

REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA
Fitiavana - Tanindrazana - Fandrosoana

MINISTERE DE L'INTERIEUR ET DE LA DECENTRALISATION
REGION ALAOTRA MANGORO
DISTRICT MORAMANGA
COMMUNE RURALE AMBATOVOLA

Plan Communal de Développement

de la Commune Rurale d'

AMBATOVOLA GARA

JUILLET 2019.

JUILLET 2019.

TABLE DES MATIERES

Liste des cartes ii

Liste des graphes ii

Liste des tableaux iii

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 3

II. Données physiques et naturelles 6

II.1- Le Climat et la température 6

II.2- Hydrographie, Relief et pente 7

II.3- Structure du sol 11

II.4- Occupation du sol 13

III. Données démographiques : 15

III.1- Composition ethnique de la Commune. 15

III.2- Nombre de la population répartie par sexe, classe d'âge 15

IV. Données économiques 17

IV.1- Secteur primaire 17

IV.2- Secteur secondaire 18

IV.3- Secteur tertiaire 18

V. Données Sociales 19

V.1- Education 19

V.2- Santé 21

V.3- Eau potable, Hygiène et assainissement 21

V.4- Sécurité : 22

V.5- Autres Infrastructures sociales et équipements 22

VI. Données culturelles 25

VI.1- Loisirs et Sport 25

VI.2- Culte – Religion 25

VI.3- Autorités / structure traditionnelle 25

VI.4- Us et coutumes 25

VII. Données organisationnelles et institutionnelles 26

VII.1- Associations paysannes 26

VII.2- Acteurs de développement / Organismes de développement 26
VIII. Données sur la gouvernance....27
VI.1- Administration communale 27
IX. Données Environnementales....28
IX.1- Ressources naturelles 28
IX.2- Pressions contre les forêts 28
IX.3- Redressement de l'environnement 29
X. Structuration du territoire communale : occupation et gestion de l'espace 30
B. BILAN DU DIAGNOSTIC COMMUNAL 32
I- Principaux atouts et potentialités de la Commune....32
II- Principaux contraintes et problèmes de la Commune....32
III- Analyse des atouts/potentialités et des contraintes/problèmes 34
C. ENJEUX ET DEFIS DU TERRITOIRE COMMUNAL....40
D. PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT :....41
I- Vision :....41
II- Axes stratégiques de développement :....41
III- Programme d'actions : 42
IV- Plan d'Investissement Communal (PIC)....45

Liste des cartes

Carte 1 : Localisation géographique 4
Carte 2 : Délimitation administrative....5
Carte 3 : Hydrographie et Relief 8
Carte 4 : Pente 10
Carte 5 : Géologie et Pédologie....12
Carte 6 : Occupation du sol 2017....14
Carte 7 : Démographie et densité de la population 16
Carte 8 : Infrastructures et équipements....24
Carte 9 : Aménageabilité et Aires protégées 31

Liste des graphes

Graphe 1 : Diagramme ombrothermique 6
Graphe 2 : Variation d'altitudes 7
Graphe 3 : Etendue des pendages....9

Liste des tableaux

Tableau 1 : Liste des Fokontany 4
Tableau 2: Température et précipitation annuelle.....6
Tableau 3 : Géologie 11
Tableau 4 : Pédologie.....11
Tableau 5 : Occupation du sol 2017.....13
Tableau 6 : Répartition de la population par sexe, par classe d'âge et par Fokontany. 15
Tableau 7 : Densité de la population par Fokontany 15
Tableau 8 : Produits agricoles par ordre d'importance 17
Tableau 9 : Effectif du cheptel.....17
Tableau 10 : Artisanat 18
Tableau 11 : Tourisme.....18
Tableau 12 : Sites écotouristiques Potentiels 18
Tableau 13 : Statistiques de l'éducation 20
Tableau 14 : Répartition des élèves par établissement : Niveau Primaire Publique 20
Tableau 15 : Répartition des élèves par établissement : Niveau secondaire public 21
Tableau 16 : Répartition des élèves par établissement privé. 21
Tableau 17 : Localisation et nombre des Bornes Fontaines.....21
Tableau 18 : Criminalité 22
Tableau 19 : Taux d'utilisation des opérateurs de la téléphonie mobile.....23
Tableau 20 : Renseignements sur les organismes confessionnels 25
Tableau 21 : Les « fady » 26
Tableau 22 : Liste des associations de base 26
Tableau 23 : Liste des services techniques.....27
Tableau 24 : Liste des bureaux de Fokontany 28
Tableau 25 : Forêts naturelles 28
Tableau 26 : Information sur les feux de brousses 29
Tableau 27 : Information sur les Pépinières.....29
Tableau 28 : Information sur les Reboisements 29
Tableau 29 : Aires protégées 30

INTRODUCTION

a. Contexte générale :

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 multi -niveau 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 cohérents, 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 d'Ambatovola, District de Moramanga, Région Alaotra Mangoro. Il a été réalisé avec les appuis techniques de l'ONG SAHA et avec le financement du projet Tsaratantana de la Société Ambatovy.

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 multi-niveau 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 :

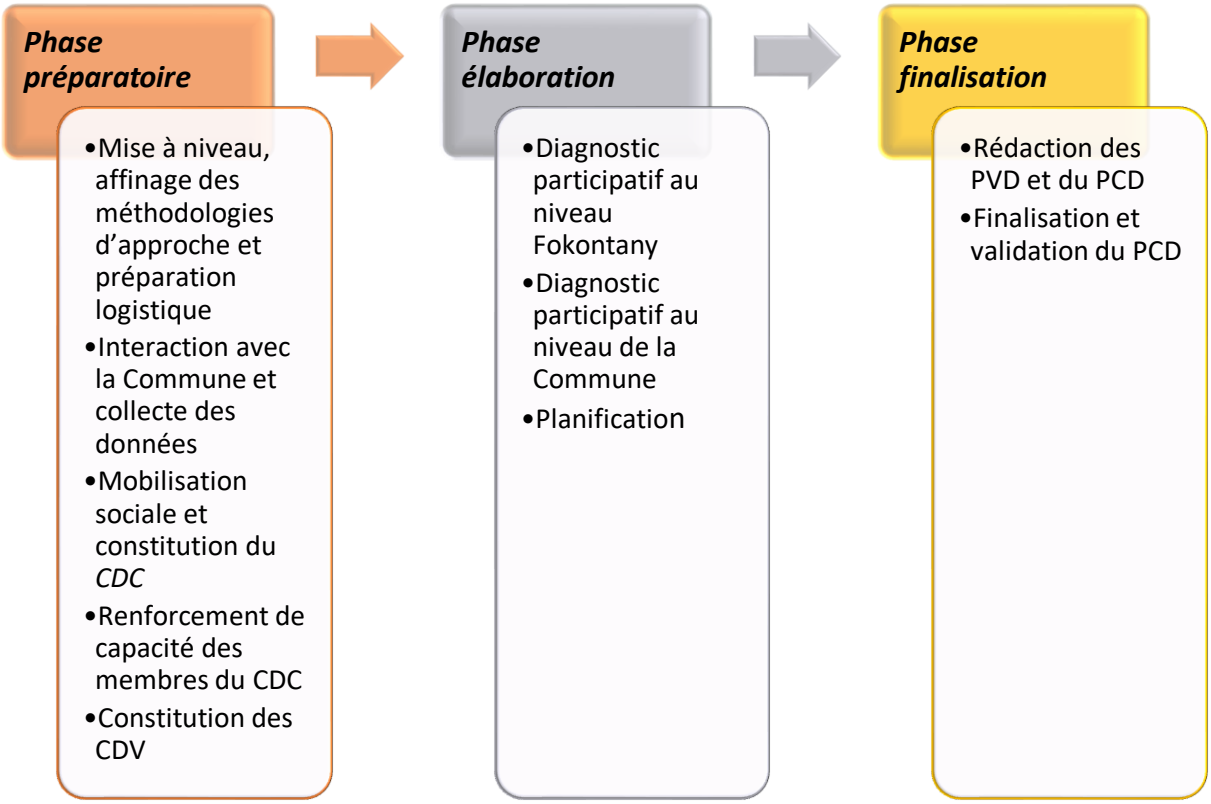
La méthodologie adoptée pour l'élaboration du PCD est basée sur la « démarche participative ».
Pour ce faire, les principes suivants ont été adoptés :

- 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 genre ».** 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 Local de Concertation. Le CDC est donc une sorte de sous-comité tirée 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 :



d. Particularités de la Commune d'Ambatovola :

Puisque la Commune est très difficilement accessible, le dynamisme et le niveau d'analyse des participants est moyen et enfin les Fokontany sont enclavés à part les Fokontany d'Ambavaniasy et de Fanovana, la méthodologie générale a été adaptée comme ci-après :

- Matériels et support utilisés : simplifiés (version imprimées)
- Utilisation de groupe électrogène pour l'alimentation de l'électricité pendant les ateliers au niveau communal.

A. MONOGRAPHIE

I. Présentation de la Commune

I.1- Historique de la Commune

Avant 1978, Il n'y avait que la Commune d'Andasibe autrefois appelée Perinet. En 1978, suite à la décision de l'Etat central, la Commune avait été scindé en deux. D'où la naissance de la Commune d'Ambatovola. Au centre du village du Chef-lieu de la Commune se trouve un monument sacré, devant lequel, des gens venaient prier pour que leurs activités leur rapportent plus de « vola », la signification du mot argent en Malagasy. D'où l'appellation Ambatovola.

Desservie par la ligne ferroviaire, les trains faisaient escale dans cette ville et cela figurait parmi ses avantages. Pourtant, depuis 2018, la gare a été fermée et les trains ne font qu'y passer.

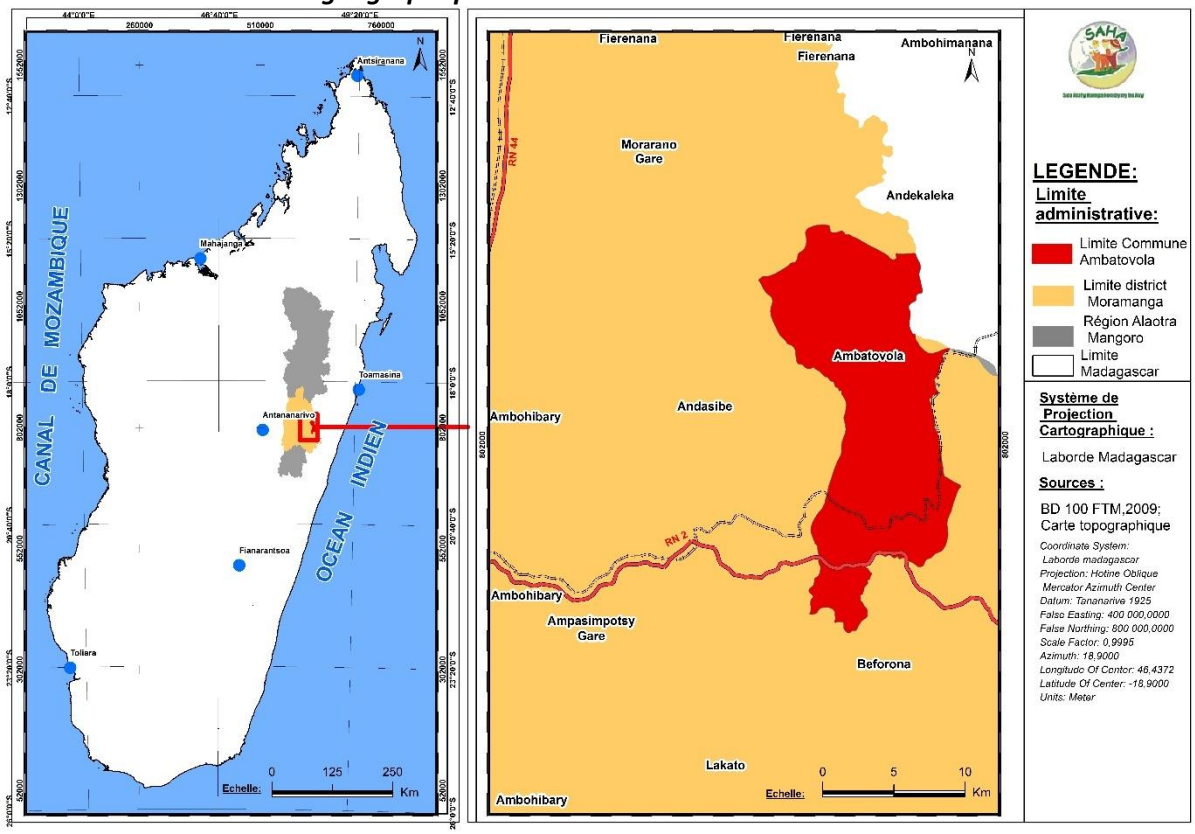
I.2- Position géographique et délimitation administrative

La Commune d'Ambatovola se trouve dans le District de Moramanga, Région Alaotra Mangoro, Province de Toamasina. Elle est située à 54 km à l'Est de Moramanga. Plus précisément, sur la route nationale N° 2, au point kilométrique n° 42, se trouve une bifurcation qui mène vers le Nord et en prenant cette direction, on arrive au chef-lieu de la Commune en faisant 12 km de marche à pied. Elle se situe entre les méridiens de longitude 48° 37' 40" E et 48° 26' 33" E et les parallèles de latitude 18° 56' 53" S et 18° 43' 52" S.

Administrativement parlant, la Commune appartient à la Région Alaotra-Mangoro, district de Moramanga. Elle est délimitée :

- A l'Est par les Communes rurales d'Andekaleka et d'Ampasimbe ;
- A l'ouest par la Commune rurale d'Andasibe ;
- Au Nord par la Commune rurale de Morarano ;
- Au Sud par la Commune de Beforona.

Carte 1 : Localisation géographique



La Commune semble être assez vaste. Elle s'étend sur une superficie de 20 717,963 Ha ou 207 km². Elle est Composée de 8 Fokontany dont : Ambatovola, Antsiramihanana, Vohibazaha, Andonaka, Ankondromorona, Volove, Fanovàna et Ambavaniasy.

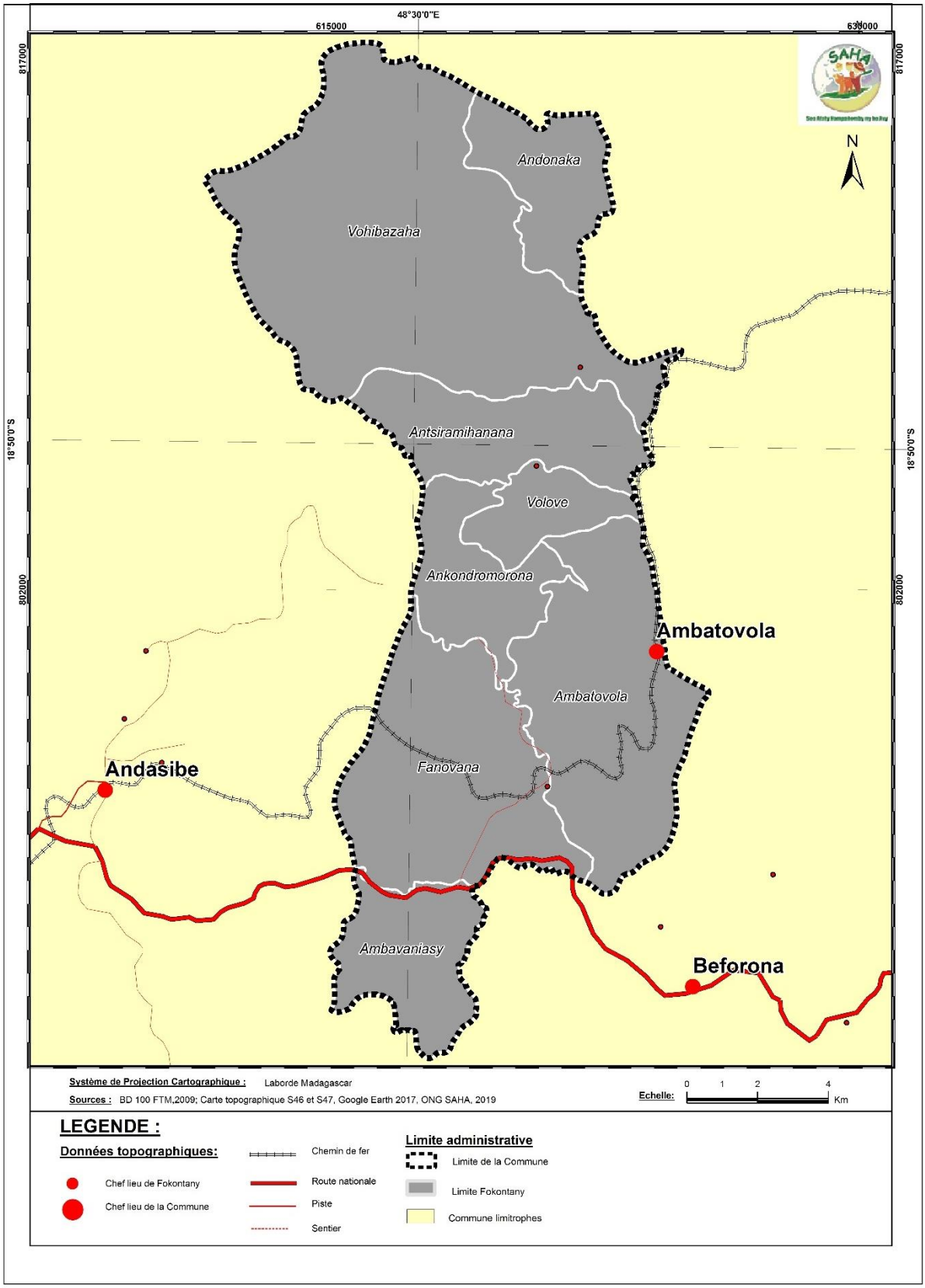
Chaque Fokontany comprend plusieurs hameaux :

Tableau 1 : Liste des Fokontany

N°	Nom du Fokontany	Superficie (km²)	Distance par rapport au chef-lieu (km)	Nombre de Hameaux
1	Ambatovola	35,23	0	5
2	Ambavaniasy	14,57	15	6
3	Andonaka	13,07	25	3
4	Ankondromorona	13,25	11	3
5	Antsiramihanana	18,63	6	5
6	Fanovana	33,98	11	6
7	Vohibazaha	70,67	11	1
8	Volove	7,78	6	3
TOTAL		**207,18**		**32**

Source : Enquête ONG SAHA, 2019

Carte 2 : Délimitation administrative



II. Données physiques et naturelles

II.1- Le Climat et la température

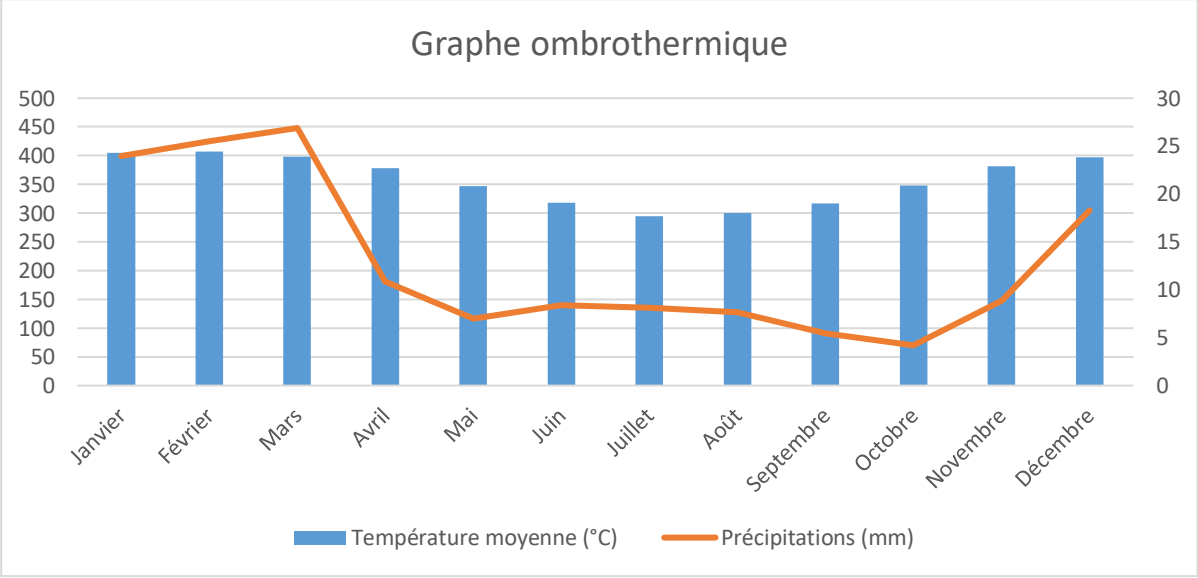
La Commune d'Ambatovola bénéficie d'un climat tempéré chaud. Elle enregistre au cours d'une année, des précipitations importantes, de l'ordre de 2 585mm. Même pendant le mois le plus sec, on y voit encore des pluies. Le mois le plus chaud de l'année est celui de Février avec une température moyenne de 24.4 °C. Par contre, au mois de Juillet, cette température descend jusqu'à 17.7 °C.

Tableau 2: Température et précipitation annuelle

	Jan	Fév.	Mar	Avr.	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc.
Température moyenne (°C)	24,3	24,4	23,9	22,7	20,8	19,1	17,7	18	19	20,9	22,9	23,8
Précipitations (mm)	399	425	448	181	116	140	135	127	91	70	148	305
Température minimale moyenne (°C)	19.6	19.6	19	17.7	15.1	13.5	13.1	13.1	13.7	15.1	17.3	18.7
Température maximale (°C)	29.1	29.2	28.8	27.8	26.6	24.7	22.3	22.9	24.3	26.8	28.5	29

Source : Enquête ONG SAHA, 2019

Graphe 1 : Diagramme ombrothermique



En termes de catastrophe naturelle, le cyclone ENAWO était le plus désastreux pour la Commune d'Ambatovola. Aussi, si les deux années 2016 et 2017 ont été marquées par la sècheresse, en 2016 il y avait la tombée des grêles qui ont ravagé les cultures.

II.2- Hydrographie, Relief et pente

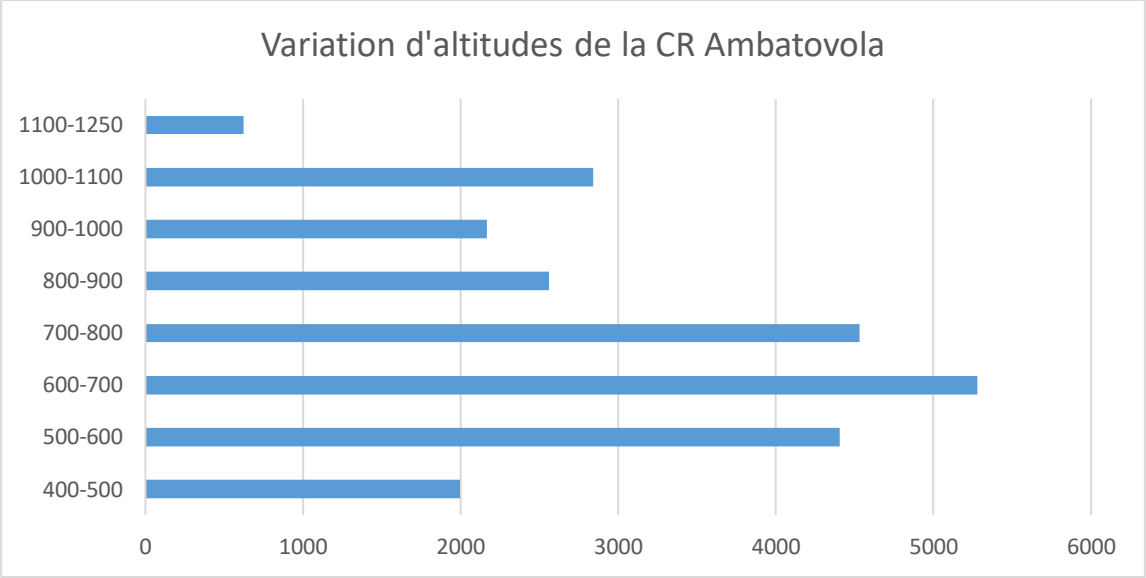
- ✓ **Hydrographie**

Le principale cours d'eau dans la Commune d'Ambatovola est la rivière de Sahatandra qui la traverse depuis l'Ouest vers l'Est. A part cela, la rivière d'Ihasy longe la RN2 dans le Fokontany d'Ambavaniasy pour ensuite rejoindre le Fokontany de Fanovana.

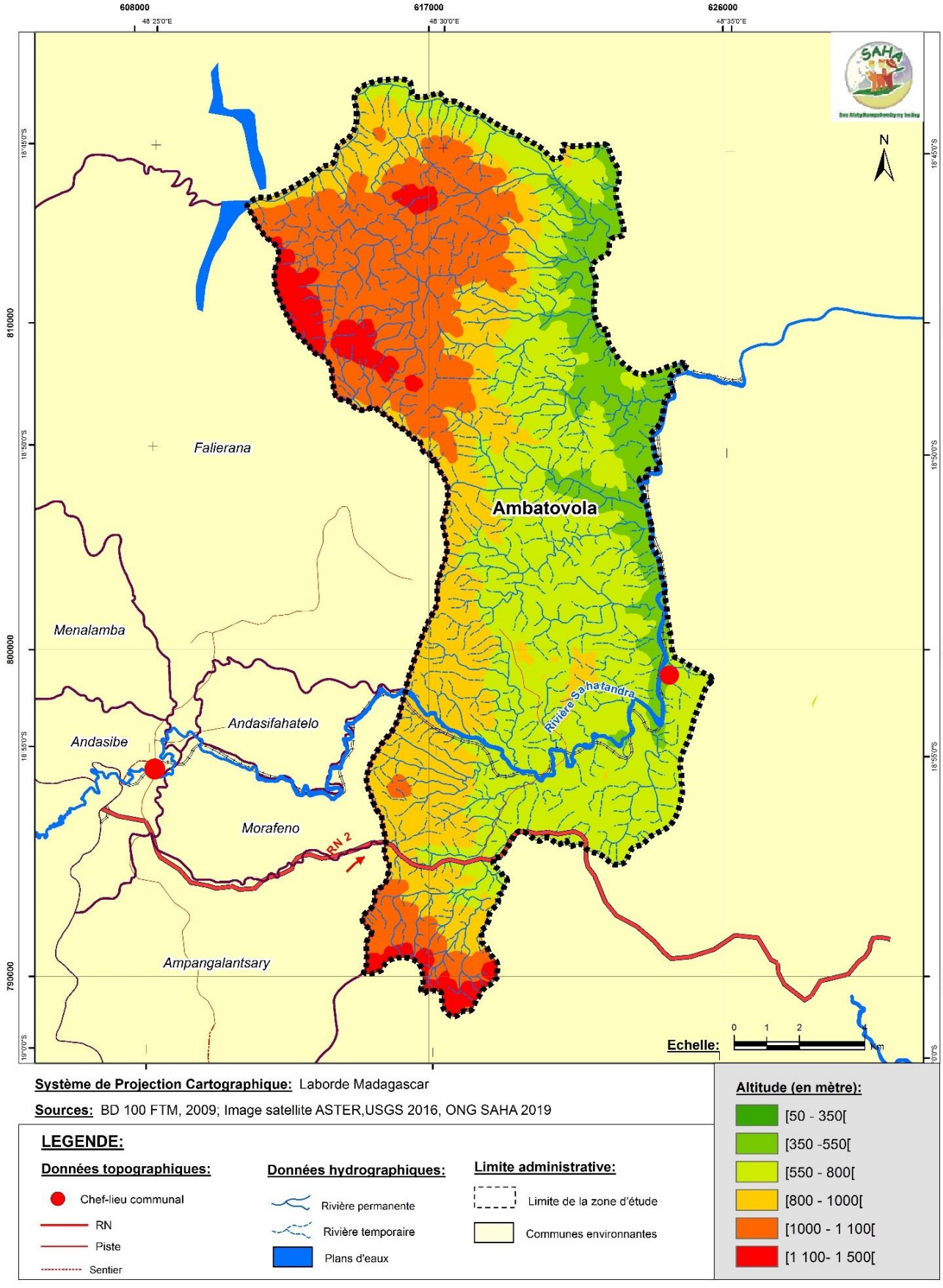
- ✓ **Relief et pente**

L'altitude varie entre 400 et 1250m. On retrouve les terrains à haute altitude au Nord dans le Fokontany de Vohibazaha tandis que les terrains à basse altitude se situent à l'Est. Les zones inferieures à 800m d'altitude représentent plus de la moitié du territoire. Au vu du nombre de classe d'altitude, on peut remarquer une dénivellation de 1000m.

Graphe 2 : Variation d'altitudes



Carte 3 : Hydrographie et Relief



Système de Projection Cartographique: Laborde Madagascar

Sources: BD 100 FTM, 2009; Image satellite ASTER,USGS 2016, ONG SAHA 2019

LEGENDE:

Données topographiques:
- Chef-lieu communal
- RN
- Piste
- Sentier

Données hydrographiques:
- Rivière permanente
- Rivière temporaire
- Plans d'eaux

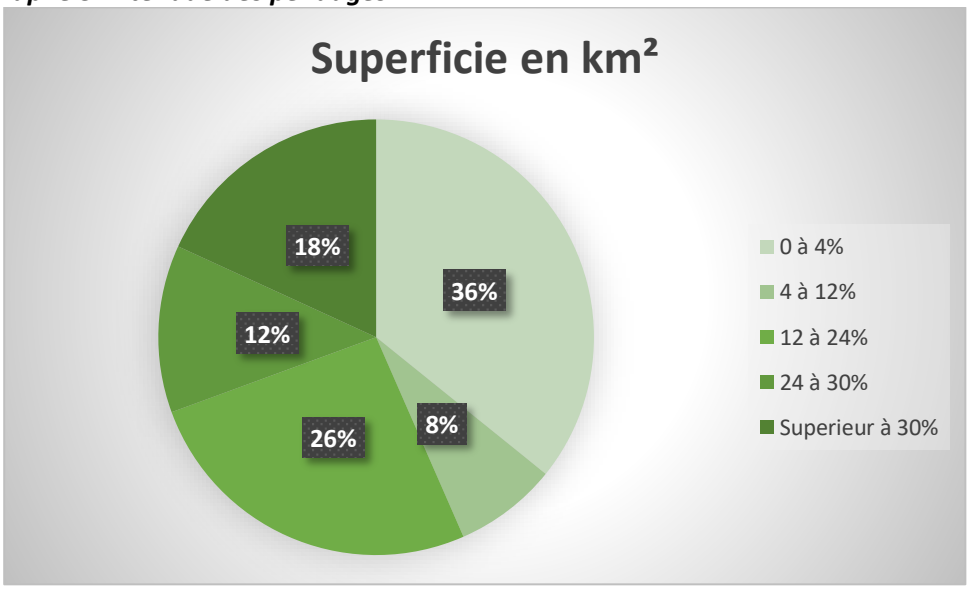
Limite administrative:
- Limite de la zone d'étude
- Communes environnantes

Altitude (en mètre):
- [50 - 350[
- [350 -550[
- [550 - 800[
- [800 - 1000[
- [1000 - 1 100[
- [1 100- 1 500[

Les pendages nous renseignent sur la difficulté de l'aménagement futur. Trois classes bien distinctes caractérisent l'inclinaison du relief dans cette zone :

- 0% à 12% : pendage faible
- 12% à 30% : pendage moyen
- Supérieur à 30% : pendage élevé

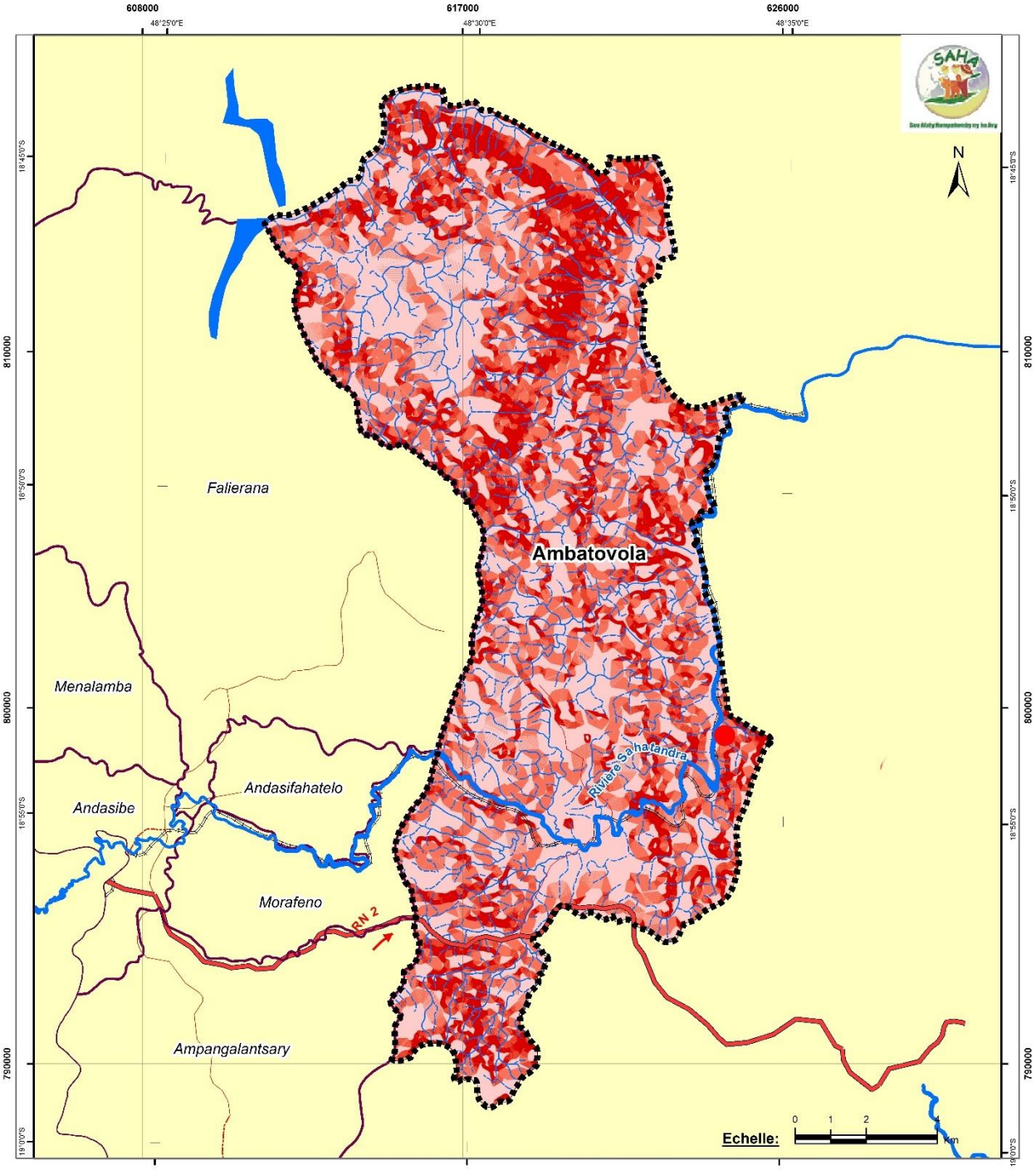
Graphe 3 : Etendue des pendages



En effet près de 55% du territoire se trouve sur une pente supérieure à 24%, ce qui est assez élevé. Les variations de pentes peuvent atteindre les 248%, soit près de 70° d'inclinaison. L'enjeu de ces terrains à forte pendage est le risque élevé de glissement. Bref, on a affaire à des terrains difficilement aménageables.

Les terrains à pente douce sont rares, ils ne représentent que 26% du territoire. Ces terrains à faible pendage sont généralement des plaines ou des vallées.

Carte 4 : Pente



Système de Projection Cartographique: Laborde Madagascar

Sources: BD 100 FTM, 2009; Image satellite ASTER,USGS 2016, ONG SAHA 2019

LEGENDE:

Données topographiques:
- Chef-lieu communal
- RN
- Piste
- Sentier

Données hydrographiques:
- Rivière permanente
- Rivière temporaire
- Plans d'eaux

Limite administrative:
- Limite de la zone d'étude
- Communes environnantes

Pente (en %):
- [0 - 8[
- [8- 12[
- [12 - 24[
- [24 - 30[
- [30- 1 900[

II.3- Structure du sol

✓ Géologie

La formation géologique est composée de trois variétés de migmatite et de gneiss. En effet, sur le plan géologique, la Commune renferme une vaste étendue de carrière exploitable en tant que matériaux de construction.

Tableau 3 : Géologie

Classification des roches	Surface (Ha)
Migmatite de Brickaville	10 392,779
Migmatite, gneiss, à biotite	3 456,363
Migmatites Amphibolites	10 548,89

Source : Service géologique

✓ Pédologie

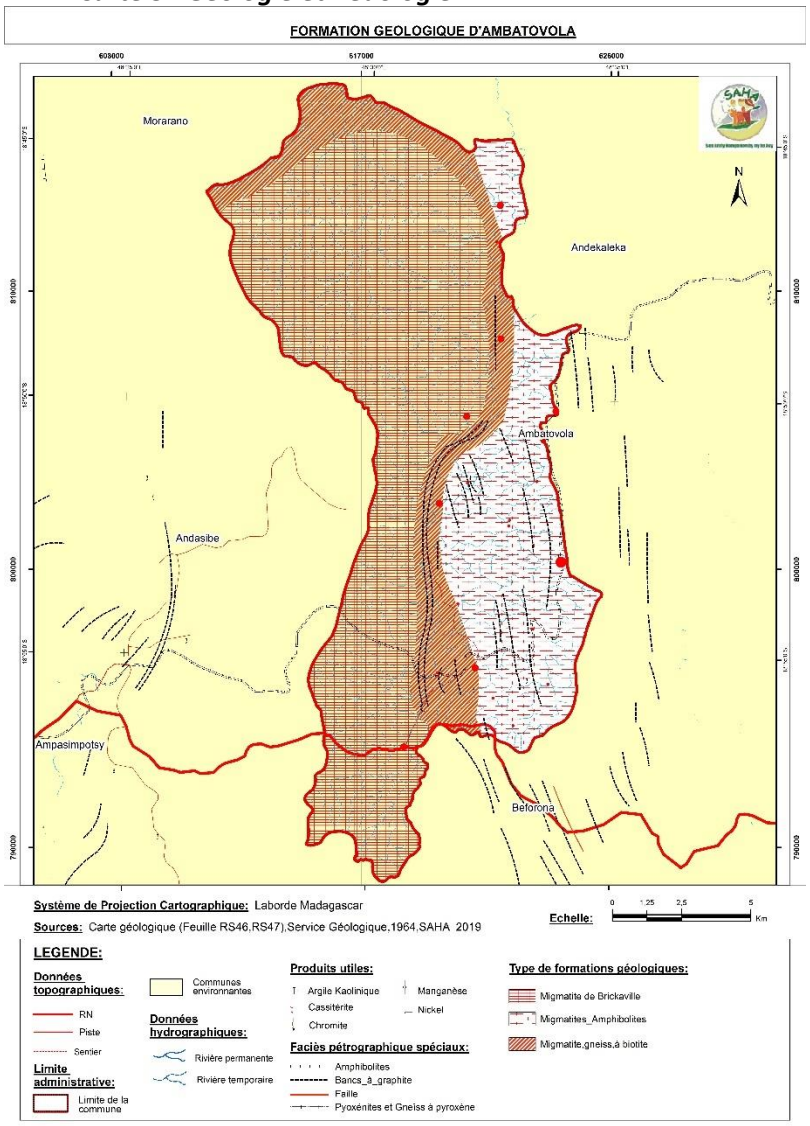
Quant à la structure pédologique de la Commune, on note la prédominance du sol peu évolué. On les trouve sur les terrains accidentés, dans le Fokontany de Volove, Antsiramihanana et Ambatovola. Les autres classes pédologiques sont des sols ferralitiques rouge ou jaune.

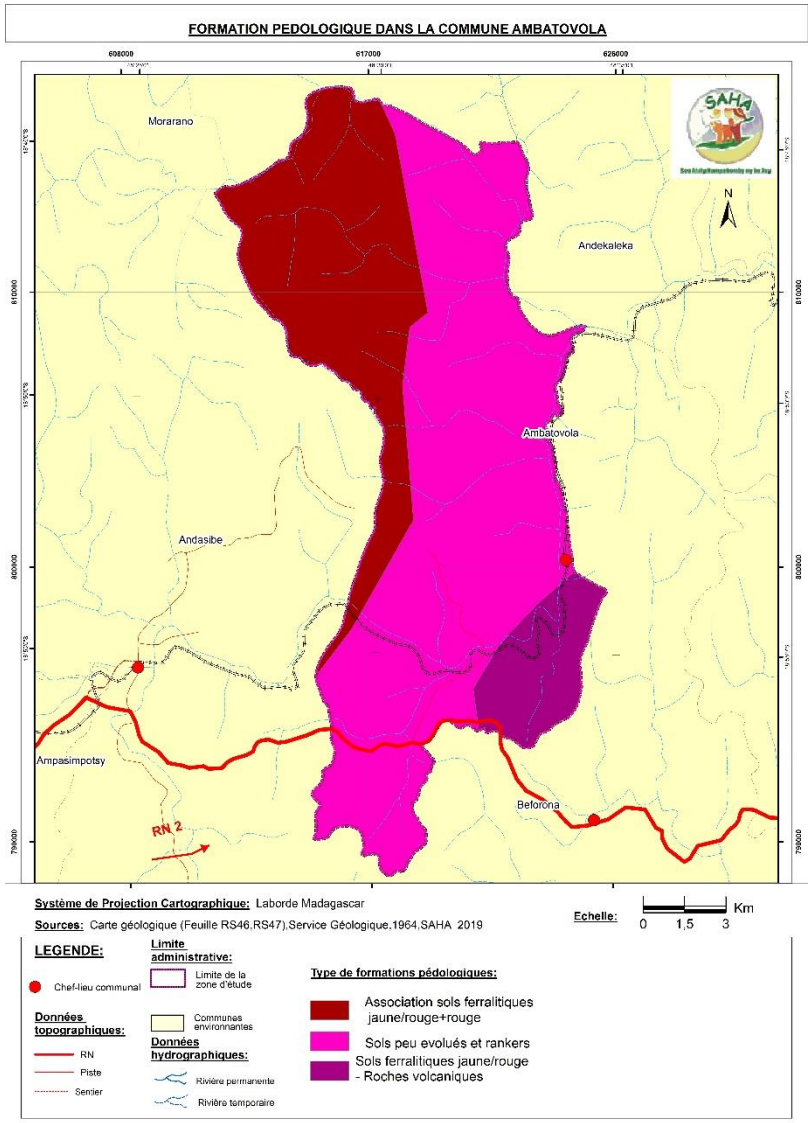
Tableau 4 : Pédologie

Type de formation pédologique	Superficie (Ha)
Association sols ferralitiques jaune/rouge + rouge	6 585,98
Sols peu ovoluls et rankers	12 480,29
Sols ferralitiques jaune/rouge - Roches volcaniques	1 651,68

Source : BD FTM

Carte 5 : Géologie et Pédologie





II.4- Occupation du sol

Couverture naturelle

Le territoire de la Commune est constitué principalement par des milieux naturels (99,80%) composés par différentes formations végétales composées de trois unités dont :

- Les formations de forêts primaires ;
- Les formations secondaires ou savoka ;
- Les formations graminéennes (savane arborée).

Les plans d'eau (cours d'eau et lacs) s'ajoutent à la végétation pour former les couvertures naturelles.

Zone aménagée

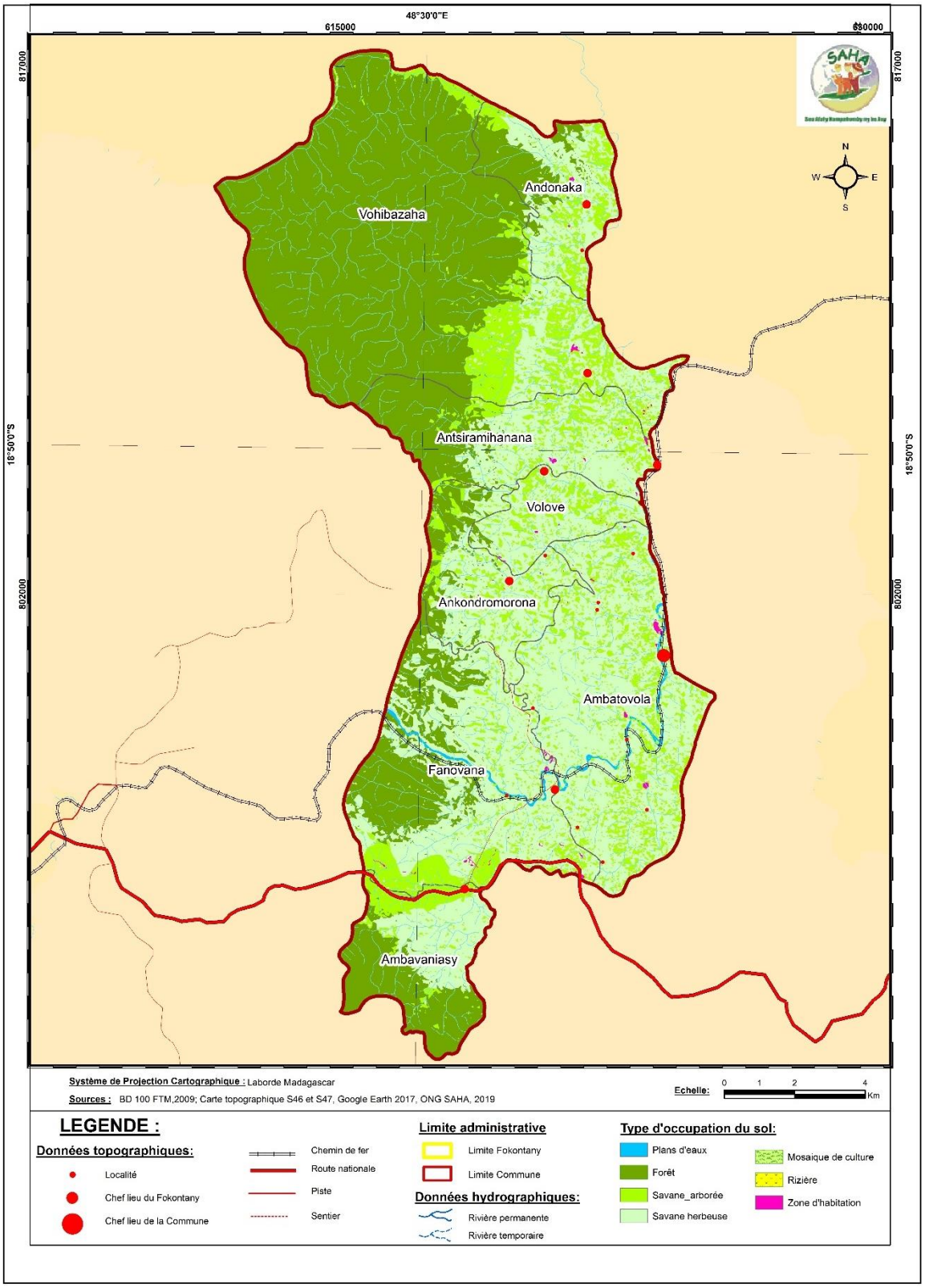
Nous appelons par zone aménagée les milieux artificiels qui sont des zones exploitées par l'Homme. Seul 0,191 % du territoire forme cette zone qui est composée par les habitations et les zones de production agricole.

Tableau 5 : Occupation du sol 2017

N°	Type d'occupation de sol	Superficie en Ha	Superficie en % par rapport à la superficie de la Commune
1	Savane herbeuse	8 704,40	42,01%
2	Forêt	8 486,88	40,96%
3	Mosaïque de culture	0,68	0,00%
4	Plans d'eaux	108,35	0,52%
5	Savane arborée	3 378,72	16,31%
6	Rizière	2,86	0,01%
7	Zone d'habitation	36,07	0,17%
TOTAL		**20 717,96**	**100,00%**

Source : Enquête ONG SAHA et traitement SIG, 2019

Carte 6 : Occupation du sol 2017



III. Données démographiques :

III.1- Composition ethnique de la Commune.

La population est composée en majeure partie par des Betsimisaraka (97%), ensuite viennent les Merina (1%). Les Sihanaka et les Betsileo ont à peu près les mêmes proportions (0,5%) et les autres (1%).

III.2- Nombre de la population répartie par sexe, classe d'âge

C'est une Commune à faible population. Elle abrite 9 869 habitants avec une densité moyenne de 47,63 Hab/Km2. La taille moyenne des ménages s'élève à 5.

Tableau 6 : Répartition de la population par sexe, par classe d'âge et par Fokontany.

Fokontany	0-5 ans		6 - 17 ans		18 - 59 ans		60 ans et plus		*TOTAL 1*
	H	*F*	*H*	*F*	*H*	*F*	*H*	*F*	
Ambatovola	190	168	305	287	419	398	43	50	**1 860**
Antsiramihanana	125	101	331	228	450	413	32	30	**1 710**
Vohibazaha	80	65	160	140	320	220	30	27	**1 042**
Andonaka	133	151	159	152	196	197	20	17	**1 025**
Ankondromorona	79	79	134	101	140	135	15	15	**698**
Volove	94	109	218	187	204	192	15	10	**1 029**
Fanovana	80	120	157	161	210	255	39	35	**1 057**
Ambavaniasy	78	75	423	318	302	209	24	19	**1 448**
TOTAL 2	**859**	**868**	**1 887**	**1 574**	**2 241**	**2 019**	**218**	**203**	**9 869**

Source : Enquête ONG SAHA, 2019

Ankondromorona est le Fokontany le moins peuplé. C'est là que se trouve la grande étendue de forêt. La population active est au nombre de 4 260 dont 2 241 hommes et 2 019 femmes. Elle se situe entre la tranche d'âge 18 à 59 ans.

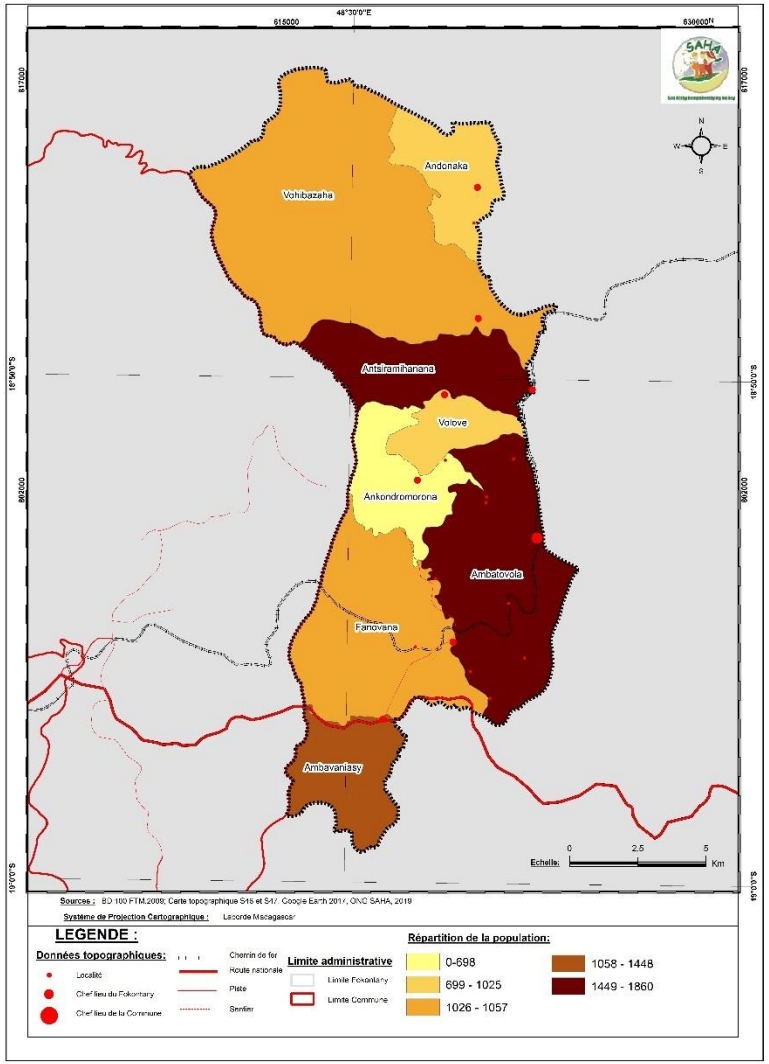
Tableau 7 : Densité de la population par Fokontany

Fokontany	Population	Superficie en km²	Densité
Ambatovola	1 860	35,23	52,79
Antsiramihanana	1 710	14,57	117,39
Vohibazaha	1 042	13,07	79,72
Andonaka	1 025	13,25	77,37
Ankondromorona	698	18,63	37,47
Volove	1 029	33,98	30,28
Fanovana	1 057	70,67	14,96
Ambavaniasy	1 448	7,78	186,18
Total	**9 869**	**207,18**	**47,63**

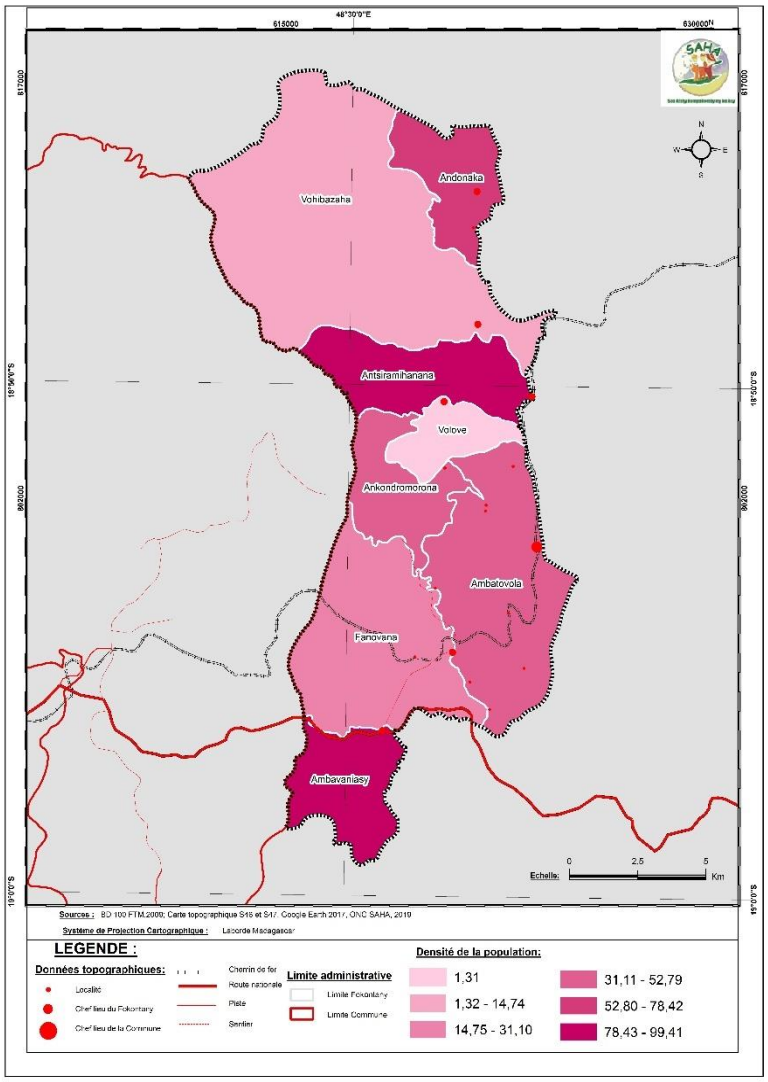
Source : Enquête ONG SAHA et Traitement SIG, 2019

Carte 7 : Démographie et densité de la population

DEMOGRAPHIE D'AMBATOVOLA



DENSITE D'AMBATOVOLA



IV. Données économiques

IV.1- Secteur primaire

✓ Agriculture

La population de la Commune pratique diverses cultures. Pourtant, on remarque la prédominance de la production de banane et de gingembre. Ces deux dernières filières constituent la base des activités de subsistance de la population. Etant donné l'étroitesse des vallées cultivables dans cette Commune, la pratique de la riziculture revient à un groupe minoritaire. Aussi, depuis un moment, certains producteurs ont pratiqué le riz pluvial, pourtant cela ne semble pas rentable.

Tableau 8 : Produits agricoles par ordre d'importance

Classement par ordre d'importance.	Produits	Taux des produits vendus hors de la commune.	FOKONTANY abritant le marché où sont vendus les produits)	Surface cultivée en 2018 (Ha)	Production en 2018 Tonnes (T)	Comparaison avec celle de l'année dernière.
1	Banane	75	Fanovana (Antsapanana)	351,50	3268,95	Diminuée
2	Gingembre	80		295,50	396,50	Diminuée

Source : Enquête SAHA, 2019

✓ Elevage

L'étroitesse du pâturage naturel et l'insuffisance de la couverture sanitaire ne favorisent pas l'élevage dans cette contrée. Par exemple : 58% du cheptel bovin de la Commune se trouve à Andonaka contre 2 % dans le Fokontany d'Ambavaniasy.

En effet, l'élevage ne figure pas parmi les activités de subsistance de la population. Les paysans le prennent comme des solutions de secours notamment en cas d'urgence.

Tableau 9 : Effectif du cheptel

Cheptel	Effectif
Bovin	264
Porcin	115
Volaille	36 910
Lapin	50

Source : Enquête ONG SAHA, 2019

Le problème de l'élevage est la maladie. La peste attaque périodiquement le cheptel aviaire de la Commune. Pourtant les paysans ont l'habitude de recourir à la pratique locale « Ady gasy » qui s'avère souvent inefficace.

Aussi, faute de couloir de vaccination, les éleveurs intéressés doivent emmener leur bétail jusqu'à Andasibe ou à Beforona. Ce long déplacement ne fait que démotiver les éleveurs et par conséquent, peu d'entre eux se soucient de la vaccination de leur troupeau.

✓ **Artisanat**

80 % des femmes au sein de la Commune pratiquent la vannerie mais les produits ne sont pas pour le moment destinés à être commercialisés mais juste utilisés pour des usages personnels. Deux associations seulement font de l'artisanat une source de revenu.

Tableau 10 : Artisanat

Groupements ou associations d'artisans	Localisation	Activités	Nombre de membres	Typologie :
Kanto	Ambavaniasy	Vannerie	10	Artisanat d'art
Manarapenitra	Ambavaniasy	Huile Essentiel	192	Artisanat de production

Source : Enquête ONG SAHA, 2019

IV.2- Secteur secondaire

✓ **Unités de transformation**

Seules les trois (03) unités de transformation dans le Fokontany d'Ambavaniasy existent dans la Commune. Elles œuvrent dans l'extraction d'huiles essentielles, notamment de gingembre. Deux parmi ces trois sont des entreprises individuelles ; la troisième appartient à l'ONG « L'homme et l'environnement » qui a pu créer jusqu' à 192 emplois au bénéfice de la population.

IV.3- Secteur tertiaire

✓ **Tourisme**

A part le PARC de Mantadia qui est géré par MNP, le site de Vohimana implanté dans le Fokontany de Fanovana, géré par l'ONG « L'homme et l'environnement » constitue également un site touristique présent dans la Commune.

Tableau 11 : Tourisme

Sites touristiques	Nombre d'opérateurs touristiques sur ce site	Nombre de chambres	Nombre de touristes/ an (dont étrangers)
VOHIMANA	40	6	120

Source : Enquête ONG SAHA, 2019

Tableau 12 : Sites écotouristiques Potentiels

Potentiel d'écotourisme	Localisation	Accès
Chute de Kaoma	Ambodin'i Kaoma (FOKONTANY Ambatovola)	Pas d'accès (à 2 km de Fanovana)
Cascade	Ambatomandakana (FOKONTANY Ambavaniasy)	Bon

Source : Enquête ONG SAHA, 2019

A 15 minutes à pied du village de Fanovana se trouve une grande chute d'eau à vocation touristique appelée Kaoma. A l'époque de la colonisation, l'endroit semblait magnifique et

aménagé si bien que les étrangers y venaient de temps en temps pour se détendre. A l'heure actuelle, personne ne le visite plus et l'endroit devient infréquentable. Les broussailles couvrant les alentours du site rendent l'accès difficile et les petites constructions se sont écroulées. Aussi, selon l'histoire, la noyade d'un étranger au pied de la chute avait fini par donner une mauvaise réputation à ce site touristique. On note l'existence d'une grotte sous le rocher se trouvant à proximité de cette chute.

Aussi, au bord de la route nationale n° 2, dans le village d'Ambatomandakana, Fokontany Ambavaniasy se trouve un site historique pouvant attirer beaucoup de touristes. Ce site est accessible en voiture.

- ✓ **Transport**

Transport terrestre/routier)

Seul le Fokontany d'Ambavaniasy est desservi par le transport terrestre. Les passagers profitent de taxi-brousse passant sur la RN2 pour se rendre à Moramanga. En cas d'urgence, les passagers montent à bord de transporteurs des marchandises qui passent.

Il en est de même pour le transport des marchandises. Les producteurs profitent des camions qui passent sur la RN2.

Transport fluvial

La Commune d'Ambatovola dispose beaucoup de cours d'eau navigable. Les habitants utilisent le « Zahatra » fabriqué en bambou pour embarquer les personnes et les marchandises. Toutefois, ce moyen de transport est inutilisable en période de crue.

- ✓ **Commerce**

On trouve des épiceries dans chaque Fokontany. Au total, 78 commerçants assurent l'approvisionnement en PPN des 8 villages. 54 parmi ces eux sont informels et 24 honorent leurs patentes régulièrement. L'activité commerciale de la Commune se résume aux ventes de produits dont les habitants utilisent journalièrement et généralement elles sont combinées avec de la gargote.

- ✓ **Marché hebdomadaire**

Le seul marché communal se trouve dans le Fokontany d'Ambavaniasy. Environ, 35 commerçants y viennent tous les mardis pour vendre leurs marchandises. On y voit 02 Pavillons en bêton et des étals en bois. La plupart des marchands étalent leurs marchandises par terre. Pour le moment, il n'y a ni marché de bovin ni porcin.

V. Données Sociales

V.1- Education

Dans la Commune, il n'y a que l'enseignement général. Chaque Fokontany dispose au moins d'une école Primaire Publique, toutefois, elles sont toutes fabriquées en bois.

Seuls le chef-lieu de la Commune et le Fokontany d'Ambavaniasy possèdent de CEG. L'effectif dans les deux collèges diminue ce qui montre l'existence d'une forte déperdition scolaire.

L'association des parents d'élèves ou FRAM prennent en charge les salaires des 75% des enseignants. Il est à noter que local utilisé par le CEG d'Ambavaniasy ne lui appartient pas mais emprunté.

Tableau 13 : Statistiques de l'éducation

	2017	2018	2019
Population d'âge scolaire (6 à 7 ans)	713	680	736
Taux brut de scolarisation	72,3%	70,6%	59.7%
Taux d'alphabétisation des adultes……	41,3%	41,3%	41,3%
Dont femme ….			
Taux de réussite à l'examen de CEPE	77,6%	84,87%	
Taux de réussite à l'examen de BEPC / Brevet technique	33%	50%	
Taux de réussite à l'examen de Baccalauréat			
Nombre des bacheliers d'enseignement général et technique dans la commune.		17	
Nombre des diplômés de niveau universitaire dans la commune.		1	

Source : Enquête ONG SAHA, 2019

Enseignement public

Tableau 14 : Répartition des élèves par établissement : Niveau Primaire Publique

Fokontany	Nombre de Salle de classe	Effectif des élèves.	Nombre d' Enseignant.	Bibliothèque	Caractéristique du bâtiment scolaire.	Etat du bâtiment.
Ambatovola	11	238	12	0	En bois/Falafa	Utilisable
Antsiramihanana	7	131	6	0	En bois/Falafa	Utilisable
Vohibazaha	4	226	4	0	En bois/Falafa	Utilisable
Andonaka	3	95	6	0	En bois/Falafa	Utilisable
Ankondromorona	3	47	2	0	En bois/Falafa	Utilisable
Volove	3	60	3	0	En bois/Falafa	Utilisable
Fanovana	6	112	6	0	En dur, en bois/Falafa	Bon
Ambavaniasy	4	207	6	0	En bois/Falafa	Utilisable

Source : Enquête ONG SAHA auprès des Directeurs d'école.

Tableau 15 : Répartition des élèves par établissement : Niveau secondaire public

Fokontany	Nombre de Salle de classe	Effectif des élèves.	Nombre d' Enseignant.	Bibliothèque	Caractéristique du bâtiment scolaire.	Etat du bâtiment
Ambatovola	3	44	5	0	En dur	Bon
Ambavaniasy	3	40	6	0	En dur	Utilisable

Source : Enquête ONG SAHA auprès des Directeurs d'école.

Enseignement privé.

Tableau 16 : Répartition des élèves par établissement privé.

Fokontany	Nombre de Salle de classe	Effectif des élèves.	Nombre d' Enseignant.	Bibliothèque	Caractéristique du bâtiment scolaire.	Etat du bâtiment.
Fanovana	4	28	3	0	En bois/Falafa	Utilisable

Source : Enquête ONG SAHA auprès des Directeurs d'école.

V.2- Santé

La Commune dispose de trois Centre de santé de base fonctionnels. Un CSB2 au niveau du chef-lieu de la Commune et deux CSB1 au niveau des deux Fokontany : Ambavaniasy et Fanovana. Une sage-femme ou une sage- femme accompagnée par un infirmier assure l'opérationnalisation de chaque centre. Aussi, 2 Agents Communautaires par Fokontany travaillent en complémentarité avec les membres du personnel de la santé.

Le manque d'effectif et l'inexistence de responsables compétents figurent parmi les problèmes de ces centres. Le cas du CSB2 d'Ambatovola est flagrant : Le centre doit se fermer pendant que la sage-femme se déplace en mission. Une telle pratique pousse les patients à fréquenter soit les tradipraticiens soit les matrones dans le cas des femmes enceintes. On note qu'il y a 24 tradipraticiens et 42 matrones qui sont repartis les 8 Fokontany.

V.3- Eau potable, Hygiène et assainissement

A travers la Commune toute entière, seuls 02 bornes fontaines se trouvant dans le Fokontany d'Ambatovola sont fonctionnelles. Les autres Fokontany restants utilisent de l'eau des rivières, des sources et des canaux.

Tableau 17 : Localisation et nombre des Bornes Fontaines

Localisation	Nombre	Etats
Ambatovola	8	2 utilisable 6 inutilisables
Ambodinokaoma	2	Tous inutilisables
Fanovana	8	Tous inutilisables
Ambavaniasy	4	1 Utilisable 3 inutilisables

Source : Enquête ONG SAHA, 2019

En ce qui a trait aux infrastructures d'hygiène et d'assainissement, on note l'inexistence de bloc sanitaire dans le chef-lieu de la Commune. Par contre, un lavoir y est implanté mais non valorisé. Aucune structure n'est chargée de la maintenance des infrastructures ainsi mises en place.

V.4- Sécurité :

La population d'Ambatovola vit dans le calme et dans la sérénité, affirme le responsable de la brigade de la gendarmerie locale. Aucun crime majeur n'était enregistré depuis une période assez longue. Il n'y avait que des petites infractions. D'ailleurs, en cas de bavures, les chefs de Fokontany et/ou les responsables communaux arrivent à les régler localement. En cas de difficulté, ils transmettent l'affaire aux brigades de Beforona.

Tableau 18 : Criminalité

District MORAMANGA	NATURE DES INFRACTIONS	NOMBRE
Brigade Beforona et Ambatovola Gara	Coups et blessure volontaires	12
	Exploitation des produits forestiers sans autorisation	02
	Destruction des cultures et abattages d'arbres	01
	Vol des récoltes sur pieds	09
	Vol de volaille	02
	Menace verbale de mort	02
	Accident corporel de la circulation routière	05
	Diffamation publique	03
	Vol avec infraction	01
	Blanchement de bovidés	01
	Vol de paddy	02
	Destruction des cultures	01
	Vol de numéraire	01
	Atteinte à la propriété d'autrui et destruction des cultures	01
	Vol dans un lieu habité	01

Source : Enquête ONG SAHA, 2019

V.5- Autres Infrastructures sociales et équipements

- ✓ **Voie ferrée**

La voie ferrée traverse de l'Ouest vers l'Est 6 Fokontany sur les 8 et il y a même une gare au centre du chef-lieu de la Commune. Auparavant, la voie ferrée jouait un rôle très important dans l'évacuation des produits marchands et des voyageurs vers Moramanga et vers Toamasina. Mais actuellement, cette infrastructure ferroviaire n'est plus fonctionnelle et tous les produits doivent être transportés à dos d'homme.

- ✓ **Route et pistes**

La route nationale n° 2 ne passe que par le Fokontany d'Ambavaniasy au Sud de cette Commune. Seul le Fokontany de Fanovana bénéficie de la piste créée par la Société Ambatovy (route pipeline).

- ✓ **Electricité**

Bien que la Commune se trouve à proximité du grand central hydroélectrique d'Andekaleka, elle est privée d'électricité. 80% de la population utilisent le pétrole lampant. Les autres font recours à l'énergie solaire. Dans les Fokontany d'Ambatovola et d'Andonaka se trouvent respectivement deux chutes d'eau exploitable. Il s'agit de Kaoma et d'Andranomanelatra.

- ✓ **Communication et télécommunications**

L'accès à l'information pose problème dans cette Commune. En effet, seule la Radio Nationale Malagasy qui est entendue dans cette zone et de surcroit, la qualité et la clarté du son laissent à désirer. Par contre, des minoritaires abonnés du Canal plus et du Startimes peuvent voir plusieurs chaines télévisées. La Commune ne dispose non plus d'agence postale.

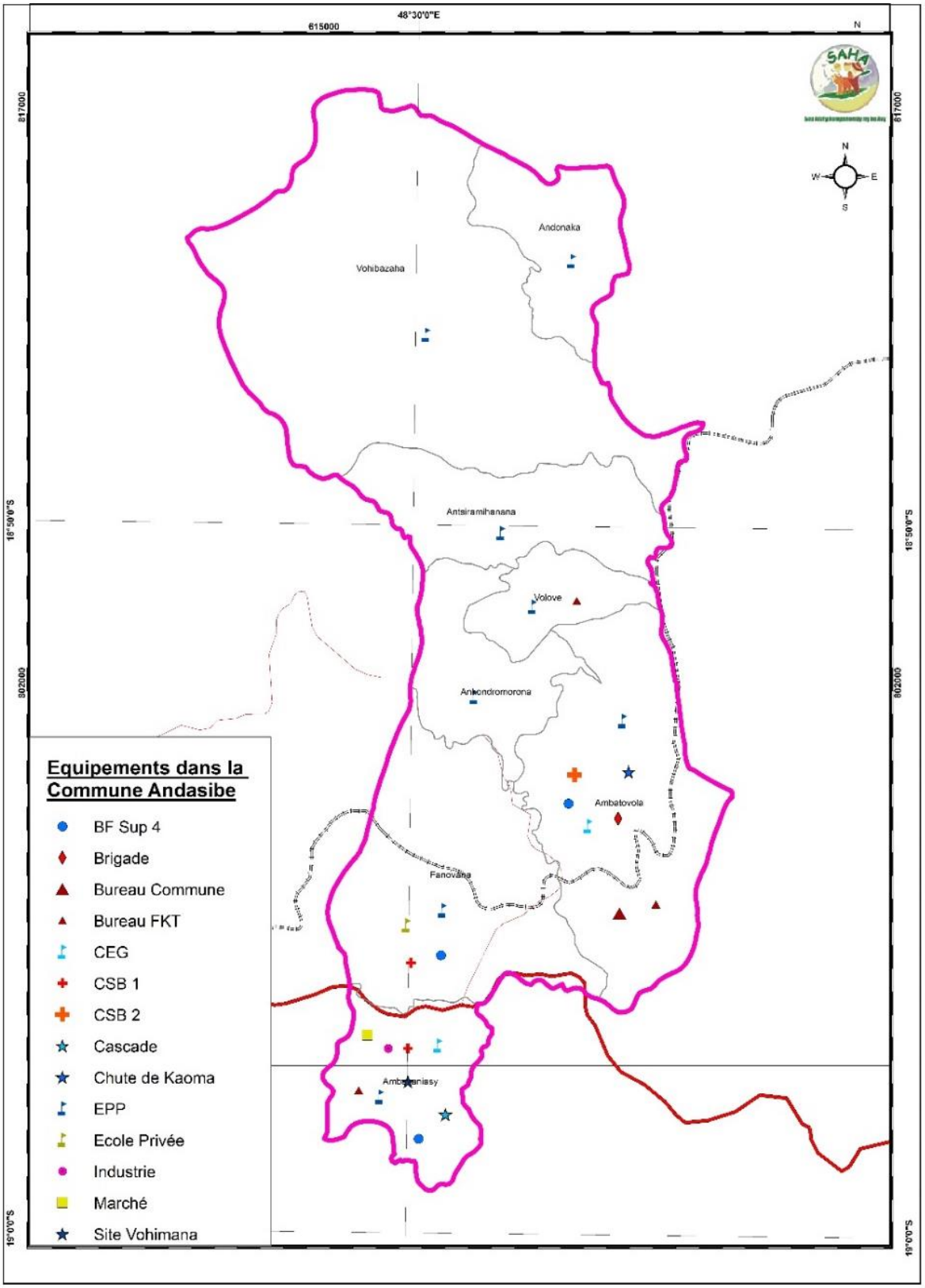
Concernant la télécommunication, les trois opérateurs classiques de la téléphonie mobile œuvrent dans cette Commune. Il s'agit de AIRTEL, ORANGE et TELMA. Ces opérateurs n'arrivent pas à couvrir la totalité de la Commune si bien que les usagers sont obligés de rejoindre un endroit de plus haute altitude (par rapport aux villages) pour être en communication avec les clients.

Tableau 19 : Taux d'utilisation des opérateurs de la téléphonie mobile

TELMA	ORANGE	AIRTEL
69%	23%	20%

Source : Enquête ONG SAHA, 2019

Carte 8 : Infrastructures et équipements



VI. Données culturelles

VI.1- Loisirs et Sport

Les jeunes représentent la majorité de la population dans cette Commune. Ces jeunes participent aux activités de production. En dehors des heures de travail notamment pendant la fin de la semaine, ils se distraient. Le football constitue la discipline sportive favorite qui intéresse la plupart d'entre eux. Au total, on compte 14 Clubs de football. Chaque Fokontany possède un terrain de foot souvent à 7. Seul le Fokontany d'Ambatovola en possède deux (02).

On note aussi, la présence de deux salles de vidéo dans la Commune. Toutefois, les sources d'énergie constituent un facteur contraignant. Le groupe électrogène et le panneau solaire sont les seules sources exploitées.

VI.2- Culte – Religion

La Commune a sept (07) églises réparties dans les 08 Fokontany. Les religions qui couvrent le plus le territoire de la Commune sont l'Anglicane et l'Assemblée de Dieu suivis par les autres religions.

Tableau 20 : Renseignements sur les organismes confessionnels

Types	Localisation (Fokontany)
EKAR	Ambatovola, Ambavaniasy, Fanovana
FJKM	Ambatovola, Fanovana
METM	Ambavaniasy
ANGLIKANINA	Ambatovola, Andonaka, Antsiramihanana, Vohibazaha, Volove
JESOSY MAMONJY	Ambatovola
ASSEMBLEE DE DIEU	Ambatovola, Andonaka, Antsiramihanana, Vohibazaha, Volove
TEMOIN DE JEHOVAH	Fanovana

Source : Enquête ONG SAHA, 2019

La religion ancestrale demeure dominante dans toute la Commune. La population qui la pratique reste supérieur aux chrétiens, dans le Fokontany d'Ankondromorona, 100% des habitants la pratique.

VI.3- Autorités / structure traditionnelle

Chaque village possède son propre « lapabe » dirigé par un « Tangalamena » qui est considéré en tant que chef-spirituel et un « Vavanjaka » son porte-parole. Ses fonctions concernent essentiellement la gestion des affaires coutumières et la gestion des conflits.

VI.4- Us et coutumes

En tant que territoire proche de la côte Est, la Commune d'Ambatovola adopte les us et coutumes qui sont pratiqués par le Betsimisaraka, comme le joro par exemple. Ces us et coutumes ont une place importante dans la valeur culturelle de la Commune.

Le « fady » ou l'interdit représente un autre aspect de leurs coutumes conditionnant les activités paysannes et le domaine alimentaire. L'analyse des « fady » est très difficile, car la validité peut

concerner soit le niveau individuel ou familial, soit le niveau du lignage ou du même groupe lignager. Nous remarquons une grande complexité du cadre de vie des Betsimisaraka.

Tableau 21 : Les « fady »

Autorités coutumières	Objets	Exemples de fady
Ombiasy Mpisikidy	Maladie Rites agricoles (sampimbary)	Nourriture (viande de poulet) Comportement et certains gestes sur le « tavy » Transporter du feu et de vêtement rouge
Ray aman - dReny (chaque famille)	Prévention de la bonne santé d'un enfant « sampinjaza » (gri – gri pour enfant)	Nourriture (crabe, certaine partie d'un poulet)
Ancêtres / Dieu	Religieuses	Tabou d'inceste Élevage de porc ou consommation Travaux sur le « tavy » (jour fady) Consommation de divers animaux (anguille, …)

Source : Cahiers Terre – Tany N°3 p 39

VII. Données organisationnelles et institutionnelles

VII.1- Associations paysannes

Les associations actives dans la Commune sont détaillées dans le tableau ci-après :

Tableau 22 : Liste des associations de base

Dénomination	Domaine d'intervention	Siège social	Nombre de membres
FIHARY	Agriculture	Fanovana	17
DABE	Agriculture et Environnement	Ambatovola	15
Manarapenitra	Agriculture et collecte de produits agricoles.	Ambavaniasy	192
Merci Vohimana			

Source : Enquête ONG SAHA, 2019

A part ces associations il existe un groupement des associations nommé OPS TARATRA. Quatre (04) associations paysannes situées dans les Fokontany d'Ambatovola et de Fanovana le composent. 25 font de la riziculture, 54 cultures d'haricot, 33 cultures d'arbres fruitiers, 12 pisciculture, 6 cultures de légume et 2 cultures de maïs et 73 font d'autres AGR (Activité Génératrice de Revenu),

VII.2- Acteurs de développement / Organismes de développement

Seuls l'ONG l'homme et l'environnement et MNP œuvrent pour le développement de la Commune.

✓ **Services techniques publics et privés**

On peut dire que la Commune est très pauvre en matière de services techniques. Ci-après leur liste :

Tableau 23 : Liste des services techniques

Domaine	***Services techniques***
Education	Zone Administration pédagogique
Santé	Centre de Santé de Base
Sécurité	Poste avancé de la Gendarmerie basée à Beforona

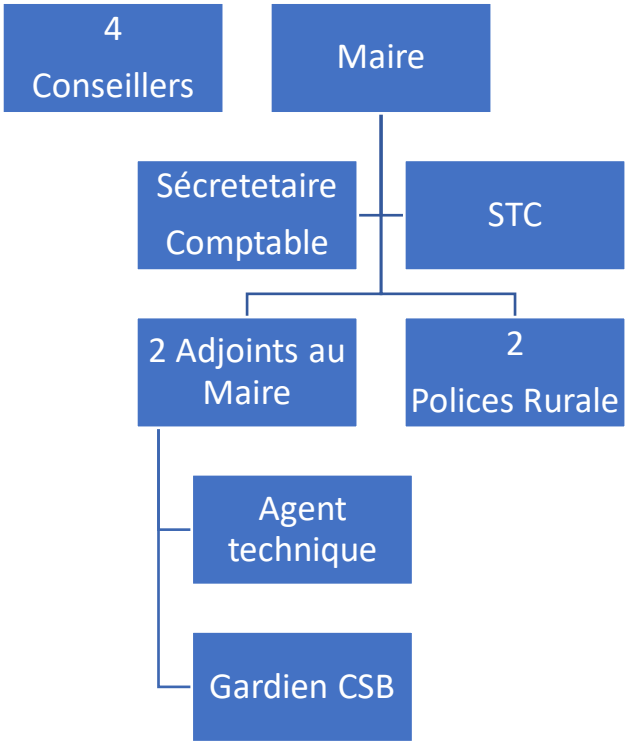
Source : Enquête ONG SAHA, 2019

VIII. Données sur la gouvernance

VI.1- Administration communale

✓ *Membres du bureau Exécutif et du conseil communal :*

L'administration communale dirigée par le Maire compte 12 personnels dont ci-après l'organigramme.



✓ *Bâtiments administratifs : bureau de la Commune, BIF, …*

En matière d'infrastructure administrative, la Commune d'Ambatovola a son bureau en dur et en bon état. Par contre, trois Fokontany sur huit seulement disposent de local en dur.

Tableau 24 : Liste des bureaux de Fokontany

Localisation	Etat des infrastructures	Bâtiment 1. **En dur** 2. **En bois /Falafa**
Ambatovola	**Délabré**	En dur
Volove	**Délabré**	En dur
Ambavaniasy	**Délabré**	En dur

Source : Enquête ONG SAHA, 2019

IX.2- Situation Foncier

La terre appartient pour le moment soit aux anciens colonisateurs soit à la Province de Toamasina. Le guichet foncier ainsi mis en place n'avait pas accompli ses missions avant sa dissolution. En effet, sans être propriétaire, les paysans valorisent seulement les terrains délimités par leurs parents et grands-parents.

Lors du partage de l'héritage, l'inexistence de l'acte de notoriété semble souvent à l'origine de beaucoup de conflits fonciers. Heureusement les interventions des Chefs de Fokontany et des Tangalamena en tant que médiateurs se sont avérées efficaces.

IX. Données Environnementales

IX.1- Ressources naturelles

C'est une Commune couverte de forêt naturelle. A part les forêts de grande étendue comprises entièrement ou partiellement dans le territoire des six Fokontany de la Commune, on note l'existence d'une petite réserve forestière de 4 hectares environ dans le Fokontany d'Ambatovola. Sa richesse en plante médicinale la caractérise et c'est la raison pour laquelle le ministère de l'environnement exige sa préservation.

Tableau 25 : Forêts naturelles

Classement	Fokontany concerné	Nom de la forêt	Superficie Ha
Réserve Spéciale	Fanovana	Vohimana	750
Réserve Naturelle Intégrale	Ambavaniasy	Forêt de Maromizaha	150
Parc National	Andonaka/Vohibazaha/ Antsiramihanana/Ankondromorona	Mantadia	15 412

Source : Enquête ONG SAHA, 2019

IX.2- Pressions contre les forêts

Aucun cas de feux de forêt n'est enregistré dans 5 Fokontany sur 8 au cours des 3 dernières années. Généralement, la population est consciente de l'effet néfaste causé par ce fléau. Souvent c'est la non maîtrise des feux pendant la pratique de tavy qui provoque le désastre. C'est le cas du Fokontany d'Ambatovola et de Fanovàna en 2017 où l'on a enregistré plus de 4 hectares de forêt brulés. Le plus flagrant étant enregistré dans le Fokontany d'Ambavaniasy où 88 hectares étaient ravagés par les feux pendant les 3 dernières années.

Tableau 26 : Information sur les feux de brousses

Année	2016	2017	2018
Surface ravagée par les feux par an en Ha	45	32	15
Principales causes • Accident suite au tavy • Accident lié au renouvellement de pâturage • Feux par les dahalo • Feux criminels délibérés	X	X	X

Source : Enquête ONG SAHA, 2019

IX.3- Redressement de l'environnement

Même si la Commune d'Ambatovola commet peu de pression sur l'environnement elle participe quand même activement au redressement de l'environnement.

Dans le Fokontany de Fanovana se trouve une pépinière d'espèces forestière gérée par l'ONG l'homme et l'environnement. En 2016, pendant la reconstitution de la forêt de Vohimana, ce centre a pu fournir des jeunes plants à la population du Fokontany d'Ambavaniasy.

Tableau 27 : Information sur les Pépinières

Catégorie d'espèces forestière (Pépinière)	Localisation	Nombre de jeunes plants
Espèce forestière : 1ére Catégorie	Vohimana, Sandrasoa	15 000
Espèce forestière : 2éme Catégorie	Vohimana, Sandrasoa	10 000
Espèce forestière : 3ème Catégorie	Vohimana, Sandrasoa	5 000

Source : Enquête ONG SAHA, 2019

Tableau 28 : Information sur les Reboisements

Localisation	Surface reboisée en Ha			Surface à reboiser Ha
	2016	2017	2018	
Ambatovola	1	0	0	2
Ambavaniasy	40	10	1,7	100
Volove	3	0	0	4

Source : Enquête ONG SAHA, 2019

X. Structuration du territoire communale : occupation et gestion de l'espace

La meilleure façon de structurer la Commune d'Ambatovola est par rapport à l'aménageabilité. Ainsi, l'espace de la Commune peut être structuré en deux zones : favorable à l'aménagement et défavorable à l'aménagement.

Type	Superficie en Ha	Taux
- Défavorable	16 407,40	79%
- Favorable	4 310,56	21%
TOTAL :	**20 717,96**	**100%**

- ✓ **Zone non aménageable**
  - Zone protégée : Aires protégées (AP) contenant des forêts naturelles (noyau dur et zone de protection) ;
  - Une partie des savanes inclus dans les zones tampons des Aires protégées ;
  - Les plans d'eau.

Tableau 29 : Aires protégées

Localisation	Description du site/touristique	Superficie en Ha
Mangoro-Rianila Rivers	Sites Potentiels AP	486,49
Mantadia	AP gérée par MNP	7 289,45
Maromizaha	Nouvelle Aire Protégée	419,96
Corridor Ankeniheny-Zahamena	Aire Protégée à Statut Temporaire	1 677,75
RTS64	Sites Potentiels AP	234,38
TOTAL		**10 108,03**

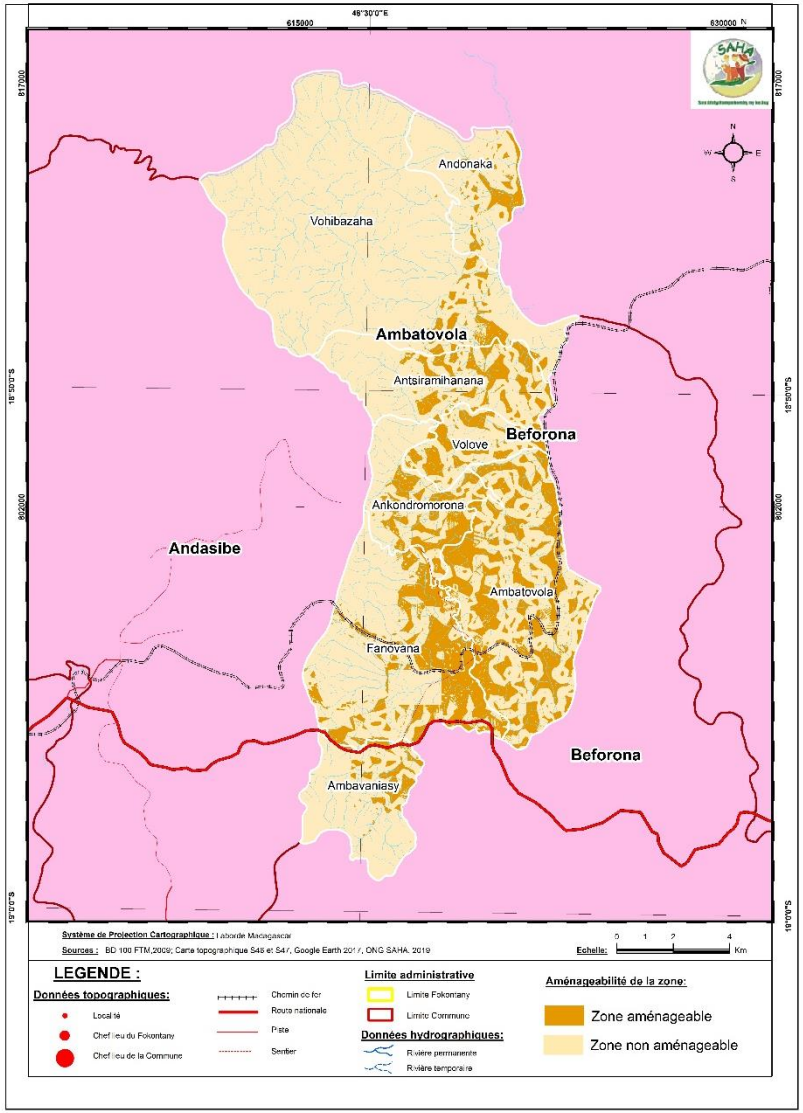
Source : PAG, SAPM 2010, Traitement SIG ONG SAHA

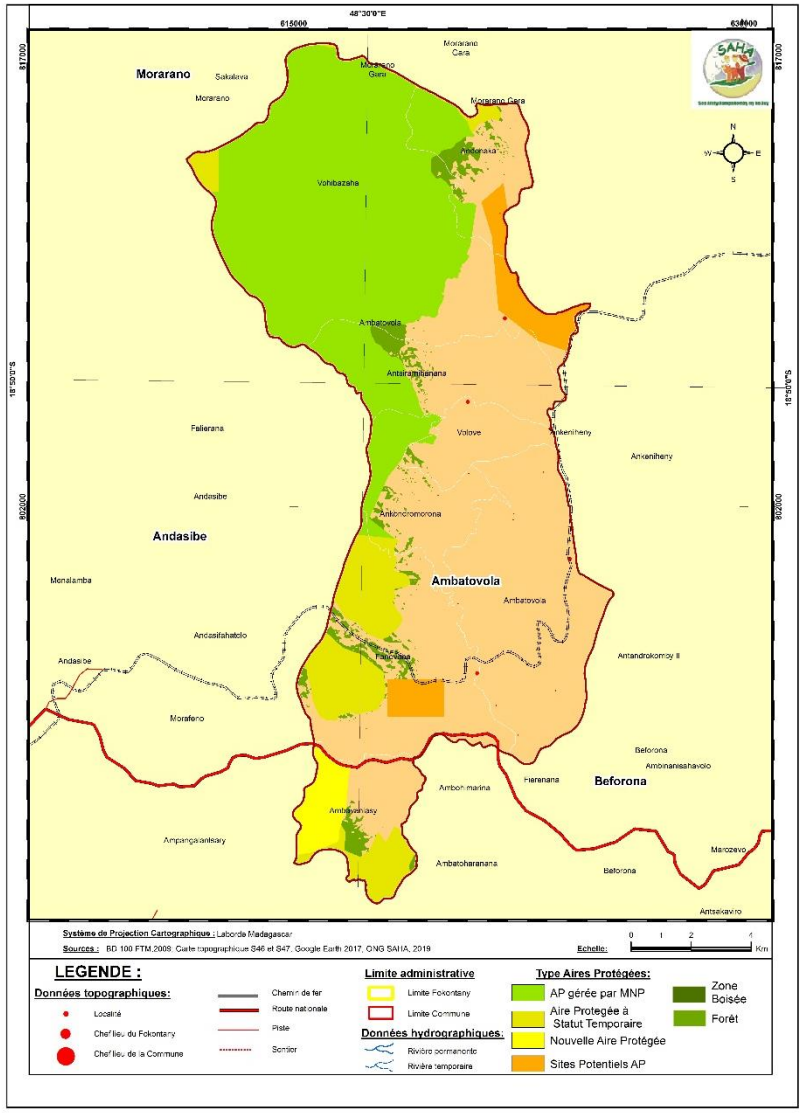
79% du territoire de la Commune est constitué par des terrains à statut spécifique qui ne sont pas exploitables par la population riveraine.

- ✓ **Zone exploitable ou zone aménageable**
  - Zone d'habitation ;
  - Zone de production agricole (mosaïque de culture et rizière) ;
  - Une partie des savanes.

Seul 21 % du territoire est exploitable, le reste est composé principalement par des savanes qui se trouvent dans des terrains extrêmement accidentés, soit très difficilement aménageable. Les terrains vraiment exploitables représentent seulement 0,191% de l'ensemble du territoire communal.

Carte 9 : Aménageabilité et Aires protégées





B. BILAN DU DIAGNOSTIC COMMUNAL

I- Principaux atouts et potentialités de la Commune

Même en tant que Commune reculée, Ambotovala Gara possède des atouts et des potentialités qui la démarque par rapport aux autres Communes environnantes.

- ***Commune productrice de gingembre et de banane :***

La Commune d'Ambatovola possède un sol fertile et ses terrains sont irrigués en permanence pendant toute l'année. Elle est réputée par la production de gingembre et de banane dans tout le District de Moramanga. D'autant plus que ces bananes et ces gingembres sont de bonnes qualités.

- ***Source et potentialité de recette communale :***

La Commune bénéficie de la ristourne venant d'une grande société d'exploitation minière et plusieurs organismes œuvrent au sein dans le territoire mais les taxes y afférents restent encore flous ou inexistants. A savoir : Madagascar National Parks qui est le gestionnaire du parc Mantadia, L'homme et l'Environnement qui est le gestionnaire du site de Vohimana, La JIRAMA qui est le propriétaire de plusieurs pylônes électriques.

- ***Potentialités en source d'électricité :***

Les pylônes de la JIRAMA venant d'Andekaleka traversent la Commune de l'Est à l'Ouest. A part cela, il existe aussi la Chute de Kaoma qui est exploitable en tant que source d'énergie.

- ***Tourisme et environnement :***

Ambatovola Gara est couverte de forêts naturelles, l'Aire Protégé Mantadia s'étale jusqu'aux Fokontany de Vohibazaha et d'Andonaka, ainsi que le Site de Vohimana géré par l'ONG « L'Homme et l'Environnement » qu'on peut trouver dans les Fokontany de Fanovana et d'Ambavaniasy. Outre ces Sites touristiques existants, des sites potentiels d'éco-tourismes peuvent être exploités. Il s'agit du cascade d'Ambatonandakana et des Chutes de Kaoma et de Vohimanana.

II- Principaux contraintes et problèmes de la Commune

La Commune d'Ambatovola est une des Communes les plus défavorisées dans le district de Moramanga. Le ristourne venant de la société minière de la Société Ambatovy peut servir de levier pour son développement. Malgré cette opportunité, les problèmes majeurs ci-après pourraient constituer des bocages.

- ***Problèmes liés à la circulation des biens et des personnes***

Il n'existe aucune piste pour rejoindre la Commune d'Ambatovola. Le seul moyen de transport que la population a utilisé est la voie ferrée mais ce dernier n'est plus en service actuellement. La Commune est totalement enclavée, il est très difficile pour les biens et les personnes de circuler dans le territoire et surtout en dehors.

- ***Problèmes liés au foncier***

La Commune d'Ambatovola figure parmi les Communes les plus étroites dans le district. En plus de cette situation la majorité des terrains sont des terrains à statut spécifique destinés à être protégés ou titrés au nom des colons et de la Région. Les peu de terrains disponibles où la population effectue ses activités vivrières ne sont même pas titrés en leur nom. La population vit donc dans un périmètre très étriqué où la possibilité d'extension (habitat, exploitation agricole) reste très hypothétique.

- ***Problèmes liés à la recette communale***

La Commune ne possède pas assez de ressources pour améliorer sa recette. Plusieurs organismes œuvrent au sein de la Commune mais les taxes y afférents restent encore flous ou inexistants. Il s'agit de : Madagascar National Parks qui est le gestionnaire du parc Mantadia ; l'homme et l'Environnement qui est le gestionnaire du site de Vohimana ; la JIRAMA qui est le propriétaire de plusieurs pylônes électriques.

- ***Problèmes liés à l'accès de la population aux infrastructures sociales***

Du côté de la santé, seuls 3 Fokontany possèdent d'infrastructures sanitaires (Ambatovola, Fanovana et Ambavaniasy). Les 5 autres Fokontany qui sont les plus enclavés (Andonaka, Vohibazaha, Volove, Antsiramihanana, Ankondromorona) sont démunies de service sanitaire alors qu'ils se situent hors de la norme sectorielle (5 km à la ronde pour les CSB I et 10 km pour les CSB II).

III- Analyse des atouts/potentialités et des contraintes/problèmes

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**	Commune productrice de gingembre et de banane. Sol fertile Eaux d'irrigation en permanence. Bonne qualité des produits de banane et gingembre,	Faible production de riz. Existence des insectes nuisible (behatoka). Problèmes d'encadrement technique agricole.	Absence de pérennisation en matière de technique agricole (SRA, utilisation des semences, intrants, insecticides …etc). Changement Climatique.	Appuyer en matériel les producteurs de gingembre et banane. Faciliter les accès aux financements des producteurs de gingembre et banane. Approvisionner de semences en riz hybride pour 30 hectares. Formation des paysans en riziculture améliorée.
	Elevage	Existence de marché de volaille à Ambavaniasy, Prix élevé des produits d'élevage	Elevage extensif. Existence de maladies des animaux. Manque d'encadrement technique.	Pratique d'élevage traditionnel. Animaux venant de l'extérieur du territoire. Absence de vaccination des animaux surtout les volailles.	Appui en matériel des agents vaccinateur de volaille, porc. Approvisionnement de 1000 doses de vaccins. Promotion de l'élevage à cycle court : formation, équipements, géniteur. Renforcer la capacité des éleveurs sur le plan technique et professionnel.

Domaine	Secteur	Potentialités/Atouts	Contraintes/Problèmes	Causes	Idées de projets
	Artisanat	Savoir-faire ancestraux Existence des associations	Absences des matières premières. Manque des débouchés. Matériels artisanaux archaïques et traditionnels.	Les lieux où se poussent les matières premières comme rafia, vendrana, hisatra deviennent un champ d'exploitation de la culture de riz. Absence de regroupement des artisans en association. Absence d'intervention de la Commune en cherchant un marché des produits artisanaux. Absences des moyens financiers sur les métiers menuisier et forgeron.	Rechercher des débouchés. Regrouper les artisans en association. Créer les associations artisanales.
	Commerce	Marché Ambavaniasy extensible et au bord de RN2,	Prix élevé du Frais de transport des PPN (300Ariary par Kg). Augmentation de prix de PPN. Difficulté de ravitaillement.	Absence de pistes rejoignant la Commune.	Ouverture de piste Antanambao-Ambatovola Gara
	Tourisme	Existence de l'aire protégé Mantadia (Vohibazaha-Andonaka). Des sites touristiques sont exploitables : cascade Ambatonandakana, chute de Kaoma et Vohimanana	Absence des touristes visitant la Commune. Enclavement. Manque de publicité sur les sites touristiques.	Voies d'accès inaccessibles	Créer et réhabiliter les pistes et circuits

Domaine	Secteur	Potentialités/Atouts	Contraintes/Problèmes	Causes	Idées de projets
Social	**Santé**	Existence des infrastructures sanitaires CSBII et CSBI au niveau Chef-lieu de la Commune et Fokontany Fanovana. Existence des Personnels sanitaires au niveau Fokontany (Agents communautaires). Beaucoup des matrones.	Carence des personnels sanitaires au niveau CSBI et CSBII. Insuffisance des médicaments essentiels et usuels. Prédominance des épidémies (Rougeoles, Paludismes, IRA, Diarrhée). Insuffisance des équipements sanitaires au niveau CSB.	Faible recrutement des personnels à cause de poste budgétaire du Ministère de la Santé. Phénomène d'Automédication et le déplacement des malades atteints par les maladies. Faiblesse des investissements en équipements sanitaires	Former les Agents Communautaires Assurer l'approvisionnement en médicaments usuels Acheter un réfrigérateur
	Education	CEG 2 : Chef lieux, Ambavaniasy Chaque Fokontany dispose EPP : Ecole primaire privé : 01 Taux de réussite CEPE : 84,87% Taux de réussite BEPC : 50%	-Insuffisance des équipements scolaires au niveau EPP et CEG -Salles des classes EPP presque en volo (bambou) ou falafa -Carence des personnels scolaires fonctionnaires au niveau EPP	-Faiblesse de dotations financière et matériel des écoles EPP et CEG -Faible recrutement des personnels à cause de poste budgétaire du Ministère de l'éducation	Etendre l'EPP (2 salles) Etendre le CEG (2 salles) Construire de CEG
	Sécurité	Existence des quartiers mobiles (QM) dans chaque Fokontany. Existence de poste avancé transversal sis dans la Commune Beforona	Vols QM sans équipement durant leur travail	Jeunes sans emploi Inexistence de budget des QM au niveau de la Commune	Doter les QM d'uniformes. Créer des emplois appropriés aux jeunes.

Domaine	Secteur	Potentialités/Atouts	Contraintes/Problèmes	Causes	Idées de projets
	Culture	Respect des notables. Pratique de la culture Betsimisaraka. Respect des lieux de sanctuaires	Evolution de la société. Absence de transmission des cultures auprès des jeunes	Utilisation de la nouvelle technologie. Manque de réunion culturelle au niveau de la société	Créer un centre socio culturel « tranom-bakoka ». Redynamiser les « vako-drazana », chants traditionnels
	Sport et loisir	Abondance des jeunes Organisation des rencontres par la Commune	Insuffisance des terrains de sport. Espace limité pour la construction de terrain	-Inexistence de budget communal destiné au sport -Absence des moniteurs ou des meneurs en sport -Club sportive mal organisé	Améliorer le terrain de foot existant. Construire un terrain à Ambatomanana Equiper les jeunes en matériels sportifs
	Transport et voie de communication	Existence de chemin de fer et d'une gare ferroviaire,	Augmentation du niveau des rivières en période de pluie et cyclone. Enclavement de la Commune. Coût de transport élevé.	Coûts budgétaires très élèves pour la construction et l'entretien	Ouverture d'une piste Antanambao-Ambatovola. Négocier l'ouverture de la voie ferrière. Construire de passerelles en bois. Achat de 2 pirogues. Instaurer un point d'arrêt (Train)
	Marché	Un marché local à Ambaniasy et extensible. Existence de marché Fokontany Ambavaniasy avec 2 pavillons en dur.	Absence de marché au chef-lieu de la Commune. Ecoulement des produits difficiles en cas d'inondation. Ristourne sur produits agricole perçu par autres Communes.	Difficulté pour l'acquisition d'un terrain vaste. Beaucoup de ruisseaux et rivières très inondables. Fokontany le plus proche de la Commune Andekaleka.	Etendre le marché à Ambavaniasy

Domaine	Secteur	Potentialités/Atouts	Contraintes/Problèmes	Causes	Idées de projets
	AEP	Beaucoup de source en eau potable au niveau des 08 Fokontany	BF et puits communautaires épuisés et non fonctionnels	Absence de comité d'entretien et de suivi des infrastructures.	Réhabiliter les 10 bornes fontaines. Adduction d'eau potable
	EAH	Source d'eau pure	Assainissement et hygiène non maîtrisable -Maladie de diarrhée sans déshydratation prédominante	Absence des latrines Eau polluée	Sensibiliser en EAH
Gouvernance	**Services communales**	Bonne organisation de traitement des dossiers de la Commune Bonne collaboration entre CSB et Commune	Retard à la délivrance des copies et Carte d'identité Nationale, Faible taux de déclaration des naissances Rupture d'approvisionnement des fournitures de bureau Inexistence des affichages sur les tarifs communaux	Machine à écrire de bureau en mauvais état. Peur de la population de rentrer dans le bureau de la Commune Absence de prévision de stocks des fournitures de bureau. Absence de budget destiné pour le standard de service	Réaliser des inventaires et acquérir les matériels manquants Réaliser un jugement supplétif Mise en place d'un standard de service
	Fiscalité	Ristourne de 50 000 000Ariary environs venant d'Ambatovy (cumul sur 5 ans)	Recette de la Commune très faible IFT et IFPB Fuite des ristournes sur les produits locaux	Absence plan d'action en fiscalité Absence point de vente commune des produits locaux	Elaborer une stratégie de mobilisation de la fiscalité locale. Mener une campagne de sensibilisation par Fokontany. Assurer le recouvrement fiscal Négocier la part de la Commune sur les ristournes issues de l'éco-tourisme

Domaine	Secteur	Potentialités/Atouts	Contraintes/Problèmes	Causes	Idées de projets
	Foncier	Les dirigeants de la Commune dispose de minimum de connaissances sur la législation foncière,	BIF non opérationnel Existence de conflit foncier	Guichet foncier (GF) fermé. Existence terrain appartenant à la Province Autonome de Toamasina dans le Fokontany Ambavaniasy. Présence de l'aire protégée : Mantadia, Vohimana	Redynamiser le GF : mise à jour PLOF (plan d'occupation foncière) , former AGF (agent guichet foncier), doter d'équipements. Réaliser des opérations de certification foncière groupée.
Environnement	**Forêts**	Parc national MNP, Mantadia	-Pratique Tavy -Culture sur-brûlis -Exploitation illicite des forêts	-Pratique ancestrale des Betsimisaraka -Manque de valorisation des gens autochtones sur la préservation et sauvegarde de l'environnement	Mise en place d'une pépinière villageoise". Réaliser un reboisement participatif

C. ENJEUX ET DEFIS DU TERRITOIRE COMMUNAL



Désenclavement de la Commune

La Commune d'Ambatovola n'est accessible actuellement qu'à marche à pied d'au moins une heure et demi de temps. Aucune route ni piste n'existe pour rejoindre le chef-lieu de la Commune et les Fokontany se trouvant dans la partie nord. La voie de communication la plus adéquate est le chemin de fer mais cette dernière n'est plus en service.

Sécurisation foncière

Ambatovola souffre de terrains exploitables. Alors que les peu de terrains que la population exploite pour son habitat et ses activités vivrière ne sont même pas titrés en leur nom.

Pérennisation et sécurisation de la recette communale.

La Commune d'Ambatovola bénéficie d'une somme importante issu de la ristourne versée par Ambatovy. La Commune a intérêt de prévoir une source de revenu pérenne pour assurer sa recette quand cette société achève son exploitation et se retire hors du territoire.

Valorisation et pérennisation des filières gingembre et banane

Le gingembre et la banane sont les principales activités agricoles de la Commune. Les terrains sont fertiles mais l'insuffisance de superficie exploitable empêche les habitants de faire des cultures vivrières satisfaisantes. La commune a donc intérêt de chercher une stratégie pour valoriser les filières gingembre et banane qui leur donne une renommée dans tout le district de Moramanga.

Amélioration de la condition de vie de la population

Entant que commune reculée, Ambatovola est plus ou moins défavorisé en termes d'infrastructure sociales. Certes, la commune devrait doubler ses efforts pour améliorer l'accès de la population aux divers services dans tous les secteurs (santé, éducation, etc.).

Sauvegarde et préservation de l'environnement



La Commune d'Ambatovola est une commune verte. La préservation de cet environnement est un enjeu majeur puisqu'auparavant, la déforestation et la pratique des feux de brousse étaient en vogue au sein du district. D'autant plus que ses forêts naturelles se trouvent dans des aires protégées.

D. PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT :

I- Vision :

« Une Commune désenclavée, des citoyens motivés pour le développement multi-dimensionnel de la Commune tout en respectant l'environnement. »

II- Axes stratégiques de développement :

Favorisation de la circulation des biens et personnes

- ✓ Désenclavement de la Commune

Instauration des conditions favorable au développement socio-économique

- ✓ Développement de l'économie
- ✓ Développement du social

Consolidation de la qualité de services communaux,

- ✓ Amélioration des services communaux
- ✓ Amélioration du budget communal

Préservation et sauvegarde de l'environnement

III- Programme d'actions :

Axes stratégiques	Piste d'actions	Projets	Localité	Année de réalisations				
				1	2	3	4	5
Favorisation de la circulation des biens et des personnes								
Désenclavement de la Commune	**Transport et voie de communication**	Ouverture d'une piste (7 km)	Antanambao-Ambatovola	X				
		Réhabilitation de 2 ponts en bois (10m, 10m)	Antanambao	X				
		Négociation de l'ouverture de la voie ferrière	Commune	X				
		Construction de passerelle en bois 150 m	Andilabato (Antsiramihanana)					X
		Construction de passerelle en bois 150 m	Ambatovola					X
		Construction de passerelle en bois 20 m	Ranon'i Iasina					X
		Achat de 2 pirogues	Fanovana					X
		Instauration d'un point d'arrêt (Train)	PK 184+500 Antanifotsy	X	X			
Instauration des conditions favorable au développement socio-économique								
Développement de l'économie	**Agriculture**	Appui matériel des producteurs de gingembre et banane	8 Fokontany	X	X			
		Facilitation accès au financement des producteurs de gingembre et banane	8 Fokontany	X	X			
		Approvisionnement en semence en riz hybride pour 30 hectares,	8 Fokontany	X	X			
		Formation des paysans en riziculture améliorée	8 Fokontany	X	X	X	X	X
	Elevage	Appui en matériel des agents vaccinateur de volaille, porc	8 Fokontany	X	X	X	X	X
		Approvisionnement de 1000 doses de vaccins stock	8 Fokontany	X	X	X	X	X
		Promouvoir l'élevage à cycle court : formation, équipements, géniteur	8 Fokontany			X	X	X
	Artisanat	Recherche de déboucher	8 Fokontany	X	X	X	X	X
		Appuie à la création d'associations	8 Fokontany	X	X	X	X	X
	Marché	Extension du marché	Ambavaniasy	X				

Axes stratégiques	Piste d'actions	Projets	Localité	Année de réalisations				
				1	2	3	4	5
		Construction de nouveau marché	Ambatovola				X	
	Tourisme	Réhabilitation des pistes des circuits	Andonaka, Volove, Vohibazaha		X	X		
Développement du social	**Education**	Extension de l'EPP (2 salles)	Ambohimiadana		X			
		Extension du CEG (2 salles)	Ambatovola					X
		Construction de CEG	Ambavaniasy				X	
	Santé	Formation des Agents Communautaires	8 Fokontany	X				
		Approvisionnement en médicaments usuels	CSB II Ambatovola et CSB I Ambavaniasy	X	X	X	X	X
		Formation des Agents communautaires, des tradipraticiens et des matrones	8 Fokontany	X	X	X	X	X
		Achat d'un réfrigérateur	CSB II Ambatovola CSB Fanovana CSB Ambavaniasy	X				
	EAH	Réhabilitation de 10 bornes fontaines	Ambatovola					X
		Adduction d'eau potable	7 Fokontany				X	X
		Sensibilisation en EAH	8 Fokontany	X	X	X	X	X
	Cultures	Création de centre socio culturel « tranom-bakoka »	8 Fokontany					X
		Redynamisation des « vako-drazana », chant traditionnel	8 Fokontany	X	X	X	X	X
	Sports et loisirs	Amélioration des terrains de foot existants	7 Fokontany					X
		Création de terrain de foot à 7	Antsiramihanana					X
Consolidation de la qualité de services communaux,								
Amélioration des services communaux	**Services**	Réaliser des inventaires et acquérir les matériels manquants	Bureau Communal	X	X	X	X	X
		Réaliser des jugements supplétifs	Commune	X	X	X	X	X
	Foncier	Redynamiser le GF : mise à jour PLOF, formation AGF, dotation en équipement	Commune			X		
		Réaliser des opérations de certification foncière groupée	8 Fokontany				X	X
		Elaborer de stratégie de mobilisation de finance locale	Commune	X	X	X	X	X

Axes stratégiques	Piste d'actions	Projets	Localité	Année de réalisations				
				1	2	3	4	5
Amélioration du budget communal	**Fiscalité et recette communal**	Mener de campagne de sensibilisation par Fokontany	Commune	X	X	X	X	X
		Assurer le recouvrement fiscale	Commune	X	X	X	X	X
		Négociation de la part de la Commune sur les ristournes issues de l'éco-tourisme et des pylônes (JIRAMA)	Commune	X				
		Etablir le budget annuel	Commune	X	X	X	X	X
Préservation et sauvegarde de l'environnement								
	Environnement	Mise en place d'une "pépinière villageoise"	8 Fokontany			X		
		Reboisement	8 Fokontany				X	X

IV- Plan d'Investissement Communal (PIC)

Axes stratégiques	Piste d'actions	Projets	Localité	Année de réalisations			Coût	Partenaires/Responsables
				1	2	3		
Favorisation de la circulation des biens et personnes								
Désenclavement de la Commune	**Transport et voie de communication**	Ouverture d'une piste	Antanambao-Ambatovola	X			1 360 000 000	Min Transport, Ambatovy
		Réhabilitation de 2 ponts en bois (10m, 10m)	Antanambao	X				Min Transport, Ambatovy, Commune
		Négociation de l'ouverture de la voie ferrière	Commune	X			300 000	MADARAIL, Min Transport
		Instauration d'un point d'arrêt (Train)	PK 184+500	X			3 500 000	MADARAIL, Min Transport
Instauration des conditions favorable au développement socio-économique								
Développement de l'économie	**Agriculture**	Appui matériel des producteurs de gingembre et banane	8 Fokontany	X	X		67 200 000	Min Agri
		Facilitation accès au financement des producteurs de gingembre et banane	8 Fokontany	X	X		38 400 000	Min Agri
		Approvisionnement en semence en riz hybride pour 30 hectares,	8 Fokontany	X	X		7 200 000	Min Agri
		Formation des paysans en riziculture améliorée	8 Fokontany	X	X	X	12 000 000	Min Agri
	Elevage	Appui en matériel des agents vaccinateur de volaille, porc	8 Fokontany	X	X	X	10 000 000	Min Agri
		Approvisionnement de 1000 doses de vaccins stock	8 Fokontany	X	X	X	3 000 000	Min Agri
		Promouvoir l'élevage à cycle court : formation, équipements, géniteur	8 Fokontany			X	36 000 000	Min Agri
	Artisanat	Recherche de déboucher	8 Fokontany	X	X	X	500 000	Commune
		Appui à la création d'associations	8 Fokontany	X	X	X	3 840 000	Commune
	Marché	Extension du marché	Ambavaniasy		X		19 500 000	Commune

Axes stratégiques	Piste d'actions	Projets	Localité	Année de réalisations			Coût	Partenaires/Responsables
				1	2	3		
	Tourisme	Réhabilitation des pistes des circuits	Andonaka, Volove, Vohibazaha		X	X		
Développement du social	**Education**	Extension de l'EPP (2 salles)	Ambohimiadana		X		66 000 000	MENTP, Région
	Santé	Formation des Agents Communautaires	8 Fokontany	X			1 080 000	CSB II
		Approvisionnement en médicaments usuels	CSB II Ambatovola et Ambavaniasy	X	X	X	2 400 000	CHD
		Achat d'un réfrigérateur	CSB II Ambatovola	X			700 000	Commune, Min Santé
	EAH	Sensibilisation en EAH	8 Fokontany	X	X	X	1 200 000	CR, SAF FJKM
	Culture	Redynamisation des « vako-drazana », chant traditionnel	8 Fokontany	X	X	X	2 000 000	Commune
Consolidation de la qualité de services communaux,								
Amélioration des services communaux	**Services**	Réaliser des inventaires et acquérir les matériels manquants	Bureau Communal	X	X	X	6 450 000	Commune
		Réaliser des jugements supplétif	Commune	X	X	X	2 600 000	Commune
	Foncier	Redynamiser le GF : mise à jour PLOF, formation AGF, dotation en équipement	Commune			X	6 150 000	Commune, …
Amélioration du budget communal	**Fiscalité et recette communal**	Elaborer de stratégie de mobilisation de FL	Commune	X	X	X	2 000 000	Commune
		Mener de campagne de sensibilisation par FKT	Commune	X	X	X	1 800 000	Commune
		Assurer le recouvrement fiscale	Commune	X	X	X	10 000 000	Commune
		Négociation de la part de la Commune sur les ristournes issues de l'éco-tourisme et des pylônes (JIRAMA)	Commune	X			300 000	MNP, L'homme et l'Environnement
		Elaboration budget annuel	Commune	X	X	X	1 800 000	
Préservation et sauvegarde de l'environnement								
	Environnement	Mise en place d'une "pépinière villageoise"	8 Fokontany		X	X	9 500 000	MNP

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

Ambatovy © 2019