97	2	1	Non	En falafa
Ampasinambo	EPP	Vohitsara	2	115	0	2	Non	En dur
Ambodikily	EPP	Ambodikily	4	127	2	3	Non	En dur
	EPP	Tanjombe	3	102	2	1	Non	En falafa
	EC	Andrateza	2	24	1	0	Non	En falafa
Amboasana	EPP	Sandrakaotra	4	209	1	1	Non	En dur + falafa
	EC	Mahatsinjo	1	56	2	0	Non	En falafa
TOTAL			**79**	**3770**	**44**	**41**		

Source : enquête ONG SAHA auprès des Fokontany

Tableau 20 : Information sur le niveau secondaire public 1er cycle

Localisation	Etablissement	Nombre de salle	Nombre d'élève	Nombre d'enseignant		Bibliothèque	Caractéristique	Observations
				FRAM	Fonctionnaire			
Fanandrana	CEG	5	310	5	10	OUI	En dur	
Ambodibonara	CEG	4	230	2	6	OUI	En dur	
Antananambo	CEG	7	306	2	10	OUI	En dur	

Source : Chef ZAP et Directeur CEG de la Commune de Fanandrana

La Commune possède un Lycée en dur situé à Ampangadiampasika, Fokontany de Fanandrana :

Localisation	Etablissement	Nombre de salle	Nombre d'élève	Nombre d'enseignant		Bibliothèque	Caractéristique	Observations
				FRAM	Fonctionnaire			
Fanandrana	LYCEE	12	362	7	9	OUI	En dur	Bon état

Source : Chef ZAP Commune Fanandrana

✓ **Enseignement privé.**

Tableau 21 : Répartition des élèves par établissement privé.

Fokontany	Etablissement	Localisation	Nombre d'élève	Nombre de salle de classe	Nombre d'Enseignant	Bibliothèque	Caractéristique
Ambodikily	Vers la victoire	Ambodikily	102	3	3	Non	En falafa
Ampasinambo	Adventiste	Ampolerama na	ND	9	ND	Non	En dur

Source : enquête ONG SAHA auprès des Fokontany

V.2. Santé

La Commune de Fanandrana possède deux infrastructures sanitaires qui sont reparties dans deux Fokontany : Fanandrana et Ambodibonara. Ces CSB II sont des bâtiments en dur.

Deux agents communautaires (AC) sont disponibles au niveau de chaque Fokontany en cas de besoins en appuis/conseils ou en traitement de certaines maladies (paludisme, diarrhée…) ou encore pour la sensibilisation de la population sur la campagne de vaccination et surtout la sensibilisation sur l'hygiène et l'assainissement.

Tableau 22 : Données sanitaires

Centre	Localisation	Personnels médicaux
CSB II Ambodibonara	Ambodibonara	1 médecin, 2 sages-femmes, 2 stagiaires
CSB II Fanandrana	Fanandrana	1 médecin, 1 sage-femme, 2 stagiaires
Cabinet médical	Fanandrana	ND
Dispensaire privé adventiste	Ampasinambo	ND

Source : enquête ONG SAHA auprès des Fokontany

A part ces centres, la Commune enregistre également :

- 20 Agents Communautaires ;
- 38 guérisseurs traditionnels ;
- 67 matrones.

V.3. Eau potable, Hygiène et Assainissement

✓ **Equipements Sanitaires publics**

Au niveau du chef-lieu de la Commune se trouve un bloc sanitaire public composé d'un WC et d'un lavoir, par manque d'entretien et du système de suivi et de gestion, l'infrastructure est inutilisable et en mauvais état.

Chaque bâtiment administratif communal est équipé de toilettes. La plupart de la population utilise des toilettes après la sensibilisation du programme de « Diorano Wash ».

✓ **Accès à l'eau potable**

La majorité des Fokontany sont dépourvus d'infrastructure en eau potable, à part le chef-lieu de la Commune (10 BF), le Fokontany Ambodibonara (12 BF), Antananambo (19 BF), et Ampasinambo (6 BF) qui sont en plus dotées de pompes aspirantes et de puits. Un puit communautaire en mauvais état se trouve dans le Fokontany d'Ambodibonara, et une autre dans l'enceinte de l'EPP d'Antananambo.

D'une manière générale, la population utilise les rivières comme source d'eau de consommation, alors que la salubrité n'est pas garantie. Cette situation entraîne la propagation des maladies diarrhéiques et autres maladies liées à l'hygiène.

Tableau 23 : Localisation et nombre de bornes fontaines

Localisation	*Nombre*	*Etat*	*Structure de gestion*
FANANDRANA	10	7 bornes fontaines en bon état	Aucune
AMPASINAMBO	6	Délabrées et non fonctionnelles	Aucune
ANTANANAMBO	19	En bon état	Association communautaire (appuyées par Colas et savonnerie tropicale)
AMBODIBONARA	12	Besoin de réhabilitation	Aucune

Source : Enquête ONG SAHA, Octobre 2021.

Tableau 24 : Localisation et nombre de puits communautaires

Localisation	Nombre	Etat	Structure de gestion
AMBODIBONARA	1	Mauvais	Aucune

Source : Enquête ONG SAHA, Octobre 2021.

Un lavoir public est mis en place en 2016 ; mais par manque d'eau, il reste non opérationnel

V.4. Sécurité :

- ✓ **Criminalité**

La Commune de Fanandrana ne possède pas encore de brigade de police ou de poste avancé de la gendarmerie.

Tableau 25 : Criminalité

	NATURE DES INFRACTIONS	NOMBRE
CR FANANDRANA	1. Vol au champ : recrudescent surtout en période de soudure. 2. Vol domestique : entre voisin au quotidien ; 3. Altercation et querelle : au cours des festivités diverses sous l'effet d'alcool ; 4. Litige foncier ; 5. Zizanie de voisinage ; 6. Attaque à main armée :	ND ND ND ND ND Déclarée une seule fois à Ambatorao chez un commerçant

Source : Enquête ONG SAHA 2021

- ✓ **Mesures contre la criminalité**

La commune de Fanandrana dispose de 02 agents de la police communale. Ils sont chargés d'assurer la sécurité et collecter les ristournes des produits locaux à la sortie de la Commune. Chaque Fokontany dispose de 02 quartiers mobiles pour assurer leurs sécurités intérieures.

La Police Nationale de la Brigade de circulation et la Gendarmerie Nationale de Toamasina, interviennent journalièrement sur la RN2, au niveau des villages d'Antsarimasina, Ambatorao et Antananambo pour veiller à la sécurité routière.

Tableau 26 : Mesures contre la criminalité

Structures	Localisation	Effectifs de personnel
Quartiers mobiles	10 Fokontany	(2 par fokontany)
Andrimasom-pokonolona	10 Fokontany	1 par hameau

Source : Enquête ONG SAHA, 2021.

V.5. Infrastructures physiques et équipements

- ✓ **Route et pistes**

La route nationale RN2, bitumée, constituent une artère économique de la population dans les zones Nord, Est et Sud de la Commune pour l'évacuation des produits agricoles.

La route inter provinciale RIP reliant le district d'Ambatondrazaka avec celui de Toamasina II traverse la partie Ouest de la Commune. Elle est carrossable en saison sèche mais assez difficile pendant la période de pluie.

De nombreuses pistes sillonnent toute l'étendue du territoire permettant aux habitants d'évacuer leurs produits agricoles et autres productions. Parmi ces pistes, il y en a celles qui ont été construites par Ambatovy (route pipeline), la Savonnerie tropicale et la société Colas. Ces Sociétés assurent jusqu'à présent l'entretien de ces routes qu'ils utilisent pour leurs activités.

- ✓ **Voie fluviale**

C'est un des moyens de déplacement utilisés par la population de Fanandrana. Le transport fluvial se fait principalement à travers les fleuves qui traversent la Commune. Le développement de ce moyen de transport servira à dynamiser l'économie de la Commune car il s'avère moins couteux et pratique.

- ✓ **Barrages hydroagricoles**

La détérioration ou l'inexistence des infrastructures hydroagricoles fait partie des problèmes freinant le secteur agricole en termes de rendement. Il n'y a plus de barrages hydroagricoles fonctionnels depuis des années par manque d'entretien.

- ✓ **Marché**

Les Fokontany de Fanandrana, Ambodibonara et d'Antananambo ont un marché hebdomadaire.

Tableau 27 : Les marchés

Localisation	Jour de marché	Type et état de l'infrastructure
Fanandrana	Jeudi	Marché ouvert avec des pavillons en dur et des étalages en bois
Ambodibonara	Dimanche	Marché ouvert avec des étalages en bois
Antananambo	Samedi	Marché ouvert avec des étalages en bois

Source : Enquête ONG SAHA, Décembre 2021.

✓ **Couloir de vaccination**

Un couloir de vaccination bovin est mis en place dans chaque Fokontany.

✓ **Communications et télécommunications**

La « Communication-Information » est indispensable au développement. Certains ménages ont choisi l'utilisation des télévisions par satellite (Canal + ou Startimes).

Tableau 28 : Liste des stations radio captées dans la Commune

Nom de la station radio	Siège
RNM	Antananarivo
MBS	Toamasina
RFT	Toamasina
FMA	Toamasina
RTA	Toamasina
VIVA	Toamasina
RT2	Toamasina
KOLO FM	Toamasina
RDB	Toamasina
RFI	Toamasina

Source : Enquête ONG SAHA, Novembre 2021.

✓ **Opérateurs téléphoniques**

Fanandrana est en grande partie accessible par liaison téléphonique du système de transport numérique. Le chef-lieu de la Commune ainsi que les autres Fokontany périphériques sont desservis par les réseaux téléphoniques mobiles (GSM) : Airtel, Orange et Telma. La couverture en réseaux téléphoniques dans la Commune, grâce à l'existence d'une antenne relais de Telma, permet à la fois de jouir des avantages apportés par l'utilisation de téléphone mobile et de l'accès à l'internet.

Beaucoup de personne disposent de 2 ou 3 numéros de téléphone mobile. Aussi, 75% des usagers utilisent TELMA, 50% orange et 10% Airtel.

- ✓ **Electrification rurale**

Une partie du village d'Ampasimbola du Fokontany Antananambo est le seul couvert en électricité de JIRAMA.

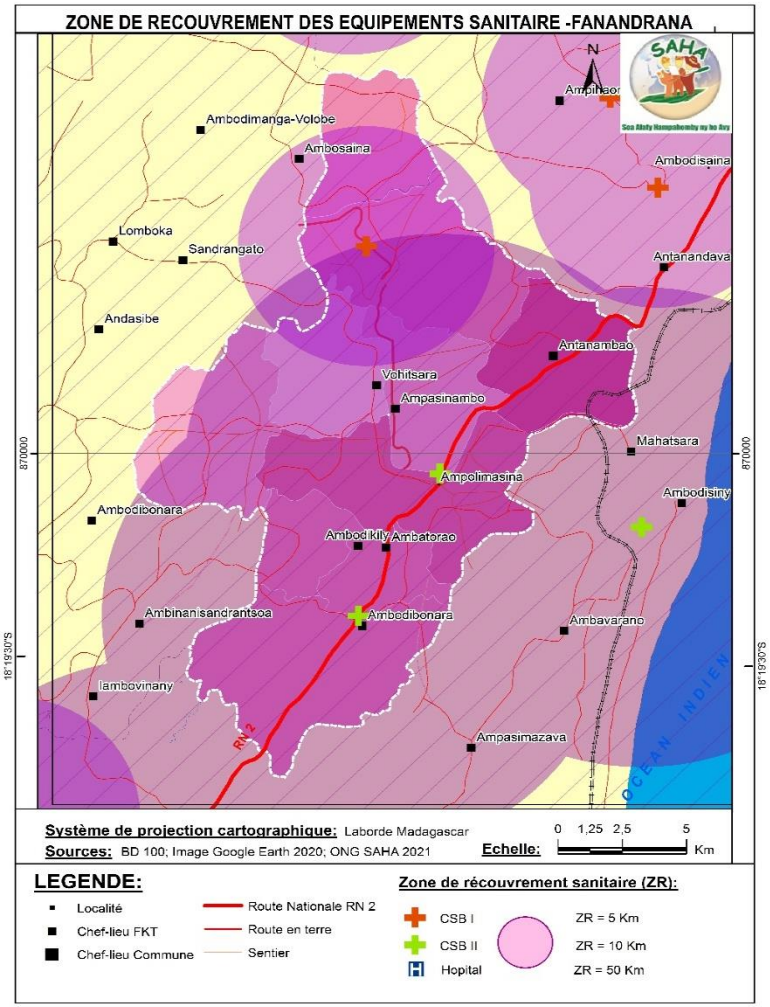
La plupart de la population utilise des panneaux solaires, de la lampe à pétrole et la bougie pour l'éclairage de chaque foyer.

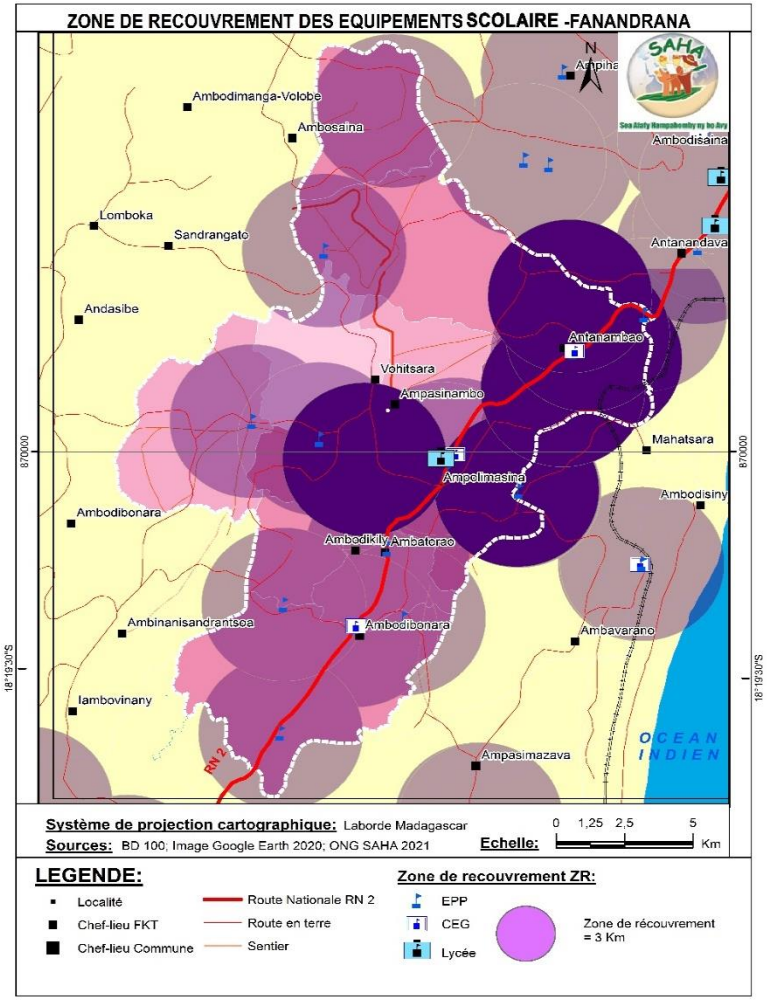
Tableau 29 : Sources d'approvisionnement en électricité

Source d'approvisionnement	Fokontany desservis	Taux de la population du FKT desservi
JIRAMA	Antananambo	5% de la population du Fokontany

Source : Enquête ONG SAHA, Novembre 2021.

Carte 8 : Infrastructures et équipements





Source : Traitement SIG ONG SAHA 2021

VI. DONNEES CULTURELLES

VI.1. Sport et loisirs

Le sport les plus pratiqués dans la Commune est le football et un seul Fokontany dispose de terrain de basketball et pratique le basketball. Tous les Fokontany disposent d'au moins un terrain de football. La pratique du football est considérée à la fois comme sport pour les joueurs et loisir pour le public.

Les terrains de football sont souvent des terrains vagues sommairement aménagés.

Tableau 30 : Nombre des infrastructures sportives

FOKONTANY	Terrain de foot	Terrain de basket
Antananambo	2	2
Fanandrana	2	0
Ambatorao	3	0
Ambodibonara	7	0
Antsirakambo	3	0
Zafindramanoro	11	0
Vohitsara	2	0
Ampasinambo	2	0
Ambodikily	10	0
Amboasana	2	0

Source : Enquête ONG SAHA, Novembe 2021.

VI.2. Culte – Religion

Tableau 31 : Renseignements sur les organismes confessionnels

Types	Localisation (Fokontany)
CATHOLIQUE	Antananambo, Fanandrana, Ambodibonara, Antsirakambo, Zafindramanoro, Vohitsara, Ampasinambo, Ambodikily, Amboasana
PROTESTANT FJKM	Antananambo, Fanandrana, Ambatorao, Ambodibonara, Antsirakambo, Zafindramanoro, Ampasinambo, Ambodikily, Amboasana
PROTESTANT LUTHERIEN	Antananambo
JESOSY MAMONJY	Antananambo, Ambodibonara
ADVENTISTES	Ambodibonara, Vohitsara, Ampasinambo

Types	Localisation (Fokontany)
PENTEKOTISITA	Antananambo, Fanandrana, Antsirakambo, Zafindramanoro, Vohitsara, Amboasana
CFC	Antananambo, Zafindramanoro, Ampasinambo
VAHAO NY OLOKO	Ambatorao, Ambodibonara, Vohitsara, Amboasana
ASSEMBLE DE DIEU	Ambatorao
METM	Antananambo
MUSULMAN	Antananambo
SERE	Antananambo
ANGLICAN	Ambodibonara

Source : Enquête ONG SAHA, Mars 2019

.

VI.3. Autorités / structure traditionnelle

Pour assurer la gouvernance locale, le système public et traditionnel collaborent ensemble. La structure traditionnelle composée par les Tangalamena, les Ray aman-dReny (ou notable) et les Vavan-jaka (ou porte-parole) contribue à l'établissement de l'ordre et au maintien de la cohésion sociale. Ces autorités morales organisent les différentes cérémonies et participent à la résolution des conflits sociaux.

Dans la pratique sociale, le lignage propose et désigne une personne mâture, suivant un certain nombre de critère, parmi les Ray Aman-dReny ou notables pour exercer ces fonctions.

VI.4. Dina

Dans la Commune on constate existence du « Dina » mais il n'est pas encore homologué par le tribunal et ne peut donc pas être appliqué.

VI.5. Us et coutumes, Tradition

Malgré l'infiltration de la culture occidentale dans le mode de vie des Malagasy, la société de Fanandrana garde certains us et coutumes ancestraux. La présence des lieux de cultes immatériels tels que sépultures, fisokina, vato, permet de perpétuer les traditions. Ces lieux de cultes sont des endroits sacrés et placés sous la tutelle des Tangalamena, l'autorité morale de village. Sur ces endroits et objets consacrés, la population continue à prier, à faire des offrandes et à célébrer différentes cérémonies traditionnelles.

Il existe deux cimetières communaux qui se situent à Vohivazaha dans le Fokontany d'Antananambo et à Ambalamanasy.

Les cérémonies traditionnelles :

Les cérémonies traditionnelles désignées communément sous le nom de ≪ Tsaboraha ≫ est l'une des cultures Betsimisaraka encore préservées actuellement. Elle rassemble la grande

famille, et permet à chacun des membres de manifester sa solidarité envers ses semblables. La cohésion sociale se trouve ranimée à travers un repas collectif partage pour l'occasion.

-Tsikafara ou Tsikafaramasina : il s'agit d'une célébration pour des vœux exaucés. La cérémonie a pour but d'offrir des offrandes aux ancêtres pour les remercier de leur bénédiction ;

-Rasa hariagna : signifie littéralement partage de richesses restantes des adultes défunts.

- Exhumation ou retournement des os : qui consiste à manipuler directement les reliques restant des défunts pour les nettoyer, les envelopper de nouveaux vêtements, mais aussi, le cas échéant, pour les déplacer.

- La fête des morts célébrée le 02 Novembre est issue d'une tradition chrétienne, mais la population locale l'a adopté. Elle devient une occasion de rassemblement pour la grande famille. La fête des morts s'étale sur quelques semaines après le mois de Novembre.

Autres valeurs traditionnelles observées

Malgré la prolifération des religions occidentales et Musulmanes, les pratiques quotidiennes des communautés permettent d'immortaliser certaines valeurs traditionnelles, qui pourraient être utile pour appuyer le processus de développement local. Voici quelques valeurs socioculturelles préservées des communautés analysées :

- Respect du « Fady » ou Tabous :
- Culte aux ancêtres, aux objets ou lieux sacrés :
- Firaisan-kina ou manifestations de solidarité :
- Respect de « Fihavanana »

VII. DONNEES ORGANISATIONNELLES ET INSTITUTIONNELLES

VII.1. Associations paysannes

Tableau 32 : Liste des associations au niveau de la Commune

Dénominations	Domaines d'activités	Année de création	Siège	Membres
VOAMAMI	Microfinance	ND	par fokontany	30/Fokontany
ASSOCIATION FEMININE	Promotion de l'approche genre	2008	Fanandrana	ND
MAHAFEHY	Promotion du filière Letchis, et plantation de arbres fruitières	2019	Fanandrana	24
VONONA	Promotion du filière Letchis, et plantation de arbres fruitières	2019	Ampasinambo	10
Koperativa PAACO	Culture de rente : canne à sucre, cannelle et litchis	2009	Fanandrana	135
MILASOA	Promotion du filière Letchis, et plantation de arbres fruitières	2019	Ambodibonara	10
SOAFANIRY	Pépinières	2018	Ambodibonara	10
KMMT	Promotion du filière Letchis, et plantation de arbres fruitières	2019	Ambodibonara	24
TSIMIALONA	Pépinière	2016	Vohitsara	15
TARATRA	Groupement des notables (éducation sur le civisme)	2009	Fanandrana	52
LOVASOA	Promotion de la femme	2019	Fanandrana	240
ETOILE DE VENUS	Promotion de la femme	2004	Melville	74

Source : Enquête ONG SAHA, Octobre 2021.

Il n'y a pas de structure d'appui formelle au sein de la Commune. Il y a des projets qui travaillent auprès de la population mais ce ne sont pas des structures pérennes.

VII.2. Acteurs de développement / Organismes de développement

Les principaux organismes d'appui intervenant dans la Commune se présentent comme suit :

Tableau 33 : Principaux organismes d'appui intervenant dans la Commune

Organisme d'appui	Type	Durée	Actions à promouvoir
ONG SAHA	Développement	6 mois	Elaboration PCD
SAF FJKM	Organisme privé		Développement inclusif
ODDIT RANOWASH	Organisme privé	5 ans	Eau, hygiène et assainissement
		ans	Distribution d'eau potable
ODDIT ZARARANO	Organisme privé		
HUMANITE ET INCLUSION	Organisme privé	4 ans	Rééducation et réadaptation des personnes handicapées
FORMAPROD	Min Agri	10 ans	Formation agricole
PROSPERER	Min Agri	10 ans	Appui artisanat, PME-PMI

Source : Enquête ONG SAHA, 2021

VII.3. Services techniques publics et privés

Tableau 34 : Services techniques publics

Domaine	*Services techniques*
Education	Zone Administration pédagogique
Santé	Centre de Santé de Base

Source : Enquête ONG SAHA, Octobre 2021.

VIII. DONNEES ENVIRONNEMENTALES

VIII.1. Ressources naturelles

La végétation de la Commune Rurale de Fanandrana est caractérisée par des forêts de reboisement, dont le caractère physionomique est dominé par des plantes à croissance rapide composé d'une seule strate comme : Acacia sp (acacia), Eucalyptus sp (kininina), Pinus sp (pin) et Grevillea banksii (grévillia).

Quelques forêts primaires sous formes des lambeaux continuent à évoluer en terrain domanial dans certains Fokontany. Le caractère biologique des espèces végétales recensées est très diversifié, entre autres : lianes, plantes épiphytes et des arbres à contreforts et/ou à racines échasses. On y rencontre des : Canarium madagascariensis (ramy), Intsia bijuga (hintsina), Uapaca littoralis (voapaka), des orchidées et des palmiers.

Le type avec localisation, la superficie avec le statut des forêts existantes dans la Commune de Fanandrana sont donnés dans le tableau suivant :

Tableau 35 : Classification des Forêts

Localité	Classement	Type de forêt	Superficie (ha)
Ambodibonara	Terrain domanial	Forêt reboisée	4ha
Vohitsara	Terrain défriché	Savoka	Non disponible
Antsirakambo	Terrain domanial	Forêt primaire et reboisée	5ha
Ampasinambo	Terrain domanial	Forêt reboisée	4ha
Antananambo	Terrain défriché	Savoka	Non disponible
Zafindramanoro	Terrain domanial	Forêt primaire	8ha
Ambatorao	Terrain domanial	Forêt primaire	43ha
Amboasana	Terrain domanial	Forêt primaire dégradée	Non disponible
Fanandrana	Terrain domanial	Forêt reboisée	4ha
Ambodibonara	Terrain domanial	Forêt reboisée	4ha

Source : Enquête ONG SAHA, 2021.

Comme le montre ce tableau, la Commune de Fanandrana a pu conserver des lambeaux de forêt primaire. Pourtant, à la suite des différentes pressions anthropiques, le « Savoka » progresse sur les terrains défrichés. Des initiatives de reboisement sont observées dans 04 Fokontany dont : Fanandrana, Ampasinambo, Ambodibonara et Antsirakambo.

Le Fokontany de Fanandrana est le seul Fokontany qui possède une structure œuvrant dans la gestion de l'environnement, dénommée « Vondron'Olona Ifotony ou VOI Vohidrafia». Cette structure assure la gestion de la forêt de reboisement et les ressources naturelles dans le Fokontany depuis l'année 2003. Le droit d'usage de ces ressources est donc attribué à la population locale pour les nécessités sociales comme pour la construction des écoles, d'habitation ou des hôpitaux.

VIII.2. Pressions contre les forêts

Les principales pressions qui pèsent sur les forêts dans la Commune sont les feux de brousse, le tavy, et les exploitations illicites et irrationnelles.

Actuellement, la Commune a mise en place des comités VMTI « Vaomiera Miaro ny Tontolo Iainana » pour la préservation de l'environnement et la redynamisation du secteur environnement.

VIII.3 Redressement de l'environnement

Le redressement de la situation environnementale consiste surtout à la vulgarisation des pépinières et des reboisements. Des pépinières communale ou d'initiative privé se trouvent au sein de la Commune comme indiqué ci-après :

- ✓ **Pépinière**

Tableau 36 : Information sur les pépinières

Pépinière	Localisation	Nombre de pieds
Forêt naturelle, girofle, cannelle, letchis…	Fanandrana (pépinière communal)	2 800
Acacia	Ampasinambo (communautaire)	1 000
Forêt naturelle, girofle, …	Ambodikily (privé)	ND
Café, girofle, grenadelle, citriodora	Ambodibonara (projet)	43 000
Foret naturelle	Vohitsara (personnel)	ND

Source : Enquête ONG SAHA, Novembre 2021.

- ✓ **Reboisement**

Tableau 37 : Information sur les reboisements

Fokontany	Localisation	Types	Surface reboisée en Ha
Zafindramanoro	Ambalafary, Morafeno, Ambodinonoka, Ambohimarina	Grevillea Eucalyptus	15
Ampasinambo	Ampoleramena	Acacia	5
Vohitsara	Andranokobaka	Acacia Hintsina Bonara Voapaka	11
Fanandrana	Fanandrana	Girofle	0,05
Antananambo	Analandrafia	Hintsina Eucalyptus	7

Source : Enquête ONG SAHA, Novembre 2021.

IX. DONNEES SUR LA GOUVERNANCE

IX.1. Administration communale

- ✓ **Membres du bureau Exécutif**

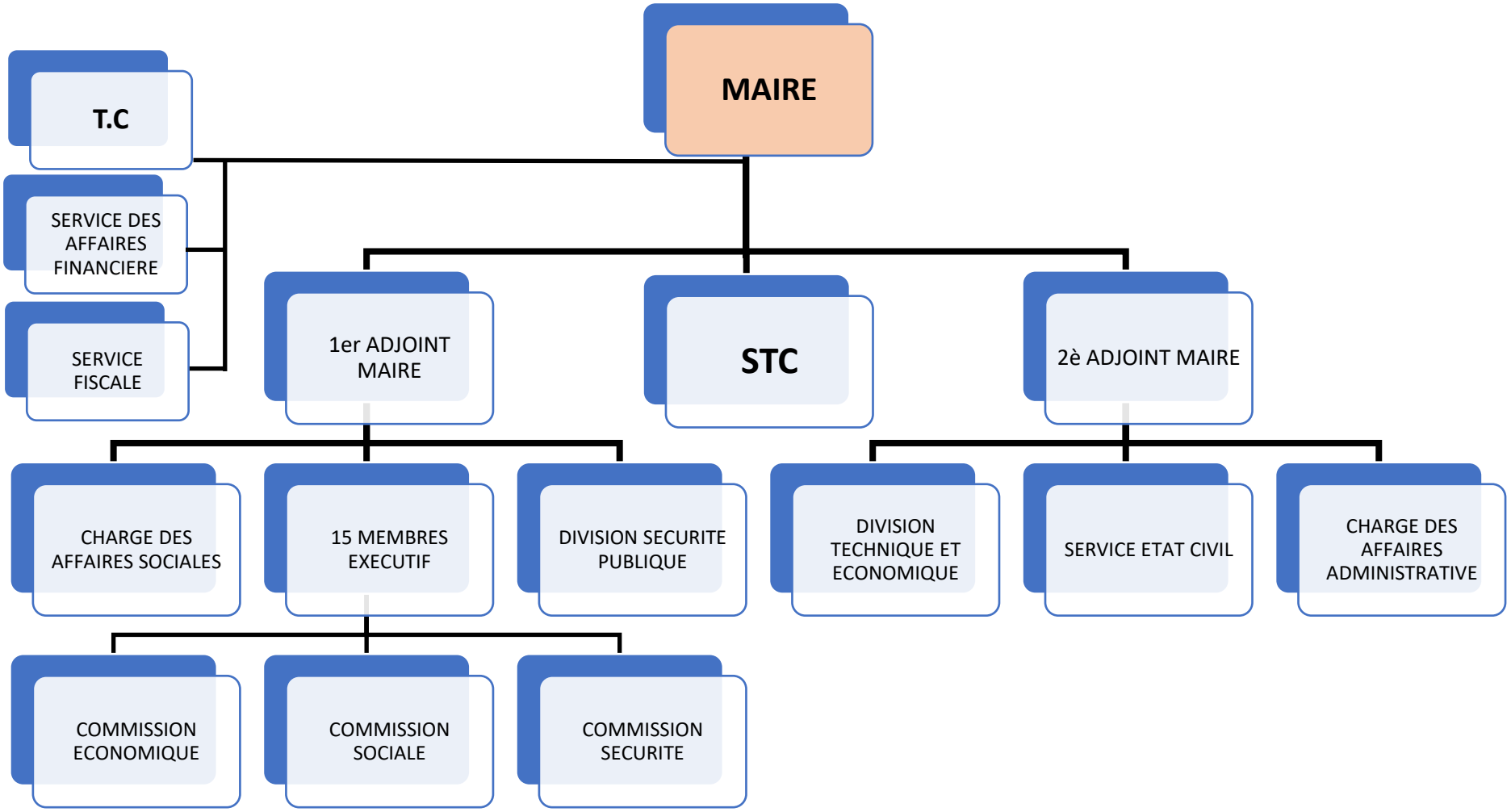
L'exécutif communal dirigé par le Maire compte 24 personnels dont la liste est indiquée dans le tableau suivant :

Tableau 38 : Liste des personnels de la Commune

N°	Nom et Prénom	Fonctions
1	NORBERT Xavier	Maire
2	TOVONDRIAKA François Valdy	Adjoint au Maire
3	MIJA Xavier Slash	Adjoint au Maire
4	ZAFIMALO Rémi	Responsable projet sociale
5	FANOMEZANJANAHARY Patricia	Trésorière Communale
6	SAINTIA Claudette	Secrétaire Comptable
7	RAZAFINDRATOHO Martine	Secrétaire Etat Civil
8	HANTANIRIANA Mireille Sylvia	Secrétaire Etat Civil
9	MAROVAVY Emilienne Fleury	Secrétaire Etat Civil
10	TSIVOLANIRINA Marthe Anicette	Secrétaire Administratif
11	IARIZANE Jean Claude	Percepteur
12	RANDRIMAMPIAIKY Tata Willy	Agent Guichet Foncier
13	JOHNNY Xavier	Service Technique EAH
14	RIANARIVONY Nathalie	Dispensatrice
15	ZAFISASY Eustrella Juvette	Dispensatrice
16	VOLOLONIRINA Raymondine	Femme de ménage
17	SOULEMANE Odile	Femme de ménage
18	LAHADY Olivier Herman	Planton
19	RANDRIAMANANA Maurice Adrien	Police Communal
20	ANDRIATAVANDRAINA Sasy Julio	Police Communal
21	ALPHONSE Jean Donné	Gardien CSB II
22	SAMPILAHY André	Gardien CSB II
23	LEZOMA Rajoelison Didier	Gardien du Bureau de la Commune
24	JEAN Marie Fidèle	Gardien ex-bureau de la Commune

Source : Commune Fanandrana, Novembre 2021

✓ ***Organigramme de la Commune Rurale de Fanandrana***



✓ **Membres Conseil Communal**

Le conseil communal est composé de sept (07) personnes dont la répartition est la suivante :

- Président du Conseil (01)
- Rapporteur (01)
- Conseils (05)

Le conseil municipal est organisé en 04 commissions :

- Commission Population, Développement et Finance : 02 membres ;
- Commission SLC, Santé, Eau Assainissement, Sport, Culturel : 2 membres ;
- Commission Education : 01 membre ;
- Commission Conciliation, Sécurité : 02 membres.

✓ **Bâtiments administratifs *:***

La commune compte quatre bâtiments administratifs au Chef-lieu Communal.

Tableau 39 : Bâtiments administratifs

Désignation	Nombre	Etat	Observations
Bâtiment, administratif (Mairie)	1	Bon	RAS
Bureau du BIF et Délégué d'arrondissement	1	Bon	Bureau Suspendu
Bâtiment de l'agriculture	1	Bon	RAS
Bureau de l'OTIV SOLIRAF	1	Bon	RAS

Source : Commune Fanandrana, 2021

Chaque Fokontany est doté d'un bâtiment semi-dur, composé d'un bureau et d'une grande salle de réunion :

Tableau 40 : Listes des bureaux de Fokontany

Fokontany	Etats	Caractéristiques
ANTANANAMBO	Bon	En semi-dur
FANANDRANA	Bon	En semi-dur
AMBATORAO	Bon	En semi-dur
AMBODIBONARA	Bon	En semi-dur
ANTSIRAKAMBO	Bon	En semi-dur
ZAFINDRAMANORO	Bon	En semi-dur
VOHITSARA	Bon	En semi-dur
AMPASINAMBO	Bon	En semi-dur
AMBODIKILY	Bon	En semi-dur
AMBOASANA	Bon	En semi-dur

Source : Enquête ONG SAHA, novembre 2021.

✓ **Structure Locale de Concertation (SLC)**

Une Structure Locale de Concertation regroupant les forces vives au sein de la Commune est mise en place suivant l'arrêté communale n°002/19/CR/FAM/SLC portant mise à jour des membres du comité de structure locale de concertation du 10 Février 2019. Cette structure se réunit tous les 3 mois pour discuter de la situation dans la Commune.
Cependant, à cause du confinement lié au COVID 19, à ce jour, aucune réunion n'a été organisé avec le Bureau Exécutif.

IX.2. Situation Foncière.

La Commune s'est dotée d'un Guichet foncier en 2008. 2 Agents du guichet foncier ont assuré le fonctionnement sous l'encadrement du Programme National Foncier. A partir de 2019, la Commune a clôturé le Guichet foncier pour les raisons suivantes :

- Les recettes de fonctionnement du guichet foncier ne couvrent pas les charges et les salaires des agents,
- Des certificats fonciers se sont empiétés dans des terrains titrés provoquant des litiges,
- Les Agents du guichet foncier a manqué de professionnalisme dans l'exercice de leurs fonctions suite au retrait du Programme National Foncier.

X. STRUCTURATION DU TERRITOIRE COMMUNAL :

La Commune de Fanandrana peut se structurer par la vocation de son territoire. On peut distinguer deux (02) zones bien distinctes :

Zone à vocation commerciale et industrielle

Zone longeant la route nationale RN2, elle est caractérisée par la facilité d'écoulement des divers produits des Fokontany environnants grâce à la densité de la circulation de la RN2.

Zone rurale

Zone composée par les Fokontany Amboasana, Ambodikily, Vohitsara, Zafindramanoro et une partie d'Ampasinambo. Elle est caractérisée par de vaste terrain disponible favorable au développement de l'agriculture principalement du letchis, canelle, baies rose, papay, café … et de l'élevage, principalement de la pisciculture l'apiculture et l'aviculture.

B. BILAN DU DIAGNOSTIC COMMUNAL

I. PRINCIPAUX ATOUTS ET POTENTIALITES DE LA COMMUNE

Les principaux atouts et potentialités de la Commune se présentent comme suit :

Situation géographique et accessibilité

La Commune de Fanandrana est proche de la ville de Toamasina qui est le Chef-lieu de la Région et qui constitue un énorme débouché pour la production agricole. Elle est traversée par la Route Nationale RN2 qui facilite les déplacements vers la ville de Toamasina.

Economie rurale

La Commune dispose de vaste terrain, d'une hydrographie importante et un climat favorable à l'agriculture. L'écoulement de la production peut être facilement assuré par la RN2.

Capacité financière

La Commune dispose de ressource financière importante grâce aux ristournes provenant des industries qui y sont implantées.

II. PRINCIPAUX CONTRAINTES ET PROBLEMES DE LA COMMUNE

Les principaux contraintes et problèmes qui menacent le développement de la Commune sont les suivants :

Pratique agricole traditionnelle

L'agriculture est dominée par des pratiques traditionnelle et le rendement agricole est très faible. L'élevage est pratiqué de manière contemplative sans véritable enjeux économique.

Climat et maitrise de l'eau

La Commune de Fanandrana ne fait pas exception quant à l'impact du changement climatique. Le calendrier cultural se trouve bouleversé et la population ne dispose pas encore des savoir pour y faire face. La capacité de résilience de la population face aux changements climatiques est encore très faible.

De plus, la Commune, comme toute la côte Est de Madagascar est très exposé aux cyclones.

Recouvrement fiscale

Le taux de recouvrement fiscaux et parafiscaux de la Commune est très faible. Cette situation peut compromettre le développement de la Commune car limitera ses possibilités d'investissement.

Sécurisation foncière

Le mode d'acquisition du terrain reste toujours la manière traditionnelle ; c'est-à-dire, par héritage, par achat et par une mise en valeur, souvent sans suivre la procédure légale. Cette situation est le plus souvent source de conflits liés au foncier qui sont fréquents au sein de la Commune.

III. ANALYSE DES ATOUTS/POTENTIALITES ET DES CONTRAINTES/PROBLEMES

Par rapport aux atouts/potentialités et aux contraintes/problèmes de la Commune, le tableau ci-après présente les solutions envisagées par domaine et par secteur traduites en projets :

Domaine	Secteur	Potentialités/Atouts	Contraintes/Problèmes	Causes	Idées de projets
Economie	**AGRICULTURE**	Existence de cultures diversifiés Existence de cultures d'exportation Existence de vastes terrains	Contraintes au niveau du changement climatique, Prix de la production insatisfaisant Problème de sécurisation foncière	Destruction de l'environnement La plupart du terrain communal est enregistré aux colons	Mise en place d'un groupement des paysans, formation sur l'amélioration de la production en agriculture. Promotion de la culture de rente et maraîchère Recensement de terrain colonial en vue de faire la démarche nécessaire pour l'octroyer à la population.
	ELEVAGE	Diversification de l'élevage domestique	Existence de différentes maladies : Peste, Choléra Aviaire	Manque de formation et de technicien sur le suivi	Formation des éleveurs et approvisionnement en intrants (provende et produits phytosanitaires)
	PECHE	Existence du fleuve d'Ivondro, de la rivière Fanandrana et des ruisseaux. Existence de beaucoup de pêcheurs	Exploitation sauvage et non maîtrisée	Non connaissance des lois qui régi la pêche Manque de contrôle	Regroupement et formation des pêcheurs sur leur activité Appui technique des pêcheurs
	ARTISANAT	On trouve des artisans dans tous les Fokontany	Manque de débouché	Chacun vend ses produits à sa guise,	Regroupement et formation des artisans

Domaine	Secteur	Potentialités/Atouts	Contraintes/Problèmes	Causes	Idées de projets
		(vannerie, seza, tsihy, rafitra)	Manque de regroupement des artisans	Mauvaise qualité de la production	
	MARCHE/ COMMERCE	Existence de trois jours de marché au niveau de la Commune, Existence de la place et des étalages	Un Fokontany éloigné, 3 Fokontany sur 10 en possède, seul la marché de Fanandrana possède des étalages en dur	Manque d'infrastructures. Manque de terrain pour les autres Fokontany Fokontany limitrophe de la Commune	Réhabilitation et nouvelle construction de marchés existantes dans le trois Fokontany
	INDUSTRIE	Existence des usines	Manque d'énergie électrique Faible salaire des ouvriers, Insuffisance de la production demandée	Commune non électrifié par JIRAMA Beaucoup de jeune en chômage Manque de terrain pour la culture	Electrification de JIRAMA collaboration avec la commune sur la sécurisation foncière
	TOURISME	Existence de sites et lieux touristiques dans les Fokontany Zafindramanoro Fanandrana Mangabe-Ranomena Sahasarotra	Sites touristiques non exploités, Site de Zafindramanoro éloigné et non accessible	Manque de connaissance sur la promotion du secteur touristique Mauvais états des pistes et inaccessibilité	Recherche de partenariat pour la promotion du secteur touristique Ouverture de nouvelle piste Promotion des sites écotouristiques
	TRANSPORT	Existences de plusieurs types de transports : taxi-brousse, barques à moteur et pirogues	Taxi-brousse en mauvais état, Diminution du niveau des fleuves pour le transport fluvial	Voiture usée Tarissement des fleuvves/rivières et manque de reboisement	Responsabilité de l'état concernant le contrôle des états des voitures de transports en commun Reboisement au niveau des sources pour la protection des bassins versants

Domaine	Secteur	Potentialités/Atouts	Contraintes/Problèmes	Causes	Idées de projets
	VOIE DE COMMUNICATION	Bord de la route RN2, existence de la RIC, existence	Difficulté de transport de production Difficulté d'accessibilité en cas d'urgence sanitaire	Mauvais état des ponts et pistes rurales Manque d'entretien Effet des pluies et inondation	Réhabilitation et entretien de piste par « asa tanamaro » ou HIMO
	MINES	Existence de carrières de granite, sables et graphites Existences des exploitants	Exploitants non formels Ristournes non versées à temps	Manque de suivi Non-respect et non application de lois sur l'exploitation	Renforcement de suivi Mise en place d'un percepteur et formation du percepteur
Social	**SANTE**	Existence de deux CSB II Existence d'un CSB I Deux agents communautaires par Fokontany	Un fokontany très éloigné des CSB CSB en manque d'équipement Nombre de population non compatible au nombre de CSB Manque de moyen de transport de malade surtout la nuit	Commune vaste Augmentation du nombre de population Manque de moyen de transport	Nouvelle construction d'un CSB pour le Fokontany éloigné Equipement d'une ambulance au niveau de la Commune Construction d'un hôpital au Chef-lieu de la Commune
	EDUCATION	Existence des écoles publiques et privés, Augmentation de nombres d'élèves scolarisés	Maître FRAM à la charge des parents, Beaucoup d'élèves Mauvaise qualité de l'éducation Absentéisme des professeurs Insuffisance des infrastructures	Faible revenu financière des parents d'élèves Bon nombre de professeurs vacataires Manque d'éclairage	Demande de professeur venant de la ministère construction d'infrastructure scolaire Mise en place d'une cantine scolaire pour tous les EPP Electrification JIRAMA (CEG, Lycée)

Domaine	Secteur	Potentialités/Atouts	Contraintes/Problèmes	Causes	Idées de projets
			Manque d'équipement (table-bancs) Obscurité des salles de classe pendant l'hiver		
	SECURITE	Existence des quartiers mobiles par hameau et de Police Communal Existence de Dina Existence de deux Police Communale	Difficulté des Quartiers mobiles à remplir leur rôle par manque d'équipement Dina non-applicable	Non-respect de la population vis-à-vis des Quartiers mobiles Dina non homologué	Formation et équipement des Quartiers Mobiles Sensibilisation de masse et éducation civique Mise en place de Poste avancé
	CULTURE	Le respect et la pratique des us et coutumes : tsaraboraha, fête des morts, fora zaza, mandrombo,	Diminution des pratiquants les jeunes s'intéressent de plus en plus aux cultures étrangères	Diminution des responsables ancestraux	Mise en valeur de la culture malagasy par la matière culturelle au niveau des écoles Pour la population : sensibilisation et information au sein des réunions la valeur des cultures traditionnelles Organisation d'un festival culturel tous les ans au niveau de la Commune Construction d'un centre socio-culturel
	SPORT ET LOISIRS	Population jeune	Manque de terrain de foot	Moyen financière Pas de sensibilisation	Recherche de partenaire pour la construction d'un terrain de sport communale

Domaine	Secteur	Potentialités/Atouts	Contraintes/Problèmes	Causes	Idées de projets
		Existence de domaine libre pour la mise en place de stade communal	Insuffisance de discipline sportive Inexistence d'association sportive		
	TRANSPORT ET VOIE DE COMMUNICATION	Existence de transport public réglementaire (Tuc tuc, Taxi Brousse, Vedette) Existence de la voie ferroviaire Existence du Canal de Pangalanes	Circulation difficile dans les Fokontany Mauvaise gestion des pistes Mauvaise qualité des services,	Mauvais état des routes et des ponts (manque d'entretien) Manque de barrière de contrôle	Mise à disposition de fond pour réhabilitation des pistes et des ponts Construction de ponts en bois Mise en place de responsables des Barrières de contrôle
	AEP	Existence de plusieurs sources, fleuve, rivières Existence des bornes fontaines et puits communautaire	Eau non potable Puits et bornes fontaines insuffisantes, 3 Fokontany sur 10	Eau non traitée Insuffisance des d'infrastructures	Adduction d'eau potable (borne fontaine) pour tous les Fokontany, Réhabilitation des sources
	EAH	Chaque ménage possède un WC Quelques ménages utilisent des douches, Un WC public est déjà en cours de construction	WC non couvert et sans mur, Manque de WC publique	Mauvaise habitude Manque de moyen financier	Renforcement de la sensibilisation
Gouvernance	**SERVICES PUBLIQUES**	Les statuts sur la gestion locale sont mis en place Existence de deux personnels dans chaque service	Manque de communication Manque de formation	Commune vaste Coordination de travail, manque de formation Manque de matériels	Amélioration de la communication Besoin de formation et recyclage des personnels communaux

Domaine	Secteur	Potentialités/Atouts	Contraintes/Problèmes	Causes	Idées de projets
		Existence d'infrastructures		Manque d'électricité	Equipement Electrification solaire ou JIRAMA
	FONCIER	Existence de BIF Agent guichet foncier formé	BIF suspendu	Non maitrise du domaine Manque de PLOF et registre	Dotation de matériels et collaboration avec le service du domaine
Environnement	**FORETS**	Existence des forêts protégés	Exploitation irrationnelle Effet du changement climatique Manque de pluie défrichement de la forêt	Feux de brousse pour le pâturage Culture sur brûlis Fabrication de charbon Et des bois de chauffe (stère)	Reboisement Lutte contre les feux de brousse Education citoyenne sur la protection de l'environnement
	BIODIVERSITE	Existence de différent type de caméléon	Pas de contrôle, exploitation sauvage	Destruction de la forêt Prolifération des radaka boka	Reboisement, Création d'aire protégé

C. ENJEUX ET DEFIS DU TERRITOIRE COMMUNAL

Les enjeux représentent l'ensemble des éléments constituant des opportunités et des préoccupations majeures. Ils sont le lien entre l'analyse de la situation de la Commune, les opportunités et les éventuels choix stratégiques. Par contre, les défis sont les enjeux les plus importants ou les plus significatifs

Enjeux liés à la territorialité

La délimitation de la Commune représente un enjeu majeur entre les Communes avoisinantes. La Commune de Fanandrana doit recenser de manière officielle tous les terrains et les limites de son territoire. Une démarche de clarification nécessitera ainsi une concertation officielle avec les autorités compétentes (préfecture, district, région, ministère de la Décentralisation). Une délimitation claire du territoire communal permettra d'optimiser la gestion et l'administration de la Commune. Ceci va permettre de mieux gérer les ressources dont dispose la Commune.

La plupart de la surface de la Commune sont des domaines coloniaux, ce qui constitue un obstacle pour le développement serein de l'agriculture ou tout autres activités économique. Une clarification aidera la population à travailler et exploiter ces parcelles.

Pérennisation et sécurisation de la recette communale.

La Commune de Fanandrana bénéficie d'une somme importante issue de la ristourne versée par Ambatovy. La Commune a intérêt à développer d'autres sources de revenus fiscaux et non fiscaux et ne pas se contenter de cette ristourne pour une croissance rapide et durable de la Commune.

. Promotion du secteur pêche et pisciculture

Bien que la Commune dispose de nombreux fleuves, rivières et ruisseaux, la pratique de la pêche est répandue mais se pratique de manière artisanale et souffre de la non application des lois en la matière surtout dans le respect des calendriers de pêche et dans le respect de la taille des poissons autorisés à être capturés. Cette situation implique une baisse de la réserve des poissons. De plus, la pisciculture reste très modeste. Il est primordial pour la Commune de consacrer ses efforts sur le développent de ce secteur et d'appliquer les lois fondamentales régissant la pêche pour une exploitation durable.

Développement de l'agriculture durable et de proximité

La majorité de la population de Fanandrana vit du secteur agricole (riziculture, élevage), où la culture traditionnelle prédomine, ce qui les rend très vulnérable aux aléas du changement climatique. La qualité et le rendement de la production ne cesse de se chuter. Les agriculteurs ont besoin de s'adapter afin de pratiquer une technique moderne et résiliente pour accroître le rendement et la qualité de la production.

Préservation de l'identité de la Commune

Le respect et le maintien des Us et coutumes définissent une identité et permet un développement harmonieux de la population, Actuellement, la Commune fait face à un oubli progressif des coutumes par les jeunes. Des efforts sur le maintien et la préservation des cultures Betsimisaraka joueront un rôle majeur dans le développement de la Commune.

Restauration et préservation de l'environnement

La dégradation alarmante du paysage forestier de la Commune interpelle sur la nécessité absolue de restaurer et de protéger de manière efficace les ressources naturelles pour un développement durable de la Commune.

D. DEMARCHE STRATEGIQUE

La démarche stratégique est le cheminement logique devant conduire aux choix stratégiques qui sont les actions sous-jacentes au PCD.

I. VISION DE LA COMMUNE

“ KAOMININA MENDRIKA, TARATRY NY FANDROSOANA MAHARITRA SY TSY MITANILA AMIN’NY FITRANDRAHANA NY OTRIKARENA ANANANY ”

« COMMUNE DIGNE ET MERITANT, REFLET DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET INCLUSIF PAR L’EXPLOITATION RATIONNELLE DE SES RESSOURCES »

II. AXES STRATEGIQUES DE DEVELOPPEMENT

Axe stratégique 1 : Susciter et promouvoir une croissance économique inclusive ;

1.1 Redynamisation du monde rural

1.2 Facilitation et structuration de la commercialisation des produits sur le marché

1.3 Développement du tourisme

1.4 Désenclavement de Fokontany

1.5 Renforcement de la sécurité

1.6 Amélioration de la qualité et la couverture du réseau téléphonique au sein de la Commune

Axe stratégique 2 : Améliorer la gouvernance locale et maitriser le processus de développement ;

2.1 Amélioration des services de la Commune

2.2 Lutte contre la corruption

2.3 Amélioration et sécurisation des recettes fiscales et non fiscales

Axe stratégique 3 : Améliorer les conditions de vie de la population et coordonner les actions dans les systèmes de sécurisation humaine ;

3.1 Amélioration de la qualité de l’enseignement

3.2 Amélioration du taux d’accès à l’eau potable et réduction de risque de maladies liées à l’eau insalubre

3.3 Amélioration de la couverture sanitaire dans la Commune

Axe stratégique 4 : Faire face aux changements climatiques et gérer de manière responsable les ressources naturelles aux bénéfices de tous.

4.1 Restauration de la couverture végétale dans la Commune

III. LIEN DES AXES STRATEGIQUES AUX GRANDS OBJECTIFS DE L'ODD ET DU PGE

Axes stratégiques	Objectifs ODD concernés	Objectifs PGE concernés
Susciter et promouvoir une croissance économique inclusive	ODD1 - Éliminer la pauvreté sous toutes ses formes et partout dans le monde ODD2 - Éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir une agriculture durable ODD8 - Promouvoir une croissance économique soutenue, partagée et durable, le plein emploi productif et un travail décent pour tous	- L'autosuffisance alimentaire
Améliorer la gouvernance locale et maitriser le processus de développement	ODD16 - Promouvoir l'avènement de sociétés pacifiques et ouvertes aux fins du développement durable ODD17 - Partenariats pour la réalisation des objectifs	- La lutte contre la corruption avec tolérance Zéro. - L'autonomie et la responsabilisation de nos collectivités territoriales décentralisées
Améliorer les conditions de vie de la population et coordonner les actions dans les systèmes de sécurisation humaine	ODD3 - Donner aux individus les moyens de vivre une vie saine et promouvoir le bien-être à tous les âges ODD4 - Veiller à ce que tous puissent suivre une éducation de qualité dans des conditions d'équité et promouvoir les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie	- L'Education pour Tous - La santé - La paix et la sécurité

Axes stratégiques	Objectifs ODD concernés	Objectifs PGE concernés
	ODD6 - Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau	
Faire face aux changements climatiques et gérer de manière responsable les ressources naturelles aux bénéfices de tous	ODD13 - Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions ODD14 - Conserver et exploiter de manière durable les océans, les mers et les ressources marines aux fins du développement durable ODD15 - Préserver et restaurer les écosystèmes terrestres	- La Gestion durable et la conservation de nos ressources naturelles

E. PROGRAMMATION

I. PROGRAMME D'ACTIONS

Axes stratégiques	Pistes d'action	Projets	Localité	Année de réalisations				
				1	2	3	4	5
I. Susciter et promouvoir une croissance économique inclusive								
1.1 Redynamisation du monde rurale	Infrastructure agricole	Construction d'infrastructures hydro agricoles (barrage, canaux d'irrigation et drainage…)	Fanandrana Ambodikily Amboasana Zafindramanoro Ampasinambo		X			
		Entretient des réseaux d'irrigation et drainage existants	Fanandrana Antananambo Ampasinambo Ambodikily	X				
	Agriculture	Renforcement de capacité des paysans	Tous les Fokontany	X				
		Approvisionnement en semences améliorés et en engrais	Tous les Fokontany	X				
		Formation des paysans en vue de production de compost	Tous les Fokontany	X				
	Elevage	Mise en place d'étangs piscicoles	Fanandrana Antananambo Ampasinambo Ambodikily	X				
		Formation des paysans sur des techniques d'élevage moderne	Tous les Fokontany		X			

Axes stratégiques	Pistes d'action	Projets	Localité	Année de réalisations				
				1	2	3	4	5
	Artisanat	Regroupement des artisans dans des coopérative	Tous les Fokontany		X			
1.2 Facilitation et structuration de la commercialisation des produits sur le marché	Transversale	Recherche de partenariat ou débouchés et à meilleur prix pour les produits	Commune	X				
	Commerce	Réhabilitation et extension du marché	Fanandrana		X			
		Construction de nouveaux marchés	Antananambo Ambodiboanara			X		
1.3 Développement du tourisme	Tourisme	Identification et promotion des circuits touristiques au sein de la Commune	Commune	X				
		Organisation d'un festival annuel pour la promotion de la culture traditionnelle de la commune	Commune	X	X	X	X	X
1.4 Désenclavement de Fokontany	Transport et voie de communication	Réhabilitation de route RIP (N°5) Fanandrana vers Ambodivolomavo	Fanandrana vers Ambodikily (Ambodivolomavo) (17 km)	X				
		Réhabilitation de piste reliant Ambodibonara – Antsirakambo	Ambodibonara et Antsirakambo (7km)		X			
		Réhabilitation de piste reliant les Fokontany avec les grands axes (INTER COMMUNAL)	Ambodibonara et Manjato (8km)			X		
		Réhabilitation des routes/pistes reliant les Fokontany avec les grands axes – Ambodibonara – Antsirakambo	Ambodibonara Antsirakambo (7km)				X	
		Réhabilitation de piste et ponts reliant les Fokontany avec les grands axes : Fanandrana – Ankorabe	Fanandrana et Ankorabe (5km)					

Axes stratégiques	Pistes d'action	Projets	Localité	Année de réalisations				
				1	2	3	4	5
			Ponts de 20 et 30 m					X
		Réhabilitation de piste reliant Ankorabe – Fierenana	Ankorabe et Fierenana (5km)	X				
		Réhabilitation des routes/pistes reliant les Fokontany avec les grands axes Fanandrana - Ambodivolomavo – (INTERCOMMUNAL)	Fanandrana Ambodikily (17km)					X
		Ouverture de piste reliant Fierenana - Zafindramanoro	Fierenana et Zafindramanoro (9km)			X		
1.5 Renforcement de la sécurité	Sécurité	Mise en place de poste avancé de la gendarmerie	Commune		X			
		Organisation et formation Andrimasompokonolona	Commune	X				
	Electrification rurale	Extension du réseau Jirama	Tous les Fokontany		X			
1.6 Amélioration de la qualité et la couverture du réseau téléphonique au sein de la Commune	Communication	Plaidoyer pour l'installation d'un « pylône » relais :	Zafindramanoro	X				
II. Améliorer la gouvernance locale et maitriser le processus de développement								

Axes stratégiques	Pistes d'action	Projets	Localité	Année de réalisations				
				1	2	3	4	5
2.1 Amélioration des services de la Commune	Etat Civil	Formation des agents de la Commune	Commune	X				
		Equiper la Mairie de système solaire	Commune	X				
	Foncier	Réouvrir le BIF	Commune	X				
		Mettre à jour le PLOF	Commune		X			
		Recenser les terrains coloniales et domaniales	Commune		X			
2.2 Lutte contre la corruption	Transversale	Affichage et communication des procédures et tarifs des services communaux	Commune	X				
		Sensibilisation de masse en matière de lutte contre la corruption	Commune	X				
2.3 Amélioration et sécurisation des recettes fiscales et non fiscales	Fiscalité	Recruter un percepteur	Commune	X				
		Renforcer le suivi des exploitations (sables, granites…)	Commune	X				
		Améliorer les recettes fiscales et non fiscales	Commune	X	X			
III. Améliorer les conditions de vie de la population et coordonner les actions dans les systèmes de sécurisation humaine								
3.1 Amélioration de la qualité de l'enseignement	Education	Construction des salles de classes supplémentaires et dotation en équipements EPP/CEG	Construction des salles de classes supplémentaires et dotation en équipements EPP/CEG		X		X	

Axes stratégiques	Pistes d'action	Projets	Localité	Année de réalisations				
				1	2	3	4	5
		Mise en place des cantines scolaires	Mise en place des cantines scolaires		X			
		Construction de Lycée d'enseignement technique mixte - (5 salles) - (INTERCOMMUNAL)	Construction de Lycée d'enseignement technique mixte - (5 salles) - (INTERCOMMUNAL)		X			
		Formation des jeunes déscolarisés	Formation des jeunes déscolarisés	X				
		Dotation en tables bancs des Ecoles (EPP, CEG)	Dotation en tables bancs des Ecoles (EPP, CEG)	X				
		Demande d'enseignants fonctionnaires supplémentaires	Tous les fokontany		X			
	Sport et culture	Aménagement d'un terrain multi disciplinaire	Commune, TANANAMBO				X	
		Formation d'éducateurs sportifs	Tous les Fokontany		X			
		Mise en place d'un « centre socio-culturel »	Fanandrana					X
3.2 Amélioration du taux d'accès à l'eau potable et réduction de risque de maladies liées à l'eau insalubre	EAH	Adduction d'eau potable	Fokontany, CSB II Fanandrana et Ambodibonara			X		
		Réhabilitation des pompes aspirantes détruites	Antananambo Fanandrana Ambodikily Ampasinambo	X				

Axes stratégiques	Pistes d'action	Projets	Localité	Année de réalisations				
				1	2	3	4	5
		Sensibilisation sur la construction de WC couvert et propre	Tous les Fokontany	X				
3.3 Amélioration de la couverture sanitaire dans la Commune	Santé	Construction de CSB I	Zafindramanoro				X	
		Construction de bâtiment pour les accompagnateurs des malades	Fanandrana Ambodibonara			X		
		Sensibilisation sur le planning familial	Tous les Fokontany	X				
		Dotation en ambulance de la Commune	Commune					X
		Mise en place de pharmacie villageoise	Amboasana Zafindramanoro Antsirikambo			X		
IV. Faire face aux changements climatiques et gérer de manière responsable les ressources naturelles aux bénéfices de tous.								
4.1 Restauration de la couverture végétale dans la Commune	Environnement	Reboisement et création de pépinière	Tous les Fokontany		X	X	X	X
		Campagne de sensibilisation pour la protection de l'environnement et éducation environnementale	Tous les Fokontany	X				
		Appui des structures gestionnaires des forêts transférées dans leurs gestions et renforcer les règlements	Amboasana Zafindramanoro Ambatorao Antsirakambo	X				
	Droit	Mise en application des « dina » du secteur, y introduire le principe de remplacement des arbres coupés par le reboisement de jeune plant (de même nombre et espèce)	Tous les Fokontany	X				

II. PLAN D'INVESTISSEMENT COMMUNAL (PIC)

ANNEE 1

Axes stratégiques	Pistes d'action	Projets	Localité	Chronogramme Année 1				Devis (Ariary)	Apport bénéficiaires (Ariary)	Financement demandé (Ariary	PTF potentiels
				T1	T2	T3	T4				
1. Susciter et promouvoir une croissance économique inclusive											
1.1 Redynamisation du monde rurale	Infrastructure agricole	Entretient des réseaux d'irrigation et drainage existants	Fanandrana Antananambo Ampasinambo Ambodikily	X	X	X		50 000 000	5 000 000	45 000 000	Région, FDL
	Agriculture	Renforcement de capacité des paysans	Tous les Fokontany	X				10 000 000	1 000 000	9 000 000	FORMAPROD
		Approvisionnement en semences améliorés et en engrais	Tous les Fokontany			X		10 000 000	1 000 000	9 000 000	Min Agriculture
		Formation des paysans en vue de production de compost	Tous les Fokontany	X				10 000 000	1 000 000	9 000 000	FORMAPROD
	Elevage	Mise en place d'étangs piscicoles	Fanandrana Antananambo Ampasinambo Ambodikily			X	X	130 000 000	13 000 000	117 000 000	MPE, Tilapia de l'Est, Ambatovy,
1.2 Facilitation et structuration de la commerciali	Transversale	Recherche de partenariat ou débouchés et à meilleur prix pour les produits	Commune				X	5 000 000	5 000 000	0	Région, Commune

Axes stratégiques	Pistes d'action	Projets	Localité	Chronogramme Année 1				Devis (Ariary)	Apport bénéficiaires (Ariary)	Financement demandé (Ariary	PTF potentiels
				T1	T2	T3	T4				
sation des produits sur le marché											
1.3 Développement du tourisme	Tourisme	Identification et promotion des circuits touristiques au sein de la Commune	Commune	X	X			20 000 000	2 000 000	18 000 000	Office du tourisme
		Organisation d'un festival annuel pour la promotion de la culture traditionnelle de la Commune	Commune				X	20 000 000	2 000 000	18 000 000	Office du tourisme
1.4 Désenclavement de Fokontany	Transport et voie de communication	Réhabilitation de route RIP (N°5) Fanandrana vers Ambodivolomavo	Fanandrana vers Ambodikily (Ambodivolomavo) (17 km)		X	X	X	1 700 000 000	170 000 000	1 530 000 000	Région, Commune, UE
		Réhabilitation de piste reliant Ankorabe – Fierenana	Ankorabe et Fierenana (5km)	X	X			500 000 000	50 000 000	450 000 000	Région, Commune, UE
1.5 Renforcement de la sécurité	Sécurité	Organisation et formation Andrimasompokonolona	Commune	X				10 000 000	1 000 000	9 000 000	ZP
1.6 Amélioration de la qualité et la couverture du réseau	Communication	Plaidoyer pour l'installation d'un « pylône » relais :	Zafindramanoro				X	200 000	200 000	0	Commune

Axes stratégiques	Pistes d'action	Projets	Localité	Chronogramme Année 1				Devis (Ariary)	Apport bénéficiaires (Ariary)	Financement demandé (Ariary	PTF potentiels
				T1	T2	T3	T4				
téléphonique au sein de la Commune											
2. Améliorer la gouvernance locale et maitriser le processus de développement											
2.1 Amélioration des services de la Commune	Etat Civil	Formation des agents de la Commune	Commune	X				10 000 000	1 000 000	9 000 000	District, INDDL
		Equiper la Mairie de système solaire	Commune	X				5 000 000	500 000	4 500 000	Ambatovy, Savonnerie tropicale
	Foncier	Réouvrir le BIF	Commune	X				25 000 000	2 500 000	22 500 000	Min Aménagement
2.2 Lutte contre la corruption	Transversale	Affichage et communication des procédures et tarifs des services communaux	Commune	X				100 000	100 000	0	Commune
		Sensibilisation de masse en matière de lutte contre la corruption	Commune	X				10 000 000	1 000 000	9 000 000	BIANCO, District
2.3 Amélioration et sécurisation des recettes	Fiscalité	Recruter un percepteur	Commune	X				0	0	0	Pm
		Renforcer le suivi des exploitations (sables, granites…)	Commune	X				12 000 000	12 000 000	0	Commune
		Améliorer les recettes fiscales et non fiscales	Commune	X	X			5 000 000	500 000	4 500 000	GIZ

Axes stratégiques	Pistes d'action	Projets	Localité	Chronogramme Année 1				Devis (Ariary)	Apport bénéficiaires (Ariary)	Financement demandé (Ariary	PTF potentiels
				T1	T2	T3	T4				
fiscales et non fiscales											
3. Améliorer les conditions de vie de la population et coordonner les actions dans les systèmes de sécurisation humaine											
3.1 Amélioration de la qualité de l'enseignement	Education	Formation des jeunes déscolarisés	Formation des jeunes déscolarisés	X	X			22 500 000	2 250 000	20 250 000	AFD
		Dotation en tables bancs des Ecoles (EPP, CEG)	Dotation en tables bancs des Ecoles (EPP, CEG)			X	X	50 000 000	5 000 000	45 000 000	FID, AFD
3.2 Amélioration du taux d'accès à l'eau potable et réduction de risque de maladies liées à l'eau insalubre	EAH	Réhabilitation des pompes aspirantes détruites	Antananambo Fanandrana Ambodikily Ampasinambo			X		15 000 000	1 500 000	13 500 000	WASH
		Sensibilisation sur la construction de WC couvert et propre	Tous les Fokontany	X				2 000 000	200 000	1 800 000	WASH
Amélioration de la couverture	Santé	Sensibilisation sur le planning familial	Tous les Fokontany	X				2 000 000	200 000	1 800 000	Min population

Axes stratégiques	Pistes d'action	Projets	Localité	Chronogramme Année 1				Devis (Ariary)	Apport bénéficiaires (Ariary)	Financement demandé (Ariary	PTF potentiels
				T1	T2	T3	T4				
sanitaire dans la Commune											
4. Faire face aux changements climatiques et gérer de manière responsable les ressources naturelles aux bénéfices de tous.											
Restauration de la couverture végétale dans la Commune	Environnement	Campagne de sensibilisation pour la protection de l'environnement et éducation environnementale	Tous les Fokontany	X				2 000 000	200 000	1 800 000	Min Environnement
		Appui des structures gestionnaires des forêts transférées dans leurs gestions et renforcer les règlements	Amboasana Zafindramanoro Ambatorao Antsirakambo	X				15 000 000	1 500 000	13 500 000	Région, Min Environnement
	Droit	Mise en application des « dina » du secteur, y introduire le principe de remplacement des arbres coupés par la restitution des jeunes plants (de même nombre et espèce)	Tous les Fokontany	X				10 000 000	1 000 000	9 000 000	District
TOTAL ANNEE 1								**690 800 000**	**84 650 000**	**606 150 000**	

ANNEE 2

Axes stratégiques	Pistes d'action	Projets	Localité	Chronogramme Année 2				Devis (Ariary)	Apport bénéficiaires (Ariary)	Financement demandé (Ariary	PTF potentiels
				T1	T2	T3	T4				
1. Susciter et promouvoir une croissance économique inclusive											
1.1 Redynamisation du monde rurale	Infrastructure agricole	Construction d'infrastructures hydro agricoles (barrage, canaux d'irrigation et drainage…)	Fanandrana Ambodikily Amboasana Zafindramanoro Ampasinambo		X	X	X	150 000 000	15 000 000	135 000 000	FID, FDL
		Formation des paysans sur des techniques d'élevage moderne	Tous les Fokontany	X				25 000 000	2 500 000	22 500 000	FORMAPROD
	Artisanat	Regroupement des artisans dans des coopérative	Tous les Fokontany	X				10 000 000	1 000 000	9 000 000	Région
1.2 Facilitation et structuration de la commercialisation des produits sur le marché	Commerce	Réhabilitation et extension du marché	Fanandrana		X	X		60 000 000	6 000 000	54 000 000	FID, FDL
1.3 Développe	Tourisme	Organisation d'un festival annuel pour la promotion de la culture traditionnelle de la Commune	Commune				X	20 000 000	2 000 000	18 000 000	Office du tourisme

Axes stratégiques	Pistes d'action	Projets	Localité	Chronogramme Année 2				Devis (Ariary)	Apport bénéficiaires (Ariary)	Financement demandé (Ariary	PTF potentiels
				T1	T2	T3	T4				
ment du tourisme											
1.4 Désenclavement de Fokontany	Transport et voie de communication	Réhabilitation de piste reliant Ambodibonara – Antsirakambo	Ambodibonara – Antsirakambo (7km)	X	X	X		700 000 000	70 000 000	630 000 000	Région
1.5 Renforcement de la sécurité	Sécurité	Mise en place de poste avancé de la gendarmerie	Commune		X	X		15 000 000	1500 000	13 500 000	ZP, District
	Electrification rurale	Extension du réseau Jirama	Tous les Fokontany			X	X	75 000 000	7 500 000	67 500 000	JIRAMA
2. Améliorer la gouvernance locale et maitriser le processus de développement											
2.1 Amélioration des services de la Commune	Foncier	Mettre à jour le PLOF	Commune		X	X	X	25 000 000	2 500 000	22 500 000	ABEL
		Recenser les terrains coloniales et domaniales	Commune	X	X			25 000 000	2 500 000	22 500 000	ABEL
3. Améliorer les conditions de vie de la population et coordonner les actions dans les systèmes de sécurisation humaine											
3.1 Amélioration de la qualité de l'enseignement	Education	Construction des salles de classes supplémentaires et dotation en équipements EPP/CEG	Construction des salles de classes supplémentaires et dotation en équipements EPP/CEG		X	X	X	200 000 000	20 000 000	180 000 000	MEN, FID, FDL

Axes stratégiques	Pistes d'action	Projets	Localité	Chronogramme Année 2				Devis (Ariary)	Apport bénéficiaires (Ariary)	Financement demandé (Ariary	PTF potentiels
				T1	T2	T3	T4				
		Mise en place des cantines scolaires	Mise en place des cantines scolaires	X	X			20 000 000	2 000 000	18 000 000	PAM
		Construction de Lycée d'enseignement technique mixte - (5 salles) - (INTERCOMMUNAL)	Construction de Lycée d'enseignement technique mixte - (5 salles) - (INTERCOMMUNAL)		X	X	X	100 000 000	10 000 000	90 000 000	MEN, FID, FDL
		Demande d'enseignants fonctionnaires supplémentaires	Tous les fokontany		X			500 000	500 000	0	Commune
	Sport et culture	Formation d'éducateurs sportifs	Tous les Fokontany		X			10 000 000	1 000 000	9 000 000	Min Sport
4. Faire face aux changements climatiques et gérer de manière responsable les ressources naturelles aux bénéfices de tous.											
Restauration de la couverture végétale dans la Commune	Environnement	Reboisement et création de pépinière	Tous les Fokontany			X	X	37 500 000	3 750 000	33 750 000	Graine de vie, Ambatovy
TOTAL ANNEE 2								**823 000 000**	**82 750 000**	**740 250 000**	

ANNEE 3

Axes stratégiques	Pistes d'action	Projets	Localité	Chronogramme Année 3				Devis (Ariary)	Apport bénéficiaires (Ariary)	Financement demandé (Ariary	PTF potentiels
				T1	T2	T3	T4				
1. Susciter et promouvoir une croissance économique inclusive											
1.3 Développement du tourisme	Tourisme	Organisation d'un festival annuel pour la promotion de la culture traditionnelle de la Commune	Commune				X	20 000 000	2 000 000	18 000 000	Office du Tourisme
1.4 Désenclavement de Fokontany	Transport et voie de communication	Réhabilitation de piste reliant les Fokontany avec les grands axes (INTER COMMUNAL)	Ambodibonara et Manjato (8km)	X	X	X	X	800 000 000	80 000 000	720 000 000	Région, FDL
		Ouverture de piste reliant Fierenana - Zafindramanoro	Fierenana et Zafindramanoro (9km)		X	X		900 000 000	90 000 000	810 000 000	Région, FDL
2. Améliorer la gouvernance locale et maitriser le processus de développement											
RAS											
3. Améliorer les conditions de vie de la population et coordonner les actions dans les systèmes de sécurisation humaine											
3.2 Amélioration du taux d'accès à l'eau potable et	EAH	Adduction d'eau potable	Fokontany, CSB II Fanandrana et Ambodibonara			X	X	125 000 000	12 500 000	112 500 000	WASH

Axes stratégiques	Pistes d'action	Projets	Localité	Chronogramme Année 3				Devis (Ariary)	Apport bénéficiaires (Ariary)	Financement demandé (Ariary	PTF potentiels
				T1	T2	T3	T4				
réduction de risque de maladies liées à l'eau insalubre											
Amélioration de la couverture sanitaire dans la Commune	Santé	Construction de bâtiment pour les accompagnateurs des malades	Fanandrana Ambodibonara	X	X	X		100 000 000	10 000 000	90 000 000	FDL, UE
		Mise en place de pharmacie villageoise	Amboasana Zafindramanoro Antsirikambo		X	X		150 000 000	15 000 000	135 000 000	UE, Ambatovy, Savonnerie Tropicale
4. Faire face aux changements climatiques et gérer de manière responsable les ressources naturelles aux bénéfices de tous.											
Restauration de la couverture végétale dans la Commune	Environnement	Reboisement et création de pépinière	Tous les Fokontany			X	X	37 500 000	3 750 000	33 750 000	Graine de Vie, Ambatovy
TOTAL ANNEE 3								**592 500 000**	**59 250 000**	**533 250 000**	

III. TABLEAU RECAPITULATIF DU PIC

III.1. Résumé global par axe stratégique :

Axes stratégiques	Montant (Ariary)
Susciter et promouvoir une croissance économique inclusive	5 240 200 000
Améliorer la gouvernance locale et maitriser le processus de développement	117 100 000
Améliorer les conditions de vie de la population et coordonner les actions dans les systèmes de sécurisation humaine	797 000 000
Faire face aux changements climatiques et gérer de manière responsable les ressources naturelles aux bénéfices de tous	102 000 000
Montant total	**6 256 300 000**

III.2. Résumé par année et par axes stratégique :

ANNEE 1

Axes stratégiques	Budget annuel	Apport bénéficiaires	Financement demandé
Susciter et promouvoir une croissance économique inclusive	2 465 200 000	251 200 000	2 214 000 000
Améliorer la gouvernance locale et maitriser le processus de développement	67 100 000	17 600 000	49 500 000
Améliorer les conditions de vie de la population et coordonner les actions dans les systèmes de sécurisation humaine	91 500 000	9 150 000	82 350 000
Faire face aux changements climatiques et gérer de manière responsable les ressources naturelles aux bénéfices de tous.	27 000 000	2 700 000	24 300 000
Montant total	**2 650 800 000**	**280 650 000**	**2 370 150 000**

ANNEE 2

Axes stratégiques	Budget annuel	Apport bénéficiaires	Financement demandé
Susciter et promouvoir une croissance économique inclusive ;	1 055 000 000	105 500 000	949 500 000
Améliorer la gouvernance locale et maitriser le processus de développement ;	50 000 000	5 000 000	45 000 000
Améliorer les conditions de vie de la population et coordonner les actions dans les systèmes de sécurisation humaine ;	330 500 000	33 500 000	297 000 000
Faire face aux changements climatiques et gérer de manière responsable les ressources naturelles aux bénéfices de tous.	37 500 000	3 750 000	33 750 000
Montant total	**1 473 000 000**	**147 750 000**	**1 325 250 000**

ANNEE 3

Axes stratégiques	Budget annuel	Apport bénéficiaire	Financement demandé
Susciter et promouvoir une croissance économique inclusive ;	1 720 000 000	172 000 000	1 548 000 000
Améliorer la gouvernance locale et maitriser le processus de développement ;	0	0	0
Améliorer les conditions de vie de la population et coordonner les actions dans les systèmes de sécurisation humaine ;	375 000 000	37 500 000	337 500 000
Faire face aux changements climatiques et gérer de manière responsable les ressources naturelles aux bénéfices de tous.	37 500 000	3 750 000	33 750 000
Montant total	**2 132 500 000**	**213 250 000**	**1 919 250 000**

III.3. Résumé des apports bénéficiaires

Annee	Budget Annuel (Ariary)	Apport bénéficiaires (Ariary)	Financement demandé (Ariary
1	2 650 800 000,00	280 650 000,00	2 370 150 000,00
2	1 473 000 000,00	147 750 000,00	1 325 250 000,00
3	2 132 500 000,00	213 250 000,00	1 919 250 000,00
TOTAL	**6 256 300 000,00**	**641 650 000,00**	**5 614 650 000,00**

Montant Apport bénéficiaires (Ariary)	Nb Population	Nb ménage estimé (4 personnes par ménage)	Apport annuel par ménage (Ariary)
280 650 000,00	18 000	4 500	62 366,67
147 750 000,00	18 000	4 500	32 833,33
213 250 000,00	19 000	4 750	44 894,74
641 650 000,00			**140 094,74**

Le montant total du projet envisagés pour la mise en œuvre du Plan de Développement Communal pour les trois premières années s'élève à 6 256 300 000,00 Ariary dont 641 650 000,00 Ariary d'apport bénéficiaires. Par rapport au nombre de ménage, cela représente environ 140 000 Ariary par ménage pour les trois années du PIC avec moins de 63 000 Ariary par ménages pour la première année.

La réalisation des projets inscrits dans le présent PCD dépend beaucoup de la capacité de mobilisation de la Commune et de la population en générale. Il est à noter que certains projets comme l'entretien des pistes peuvent être réalisés grâce uniquement à des travaux communautaires.

La participation de tous les acteurs dont les organismes publics, le secteur privé et la société civile dans le processus est une condition sine qua none de sa réussite étant donné que la totalité des projets inscrits dans ce PCD ne peut pas être supportés par le budget de la Commune mais feront l'objet de recherche de financement auprès des partenaires et ce même si des efforts seront réalisés dans l'amélioration et la sécurisation des recettes communales.

F. CHARTE DE RESPONSABILITES POUR LA MISE EN ŒUVRE DU PCD

N°	Intervenants	Responsabilités
1	**MAIRE**	➢ Activité de levée de fonds ; ➢ Mobilisation des partenaires techniques et financiers pour contribuer dans la réalisation des projets ; ➢ Mobilisation des ressources locales à titre d'apport bénéficiaires ; ➢ Développer des activités performantes relatives à la fiscalité locale ; ➢ Evaluation de l'avancement du PCD ➢ Faire adhérer les Conseils Communaux aux projets de développement.
2	**Conseillers communaux**	➢ Délibération du PCD ; ➢ Délibération de la mise à jour du PCD ; ➢ Suivi de la mise en œuvre du PCD ; ➢ Vote du budget communal ; ➢ Vote des travaux à réaliser au sein de la Commune.
3	**CDC et SLC**	➢ Structure de concertation pour le développement de la Commune ; ➢ Plateforme de facilitation et de réflexion pour la mise à jour du PCD ➢ Appui de la Commune à la recherche de financement pour la mise en œuvre du PCD
4	**Comité de Développement Villageois ou CDV**	➢ Structure de concertation pour le développement de chaque Fokontany; ➢ Plateforme de facilitation et de réflexion pour la mise à jour du PCD au niveau Fokontany ➢ Plateforme de facilitation, de réflexion villageoise et de sensibilisation, partie apport bénéficiaire
5	**Partenaires techniques et financier**	➢ Appui technique et financier à la Commune pour la réalisation du PCD
6	**Associations / ONG**	➢ Appui technique et financier à la Commune pour la réalisation du PCD suivant leurs domaines d'intervention ; ➢ Assure le renforcement de capacités de la Commune en tant que Maitre d'Ouvrage et les bénéficiaires dans la gestion de projet ➢ Participe à l'évaluation du projet
7	**Opérateurs économiques**	➢ Participation active dans la réalisation des projets dans le cadre du 3P ; ➢ Contribuer effectivement aux ressources financières locales ; ➢ Création d'emplois locaux ; ➢ Respect de toutes les réglementations sociales et environnementales permettant de préserver l'environnement et développer les activités touristiques de la Commune.
8	**Les bénéficiaires directs**	➢ Assure la réalisation des apports bénéficiaires (en numéraire, en nature) ; ➢ Facilite l'implantation du projet.

G. CONCLUSION

Le présent PCD est le fruit d'un processus initié par l'ensemble des acteurs pour pouvoir faire profiter à toute la population de ces potentialités dont disposent la Commune. C'est un outil qui se veut mobilisateur et incitatif en mettant en évidence les axes d'interventions et les actions à développer. Il appartient aux acteurs de mobiliser les ressources nécessaires pour sa réalisation.

Ce plan a mis en évidence l'existence des potentialités de diverse nature de la Commune, notamment celles associées à sa situation géographique et à ses terrains disponibles. Les contraintes ne sont pas toutes insurmontables et le challenge défini par les enjeux et les tendances montre que la Commune dispose des ressources nécessaires pour amorcer dans un premier temps le décollage économique rapide.

A signaler particulièrement comme atout pour la Commune de Fanandrana, la route National RN2, artère économique principale de Madagascar, qui traverse la Commune du Nord au Sud et touche 6 Fokontany sur 10. Cette situation géographique est une opportunité non négligeable sur le plan économique car elle favorise et facilite l'écoulement des productions de la Commune.

Et comme principale contrainte, la plupart de la surface de la Commune sont des domaines coloniaux, ce qui constitue un obstacle pour le développement serein de l'agriculture ou tout autres activités économique.

ANNEXES

Liste des annexes :

1. Liste des membres du Comité de Développement Communale

2. Procès-verbal de validation PCD

Annexe 1 : Liste des membres du Comité de Développement Communale

N°	Nom et Prénom	H/F	Fonction	Contact
1	MIJA Xavier	H	Adjoint Maire	034 69 541 14
2	MARTHE Pauline	F	Représentant SLC	-
3	SYLVIE	F	Citoyen	032 53 212 78
4	MIASA Philomene	H	Citoyen	034 37 724 56
5	RAMAZAKA Dieu Donné	H	Chef de carreau Tananambo, SLC	034 46 458 69
6	ANDRIAMALALA Jacques	H	Président OSC EAH	034 22 896 87
7	KAMISY MAXIME Marcel	H	ASUREP	034 82 962 33
8	TOVONDRIAKA Valdy	H	1er Adjoint Maire	034 74 632 44
9	Jean De Dieu	H	Conseiller	034 56 943 91
10	RAMAROSON D	H	Directeur	032 07 018 33
11	EFATRA Daniel	H	PCC	034 92 524 93
12	RAJERISON Zafilahy	H	Sécurité	034 06 425 50
13	NORBERT Xavier	H	Maire	034 64 211 54
14	RASOANIRINA Charline	F	Représentant SLC	034 29 407 38
15	LALA Dominique	H	Pépiniériste	034 63 088 89

Annexe 2. Procès-verbal de validation PCD

REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA
Fitiavana - Tanindrazana - Fandrosoana

FARITRA ATSINANANA

.....

DISTRIKA TOAMASINA II

.....

KAOMININA FANANDRANA

.....

PROCES-VERBAL

Ref :

Androany dimy ambiny folo martsa, roa amby roapolo sy roa arivo, nanomboka tamin'ny sivy ora dia nivory teto amin'ny biraon'ny kaominina ny solontenan'ny mpanolotsaina, ny mpikambana ao amin'ny CDC, ny solontenan'ny SLC sy ny ONG SAHA. Tovana ny lisitry ny mpivory. Namelabelatra ny zavatra hita rehetra ary ho raiketina ao anatin'ny PCD Kaominina Fanandrana ny ONG SAHA ary narahana adihevitra.

Tapaka tamin'izany fa ekena ny zavatra rehetra voadinika sy voasoratra ao.

Nifarana tamin'ny roa ambiny folo ora atoandro ny fivoriana.

Fanandrana faha 15 Martsa 2022

NY FILOHAN'NY MPANOLOTSAINA	NY SOLONTENAN'NY CDC	NY BEN'NY TANANA
RAZAVA Dina	RAOTHE Pauline	RAVONIMAKA François Val

Document réalisé par l'ONG SAHA avec l'appui d'Ambatovy à travers le Fonds d'Investissement Social

Ambatovy © 2022