

communales et interprovinciales

	Infrastructures Routières et transport	-Existence des liaisons routières inter et intra communales	- Transport local insuffisant pour les habitants des fokontany isolés -Mauvais état de la majorité des routes communales et interprovinciales -80% des routes secondaires
	Marché	-Proximité de la commune des grands marchés d'Antananarivo	-Aucun marché local (Tsena)
	Télécommunications	-Population accès au téléphone portable -Existence des réseaux des 3 opérateurs mobiles -Disponibilité d'internet	-Instabilité de réseau (seul le réseau telma en couvre toute la zone) -Nombre de pilonne limité -Existence cybercafé dans certains fokontany (Fokontany Tsiafahy et Ambatofotsy)
ENVIRONNEMENT		-La rivière de Sisaony - Importante superficie de terrain de reboisement -Présence de pépiniéristes privés -Actions de titrage des terrains de reboisement	- Zone inondable -Existence de terrains de reboisement non titrés Semences forestières de mauvaise qualité -Inondation due à l'ensablement de la rivière Sisaony -Exploitation irrationnelle et massives de sables

Thématique		Opportunités	Menaces
SOCIAL	Population	<ul style="list-style-type: none"> - coopération au sein des associations et coopérer avec l'ONG - Caisse d'Epargne et de Crédit Agricole de Madagascar (CECAM) au sein de la commune -Fréquentation de l'école, projet d'amélioration de la qualité de l'éducation et de l'enseignement -Valorisation culture traditionnelle (fihavanana, Firaisankina,...) 	<ul style="list-style-type: none"> -Pénurie de main d'oeuvre à cause de l'exode rurale -Diminution de la production -Délinquance juvénile -Faible valorisation du capital humain -Associations assez fragiles (mal organisées, savoir-faire et des moyens techniques et financiers limités) -Dégradation des initiatives et cultures d'entraide
	Santé	<ul style="list-style-type: none"> - Personnels sanitaires qualifiés - Espace aménageable destinée aux soins disponible 	<ul style="list-style-type: none"> -Etablissements sanitaires concentrés par rapport à la superficie de la commune -Inaccessibilité géographique (40% population à + de 5 km d'une structure de soins)
	Adduction d'eau	<ul style="list-style-type: none"> -Disponibilité permanente des ressources en eau grâce à la rivière de Sisaony 	<ul style="list-style-type: none"> -Consommation d'eau de source non potable -Manque d'hygiène

Education Enseignement	<ul style="list-style-type: none"> - Motivation des parents à la scolarisation de leurs enfants -Augmentation des diplômés -En cours de construction Lycée à Ambatofotsy - En cours de construction Bibliothèque communale 	<ul style="list-style-type: none"> -Réussite scolaire décevante (lors de l'année scolaire 2015, le taux de réussite au BEPC baisse à 20% par rapport à l'année dernière)⁶⁴ -Déperdition scolaire (discrimination basée sur le genre : les parents hésitent de scolariser les jeunes filles) -Niveau d'étude limité au baccalauréat 	
	Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> -Nouvelle technologie d'information et de communication en cas d'alerte pour faciliter l'intervention des forces de l'ordre (dotation de matériels informatiques au poste de gendarmerie par l'Etat) 	<ul style="list-style-type: none"> -Prolifération des actes de banditisme (En 2015, la gendarmerie a enregistré une hausse de 25% de vol par rapport à l'année précédente)⁶⁵ -Insécurité civile (Hala-botry, vaky trano)
		<ul style="list-style-type: none"> -Utilisation des nouvelles ressources renouvelables (Éole, plaque solaire,..) 	<ul style="list-style-type: none"> -Insécurité pendant la nuit Les zones desservis des électricités qualifiées comme des zones rouges

⁶⁴ Enquête personnel auprès des établissements secondaire publique ,2017

⁶⁵ Archive de la gendarmerie nationale

Agriculture

-Présence d'une grande superficie de rizières aménageables

-Zone favorable à l'arboriculture fruitière

Culture diversifiées

-Rivière de Sisaony et Ikopa : ressource importante

-La plupart des fokontany sont accessibles aux moyens de transport

-Intervention des ONG dans la commune

-Pratique du reboisement périodique

-Deux tiers de la superficie de la Commune sont recouvertes de « bozaka » (sorte de steppe)

-Coopération avec les associations paysannes en vue d'améliorer le secteur agricole

-Manque de main d'œuvre agricole

-Prolifération des maladies et des ennemis des cultures

-Mauvaise états des pistes rurales (route secondaire)

-Restreint à la méthode et technique moderne(attitude conservateur et passéiste)

-Infertilité des « tanety »et érosion suite aux feux de brousse

- Appauvrissement sur les diverses espèces de plantes et de végétations

-Insuffisance d'encadrement (suivi-évaluation des activités)

-Baisse de la productivité et de la production agricole

-Marché de fraise, des fleurs et de légumes désorganisé

	Elevage	<ul style="list-style-type: none"> - des producteurs-éleveurs améliorant leurs revenus et fertilité du sol -Organisation et association paysanne pour l'élevage 	<ul style="list-style-type: none"> -Elevage extensif -Défiance de l'encadrement -Vols des volailles et zébu surtout pendant la période de soudure (insécurité) -Insuffisance d'élevage à but lucratif
	Pêche	-les lacs et étangs exploitables dans les fokontany riverains	-Plan d'eau non exploités au sein de la commune rurale de Tsiafahy
	Infrastructures Routières et transport	-Passage de la RN7	-Interruption du transport ferroviaire depuis 1985
ENVIRONNEMENT		<ul style="list-style-type: none"> -Présence de l'AFIBERIA sur la sensibilisation de la population et action en matière de protection de l'environnement. -Disponibilité de sables, rochers, ... 	<ul style="list-style-type: none"> -Inexistence de forêts naturelles -Tentation des habitants aux feux de brousse (même si on a observé une nette diminution) à cause du manque de pâturage - Destruction des berges des fleuves Ikopa et Sisaony

Source : Auteur, 2017

TABLE DES MATIERES

REMERCIEMENTS.....	i
SOMMAIRE.....	ii
GLOSSAIRE.....	iv
LITE DES ACRONYMES ET DES ABREVIATIONS.....	v
LISTE DES FIGURES.....	vi
LISTE DES TABLEAUX.....	vii
INTRODUCTION.....	1
PARTIE I -CADRE CONCEPTUEL DE LA RECHERCHE	4
Chapitre 1. <u>Les aléas menaçant à l’agriculture dans les hautes terres centrales de Madagascar</u>	4
<u>Section 1</u> : Description des aléas menaçant l’agriculture dans les hautes terres centrales.....	4
1. Aléas naturels.....	4
1.1. Cyclone dans les hautes terres centrales.....	4
1.2. Inondation dans les zones à risques.....	6
1.3. Glissement de terrain et l’agriculture.....	7
1.4. Invasion acridienne et ses impacts sur l’agriculture.....	7
2. Aléas anthropiques.....	8
2.1. Pratique des cultures sur brûlis ou « Tavy ».....	8
<u>Section 2</u> : Facteurs aggravant les risques	9

1. Précarité des moyens et techniques agricoles.....	9
2. Persistance de la pauvreté dans les pays en voie de développement.....	10
3. Prédominance des agricultures de subsistance.....	11
<u>Section 3</u> : Impacts des aléas menaçant le secteur agricole sur l'activité agricole et les agriculteurs.....	12
1. Impacts directs des aléas menaçant à l'agriculture.....	12
2. Impacts indirects des aléas menaçant à l'agriculture.....	13
<u>Chapitre 2. Activités de préparation aux risques de catastrophes basées sur la dynamique sociale</u>	14
<u>Section1</u> : Activités de préparation au sein du secteur agricole.....	14
1. Pratique des cultures contre saison.....	14
2. Adhésion dans les associations paysannes.....	15
3. Amélioration du système de communication.....	15
4. Stockage des vivres.....	15
<u>Section 2</u> : Conditions de renforcement des « capacités » des communautés villageoises aux risques de catastrophes.....	16
1. Biens matériels	16
2. Moyens techniques	17
3. Cadre institutionnel.....	18
<u>Chapitre 3. Participation de toutes les parties prenantes dans le fondement des stratégies de prévention aux risques de catastrophes</u>	19
<u>Section 1</u> : Implication des communautés villageoises dans l'élaboration des stratégies de prévention aux risques de catastrophes.....	19
<u>Section 2</u> : Rôles et statuts dans la prise de décision de prévention.....	19

<u>Section 3</u> : Valorisation des ressources locales	20
<u>Section 4</u> : Collaboration et coopération entre les parties prenantes.....	22
Chapitre 4. <u>Approche participative et dynamique sociale : principaux facteurs de résilience communautaire</u>	22
<u>Section 1</u> : Aspects de la résilience dans les communautés villageoise.....	22
1. Variation temporelle.....	23
2. variation spatiale.....	23
3. Dimension à la fois technico – fonctionnelle et sociale de la résilience rurale	24
<u>Section 2</u> : Impacts de l’approche participative sur la résilience d’une communauté.....	25
<u>Section 3</u> : Apports de la dynamique sociale dans les communautés villageoises.....	26
PARTIE II – EVALUATION DE LA DYNAMIQUE SOCIALE ET DE L’EVOLUTION DE LA PARTICIPATION AU NIVEAU DES QUATRE FOKONTANY, AXEE SUR LA GESTION DES RISQUES ET DE CATASTROPHES	28
Chapitre 5. <u>Méthodologie de recherche</u>	28
<u>Section 1</u> . Etude documentaire	28
<u>Section 2</u> . Collecte des données sur terrain.....	29
<u>Section 3</u> . Analyse conceptuelle	30
1. Dynamique sociale	30
2. Approche participative	31
<u>Section 4</u> . Limites de l’étude.....	31
1. Au moment de la documentation.....	31
2. Pendant les collectes de données sur terrain.....	32
Chapitre 6. <u>Description de la zone d’étude</u>	33
<u>Section1</u> : Cadre physique de la Commune rurale de Tsiafahy.....	33

1. Délimitation administrative de la Commune Rurale de Tsiarafahy	34
2. Hydrographie	34
3. Conditions climatiques.....	34
<u>Section 2</u> : Présentation des contextes spécifiques des quatre fokontany bordant la rivière Sisaony.....	35
1. Localisation des quatre fokontany.....	35
2. Description de la rivière Sisaony.....	36
3. Contexte économique.....	38
4. Contexte démographique.....	38
<u>Chapitre 7. Perception des agriculteurs de la dynamique sociale et de l’approche participative</u>	40
<u>Section 1</u> : Etude des comportements des individus dans les fokontany bordant la rivière de Sisaony (dynamique sociale)	40
1. Structuration sociale	40
2. Rôle du lien social (FIHAVANANA)	41
3. Phénomène entraide (FIRAINSAKINA /VALITANANA)	42
4. Relation entre les communautés villageoises et les institutions face au risques de catastrophes (Collectivités territoriales décentralisées, départements ministérielles, ONG, associations, société civile)	43
<u>Section 2</u> : Evaluation à base communautaire des risques liés à l’agriculture au sein des quatre fokontany bordant la rivière de Sisaony (approche participative)	48
1. Gestion du sol.....	48
1.1.Cas général.....	48
1.2. Cas des quatre fokontany aux abords de la rivière Sisaony.....	49
2. L’agriculture base des activités économiques des quatre fokontany aux abords de la	

rivière de Sisaony.....	51
CONCLUSION	55
BIBIOGRAPHIE ET WEBOGRAPHIE	57
ANNEXES.....	58
Annexe 1: Canevas du guide d’entretien.....	59
Annexe 2 : Arbre à problèmes lies aux risques de catastrophes.....	60
Annexe 3: Cycle et phases de la Gestion des Risques et de Catastrophes.....	61
Annexe 4 : Photographie de la pratique d’une culture maraichère au bord de Sisaony.....	62
Annexe 5 : Photographie d’une partie de la rivière Sisaony.....	63
Annexe 6 : Photographie d’une vue aérienne de la Commune Rurale de Tsiafahy.....	64
Annexe 7 : Attribution du CLGRC.....	65
Annexe 8: Tableau de l’analyse AFOM de la situation socio-économique de Tsiafahy ...	66

**AMELIORATION DE LA QUALITE DE LA GRC PAR L'APPROCHE
PARTICIPATIVE ET LA DYNAMIQUE SOCIALE
AU SEIN DES COMMUNAUTES VILLAGEOISES**

Auteur : RANDRIANARISON Mahery Zo Daddy

Adresse : Lot IVE 12 A Anosisoa Ambohimanarina

Téléphone : 033 29 748 83

Mail : ado_mad@yahoo.fr

RESUME

Ce mémoire est consacré à l'adoption de l'approche participative et de la dynamique sociale en vue d'améliorer la qualité de la GRC au niveau locale.

A ce propos, la promotion de l'approche participative et le renforcement de la dynamique sociale s'avère une condition incontournable dans l'efficacité et l'effectivité de la GRC

En effet, la valorisation de la dynamique sociale des communautés villageoises constitue une étape cruciale à l'implication des habitants aux processus de la GRC vient ensuite le processus participatif pour consolider la dynamique sociale à fin de répondre les besoins essentiels des communautés face aux risques de catastrophes.

Mots-clés : GRC, Communauté, approche participative, dynamique social

SUMMARY

This memory is consecrated to the participatory approach and the social dynamics in sight of improving the quality of DRR on a local level.

About the promotion of the participative approach and the social dynamics through proves to be an inescapable condition about the DRR effectiveness.

Indeed, the valorization of social dynamics those village communities form a main step to inhabitant's implication about participative process of the DRR come after wards participative process for strengthening this social dynamics in order to answer for fundamental needs in front of risks and disasters.

Keywords: DRR, community, participatory approach, social dynamics
