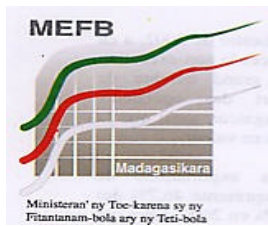


REOBLIKAN'I MADAGASIKARA
Tanindrazana - Fahafahana - Fandrosoana

MINISTERE DE L'ECONOMIE, DES FINANCES ET DU BUDGET

SECRETARIAT GENERAL



INSTAT INSTITUT
NATIONAL
DE LA STATISTIQUE
DIRECTION GENERALE

LES 22 REGIONS DE MADAGASCAR EN CHIFFRES

Novembre 2004

PREFACE

La mise en place récente des 22 régions entre dans le cadre de la promotion d'une décentralisation effective à Madagascar. Afin de permettre à chacun des acteurs du développement régional de disposer d'un outil de prise de décision, l'INSTAT a pris l'initiative de confectionner la présente monographie. Elle contient des informations démographiques, sociales et économiques qui concernent chacune des régions. Sa réalisation s'inscrit dans l'effort d'amélioration de la dissémination et de l'accès aux données disponibles à l'INSTAT.

Les informations contenues dans ce recueil proviennent de différentes sources telles que:

- Le Journal Officiel contenant le décret limitant la composition des régions,
- Les projections des tailles et des compositions démographiques de la population,
- Le répertoire des fichiers des établissements,
- La base de données du recensement mené auprès des responsables des communes en 2003

Cette première monographie des régions publiée par l'INSTAT ne prétend pas l'intégralité. Son utilisation devrait se conjuguer avec d'autres sources d'informations disponibles chez d'autres entités. Nous souhaitons qu'elle apporte des contributions significatives à l'amélioration de la disponibilité des informations statistiques détaillées, à jour et fiables et que tous les utilisateurs potentiels en fassent usage à bon escient.

METHODE DE COLLECTE ET/OU DE CALCULS DES INDICATEURS

1/ Recensement des communes en 2003 (RC2003)

A causes des limites techniques et des contraintes temporelles et financières, les enquêteurs n'ont pas effectué ni des inventaires intégraux des infrastructures ni des évaluations de visu des qualités de ces infrastructures. Par contre, les informations ont été collectées par la méthode du Focus Group. Dans ce cas, l'interview ne se limite pas au seul responsable des communes, mais à un groupe de notables qui connaissent le mieux la vie de la commune. Aussi, les informations proviennent en général des personnes les plus compétentes sur le thème traité.

Projection de la population à partir du Recensement Général de la Population et de l'Habitat en 1993 (RGPH 1993)

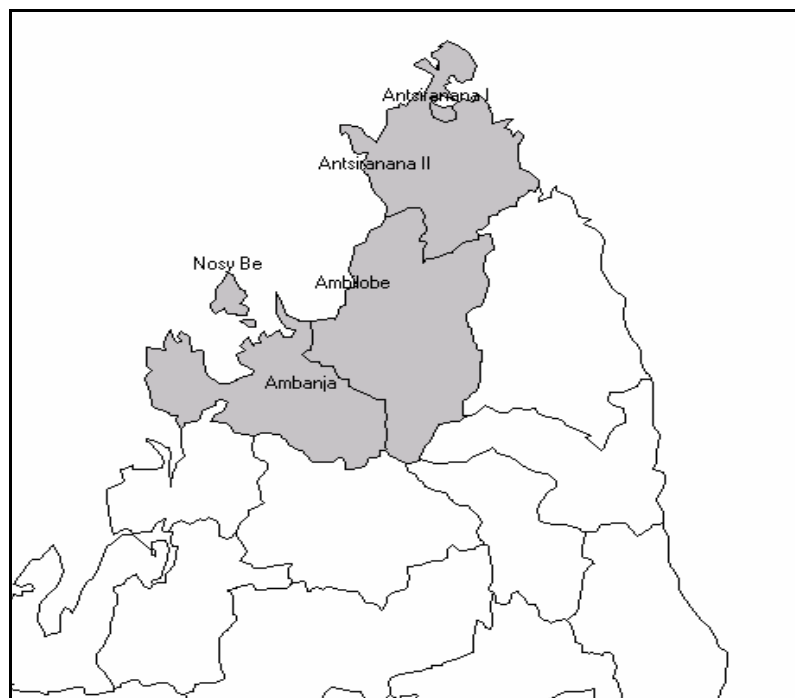
2/ Hypothèses:

- Structures par sexe et age inchangées par rapport au RGPH 1993

3/ Situation des établissements économiques

Les statistiques proviennent du fichier des établissements enregistrés aux 7 Directions Inter Régionales (DIR) de l'INSTAT. Tout établissement nouvellement créé, au moins pour ceux qui se formalisent vis-à-vis de l'administration, doit être immatriculé à l'INSTAT. De même, les changements ou cessations d'activité doivent être déclarés au niveau de ces DIR INSTAT.

1. Région de DIANA



Source : ONU/POPMAP

Chef lieu DIEGO I

Province d'appartenance ANTSIRANANA

Districts (Ex- Fivondronana) composants la région: DIEGO I, DIEGO II, AMBILOBE, NOSY BE, AMBANJA

Source: Journal Officiel n: 2915 du 12 juillet 2004

Superficie: 19 266 km²

Estimation de la Population en 2004 (source RGPH 1993): 485 800

Densité démographique: 25,2 habitants/km²

Régions limitrophes: SAVA, SOFIA

1-1 Population

Informations tirées des projections à partir du RGPH 1993

Projection par groupe d'âges de la population de la région DIANA en 2004

	Homme	Femme	Total
Effectif	239 900	245 900	485 800
Enfants âgés de moins de 6 ans	49 200	48 500	97 700
Population scolarisable (âgée de 6 à 10 ans)	31 800	31 700	63 500
Adolescents âgés de 11 à 14 ans	21 800	22 500	44 300
Individus âgés de 15 à 59 ans	121 900	129 000	250 900
Individus âgés de plus de 59 ans	15 200	14 200	29 400

Source: INSTAT/DDSS

1-2 Infrastructure

1-2.1 Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours

Proportion de communes disposant de certaines infrastructures

Hôpital public CHD1	6,3
Hôpital public CHD2	3,2
Hôpital / clinique privée	6,3
Poste sanitaire public CSB2	74,6
Poste sanitaire privé	15,9
Ecole primaire privée	46,8
CEG publique	45,2
CEG privée	16,1
Lycée public	6,6
Lycée privé	8,2
Université privée	1,7
CFP	11,7
Arrêt taxi-brousse	28,1

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

- CHD1 : Centre Hospitalière de District de niveau 1
 CHD2 : Centre Hospitalière de District de niveau 2
 CSB2 : Centre de Santé de Base de niveau 2
 CEG : Collège d'Enseignement Général
 CFP : Centre de Formation Professionnelle

Temps moyen mis pour atteindre l'infrastructure, en heures, lorsqu'il n'existe pas dans la commune

unité : heure

	saison sèche	saison humide
Hôpital public CHD1	3,0	5,6
Hôpital public CHD2	4,2	6,8
Hôpital / clinique privée	3,2	6,0
Poste sanitaire public CSB2	2,8	3,9
Poste sanitaire privé	3,1	5,5
Ecole primaire privée	3,0	6,3
CEG publique	3,5	7,0
CEG privée	2,9	5,8
Lycée public	2,9	5,5
Lycée privé	3,0	5,6
Université privée	5,3	7,5
CFP	2,8	4,2
Arrêt taxi-brousse	4,1	8,4

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

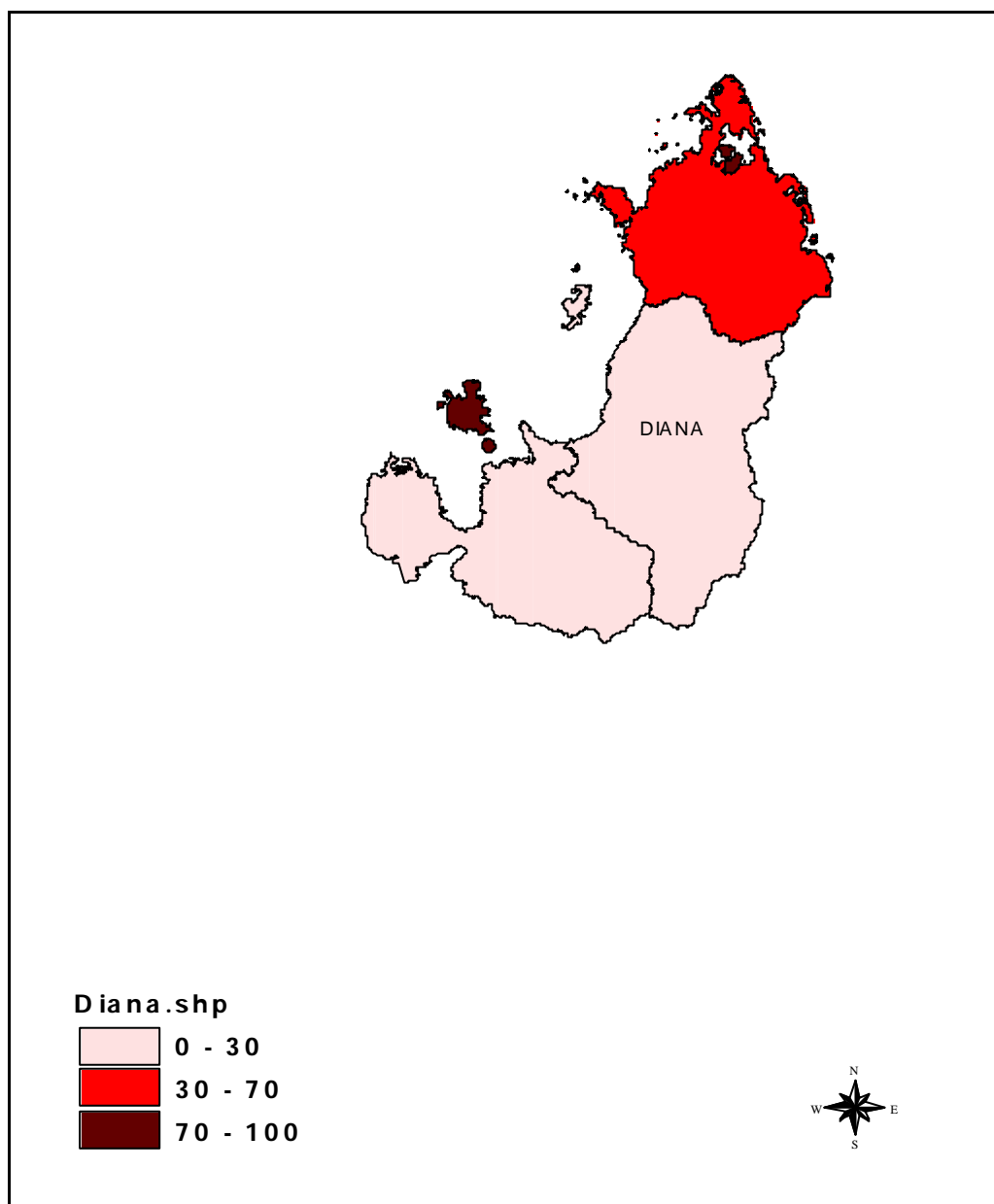
Répartition des communes selon le moyen de déplacement pour atteindre les infrastructures si l'infrastructure n'est pas disponible dans la commune

	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
saison sèche						
Hôpital public CHD1	3,4	78,0	1,7	8,5	8,5	100,0
Hôpital public CHD2	1,6	82,0		13,1	3,3	100,0
Hôpital / clinique privée	3,4	74,6	1,7	6,8	13,6	100,0
Poste sanitaire public CSB2	18,8	62,5		6,3	12,5	100,0
Poste sanitaire privé	3,8	75,5	1,9	7,6	11,3	100,0
Ecole primaire privée	9,1	63,6	6,1	9,1	12,1	100,0
CEG public	14,7	55,9	14,7	11,8	2,9	100,0
CEG privé	5,8	69,2	11,5	7,7	5,8	100,0
Lycée public	3,5	75,4	10,5	7,0	3,5	100,0
Lycée privé	5,4	71,4	10,7	8,9	3,6	100,0
Université privée	1,7	76,3		1,7	20,3	100,0
CFP	5,7	67,9	7,6	1,9	17,0	100,0
Arrêt taxi-brousse	12,2	43,9	2,4	4,9	36,6	100,0
saison humide						
	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
Hôpital public CHD1	10,2	67,8	3,4	13,6	5,1	100,0
Hôpital public CHD2	8,2	75,4		14,8	1,6	100,0
Hôpital / clinique privée	10,2	66,1	3,4	10,2	10,2	100,0
Poste sanitaire public CSB2	37,5	43,8		12,5	6,3	100,0
Poste sanitaire privé	11,3	64,2	3,8	13,2	7,6	100,0
Ecole primaire privée	18,2	57,6	3,0	12,1	9,1	100,0
CEG public	32,4	44,1	5,9	14,7	2,9	100,0
CEG privé	17,3	55,8	11,5	13,5	1,9	100,0
Lycée public	14,0	63,2	8,8	12,3	1,8	100,0
Lycée privé	16,1	58,9	8,9	14,3	1,8	100,0
Université privée	8,5	69,5		3,4	18,6	100,0
CFP	13,2	56,6	7,6	7,6	15,1	100,0
Arrêt taxi-brousse	24,4	26,8	2,4	9,8	36,6	100,0

Source : INSTAT/Recensement au niveau des communes 2003

1-2.2 Infrastructures routières

Pourcentage des communes accessible toute l'année à partir du Chef lieu de Fivondronana



Source : INSTAT/Recensement au niveau des communes 2003

1-2.3 Services publics fonctionnels

Pourcentage de commune disposant certains services publics
unité:%

Téléphone	6,5
BLU	14,5
Eau courante potable JIRAMA	3,2
Eau courante société privée	4,8
Eau courante particuliers	
Eau courante ONG	3,2
Eau courante communautaire	25,8
Lavoirs publics, salles d'eau	12,9
Puits aménagé commun – forage	71
Electricité du réseau national	3,2
Electricité société privée locale	3,2
Electricité d'un particulier, local	4,8
Electricité d'un ONG, local	
Couverture Télévision nationale	30,7
Couverture télévision régionale	14,5
Couverture Radio nationale	69,4
Station service, distribution de gaz	8,1
Marchés périodiques ou permanents	45,2
Marche de bovins	1,6
Décortiquerie, rizerie	29,8
GCV	3,2
Abattoir, couloir de vaccination	15,3
Hôtels	13,7
Sports, loisirs, culture	40,9
Organisations de micro finance	9,4
Infrastructures aéroportuaires	5,6
Infrastructures portuaires	7,3
Service de voirie	9,7
Bâtiments de culte religieux	78
Zones d'attraction touristique	46,8
Organismes / programmes de développement	46
Stations de radio, télévision, autres medias	2,7

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

1-3 Agriculture

1-3.1 Principaux secteurs de production des communes

Proportion des communes et de la population travaillant dans le secteur

Secteur	Proportion des communes	Proportion de Population travaillant dans le secteur
Agriculture	90,3	89,2
Industrie et manufacture	1,6	88,0
Pêche	4,8	88,0
Service	3,2	85,0
Total	100,0	89,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

1-3.2 Principales productions agricoles des communes

Rendement moyen et superficie cultivée selon les produits

Produit	rendement moyen	Superficie cultivée (en Ha)
Riz	3 841	121 380
Mais	2 750	102
Canne a sucre	3 500	7 200
Arachide	3 250	60
Haricot	800	50
Avocat	1 150	1 000
Café	14 281	10 305
Mahabibo	5 045	10 474
Coton	3 000	210
Coton	2 025	313
Cacao	6 581	13 695
Autre produits de rente	80	3 800
Tomates	2 080	250
Raphia	100	2 200

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

1-3.3 Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

Fréquence d'utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

	Régulièrement	Occasionnellement	Pas disponible	Total
SRI (Système de Riziculture Intensive)		6	53	59
Repiquage du riz	38	12	12	62
Semis direct du riz sur rizière : - sur boue	36	9	11	56
Semis direct du riz sur rizière - à sec	23	15	18	56
Cultures de contre-saison sur rizière	24	23	14	61
Zéro labour sur les tanety (semis direct)	14	17	29	60
Culture suivant courbe de niveau		4	50	54
Engrais chimiques	2	18	42	62
Equipements agricoles non traditionnels	39	13	10	62
Pesticides/herbicides	13	26	23	62
Produits vétérinaires	21	18	23	62
Variétés améliorées de riz	22	18	22	62
Variétés améliorées de café	4	13	44	61
Total	236	192	351	779

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

1-4 Création d'établissements en 2003

1-4.1 Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003

Situation du 31 Décembre 2003

BRANCHE D'ACTIVITE	FORME JURIDIQUE				Total
	EI	SA	SARL	AUTRES	
Agriculture	273	5	20	9	307
Elevage – Pêche – Chasse	20	4	15	2	41
Sylviculture –Vannerie	31	2	1		34
Industries extractives	20		3	2	25
Energie		1	1	2	4
Agro-industrie	1	2		1	4
Industries alimentaires	133	4	12	2	151
Industries de boissons	159	1			160
Industrie de tabac					
Industrie de corps gras	16		1		17
Ind. Chimiques et pharmaceutiques	33	2	1		36
Ind. Textile, filature, cordes, confection	132		5	3	140
Tannerie – cuir	21				21
Industrie de bois	185	1	7	3	196
Matériaux de construction, Céramiques et autres matériaux	14		1		15
Industries métalliques et construction des machines et appareils mécaniques	276	3	13		292
Construction et montage matériels de transport	1	2	4	2	9
Industrie électrique	107		11		118
Papeterie, édition, imprimerie	21		5		26
Industries diverses	89		5		94
Bâtiment et TP	731	4	65	10	810
Transport marchandises	193	6	23	3	225
Transport de voyageurs	2 079	1	14	4	2 098
Auxiliaires de transport	36	7	59	2	104
Télécommunication	3		2		5
Commerce de détail	19 656	11	134	90	19 891
Commerce de gros	896	37	301	29	1 263
Banques		5	1	5	11
Assurances	4	2			6
Organismes internationaux					
Services gouvernementaux				8	8
Enseignement	12		6	13	31
Santé	80		2	5	87
Services rendus aux entreprises	214	2	132	17	365
Services récréatifs et sociaux	72	1	36	4	113
Hôtel - Restaurant – Bar	1 978	1	102	10	2 091
Autres services	416	2	69	13	500
Total	27 902	106	1 051	239	29 298

EI : Entreprise Individuelle

SA : Société Anonyme

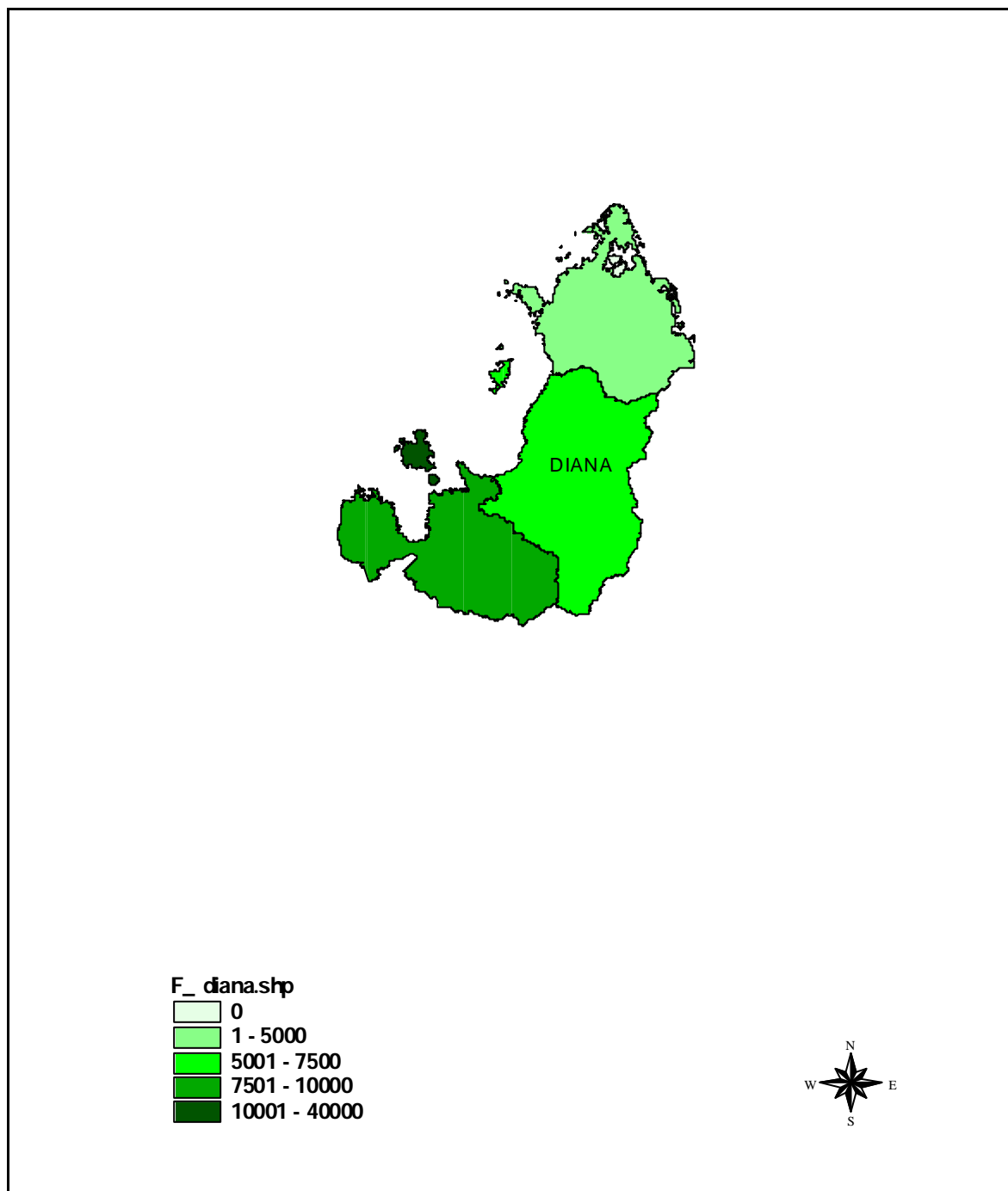
SARL : Société à Responsabilité Limitée

Autres : Autres que EI, SA, SARL

Source : INSTAT/D S E/ Direction Inter Régional de la Statistique

1-5 Transports

1-5.1 Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche



Source : INSTAT/Recensement au niveau des communes 2003

1-6 Secteurs sociaux (éducation et santé)

1-6.1 Possession de formations sanitaires

Possession d'une formation sanitaire

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	9,8
Possédant un à quatre	78,7
Possédant plus de quatre	11,5
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un centre de Santé de type CHD

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	93,4
Possédant un CHD	4,9
Possédant plus de un CHD	1,6
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CHD public

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	95,1
Possédant un CHD	4,9
Total	100,0

Possession d'une formation sanitaire privée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	86,9
Possédant un à quatre	11,5
Possédant plus de quatre	1,6
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

1-6.2 Ratio Médecin/population par fivondronana

Ratio médecin/population par fivondronana selon les formations sanitaires

Rapport par habitant	Formation sanitaire	CSB public	CHD public	Type CSB	Type CHD
Moyenne	1/6 929	1/11 093	1/56 391	1/7 899	1/39 806

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

1-6.3 Possession d'établissements scolaires

Possession d'un établissement scolaire

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	22,6
Possédant	77,4
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CEG

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	59,7
Possédant	40,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un Lycée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	91,9
Possédant un	4,8
Possédant plus d'un	3,2
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un établissement scolaire privé

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	59,7
Possédant un à quatre	30,7
Possédant plus de quatre	9,7
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

1-6.4 Nombre d'enseignants

Ratio enseignant/population par fivondronana selon les établissements scolaires

Rapport par habitant	Etablissement scolaire	Etablissement privé	Type CEG	Type Lycée
Moyenne	1/633	1/2 309	1/5 606	1/585

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

1-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes

Quelques indicateurs sur l'environnement

Nombre de feux de brousse en une année	265
Proportion de commune pratiquant la culture sur brûlis (%)	46,8
Proportion de commune avec action de reboisement (%)	74,2
Superficie reboisée (en Ha)	6454

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

1-8 Sécurité

1-8.1 Délits et crimes enregistrés au niveau des communes

Proportion des communes selon les délits et crimes en 2002 et 2003

	2002	2003
Cas de vol de zébus	59,7	48,4
Cas de vol de récolte	77,4	79,0
Cambriolage de domicile	55,6	52,4
Personnes tuées	33,9	27,4
Cas de viols	43,6	38,7
Cas de vols de volailles	86,4	88,1
Total	50,9	47,7

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

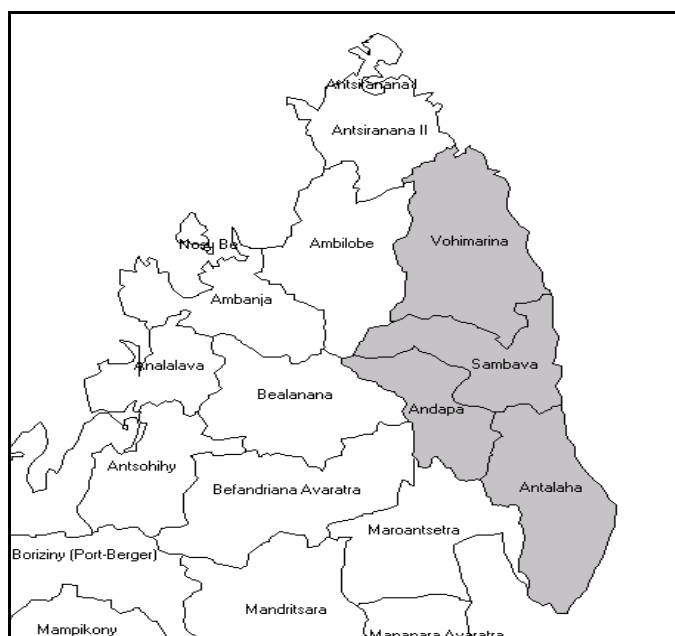
1-8.2 Mesures prises contre la criminalité

Disponibilité et degré de couverture selon les types de force de l'ordre

	Disponibilité	Degré de couverture				
		75% de la population	50% à 75% de la population	25% à 50% de la population	5% à 25% de la population	Moins de 5% de la population
Gendarmes groupement	3,2		100%			
Gendarmes peloton	3,2	50%	50%			
Gendarmes brigades	21,0	67%	17%	8%	8%	
Gendarmes poste	1,6		100%			
Gendarmes poste avancé	8,1	40%		40%	20%	
Quartiers mobiles	90,5	7%	20%	36%	27%	9%
Police	6,5	50%	25%	25%		
Militaires caserne	4,9		100%			
Militaires poste						
Total	15,6	20%	24%	29%	20%	6%

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

2 Région du SAVA



Source : ONU/POPMAF

Chef lieu SAMBAVA

Province d'appartenance ANTSIRANANA

Districts (Ex- Fivondronana) composants la région: SAMBAVA, ANTALAHA, ANDAPA, VOHEMAR

Source: Journal Officiel n: 2915 du 12 juillet 2004

Superficie: 25518 km²

Estimation de la Population en 2004 (source RGPH 1993): 805 434

Densité démographique: 31,6 habitants/km²

Régions limitrophes: DIANA, SOFIA, ANALANJIROFO

2-1 Population

Informations tirées des projections à partir du RGPH 1993

Projection par groupe d'âges de la population de la région DIANA en 2004

	Homme	Femme	Total
Effectif	397 500	407 800	805 300
Enfants âgés de moins de 6 ans	86 500	86 300	172 800
Population scolarisable (âgée de 6 à 10 ans)	57 000	55 800	112 800
Adolescents âgés de 11 à 14 ans	39 300	38 400	77 700
Individus âgés de 15 à 59 ans	195 200	208 400	403 600
Individus âgés de plus de 59 ans	19 500	18 900	38 400

Source : INSTAT/DDSS

2-2 Infrastructure

2-2.1 Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours

Proportion de communes disposant de certaines infrastructures

Hôpital public CHD1	2,6
Hôpital public CHD2	3,8
Hôpital / clinique privée	5,1
Poste sanitaire public CSB2	85,9
Poste sanitaire privé	19,2
Ecole primaire privée	59,0
CEG publique	46,2
CEG privée	10,3
Lycée public	5,1
Lycée privé	3,8
Université privée	
CFP	6,4
Arrêt taxi-brousse	33,8

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

- CHD1 : Centre Hospitalière de District de niveau 1
 CHD2 : Centre Hospitalière de District de niveau 2
 CSB2 : Centre de Santé de Base de niveau 2
 CEG : Collège d'Enseignement Général
 CFP : Centre de Formation Professionnelle

Temps moyen mis pour atteindre l'infrastructure, en heures, lorsqu'il n'existe pas dans la commune

unité : heure

	saison sèche	saison humide
Hôpital public CHD1	7,3	11,5
Hôpital public CHD2	6,2	11,9
Hôpital / clinique privée	6,1	11,3
Poste sanitaire public CSB2	2,9	3,9
Poste sanitaire privé	7,5	14,4
Ecole primaire privée	6,9	15,9
CEG publique	6,9	14,1
CEG privée	6,7	12,0
Lycée public	6,2	11,1
Lycée privé	10,9	14,3
Université privée	37,9	60,0
CFP	12,2	16,2
Arrêt taxi-brousse	8,2	15,1

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

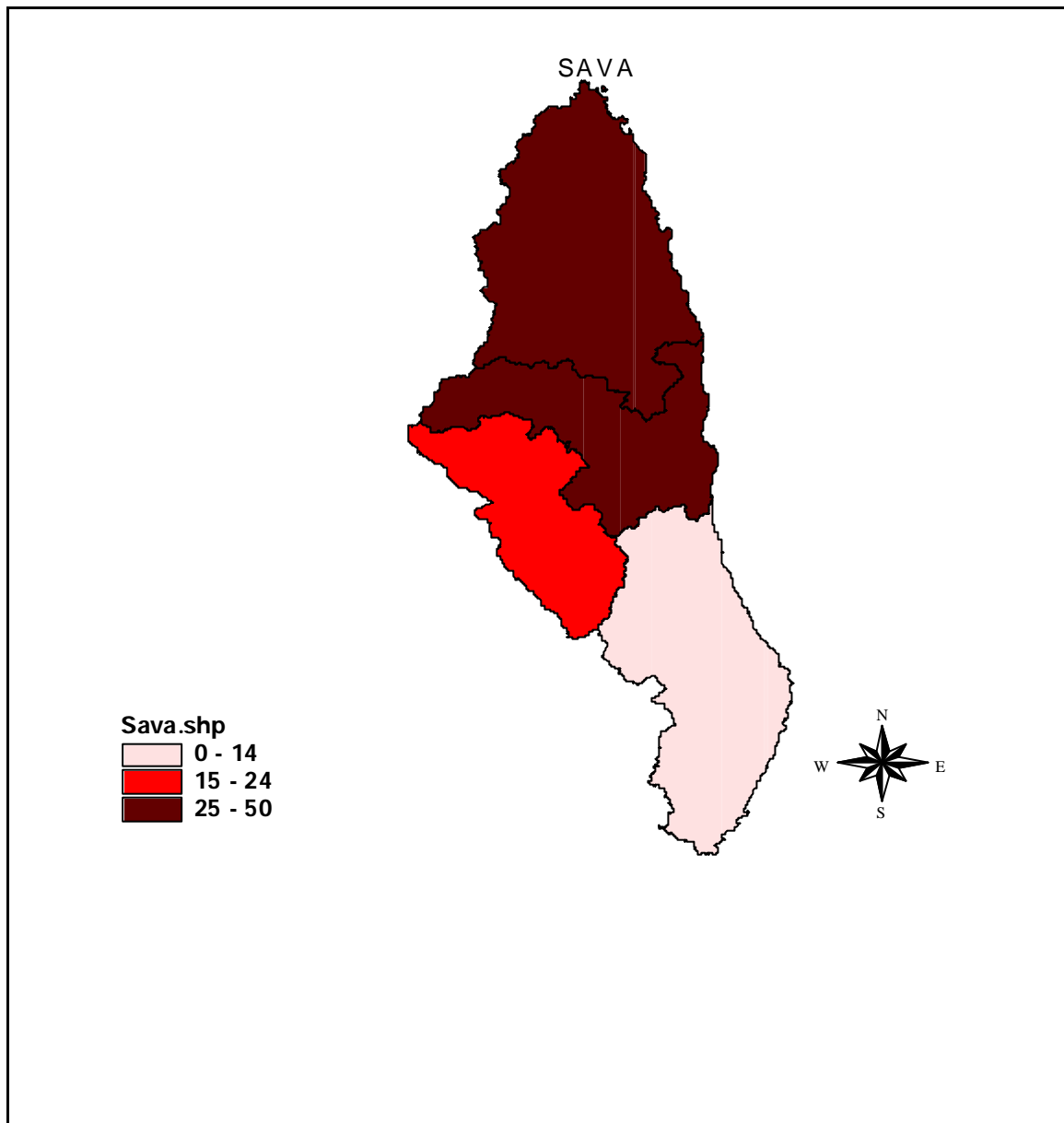
Répartition des communes selon le moyen de déplacement pour atteindre les infrastructures si l'infrastructure n'est pas disponible dans la commune

	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
saison sèche						
Hôpital public CHD1	18,4	59,2		7,9	14,5	100,0
Hôpital public CHD2	24,0	61,3		6,7	8,0	100,0
Hôpital / clinique privée	18,9	55,4			25,7	100,0
Poste sanitaire public CSB2	36,4	36,4		9,1	18,2	100,0
Poste sanitaire privé	28,6	47,6		6,4	17,5	100,0
Ecole primaire privée	31,3	40,6	3,1	12,5	12,5	100,0
CEG public	50,0	38,1		7,1	4,8	100,0
CEG privé	32,9	47,1	2,9	5,7	11,4	100,0
Lycée public	25,7	60,8	2,7	5,4	5,4	100,0
Lycée privé	24,0	60,0	1,3	5,3	9,3	100,0
Université privée	2,6	59,0			38,5	100,0
CFP	13,7	72,6		5,5	8,2	100,0
Arrêt taxi-brousse	31,4	33,3			35,3	100,0
saison humide						
	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
Hôpital public CHD1	30,3	46,1		7,9	15,8	100,0
Hôpital public CHD2	42,7	46,7		2,7	8,0	100,0
Hôpital / clinique privée	29,7	44,6			25,7	100,0
Poste sanitaire public CSB2	36,4	36,4			27,3	100,0
Poste sanitaire privé	44,4	34,9		3,2	17,5	100,0
Ecole primaire privée	46,9	28,1	3,1	3,1	18,8	100,0
CEG public	64,3	26,2	2,4		7,1	100,0
CEG privé	45,7	37,1	2,9	2,9	11,4	100,0
Lycée public	43,2	44,6	4,1	2,7	5,4	100,0
Lycée privé	38,7	37,3	2,7	12,0	9,3	100,0
Université privée	5,1	43,6	1,3	9,0	41,0	100,0
CFP	27,4	52,1		12,3	8,2	100,0
Arrêt taxi-brousse	37,3	25,5			37,3	100,0

Source : INSTAT/Recensement au niveau des communes 2003

2-2.2 Infrastructures routières

Pourcentage des communes accessible toute l'année à partir du Chef lieu de Fivondronana



Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

2-2.3 Services publics fonctionnels

Pourcentage de commune disposant certains services publics
unité:%

Téléphone	3,9
BLU	11,5
Eau courante potable JIRAMA	6,4
Eau courante société privée	1,3
Eau courante particuliers	2,6
Eau courante ONG	16,7
Eau courante communautaire	7,7
Lavoirs publics, salles d'eau	7,7
Puits aménagé commun – forage	53,9
Electricité du réseau national	7,7
Electricité société privée locale	
Electricité d'un particulier, local	10,3
Electricité d'un ONG, local	1,3
Couverture Télévision nationale	23,1
Couverture télévision régionale	10,3
Couverture Radio nationale	87,2
Station service, distribution de gaz	6,4
Marchés périodiques ou permanents	54,1
Marche de bovins	6,4
Décortiquerie, rizerie	40,4
GCV	6,4
Abattoir, couloir de vaccination	10,3
Hôtels	10,3
Sports, loisirs, culture	53,4
Organisations de micro finance	9,9
Infrastructures aéroportuaires	3,2
Infrastructures portuaires	1,9
Service de voirie	2,6
Bâtiments de culte religieux	67,5
Zones d'attraction touristique	36,5
Organismes / programmes de développement	66,3
Stations de radio, télévision, autres medias	3,4

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

2-3 Agriculture

2-3.1 Principaux secteurs de production des communes

Proportion des communes et de la population travaillant dans le secteur

Secteur	Proportion des communes	Proportion de Population travaillant dans le secteur
Agriculture	97,4	89,3
Service	2,6	77,5
Total	100,0	89,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

2-3.2 Principales productions agricoles des communes

Rendement moyen et superficie cultivée selon les produits

Produit	rendement moyen	Superficie cultivée (en Ha)
Riz	1 705	80 184
Ananas	60 000	6 500
Café	920	50 463
Mahabibo	700	100
Vanille	1 001	18 609
Coton	1 000	40

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

2-3.3 Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

Fréquence d'utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

	Régulièrement	Occasionnellement	Pas disponible	Total
SRI (Système de Riziculture Intensive)	9	14	55	78
Repiquage du riz	47	13	18	78
Semis direct du riz sur rizière : - sur boue	26	14	37	77
Semis direct du riz sur rizière - à sec	12	9	55	76
Cultures de contre-saison sur rizière	31	12	34	77
Zéro labour sur les tanety (semis direct)	18	7	53	78
Culture suivant courbe de niveau		7	71	78
Engrais chimiques	3	6	69	78
Equipements agricoles non traditionnels	26	6	46	78
Pesticides/herbicides	12	19	47	78
Produits vétérinaires	19	17	42	78
Variétés améliorées de riz	13	15	50	78
Variétés améliorées de café	1	11	66	78
Total	217	150	643	1010

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

2-4 Création d'établissements en 2003

2-4.1 Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003

Situation du 31 Décembre 2003

BRANCHE D'ACTIVITE	FORME JURIDIQUE				Total
	EI	SA	SARL	AUTRES	
Agriculture	543	2	24	2	571
Elevage – Pêche – Chasse	11		1	1	13
Sylviculture –Vannerie	18		2		20
Industries extractives	6		1		7
Energie				1	1
Agro-industrie					
Industries alimentaires	84	1	2	1	88
Industries de boissons	79		3		82
Industrie de tabac					
Industrie de corps gras	31	1	3		35
Ind. Chimiques et pharmaceutiques	12				12
Ind. Textile, filature, cordes, confection	33		2		35
Tannerie – cuir	3	1			4
Industrie de bois	89		2		91
Matériaux de construction, Céramiques et autres matériaux	4		1		5
Industries métalliques et construction des machines et appareils mécaniques	126				126
Construction et montage matériels de transport	3				3
Industrie électrique	32		1		33
Papeterie, édition, imprimerie	12		1	1	14
Industries diverses	49			1	50
Bâtiment et TP	445	1	21	2	469
Transport marchandises	48	1	8	1	58
Transport de voyageurs	170		2		172
Auxiliaires de transport	5	4	4		13
Télécommunication			2		2
Commerce de détail	12 908	3	35	81	13 027
Commerce de gros	606	24	141	13	784
Banques		4	1	7	12
Assurances	1				1
Organismes internationaux					
Services gouvernementaux				4	4
Enseignement	5			4	9
Santé	44			2	46
Services rendus aux entreprises	29		11	4	44
Services récréatifs et sociaux	23		2		25
Hôtel - Restaurant – Bar	770		8	2	780
Autres services	97		1	3	101
Total	16 286	42	279	130	16 737

EI : Entreprise Individuelle

SA : Société Anonyme

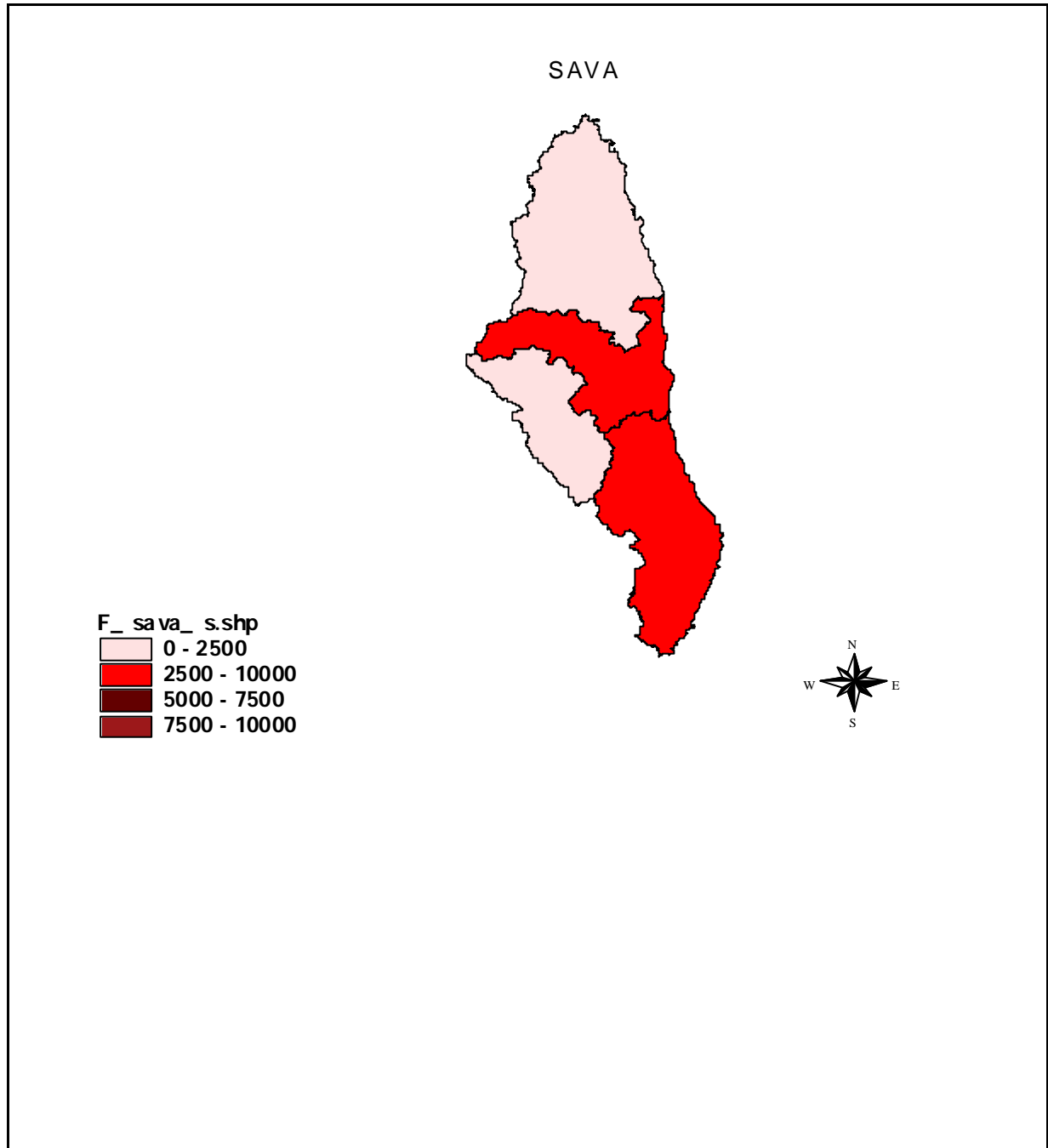
SARL : Société à Responsabilité Limitée

Autres : Autres que EI, SA, SARL

Source : INSTAT/D S E/ Direction Inter Régional de la Statistique

2-5 Transports

2-5.1 Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche



Source: INSTAT/Recensement au niveau des communes 2003

2-6 Secteurs sociaux (éducation et santé)

2-6.1 Possession de formations sanitaires

Possession d'une formation sanitaire

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	5,1
Possédant un à quatre	92,3
Possédant plus de quatre	2,6
Total	100,0

Source : INSTAT/Recensement au niveau des communes2003

Possession d'un centre de Santé de type CHD

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	94,9
Possédant un CHD	2,6
Possédant plus de un CHD	2,6
Total	100,0

Source : INSTAT/Recensement au niveau des communes2003

Possession d'un CHD public

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	94,9
Possédant plus de un CHD	5,1
Total	100,0

Possession d'une formation sanitaire privée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	92,3
Possédant un à quatre	7,7
Total	100,0

Source : INSTAT/Recensement au niveau des communes2003

2-6.2 Ratio Médecin/population par fivondronana

Ratio médecin/population par fivondronana selon les formations sanitaires

Rapport par habitant	Formation sanitaire	CSB public	CHD public	Type CSB	Type CHD
Moyenne	1/10 316	1/18 543	1/33 675	1/14 872	1/28 723

Source : INSTAT/Recensement au niveau des communes2003

2-6.3 Possession d'établissements scolaires

Pourcentage des communes possédant un certain nombre d'EPP

	Pourcentage de communes
Entre Un et Quatre	23,1
Plus de quatre	76,9
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

Possession d'un CEG

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	51,3
Possédant	48,7
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

Possession d'un Lycée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	94,6
Possédant Un	5,4
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

Possession d'un établissement scolaire privé

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	37,2
Entre Un et Quatre	42,3
Plus de quatre	20,5
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

2-6.4 Nombre d'enseignants

Ratio enseignant/population par fivondronana selon les établissements scolaires

Rapport par habitant	Etablissement scolaire	Etablissement privé	Type CEG	Type Lycée
Moyenne	1/1 009	1/2 476	1/11 963	1/1 528

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

2-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes

Quelques indicateurs sur l'environnement

Nombre de feux de brousse en une année	61
Proportion de commune pratiquant la culture sur brûlis (%)	75,0
Proportion de commune avec action de reboisement (%)	43,6
Superficie reboisée (en Ha)	203

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

2-8 Sécurité

2-8.1 Délits et crimes enregistrés au niveau des communes

Proportion des communes selon les délits et crimes en 2002 et 2003

	2002	2003
Cas de vol de zébus	26,0	22,1
Cas de vol de récolte	89,6	92,2
Cambriolage de domicile	62,3	58,4
Personnes tuées	36,4	26,0
Cas de viols	24,7	27,3
Cas de vols de volailles	67,1	64,4
Total	43,6	41,3

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

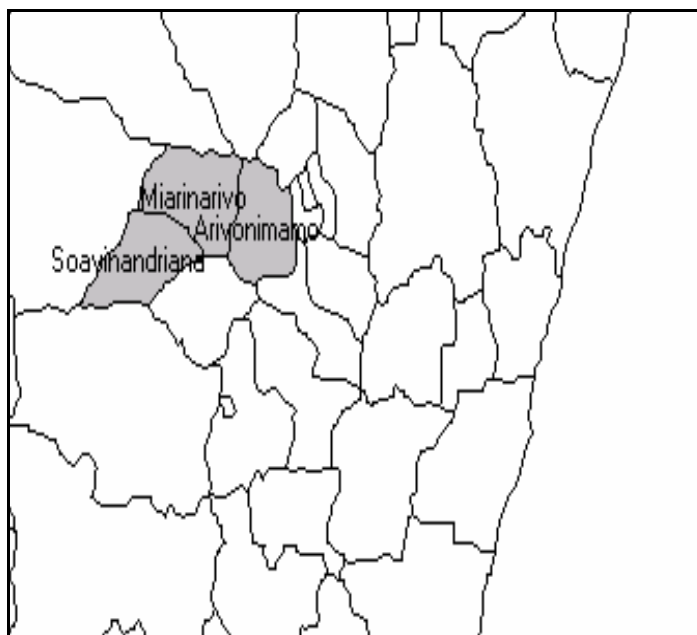
2-8.2 Mesures prises contre la criminalité

Disponibilité et degré de couverture selon les types de force de l'ordre

	Disponibilité	Degré de couverture				
		75% de la population	50% à 75% de la population	25% à 50% de la population	5% à 25% de la population	Moins de 5% de la population
Gendarmes groupement	2,6		50%	50%		
Gendarmes peloton	2,6			100%		
Gendarmes brigades	7,7		50%	50%		
Gendarmes poste						
Gendarmes poste avancé	6,4	20%	20%	40%	20%	0%
Quartiers mobiles	96,2	19%	21%	8%	40%	12%
Police	6,4	40%	20%	40%		
Militaires caserne	2,6		50%	50%		
Militaires poste	6,4	20%		20%	20%	40%
Total	14,5	18%	23%	18%	31%	11%

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

3 Région de ITASY



Source : ONU/POP MAP

Chef lieu MIARINARIVO

Province d'appartenance ANTANANARIVO

Districts (Ex- Fivondronana) composants la région: MIARINARIVO, ARIVONIMAMO, SOAVINADRIANA

Source: Journal Officiel n: 2915 du 12 juillet 2004

Superficie: 6993 km²

Estimation de la Population en 2004 (source RGPH 1993): 642 967

Densité démographique: 91,9habitants/km²

Régions limitrophes: ANALAMANGA, VAKINANKARATRA, BONGOLAVA.

3-1 Population

Informations tirées des projections à partir du RGPH 1993

Projection par groupe d'âges de la population de la région Itasy en 2004

	Homme	Femme	Total
Effectif	326 300	316 700	643 000
Enfants âgés de moins de 6 ans	71 500	69 700	141 200
Population scolarisable (âgée de 6 à 10 ans)	44 600	43 300	87 900
Adolescents âgés de 11 à 14 ans	36 300	35 300	71 600
Individus âgés de 15 à 59 ans	160 000	154 600	314 600
Individus âgés de plus de 59 ans	13 900	13 800	27 700

Source : INSTAT/DDSS

3-2 Infrastructure

3-2.1 Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours

Proportion de communes disposant de certaines infrastructures

Hôpital public CHD1	5,9
Hôpital public CHD2	0,0
Hôpital / clinique privée	0,0
Poste sanitaire public CSB2	92,2
Poste sanitaire privé	29,4
Ecole primaire privée	94,1
CEG publique	62,7
CEG privée	35,3
Lycée public	7,8
Lycée privé	9,8
Université privée	2,0
CFP	5,9
Arrêt taxi-brousse	27,5

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

CHD1 : Centre Hospitalière de District de niveau 1
 CHD2 : Centre Hospitalière de District de niveau 2
 CSB2 : Centre de Santé de Base de niveau 2
 CEG : Collège d'Enseignement Général
 CFP : Centre de Formation Professionnelle

Temps moyen mis pour atteindre l'infrastructure, en heures, lorsqu'il n'existe pas dans la commune

unité : heure

	saison sèche	saison humide
Hôpital public CHD1	3,6	4,2
Hôpital public CHD2	4,2	4,9
Hôpital / clinique privée	4,3	5,0
Poste sanitaire public CSB2	2,3	2,3
Poste sanitaire privé	3,5	4,0
Ecole primaire privée	2,0	2,0
CEG publique	2,2	2,8
CEG privée	3,0	3,5
Lycée public	3,4	4,0
Lycée privé	3,3	4,1
Université privée	4,2	4,8
CFP	3,7	4,3
Arrêt taxi-brousse	2,5	3,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

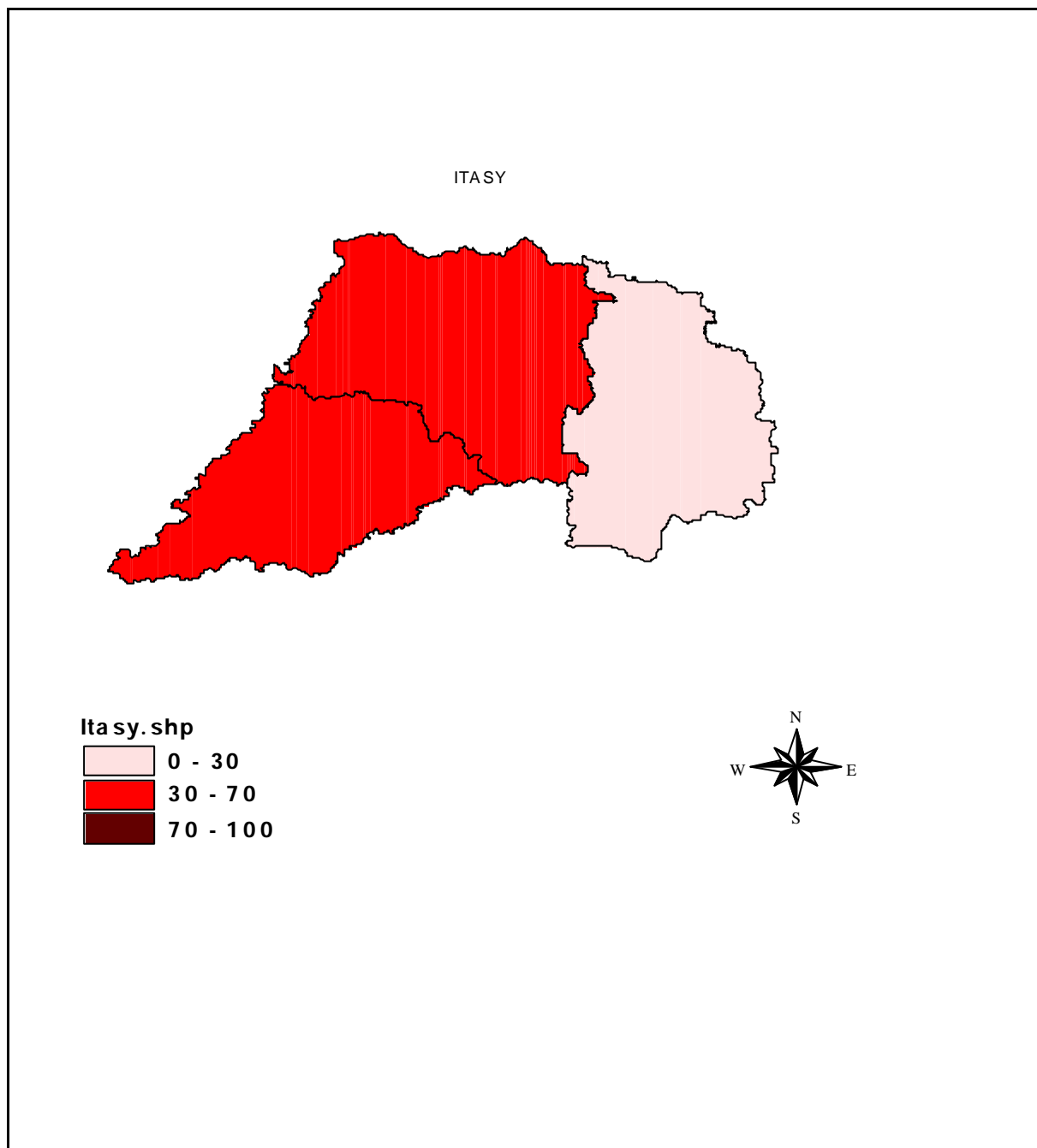
Répartition des communes selon le moyen de déplacement pour atteindre les infrastructures si l'infrastructure n'est pas disponible dans la commune

	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
saison sèche						
Hôpital public CHD1	37,5	54,2	8,3			100,0
Hôpital public CHD2	15,7	80,4	3,9			100,0
Hôpital / clinique privée	15,7	76,5	5,9		2,0	100,0
Poste sanitaire public CSB2	100,0					100,0
Poste sanitaire privé	50,0	41,7	8,3			100,0
Ecole primaire privée	100,0					100,0
CEG public	79,0	5,3	15,8			100,0
CEG privé	69,7	24,2	3,0		3,0	100,0
Lycée public	46,8	42,6	10,6			100,0
Lycée privé	45,7	43,5	8,7		2,2	100,0
Université privée	24,0	72,0	2,0		2,0	100,0
CFP	37,5	56,3	4,2		2,1	100,0
Arrêt taxi-brousse	56,8	27,0	13,5		2,7	100,0
saison humide						
	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
Hôpital public CHD1	39,6	52,1	8,3			100,0
Hôpital public CHD2	17,7	78,4	3,9			100,0
Hôpital / clinique privée	15,7	78,4	3,9		2,0	100,0
Poste sanitaire public CSB2	100,0					100,0
Poste sanitaire privé	50,0	41,7	8,3			100,0
Ecole primaire privée	100,0					100,0
CEG public	89,5		10,5			100,0
CEG privé	72,7	21,2	3,0		3,0	100,0
Lycée public	48,9	42,6	8,5			100,0
Lycée privé	47,8	43,5	6,5		2,2	100,0
Université privée	24,0	72,0	2,0		2,0	100,0
CFP	37,5	58,3	2,1		2,1	100,0
Arrêt taxi-brousse	64,9	21,6	10,8		2,7	100,0

Source : INSTAT/Recensement au niveau des communes 2003

3-2.2 Infrastructures routières

Pourcentage des communes accessible toute l'année à partir du Chef lieu de Fivondronana



Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

3-2.3 Services publics fonctionnels

Pourcentage de commune disposant certains services publics
unité:%

Téléphone	19,6
BLU	51,0
Eau courante potable JIRAMA	5,9
Eau courante société privée	3,9
Eau courante particuliers	3,9
Eau courante ONG	64,7
Eau courante communautaire	9,8
Lavoirs publics, salles d'eau	17,7
Puits aménagé commun – forage	27,5
Electricité du réseau national	25,5
Electricité société privée locale	2,0
Electricité d'un particulier, local	23,5
Electricité d'un ONG, local	
Couverture Télévision nationale	58,8
Couverture télévision régionale	15,7
Couverture Radio nationale	96,1
Station service, distribution de gaz	6,9
Marchés périodiques ou permanents	45,5
Marche de bovins	23,5
Décortiquerie, rizerie	39,2
GCV	35,3
Abattoir, couloir de vaccination	32,4
Hôtels	2,9
Sports, loisirs, culture	50,3
Organisations de micro finance	14,0
Infrastructures aéroportuaires	1,0
Infrastructures portuaires	1,0
Service de voirie	17,6
Bâtiments de culte religieux	66,0
Zones d'attraction touristique	28,4
Organismes / programmes de développement	48,0
Stations de radio, télévision, autres medias	5,9

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

3-3 Agriculture

3-3.1 Principaux secteurs de production des communes

Proportion des communes et de la population travaillant dans le secteur

Secteur	Proportion des communes	Proportion de Population travaillant dans le secteur
Agriculture	98,0	85,4
Service	2,0	85,0
Total	100,0	85,4

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

3-3.2 Principales productions agricoles des communes

Rendement moyen et superficie cultivée selon les produits

Produit	rendement moyen	Superficie cultivée (en Ha)
Riz	3 201	76 988
Mais	2 500	3 886
Manioc	2 400	135
potato	13 091	2 100
Haricot	975	1 620
Riz	3 201	76 988

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

3-3.3 Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

Fréquence d'utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

	Régulièrement	Occasionnellement	Pas disponible	Total
SRI (Système de Riziculture Intensive)	20	20	11	51
Repiquage du riz	48	2	1	51
Semis direct du riz sur rizière : - sur boue	13	7	31	51
Semis direct du riz sur rizière - à sec	13	9	29	51
Cultures de contre-saison sur rizière	43	8	0	51
Zéro labour sur les tanety (semis direct)	14	6	31	51
Culture suivant courbe de niveau	16	16	19	51
Engrais chimiques	31	12	8	51
Equipements agricoles non traditionnels	49	2	0	51
Pesticides/herbicides	20	21	10	51
Produits vétérinaires	32	9	10	51
Variétés améliorées de riz	17	17	17	51
Variétés améliorées de café	12	8	31	51
Total	328	137	198	663

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

3-4 Création d'établissements en 2003

3-4.1 Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003

Situation du 31 Décembre 2003

BRANCHE D'ACTIVITE	FORME JURIDIQUE				Total
	EI	SA	SARL	AUTRES	
Agriculture	27		3	2	32
Elevage – Pêche – Chasse	19	1	3	2	25
Sylviculture –Vannerie	1				1
Industries extractives	8		1		9
Energie					
Agro-industrie					
Industries alimentaires	87		2		89
Industries de boissons	1		1		2
Industrie de tabac					
Industrie de corps gras	11	1		1	13
Ind. Chimiques et pharmaceutiques	3				3
Ind. Textile, filature, cordes, confection	70		1		71
Tannerie – cuir	2				2
Industrie de bois	8			1	9
Matériaux de construction, Céramiques et autres matériaux	7				7
Industries métalliques et construction des machines et appareils mécaniques	95		1	1	97
Construction et montage matériels de transport					
Industrie électrique	7				7
Papeterie, édition, imprimerie	1		1		2
Industries diverses	9				9
Bâtiment et TP	74		2		76
Transport marchandises	153				153
Transport de voyageurs	136			1	137
Auxiliaires de transport					
Télécommunication					
Commerce de détail	5 657	3		287	5 947
Commerce de gros	1 007		6	22	1 035
Banques		1		3	4
Assurances					
Organismes internationaux					
Services gouvernementaux				5	5
Enseignement	6			29	35
Santé	26			4	30
Services rendus aux entreprises	10		3		13
Services récréatifs et sociaux	2				2
Hôtel - Restaurant – Bar	283		2	5	290
Autres services	17		2	8	27
Total	7 727	6	28	371	8 132

EI : Entreprise Individuelle

SA : Société Anonyme

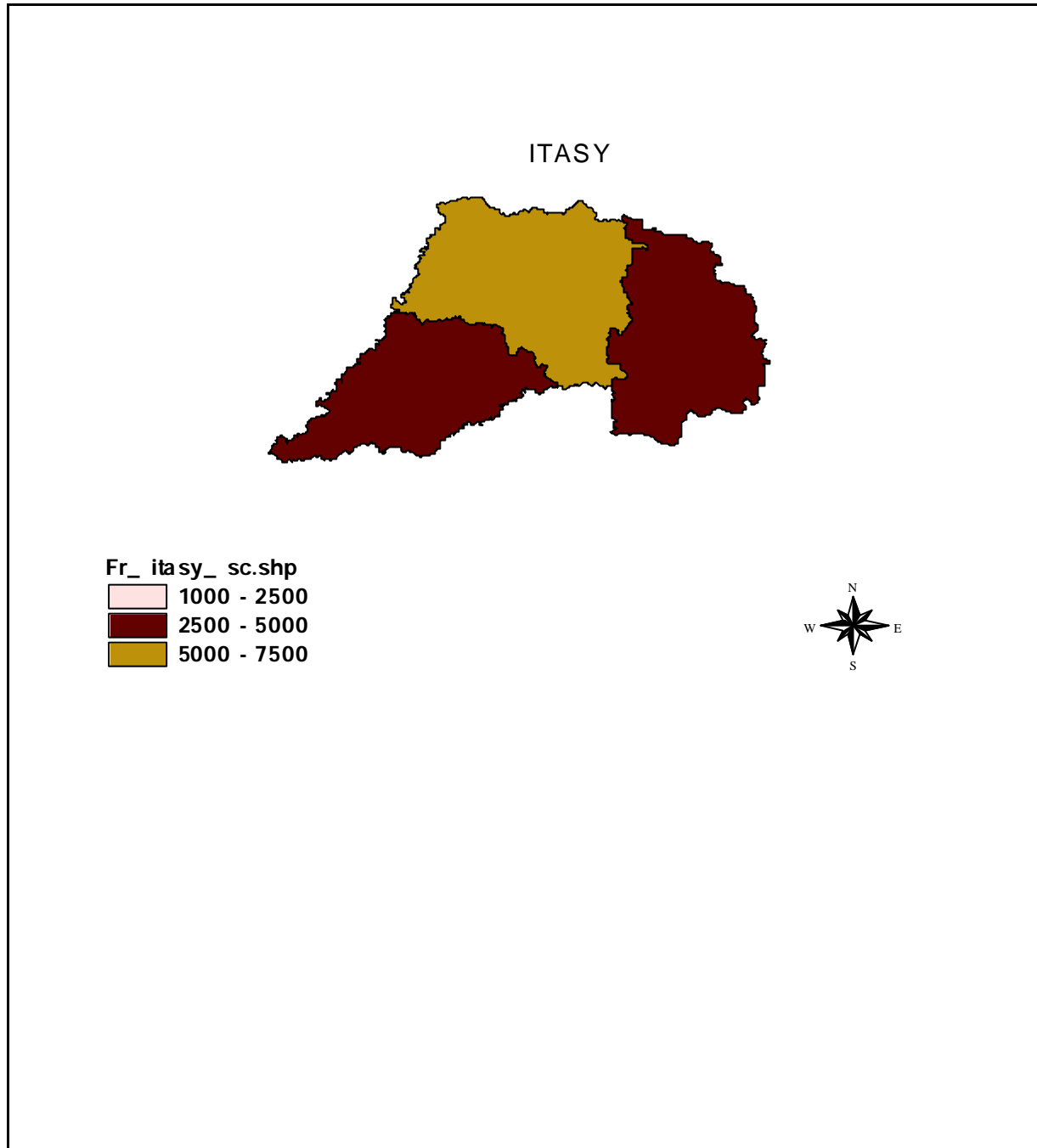
SARL : Société à Responsabilité Limitée

Autres : Autres que EI, SA, SARL

Source : INSTAT/D S E/ Direction Inter Régional de la Statistique

3-5 Transports

3-5.1 Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche



Source :INSTAT/Recensement au niveau des communes2003

3-6 Secteurs sociaux (éducation et santé)

3-6.1 Possession de formations sanitaires

Possession d'une formation sanitaire

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	5,9
Possédant un à quatre	88,2
Possédant plus de quatre	5,9
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un centre de Santé de type CHD

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	94,1
Possédant un CHD	5,9
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CHD public

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	94,1
Possédant plus d'un CHD	5,9
Total	100,0

Possession d'une formation sanitaire privée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	80,4
Possédant un à quatre	17,7
Possédant plus de quatre	2,0
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

3-6.2 Ratio Médecin/population par fivondronana

Ratio médecin/population par fivondronana selon les formations sanitaires

Rapport par habitant	Formation sanitaire	CSB public	CHD public	Type CSB	Type CHD
Moyenne	1/12 099	1/16 612	1/87 214	1/14 048	1/87 214

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

3-6.3 Possession d'établissements scolaires

Pourcentage des communes possédant un certain nombre d'EPP

	Pourcentage de communes
Entre Un et Quatre	11,8
Plus de quatre	88,2
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CEG

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	33,3
Possédant	66,7
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un Lycée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	91,3
Possédant Un	2,2
Plus de deux	6,5
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un établissement scolaire privé

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	2,0
Entre Un et Quatre	21,6
Plus de quatre	76,5
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

3-6.4 Nombre d'enseignants

Ratio enseignant/population par fivondronana selon les établissements scolaires

Rapport par habitant	Etablissement scolaire	Etablissement privé	Type CEG	Type Lycée
Moyenne	1/523	1/2 708	1/6 459	1/635

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

3-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes

Quelques indicateurs sur l'environnement

Nombre de feux de brousse en une année	74
Proportion de commune pratiquant la culture sur brûlis (%)	3,9
Proportion de commune avec action de reboisement (%)	100,0
Superficie reboisée (en Ha)	4232

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

3-8 Sécurité

3-8.1 Délits et crimes enregistrés au niveau des communes

Proportion des communes selon les délits et crimes en 2002 et 2003

	2002	2003
Cas de vol de zébus	66,7	62,8
Cas de vol de récolte	86,3	76,5
Cambriolage de domicile	35,3	47,1
Personnes tuées	21,6	21,6
Cas de viols	7,8	13,7
Cas de vols de volailles	62,8	70,6
Total	40,6	42,3

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

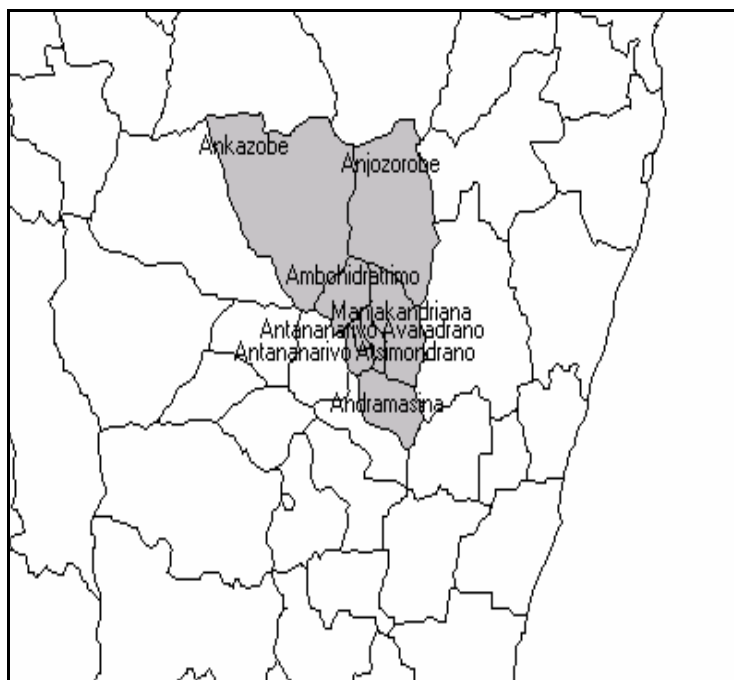
3-8.2 Mesures prises contre la criminalité

Disponibilité et degré de couverture selon les types de force de l'ordre

	Disponibilité	Degré de couverture				
		75% de la population	50% à 75% de la population	25% à 50% de la population	5% à 25% de la population	Moins de 5% de la population
Gendarmes groupement	3,9			100%		
Gendarmes peloton	2,0			100%		
Gendarmes brigades	13,7	29%	29%	14%	29%	
Gendarmes poste	9,8		25%		75%	
Gendarmes poste avancé	27,5	23%	8%	23%	23%	23%
Quartiers mobiles	100,0	22%	36%	24%	14%	4%
Police	15,7		25%	25%	13%	38%
Militaires caserne	2,0	100%				
Militaires poste	5,9	100%				
Total	20,0	22%	27%	24%	18%	9%

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

4 Région de ANALAMANGA



Source : ONU/POPMAF

Chef lieu ANTANANARIVO RENIVOHITRA

Province d'appartenance ANTANANARIVO

Districts (Ex- Fivondronana) composants la région: ANTANANARIVO RENIVOHITRA, ANTANANARIVO AVARADRANO, AMBOHIDRATRIMO, ANKAZOBE, MANJAKANDRIANA, ANJOZOROBE, ANDRAMASINA, ANTANANARIVO ATSIMONDRANO

Source: Journal Officiel n: 2915 du 12 juillet 2004

Superficie: 16911 km²

Estimation de la Population en 2004 (source RGPH 1993): 2 811 490

Densité démographique: 166,3 habitants/km²

Régions limitrophes: BETSIBOKA, ALAOTRA-MANGORO, VAKINANKARATRA, ITASY, BONGOLAVA

4-1 Population

Informations tirées des projections à partir du RGPH 1993

Projection par groupe d'âges de la population de la région Analamanga en 2004

	Homme	Femme	Total
Effectif	1 577 900	1 233 600	2 811 500
Enfants âgés de moins de 6 ans	286 800	215 700	502 500
Population scolarisable (âgée de 6 à 10 ans)	188 100	142 100	330 200
Adolescents âgés de 11 à 14 ans	159 900	123 000	282 900
Individus âgés de 15 à 59 ans	872 600	691 100	1 563 700
Individus âgés de plus de 59 ans	70 500	61 700	132 200

Source : INSTAT/DDSS

4-2 Infrastructure

4-2.1 Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours

Proportion de communes disposant de certaines infrastructures

Hôpital public CHD1	6,1
Hôpital public CHD2	1,5
Hôpital / clinique privée	6,1
Poste sanitaire public CSB2	89,3
Poste sanitaire privé	35,1
Ecole primaire privée	87,0
CEG publique	74,0
CEG privée	48,1
Lycée public	13,7
Lycée privé	20,6
Université privée	4,6
CFP	18,3
Arrêt taxi-brousse	72,5

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

- CHD1 : Centre Hospitalière de District de niveau 1
 CHD2 : Centre Hospitalière de District de niveau 2
 CSB2 : Centre de Santé de Base de niveau 2
 CEG : Collège d'Enseignement Général
 CFP : Centre de Formation Professionnelle

Temps moyen mis pour atteindre l'infrastructure, en heures, lorsqu'il n'existe pas dans la commune

unité : heure

	saison sèche	saison humide
Hôpital public CHD1	2,9	4,0
Hôpital public CHD2	3,4	4,6
Hôpital / clinique privée	3,6	4,8
Poste sanitaire public CSB2	1,4	2,0
Poste sanitaire privé	4,4	6,0
Ecole primaire privée	3,9	3,2
CEG publique	2,6	3,1
CEG privée	3,9	4,1
Lycée public	3,0	3,5
Lycée privé	3,7	4,7
Université privée	3,8	5,1
CFP	3,8	5,1
Arrêt taxi-brousse	2,9	3,1

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

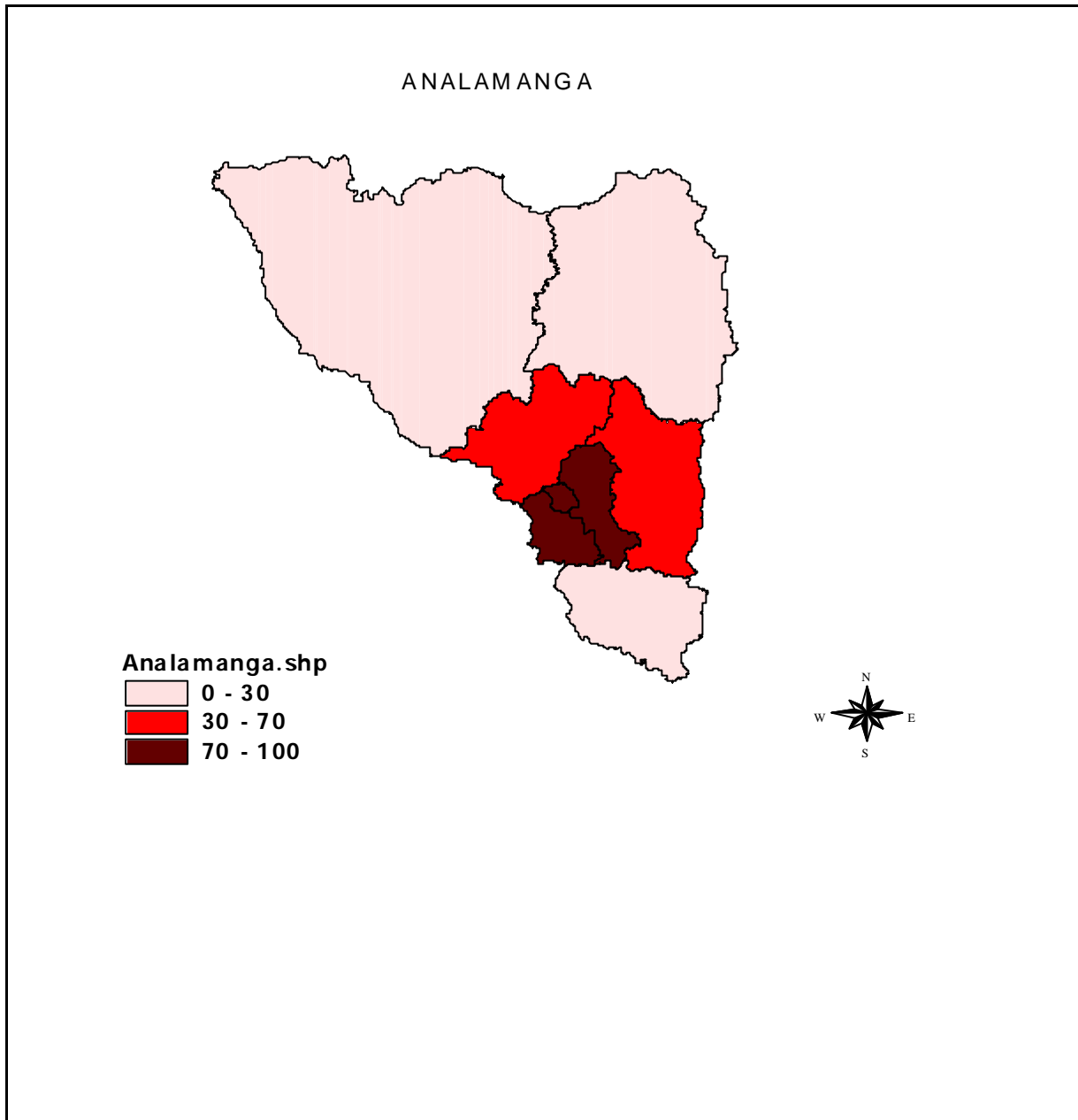
Répartition des communes selon le moyen de déplacement pour atteindre les infrastructures si l'infrastructure n'est pas disponible dans la commune

	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
saison sèche						
Hôpital public CHD1	16,3	74,8	2,4		6,5	100,0
Hôpital public CHD2	10,9	79,8	1,6		7,8	100,0
Hôpital / clinique privée	10,6	78,9	3,3		7,3	100,0
Poste sanitaire public CSB2	64,3	35,7	0,0		0,0	100,0
Poste sanitaire privé	15,3	75,3	3,5		5,9	100,0
Ecole primaire privée	41,2	58,8	0,0		0,0	100,0
CEG public	61,8	32,4	2,9		2,9	100,0
CEG privé	29,4	57,4	5,9		7,4	100,0
Lycée public	24,8	64,6	4,4		6,2	100,0
Lycée privé	16,4	73,1	3,9		6,7	100,0
Université privée	0,8	89,6	2,4		7,2	100,0
CFP	12,2	75,7	3,7		8,4	100,0
Arrêt taxi-brousse	52,8	36,1	8,3		2,8	100,0
saison humide						
	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
Hôpital public CHD1	19,5	70,7	3,3		6,5	100,0
Hôpital public CHD2	13,2	76,7	2,3		7,8	100,0
Hôpital / clinique privée	11,4	77,2	3,3		8,1	100,0
Poste sanitaire public CSB2	71,4	28,6	0,0		0,0	100,0
Poste sanitaire privé	18,8	71,8	4,7		4,7	100,0
Ecole primaire privée	41,2	52,9	5,9		0,0	100,0
CEG public	67,7	26,5	2,9		2,9	100,0
CEG privé	35,3	51,5	5,9		7,4	100,0
Lycée public	27,4	62,0	4,4		6,2	100,0
Lycée privé	21,2	68,3	3,9		6,7	100,0
Université privée	1,6	88,0	2,4		8,0	100,0
CFP	15,0	72,9	3,7		8,4	100,0
Arrêt taxi-brousse	58,3	30,6	8,3		2,8	100,0

Source : INSTAT/Recensement au niveau des communes 2003

4-2.2 Infrastructures routières

Pourcentage des communes accessible toute l'année à partir du Chef lieu de Fivondronana



Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

4-2.3 Services publics fonctionnels

Pourcentage de commune disposant certains services publics
unité:%

Téléphone	32,1
BLU	33,6
Eau courante potable JIRAMA	18,3
Eau courante société privée	5,3
Eau courante particuliers	1,5
Eau courante ONG	33,6
Eau courante communautaire	20,6
Lavoirs publics, salles d'eau	32,1
Puits aménagé commun – forage	51,2
Electricité du réseau national	54,2
Electricité société privée locale	2,3
Electricité d'un particulier, local	3,1
Electricité d'un ONG, local	0,0
Couverture Télévision nationale	77,1
Couverture télévision régionale	28,2
Couverture Radio nationale	88,6
Station service, distribution de gaz	17,6
Marchés périodiques ou permanents	44,7
Marche de bovins	18,3
Décortiquerie, rizerie	51,9
GCV	10,7
Abattoir, couloir de vaccination	29,0
Hôtels	9,2
Sports, loisirs, culture	48,2
Organisations de micro finance	10,1
Infrastructures aéroportuaires	4,6
Infrastructures portuaires	0,8
Service de voirie	11,5
Bâtiments de culte religieux	65,1
Zones d'attraction touristique	18,7
Organismes / programmes de développement	64,1
Stations de radio, télévision, autres medias	5,9

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

4-3 Agriculture

4-3.1 Principaux secteurs de production des communes

Proportion des communes et de la population travaillant dans le secteur

Secteur	Proportion des communes	Proportion de Population travaillant dans le secteur
Agriculture	85,5	83,7
Industrie et Manufacture	2,3	61,7
Service	9,9	58,2
Autre	2,3	63,3
Total	100,0	80,2

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

4-3.2 Principales productions agricoles des communes

Rendement moyen et superficie cultivée selon les produits

Produit	rendement moyen	Superficie cultivée (en Ha)
Riz	3 085	112 460
Manioc	12 333	1 250
pomme de terre	4 500	93
Orange	20 000	3 000
Oignon	2 990	244
Tomates	4 000	200
Autre légumes	1 987	26

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

4-3.3 Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

Fréquence d'utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

	Régulièrement	Occasionnellement	Pas disponible	Total
SRI (Système de Riziculture Intensive)	44	42	45	131
Repiquage du riz	126	0	5	131
Semis direct du riz sur rizière : - sur boue	28	26	77	131
Semis direct du riz sur rizière - à sec	11	21	94	126
Cultures de contre-saison sur rizière	87	24	20	131
Zéro labour sur les tanety (semis direct)	15	30	85	130
Culture suivant courbe de niveau	34	37	60	131
Engrais chimiques	84	30	17	131
Equipements agricoles non traditionnels	96	28	7	131
Pesticides/herbicides	88	25	18	131
Produits vétérinaires	83	30	18	131
Variétés améliorées de riz	55	28	48	131
Variétés améliorées de café	9	24	97	130
Total	760	345	591	1696

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

4-4 Création d'établissements en 2003

4-4.1 Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003

Situation du 31 Décembre 2003

BRANCHE D'ACTIVITE	FORME JURIDIQUE				Total
	EI	SA	SARL	AUTRES	
Agriculture	98	19	105	12	234
Elevage – Pêche – Chasse	116	18	107	6	247
Sylviculture –Vannerie	247	4	54	10	315
Industries extractives	579	45	276	9	909
Energie	1	5	9	1	16
Agro-industrie	6	2		1	9
Industries alimentaires	2 284	26	138	20	2 468
Industries de boissons	95	5	33	2	135
Industrie de tabac	1		10		11
Industrie de corps gras	276	4	45	2	327
Ind. Chimiques et pharmaceutiques	410	28	85	4	527
Ind. Textile, filature, cordes, confection	9 577	49	335	38	9 999
Tannerie – cuir	617	2	18		637
Industrie de bois	1 579	9	124	10	1 722
Matériaux de construction, Céramiques et autres matériaux	225	11	51	4	291
Industries métalliques et construction des machines et appareils mécaniques	3 291	29	138	14	3 472
Construction et montage matériels de transport	11	4	18		33
Industrie électrique	840	14	94	1	949
Papeterie, édition, imprimerie	951	19	153	21	1 144
Industries diverses	1 228	10	80	6	1 324
Bâtiment et TP	4 894	50	583	42	5 569
Transport marchandises	4 745	24	140	16	4 925
Transport de voyageurs	18 673	6	84	35	18 798
Auxiliaires de transport	158	23	321	8	510
Télécommunication	69	8	42	15	134
Commerce de détail	82 773	101	763	2 154	85 791
Commerce de gros	14 968	201	3 640	128	18 937
Banques	4	32	45	17	98
Assurances	26	16	31	2	75
Organismes internationaux				41	41
Services gouvernementaux				74	74
Enseignement	410	1	96	356	863
Santé	672	1	34	54	761
Services rendus aux entreprises	2 898	120	1 700	142	4 860
Services récréatifs et sociaux	356	12	105	38	511
Hôtel - Restaurant – Bar	8 301	27	324	36	8 688
Autres services	2 273	5	69	301	2 648
Total	163 652	930	9 850	3 620	178 052

EI : Entreprise Individuelle

SA : Société Anonyme

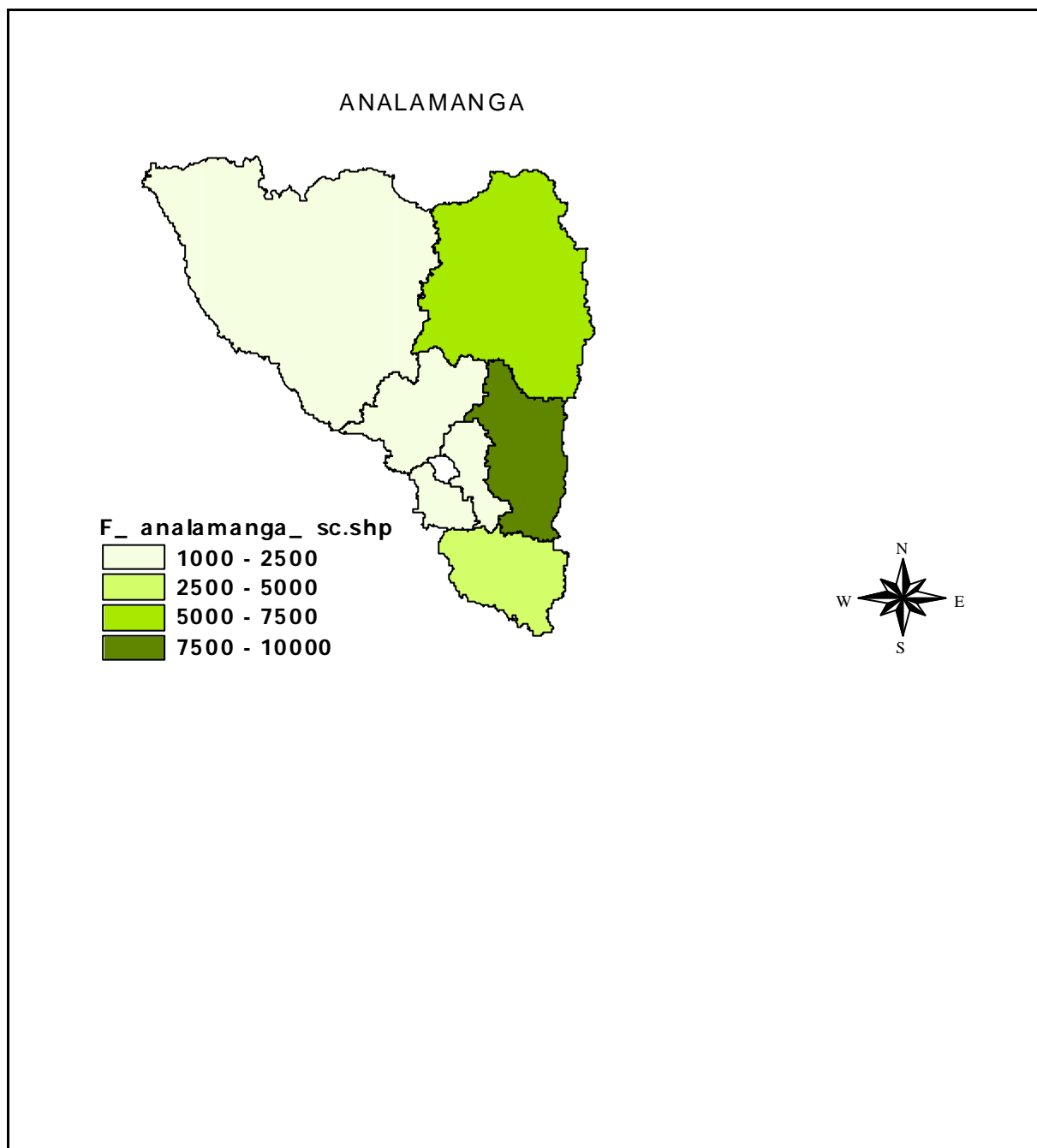
SARL : Société à Responsabilité Limitée

Autres : Autres que EI, SA, SARL

Source : INSTAT/D S E/ Direction Inter Régional de la Statistique

4-5 Transports

4-5.1 Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche



Source : INSTAT/Recensement au niveau des communes 2003

4-6 Secteurs sociaux (éducation et santé)

4-6.1 Possession de formations sanitaires

Possession d'une formation sanitaire

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	4,6
Possédant un à quatre	84,7
Possédant plus de quatre	10,7
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un centre de Santé de type CHD

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	88,6
Possédant un CHD	9,2
Possédant plus de un CHD	2,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CHD public

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	94,3
Possédant plus de un CHD	5,7
Total	100,0

Possession d'une formation sanitaire privée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	71,8
Possédant un à quatre	22,9
Possédant plus de quatre	5,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

4-6.2 Ratio Médecin/population par fivondronana

Ratio médecin/population par fivondronana selon les formations sanitaires

Rapport par habitant	Formation sanitaire	CSB public	CHD public	Type CSB	Type CHD
Moyenne	1/8 608	1/15 581	1/55 925	1/10 336	1/36 557

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

4-6.3 Possession d'établissements scolaires

Possession d'un établissement scolaire

	Pourcentage de communes
Entre Un et Quatre	26,7
Plus de quatre	73,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CEG

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	21,4
Possédant	78,6
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un Lycée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	83,5
Possédant Un	11,9
Plus de deux	4,6
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un établissement scolaire privé

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	14,5
Entre Un et Quatre	35,9
Plus de quatre	49,6
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

4-6.4 Nombre d'enseignants

Ratio enseignant/population par fivondronana selon les établissements scolaires

Rapport par habitant	Etablissement scolaire	Etablissement privé	Type CEG	Type Lycée
Moyenne	1/816	1/2 112	1/10 112	1/873

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

4-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes

Quelques indicateurs sur l'environnement

Nombre de feux de brousse en une année	96
Proportion de commune pratiquant la culture sur brûlis (%)	0,8
Proportion de commune avec action de reboisement (%)	68,5
Superficie reboisée (en Ha)	11590

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

4-8 Sécurité

4-8.1 Délits et crimes enregistrés au niveau des communes

Proportion des communes selon les délits et crimes en 2002 et 2003

	2002	2003
Cas de vol de zébus	39,2	40,0
Cas de vol de récolte	52,3	46,2
Cambriolage de domicile	39,2	46,2
Personnes tuées	19,2	16,9
Cas de viols	21,5	19,2
Cas de vols de volailles	48,1	50,4
Total	31,9	32,3

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

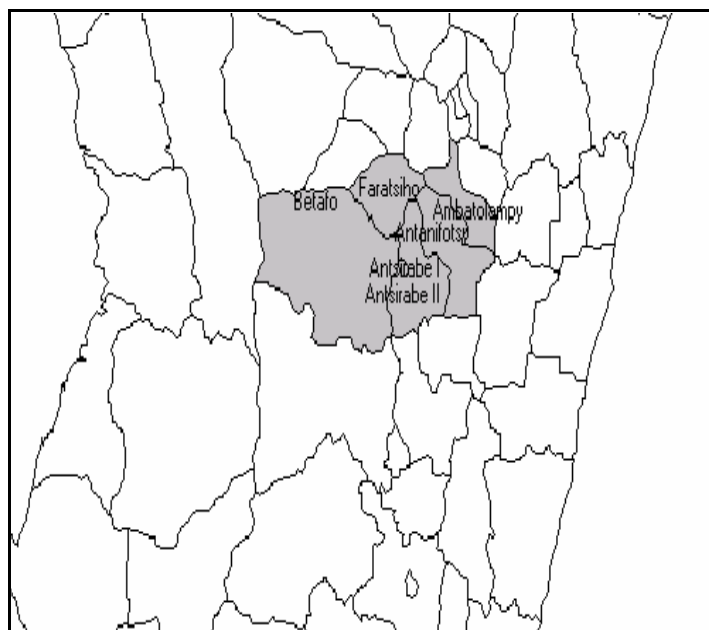
4-8.2 Mesures prises contre la criminalité

Disponibilité et degré de couverture selon les types de force de l'ordre

	Disponibilité	Degré de couverture				
		75% de la population	50% à 75% de la population	25% à 50% de la population	5% à 25% de la population	Moins de 5% de la population
Gendarmes groupement		50%	50%			
Gendarmes peloton		50%	50%			
Gendarmes brigades	29%	29%	43%			29%
Gendarmes poste	25%	13%	38%	13%	13%	25%
Gendarmes poste avancé	25%	13%	38%	21%	4%	25%
Quartiers mobiles	32%	19%	29%	10%	10%	32%
Police		43%	14%	29%	14%	
Militaires caserne	25%	13%	38%		25%	25%
Militaires poste	20%	20%	40%	20%		20%
Total	28%	19%	33%	12%	8%	28%

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

5 Région de VAKINANKARATRA



Source : ONU/POP MAP

Chef lieu ANTSIRABE I

Province d'appartenance ANTANANARIVO

Districts (Ex- Fivondronana) composants la région: ANTSIRABE I, BETAFO, AMBATOLAMPY, ANTANIFOTSY, FARATSIHO, ANTSIRABE II

Source: Journal Officiel n: 2915 du 12 juillet 2004

Superficie: 16599 km²

Estimation de la Population en 2004 (source RGPH 1993): 1 589 810

Densité démographique: 95,8habitants/km²

Régions limitrophes: BONGOLAVA, ITASY, ANALAMANGA, ALAOTRA-MANGORO, ATSIANANA, AMORON'I MANIA, MENABE

5-1 Population

Informations tirées des projections à partir du RGPH 1993

Projection par groupe d'âges de la population de la région Vakinankaratra en 2004

	Homme	Femme	Total
Effectif	799 900	789 900	1 589 800
Enfants âgés de moins de 6 ans	176 800	173 900	350 700
Population scolarisable (âgée de 6 à 10 ans)	113 800	110 300	224 100
Adolescents âgés de 11 à 14 ans	90 500	87 500	178 000
Individus âgés de 15 à 59 ans	384 600	385 500	770 100
Individus âgés de plus de 59 ans	34 200	32 700	66 900

Source : INSTAT/DDSS

5-2 Infrastructure

5-2.1 Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours

Proportion de communes disposant de certaines infrastructures

Hôpital public CHD1	5,6
Hôpital public CHD2	2,3
Hôpital / clinique privée	4,5
Poste sanitaire public CSB2	84,1
Poste sanitaire privé	17,0
Ecole primaire privée	96,6
CEG publique	69,3
CEG privée	43,2
Lycée public	10,2
Lycée privé	10,2
Université privée	2,3
CFP	12,6
Arrêt taxi-brousse	62,5

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

- CHD1 : Centre Hospitalière de District de niveau 1
 CHD2 : Centre Hospitalière de District de niveau 2
 CSB2 : Centre de Santé de Base de niveau 2
 CEG : Collège d'Enseignement Général
 CFP : Centre de Formation Professionnelle

Temps moyen mis pour atteindre l'infrastructure, en heures, lorsqu'il n'existe pas dans la commune

unité : heure

	saison sèche	saison humide
Hôpital public CHD1	2,8	3,8
Hôpital public CHD2	3,3	4,7
Hôpital / clinique privée	3,4	5,4
Poste sanitaire public CSB2	4,7	6,8
Poste sanitaire privé	2,7	3,6
Ecole primaire privée	3,3	4,0
CEG publique	4,6	4,7
CEG privée	2,9	3,6
Lycée public	2,6	3,5
Lycée privé	2,9	3,9
Université privée	3,8	5,2
CFP	3,8	4,1
Arrêt taxi-brousse	3,6	4,6

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

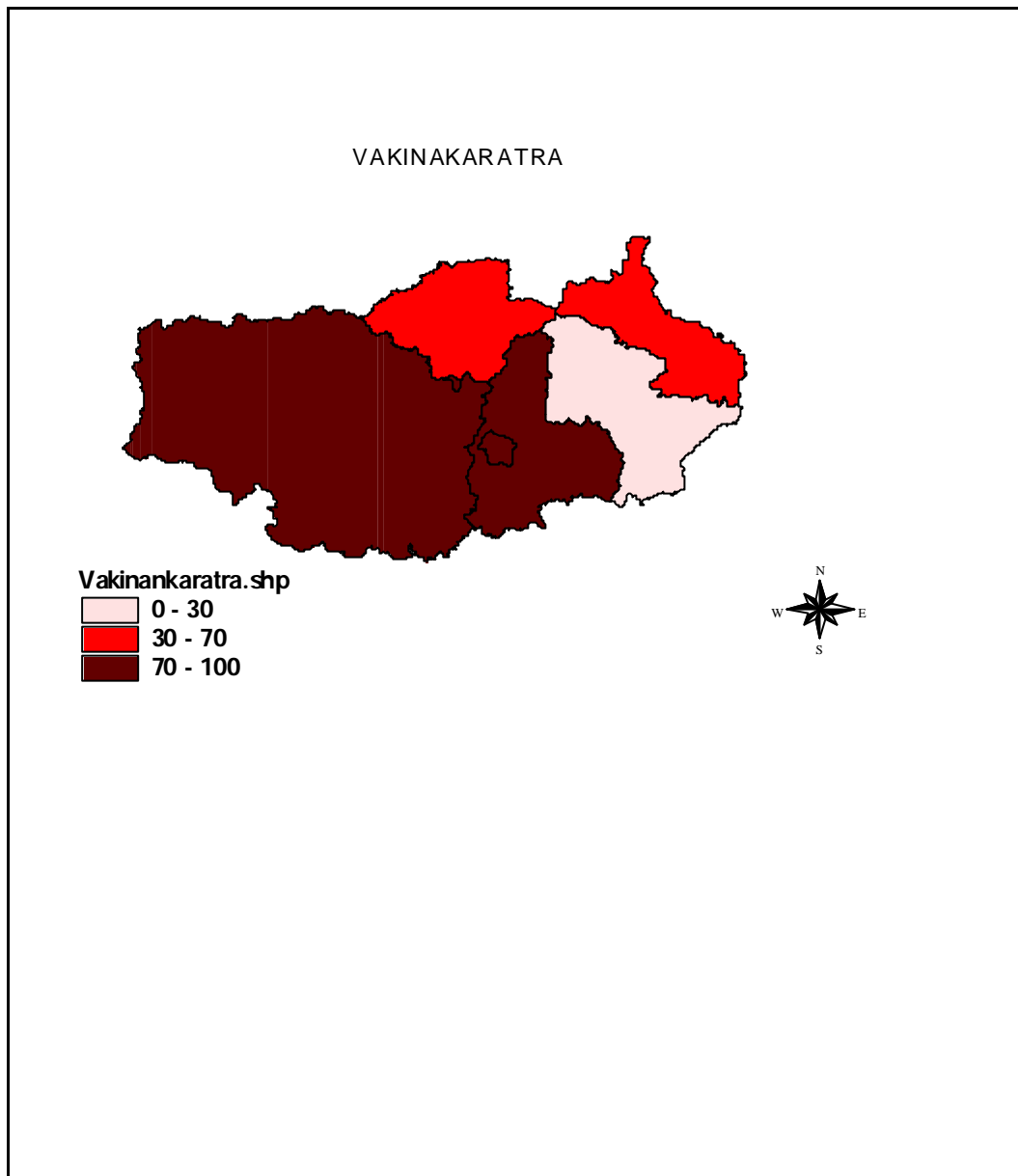
Répartition des communes selon le moyen de déplacement pour atteindre les infrastructures si l'infrastructure n'est pas disponible dans la commune

	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
saison sèche						
Hôpital public CHD1	26,2	63,1	8,3		2,4	100,0
Hôpital public CHD2	17,7	74,1	5,9		2,4	100,0
Hôpital / clinique privée	17,9	72,6	6,0		3,6	100,0
Poste sanitaire public CSB2	35,7	50,0	14,3			100,0
Poste sanitaire privé	27,4	57,5	11,0	1,4	2,7	100,0
Ecole primaire privée		100,0				100,0
CEG public	63,0	29,6	7,4			100,0
CEG privé	42,0	48,0	8,0		2,0	100,0
Lycée public	27,9	60,8	7,6		3,8	100,0
Lycée privé	25,3	65,8	6,3		2,5	100,0
Université privée	9,3	81,4	2,3		7,0	100,0
CFP	18,4	75,0	4,0		2,6	100,0
Arrêt taxi-brousse	66,7	21,2	6,1	3,0	3,0	100,0
saison humide						
	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
Hôpital public CHD1	28,6	61,9	7,1		2,4	100,0
Hôpital public CHD2	18,8	74,1	4,7		2,4	100,0
Hôpital / clinique privée	19,1	71,4	4,8		4,8	100,0
Poste sanitaire public CSB2	35,7	50,0	14,3			100,0
Poste sanitaire privé	31,5	54,8	8,2	1,4	4,1	100,0
Ecole primaire privée		100,0				100,0
CEG public	63,0	29,6	7,4			100,0
CEG privé	48,0	46,0	4,0		2,0	100,0
Lycée public	32,9	55,7	6,3		5,1	100,0
Lycée privé	29,1	62,0	5,1		3,8	100,0
Université privée	12,8	79,1	2,3		5,8	100,0
CFP	22,4	71,1	2,6		4,0	100,0
Arrêt taxi-brousse	69,7	21,2	3,0	3,0	3,0	100,0

Source : INSTAT/Recensement au niveau des communes 2003

5-2.2 Infrastructures routières

Pourcentage des communes accessible toute l'année à partir du Chef lieu de Fivondronana



Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

5-2.3 Services publics fonctionnels

Pourcentage de commune disposant certains services publics

unité:%

Téléphone	15,7
BLU	13,8
Eau courante potable JIRAMA	4,6
Eau courante société privée	8,1
Eau courante particuliers	8,0
Eau courante ONG	43,2
Eau courante communautaire	20,5
Lavoirs publics, salles d'eau	22,2
Puits aménagé commun – forage	45,5
Electricité du réseau national	24,7
Electricité société privée locale	1,1
Electricité d'un particulier, local	11,4
Electricité d'un ONG, local	2,3
Couverture Télévision nationale	75,0
Couverture télévision régionale	25,0
Couverture Radio nationale	100,0
Station service, distribution de gaz	5,7
Marchés périodiques ou permanents	50,8
Marche de bovins	31,8
Décortiquerie, rizerie	48,9
GCV	53,9
Abattoir, couloir de vaccination	25,6
Hôtels	6,3
Sports, loisirs, culture	43,9
Organisations de micro finance	18,0
Infrastructures aéroportuaires	2,3
Infrastructures portuaires	1,1
Service de voirie	5,7
Bâtiments de culte religieux	59,5
Zones d'attraction touristique	26,1
Organismes / programmes de développement	68,5
Stations de radio, télévision, autres medias	3,5

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

5-3 Agriculture

5-3.1 Principaux secteurs de production des communes

Proportion des communes et de la population travaillant dans le secteur

Secteur	Proportion des communes	Proportion de Population travaillant dans le secteur
Agriculture	97,7	84,9
Service	1,1	60,0
Élevage	1,1	80,0
Total	100,0	84,6

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

5-3.2 Principales productions agricoles des communes

Rendement moyen et superficie cultivée selon les produits

Produit	rendement moyen	Superficie cultivée (en Ha)
Riz	2 523	110 884
Mais	2 500	1 300
Manioc	11 000	3 499
pomme de terre	7 417	8 214
Autre Fruit	8 000	4 200
Café	200	600

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

5-3.3 Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

Fréquence d'utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

	Régulièrement	Occasionnellement	Pas disponible	Total
SRI (Système de Riziculture Intensive)	23	50	15	88
Repiquage du riz	67	18	3	88
Semis direct du riz sur rizière : - sur boue	27	31	30	88
Semis direct du riz sur rizière - à sec	14	38	36	88
Cultures de contre-saison sur rizière	68	14	6	88
Zéro labour sur les tanety (semis direct)	5	45	38	88
Culture suivant courbe de niveau	27	37	24	88
Engrais chimiques	37	42	9	88
Équipements agricoles non traditionnels	47	31	10	88
Pesticides/herbicides	28	41	19	88
Produits vétérinaires	34	40	14	88
Variétés améliorées de riz	17	51	21	89
Variétés améliorées de café	3	11	73	87
Total	397	449	298	1144

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

5-4 Création d'établissements en 2003

5-4.1 Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003

Situation du 31 Décembre 2003

BRANCHE D'ACTIVITE	FORME JURIDIQUE				Total
	EI	SA	SARL	AUTRES	
Agriculture	33		10	17	60
Elevage – Pêche – Chasse	22		3	2	27
Sylviculture –Vannerie	31	2	3	3	39
Industries extractives	52	5	11		68
Energie		2	1	1	4
Agro-industrie	4		1		5
Industries alimentaires	385	1	20	7	413
Industries de boissons	12	3	4	1	20
Industrie de tabac	4	1	6		11
Industrie de corps gras	114	2	7	3	126
Ind. Chimiques et pharmaceutiques	26	1	2		29
Ind. Textile, filature, cordes, confection	454	4	8	3	469
Tannerie – cuir	41				41
Industrie de bois	124	1	5	2	132
Matériaux de construction, Céramiques et autres matériaux	14	2	4	1	21
Industries métalliques et construction des machines et appareils mécaniques	649	1	3	1	654
Construction et montage matériels de transport	5				5
Industrie électrique	42		2		44
Papeterie, édition, imprimerie	33	1	2		36
Industries diverses	123		1		124
Bâtiment et TP	403		19	4	426
Transport marchandises	398		11		409
Transport de voyageurs	594	2	6	3	605
Auxiliaires de transport	7	2	10		19
Télécommunication	4		2		6
Commerce de détail	16 826	6	44	476	17 352
Commerce de gros	1 463	12	98	22	1 595
Banques		2	2	5	9
Assurances	3	1		1	5
Organismes internationaux					
Services gouvernementaux				9	9
Enseignement	21		2	51	74
Santé	70		1	11	82
Services rendus aux entreprises	122	1	29	1	153
Services récréatifs et sociaux	24		1	5	30
Hôtel - Restaurant – Bar	1 290		14	4	1 308
Autres services	115	2	1	20	138
Total	23 508	54	333	653	24 548

EI : Entreprise Individuelle

SA : Société Anonyme

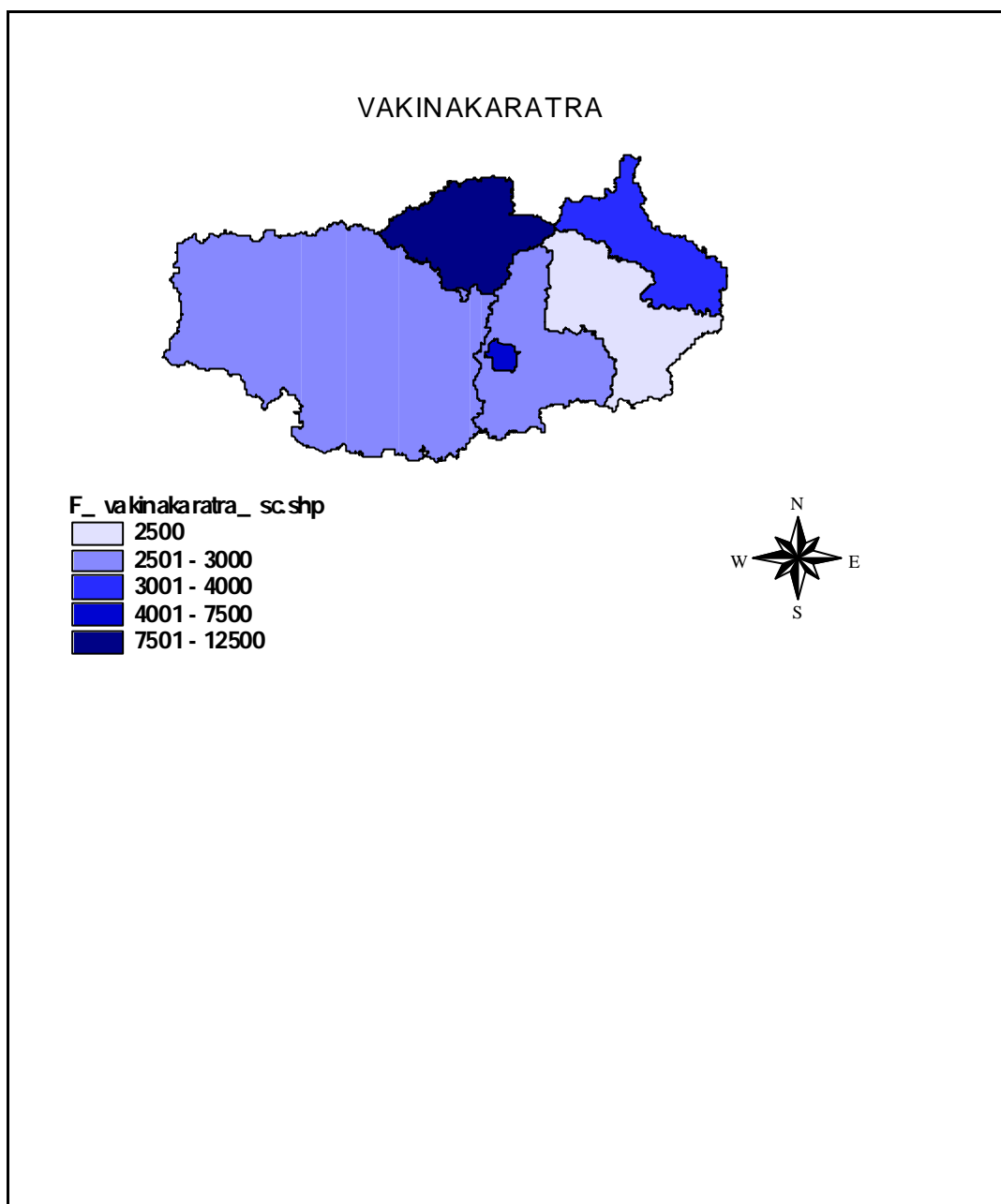
SARL : Société à Responsabilité Limitée

Autres : Autres que EI, SA, SARL

Source : INSTAT/D S E/ Direction Inter Régional de la Statistique

5-5 Transports

5-5.1 Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche



Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

5-6 Secteurs sociaux (éducation et santé)

5-6.1 Possession de formations sanitaires

Possession d'une formation sanitaire

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	6,8
Possédant un à quatre	88,6
Possédant plus de quatre	4,6
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un centre de Santé de type CHD

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	94,3
Possédant un CHD	3,4
Possédant plus de un CHD	2,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CHD public

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	94,3
Possédant plus de un CHD	5,7
Total	100,0

Possession d'une formation sanitaire privée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	86,4
Possédant un à quatre	12,5
Possédant plus de quatre	1,1
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

5-6.2 Ratio Médecin/population par fivondronana

Ratio médecin/population par fivondronana selon les formations sanitaires

Rapport par habitant	Formation sanitaire	CSB public	CHD public	Type CSB	Type CHD
Moyenne	1/10 192	1/21 004	1/39 599	1/14 003	1/31 575

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

5-6.3 Possession d'établissements scolaires

Possession d'un établissement scolaire

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	1,1
Entre Un et Quatre	21,6
Plus de quatre	77,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CEG

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	22,7
Possédant	77,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un Lycée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	90,3
Possédant Un	9,7
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un établissement scolaire privé

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	4,6
Entre Un et Quatre	42,1
Plus de quatre	53,4
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

5-6.4 Nombre d'enseignants

Ratio enseignant/population par fivondronana selon les établissements scolaires

Rapport par habitant	Etablissement scolaire	Etablissement privé	Type CEG	Type Lycée
Moyenne	1/690	1/3 341	1/9 406	1/836

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

5-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes

Quelques indicateurs sur l'environnement

Nombre de feux de brousse en une année	120
Proportion de commune pratiquant la culture sur brûlis (%)	3,4
Proportion de commune avec action de reboisement (%)	83,9
Superficie reboisée (en Ha)	9028

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

5-8 Sécurité

5-8.1 Délits et crimes enregistrés au niveau des communes

Proportion des communes selon les délits et crimes en 2002 et 2003

	2002	2003
Cas de vol de zébus	65,5	47,1
Cas de vol de récolte	72,7	59,1
Cambriolage de domicile	53,4	48,9
Personnes tuées	28,4	14,8
Cas de viols	6,8	5,7
Cas de vols de volailles	67,4	65,2
Total	42,4	34,7

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

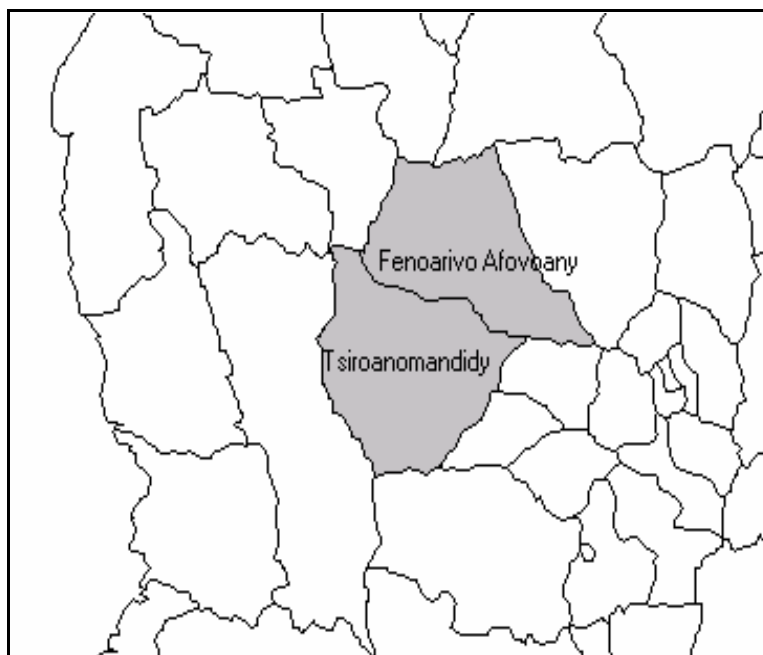
5-8.2 Mesures prises contre la criminalité

Disponibilité et degré de couverture selon les types de force de l'ordre

	Disponibilité	Degré de couverture				
		75% de la population	50% à 75% de la population	25% à 50% de la population	5% à 25% de la population	Moins de 5% de la population
Gendarmes groupement	2,3			50%	50%	
Gendarmes peloton	6,8		50%	17%	17%	17%
Gendarmes brigades	12,5	18%	27%	18%	27%	9%
Gendarmes poste	2,3				100%	
Gendarmes poste avancé	25,0	23%	5%	32%	32%	9%
Quartiers mobiles	94,3	42%	14%	31%	10%	2%
Police	4,6		50%	25%	25%	
Militaires caserne	5,7	20%	20%	40%		20%
Militaires poste	4,6					100%
Total	17,6	31%	16%	29%	16%	8%

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

6 Région de BONGOLAVA



Source : ONU/POPMAP

Chef lieu TSIROANOMANDIDY

Province d'appartenance ANTANANARIVO

Districts (Ex- Fivondronana) composants la région: TSIROANOMANDIDY, FENOARIVO BE

Source: Journal Officiel n: 2915 du 12 juillet 2004

Superficie: 16688 km²

Estimation de la Population en 2004 (source RGPH 1993): 326 612

Densité démographique: 19,6 habitants/km²

Régions limitrophes: BETSIBOKA, ANALAMANGA, ITASY, VAKINANKARATRA, MENABE, MELAKY.

6-1 Population

Informations tirées des projections à partir du RGPH 1993

Projection par groupe d'âges de la population de la région Bongolava en 2004

	Homme	Femme	Total
Effectif	169 000	157 600	326 600
Enfants âgés de moins de 6 ans	37 500	36 500	74 000
Population scolarisable (âgée de 6 à 10 ans)	21 800	21 000	42 800
Adolescents âgés de 11 à 14 ans	17 100	16 400	33 500
Individus âgés de 15 à 59 ans	86 500	78 400	164 900
Individus âgés de plus de 59 ans	6 100	5 300	11 400

Source : INSTAT/DDSS

6-2 Infrastructure

6-2.1 Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours

Proportion de communes disposant de certaines infrastructures

Hôpital public CHD1	4,0
Hôpital public CHD2	4,0
Hôpital / clinique privée	0,0
Poste sanitaire public CSB2	92,0
Poste sanitaire privé	40,0
Ecole primaire privée	100,0
CEG publique	60,0
CEG privée	40,0
Lycée public	8,0
Lycée privé	8,0
Université privée	0,0
CFP	4,0
Arrêt taxi-brousse	96,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

- CHD1 : Centre Hospitalière de District de niveau 1
 CHD2 : Centre Hospitalière de District de niveau 2
 CSB2 : Centre de Santé de Base de niveau 2
 CEG : Collège d'Enseignement Général
 CFP : Centre de Formation Professionnelle

Temps moyen mis pour atteindre l'infrastructure, en heures, lorsqu'il n'existe pas dans la commune

unité : heure

	saison sèche	saison humide
Hôpital public CHD1	3,8	8,4
Hôpital public CHD2	4,3	14,4
Hôpital / clinique privée	5,5	12,3
Poste sanitaire public CSB2	2,0	2,0
Poste sanitaire privé	4,7	15,2
Ecole primaire privée		
CEG publique	2,6	8,0
CEG privée	3,8	14,9
Lycée public	3,3	10,0
Lycée privé	4,3	14,7
Université privée	6,5	16,0
CFP	4,5	14,3
Arrêt taxi-brousse	2,0	6,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

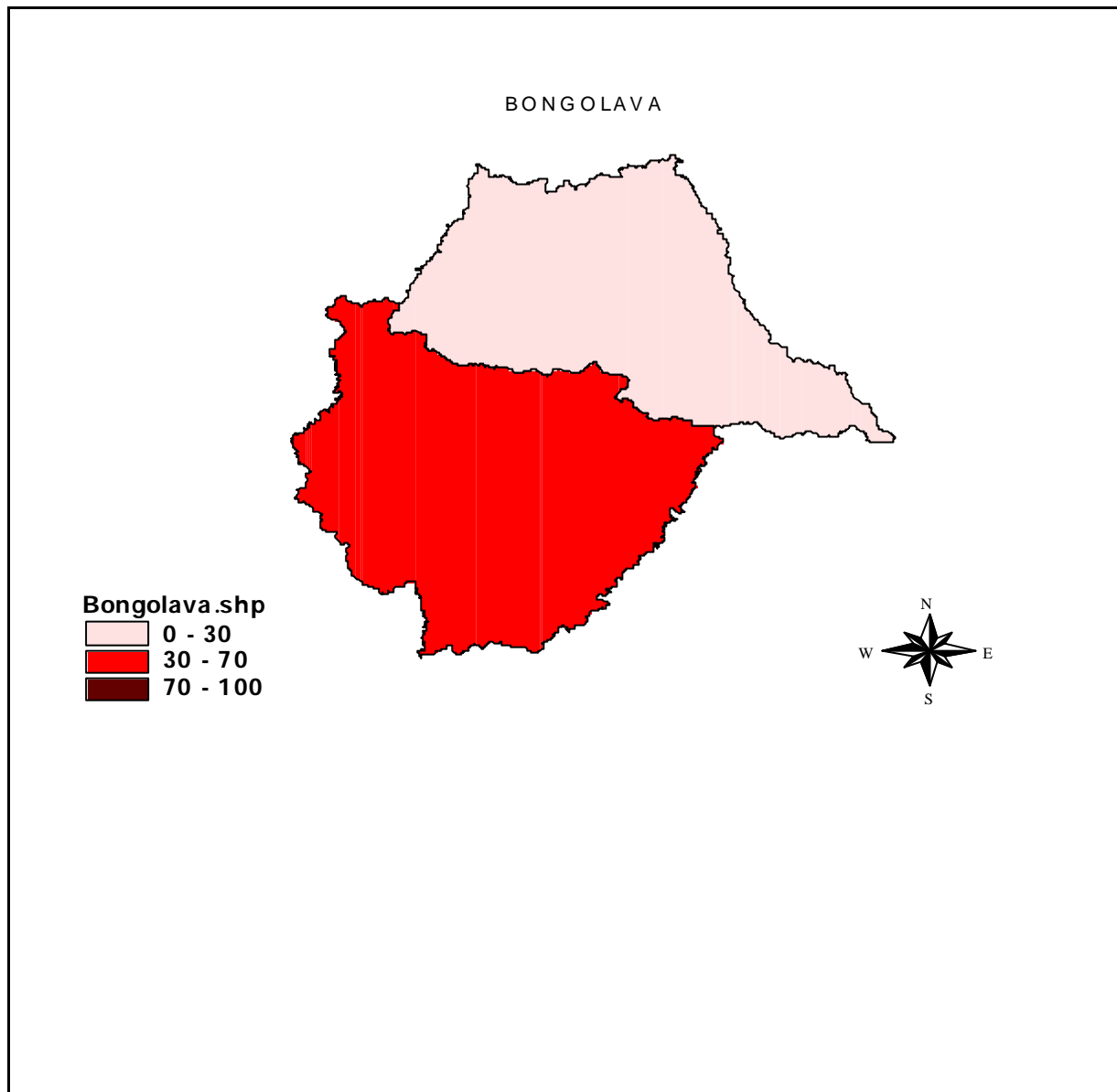
Répartition des communes selon le moyen de déplacement pour atteindre les infrastructures si l'infrastructure n'est pas disponible dans la commune

	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
saison sèche						
Hôpital public CHD1		100,0				100,0
Hôpital public CHD2		100,0				100,0
Hôpital / clinique privée		100,0				100,0
Poste sanitaire public CSB2	5,9	94,1				100,0
Poste sanitaire privé	50,0	50,0				100,0
Ecole primaire privée		100,0				100,0
CEG public	10,0	90,0				100,0
CEG privé	6,7	93,3				100,0
Lycée public		100,0				100,0
Lycée privé		100,0				100,0
Université privée		100,0				100,0
CFP		100,0				100,0
Arrêt taxi-brousse		100,0				100,0
saison humide						
	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
Hôpital public CHD1		100,0				100,0
Hôpital public CHD2		100,0				100,0
Hôpital / clinique privée		100,0				100,0
Poste sanitaire public CSB2	50,0	50,0				100,0
Poste sanitaire privé		100,0				100,0
Ecole primaire privée	10,0	90,0				100,0
CEG public	6,7	93,3				100,0
CEG privé		100,0				100,0
Lycée public		100,0				100,0
Lycée privé		100,0				100,0
Université privée		100,0				100,0
CFP		100,0				100,0
Arrêt taxi-brousse		100,0				100,0

Source : INSTAT/Recensement au niveau des communes 2003

6-2.2 Infrastructures routières

Pourcentage des communes accessible toute l'année à partir du Chef lieu de Fivondronana



6-2.3 Services publics fonctionnels

Pourcentage de commune disposant certains services publics
unité:%

Téléphone	12,0
BLU	64,0
Eau courante potable JIRAMA	12,0
Eau courante société privée	
Eau courante particuliers	
Eau courante ONG	32,0
Eau courante communautaire	20,0
Lavoirs publics, salles d'eau	16,0
Puits aménagé commun – forage	36,0
Electricité du réseau national	8,0
Electricité société privée locale	
Electricité d'un particulier, local	8,0
Electricité d'un ONG, local	
Couverture Télévision nationale	40,0
Couverture télévision régionale	16,0
Couverture Radio nationale	100,0
Station service, distribution de gaz	6,0
Marchés périodiques ou permanents	59,2
Marche de bovins	52,0
Décortiquerie, rizerie	56,0
GCV	88,0
Abattoir, couloir de vaccination	30,0
Hôtels	4,0
Sports, loisirs, culture	62,7
Organisations de micro finance	24,0
Infrastructures aéroportuaires	4,0
Infrastructures portuaires	
Service de voirie	20,0
Bâtiments de culte religieux	66,7
Zones d'attraction touristique	18,0
Organismes / programmes de développement	87,0
Stations de radio, télévision, autres medias	6,7

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

6-3 Agriculture

6-3.1 Principaux secteurs de production des communes

Proportion des communes et de la population travaillant dans le secteur

Secteur	Proportion des communes	Proportion de Population travaillant dans le secteur
Agriculture	100,0	88,2

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

6-3.2 Principales productions agricoles des communes

Rendement moyen et superficie cultivée selon les produits

Produit	rendement moyen	Superficie cultivée (en Ha)
Riz	2 424	105 816

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

6-3.3 Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

Fréquence d'utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

	Régulièrement	Occasionnellement	Pas disponible	Total
SRI (Système de Riziculture Intensive)	3	16	5	24
Repiquage du riz	23		2	25
Semis direct du riz sur rizière : - sur boue	7	7	11	25
Semis direct du riz sur rizière - à sec	10	4	11	25
Cultures de contre-saison sur rizière	8	11	6	25
Zéro labour sur les tanety (semis direct)	2	10	13	25
Culture suivant courbe de niveau	2	12	11	25
Engrais chimiques	7	11	7	25
Equipements agricoles non traditionnels	24		1	25
Pesticides/herbicides	4	12	9	25
Produits vétérinaires	12	8	5	25
Variétés améliorées de riz	4	13	8	25
Variétés améliorées de café	2	3	20	25
Total	108	107	109	324

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

6-4 Création d'établissements en 2003

6-4.1 Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003

Situation du 31 Décembre 2003

BRANCHE D'ACTIVITE	FORME JURIDIQUE				Total
	EI	SA	SARL	AUTRES	
Agriculture	31	1	4	4	40
Elevage – Pêche – Chasse	77		1	7	85
Sylviculture –Vannerie	1				1
Industries extractives	5				5
Energie			1		1
Agro-industrie			1		1
Industries alimentaires	34				34
Industries de boissons	1				1
Industrie de tabac					
Industrie de corps gras	2		1		3
Ind. Chimiques et pharmaceutiques	1				1
Ind. Textile, filature, cordes, confection	6				6
Tannerie – cuir	1				1
Industrie de bois	4				4
Matériaux de construction, Céramiques et autres matériaux	3				3
Industries métalliques et construction des machines et appareils mécaniques	59				59
Construction et montage matériels de transport					
Industrie électrique	1				1
Papeterie, édition, imprimerie	5				5
Industries diverses	4				4
Bâtiment et TP	48		1	1	50
Transport marchandises	33				33
Transport de voyageurs	11			2	13
Auxiliaires de transport					
Télécommunication					
Commerce de détail	3 618		2	62	3 682
Commerce de gros	821	2	5	11	839
Banques		1			1
Assurances					
Organismes internationaux					
Services gouvernementaux				1	1
Enseignement			1	3	4
Santé	21			1	22
Services rendus aux entreprises	6		1		7
Services récréatifs et sociaux	14				14
Hôtel - Restaurant – Bar	182	1		3	186
Autres services	10			1	11
Total	4 999	5	18	96	5 118

EI : Entreprise Individuelle

SA : Société Anonyme

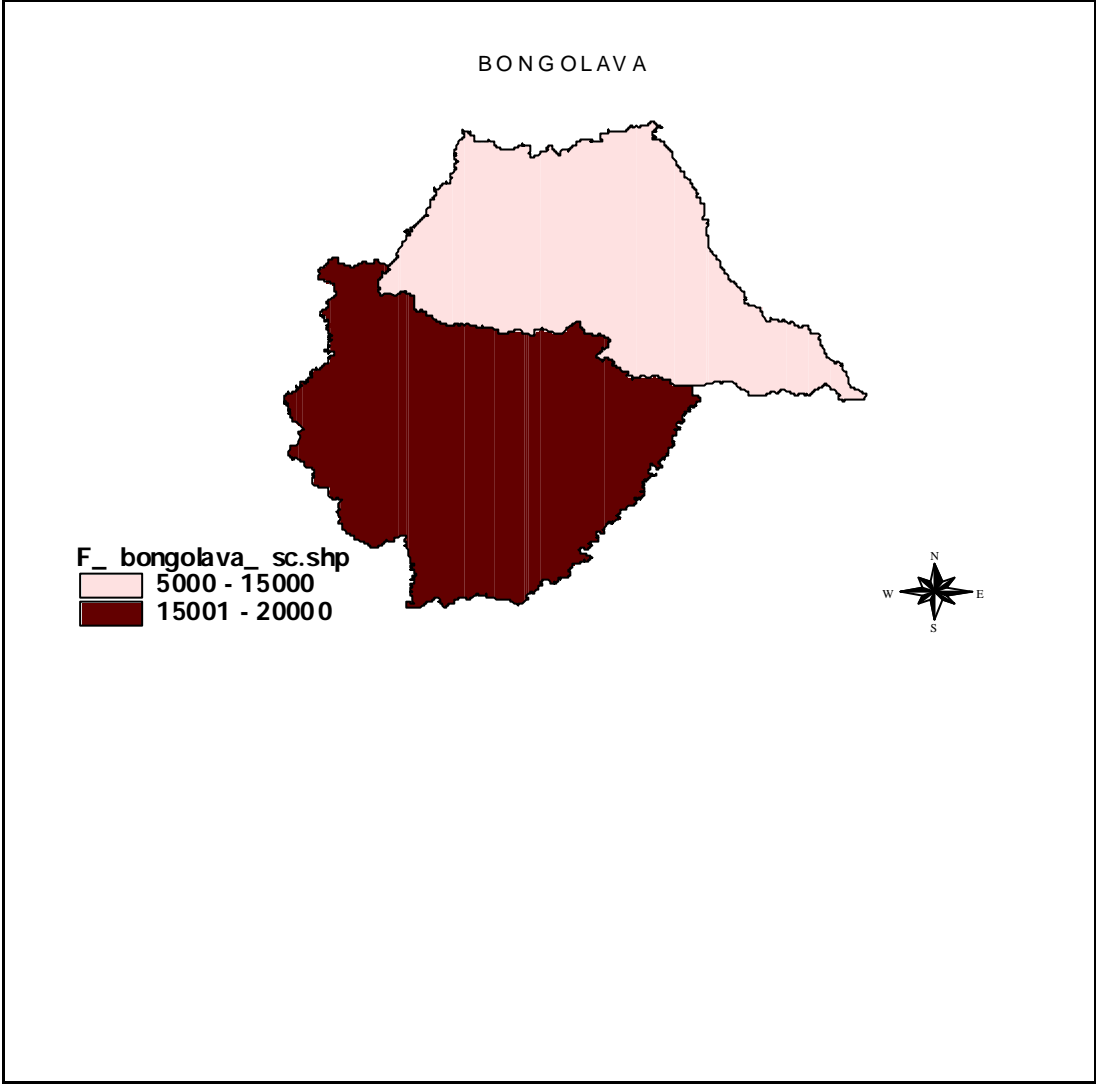
SARL : Société à Responsabilité Limitée

Autres : Autres que EI, SA, SARL

Source : INSTAT/D S E/ Direction Inter Régional de la Statistique

6-5 Transports

6-5.1 Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche



Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

6-6 Secteurs sociaux (éducation et santé)

6-6.1 Possession de formations sanitaires

Possession d'une formation sanitaire

	Pourcentage de communes
Possédant un à quatre	95,8
Possédant plus de quatre	4,2
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un centre de Santé de type CHD

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	83,3
Possédant un CHD	8,3
Possédant plus de un CHD	8,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CHD public

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	91,7
Possédant plus de un CHD	8,3
Total	100,0

Possession d'une formation sanitaire privée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	75,0
Possédant un à quatre	25,0
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

6-6.2 Ratio Médecin/population par fivondronana

Ratio médecin/population par fivondronana selon les formations sanitaires

Rapport par habitant	Formation sanitaire	CSB public	CHD public	Type CSB	Type CHD
Moyenne	1/15 279	1/26 905	1/47 601	1/22 919	1/45 838

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

6-6.3 Possession d'établissements scolaires

Possession d'un établissement scolaire

	Pourcentage de communes
Entre Un et Quatre	20,0
Plus de quatre	80,0
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CEG

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	8,0
Possédant	92,0
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un Lycée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	83,3
Possédant Un	16,7
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un établissement scolaire privé

	Pourcentage de communes
Entre Un et Quatre	24,0
Plus de quatre	76,0
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

6-6.4 Nombre d'enseignants

Ratio enseignant/population par fivondronana selon les établissements scolaires

Rapport par habitant	Etablissement scolaire	Etablissement privé	Type CEG	Type Lycée
Moyenne	1/616	1/3 683	1/12 134	1/691

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

6-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes

Quelques indicateurs sur l'environnement

Nombre de feux de brousse en une année	521
Proportion de commune pratiquant la culture sur brûlis (%)	4,0
Proportion de commune avec action de reboisement (%)	78,3
Superficie reboisée (en Ha)	352

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

6-8 Sécurité

6-8.1 Délits et crimes enregistrés au niveau des communes

Proportion des communes selon les délits et crimes en 2002 et 2003

	2002	2003
Cas de vol de zébus	96,0	92,0
Cas de vol de récolte	60,0	64,0
Cambriolage de domicile	40,0	44,0
Personnes tuées	44,0	44,0
Cas de viols	32,0	20,0
Cas de vols de volailles	48,0	48,0
Total	46,3	45,1

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

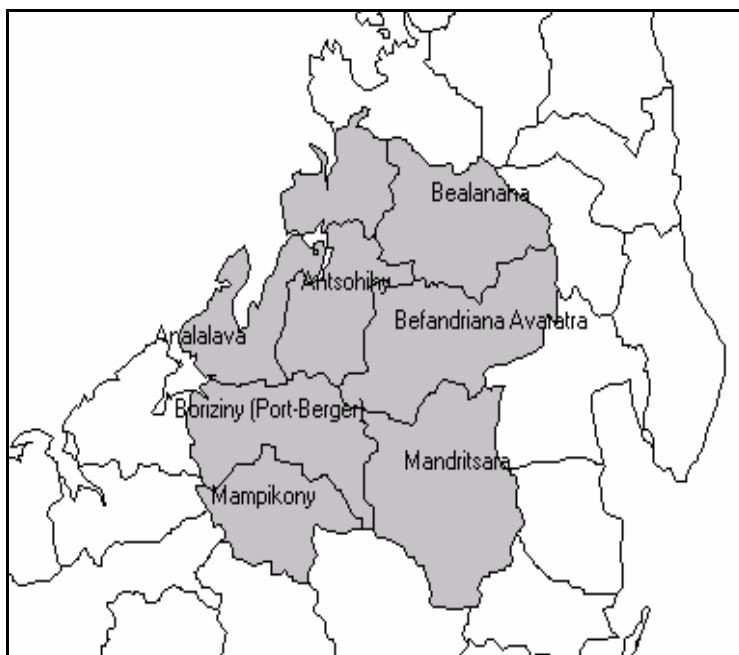
6-8.2 Mesures prises contre la criminalité

Disponibilité et degré de couverture selon les types de force de l'ordre

	Disponibilité	Degré de couverture				
		75% de la population	50% à 75% de la population	25% à 50% de la population	5% à 25% de la population	Moins de 5% de la population
Gendarmes groupement						
Gendarmes peloton	4,0				100%	
Gendarmes brigades	36,0	33%	22%	22%	22%	
Gendarmes poste	8,0	50%	50%	0%	0%	
Gendarmes poste avancé	44,0	27%		18%	27%	27%
Quartiers mobiles	96,0	58%	8%	25%	8%	
Police	4,0				100%	
Militaires caserne	8,0	50%			50%	
Militaires poste	56,0	21%	36%	21%	7%	14%
Total	28,4	39%	16%	20%	17%	8%

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

7 Région de SOFIA



Source : ONU/POP/POP/POP

Chef lieu ANTISOHIHY

Province d'appartenance MAHAJANGA

Districts (Ex- Fivondronana) composants la région: ANTISOHIHY, PORT-BERGE(BORIZINY-VAOVAO), MANDRITSARA, ANALALAVA, BEFANDRIANA-AVARATRA, BEALALANA, MAMPIKONY

Source : Journal Officiel n: 2915 du 12 juillet 2004

Superficie: 50100 km²

Estimation de la Population en 2004 (source RGPH 1993): 940 678

Densité démographique: 18,8 habitants/km²

Régions limitrophes: DIANA, SAVA, ANALANJIROFO, ALAOTRA-MANGORO, BETSIBOKA, BOENY.

7-1 Population

Informations tirées des projections à partir du RGPH 1993

Projection par groupe d'âges de la population de la région Sofia en 2004

	Homme	Femme	Total
Effectif	469 900	470 900	940 800
Enfants âgés de moins de 6 ans	111 100	109 600	220 700
Population scolarisable (âgée de 6 à 10 ans)	68 200	64 600	132 800
Adolescents âgés de 11 à 14 ans	44 300	42 000	86 300
Individus âgés de 15 à 59 ans	223 100	231 900	455 000
Individus âgés de plus de 59 ans	23 200	22 800	46 000

Source : INSTAT/DDSS

7-2 Infrastructure

7-2.1 Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours

Proportion de communes disposant de certaines infrastructures

Hôpital public CHD1	7,4
Hôpital public CHD2	2,1
Hôpital / clinique privée	7,4
Poste sanitaire public CSB2	84,2
Poste sanitaire privé	24,2
Ecole primaire privée	33,7
CEG publique	55,8
CEG privée	9,5
Lycée public	7,4
Lycée privé	4,2
Université privée	2,1
CFP	2,1
Arrêt taxi-brousse	29,9

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

CHD1 : Centre Hospitalière de District de niveau 1

CHD2 : Centre Hospitalière de District de niveau 2

CSB2 : Centre de Santé de Base de niveau 2

CEG : Collège d'Enseignement Général

CFP : Centre de Formation Professionnelle

Temps moyen mis pour atteindre l'infrastructure, en heures, lorsqu'il n'existe pas dans la commune

unité : heure

	saison sèche	saison humide
Hôpital public CHD1	9,7	14,9
Hôpital public CHD2	11,2	16,6
Hôpital / clinique privée	10,2	14,7
Poste sanitaire public CSB2	12,1	14,8
Poste sanitaire privé	10,1	14,7
Ecole primaire privée	9,0	13,5
CEG publique	8,4	11,9
CEG privée	7,9	12,9
Lycée public	8,6	13,4
Lycée privé	9,7	15,2
Université privée	36,4	48,0
CFP	20,8	30,5
Arrêt taxi-brousse	9,8	14,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

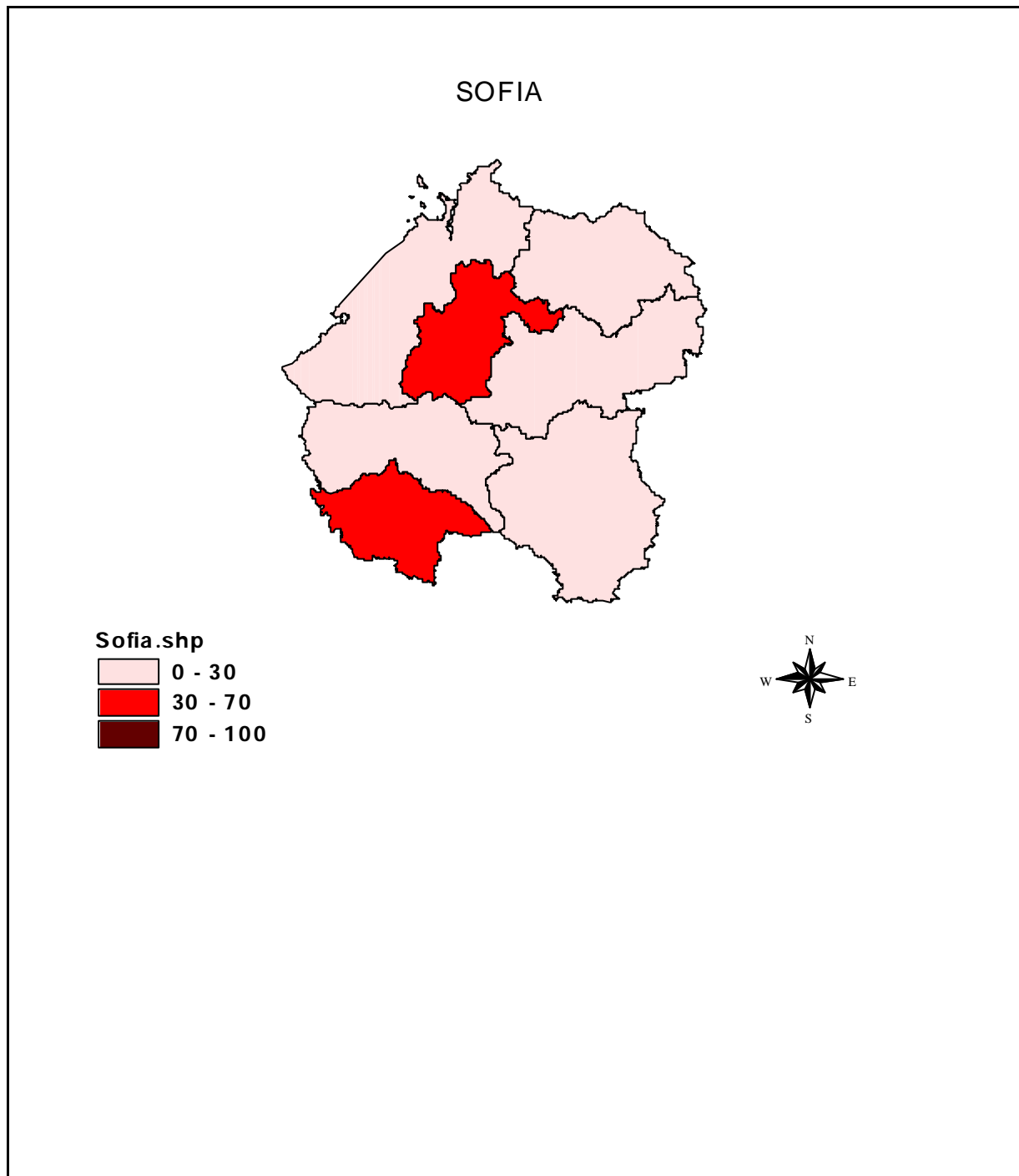
Répartition des communes selon le moyen de déplacement pour atteindre les infrastructures si l'infrastructure n'est pas disponible dans la commune

	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
saison sèche						
Hôpital public CHD1	25,0	48,9	18,2	1,1	6,8	100,0
Hôpital public CHD2	10,8	82,8	4,3	1,1	1,1	100,0
Hôpital / clinique privée	15,9	69,3	11,4	2,3	1,1	100,0
Poste sanitaire public CSB2	40,0	26,7	33,3			100,0
Poste sanitaire privé	22,2	56,9	19,4		1,4	100,0
Ecole primaire privée	27,0	49,2	20,6		3,2	100,0
CEG public	40,5	35,7	23,8			100,0
CEG privé	27,9	53,5	17,4	1,2		100,0
Lycée public	26,1	55,7	15,9	1,1	1,1	100,0
Lycée privé	24,2	60,4	14,3	1,1		100,0
Université privée		88,2	1,1	1,1	9,7	100,0
CFP	5,4	81,7	7,5	4,3	1,1	100,0
Arrêt taxi-brousse	25,0	35,3	20,6	1,5	17,7	100,0
saison humide						
	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
Hôpital public CHD1	35,2	31,8	21,6	2,3	9,1	100,0
Hôpital public CHD2	17,2	72,0	8,6	2,2		100,0
Hôpital / clinique privée	23,9	54,6	14,8	6,8		100,0
Poste sanitaire public CSB2	46,7	6,7	40,0		6,7	100,0
Poste sanitaire privé	37,5	33,3	20,8	6,9	1,4	100,0
Ecole primaire privée	41,3	33,3	23,8		1,6	100,0
CEG public	42,9	31,0	26,2			100,0
CEG privé	39,5	39,5	19,8	1,2		100,0
Lycée public	36,4	42,1	18,2	2,3	1,1	100,0
Lycée privé	35,2	46,2	16,5	2,2		100,0
Université privée	0,0	57,0		23,7	19,4	100,0
CFP	8,6	47,3	8,6	26,9	8,6	100,0
Arrêt taxi-brousse	35,3	23,5	20,6	2,9	17,7	100,0

Source : INSTAT/Recensement au niveau des communes 2003

7-2.2 Infrastructures routières

Pourcentage des communes accessible toute l'année à partir du Chef lieu de Fivondronana



Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

7-2.3 Services publics fonctionnels

Pourcentage de commune disposant certains services publics
unité:%

Téléphone	4,2
BLU	25,3
Eau courante potable JIRAMA	6,3
Eau courante société privée	4,2
Eau courante particuliers	10,5
Eau courante ONG	3,2
Eau courante communautaire	15,8
Lavoirs publics, salles d'eau	10,5
Puits aménagé commun – forage	52,6
Electricité du réseau national	8,4
Electricité société privée locale	4,2
Electricité d'un particulier, local	12,6
Electricité d'un ONG, local	
Couverture Télévision nationale	14,7
Couverture télévision régionale	6,3
Couverture Radio nationale	94,7
Station service, distribution de gaz	1,6
Marchés périodiques ou permanents	45,7
Marche de bovins	9,8
Décortiquerie, rizerie	34,2
GCV	18,5
Abattoir, couloir de vaccination	10,9
Hôtels	10,9
Sports, loisirs, culture	34,5
Organisations de micro finance	5,6
Infrastructures aéroportuaires	3,3
Infrastructures portuaires	4,3
Service de voirie	16,3
Bâtiments de culte religieux	56,5
Zones d'attraction touristique	23,9
Organismes / programmes de développement	39,9
Stations de radio, télévision, autres medias	1,4

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

7-3 Agriculture

7-3.1 Principaux secteurs de production des communes

Proportion des communes et de la population travaillant dans le secteur

Secteur	Proportion des communes	Proportion de Population travaillant dans le secteur
Agriculture	89	93,7
Peche	3	3,2
Service	2	2,1
Elevage	1	1,1
Total	95	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

7-3.2 Principales productions agricoles des communes

Rendement moyen et superficie cultivée selon les produits

Produit	rendement moyen	Superficie cultivée (en Ha)
Riz	2 354	193 748
Arachide	1 000	1 000
Banane	2 115	2 523
Cafe	1 000	5 000
Coton	1 500	399

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

7-3.3 Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

Fréquence d'utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

	Régulièrement	Occasionnellement	Pas disponible	Total
SRI (Système de Riziculture Intensive)	4	13	76	93
Repiquage du riz	75	10	10	95
Semis direct du riz sur rizière : - sur boue	52	19	20	91
Semis direct du riz sur rizière - à sec	12	23	57	92
Cultures de contre-saison sur rizière	15	19	60	94
Zéro labour sur les tanety (semis direct)	16	15	64	95
Culture suivant courbe de niveau	13	4	77	94
Engrais chimiques	8	16	70	94
Equipements agricoles non traditionnels	75	15	5	95
Pesticides/herbicides	9	32	53	94
Produits vétérinaires	15	27	53	95
Variétés améliorées de riz	9	33	50	92
Variétés améliorées de café	5	22	65	92
Total	308	248	660	1216

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

7-4 Création d'établissements en 2003

7-4.1 Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003

Situation du 31 Décembre 2003

BRANCHE D'ACTIVITE	FORME JURIDIQUE				Total
	EI	SA	SARL	AUTRES	
Agriculture	15	2	13	4	34
Elevage – Pêche – Chasse	8		1		9
Sylviculture –Vannerie	26	1	1	2	30
Industries extractives	4		1		5
Energie		1			1
Agro-industrie	7				7
Industries alimentaires	46	2	2	1	51
Industries de boissons	70				70
Industrie de tabac					
Industrie de corps gras	2		2		4
Ind. Chimiques et pharmaceutiques					
Ind. Textile, filature, cordes, confection	6				6
Tannerie – cuir	3				3
Industrie de bois	23			2	25
Matériaux de construction, Céramiques et autres matériaux	2				2
Industries métalliques et construction des machines et appareils mécaniques	55		1	1	57
Construction et montage matériels de transport					
Industrie électrique	8				8
Papeterie, édition, imprimerie	3				3
Industries diverses	10				10
Bâtiment et TP	277	1	5	4	287
Transport marchandises	32	1	3		36
Transport de voyageurs	26			1	27
Auxiliaires de transport	7		1		8
Télécommunication					
Commerce de détail	6 767	1	31	76	6 875
Commerce de gros	468	12	14	14	508
Banques		1	1	2	4
Assurances					
Organismes internationaux					
Services gouvernementaux				10	10
Enseignement	2			7	9
Santé	11			2	13
Services rendus aux entreprises	12		2		14
Services récréatifs et sociaux	5				5
Hôtel - Restaurant – Bar	600		4	3	607
Autres services	12			2	14
Total	8 507	22	82	131	8 742

EI : Entreprise Individuelle

SA : Société Anonyme

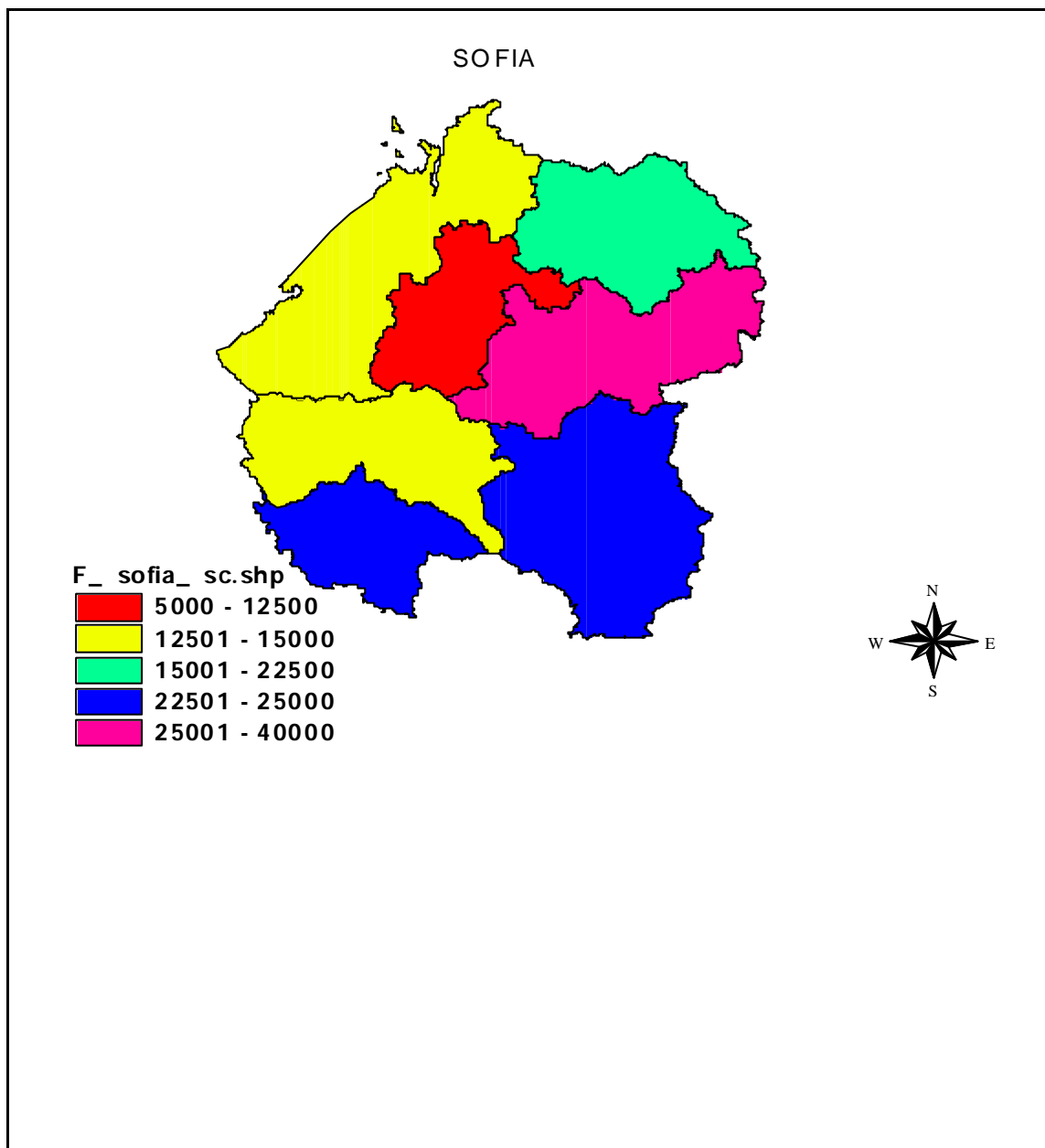
SARL : Société à Responsabilité Limitée

Autres : Autres que EI, SA, SARL

Source : INSTAT/D S E/ Direction Inter Régional de la Statistique

7-5 Transports

7-5.1 Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche



Source : INSTAT/Recensement au niveau des communes2003

7-6 Secteurs sociaux (éducation et santé)

7-6.1 Possession de formations sanitaires

Possession d'une formation sanitaire

	Pourcentage de communes
Possédant un à quatre	95,8
Possédant plus de quatre	4,2
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un centre de Santé de type CHD

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	89,5
Possédant un CHD	8,4
Possédant plus de un CHD	2,1
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CHD public

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	92,6
Possédant plus de un CHD	7,4
Total	100,0

Possession d'une formation sanitaire privée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	93,7
Possédant un à quatre	6,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

7-6.2 Ratio Médecin/population par fivondronana

Ratio médecin/population par fivondronana selon les formations sanitaires

Rapport par habitant	Formation sanitaire	CSB public	CHD public	Type CSB	Type CHD
Moyenne	1/13 176	1/19 182	1/56 494	1/17 184	1/47 403

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

7-6.3 Possession d'établissements scolaires

Possession d'un établissement scolaire

	Pourcentage de communes
Entre Un et Quatre	11,7
Plus de quatre	88,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CEG

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	23,4
Possédant	76,6
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un Lycée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	89,3
Possédant Un	8,9
Plus de deux	1,8
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un établissement scolaire privé

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	74,5
Possédant Un	17,0
Plus de deux	8,5
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

7-6.4 Nombre d'enseignants

Ratio enseignant/population par fivondronana selon les établissements scolaires

Rapport par habitant	Etablissement scolaire	Etablissement privé	Type CEG	Type Lycée
Moyenne	1/732	1/3 014	1/14 442	1/3 081

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

7-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes

Quelques indicateurs sur l'environnement

Nombre de feux de brousse en une année	487
Proportion de commune pratiquant la culture sur brûlis (%)	27,7
Proportion de commune avec action de reboisement (%)	72,6
Superficie reboisée (en Ha)	2187

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

7-8 Sécurité

7-8.1 Délits et crimes enregistrés au niveau des communes

Proportion des communes selon les délits et crimes en 2002 et 2003

	2002	2003
Cas de vol de zébus	80,0	71,1
Cas de vol de récolte	57,8	56,7
Cambriolage de domicile	36,7	41,1
Personnes tuées	43,3	30,0
Cas de viols	32,2	35,6
Cas de vols de volailles	53,3	55,6
Total	43,8	41,6

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

7-8.2 Mesures prises contre la criminalité

Disponibilité et degré de couverture selon les types de force de l'ordre

	Disponibilité	Degré de couverture				
		75% de la population	50% à 75% de la population	25% à 50% de la population	5% à 25% de la population	Moins de 5% de la population
Gendarmes groupement	1,1	100%				
Gendarmes peloton	5,4	20%			20%	60%
Gendarmes brigades	27,2	25%	8%	29%	29%	8%
Gendarmes poste	1,1				100%	
Gendarmes poste avancé	18,5		29%	29%	24%	18%
Quartiers mobiles	97,8	9%	31%	41%	16%	3%
Police	8,7	25%	13%		25%	38%
Militaires caserne	2,2			50%	50%	
Militaires poste	4,4			75%		25%
Total	18,5	12%	24%	35%	20%	10%

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

8 Région de BOENY



Source : ONU/POPMAF

Chef lieu MAHAJANGA I

Province d'appartenance MAHAJANGA

Districts (Ex- Fivondronana) composants la région: MAHAJANGA I, SOALALA, AMBATOBONY, MAROVOAY, MITSINJO, MAHAJANGA II

Source : Journal Officiel n: 2915 du 12 juillet 2004

Superficie: 31046 km²

Estimation de la Population en 2004 (source RGPH 1993): 543 222

Densité démographique: 17,5 habitants/km²

Régions limitrophes: SOFIA, BETSIBOKA, MELAKY.

8-1 Population

Informations tirées des projections à partir du RGPH 1993

Projection par groupe d'âges de la population de la région BOENY en 2004

	Homme	Femme	Total
Effectif	271 300	271 900	543 200
Enfants âgés de moins de 6 ans	55 900	55 500	111 400
Population scolarisable (âgée de 6 à 10 ans)	35 100	34 900	70 000
Adolescents âgés de 11 à 14 ans	24 200	24 000	48 200
Individus âgés de 15 à 59 ans	142 800	144 600	287 400
Individus âgés de plus de 59 ans	13 300	12 900	26 200

Source : INSTAT/DDSS

8-2 Infrastructure

8-2.1 Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours

Proportion de communes disposant de certaines infrastructures

Hôpital public CHD1	2,4
Hôpital public CHD2	2,3
Hôpital / clinique privée	11,6
Poste sanitaire public CSB2	93,0
Poste sanitaire privé	25,6
Ecole primaire privée	51,2
CEG publique	55,8
CEG privée	16,3
Lycée public	9,3
Lycée privé	4,7
Université privée	
CFP	4,7
Arrêt taxi-brousse	44,2

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

- CHD1 : Centre Hospitalière de District de niveau 1
 CHD2 : Centre Hospitalière de District de niveau 2
 CSB2 : Centre de Santé de Base de niveau 2
 CEG : Collège d'Enseignement Général
 CFP : Centre de Formation Professionnelle

Temps moyen mis pour atteindre l'infrastructure, en heures, lorsqu'il n'existe pas dans la commune

unité : heure

	saison sèche	saison humide
Hôpital public CHD1	11,0	19,1
Hôpital public CHD2	11,1	16,8
Hôpital / clinique privée	9,8	16,9
Poste sanitaire public CSB2	13,3	18,3
Poste sanitaire privé	10,6	17,7
Ecole primaire privée	8,7	12,4
CEG publique	10,1	13,6
CEG privée	9,0	15,8
Lycée public	8,0	15,2
Lycée privé	8,8	17,1
Université privée	18,0	22,7
CFP	8,7	16,3
Arrêt taxi-brousse	10,9	18,6

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

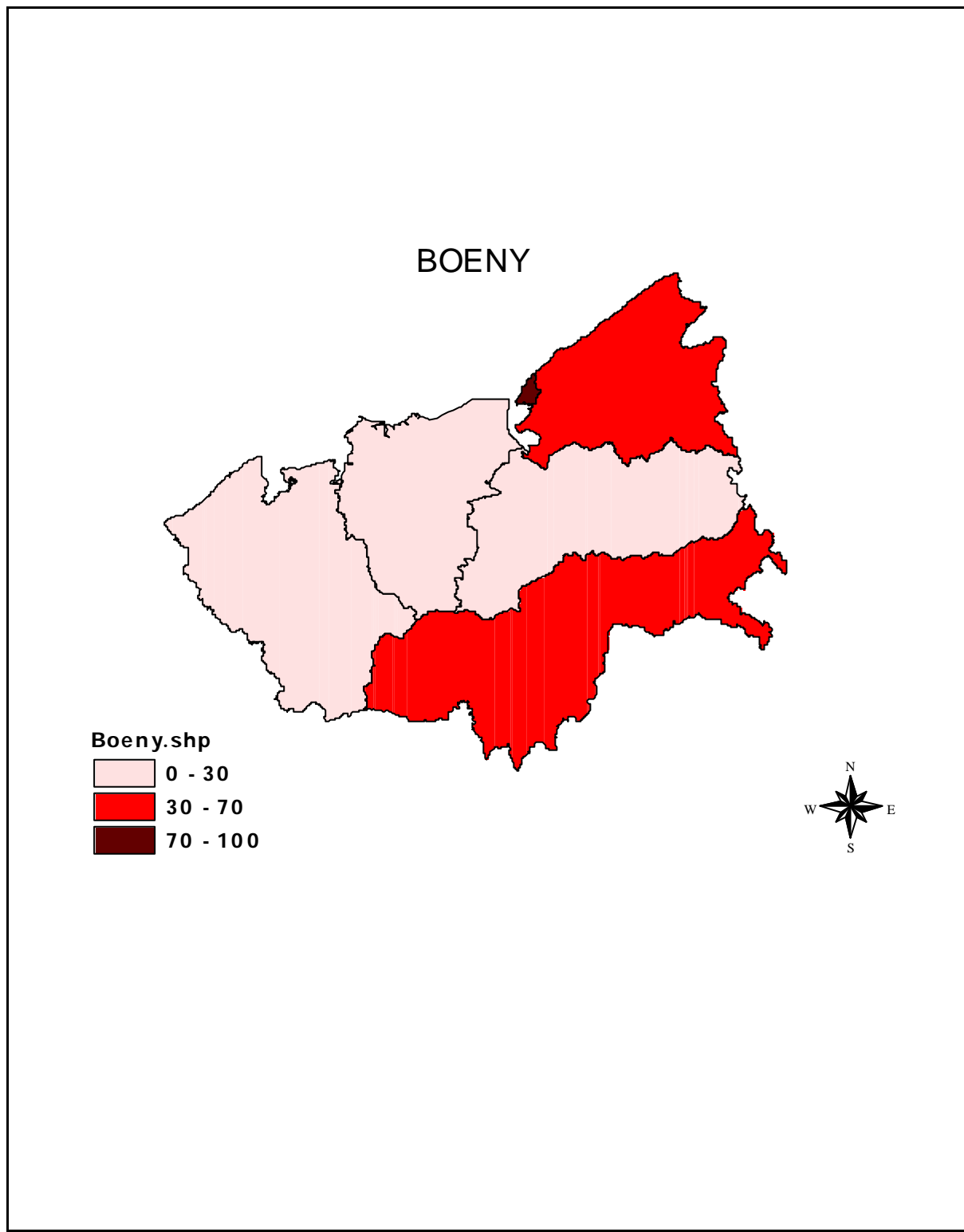
Répartition des communes selon le moyen de déplacement pour atteindre les infrastructures si l'infrastructure n'est pas disponible dans la commune

	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
saison sèche						
Hôpital public CHD1		75,6	7,3	4,9	12,2	100,0
Hôpital public CHD2		78,6	7,1	14,3		100,0
Hôpital / clinique privée		84,2	10,5	5,3		100,0
Poste sanitaire public CSB2			66,7	33,3		100,0
Poste sanitaire privé		81,3	9,4	6,3	3,1	100,0
Ecole primaire privée	4,8	66,7	14,3	14,3		100,0
CEG public	5,3	52,6	26,3	15,8		100,0
CEG privé		72,2	8,3	16,7	2,8	100,0
Lycée public	2,6	74,4	10,3	12,8		100,0
Lycée privé	2,4	87,8	4,9	4,9		100,0
Université privée		90,7	7,0		2,3	100,0
CFP	2,4	78,1	4,9	14,6		100,0
Arrêt taxi-brousse	4,2	50,0	8,3	20,8	16,7	100,0
saison humide						
	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
Hôpital public CHD1		58,5	12,2	17,1	12,2	100,0
Hôpital public CHD2		52,4	11,9	35,7		100,0
Hôpital / clinique privée	2,6	55,3	21,1	18,4	2,6	100,0
Poste sanitaire public CSB2			66,7	33,3		100,0
Poste sanitaire privé		53,1	28,1	15,6	3,1	100,0
Ecole primaire privée	4,8	14,3	38,1	42,9		100,0
CEG public	21,1	31,6	26,3	21,1		100,0
CEG privé		30,6	22,2	44,4	2,8	100,0
Lycée public	5,1	41,0	23,1	28,2	2,6	100,0
Lycée privé	4,9	61,0	14,6	17,1	2,4	100,0
Université privée		83,7	9,3	4,7	2,3	100,0
CFP	2,4	48,8	12,2	36,6		100,0
Arrêt taxi-brousse	8,3	29,2	12,5	33,3	16,7	100,0

Source : INSTAT/Recensement au niveau des communes 2003

8-2.2 Infrastructures routières

Pourcentage des communes accessible toute l'année à partir du Chef lieu de Fivondronana



Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

8-2.3 Services publics fonctionnels

Pourcentage de commune disposant certains services publics
unité:%

Téléphone	9,3
BLU	51,2
Eau courante potable JIRAMA	9,3
Eau courante société privée	9,3
Eau courante particuliers	7,0
Eau courante ONG	11,6
Eau courante communautaire	20,9
Lavoirs publics, salles d'eau	34,9
Puits aménagé commun – forage	60,5
Electricité du réseau national	14,0
Electricité société privée locale	18,6
Electricité d'un particulier, local	25,6
Electricité d'un ONG, local	4,7
Couverture Télévision nationale	25,6
Couverture télévision régionale	9,3
Couverture Radio nationale	88,4
Station service, distribution de gaz	5,8
Marchés périodiques ou permanents	55,3
Marche de bovins	58,1
Décortiquerie, rizerie	40,7
GCV	20,9
Abattoir, couloir de vaccination	47,7
Hôtels	4,7
Sports, loisirs, culture	41,9
Organisations de micro finance	6,6
Infrastructures aéroportuaires	7,0
Infrastructures portuaires	14,0
Service de voirie	14,0
Bâtiments de culte religieux	82,9
Zones d'attraction touristique	36,0
Organismes / programmes de développement	57,0
Stations de radio, télévision, autres medias	5,4

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

8-3 Agriculture

8-3.1 Principaux secteurs de production des communes

Proportion des communes et de la population travaillant dans le secteur

Secteur	Proportion des communes	Proportion de Population travaillant dans le secteur
Agriculture	86,1	78,5
Industrie et manufacture	2,3	70,0
Pêche	4,7	50,0
Service	2,3	8,0
Elevage	4,7	55,0
Total	100,0	74,2

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

8-3.2 Principales productions agricoles des communes

Rendement moyen et superficie cultivée selon les produits

Produit	rendement moyen	Superficie cultivée (en Ha)
Riz	1 985	73 138
Mais	1 600	1 290
Manioc	6 500	313
Arachide	2 500	1
Tomates	2 000	620
Autre légumes	120	20
Raphia	6 300	9 935

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

8-3.3 Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

Fréquence d'utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

	Régulièrement	Occasionnellement	Pas disponible	Total
SRI (Système de Riziculture Intensive)	3	14	26	43
Repiquage du riz	32	6	5	43
Semis direct du riz sur rizière : - sur boue	16	9	18	43
Semis direct du riz sur rizière - à sec	7	14	22	43
Cultures de contre-saison sur rizière	17	7	19	43
Zéro labour sur les tanety (semis direct)	5	15	23	43
Culture suivant courbe de niveau		4	39	43
Engrais chimiques	4	4	35	43
Equipements agricoles non traditionnels	28	10	5	43
Pesticides/herbicides	10	10	23	43
Produits vétérinaires	8	11	24	43
Variétés améliorées de riz	9	6	28	43
Variétés améliorées de café		2	41	43
Total	139	112	308	559

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

8-4 Création d'établissements en 2003

8-4.1 Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003

Situation du 31 Décembre 2003

BRANCHE D'ACTIVITE	FORME JURIDIQUE				Total
	EI	SA	SARL	AUTRES	
Agriculture	39	10	26	8	83
Elevage – Pêche – Chasse	36	8	20	3	67
Sylviculture –Vannerie	31		2		33
Industries extractives	20	2	5	1	28
Energie		1	2	2	5
Agro-industrie	1	2			3
Industries alimentaires	154	6	8	2	170
Industries de boissons	53	1	3		57
Industrie de tabac	2	1	2		5
Industrie de corps gras	12	1	9		22
Ind. Chimiques et pharmaceutiques	8	1	2		11
Ind. Textile, filature, cordes, confection	127	2	10	2	141
Tannerie – cuir	14				14
Industrie de bois	82	1	9	2	94
Matériaux de construction, Céramiques et autres matériaux	23	1	1		25
Industries métalliques et construction des machines et appareils mécaniques	227	1	11		239
Construction et montage matériels de transport	6	2	5	1	14
Industrie électrique	67	1	2		70
Papeterie, édition, imprimerie	25		2		27
Industries diverses	71	1	4	1	77
Bâtiment et TP	719	2	63	7	791
Transport marchandises	164	8	31	3	206
Transport de voyageurs	167	1	4	1	173
Auxiliaires de transport	15	4	21	3	43
Télécommunication	6		4		10
Commerce de détail	12 344	15	49	74	12 482
Commerce de gros	1 450	20	224	17	1 711
Banques		4	3	2	9
Assurances	2	2	4		8
Organismes internationaux					
Services gouvernementaux				9	9
Enseignement	12		2	15	29
Santé	53		1	4	58
Services rendus aux entreprises	98	4	47	13	162
Services récréatifs et sociaux	20	3	7	7	37
Hôtel - Restaurant – Bar	1 805	3	44	6	1 858
Autres services	110		2	11	123
Total	17 963	108	629	194	18 894

EI : Entreprise Individuelle

SA : Société Anonyme

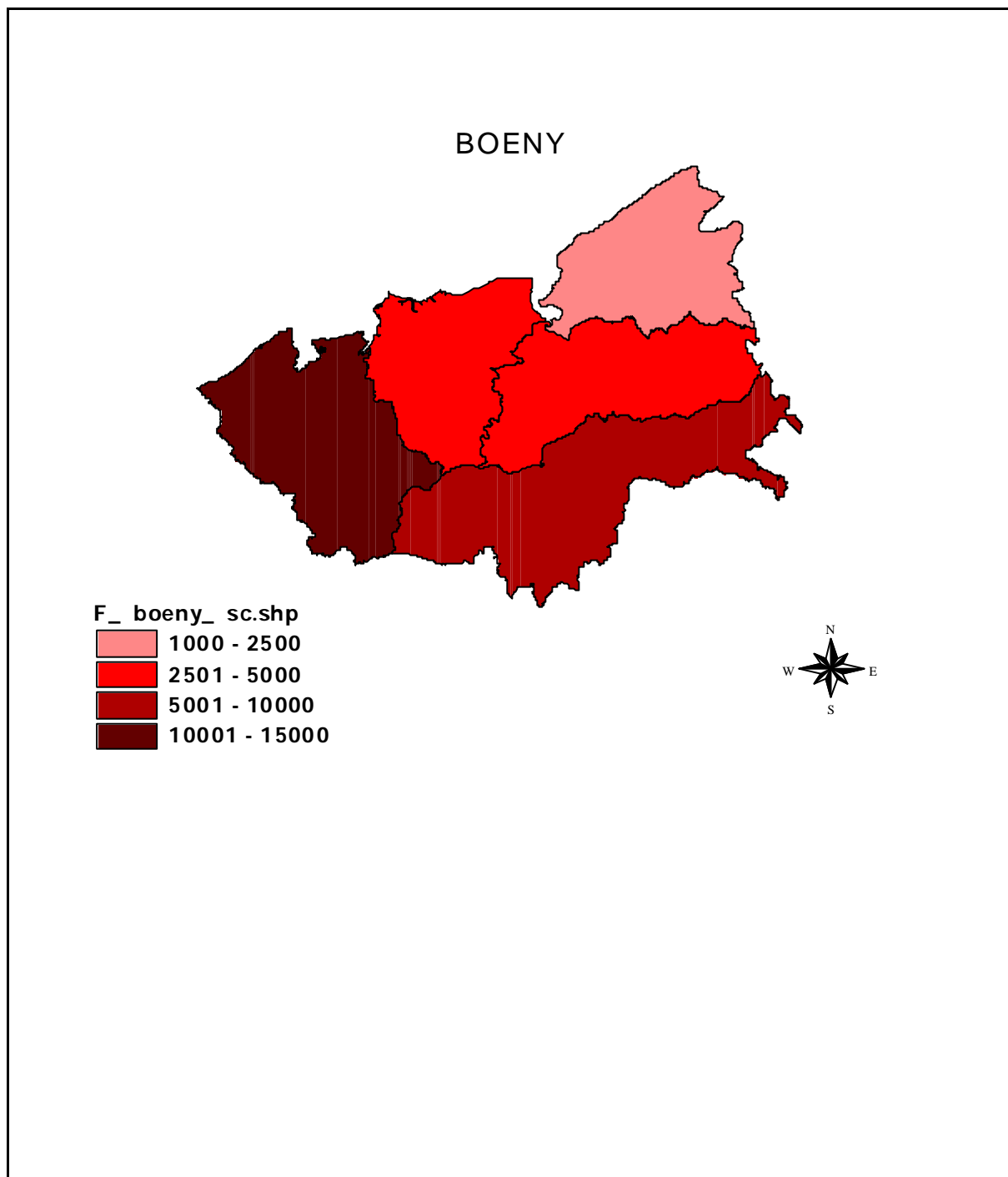
SARL : Société à Responsabilité Limitée

Autres : Autres que EI, SA, SARL

Source : INSTAT/D S E/ Direction Inter Régional de la Statistique

8-5 Transports

8-5.1 Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche



Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

8-6 Secteurs sociaux (éducation et santé)

8-6.1 Possession de formations sanitaires

Possession d'une formation sanitaire

	Pourcentage de communes
Possédant un à quatre	90,7
Possédant plus de quatre	9,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un centre de Santé de type CHD

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	86,1
Possédant un CHD	11,6
Possédant plus de un CHD	2,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CHD public

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	95,4
Possédant un CHD	4,7
Total	100,0

Possession d'une formation sanitaire privée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	81,4
Possédant un à quatre	16,3
Possédant plus de quatre	2,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

8-6.2 Ratio Personnel de Santé/population par fivondronana

Ratio médecin/population par fivondronana selon les formations sanitaires

Rapport par habitant	Formation sanitaire	CSB public	CHD public	Type CSB	Type CHD
Moyenne	1/9 324	1/26 418	1/22 117	1/16 341	1/18 289

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

8-6.3 Possession d'établissements scolaires

Possession d'un EPP

	Pourcentage de communes
Entre Un et Quatre	20,9
Plus de quatre	79,1
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

Possession d'un CEG

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	37,2
Possédant	62,8
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

Possession d'un Lycée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	87,5
Possédant Un	12,5
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

Possession d'un établissement scolaire privé

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	41,9
Entre Un et Quatre	51,2
Plus de quatre	7,0
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

8-6.4 Nombre d'enseignants

Ratio enseignant/population par fivondronana selon les établissements scolaires

Rapport par habitant	Type EPP	Etablissement privé	Type CEG	Type Lycée
Moyenne	1/1577	1/5959	1/18870	1/1511

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

8-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes

Quelques indicateurs sur l'environnement

Nombre de feux de brousse en une année	294
Proportion de commune pratiquant la culture sur brûlis (%)	30,2
Proportion de commune avec action de reboisement (%)	79,1
Superficie reboisée (en Ha)	915

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

8-8 Sécurité

8-8.1 Délits et crimes enregistrés au niveau des communes

Proportion des communes selon les délits et crimes en 2002 et 2003

	2002	2003
Cas de vol de zébus	92,3	92,3
Cas de vol de récolte	76,9	69,2
Cambriolage de domicile	46,2	41,0
Personnes tuées	48,7	35,9
Cas de viols	35,9	38,5
Cas de vols de volailles	76,9	71,8
Total	54,6	50,6

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

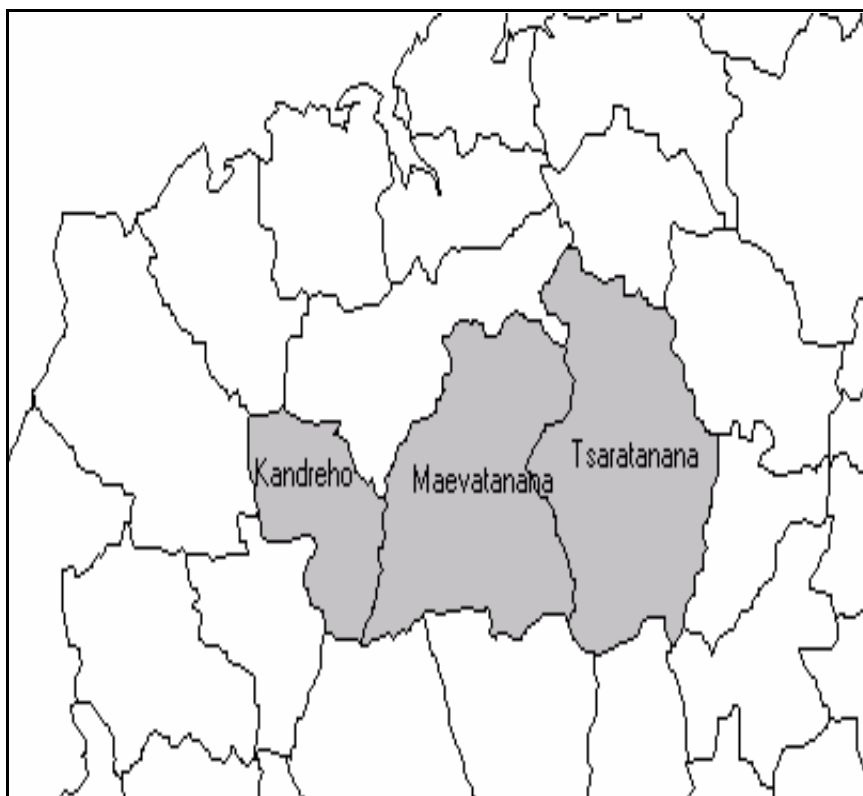
8-8.2 Mesures prises contre la criminalité

Disponibilité et degré de couverture selon les types de force de l'ordre

	Disponibilité	Degré de couverture				
		75% de la population	50% à 75% de la population	25% à 50% de la population	5% à 25% de la population	Moins de 5% de la population
Gendarmes groupement	2,5	100%				
Gendarmes peloton	7,5	33%	33%		33%	
Gendarmes brigades	30,0	25%	33%	17%	25%	
Gendarmes poste	5,0		100%			
Gendarmes poste avancé	17,5	14%	14%	57%		14%
Quartiers mobiles	95,0	5%	21%	34%	29%	11%
Police	22,5	22%	33%	33%		11%
Militaires caserne	5,0	50%	50%			
Militaires poste	7,5	67%			33%	
Total	21,4	17%	26%	29%	21%	8%

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

9 Région de BETSIBOKA



Source : ONU/POPMAP

Chef lieu MAEVATANANA

Province d'appartenance MAHAJANGA

Districts (Ex- Fivondronana) composants la région: MAEVATANANA, TSARATANANA, KANDREHO

Source : Journal Officiel n: 2915 du 12 juillet 2004

Superficie: 30025 km²

Estimation de la Population en 2004 (source RGPH 1993): 236 385

Densité démographique : 7,9 habitants/km²

Régions limitrophes: BOENY, SOFIA, ALAOTRA-MANGORO, ANALAMANGA, BONGOLAVA, MELAKY.

9-1 Population

Informations tirées des projections à partir du RGPH 1993

Projection par groupe d'âges de la population de la région BETSIBOKA en 2004

	Homme	Femme	Total
Effectif	118 100	118 400	236 500
Enfants âgés de moins de 6 ans	26 500	27 400	53 900
Population scolarisable (âgée de 6 à 10 ans)	16 400	16 300	32 700
Adolescents âgés de 11 à 14 ans	11 100	11 100	22 200
Individus âgés de 15 à 59 ans	58 400	58 300	116 700
Individus âgés de plus de 59 ans	5 700	5 300	11 000

Source : INSTAT/DDSS

9-2 Infrastructure

9-2.1 Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours

Proportion de communes disposant de certaines infrastructures

Hôpital public CHD1	3,1
Hôpital public CHD2	9,4
Hôpital / clinique privée	3,1
Poste sanitaire public CSB2	93,8
Poste sanitaire privé	25,0
Ecole primaire privée	28,1
CEG publique	43,8
CEG privée	3,1
Lycée public	6,3
Lycée privé	
Université privée	
CFP	
Arrêt taxi-brousse	37,5

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

CHD1 : Centre Hospitalière de District de niveau 1
 CHD2 : Centre Hospitalière de District de niveau 2
 CSB2 : Centre de Santé de Base de niveau 2
 CEG : Collège d'Enseignement Général
 CFP : Centre de Formation Professionnelle

Temps moyen mis pour atteindre l'infrastructure, en heures, lorsqu'il n'existe pas dans la commune

unité : heure

	saison sèche	saison humide
Hôpital public CHD1	39,2	18,2
Hôpital public CHD2	23,2	11,8
Hôpital / clinique privée	35,0	17,6
Poste sanitaire public CSB2	66,0	48,0
Poste sanitaire privé	39,0	19,0
Ecole primaire privée	29,7	13,6
CEG publique	15,7	8,7
CEG privée	31,4	15,8
Lycée public	25,1	12,6
Lycée privé	36,7	17,1
Université privée	30,3	18,1
CFP	32,0	16,2
Arrêt taxi-brousse	33,1	15,2

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

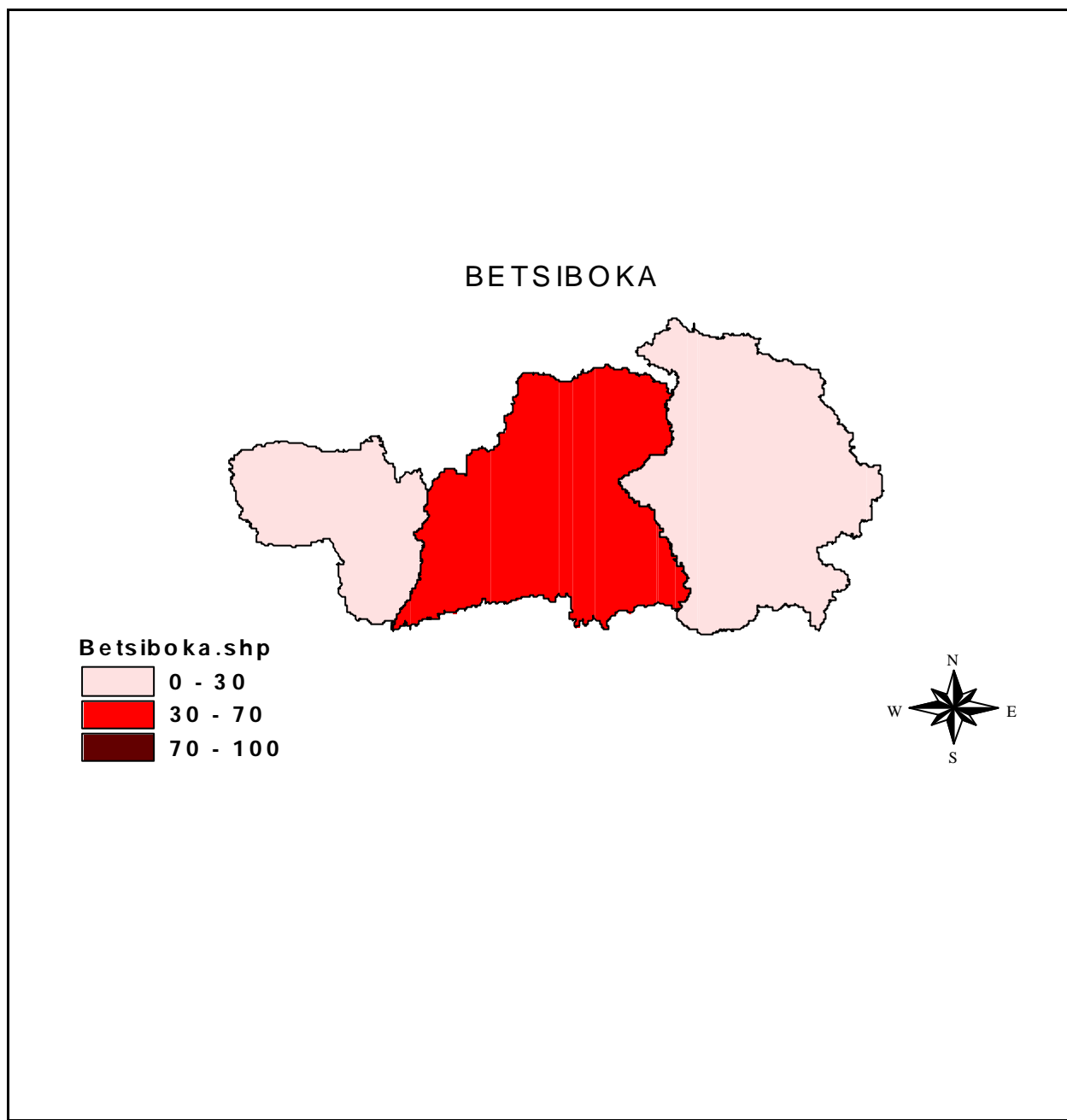
Répartition des communes selon le moyen de déplacement pour atteindre les infrastructures si l'infrastructure n'est pas disponible dans la commune

	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
saison sèche						
Hôpital public CHD1	9,7	35,5	12,9	3,2	38,7	100,0
Hôpital public CHD2	20,7	62,1	10,3	6,9		100,0
Hôpital / clinique privée	9,7	61,3	9,7		19,4	100,0
Poste sanitaire public CSB2	100,0					100,0
Poste sanitaire privé	8,3	54,2	12,5	8,3	16,7	100,0
Ecole primaire privée	17,4	43,5	17,4	8,7	13,0	100,0
CEG public	33,3	38,9	22,2	5,6		100,0
CEG privé	9,7	58,1	16,1	6,5	9,7	100,0
Lycée public	13,3	63,3	16,7	6,7		100,0
Lycée privé	6,3	68,8	9,4		15,6	100,0
Université privée	6,3	90,6	3,1			100,0
CFP	9,4	84,4	6,3			100,0
Arrêt taxi-brousse	25,0	50,0	15,0	10,0		100,0
saison humide						
	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
Hôpital public CHD1	12,9	16,1	22,6	9,7	38,7	100,0
Hôpital public CHD2	24,1	37,9	20,7	17,2		100,0
Hôpital / clinique privée	12,9	51,6	16,1		19,4	100,0
Poste sanitaire public CSB2	100,0					100,0
Poste sanitaire privé	8,3	37,5	29,2	8,3	16,7	100,0
Ecole primaire privée	21,7	17,4	30,4	17,4	13,0	100,0
CEG public	33,3	22,2	22,2	22,2		100,0
CEG privé	16,1	32,3	25,8	16,1	9,7	100,0
Lycée public	23,3	33,3	20,0	23,3		100,0
Lycée privé	6,3	50,0	21,9	6,3	15,6	100,0
Université privée	3,1	93,8	3,1			100,0
CFP	9,4	75,0	15,6			100,0
Arrêt taxi-brousse	35,0	25,0	25,0	15,0		100,0

Source : INSTAT/Recensement au niveau des communes 2003

9-2.2 Infrastructures routières

Pourcentage des communes accessible toute l'année à partir du Chef lieu de Fivondronana



Source : INSTAT/Recensement au niveau des communes 2003

9-2.3 Services publics fonctionnels

Pourcentage de commune disposant certains services publics
unité:%

Téléphone	
BLU	37,5
Eau courante potable JIRAMA	3,1
Eau courante société privée	6,3
Eau courante particuliers	
Eau courante ONG	15,6
Eau courante communautaire	34,4
Lavoirs publics, salles d'eau	9,4
Puits aménagé commun – forage	50,0
Electricité du réseau national	9,4
Electricité société privée locale	9,4
Electricité d'un particulier, local	18,8
Electricité d'un ONG, local	6,3
Couverture Télévision nationale	6,3
Couverture télévision régionale	3,1
Couverture Radio nationale	87,5
Station service, distribution de gaz	4,7
Marchés périodiques ou permanents	49,4
Marche de bovins	46,9
Décortiquerie, rizerie	40,6
GCV	6,3
Abattoir, couloir de vaccination	17,2
Hôtels	4,7
Sports, loisirs, culture	34,4
Organisations de micro finance	1,3
Infrastructures aéroportuaires	1,6
Infrastructures portuaires	3,1
Service de voirie	3,1
Bâtiments de culte religieux	58,3
Zones d'attraction touristique	17,2
Organismes / programmes de développement	34,4
Stations de radio, télévision, autres medias	2,1

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

9-3 Agriculture

9-3.1 Principaux secteurs de production des communes

Proportion des communes et de la population travaillant dans le secteur

Secteur	Proportion des communes	Proportion de Population travaillant dans le secteur
Agriculture	90,6	83,7
Service	3,1	35,0
Mine	6,3	75,0
Total	100,0	81,6

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

9-3.2 Principales productions agricoles des communes

Rendement moyen et superficie cultivée selon les produits

Produit	rendement moyen	Superficie cultivée (en Ha)
Riz	2 022	99 052
Manioc	1 500	200
Lentille	2 000	720

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

9-3.3 Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

Fréquence d'utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

	Régulièrement	Occasionnellement	Pas disponible	Total
SRI (Système de Riziculture Intensive)		5	27	32
Repiquage du riz	24	4	4	32
Semis direct du riz sur rizière : - sur boue	9	11	12	32
Semis direct du riz sur rizière - à sec	9	9	14	32
Cultures de contre-saison sur rizière	8	4	20	32
Zéro labour sur les tanety (semis direct)	5	7	20	32
Culture suivant courbe de niveau	0	5	27	32
Engrais chimiques	0	4	28	32
Equipements agricoles non traditionnels	28	3	1	32
Pesticides/herbicides	2	13	17	32
Produits vétérinaires	3	6	23	32
Variétés améliorées de riz	3	6	23	32
Variétés améliorées de café		2	30	32
Total	91	79	246	416

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

9-4 Création d'établissements en 2003

9-4.1 Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003

Situation du 31 Décembre 2003

BRANCHE D'ACTIVITE	FORME JURIDIQUE				Total
	EI	SA	SARL	AUTRES	
Agriculture	1	1	3		5
Elevage – Pêche – Chasse	1				1
Sylviculture –Vannerie	5				5
Industries extractives	10	3	1	1	15
Energie		1			1
Agro-industrie					
Industries alimentaires	15			2	17
Industries de boissons	1				1
Industrie de tabac					
Industrie de corps gras	1				1
Ind. Chimiques et pharmaceutiques	2				2
Ind. Textile, filature, cordes, confection					
Tannerie – cuir	1				1
Industrie de bois	3				3
Matériaux de construction, Céramiques et autres matériaux					
Industries métalliques et construction des machines et appareils mécaniques	10				10
Construction et montage matériels de transport					
Industrie électrique	3				3
Papeterie, édition, imprimerie					
Industries diverses	3				3
Bâtiment et TP	113		1		114
Transport marchandises	5		1		6
Transport de voyageurs	2				2
Auxiliaires de transport					
Télécommunication					
Commerce de détail	1 736		1	10	1 747
Commerce de gros	115		3	4	122
Banques					
Assurances					
Organismes internationaux					
Services gouvernementaux				3	3
Enseignement	1			2	3
Santé	3				3
Services rendus aux entreprises	1				1
Services récréatifs et sociaux					
Hôtel - Restaurant – Bar	271	1			272
Autres services	3				3
Total	2 306	6	10	22	2 344

EI : Entreprise Individuelle

SA : Société Anonyme

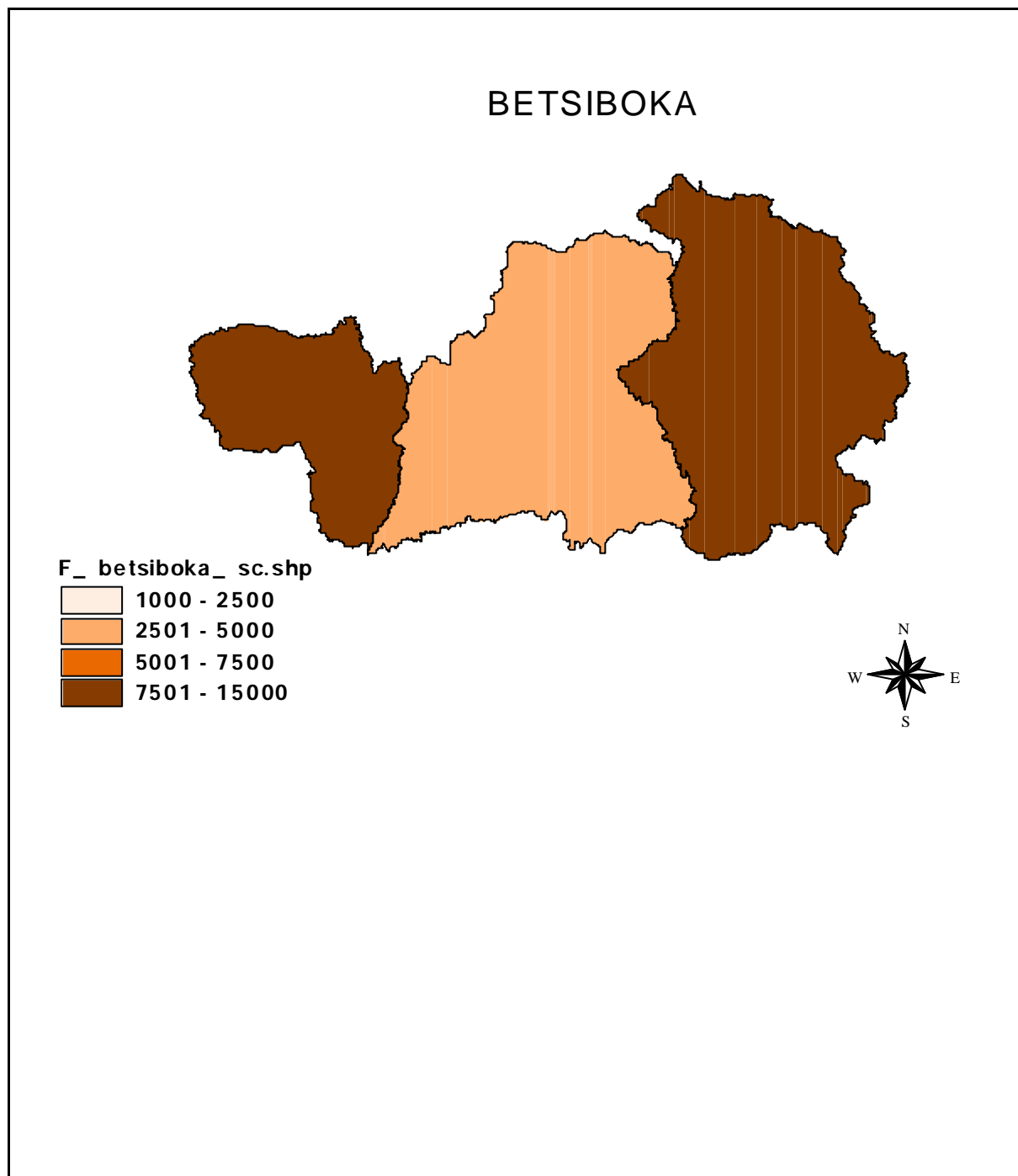
SARL : Société à Responsabilité Limitée

Autres : Autres que EI, SA, SARL

Source : INSTAT/D S E/ Direction Inter Régional de la Statistique

9-5 Transports

9-5.1 Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche



9-6 Secteurs sociaux (éducation et santé)

9-6.1 Possession de formations sanitaires

Possession d'une formation sanitaire

	Pourcentage de communes
Possédant un à quatre	96,9
Possédant plus de quatre	3,1
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un centre de Santé de type CHD

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	90,6
Possédant un CHD	9,4
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CHD public

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	93,8
Possédant un CHD	6,3
Total	100,0

Possession d'une formation sanitaire privée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	84,4
Possédant un à quatre	15,6
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

9-6.2 Ratio Médecin/population par fivondronana

Ratio médecin/population par fivondronana selon les formations sanitaires

Rapport par habitant	Formation sanitaire	CSB public	CHD public	Type CSB	Type CHD
Moyenne	1/7517	1/10077	1/41682	1/9170	1/39870

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

9-6.3 Possession d'établissements scolaires

Possession d'un EPP

	Pourcentage de communes
Entre Un et Quatre	21,9
Plus de quatre	78,1
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CEG

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	25,0
Possédant	75,0
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un Lycée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	86,7
Possédant Un	13,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un établissement scolaire privé

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	68,8
Entre Un et Quatre	28,1
Plus de quatre	3,1
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

9-6.4 Nombre d'enseignants

Ratio enseignant/population par fivondronana selon les établissements scolaires

Rapport par habitant	Etablissement scolaire	Etablissement privé	Type CEG	Type Lycée
Moyenne	1/616	1/2939	1/33963	1/2884

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

9-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes

Quelques indicateurs sur l'environnement

Nombre de feux de brousse en une année	312
Proportion de commune pratiquant la culture sur brûlis (%)	12,5
Proportion de commune avec action de reboisement (%)	75,0
Superficie reboisée (en Ha)	204

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

9-8 Sécurité

9-8.1 Délits et crimes enregistrés au niveau des communes

Proportion des communes selon les délits et crimes en 2002 et 2003

	2002	2003
Cas de vol de zébus	96,9	93,8
Cas de vol de récolte	53,1	59,4
Cambriolage de domicile	53,1	40,6
Personnes tuées	43,8	40,6
Cas de viols	28,1	28,1
Cas de vols de volailles	46,9	46,9
Total	46,0	44,2

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

9-8.2 Mesures prises contre la criminalité

Disponibilité et degré de couverture selon les types de force de l'ordre

	Disponibilité	Degré de couverture				
		75% de la population	50% à 75% de la population	25% à 50% de la population	5% à 25% de la population	Moins de 5% de la population
Gendarmes groupement						
Gendarmes peloton	3,1	100%				
Gendarmes brigades	25,0	29%			71%	
Gendarmes poste	34,4		9%	18%	55%	0,2
Gendarmes poste avancé	21,9	14%		14%	14%	0,6
Quartiers mobiles	78,1	4%	24%	20%	32%	0,2
Police	6,3		100%			
Militaires caserne	3,1				100%	
Militaires poste	3,1				100%	
Total	19,4	9%	16%	15%	40%	0,2

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

10 Région de MELAKY



Source : ONU/POPMAPI

Chef lieu MAINTIRANO

Province d'appartenance MAHAJANGA

Districts (Ex- Fivondronana) composants la région: MAINTIRANO, BESALAMPY, AMBATOMAINY, ANTSALOVA, MORAFENOBE

Source : Journal Officiel n: 2915 du 12 juillet 2004

Superficie: 38852 km²

Estimation de la Population en 2004 (source RGPH 1993): 175 515

Densité démographique: 4,5 habitants/km²

Régions limitrophes: BOENY, BETSIBOKA, BONGOLAVA, MENABE.

10-1 Population

Informations tirées des projections à partir du RGPH 1993

Projection par groupe d'âges de la population de la région MELAKY en 2004

	Homme	Femme	Total
Effectif	87 600	87 900	175 500
Enfants âgés de moins de 6 ans	18 900	19 600	38 500
Population scolarisable (âgée de 6 à 10 ans)	11 400	11 500	22 900
Adolescents âgés de 11 à 14 ans	7 300	7 400	14 700
Individus âgés de 15 à 59 ans	44 600	45 100	89 700
Individus âgés de plus de 59 ans	5 400	4 300	9 700

Source : INSTAT/DDSS

10-2 Infrastructure

10-2.1 Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours

Proportion de communes disposant de certaines infrastructures

Hôpital public CHD1	3,8
Hôpital public CHD2	3,4
Hôpital / clinique privée	6,9
Poste sanitaire public CSB2	72,4
Poste sanitaire privé	31,0
Ecole primaire privée	20,7
CEG publique	20,7
CEG privée	3,4
Lycée public	3,1
Lycée privé	0,0
Université privée	0,0
CFP	3,4
Arrêt taxi-brousse	46,4

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

CHD1 : Centre Hospitalière de District de niveau 1

CHD2 : Centre Hospitalière de District de niveau 2

CSB2 : Centre de Santé de Base de niveau 2

CEG : Collège d'Enseignement Général

CFP : Centre de Formation Professionnelle

Temps moyen mis pour atteindre l'infrastructure, en heures, lorsqu'il n'existe pas dans la commune

unité : heure

	saison sèche	saison humide
Hôpital public CHD1	31,6	41,4
Hôpital public CHD2	20,7	27,3
Hôpital / clinique privée	32,2	40,7
Poste sanitaire public CSB2	32,9	36,9
Poste sanitaire privé	30,2	38,7
Ecole primaire privée	18,7	25,6
CEG publique	20,9	28,0
CEG privée	29,3	37,5
Lycée public	19,4	25,4
Lycée privé	39,0	44,4
Université privée	67,6	69,1
CFP	48,0	56,0
Arrêt taxi-brousse	22,3	30,9

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

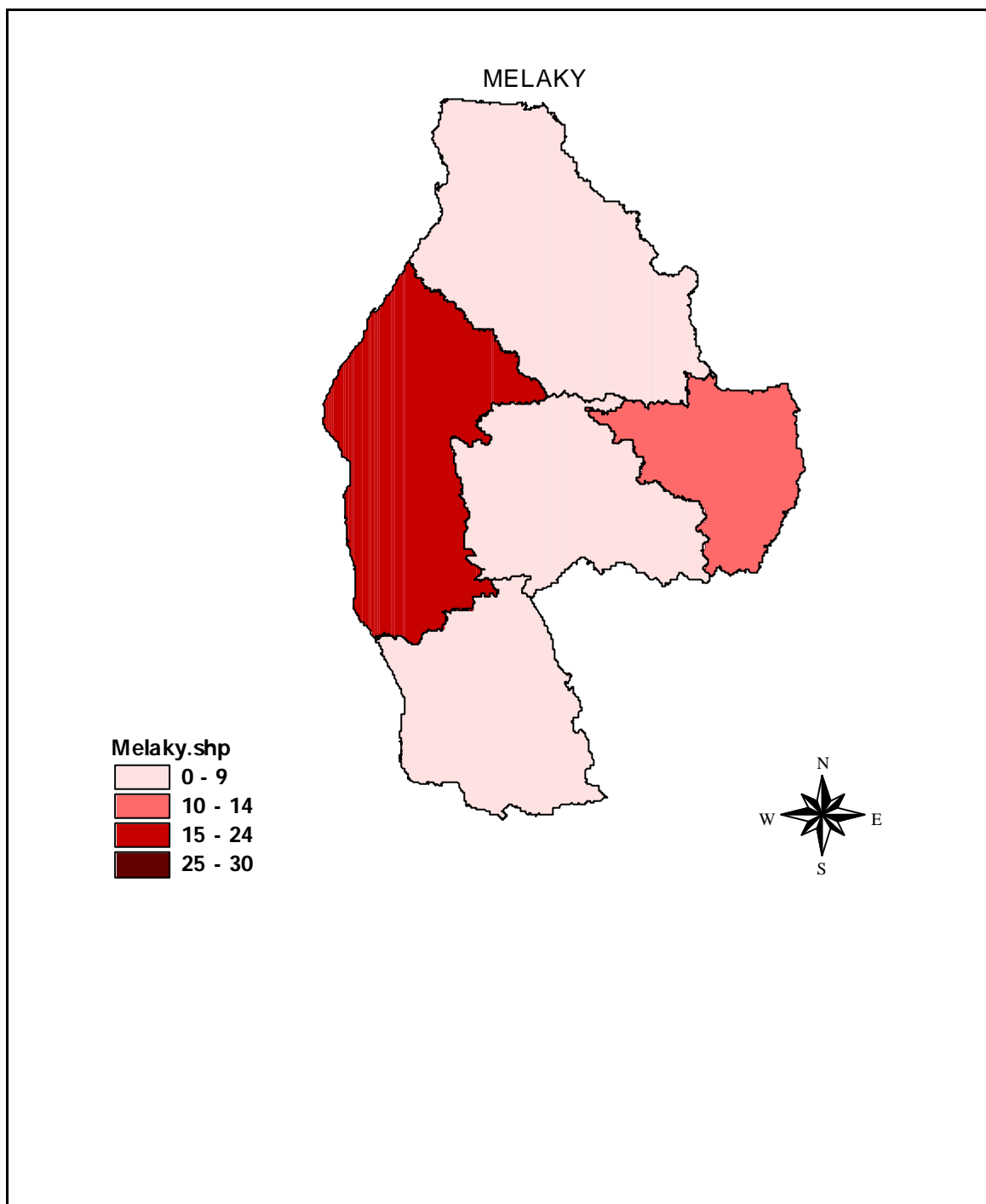
Répartition des communes selon le moyen de déplacement pour atteindre les infrastructures si l'infrastructure n'est pas disponible dans la commune

	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
saison sèche						
Hôpital public CHD1	4,0	32,0	12,0	52,0	0,0	100,0
Hôpital public CHD2	3,6	42,9	25,0	28,6	0,0	100,0
Hôpital / clinique privée	3,7	29,6	3,7	59,3	3,7	100,0
Poste sanitaire public CSB2	12,5	12,5	37,5	37,5	0,0	100,0
Poste sanitaire privé	0,0	35,0	5,0	60,0	0,0	100,0
Ecole primaire privée	8,7	43,5	30,4	17,4	0,0	100,0
CEG public	4,4	34,8	34,8	26,1	0,0	100,0
CEG privé	10,7	32,1	17,9	39,3	0,0	100,0
Lycée public	3,2	41,9	29,0	25,8	0,0	100,0
Lycée privé	0,0	53,1	3,1	43,8	0,0	100,0
Université privée	0,0	48,3	3,5	48,3	0,0	100,0
CFP	0,0	14,3	7,1	78,6	0,0	100,0
Arrêt taxi-brousse	6,7	20,0	66,7	6,7	0,0	100,0
saison humide						
	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
Hôpital public CHD1	8,0	20,0	20,0	52,0	0,0	100,0
Hôpital public CHD2	7,1	28,6	35,7	28,6	0,0	100,0
Hôpital / clinique privée	3,7	22,2	11,1	59,3	3,7	100,0
Poste sanitaire public CSB2	12,5	25,0	25,0	37,5	0,0	100,0
Poste sanitaire privé	0,0	25,0	15,0	60,0	0,0	100,0
Ecole primaire privée	17,4	26,1	39,1	17,4	0,0	100,0
CEG public	13,0	17,4	47,8	21,7	0,0	100,0
CEG privé	7,1	25,0	25,0	42,9	0,0	100,0
Lycée public	9,7	32,3	35,5	22,6	0,0	100,0
Lycée privé	0,0	46,9	3,1	46,9	3,1	100,0
Université privée	0,0	48,3	3,5	44,8	3,5	100,0
CFP	0,0	14,3	7,1	78,6	0,0	100,0
Arrêt taxi-brousse	13,3	13,3	66,7	6,7	0,0	100,0

Source : INSTAT/Recensement au niveau des communes 2003

10-2.2 Infrastructures routières

Pourcentage des communes accessible toute l'année à partir du Chef lieu de Fivondronana



Source: INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

10-2.3 Services publics fonctionnels

Pourcentage de commune disposant certains services publics
unité:%

Téléphone	6,9
BLU	51,7
Eau courante potable JIRAMA	10,3
Eau courante société privée	
Eau courante particuliers	
Eau courante ONG	
Eau courante communautaire	
Lavoirs publics, salles d'eau	6,9
Puits aménagé commun – forage	82,8
Electricité du réseau national	3,5
Electricité société privée locale	3,5
Electricité d'un particulier, local	6,9
Electricité d'un ONG, local	0,0
Couverture Télévision nationale	13,8
Couverture télévision régionale	6,9
Couverture Radio nationale	69,0
Station service, distribution de gaz	4,8
Marchés périodiques ou permanents	37,1
Marche de bovins	38,1
Décortiquerie, rizerie	28,6
GCV	4,8
Abattoir, couloir de vaccination	16,7
Hôtels	2,4
Sports, loisirs, culture	25,4
Organisations de micro finance	1,4
Infrastructures aéroportuaires	9,5
Infrastructures portuaires	11,9
Service de voirie	4,8
Bâtiments de culte religieux	49,2
Zones d'attraction touristique	26,2
Organismes / programmes de développement	40,5
Stations de radio, télévision, autres medias	3,2

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

10-3 Agriculture

10-3.1 Principaux secteurs de production des communes

Proportion des communes et de la population travaillant dans le secteur

Secteur	Proportion des communes	Proportion de Population travaillant dans le secteur
Agriculture	93,1	55,9
Peche	3,5	7,0
Elevage	3,5	52,0
Total	100,0	54,1

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

10-3.2 Principales productions agricoles des communes

Rendement moyen et superficie cultivée selon les produits

Produit	rendement moyen	Superficie cultivée (en Ha)
Riz	4 804	50 117
Mais	1 223	500
Canne a sucre		400
Coton	1 000	300

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

10-3.3 Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

Fréquence d'utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

	Régulièrement	Occasionnellement	Pas disponible	Total
SRI (Système de Riziculture Intensive)		5	24	29
Repiquage du riz	28	1		29
Semis direct du riz sur riziè re - sur boue	10	4	7	21
Semis direct du riz sur riziè re - à sec		3	26	29
Cultures de contre-saison sur riziè re	5	7	17	29
Zéro labour sur les tanety (semis direct)		5	24	29
Culture suivant courbe de niveau		1	28	29
Engrais chimiques	1	5	23	29
Equipements agricoles non traditionnels	2	7	20	29
Pesticides/herbicides	1	5	23	29
Produits vétérinaires	2	4	23	29
Variétés améliorées de riz	2	7	12	21
Variétés améliorées de café	0	2	18	20
Total	51	56	245	352

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

10-4 Création d'établissements en 2003

10-4.1 Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003

Situation du 31 Décembre 2003

BRANCHE D'ACTIVITE	FORME JURIDIQUE				Total
	EI	SA	SARL	AUTRES	
Agriculture	1	1			2
Elevage – Pêche – Chasse	2				2
Sylviculture –Vannerie	5			1	6
Industries extractives					
Energie					
Agro-industrie					
Industries alimentaires	25		1		26
Industries de boissons	2				2
Industrie de tabac					
Industrie de corps gras	1		1		2
Ind. Chimiques et pharmaceutiques					
Ind. Textile, filature, cordes, confection	1				1
Tannerie – cuir					
Industrie de bois	1				1
Matériaux de construction, Céramiques et autres matériaux					
Industries métalliques et construction des machines et appareils mécaniques	6				6
Construction et montage matériels de transport					
Industrie électrique					
Papeterie, édition, imprimerie					
Industries diverses	1				1
Bâtiment et TP	47		2	1	50
Transport marchandises	8				8
Transport de voyageurs	2		2		4
Auxiliaires de transport			1		1
Télécommunication					
Commerce de détail	1 486		10	23	1 519
Commerce de gros	91	3	5	2	101
Banques		1	1		2
Assurances					
Organismes internationaux					
Services gouvernementaux				5	5
Enseignement					
Santé	4			4	8
Services rendus aux entreprises	2				2
Services récréatifs et sociaux	3				3
Hôtel - Restaurant – Bar	138		1	1	140
Autres services	7				7
Total	1 833	5	24	37	1 899

EI : Entreprise Individuelle

SA : Société Anonyme

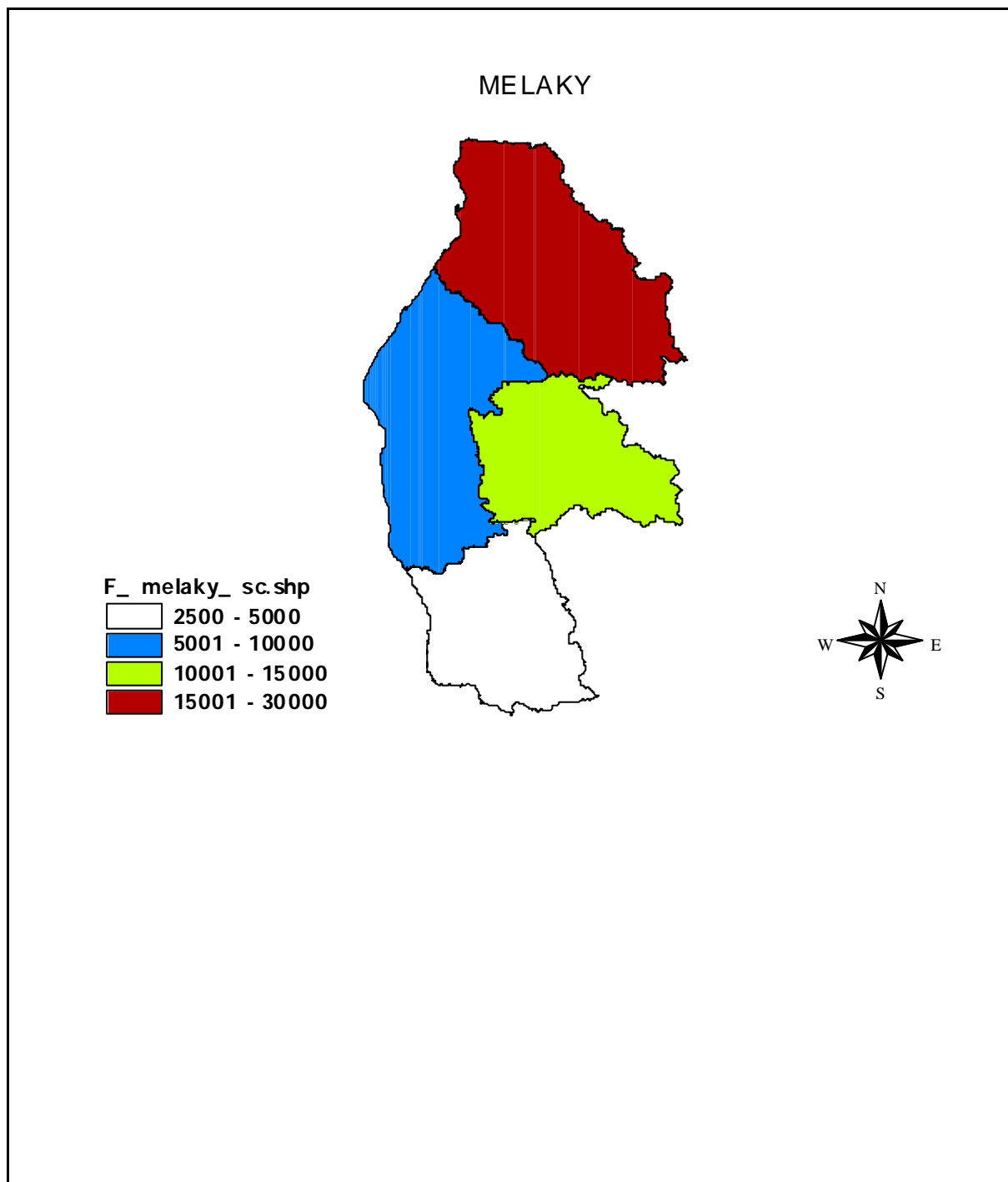
SARL : Société à Responsabilité Limitée

Autres : Autres que EI, SA, SARL

Source : INSTAT/D S E/ Direction Inter Régional de la Statistique

10-5 Transports

10-5.1 Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche



Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

10-6 Secteurs sociaux (éducation et santé)

10-6.1 Possession de formations sanitaires

Possession d'une formation sanitaire

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	17,2
Possédant un à quatre	82,8
Total	100,0

Source : INSTAT/Recensement au niveau des communes2003

Possession d'un centre de Santé de type CHD

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	89,7
Possédant un CHD	6,9
Possédant plus de un CHD	3,5
Total	100,0

Source : INSTAT/Recensement au niveau des communes2003

Possession d'un CHD public

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	89,7
Possédant un CHD	10,3
Total	100,0

Possession d'une formation sanitaire privée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	89,7
Possédant un à quatre	10,3
Total	100,0

Source : INSTAT/Recensement au niveau des communes2003

10-6.2 Ratio Médecin/population par fivondronana

Ration Personnel de Santé/population par fivondronana selon les formations sanitaires

Rapport par habitant	Formation sanitaire	CSB public	CHD public	Type CSB	Type CHD
Moyenne	1/10354	1/16207	1/37276	1/14337	1/37276

Source : INSTAT/Recensement au niveau des communes2003

10-6.3 Possession d'établissements scolaires

Possession d'un EPP

	Pourcentage de communes
Entre Un et Quatre	51,7
Plus de quatre	48,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

Possession d'un CEG

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	37,9
Possédant	62,1
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

Possession d'un Lycée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	86,7
Possédant Un	13,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

Possession d'un établissement scolaire privé

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	79,3
Entre Un et Quatre	20,7
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

10-6.4 Nombre d'enseignants

Ratio enseignant/population par fivondronana selon les établissements scolaires

Rapport par habitant	EPP	Etablissement privé	Type CEG	Type Lycée
Moyenne	1/1035	1/4518	1/13079	1/6061

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

10-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes

Quelques indicateurs sur l'environnement

Nombre de feux de brousse en une année	167
Proportion de commune pratiquant la culture sur brûlis (%)	37,9
Proportion de commune avec action de reboisement (%)	27,6
Superficie reboisée (en Ha)	427

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

10-8 Sécurité

10-8.1 Délits et crimes enregistrés au niveau des communes

Proportion des communes selon les délits et crimes en 2002 et 2003

	2002	2003
Cas de vol de zébus	75,9	75,9
Cas de vol de récolte	58,6	55,2
Cambriolage de domicile	41,4	55,2
Personnes tuées	41,4	41,4
Cas de viols	24,1	27,6
Cas de vols de volailles	55,2	55,2
Total	43,8	45,8

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

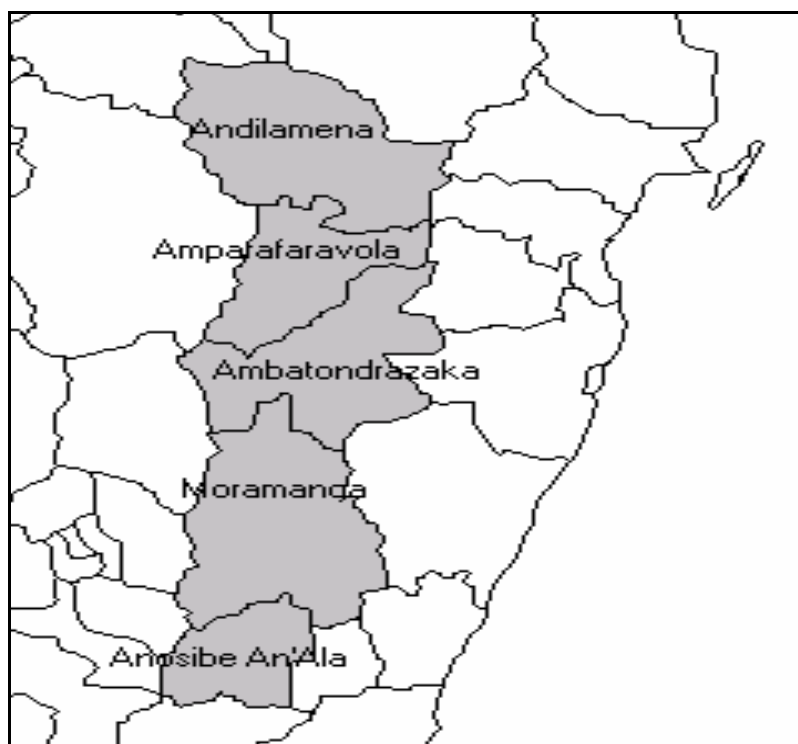
10-8.2 Mesures prises contre la criminalité

Disponibilité et degré de couverture selon les types de force de l'ordre

	Disponibilité	Degré de couverture				
		75% de la population	50% à 75% de la population	25% à 50% de la population	5% à 25% de la population	Moins de 5% de la population
Gendarmes groupement	4,8			100%		
Gendarmes peloton	4,8			100%		
Gendarmes brigades	14,3			67%		33%
Gendarmes poste	14,3	33%		33%	33%	
Gendarmes poste avancé	4,8				100%	
Quartiers mobiles	85,7		33%	33%	28%	6%
Police	19,1	25%		25%		50%
Militaires caserne	4,8			100%		
Militaires poste	4,8			100%		
Total	17,5	6%	18%	42%	21%	12%

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

11 Région d' ALAOTRA-MANGORO



Source : ONU/POP MAP

Chef lieu AMBATONDRAZAKA

Province d'appartenance TOAMASINA

Districts (Ex- Fivondronana) composants la région: AMBATONDRAZAKA, AMPARAFARAVOLA, MORAMANGA, ANDILAMENA, ANOSIBE AN'ALA

Source : Journal Officiel n: 2915 du 12 juillet 2004

Superficie: 31948 km²

Estimation de la Population en 2004 (source RGPH 1993): 877 880

Densité démographique: 27,5 habitants/km²

Régions limitrophes: SOFIA, ANALANJIROFO, AT SINANANA, VAKINANKARATRA, ANALAMANGA, BETSIBOKA.

11-1 Population

Informations tirées des projections à partir du RGPH 1993

Projection par groupe d'âges de la population de la région ALAOTRA-MANGORO en 2004

	Homme	Femme	Total
Effectif	438 000	439 700	877 700
Enfants âgés de moins de 6 ans	93 200	92 900	186 100
Population scolarisable (âgée de 6 à 10 ans)	58 100	58 400	116 500
Adolescents âgés de 11 à 14 ans	46 100	46 400	92 500
Individus âgés de 15 à 59 ans	221 500	223 400	444 900
Individus âgés de plus de 59 ans	19 100	18 600	37 700

Source : INSTAT/DDSS

11-2 Infrastructure

11-2.1 Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours

Proportion de communes disposant de certaines infrastructures

Hôpital public CHD1	3,8
Hôpital public CHD2	3,8
Hôpital / clinique privée	2,5
Poste sanitaire public CSB2	87,3
Poste sanitaire privé	32,9
Ecole primaire privée	67,1
CEG publique	70,9
CEG privée	21,5
Lycée public	7,6
Lycée privé	3,8
Université privée	1,3
CFP	11,4
Arrêt taxi-brousse	59,5

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

CHD1 : Centre Hospitalière de District de niveau 1
 CHD2 : Centre Hospitalière de District de niveau 2
 CSB2 : Centre de Santé de Base de niveau 2
 CEG : Collège d'Enseignement Général
 CFP : Centre de Formation Professionnelle

Temps moyen mis pour atteindre l'infrastructure, en heures, lorsqu'il n'existe pas dans la commune

unité : heure

	saison sèche	saison humide
Hôpital public CHD1	5,6	12,3
Hôpital public CHD2	6,1	16,4
Hôpital / clinique privée	8,0	15,9
Poste sanitaire public CSB2	1,9	3,2
Poste sanitaire privé	8,5	21,7
Ecole primaire privée	10,2	16,3
CEG publique	5,0	6,2
CEG privée	7,0	17,0
Lycée public	5,2	11,3
Lycée privé	6,7	16,7
Université privée	10,9	18,1
CFP	6,4	16,5
Arrêt taxi-brousse	8,7	12,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

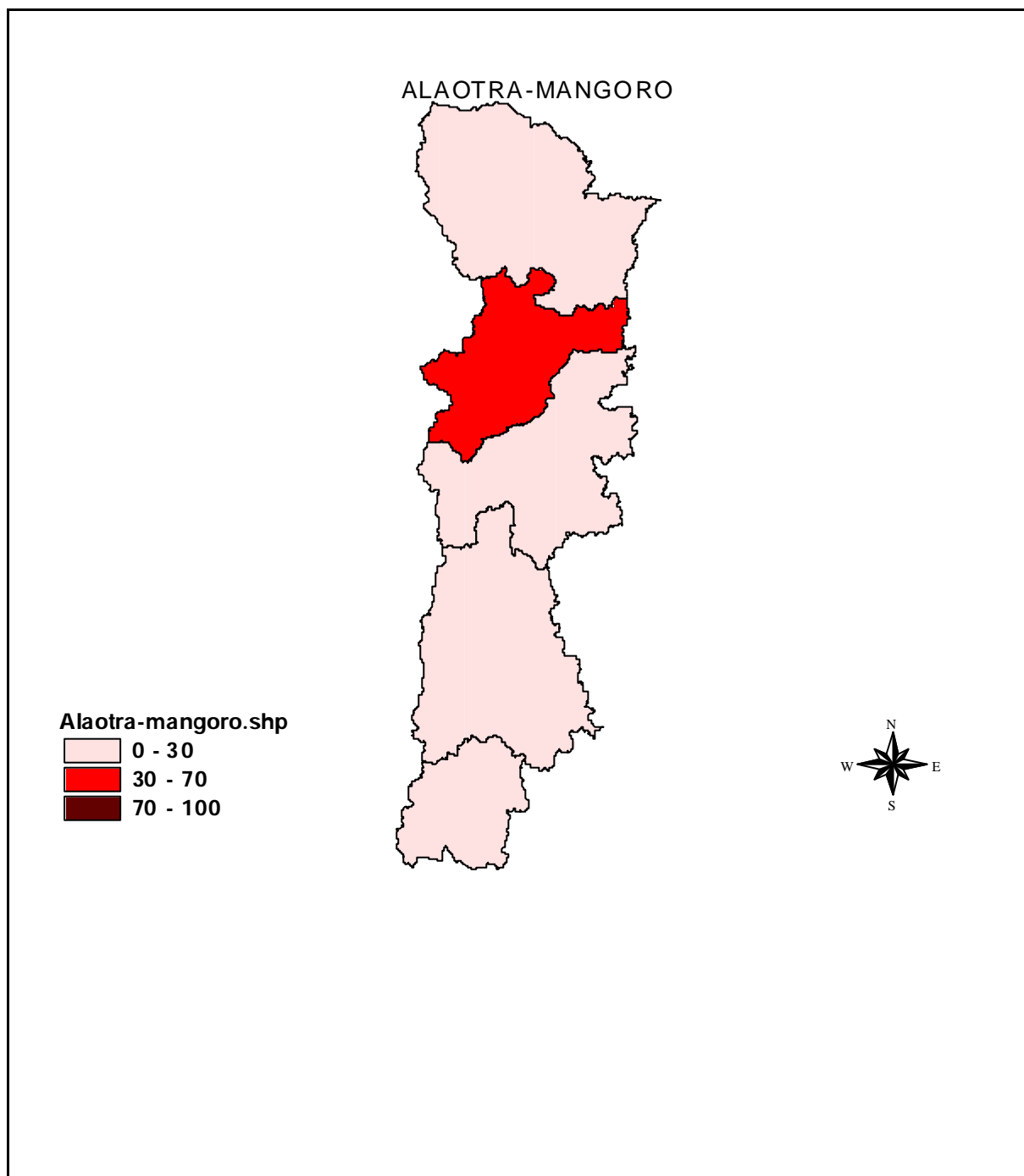
Répartition des communes selon le moyen de déplacement pour atteindre les infrastructures si l'infrastructure n'est pas disponible dans la commune

	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
saison sèche						
Hôpital public CHD1	13,2	69,7	6,6		10,5	100,0
Hôpital public CHD2	15,8	76,3	4,0		4,0	100,0
Hôpital / clinique privée	11,7	80,5	2,6		5,2	100,0
Poste sanitaire public CSB2	50,0	40,0	10,0			100,0
Poste sanitaire privé	22,6	67,9	5,7		3,8	100,0
Ecole primaire privée	50,0	50,0				100,0
CEG public	60,9	30,4	4,4		4,4	100,0
CEG privé	22,6	67,7	4,8		4,8	100,0
Lycée public	23,3	63,0	6,9		6,9	100,0
Lycée privé	15,8	76,3	4,0		4,0	100,0
Université privée	2,6	89,7	3,9		3,9	100,0
CFP	20,0	70,0	4,3		5,7	100,0
Arrêt taxi-brousse	68,8	15,6	9,4		6,3	100,0
saison humide						
	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
Hôpital public CHD1	15,8	68,4	7,9		7,9	100,0
Hôpital public CHD2	19,7	68,4	5,3		6,6	100,0
Hôpital / clinique privée	14,3	76,6	3,9		5,2	100,0
Poste sanitaire public CSB2	50,0	40,0	10,0		0,0	100,0
Poste sanitaire privé	26,4	62,3	7,6		3,8	100,0
Ecole primaire privée	57,7	42,3			0,0	100,0
CEG public	65,2	30,4	4,4		0,0	100,0
CEG privé	25,8	61,3	8,1	1,6	3,2	100,0
Lycée public	28,8	57,5	8,2		5,5	100,0
Lycée privé	19,7	71,1	5,3		4,0	100,0
Université privée	5,1	85,9	5,1		3,9	100,0
CFP	25,7	62,9	5,7		5,7	100,0
Arrêt taxi-brousse	68,8	21,9	9,4			100,0

Source : INSTAT/Recensement au niveau des communes 2003

11-2.2 Infrastructures routières

Pourcentage des communes accessible toute l'année à partir du Chef lieu de Fivondronana



Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

11-2.3 Services publics fonctionnels

Pourcentage de commune disposant certains services publics
unité:%

Téléphone	7,6
BLU	19,0
Eau courante potable JIRAMA	2,5
Eau courante société privée	
Eau courante particuliers	6,3
Eau courante ONG	27,9
Eau courante communautaire	12,7
Lavoirs publics, salles d'eau	15,2
Puits aménagé commun – forage	16,5
Electricité du réseau national	15,2
Electricité société privée locale	1,3
Electricité d'un particulier, local	13,9
Electricité d'un ONG, local	2,5
Couverture Télévision nationale	62,0
Couverture télévision régionale	32,9
Couverture Radio nationale	91,3
Station service, distribution de gaz	8,9
Marchés périodiques ou permanents	54,9
Marche de bovins	16,5
Décortiquerie, rizerie	35,4
GCV	19,0
Abattoir, couloir de vaccination	39,2
Hôtels	10,8
Sports, loisirs, culture	53,2
Organisations de micro finance	10,7
Infrastructures aéroportuaires	1,3
Infrastructures portuaires	1,3
Service de voirie	6,3
Bâtiments de culte religieux	63,3
Zones d'attraction touristique	22,8
Organismes / programmes de développement	50,0
Stations de radio, télévision, autres medias	6,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

11-3 Agriculture

11-3.1 Principaux secteurs de production des communes

Proportion des communes et de la population travaillant dans le secteur

Secteur	Proportion des communes	Proportion de Population travaillant dans le secteur
Agriculture	94,9	75,4
Peche	1,3	80,0
Service	2,5	59,5
Elevage	1,3	48,0
Total	100,0	74,7

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

11-3.2 Principales productions agricoles des communes

Rendement moyen et superficie cultivée selon les produits

Produit	rendement moyen	Superficie cultivée (en Ha)
Riz	2 501	148 296
Mais	1 200	300
Manioc	7 250	650
Haricot	1 025	520
Banane	2 166	2 941
Cafe	2 000	160
Autre légumes	7 500	5

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

11-3.3 Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

Fréquence d'utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

	Régulièrement	Occasionnellement	Pas disponible	Total
SRI (Système de Riziculture Intensive)	8	41	30	79
Repiquage du riz	63	6	10	79
Semis direct du riz sur rizière : - sur boue	47	24	8	79
Semis direct du riz sur rizière - à sec	37	21	21	79
Cultures de contre-saison sur rizière	28	33	18	79
Zéro labour sur les tanety (semis direct)	29	18	32	79
Culture suivant courbe de niveau	11	13	55	79
Engrais chimiques	34	18	27	79
Equipements agricoles non traditionnels	67	11	1	79
Pesticides/herbicides	52	14	13	79
Produits vétérinaires	58	7	14	79
Variétés améliorées de riz	30	18	31	79
Variétés améliorées de café	3	14	58	75
Total	467	238	318	1023

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

11-4 Création d'établissements en 2003

11-4.1 Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003

Situation du 31 Décembre 2003

BRANCHE D'ACTIVITE	FORME JURIDIQUE				Total
	EI	SA	SARL	AUTRES	
Agriculture	22	3	5	4	34
Elevage – Pêche – Chasse	6	1			7
Sylviculture –Vannerie	19		3	1	23
Industries extractives	12		1		13
Energie		1			1
Agro-industrie	1		1		2
Industries alimentaires	169	3	10	3	185
Industries de boissons	2	1			3
Industrie de tabac					
Industrie de corps gras	5	1	1		7
Ind. Chimiques et pharmaceutiques	1				1
Ind. Textile, filature, cordes, confection	23				23
Tannerie – cuir	3				3
Industrie de bois	10			1	11
Matériaux de construction, Céramiques et autres matériaux	1				1
Industries métalliques et construction des machines et appareils mécaniques	140			1	141
Construction et montage matériels de transport					
Industrie électrique	16				16
Papeterie, édition, imprimerie	4				4
Industries diverses	17				17
Bâtiment et TP	146	2	11	1	160
Transport marchandises	87		2		89
Transport de voyageurs	32			1	33
Auxiliaires de transport	1		1		2
Télécommunication					
Commerce de détail	7 011	3	7	158	7 179
Commerce de gros	711	6	15	25	757
Banques		2		3	5
Assurances	1				1
Organismes internationaux					
Services gouvernementaux					
Enseignement	18	1		161	180
Santé	23			6	29
Services rendus aux entreprises	11		2	2	15
Services récréatifs et sociaux	16				16
Hôtel - Restaurant – Bar	369		2	4	375
Autres services	35			3	38
Total	8 912	24	61	374	9 371

EI : Entreprise Individuelle

SA : Société Anonyme

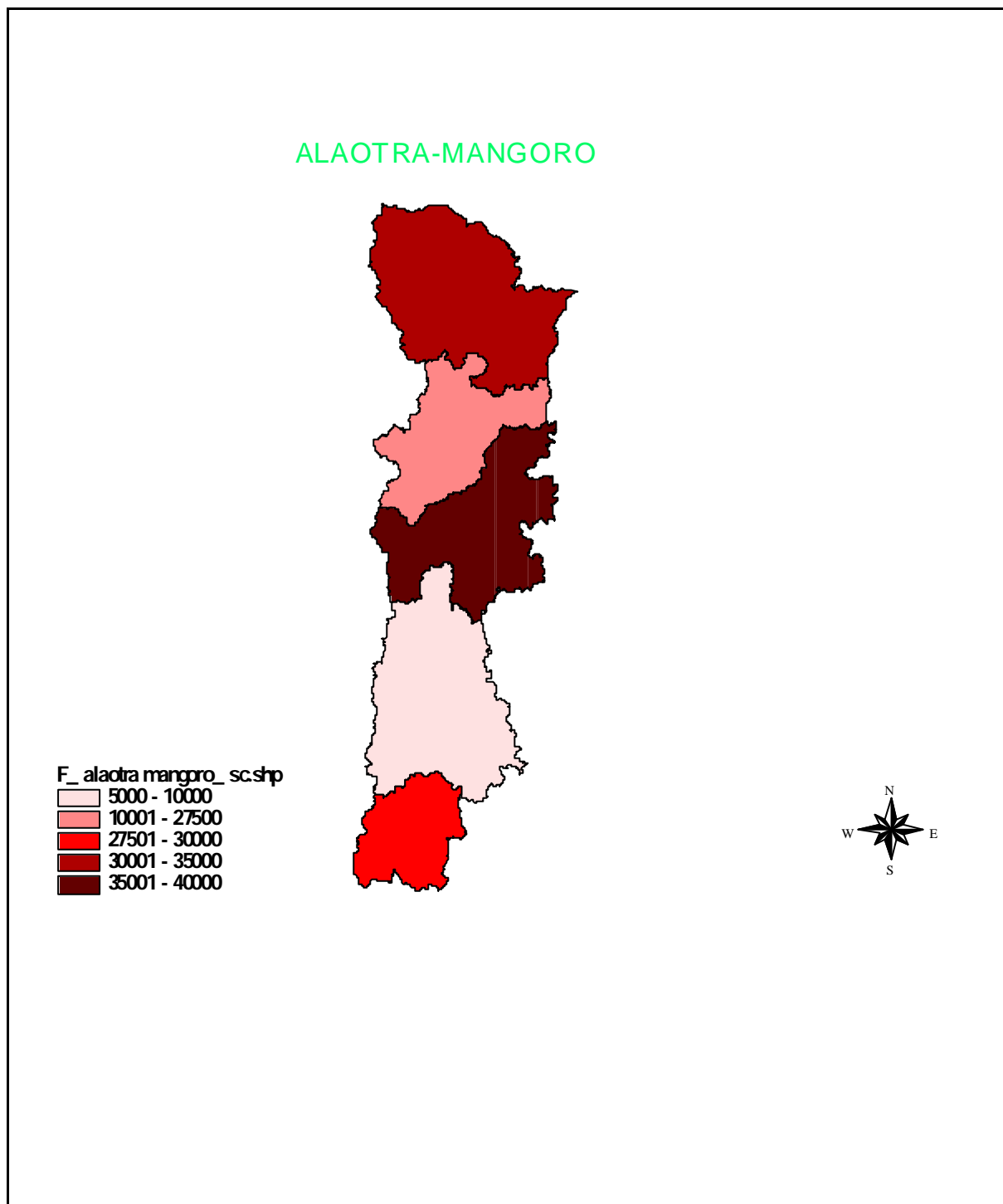
SARL : Société à Responsabilité Limitée

Autres : Autres que EI, SA, SARL

Source : INSTAT/D S E/ Direction Inter Régional de la Statistique

11-5 Transports

11-5.1 Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche



Source: INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

11-6 Secteurs sociaux (éducation et santé)

11-6.1 Possession de formations sanitaires

Possession d'une formation sanitaire

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	2,5
Possédant un à quatre	89,9
Possédant plus de quatre	7,6
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un centre de Santé de type CHD

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	93,7
Possédant un CHD	5,1
Possédant plus de un CHD	1,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CHD public

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	93,7
Possédant un CHD	6,3
Total	100,0

Possession d'une formation sanitaire privée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	74,7
Possédant un CHD	24,1
Possédant plus de quatre	1,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

11-6.2 Ratio Personnel de Santé/population par fivondronana

Ration Personnel de santé/population par fivondronana selon les formations sanitaires

Rapport par habitant	Formation sanitaire	CSB public	CHD public	Type CSB	Type CHD
Moyenne	1/8073	1/11511	1/57976	1/9434	1/55942

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

11-6.3 Possession d'établissements scolaires

Possession d'EPP

	Pourcentage de communes
Entre Un et Quatre	20,2
Plus de quatre	79,8
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CEG

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	19,0
Possédant	81,0
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un Lycée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	90,6
Possédant Un	9,4
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un établissement scolaire privé

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	40,5
Entre Un et Quatre	45,6
Plus de quatre	13,9
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

11-6.4 Nombre d'enseignants

Ratio enseignant/population par fivondronana selon les établissements scolaires

Rapport par habitant	EPP	Etablissement privé	Type CEG	Type Lycée
Moyenne	1/342	1/1852	1/9149	1/641

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

11-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes

Quelques indicateurs sur l'environnement

Nombre de feux de brousse en une année	145
Proportion de commune pratiquant la culture sur brûlis (%)	32,9
Proportion de commune avec action de reboisement (%)	77,2
Superficie reboisée (en Ha)	8970

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

11-8 Sécurité

11-8.1 Délits et crimes enregistrés au niveau des communes

Proportion des communes selon les délits et crimes en 2002 et 2003

	2002	2003
Cas de vol de zébus	55,7	43,0
Cas de vol de récolte	73,4	63,3
Cambriolage de domicile	46,8	50,6
Personnes tuées	40,5	30,4
Cas de viols	16,5	24,1
Cas de vols de volailles	70,9	64,6
Total	43,4	39,4

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

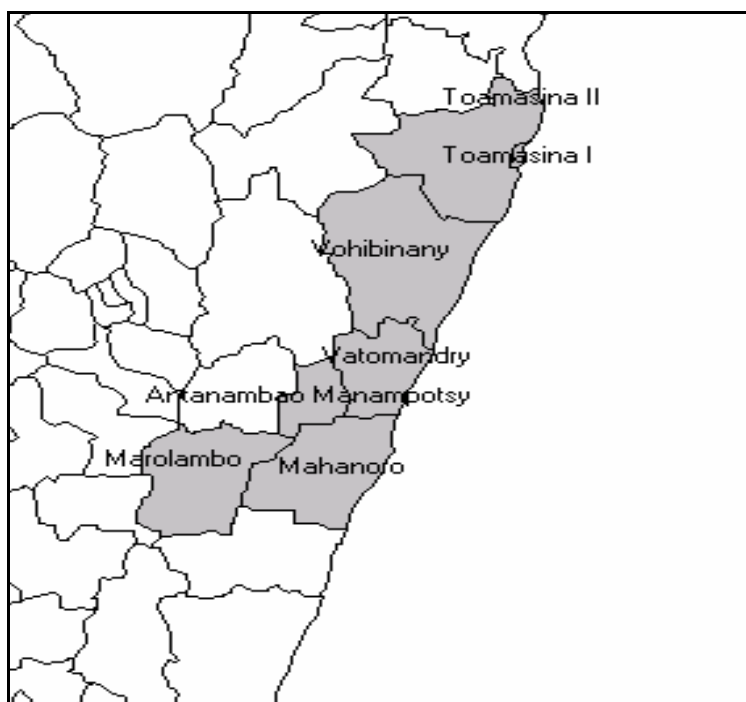
11-8.2 Mesures prises contre la criminalité

Disponibilité et degré de couverture selon les types de force de l'ordre

	Disponibilité	Degré de couverture				
		75% de la population	50% à 75% de la population	25% à 50% de la population	5% à 25% de la population	Moins de 5% de la population
Gendarmes groupement	1,3		100%			
Gendarmes peloton	3,8		33%	33%	33%	
Gendarmes brigades	11,4	11%	22%	33%	22%	11%
Gendarmes poste	3,8	33%	67%			
Gendarmes poste avancé	11,4		44%		22%	33%
Quartiers mobiles	78,5	18%	21%	13%	32%	16%
Police	40,5		16%	3%	35%	45%
Militaires caserne	3,8		33%		33%	33%
Militaires poste	7,6	17%	17%	17%	17%	33%
Total	18,0	11%	24%	11%	30%	24%

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

12 Région de AT SINANANA



Source : ONU/POP MAP

Chef lieu TOAMASINA I

Province d'appartenance TOAMASINA

Districts (Ex- Fivondronana) composants la région: TOAMASINA I, BRICKAVILLE (VOHIBINANY), VATOMANDRY, MAHANORO, MAROLAMBO, TOAMASINA II, ANTANAMBAO-MANAMPOTSY

Source: Journal Officiel n: 2915 du 12 juillet 2004

Superficie: 21934 km²

Estimation de la Population en 2004 (source RGPH 1993): 1 116 986

Densité démographique: 50,9 habitants/km²

Régions limitrophes: ANALANJIROFO, ALAOTRA-MANGORO, VAKINANKARATRA, AMORON'I MANIA, VATOVAVY FITOVINANY.

12-1 Population

Informations tirées des projections à partir du RGPH 1993

Projection par groupe d'âges de la population de la région ALAOTRA-MANGORO en 2004

	Homme	Femme	Total
Effectif	557 500	559 600	1 117 100
Enfants âgés de moins de 6 ans	122 400	121 500	243 900
Population scolarisable (âgée de 6 à 10 ans)	74 900	73 300	148 200
Adolescents âgés de 11 à 14 ans	52 600	52 100	104 700
Individus âgés de 15 à 59 ans	283 200	290 300	573 500
Individus âgés de plus de 59 ans	24 400	22 400	46 800

Source : INSTAT/DDSS

12-2 Infrastructure

12-2.1 Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours

Proportion de communes disposant de certaines infrastructures

Hôpital public CHD1	5,9
Hôpital public CHD2	2,4
Hôpital / clinique privée	4,7
Poste sanitaire public CSB2	84,7
Poste sanitaire privé	14,1
Ecole primaire privée	35,3
CEG publique	45,2
CEG privée	9,4
Lycée public	7,0
Lycée privé	4,7
Université privée	1,2
CFP	10,6
Arrêt taxi-brousse	22,4

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

- CHD1 : Centre Hospitalière de District de niveau 1
 CHD2 : Centre Hospitalière de District de niveau 2
 CSB2 : Centre de Santé de Base de niveau 2
 CEG : Collège d'Enseignement Général
 CFP : Centre de Formation Professionnelle

Temps moyen mis pour atteindre l'infrastructure, en heures, lorsqu'il n'existe pas dans la commune

unité : heure

	saison sèche	saison humide
Hôpital public CHD1	8,2	9,7
Hôpital public CHD2	12,7	15,3
Hôpital / clinique privée	17,3	20,9
Poste sanitaire public CSB2	5,2	6,2
Poste sanitaire privé	7,5	8,6
Ecole primaire privée	6,5	7,4
CEG publique	4,9	6,0
CEG privée	9,2	11,1
Lycée public	8,4	10,2
Lycée privé	17,4	21,0
Université privée	19,6	22,6
CFP	9,2	10,8
Arrêt taxi-brousse	18,3	22,2

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

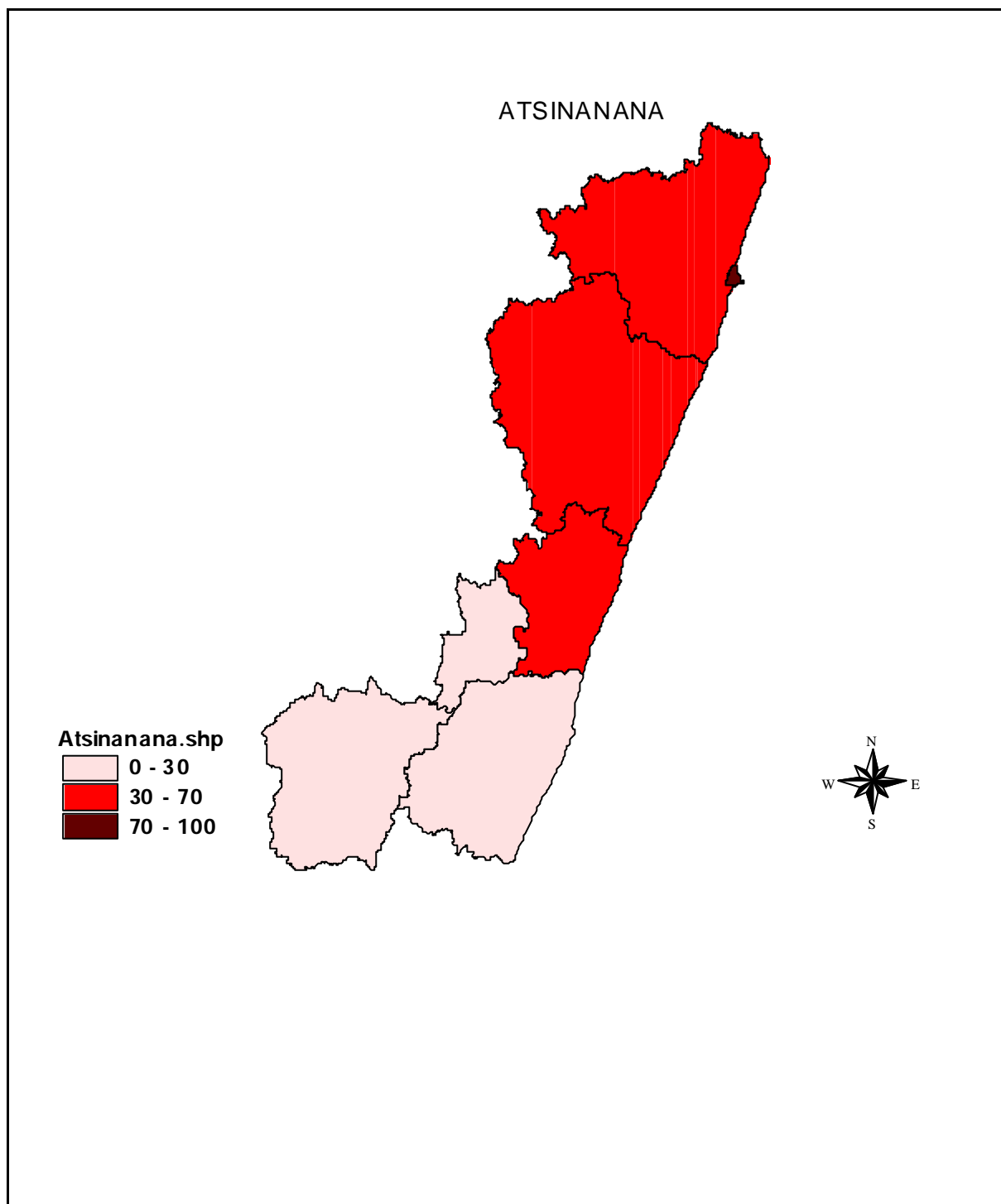
Répartition des communes selon le moyen de déplacement pour atteindre les infrastructures si l'infrastructure n'est pas disponible dans la commune

	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
saison sèche						
Hôpital public CHD1	42,5	40,0		12,5	5,0	100,0
Hôpital public CHD2	36,1	51,8		6,0	6,0	100,0
Hôpital / clinique privée	21,0	63,0		8,6	7,4	100,0
Poste sanitaire public CSB2	69,2	15,4		0,0	15,4	100,0
Poste sanitaire privé	41,1	38,4		8,2	12,3	100,0
Ecole primaire privée	43,6	32,7		7,3	16,4	100,0
CEG public	58,7	23,9		4,4	13,0	100,0
CEG privé	45,5	32,5		10,4	11,7	100,0
Lycée public	43,8	33,8		11,3	11,3	100,0
Lycée privé	24,7	50,6		11,1	13,6	100,0
Université privée	14,3	77,4		2,4	6,0	100,0
CFP	39,5	47,4		6,6	6,6	100,0
Arrêt taxi-brousse	48,5	28,8		15,2	7,6	100,0
saison humide						
	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
Hôpital public CHD1	42,5	40,0		12,5	5,0	100,0
Hôpital public CHD2	36,1	50,6		6,0	7,2	100,0
Hôpital / clinique privée	21,0	63,0		8,6	7,4	100,0
Poste sanitaire public CSB2	69,2	15,4		0,0	15,4	100,0
Poste sanitaire privé	41,1	38,4		8,2	12,3	100,0
Ecole primaire privée	43,6	32,7		7,3	16,4	100,0
CEG public	58,7	23,9		4,4	13,0	100,0
CEG privé	45,5	32,5		10,4	11,7	100,0
Lycée public	43,8	33,8		11,3	11,3	100,0
Lycée privé	24,7	50,6		11,1	13,6	100,0
Université privée	15,5	76,2		2,4	6,0	100,0
CFP	38,2	48,7		6,6	6,6	100,0
Arrêt taxi-brousse	48,5	30,3		12,1	9,1	100,0

Source : INSTAT/Recensement au niveau des communes 2003

12-2.2 Infrastructures routières

Pourcentage des communes accessible toute l'année à partir du Chef lieu de Fivondronana



Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

12-2.3 Services publics fonctionnels

Pourcentage de commune disposant certains services publics
unité:%

Téléphone	9,4
BLU	22,4
Eau courante potable JIRAMA	1,2
Eau courante société privée	2,4
Eau courante particuliers	3,5
Eau courante ONG	28,2
Eau courante communautaire	11,8
Lavoirs publics, salles d'eau	12,9
Puits aménagé commun – forage	22,4
Electricité du réseau national	10,6
Electricité société privée locale	1,2
Electricité d'un particulier, local	21,2
Electricité d'un ONG, local	2,4
Couverture Télévision nationale	24,7
Couverture télévision régionale	16,5
Couverture Radio nationale	84,7
Station service, distribution de gaz	4,7
Marchés périodiques ou permanents	41,9
Marche de bovins	8,2
Décortiquerie, rizerie	7,6
GCV	1,2
Abattoir, couloir de vaccination	24,7
Hôtels	11,2
Sports, loisirs, culture	38,4
Organisations de micro finance	6,6
Infrastructures aéroportuaires	1,8
Infrastructures portuaires	6,5
Service de voirie	4,7
Bâtiments de culte religieux	63,1
Zones d'attraction touristique	32,9
Organismes / programmes de développement	54,1
Stations de radio, télévision, autres medias	2,4

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

12-3 Agriculture

12-3.1 Principaux secteurs de production des communes

Proportion des communes et de la population travaillant dans le secteur

Secteur	Proportion des communes	Proportion de Population travaillant dans le secteur
Agriculture	96,5	74,9
Industrie et Manufacture	1,2	63,0
Service	2,4	69,0
Total	100,0	74,6

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

12-3.2 Principales productions agricoles des communes

Rendement moyen et superficie cultivée selon les produits

Produit	rendement moyen	Superficie cultivée (en Ha)
Riz	2 710	168 707
Banane	4 571	3 330
Litchis	1 100	100
Cafe	1 113	4 100

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

12-3.3 Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

Fréquence d'utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

	Régulièrement	Occasionnellement	Pas disponible	Total
SRI (Système de Riziculture Intensive)	7	15	62	84
Repiquage du riz	57	5	22	84
Semis direct du riz sur rizière : - sur boue	31	39	13	83
Semis direct du riz sur rizière - à sec	42	11	31	84
Cultures de contre-saison sur rizière	41	33	10	84
Zéro labour sur les tanety (semis direct)	31	13	40	84
Culture suivant courbe de niveau	0	8	76	84
Engrais chimiques	0	9	75	84
Equipements agricoles non traditionnels	5	11	68	84
Pesticides/herbicides	8	30	46	84
Produits vétérinaires	10	24	50	84
Variétés améliorées de riz	10	18	56	84
Variétés améliorées de café	9	10	63	82
Total	251	226	612	1089

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

12-4 Création d'établissements en 2003

12-4.1 Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003

Situation du 31 Décembre 2003

BRANCHE D'ACTIVITE	FORME JURIDIQUE				Total
	EI	SA	SARL	AUTRES	
Agriculture	79	2	18	14	113
Elevage – Pêche – Chasse	13	3	12	4	32
Sylviculture –Vannerie	19	2	4	1	26
Industries extractives	64	6	21		91
Energie	2	3	1	1	7
Agro-industrie		2	1		3
Industries alimentaires	155	3	17	1	176
Industries de boissons	147	2	13	1	163
Industrie de tabac			2		2
Industrie de corps gras	54		7		61
Ind. Chimiques et pharmaceutiques	31	2	6	1	40
Ind. Textile, filature, cordes, confection	117	3	14	2	136
Tannerie – cuir	5				5
Industrie de bois	130	1	24	2	157
Matériaux de construction, Céramiques et autres matériaux	18	1	4		23
Industries métalliques et construction des machines et appareils mécaniques	329	6	18	1	354
Construction et montage matériels de transport	4		2		6
Industrie électrique	87		11		98
Papeterie, édition, imprimerie	42	1	7	1	51
Industries diverses	47		1		48
Bâtiment et TP	885	5	89	10	989
Transport marchandises	1 558	6	62	5	1 631
Transport de voyageurs	367	1	8	5	381
Auxiliaires de transport	139	8	74	2	223
Télécommunication	4				4
Commerce de détail	15 766	14	72	73	15 925
Commerce de gros	4 564	50	510	31	5 155
Banques	2	2		8	12
Assurances	1	1	1	1	4
Organismes internationaux					
Services gouvernementaux	1			2	3
Enseignement	15		2	48	65
Santé	47		2	11	60
Services rendus aux entreprises	185	8	73	11	277
Services récréatifs et sociaux	36	1	9	2	48
Hôtel - Restaurant – Bar	1 346		53	6	1 405
Autres services	205		7	29	241
Total	26 464	133	1 145	273	28 015

EI : Entreprise Individuelle

SA : Société Anonyme

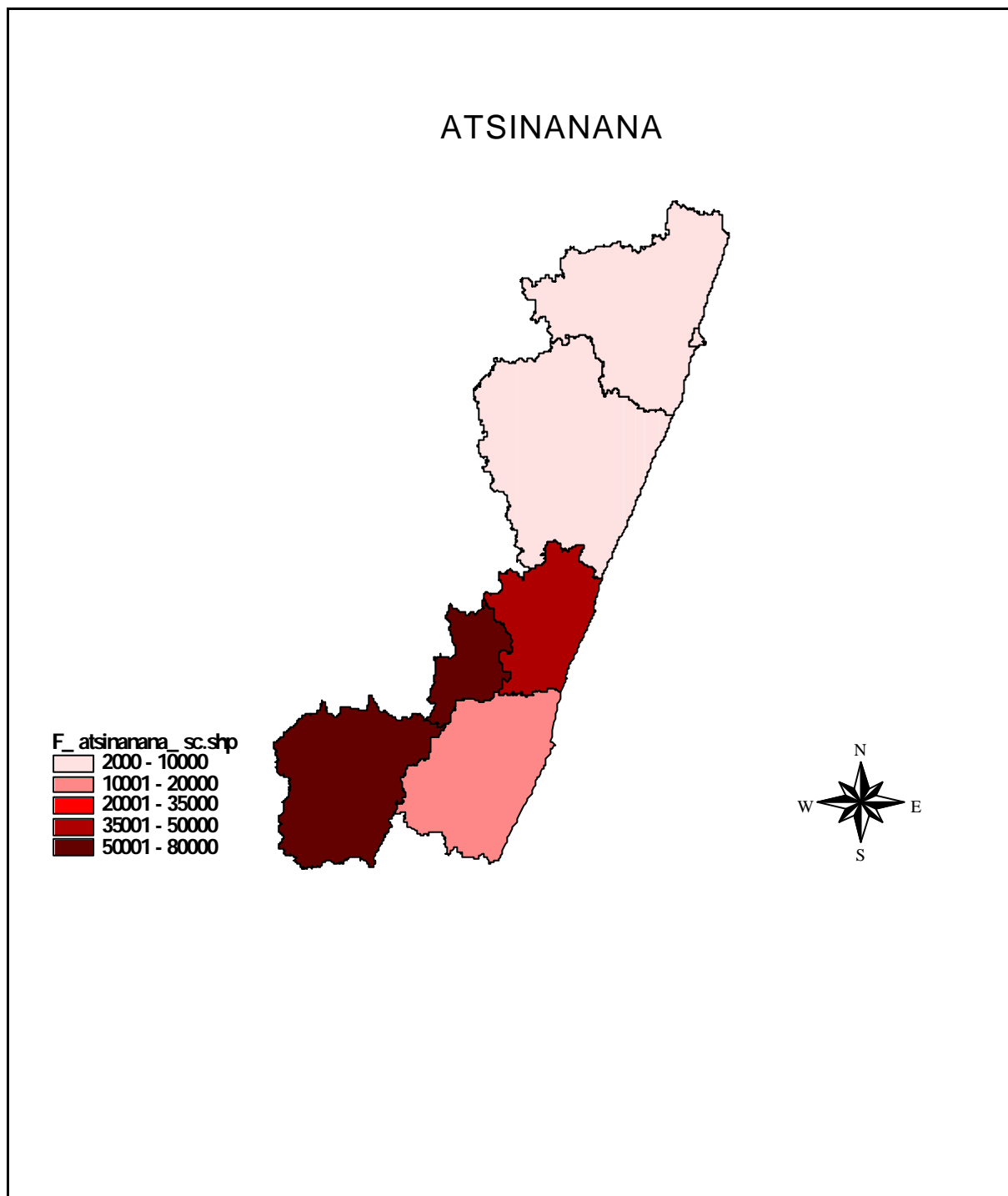
SARL : Société à Responsabilité Limitée

Autres : Autres que EI, SA, SARL

Source : INSTAT/D S E/ Direction Inter Régional de la Statistique

12-5 Transports

12-5.1 Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche



Source: INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

12-6 Secteurs sociaux (éducation et santé)

12-6.1 Possession de formations sanitaires

Possession d'une formation sanitaire

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	4,7
Possédant un à quatre	89,4
Possédant plus de quatre	5,9
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un centre de Santé de type CHD

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	94,1
Possédant un CHD	4,7
Possédant plus de un CHD	1,2
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CHD public

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	94,1
Possédant un CHD	5,9
Total	100,0

Possession d'une formation sanitaire privée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	89,4
Possédant un à quatre	9,4
Possédant plus de quatre	1,2
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

12-6.2 Ratio Médecin/population par fivondronana

Ratio médecin/population par fivondronana selon les formations sanitaires

Rapport par habitant	Formation sanitaire	CSB public	CHD public	Type CSB	Type CHD
Moyenne	1/4820	1/14997	1/11115	1/8563	1/8885

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

12-6.3 Possession d'établissements scolaires

Possession d'un EPP

	Pourcentage de communes
Entre Un et Quatre	11,8
Plus de quatre	88,2
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CEG

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	28,2
Possédant	71,8
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un Lycée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	89,6
Possédant Un	10,4
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un établissement scolaire privé

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	67,1
Entre Un et Quatre	25,9
Plus de quatre	7,1
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

12-6.4 Nombre d'enseignants

Ratio enseignant/population par fivondronana selon les établissements scolaires

Rapport par habitant	EPP	Etablissement privé	Type CEG	Type Lycée
Moyenne	1/437	1/2429	1/7269	1/1811

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

12-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes

Quelques indicateurs sur l'environnement

Nombre de feux de brousse en une année	54
Proportion de commune pratiquant la culture sur brûlis (%)	89,3
Proportion de commune avec action de reboisement (%)	91,7
Superficie reboisée (en Ha)	2772

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

12-8 Sécurité

12-8.1 Délits et crimes enregistrés au niveau des communes

Proportion des communes selon les délits et crimes en 2002 et 2003

	2002	2003
Cas de vol de zébus	31,8	25,9
Cas de vol de récolte	88,2	87,1
Cambriolage de domicile	50,6	48,2
Personnes tuées	27,1	28,2
Cas de viols	17,7	14,1
Cas de vols de volailles	83,5	88,2
Total	42,9	42,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

12-8.2 Mesures prises contre la criminalité

Disponibilité et degré de couverture selon les types de force de l'ordre

	Disponibilité	Degré de couverture				
		75% de la population	50% à 75% de la population	25% à 50% de la population	5% à 25% de la population	Moins de 5% de la population
Gendarmes groupement	2,4			100%		
Gendarmes peloton	7,0			33%		67%
Gendarmes brigades	22,4	21%	16%	21%	26%	16%
Gendarmes poste	1,2			100%		
Gendarmes poste avancé	4,7			25%	25%	50%
Quartiers mobiles	95,3	23%	25%	28%	9%	16%
Police	36,5	10%	13%	32%	29%	16%
Militaires caserne	7,1	17%		67%	17%	
Militaires poste	3,6			33%		67%
Total	20,0	17%	18%	31%	15%	19%

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

13 Région de ANALANJIROFO



Source : ONU/POPMAF

Chef lieu FENOARIVO-EST

Province d'appartenance TOAMASINA

Districts (Ex- Fivondronana) composants la région: FENOARIVO-EST, SAINTE-MARIE (NOSY-BORAH), MAROANTSETRA, MANANARA-AVARATRA, VAVATENINA, SOANIERANA-IVONGO

Source: Journal Officiel n: 2915 du 12 juillet 2004

Superficie: 21930 km²

Estimation de la Population en 2004 (source RGPH 1993): 860 930

Densité démographique: 39,3 habitants/km²

Régions limitrophes: SAVA, SOFIA, ALAOTRA-MANGORO, AT SINANANA.

13-1 Population

Informations tirées des projections à partir du RGPH 1993

Projection par groupe d'âges de la population de la région ANALANJIROFO en 2004

	Homme	Femme	Total
Effectif	429 600	431 200	860 800
Enfants âgés de moins de 6 ans	98 700	97 300	196 000
Population scolarisable (âgée de 6 à 10 ans)	61 700	59 600	121 300
Adolescents âgés de 11 à 14 ans	42 800	40 100	82 900
Individus âgés de 15 à 59 ans	207 800	215 100	422 900
Individus âgés de plus de 59 ans	18 600	19 100	37 700

Source : INSTAT/DDSS

13-2 Infrastructure

13-2.1 Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours

Proportion de communes disposant de certaines infrastructures

Hôpital public CHD1	3,4
Hôpital public CHD2	8,6
Hôpital / clinique privée	3,5
Poste sanitaire public CSB2	84,5
Poste sanitaire privé	6,9
Ecole primaire privée	53,4
CEG publique	60,3
CEG privée	10,3
Lycée public	10,3
Lycée privé	5,2
Université privée	19,0
CFP	11,7
Arrêt taxi-brousse	27,6

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

CHD1 : Centre Hospitalière de District de niveau 1
 CHD2 : Centre Hospitalière de District de niveau 2
 CSB2 : Centre de Santé de Base de niveau 2
 CEG : Collège d'Enseignement Général
 CFP : Centre de Formation Professionnelle

Temps moyen mis pour atteindre l'infrastructure, en heures, lorsqu'il n'existe pas dans la commune

unité : heure

	saison sèche	saison humide
Hôpital public CHD1	4,1	5,3
Hôpital public CHD2	3,9	4,8
Hôpital / clinique privée	4,5	5,3
Poste sanitaire public CSB2	2,2	2,2
Poste sanitaire privé	4,7	5,6
Ecole primaire privée	6,3	4,1
CEG publique	8,2	6,5
CEG privée	4,1	5,2
Lycée public	4,2	5,4
Lycée privé	5,5	6,3
Université privée	10,1	10,7
CFP	5,1	6,3
Arrêt taxi-brousse	6,7	6,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

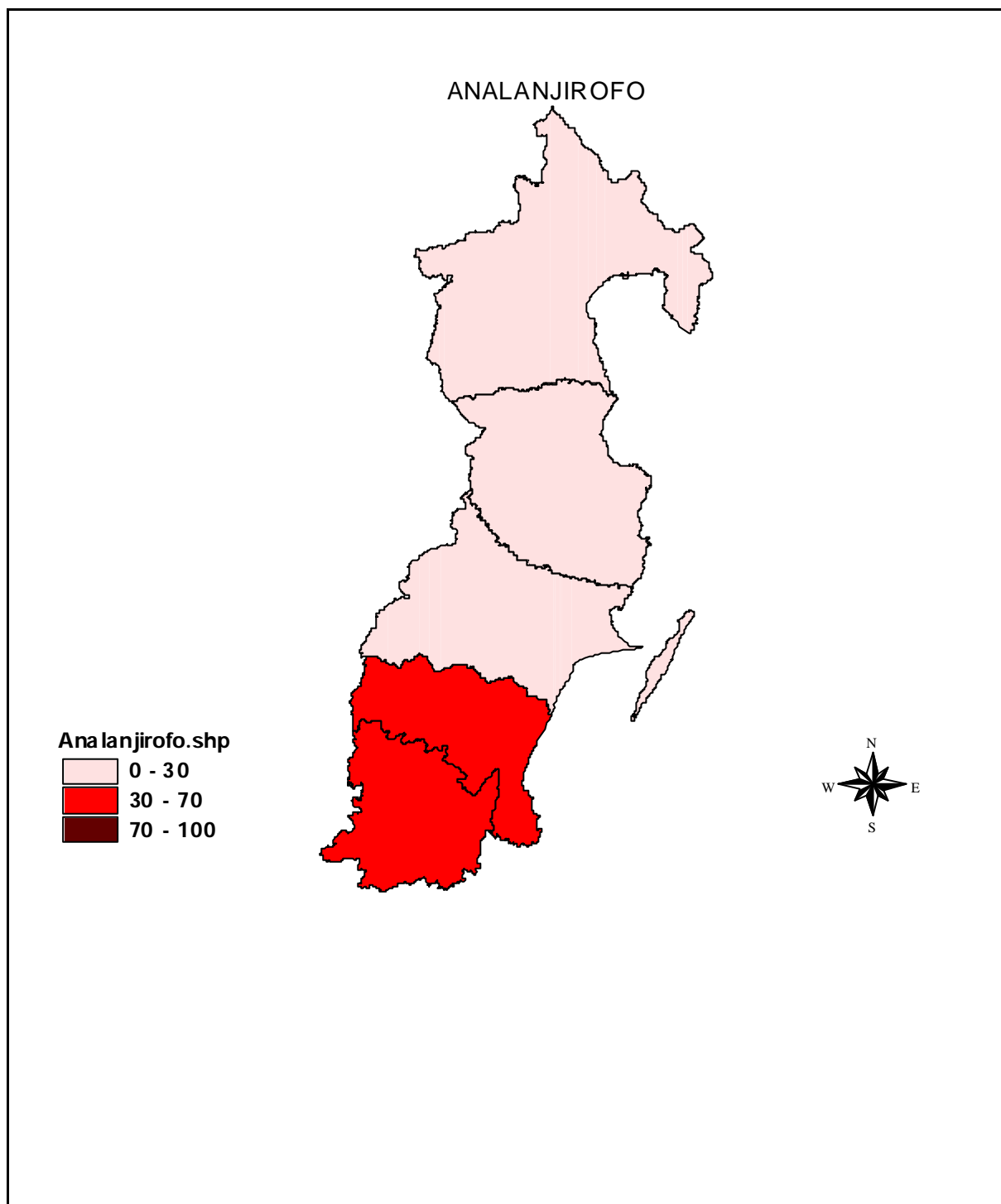
Répartition des communes selon le moyen de déplacement pour atteindre les infrastructures si l'infrastructure n'est pas disponible dans la commune

	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
saison sèche						
Hôpital public CHD1	39,3	48,2	0,0	8,9	3,6	100,0
Hôpital public CHD2	34,0	56,6	0,0	7,6	1,9	100,0
Hôpital / clinique privée	7,3	63,6	0,0	3,6	25,5	100,0
Poste sanitaire public CSB2	77,8	11,1	0,0	11,1	0,0	100,0
Poste sanitaire privé	29,6	63,0	0,0	5,6	1,9	100,0
Ecole primaire privée	48,2	44,4	0,0	7,4	0,0	100,0
CEG public	82,6	8,7	4,4	4,4	0,0	100,0
CEG privé	32,7	57,7	0,0	7,7	1,9	100,0
Lycée public	38,5	53,9	0,0	5,8	1,9	100,0
Lycée privé	25,5	61,8	0,0	10,9	1,8	100,0
Université privée	4,3	44,7	0,0	23,4	27,7	100,0
CFP	35,9	49,1	1,9	11,3	1,9	100,0
Arrêt taxi-brousse	66,7	23,8	0,0	9,5	0,0	100,0
saison humide						
	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
Hôpital public CHD1	39,3	44,6	0,0	12,5	3,6	100,0
Hôpital public CHD2	34,0	52,8	0,0	11,3	1,9	100,0
Hôpital / clinique privée	10,9	60,0	0,0	3,6	25,5	100,0
Poste sanitaire public CSB2	77,8	11,1	0,0	11,1	0,0	100,0
Poste sanitaire privé	29,6	59,3	0,0	9,3	1,9	100,0
Ecole primaire privée	44,4	40,7	0,0	14,8	0,0	100,0
CEG public	87,0	8,7	0,0	4,4	0,0	100,0
CEG privé	32,7	53,9	0,0	11,5	1,9	100,0
Lycée public	38,5	50,0	0,0	9,6	1,9	100,0
Lycée privé	25,5	56,4	1,8	14,6	1,8	100,0
Université privée	4,3	44,7	0,0	21,3	29,8	100,0
CFP	34,0	47,2	1,9	15,1	1,9	100,0
Arrêt taxi-brousse	64,3	21,4	0,0	14,3	0,0	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

13-2.2 Infrastructures routières

Pourcentage des communes accessible toute l'année à partir du Chef lieu de Fivondronana



13-2.3 Services publics fonctionnels

Pourcentage de commune disposant certains services publics

unité:%

Téléphone	12,1
BLU	13,8
Eau courante potable JIRAMA	3,5
Eau courante société privée	0,0
Eau courante particuliers	5,2
Eau courante ONG	29,3
Eau courante communautaire	25,9
Lavoirs publics, salles d'eau	8,6
Puits aménagé commun – forage	41,4
Electricité du réseau national	10,3
Electricité société privée locale	5,2
Electricité d'un particulier, local	8,6
Electricité d'un ONG, local	0,0
Couverture Télévision nationale	20,7
Couverture télévision régionale	1,7
Couverture Radio nationale	96,6
Station service, distribution de gaz	5,2
Marchés périodiques ou permanents	40,3
Marche de bovins	1,7
Décortiquerie, rizerie	23,3
GCV	12,1
Abattoir, couloir de vaccination	14,7
Hôtels	15,5
Sports, loisirs, culture	53,4
Organisations de micro finance	9,1
Infrastructures aéroportuaires	3,4
Infrastructures portuaires	6,0
Service de voirie	13,8
Bâtiments de culte religieux	68,4
Zones d'attraction touristique	33,6
Organismes / programmes de développement	65,9
Stations de radio, télévision, autres medias	4,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

13-3 Agriculture

13-3.1 Principaux secteurs de production des communes

Proportion des communes et de la population travaillant dans le secteur

Secteur	Proportion des communes	Proportion de Population travaillant dans le secteur
Agriculture	98,3	80,1
Elevage	1,7	60,0
Total	100,0	79,7

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

13-3.2 Principales productions agricoles des communes

Rendement moyen et superficie cultivée selon les produits

Produit	rendement moyen	Superficie cultivée (en Ha)
Riz	1 369	67 771
Manioc	5 000	4 000
Café	775	9 900
Girofle	1 611	37 339
Vanille	59 300	2 600

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

13-3.3 Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

Fréquence d'utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

	Régulièrement	Occasionnellement	Pas disponible	Total
SRI (Système de Riziculture Intensive)	12	15	31	58
Repiquage du riz	54	2	2	58
Semis direct du riz sur rizière : - sur boue	17	7	34	58
Semis direct du riz sur rizière - à sec	18	10	30	58
Cultures de contre-saison sur rizière	19	10	29	58
Zéro labour sur les tanety (semis direct)	26	8	24	58
Culture suivant courbe de niveau	7	3	48	58
Engrais chimiques	5	6	47	58
Equipements agricoles non traditionnels	9	3	46	58
Pesticides/herbicides	4	12	42	58
Produits vétérinaires	8	13	37	58
Variétés améliorées de riz	10	4	44	58
Variétés améliorées de café	0	3	54	57
Total	189	96	468	753

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

13-4 Création d'établissements en 2003

13-4.1 Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003

Situation du 31 Décembre 2003

BRANCHE D'ACTIVITE	FORME JURIDIQUE				Total
	EI	SA	SARL	AUTRES	
Agriculture	62		1	4	67
Elevage – Pêche – Chasse	2		9	1	12
Sylviculture –Vannerie	24		5		29
Industries extractives	13	1		1	15
Energie					
Agro-industrie					
Industries alimentaires	108		3	3	114
Industries de boissons	117		1		118
Industrie de tabac					
Industrie de corps gras	4				4
Ind. Chimiques et pharmaceutiques	48				48
Ind. Textile, filature, cordes, confection	6				6
Tannerie – cuir	1				1
Industrie de bois	30		3		33
Matériaux de construction, Céramiques et autres matériaux					
Industries métalliques et construction des machines et appareils mécaniques	39				39
Construction et montage matériels de transport	2				2
Industrie électrique	6		2		8
Papeterie, édition, imprimerie	2				2
Industries diverses	6				6
Bâtiment et TP	202	1	7	5	215
Transport marchandises	100		7	2	109
Transport de voyageurs	36		1	1	38
Auxiliaires de transport	2		5		7
Télécommunication					
Commerce de détail	8 675		8	38	8 721
Commerce de gros	1 140	8	33	17	1 198
Banques		1		4	5
Assurances					
Organismes internationaux					
Services gouvernementaux					
Enseignement	2			2	4
Santé	9			1	10
Services rendus aux entreprises	15		11	3	29
Services récréatifs et sociaux	10	1	5	1	17
Hôtel - Restaurant – Bar	474	1	31	2	508
Autres services	26			5	31
Total	11 161	13	132	90	11 396

EI : Entreprise Individuelle

SA : Société Anonyme

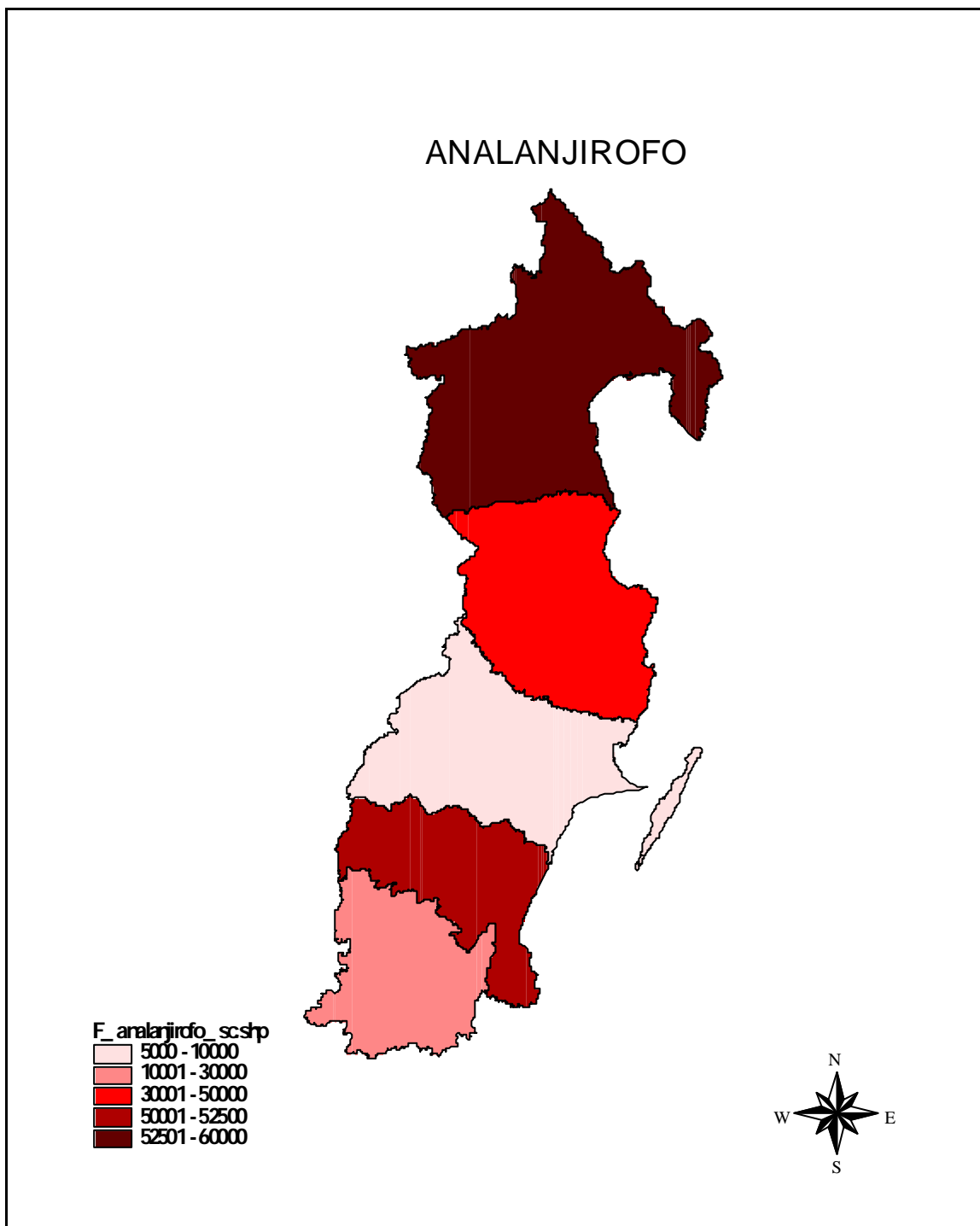
SARL : Société à Responsabilité Limitée

Autres : Autres que EI, SA, SARL

Source : INSTAT/D S E/ Direction Inter Régional de la Statistique

13-5 Transports

13-5.1 Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche



Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

13-6 Secteurs sociaux (éducation et santé)

13-6.1 Possession de formations sanitaires

Possession d'une formation sanitaire

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	6,9
Possédant un à quatre	86,2
Possédant plus de quatre	6,9
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un centre de Santé de type CHD

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	87,9
Possédant un CHD	8,6
Possédant plus de un CHD	3,5
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CHD public

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	89,7
Possédant un CHD	10,3
Total	100,0

Possession d'une formation sanitaire privée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	93,1
Possédant un à quatre	6,9
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

13-6.2 Ratio Personnel de santé/population par fivondronana

Ration personnel de santé/population par fivondronana selon les formations sanitaires

Rapport par habitant	Formation sanitaire	CSB public	CHD public	Type CSB	Type CHD
Moyenne	1/14047	1/23682	1/36273	1/22924	1/35377

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

13-6.3 Possession d'établissements scolaires

Possession d'un EPP

	Pourcentage de communes
Entre Un et Quatre	10,5
Plus de quatre	89,5
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

Possession d'un CEG

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	13,8
Possédant	86,2
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

Possession d'un Lycée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	76,9
Possédant Un	19,2
Plus de deux	3,9
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

Possession d'un établissement scolaire privé

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	44,8
Entre Un et Quatre	29,3
Plus de quatre	25,9
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

13-6.4 Nombre d'enseignants

Ratio enseignant/population par fivondronana selon les établissements scolaires

Rapport par habitant	EPP	CEG	LYCEE	Ets privé
Moyenne	1/507	1/3103	1/15077	1/2040

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

13-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes

Quelques indicateurs sur l'environnement

Nombre de feux de brousse en une année	13
Proportion de commune pratiquant la culture sur brûlis (%)	79,3
Proportion de commune avec action de reboisement (%)	42,1
Superficie reboisée (en Ha)	158

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

13-8 Sécurité

13-8.1 Délits et crimes enregistrés au niveau des communes

Proportion des communes selon les délits et crimes en 2002 et 2003

	2002	2003
Cas de vol de zébus	20,7	17,2
Cas de vol de récolte	93,1	96,6
Cambriolage de domicile	25,9	29,3
Personnes tuées	22,4	22,4
Cas de viols	41,4	29,3
Cas de vols de volailles	94,8	93,1
Total	42,6	41,1

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

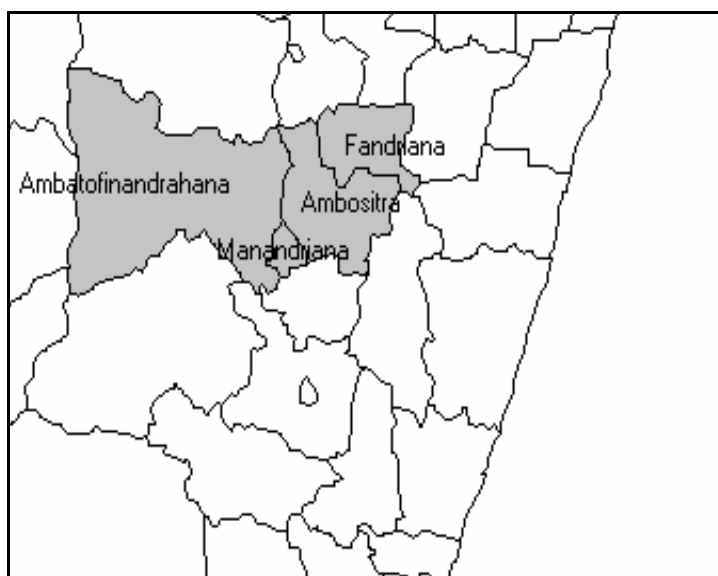
13-8.2 Mesures prises contre la criminalité

Disponibilité et degré de couverture selon les types de force de l'ordre

	Disponibilité	Degré de couverture				
		75% de la population	50% à 75% de la population	25% à 50% de la population	5% à 25% de la population	Moins de 5% de la population
Gendarmes groupement	1,7					100%
Gendarmes peloton	1,7					100%
Gendarmes brigades	12,1	14%	29%		43%	14%
Gendarmes poste	3,5		50%			50%
Gendarmes poste avancé	8,6		20%	40%	20%	20%
Quartiers mobiles	96,6	5%	11%	53%	13%	18%
Police	62,1	3%	11%	42%	11%	33%
Militaires caserne	6,9	25%		50%		25%
Militaires poste	3,5			50%	50%	
Total	21,8	5%	12%	43%	14%	25%

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

14 Région de AMORIN'I MANIA



Source : ONU/POPMAP

Chef lieu AMBOSITRA

Province d'appartenance FIANARANTSOA

Districts (Ex- Fivondronana) composants la région: AMBOSITRA, AMBATOFINANDRAHANA, FANDRIANA, MANANDRIANA

Source: Journal Officiel n: 2915 du 12 juillet 2004

Superficie: 16141 km²

Estimation de la Population en 2004 (source RGPH 1993): 693 058

Densité démographique: 42,9 habitants/km²

Régions limitrophes: MENABE, VAKINANKARATRA, ATSIANANA, VATOVAVY FITOVINANY, HAUTE MATSIATRA, ATSIMO ANDREFANA.

14-1 Population

Informations tirées des projections à partir du RGPH 1993

Projection par groupe d'âges de la population de la région AMORON'I MANIA en 2004

	Homme	Femme	Total
Effectif	343 000	350 200	693 200
Enfants âgés de moins de 6 ans	75 600	74 400	150 000
Population scolarisable (âgée de 6 à 10 ans)	48 900	47 800	96 700
Adolescents âgés de 11 à 14 ans	39 000	37 500	76 500
Individus âgés de 15 à 59 ans	159 800	169 500	329 300
Individus âgés de plus de 59 ans	19 700	21 000	40 700

Source : INSTAT/DDSS

14-2 Infrastructure

14-2.1 Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours

Proportion de communes disposant de certaines infrastructures

Hôpital public CHD1	3,6
Hôpital public CHD2	3,6
Hôpital / clinique privée	7,3
Poste sanitaire public CSB2	89,1
Poste sanitaire privé	18,2
Ecole primaire privée	83,6
CEG publique	83,6
CEG privée	25,5
Lycée public	9,1
Lycée privé	5,5
Université privée	
CFP	12,7
Arrêt taxi-brousse	41,8

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

- CHD1 : Centre Hospitalière de District de niveau 1
 CHD2 : Centre Hospitalière de District de niveau 2
 CSB2 : Centre de Santé de Base de niveau 2
 CEG : Collège d'Enseignement Général
 CFP : Centre de Formation Professionnelle

Temps moyen mis pour atteindre l'infrastructure, en heures, lorsqu'il n'existe pas dans la commune

unité : heure

	saison sèche	saison humide
Hôpital public CHD1	3,8	4,8
Hôpital public CHD2	3,8	4,8
Hôpital / clinique privée	3,0	4,2
Poste sanitaire public CSB2	2,2	2,8
Poste sanitaire privé	3,9	4,9
Ecole primaire privée	1,7	2,0
CEG publique	4,4	5,3
CEG privée	3,1	4,1
Lycée public	3,8	4,7
Lycée privé	3,8	4,8
Université privée	6,7	7,8
CFP	3,8	4,6
Arrêt taxi-brousse	4,1	4,7

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

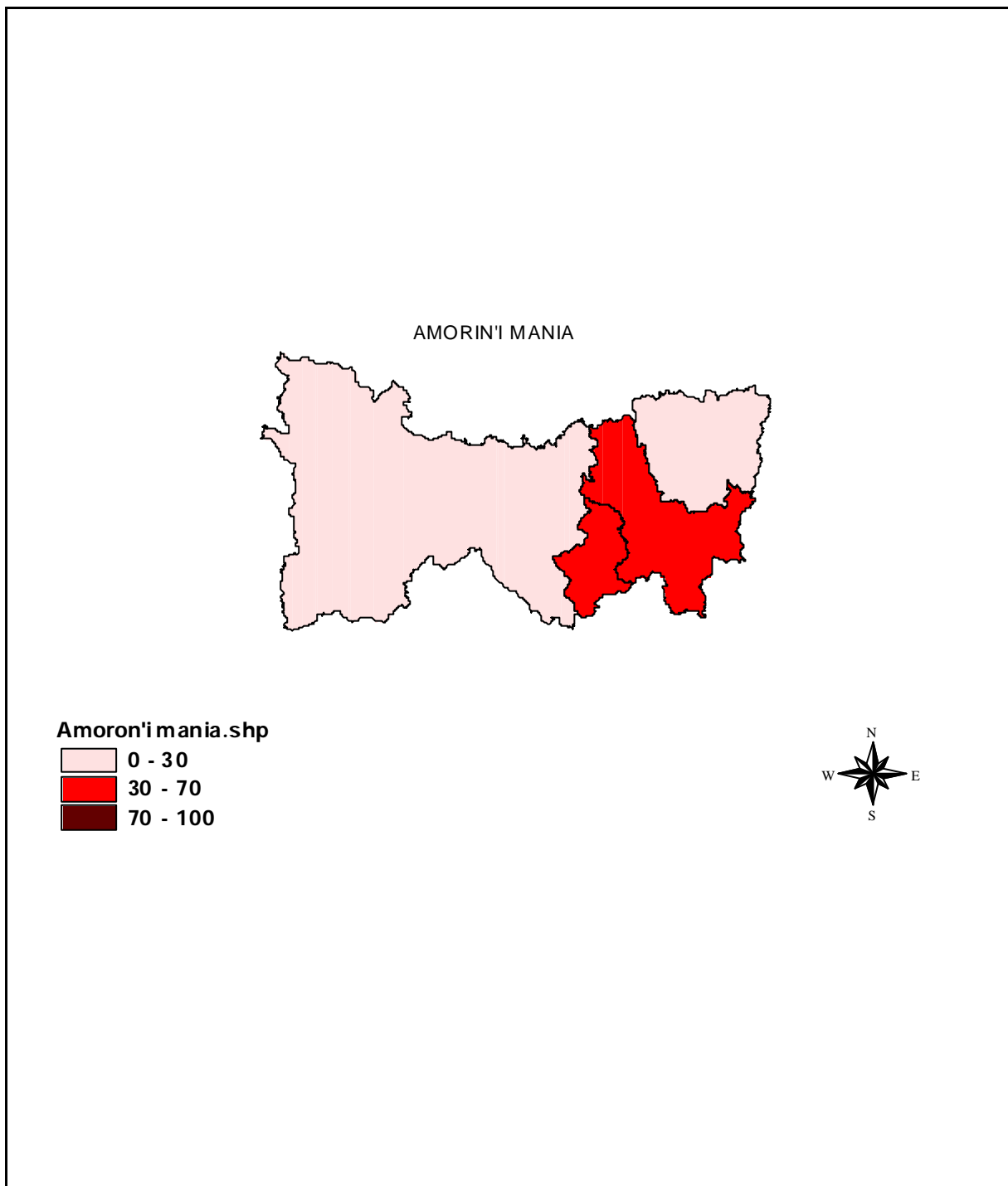
Répartition des communes selon le moyen de déplacement pour atteindre les infrastructures si l'infrastructure n'est pas disponible dans la commune

	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
saison sèche						
Hôpital public CHD1	35,9	58,5	1,9		3,8	100,0
Hôpital public CHD2	24,5	62,3			13,2	100,0
Hôpital / clinique privée	23,5	58,8	2,0		15,7	100,0
Poste sanitaire public CSB2	66,7	33,3			0,0	100,0
Poste sanitaire privé	28,9	48,9		2,2	20,0	100,0
Ecole primaire privée	55,6	33,3			11,1	100,0
CEG public	88,9	11,1				100,0
CEG privé	41,5	53,7			4,9	100,0
Lycée public	36,0	58,0			6,0	100,0
Lycée privé	23,1	59,6			17,3	100,0
Université privée	10,9	76,4			12,7	100,0
CFP	31,3	56,3			12,5	100,0
Arrêt taxi-brousse	53,1	40,6			6,3	100,0
saison humide						
	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
Hôpital public CHD1	43,4	50,9	1,9		3,8	100,0
Hôpital public CHD2	28,3	58,5			13,2	100,0
Hôpital / clinique privée	29,4	52,9	2,0		15,7	100,0
Poste sanitaire public CSB2	83,3	16,7				100,0
Poste sanitaire privé	37,8	42,2			20,0	100,0
Ecole primaire privée	66,7	22,2			11,1	100,0
CEG public	88,9	11,1				100,0
CEG privé	53,7	41,5			4,9	100,0
Lycée public	44,0	50,0			6,0	100,0
Lycée privé	30,8	51,9			17,3	100,0
Université privée	10,9	76,4			12,7	100,0
CFP	37,5	50,0			12,5	100,0
Arrêt taxi-brousse	59,4	34,4			6,3	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

14-2.2 Infrastructures routières

Pourcentage des communes accessible toute l'année à partir du Chef lieu de Fivondronana



Source: INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

14-2.3 Services publics fonctionnels

Pourcentage de commune disposant certains services publics
unité:%

Téléphone	5,5
BLU	21,8
Eau courante potable JIRAMA	1,8
Eau courante société privée	12,7
Eau courante particuliers	1,8
Eau courante ONG	30,9
Eau courante communautaire	32,7
Lavoirs publics, salles d'eau	14,6
Puits aménagé commun – forage	32,7
Electricité du réseau national	3,6
Electricité société privée locale	9,1
Electricité d'un particulier, local	9,1
Electricité d'un ONG, local	
Couverture Télévision nationale	36,4
Couverture télévision régionale	
Couverture Radio nationale	96,4
Station service, distribution de gaz	5,5
Marchés périodiques ou permanents	42,9
Marche de bovins	25,5
Décortiquerie, rizerie	18,2
GCV	30,9
Abattoir, couloir de vaccination	40,0
Hôtels	2,8
Sports, loisirs, culture	44,0
Organisations de micro finance	11,9
Infrastructures aéroportuaires	0,9
Infrastructures portuaires	
Service de voirie	14,5
Bâtiments de culte religieux	64,4
Zones d'attraction touristique	23,1
Organismes / programmes de développement	67,6
Stations de radio, télévision, autres medias	21,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

14-3 Agriculture

14-3.1 Principaux secteurs de production des communes

Proportion des communes et de la population travaillant dans le secteur

Secteur	Proportion des communes	Proportion de Population travaillant dans le secteur
Agriculture	98,2	82,2
Industrie et manufacture	1,8	60,0
Total	100,0	81,8

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

14-3.2 Principales productions agricoles des communes

Rendement moyen et superficie cultivée selon les produits

Produit	rendement moyen	Superficie cultivée (en Ha)
Riz	2 459	41 301
Mais	2 000	2 400
Canne a sucre	16 500	7 467

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

14-3.3 Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

Fréquence d'utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

	Régulièrement	Occasionnellement	Pas disponible	Total
SRI (Système de Riziculture Intensive)	8	27	20	55
Repiquage du riz	44	2	9	55
Semis direct du riz sur rizière : - sur boue	31	6	18	55
Semis direct du riz sur rizière - à sec	2	5	48	55
Cultures de contre-saison sur rizière	15	30	10	55
Zéro labour sur les tanety (semis direct)	7	20	28	55
Culture suivant courbe de niveau	10	24	21	55
Engrais chimiques	25	18	12	55
Equipements agricoles non traditionnels	32	16	7	55
Pesticides/herbicides	16	24	15	55
Produits vétérinaires	22	20	13	55
Variétés améliorées de riz	6	21	28	55
Variétés améliorées de café	5	5	42	52
Total	223	218	271	712

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

14-4 Création d'établissements en 2003

14-4.1 Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003

Situation du 31 Décembre 2003

BRANCHE D'ACTIVITE	FORME JURIDIQUE				Total
	EI	SA	SARL	AUTRES	
Agriculture	6		1	5	12
Elevage – Pêche – Chasse	1		4	3	8
Sylviculture –Vannerie	14		3	1	18
Industries extractives	16	1	1	2	20
Energie			1	1	2
Agro-industrie	2				2
Industries alimentaires	15		2		17
Industries de boissons	1				1
Industrie de tabac					
Industrie de corps gras	15		1		16
Ind. Chimiques et pharmaceutiques			1		1
Ind. Textile, filature, cordes, confection	20		2	2	24
Tannerie – cuir	1				1
Industrie de bois	25		2	3	30
Matériaux de construction, Céramiques et autres matériaux	6				6
Industries métalliques et construction des machines et appareils mécaniques	55		1		56
Construction et montage matériels de transport					
Industrie électrique	5				5
Papeterie, édition, imprimerie	5		1	1	7
Industries diverses	4				4
Bâtiment et TP	316		7	7	330
Transport marchandises	18				18
Transport de voyageurs	47	1		1	49
Auxiliaires de transport	2				2
Télécommunication					
Commerce de détail	3 881	2	9	276	4 168
Commerce de gros	210	1	12	18	241
Banques				3	3
Assurances					
Organismes internationaux					
Services gouvernementaux				3	3
Enseignement	4			18	22
Santé	14			2	16
Services rendus aux entreprises	11		2	3	16
Services récréatifs et sociaux	4			5	9
Hôtel - Restaurant – Bar	185		2	1	188
Autres services	17			11	28
Total	4 900	5	52	366	5 323

EI : Entreprise Individuelle

SA : Société Anonyme

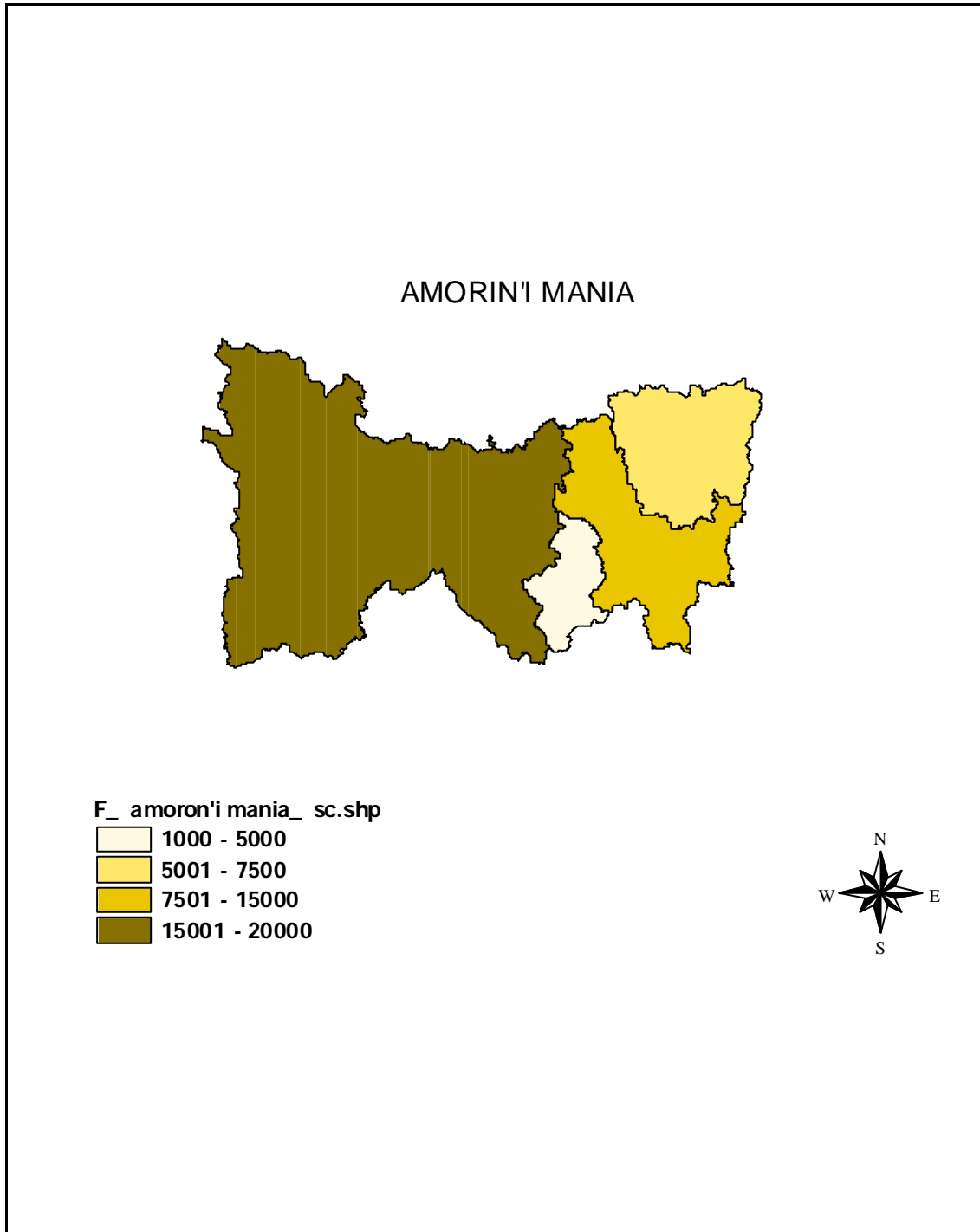
SARL : Société à Responsabilité Limitée

Autres : Autres que EI, SA, SARL

Source : INSTAT/D S E/ Direction Inter Régional de la Statistique

14-5 Transports

14-5.1 Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche



Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

14-6 Secteurs sociaux (éducation et santé)

14-6.1 Possession de formations sanitaires

Possession d'une formation sanitaire

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	5,5
Possédant un à quatre	85,5
Possédant plus de quatre	9,1
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un centre de Santé de type CHD

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	89,1
Possédant un CHD	10,9
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CHD public

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	92,7
Possédant un CHD	7,3
Total	100,0

Possession d'une formation sanitaire privée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	85,5
Possédant un à quatre	12,7
Possédant plus de quatre	1,8
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

14-6.2 Ratio Personnel de santé/population par fivondronana

Ration personnel de santé/population par fivondronana selon les formations sanitaires

Rapport par habitant	Formation sanitaire	CSB public	CHD public	Type CSB	Type CHD
Moyenne	1/9006	1/12937	1/46403	1/11538	1/42691

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

14-6.3 Possession d'établissements scolaires

Possession d'un EPP

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	10,9
Possédant	89,1
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

Possession d'un CEG

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	9,1
Possédant	90,9
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

Possession d'un Lycée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	82,1
Possédant un	14,3
Possédant plus d'un	3,6
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

Possession d'un établissement scolaire privé

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	12,7
Possédant un à quatre	50,9
Possédant plus de quatre	36,4
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

14-6.4 Nombre d'enseignants

Ratio enseignant/population par fivondronana selon les établissements scolaires

Rapport par habitant	EPP	CEG	LYCEE	Ets privé
Moyenne	1/291	1/1351	1/5980	1/919

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

14-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes

Quelques indicateurs sur l'environnement

Nombre de feux de brousse en une année	686
Proportion de commune pratiquant la culture sur brûlis (%)	16,7
Proportion de commune avec action de reboisement (%)	81,8
Superficie reboisée (en Ha)	587

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

14-8 Sécurité

14-8.1 Délits et crimes enregistrés au niveau des communes

Proportion des communes selon les délits et crimes en 2002 et 2003

	2002	2003
Cas de vol de zébus	69,1	69,1
Cas de vol de récolte	67,3	61,8
Cambriolage de domicile	56,4	54,6
Personnes tuées	34,6	29,1
Cas de viols	5,5	3,6
Cas de vols de volailles	67,3	67,3
Total	42,7	40,6

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

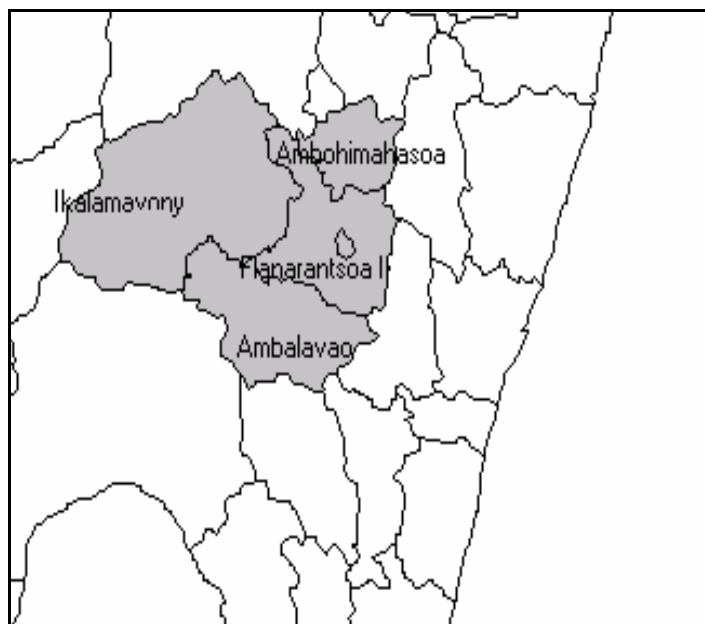
14-8.2 Mesures prises contre la criminalité

Disponibilité et degré de couverture selon les types de force de l'ordre

	Disponibilité	Degré de couverture				
		75% de la population	50% à 75% de la population	25% à 50% de la population	5% à 25% de la population	Moins de 5% de la population
Gendarmes groupement	0,0					
Gendarmes peloton	1,8		100%			
Gendarmes brigades	12,7		57%	29%	14%	
Gendarmes poste	3,6				50%	50%
Gendarmes poste avancé	21,8		17%	25%	42%	17%
Quartiers mobiles	98,2	7%	17%	37%	19%	20%
Police	21,8	8%	8%	33%	33%	17%
Militaires caserne	1,8			100%		
Militaires poste	0,0					
Total	18,0	6%	19%	34%	24%	18%

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

15 Région de HAUTE MATSIATRA



Source : ONU/POP MAP

Chef lieu FIANARANTSOA I

Province d'appartenance FIANARANTSOA

Districts (Ex- Fivondronana) composants la région: FIANARANTSOA I, AMBALAVAO, AMBOHIMAHASOA, IKALAMAVONY, FIANARANTSOA II

Source: Journal Officiel n: 2915 du 12 juillet 2004

Superficie: 21080 km²

Estimation de la Population en 2004 (source RGPH 1993): 1 128 833

Densité démographique: 53,5 habitants/km²

Régions limitrophes: AMORON'I MANIA, VATOVAVY FITOVINANY, ATSIMO ATSIANANA, IHOROMBE, ATSIMO ANDREFANA.

15-1 Population

Informations tirées des projections à partir du RGPH 1993

Projection par groupe d'âges de la population de la région HAUTE MATSIATRA en 2004

	Homme	Femme	Total
Effectif	558 500	570 400	1 128 900
Enfants âgés de moins de 6 ans	115 500	116 800	232 300
Population scolarisable (âgée de 6 à 10 ans)	81 800	82 000	163 800
Adolescents âgés de 11 à 14 ans	61 100	60 200	121 300
Individus âgés de 15 à 59 ans	271 600	282 000	553 600
Individus âgés de plus de 59 ans	28 500	29 400	57 900

Source : INSTAT/DDSS

15-2 Infrastructure

15-2.1 Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours

Proportion de communes disposant de certaines infrastructures

Hôpital public CHD1	3,7
Hôpital public CHD2	
Hôpital / clinique privée	1,2
Poste sanitaire public CSB2	93,8
Poste sanitaire privé	9,9
Ecole primaire privée	88,9
CEG publique	72,8
CEG privée	13,6
Lycée public	4,9
Lycée privé	4,9
Université privée	1,2
CFP	6,2
Arrêt taxi-brousse	43,2

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

CHD1 : Centre Hospitalière de District de niveau 1
 CHD2 : Centre Hospitalière de District de niveau 2
 CSB2 : Centre de Santé de Base de niveau 2
 CEG : Collège d'Enseignement Général
 CFP : Centre de Formation Professionnelle

Temps moyen mis pour atteindre l'infrastructure, en heures, lorsqu'il n'existe pas dans la commune

unité : heure

	saison sèche	saison humide
Hôpital public CHD1	2,8	3,5
Hôpital public CHD2	3,7	4,4
Hôpital / clinique privée	3,5	4,3
Poste sanitaire public CSB2	1,0	1,0
Poste sanitaire privé	3,0	3,7
Ecole primaire privée	6,0	7,3
CEG publique	3,9	4,7
CEG privée	3,0	3,7
Lycée public	2,9	3,6
Lycée privé	3,1	3,9
Université privée	3,6	4,4
CFP	3,5	4,3
Arrêt taxi-brousse	3,4	4,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

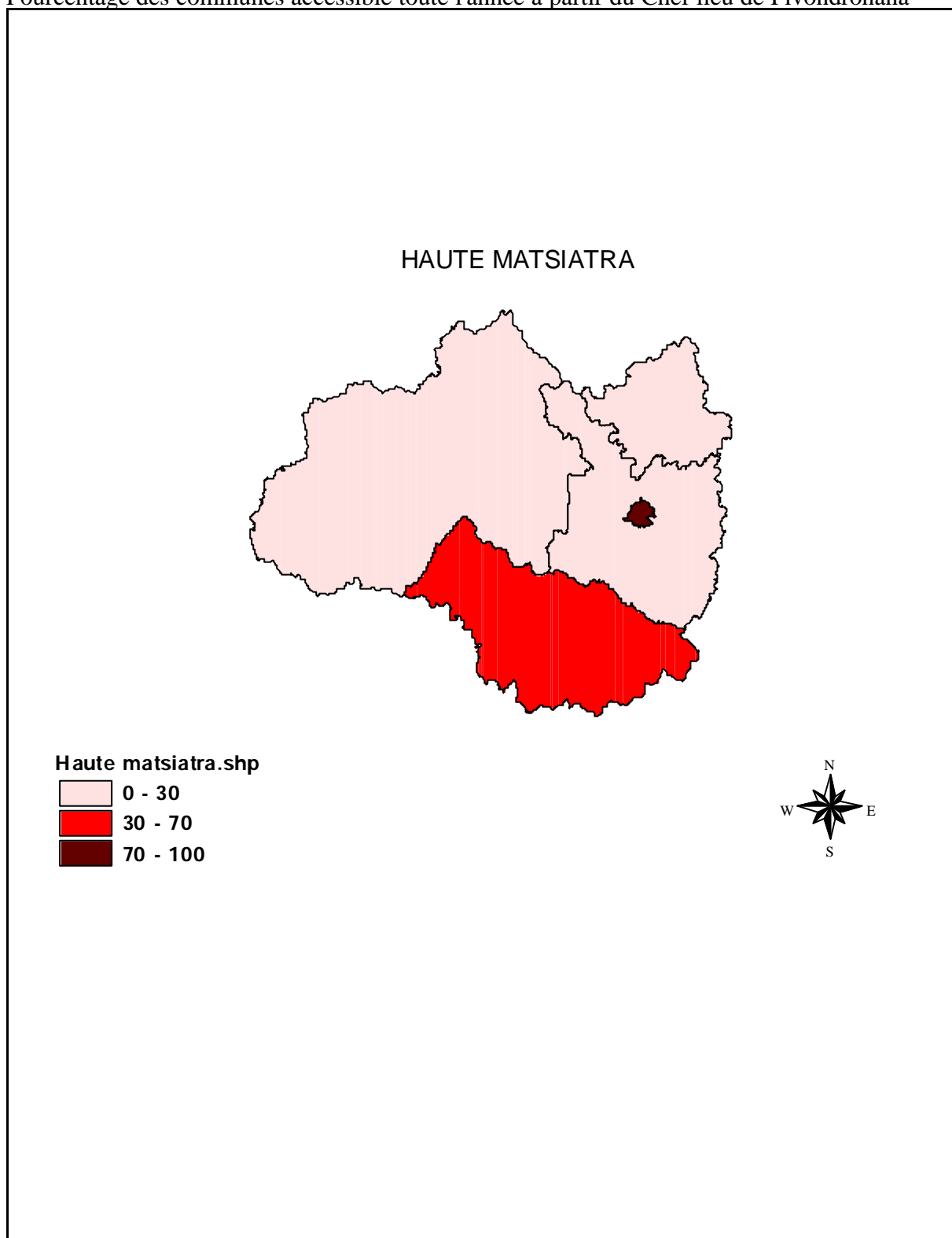
Répartition des communes selon le moyen de déplacement pour atteindre les infrastructures si l'infrastructure n'est pas disponible dans la commune

	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
saison sèche						
Hôpital public CHD1	26,9	73,1				100,0
Hôpital public CHD2	19,8	79,0			1,2	100,0
Hôpital / clinique privée	21,3	78,8				100,0
Poste sanitaire public CSB2	80,0	20,0				100,0
Poste sanitaire privé	27,4	72,6				100,0
Ecole primaire privée	55,6	44,4				100,0
CEG public	63,6	36,4				100,0
CEG privé	35,7	64,3				100,0
Lycée public	35,1	64,9				100,0
Lycée privé	27,3	72,7				100,0
Université privée	18,8	80,0			1,3	100,0
CFP	23,7	76,3				100,0
Arrêt taxi-brousse	69,6	30,4				100,0
saison humide						
	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
Hôpital public CHD1	26,9	73,1				100,0
Hôpital public CHD2	19,8	79,0			1,2	100,0
Hôpital / clinique privée	21,3	78,8				100,0
Poste sanitaire public CSB2	60,0	40,0				100,0
Poste sanitaire privé	28,8	71,2				100,0
Ecole primaire privée	55,6	44,4				100,0
CEG public	59,1	40,9				100,0
CEG privé	37,1	62,9				100,0
Lycée public	36,4	63,6				100,0
Lycée privé	27,3	72,7				100,0
Université privée	18,8	80,0			1,3	100,0
CFP	23,7	76,3				100,0
Arrêt taxi-brousse	71,7	28,3				100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

15-2.2 Infrastructures routières

Pourcentage des communes accessible toute l'année à partir du Chef lieu de Fivondronana



Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

15-2.3 Services publics fonctionnels

Pourcentage de commune disposant certains services publics
unité: %

Téléphone	4,9
BLU	16,1
Eau courante potable JIRAMA	2,5
Eau courante société privée	2,5
Eau courante particuliers	1,2
Eau courante ONG	33,3
Eau courante communautaire	19,8
Lavoirs publics, salles d'eau	16,1
Puits aménagé commun – forage	49,4
Electricité du réseau national	16,1
Electricité société privée locale	0,0
Electricité d'un particulier, local	1,2
Electricité d'un ONG, local	
Couverture Télévision nationale	48,2
Couverture télévision régionale	22,2
Couverture Radio nationale	100,0
Station service, distribution de gaz	3,1
Marchés périodiques ou permanents	41,0
Marché de bovins	25,9
Décortiquerie, rizerie	31,5
GCV	42,0
Abattoir, couloir de vaccination	17,9
Hôtels	10,5
Sports, loisirs, culture	36,6
Organisations de micro finance	13,2
Infrastructures aéroportuaires	0,6
Infrastructures portuaires	
Service de voirie	19,8
Bâtiments de culte religieux	62,1
Zones d'attraction touristique	17,3
Organismes / programmes de développement	55,6
Stations de radio, télévision, autres medias	7,4

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

15-3 Agriculture

15-3.1 Principaux secteurs de production des communes

Proportion des communes et de la population travaillant dans le secteur

Secteur	Proportion des communes	Proportion de Population travaillant dans le secteur
Agriculture	92,6	83,9
Service	2,5	67,5
Elevage	2,5	55,0
Autre	2,5	55,0
Total	100,0	82,1

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

15-3.2 Principales productions agricoles des communes

Rendement moyen et superficie cultivée selon les produits

Produit	rendement moyen	Superficie cultivée (en Ha)
Riz	2 390	95 767
Mais	3 000	1 800
Manioc	4 034	3 955
Tabac	4 000	770

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

15-3.3 Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

Fréquence d'utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

	Régulièrement	Occasionnellement	Pas disponible	Total
SRI (Système de Riziculture Intensive)	15	28	38	81
Repiquage du riz	79	1	1	81
Semis direct du riz sur rizière : - sur boue	19	20	42	81
Semis direct du riz sur rizière - à sec	2	20	59	81
Cultures de contre-saison sur rizière	45	27	9	81
Zéro labour sur les tanety (semis direct)	3	19	59	81
Culture suivant courbe de niveau	33	24	24	81
Engrais chimiques	33	23	25	81
Equipements agricoles non traditionnels	69	11	1	81
Pesticides/herbicides	20	26	35	81
Produits vétérinaires	38	15	28	81
Variétés améliorées de riz	23	20	38	81
Variétés améliorées de café	0	12	68	80
Total	379	246	427	1052

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

15-4 Création d'établissements en 2003

15-4.1 Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003

Situation du 31 Décembre 2003

BRANCHE D'ACTIVITE	FORME JURIDIQUE				Total
	EI	SA	SARL	AUTRES	
Agriculture	15		9	3	27
Elevage – Pêche – Chasse	5		1		6
Sylviculture –Vannerie	24		5		29
Industries extractives	44	1	8		53
Energie	1			1	2
Agro-industrie	12			1	13
Industries alimentaires	106	4	9	4	123
Industries de boissons	10		5	1	16
Industrie de tabac			2		2
Industrie de corps gras	24		3		27
Ind. Chimiques et pharmaceutiques	17	2	1		20
Ind. Textile, filature, cordes, confection	134		2	1	137
Tannerie – cuir	6				6
Industrie de bois	95		2	4	101
Matériaux de construction, Céramiques et autres matériaux	27	1	4	1	33
Industries métalliques et construction des machines et appareils mécaniques	228		3	3	234
Construction et montage matériels de transport		1			1
Industrie électrique	49		1		50
Papeterie, édition, imprimerie	31		3	1	35
Industries diverses	45				45
Bâtiment et TP	850	1	41	10	902
Transport marchandises	117	2	1	2	122
Transport de voyageurs	263	6	6	3	278
Auxiliaires de transport	2		1		3
Télécommunication	2		1		3
Commerce de détail	11 609	6	32	258	11 905
Commerce de gros	809	17	110	36	972
Banques		1		4	5
Assurances	1		2		3
Organismes internationaux					
Services gouvernementaux				6	6
Enseignement	20		2	45	67
Santé	35			9	44
Services rendus aux entreprises	92	1	18	4	115
Services récréatifs et sociaux	15	1	2	3	21
Hôtel - Restaurant – Bar	831		12	5	848
Autres services	84		4	19	107
Total	15 603	44	290	424	16 361

EI : Entreprise Individuelle

SA : Société Anonyme

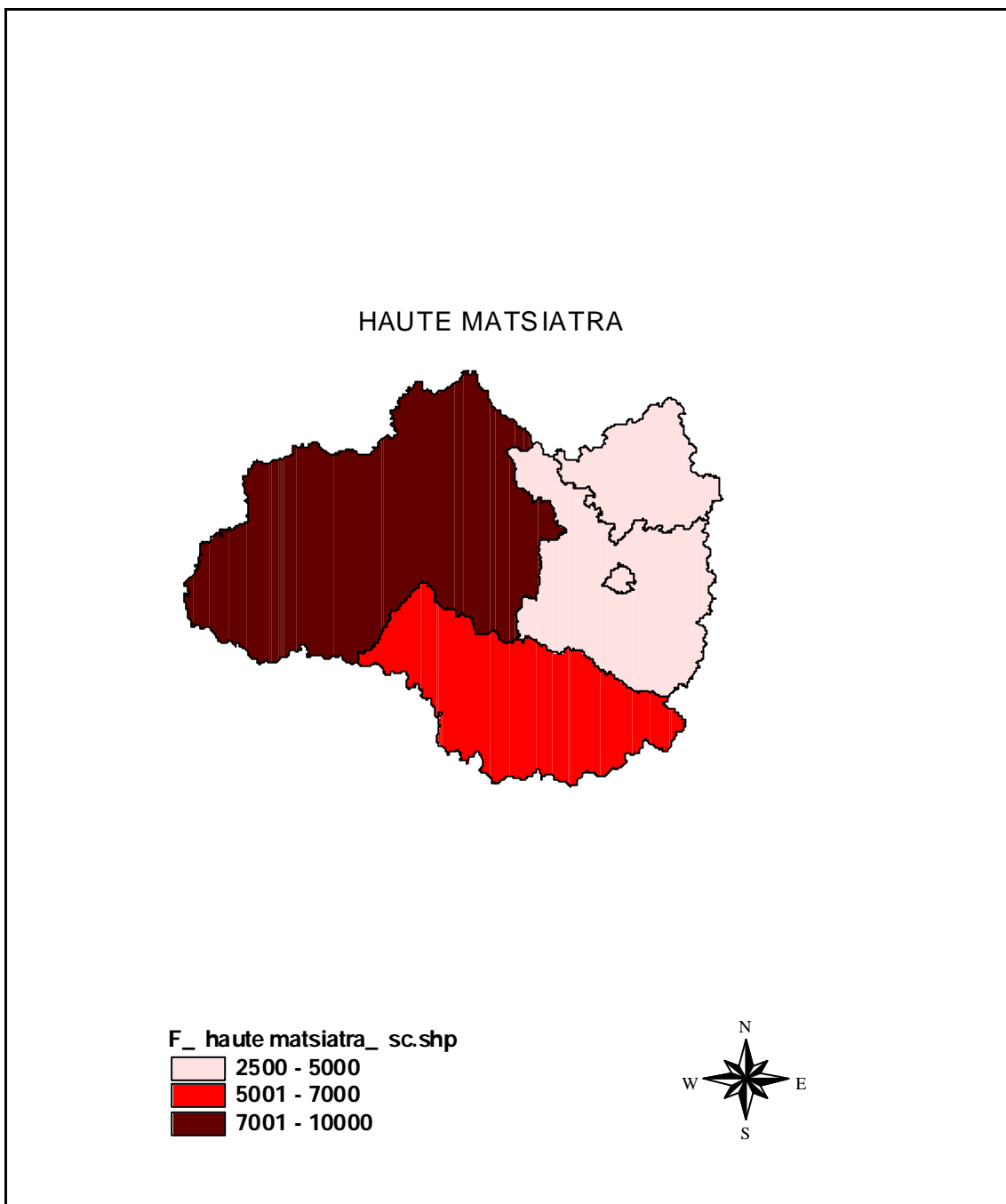
SARL : Société à Responsabilité Limitée

Autres : Autres que EI, SA, SARL

Source : INSTAT/D S E/ Direction Inter Régional de la Statistique

15-5 Transports

15-5.1 **Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche**



Source: INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

15-6 Secteurs sociaux (éducation et santé)

15-6.1 Possession de formations sanitaires

Possession d'une formation sanitaire

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	1,3
Possédant un à quatre	96,2
Possédant plus de quatre	2,5
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un centre de Santé de type CHD

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	96,2
Possédant un CHD	3,8
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CHD public

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	96,2
Possédant un CHD	3,8
Total	100,0

Possession d'une formation sanitaire privée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	93,7
Possédant un à quatre	5,1
Possédant plus de quatre	1,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

15-6.2 Ratio Personnel de santé/population par fivondronana

Ration personnel de santé/population par fivondronana selon les formations sanitaires

Rapport par habitant	Formation sanitaire	CSB public	CHD public	Type CSB	Type CHD
Moyenne	1/11986	1/15591	1/190057	1/12792	1/190057

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

15-6.3 Possession d'établissements scolaires

Possession d'un EPP

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	6,2
Possédant	93,8
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CEG

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	18,5
Possédant	81,5
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un Lycée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	89,1
Possédant un	8,7
Possédant plus d'un	2,2
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un établissement scolaire privé

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	9,9
Possédant un à quatre	42,0
Possédant plus de quatre	48,2
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

15-6.4 Nombre d'enseignants

Ratio enseignant/population par fivondronana selon les établissements scolaires

Rapport par habitant	EPP	CEG	Lycée	ETS Privée
Moyenne	1/469	1/1777	1/7495	1/904

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

15-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes

Quelques indicateurs sur l'environnement

Nombre de feux de brousse en une année	331
Proportion de commune pratiquant la culture sur brûlis (%)	11,1
Proportion de commune avec action de reboisement (%)	72,8
Superficie reboisée (en Ha)	2547

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

15-8 Sécurité

15-8.1 Délits et crimes enregistrés au niveau des communes

Proportion des communes selon les délits et crimes en 2002 et 2003

	2002	2003
Cas de vol de zébus	70,0	81,3
Cas de vol de récolte	31,3	26,3
Cambriolage de domicile	27,5	23,8
Personnes tuées	42,5	42,5
Cas de viols	8,8	6,3
Cas de vols de volailles	38,3	46,7
Total	30,9	31,9

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

15-8.2 Mesures prises contre la criminalité

Disponibilité et degré de couverture selon les types de force de l'ordre

	Disponibilité	Degré de couverture				
		75% de la population	50% à 75% de la population	25% à 50% de la population	5% à 25% de la population	Moins de 5% de la population
Gendarmes groupement	3,7	33%		67%		
Gendarmes peloton	1,2			100%		
Gendarmes brigades	18,5	15%	15%	23%	31%	15%
Gendarmes poste	6,2		20%	20%	40%	20%
Gendarmes poste avancé	18,5		14%	21%	14%	50%
Quartiers mobiles	96,3	10%	9%	17%	17%	47%
Police	24,7	10%	15%	5%	15%	55%
Militaires caserne	3,7	33%		33%	33%	
Militaires poste	5,0				25%	75%
Total	19,8	10%	11%	18%	19%	43%

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

16 Région de VATOVAVY- FITOVINANY



Source : ONU/POPMAF

Chef lieu MANAKARA

Province d'appartenance FIANARANTSOA

Districts (Ex- Fivondronana) composants la région: MANAKARA, IFANADIANA, NOSY VARIKA, MANANJARY, IKONGO, VOHIPENO

Source: Journal Officiel n: 2915 du 12 juillet 2004

Superficie: 19605 km²

Estimation de la Population en 2004 (source RGPH 1993): 1 097 750

Densité démographique: 56,0 habitants/km²

Régions limitrophes: AT SINANANA, AMORON'I MANIA, HAUTE MATSIATRA, ATSIMO AT SINANANA.

16-1 Population

Informations tirées des projections à partir du RGPH 1993

Projection par groupe d'âges de la population de la région VATOVAVY FITOVINANY en 2004

	Homme	Femme	Total
Effectif	543 000	554 700	1 097 700
Enfants âgés de moins de 6 ans	128 600	126 500	255 100
Population scolarisable (âgée de 6 à 10 ans)	78 800	75 300	154 100
Adolescents âgés de 11 à 14 ans	51 000	49 500	100 500
Individus âgés de 15 à 59 ans	263 800	284 900	548 700
Individus âgés de plus de 59 ans	20 800	18 500	39 300

Source : INSTAT/DDSS

16-2 Infrastructure

16-2.1 Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours

Proportion de communes disposant de certaines infrastructures

Hôpital public CHD1	3,1
Hôpital public CHD2	1,5
Hôpital / clinique privée	3,1
Poste sanitaire public CSB2	79,2
Poste sanitaire privé	5,4
Ecole primaire privée	33,1
CEG publique	34,6
CEG privée	8,5
Lycée public	6,9
Lycée privé	1,5
Université privée	0,0
CFP	0,0
Arrêt taxi-brousse	20,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

CHD1 : Centre Hospitalière de District de niveau 1
 CHD2 : Centre Hospitalière de District de niveau 2
 CSB2 : Centre de Santé de Base de niveau 2
 CEG : Collège d'Enseignement Général
 CFP : Centre de Formation Professionnelle

Temps moyen mis pour atteindre l'infrastructure, en heures, lorsqu'il n'existe pas dans la commune

unité : heure

	saison sèche	saison humide
Hôpital public CHD1	7,5	8,9
Hôpital public CHD2	10,0	12,5
Hôpital / clinique privée	6,5	8,9
Poste sanitaire public CSB2	18,7	19,8
Poste sanitaire privé	5,8	7,2
Ecole primaire privée	10,0	11,6
CEG publique	9,9	11,0
CEG privée	7,6	9,1
Lycée public	8,5	10,2
Lycée privé	7,3	8,9
Université privée	13,9	17,3
CFP	9,8	12,1
Arrêt taxi-brousse	6,2	7,2

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

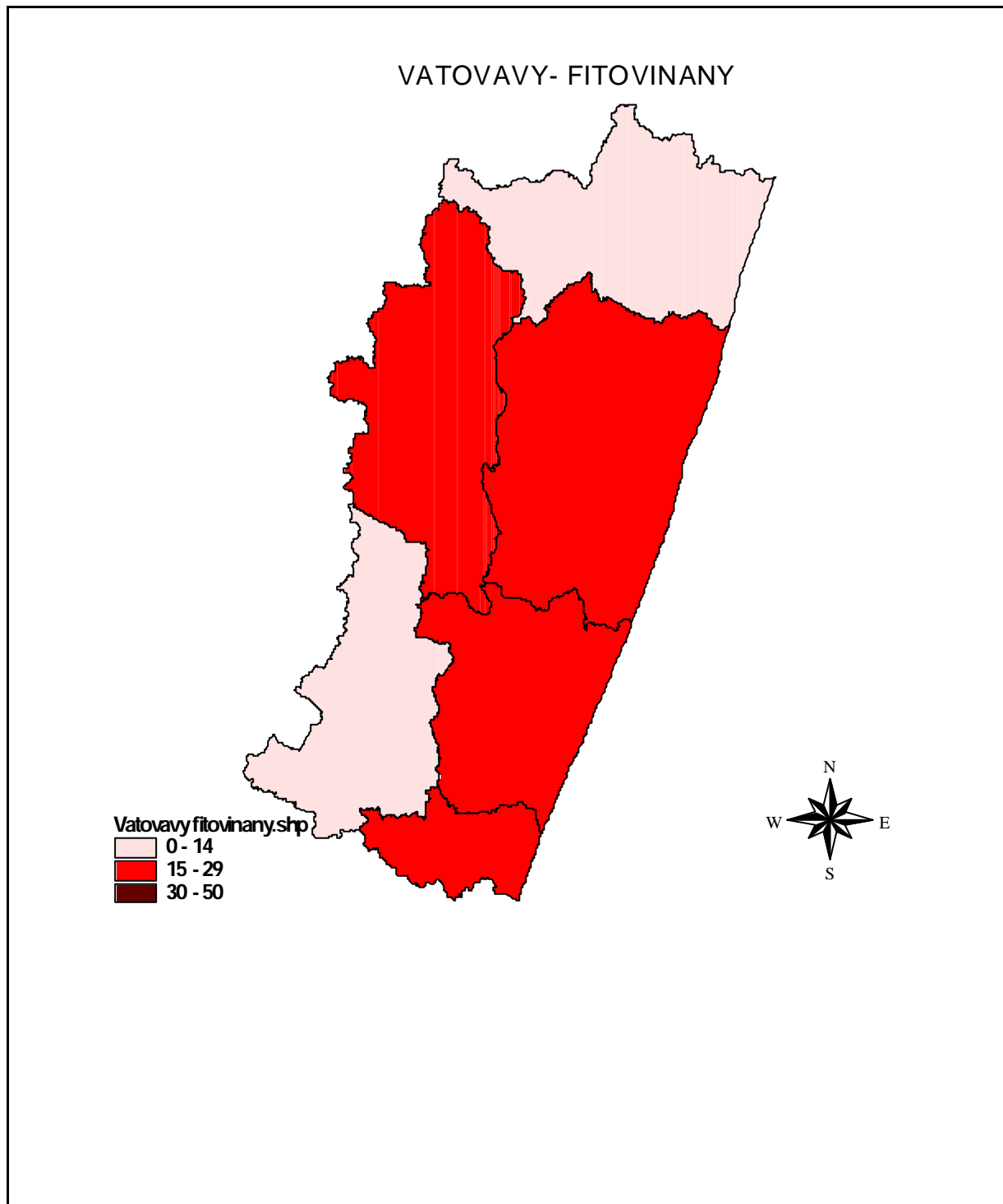
Répartition des communes selon le moyen de déplacement pour atteindre les infrastructures si l'infrastructure n'est pas disponible dans la commune

	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
saison sèche						
Hôpital public CHD1	35,7	50,8	3,2	7,1	3,2	100,0
Hôpital public CHD2	21,1	72,7	1,6	3,9	0,8	100,0
Hôpital / clinique privée	22,2	60,3	2,4	14,3	0,8	100,0
Poste sanitaire public CSB2	85,2	7,4		3,7	3,7	100,0
Poste sanitaire privé	26,0	54,5	2,4	16,3	0,8	100,0
Ecole primaire privée	54,0	31,0	1,2	12,6	1,2	100,0
CEG public	70,6	18,8	1,2	9,4		100,0
CEG privé	33,6	47,1	2,5	16,0	0,8	100,0
Lycée public	34,7	53,7	2,5	9,1		100,0
Lycée privé	15,6	71,9	1,6	10,9		100,0
Université privée	2,3	95,4		0,8	1,5	100,0
CFP	2,3	96,2		1,5		100,0
Arrêt taxi-brousse	43,3	35,6		21,2		100,0
saison humide						
	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
Hôpital public CHD1	40,5	46,8	2,4	7,1	3,2	100,0
Hôpital public CHD2	21,1	72,7	1,6	3,9	0,8	100,0
Hôpital / clinique privée	23,0	59,5	2,4	14,3	0,8	100,0
Poste sanitaire public CSB2	85,2	7,4		3,7	3,7	100,0
Poste sanitaire privé	29,3	51,2	2,4	16,3	0,8	100,0
Ecole primaire privée	55,2	31,0		12,6	1,2	100,0
CEG public	74,1	16,5		9,4		100,0
CEG privé	37,8	43,7	1,7	16,0	0,8	100,0
Lycée public	39,7	49,6	1,7	9,1		100,0
Lycée privé	18,8	68,8	1,6	10,9		100,0
Université privée	2,3	93,9		0,8	3,1	100,0
CFP	4,6	93,1		1,5	0,8	100,0
Arrêt taxi-brousse	45,2	33,7		21,2		100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

16-2.2 Infrastructures routières

Pourcentage des communes accessible toute l'année à partir du Chef lieu de Fivondronana



Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

16-2.3 Services publics fonctionnels

Pourcentage de commune disposant certains services publics
unité:%

Téléphone	3,1
BLU	16,9
Eau courante potable JIRAMA	3,1
Eau courante société privée	3,9
Eau courante particuliers	2,3
Eau courante ONG	21,5
Eau courante communautaire	15,4
Lavoirs publics, salles d'eau	13,9
Puits aménagé commun – forage	22,3
Electricité du réseau national	3,1
Electricité société privée locale	1,5
Electricité d'un particulier, local	3,1
Electricité d'un ONG, local	1,5
Couverture Télévision nationale	16,2
Couverture télévision régionale	7,7
Couverture Radio nationale	89,2
Station service, distribution de gaz	2,3
Marchés périodiques ou permanents	39,9
Marche de bovins	5,3
Décortiquerie, rizerie	7,3
GCV	3,1
Abattoir, couloir de vaccination	19,4
Hôtels	3,9
Sports, loisirs, culture	32,9
Organisations de micro finance	4,9
Infrastructures aéroportuaires	1,1
Infrastructures portuaires	4,6
Service de voirie	13,1
Bâtiments de culte religieux	57,2
Zones d'attraction touristique	14,0
Organismes / programmes de développement	41,2
Stations de radio, télévision, autres medias	4,4

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

16-3 Agriculture

16-3.1 Principaux secteurs de production des communes

Proportion des communes et de la population travaillant dans le secteur

Secteur	Proportion des communes	Proportion de Population travaillant dans le secteur
Agriculture	98,5	82,9
Service	1,6	67,5
Total	100,0	82,7

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

16-3.2 Principales productions agricoles des communes

Rendement moyen et superficie cultivée selon les produits

Produit	rendement moyen	Superficie cultivée (en Ha)
Riz	1 724	113 950
Manioc	2 178	9 673
Canne a sucre	2 560	4 125
Banane	5 469	18 703
Citron	10 000	300
Litchis	4 000	2 150
Café	1 099	54 957
Girofle	1 250	2 100

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

16-3.3 Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

Fréquence d'utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

	Régulièrement	Occasionnellement	Pas disponible	Total
SRI (Système de Riziculture Intensive)	12	25	92	129
Repiquage du riz	75	23	31	129
Semis direct du riz sur rizière : - sur boue	80	10	39	129
Semis direct du riz sur rizière - à sec	35	31	58	124
Cultures de contre-saison sur rizière	14	34	81	129
Zéro labour sur les tanety (semis direct)	29	30	70	129
Culture suivant courbe de niveau	2	19	107	128
Engrais chimiques	3	28	98	129
Equipements agricoles non traditionnels	7	28	94	129
Pesticides/herbicides	5	27	97	129
Produits vétérinaires	12	29	88	129
Variétés améliorées de riz	16	20	93	129
Variétés améliorées de café	7	10	112	129
Total	297	314	1060	1671

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

16-4 Création d'établissements en 2003

16-4.1 Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003

Situation du 31 Décembre 2003

BRANCHE D'ACTIVITE	FORME JURIDIQUE				Total
	EI	SA	SARL	AUTRES	
Agriculture	84	6	15	8	113
Elevage – Pêche – Chasse	4		1		5
Sylviculture –Vannerie	7		1		8
Industries extractives	7		2		9
Energie		2		1	3
Agro-industrie					
Industries alimentaires	25	1	3	1	30
Industries de boissons	28		1		29
Industrie de tabac					
Industrie de corps gras	13		2		15
Ind. Chimiques et pharmaceutiques			2		2
Ind. Textile, filature, cordes, confection	8				8
Tannerie – cuir	1				1
Industrie de bois	11			1	12
Matériaux de construction, Céramiques et autres matériaux	1				1
Industries métalliques et construction des machines et appareils mécaniques	57	1			58
Construction et montage matériels de transport					
Industrie électrique	11				11
Papeterie, édition, imprimerie	6		1		7
Industries diverses	4				4
Bâtiment et TP	277	2	10	4	293
Transport marchandises	42	1	2		45
Transport de voyageurs	25	2			27
Auxiliaires de transport		4	2	1	7
Télécommunication	1				1
Commerce de détail	9 755	4	9	98	9 866
Commerce de gros	478	17	70	15	580
Banques		3		3	6
Assurances					
Organismes internationaux					
Services gouvernementaux	1			4	5
Enseignement	2			11	13
Santé	13			4	17
Services rendus aux entreprises	13			1	14
Services récréatifs et sociaux	11		1	1	13
Hôtel - Restaurant – Bar	337		7	3	347
Autres services	30			13	43
Total	11 252	43	129	169	11 593

EI : Entreprise Individuelle

SA : Société Anonyme

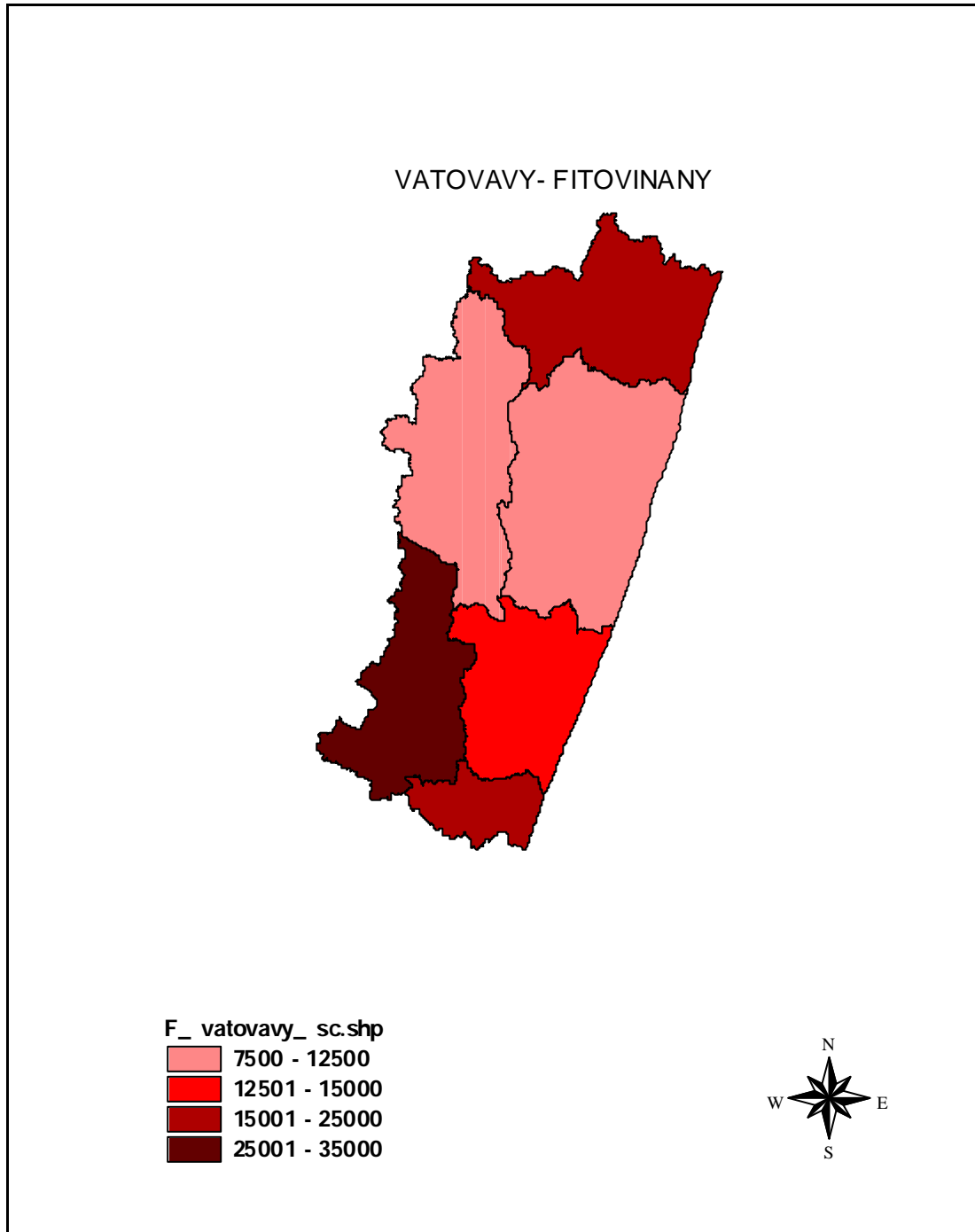
SARL : Société à Responsabilité Limitée

Autres : Autres que EI, SA, SARL

Source : INSTAT/D S E/ Direction Inter Régional de la Statistique

16-5 Transports

16-5.1 Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche



Source: INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

16-6 Secteurs sociaux (éducation et santé)

16-6.1 Possession de formations sanitaires

Possession d'une formation sanitaire

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	4,7
Possédant un à quatre	92,2
Possédant plus de quatre	3,1
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un centre de Santé de type CHD

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	94,5
Possédant un CHD	4,7
Possédant plus de un CHD	0,8
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CHD public

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	95,3
Possédant un CHD	4,7
Total	100,0

Possession d'une formation sanitaire privée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	93,8
Possédant un à quatre	6,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

16-6.2 Ratio Personnel de santé/population par fivondronana

Ration personnel de santé/population par fivondronana selon les formations sanitaires

Rapport par habitant	Formation sanitaire	CSB public	CHD public	Type CSB	Type CHD
Moyenne	1/17038	1/23777	1/100939	1/20576	1/76425

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

16-6.3 Possession d'établissements scolaires

Possession d'un EPP

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	26,4
Possédant	73,6
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CEG

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	10,8
Possédant	89,2
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un Lycée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	81,3
Possédant un	18,8
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un établissement scolaire privé

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	70,0
Possédant un à quatre	27,7
Possédant plus de quatre	2,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

16-6.4 Nombre d'enseignants

Ratio enseignant/population par fivondronana selon les établissements scolaires

Rapport par habitant	EPP	CEG	Lycée	Ets privée
Moyenne	1/721	1/3944	1/21811	1/4114

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

16-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes

Quelques indicateurs sur l'environnement

Nombre de feux de brousse en une année	324
Proportion de commune pratiquant la culture sur brûlis (%)	60,9
Proportion de commune avec action de reboisement (%)	38,8
Superficie reboisée (en Ha)	800

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

16-8 Sécurité

16-8.1 Délits et crimes enregistrés au niveau des communes

Proportion des communes selon les délits et crimes en 2002 et 2003

	2002	2003
Cas de vol de zébus	16,9	10,0
Cas de vol de récolte	66,9	70,0
Cambriolage de domicile	20,0	17,7
Personnes tuées	15,4	16,9
Cas de viols	3,1	6,2
Cas de vols de volailles	83,9	80,5
Total	26,8	26,3

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

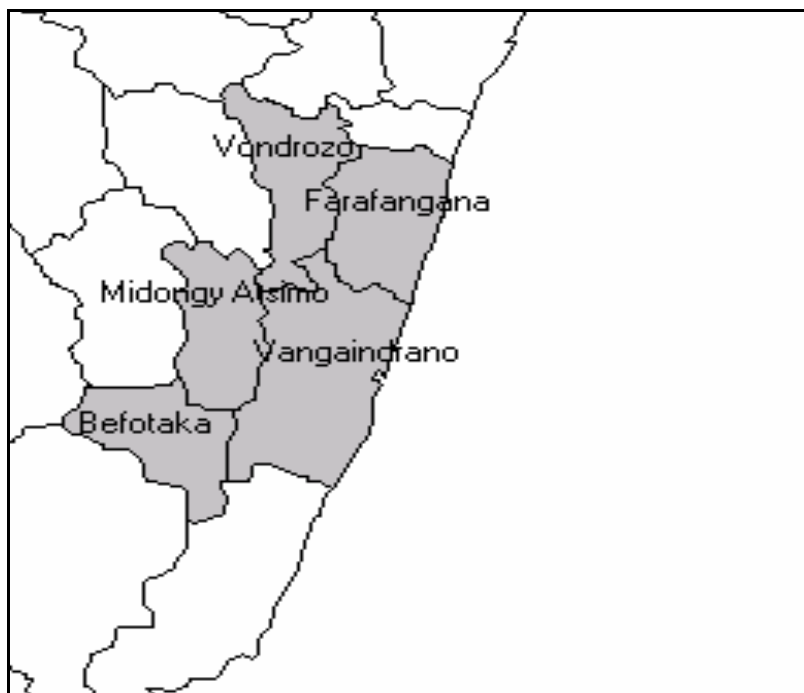
16-8.2 Mesures prises contre la criminalité

Disponibilité et degré de couverture selon les types de force de l'ordre

	Disponibilité	Degré de couverture				
		75% de la population	50% à 75% de la population	25% à 50% de la population	5% à 25% de la population	Moins de 5% de la population
Gendarmes groupement	1,5				100%	
Gendarmes peloton	0,8			100%		
Gendarmes brigades	8,5	18%	18%	18%	27%	18%
Gendarmes poste	3,1			25%	25%	50%
Gendarmes poste avancé	6,2	38%	38%	25%		
Quartiers mobiles	76,9	29%	26%	30%	10%	4%
Police	13,1	19%	38%	31%	13%	
Militaires caserne	0,8	100%				
Militaires poste	0,0					
Total	12,3	27%	26%	29%	13%	6%

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

17 Région de ATSIMO-ATSINANANA



Source : ONU/POPMAF

Chef lieu FARAFANGANA

Province d'appartenance FIANARANTSOA

Districts (Ex- Fivondronana) composants la région: FARAFANGANA, VANGAINDRANO, MIDONGY-ATSIMO, VONDROZO, BEFOTAKA

Source: Journal Officiel n: 2915 du 12 juillet 2004

Superficie: 18863 km²

Estimation de la Population en 2004 (source RGPH 1993): 621 330

Densité démographique: 32,9 habitants/km²

Régions limitrophes: VATOVAVY FITOVINANY, HAUTE MATSIATRA, IHOROMBE, ANOSY.

17-1 Population

Informations tirées des projections à partir du RGPH 1993

Projection par groupe d'âges de la population de la région ATSIMO ATSIINANANA en 2004

	Homme	Femme	Total
Effectif	307 300	313 900	621 200
Enfants âgés de moins de 6 ans	72 400	70 500	142 900
Population scolarisable (âgée de 6 à 10 ans)	33 200	41 300	74 500
Adolescents âgés de 11 à 14 ans	32 400	27 600	60 000
Individus âgés de 15 à 59 ans	154 900	162 800	317 700
Individus âgés de plus de 59 ans	14 400	11 700	26 100

Source : INSTAT/DDSS

17-2 Infrastructure

17-2.1 Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours

Proportion de communes disposant de certaines infrastructures

Hôpital public CHD1	4,5
Hôpital public CHD2	3,4
Hôpital / clinique privée	1,1
Poste sanitaire public CSB2	80,7
Poste sanitaire privé	5,7
Ecole primaire privée	5,7
CEG publique	33,0
CEG privée	3,4
Lycée public	3,4
Lycée privé	3,4
Université privée	
CFP	1,1
Arrêt taxi-brousse	16,1

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

CHD1 : Centre Hospitalière de District de niveau 1
 CHD2 : Centre Hospitalière de District de niveau 2
 CSB2 : Centre de Santé de Base de niveau 2
 CEG : Collège d'Enseignement Général
 CFP : Centre de Formation Professionnelle

Temps moyen mis pour atteindre l'infrastructure, en heures, lorsqu'il n'existe pas dans la commune

unité : heure

	saison sèche	saison humide
Hôpital public CHD1	10,7	12,0
Hôpital public CHD2	13,1	14,3
Hôpital / clinique privée	12,8	14,7
Poste sanitaire public CSB2	9,0	9,7
Poste sanitaire privé	12,0	13,6
Ecole primaire privée	11,8	13,1
CEG publique	7,0	8,0
CEG privée	11,3	12,7
Lycée public	9,6	11,0
Lycée privé	13,5	15,0
Université privée	22,0	26,5
CFP	13,8	15,4
Arrêt taxi-brousse	12,8	14,3

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

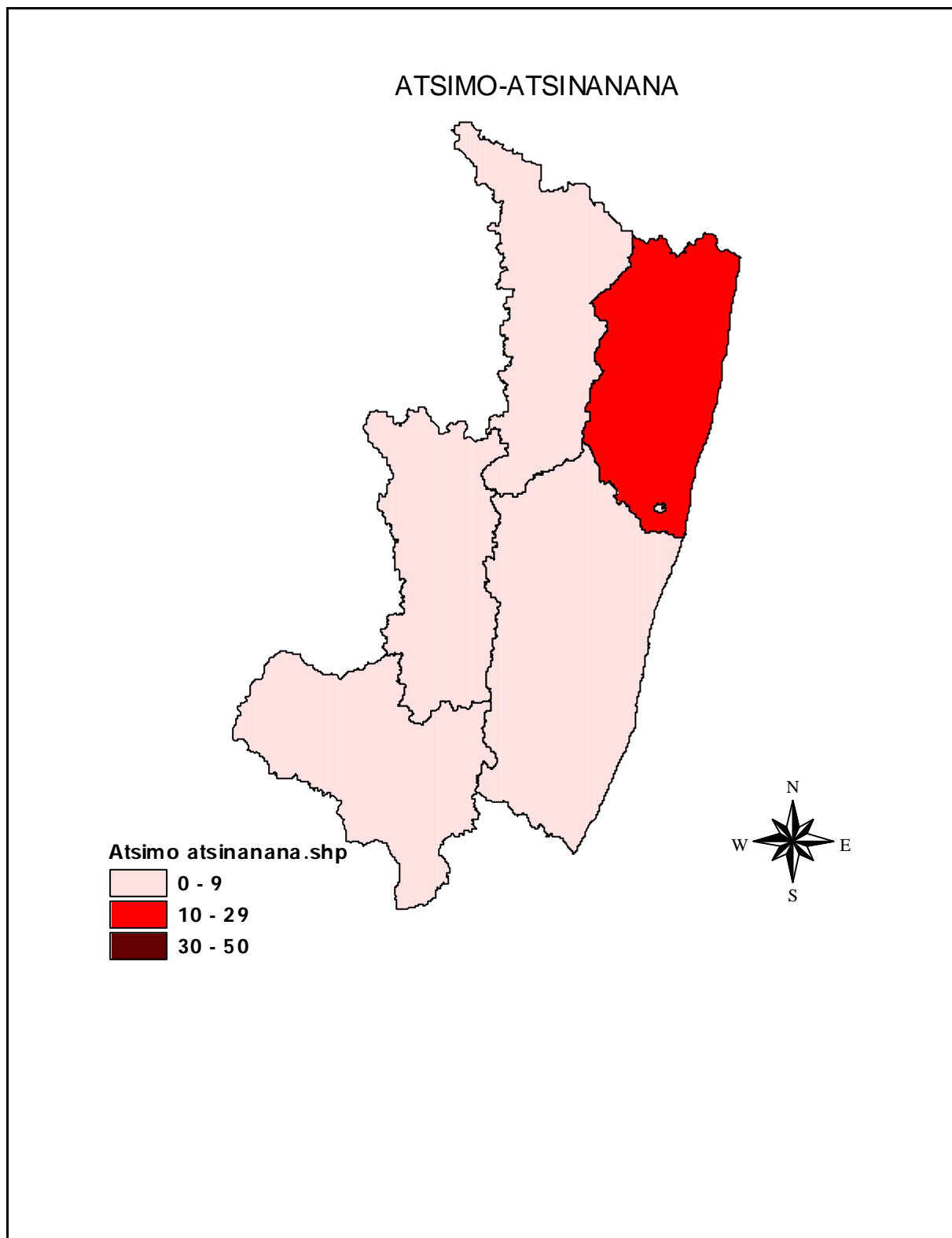
Répartition des communes selon le moyen de déplacement pour atteindre les infrastructures si l'infrastructure n'est pas disponible dans la commune

	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
saison sèche						
Hôpital public CHD1	45,9	41,2	4,7	3,5	4,7	100,0
Hôpital public CHD2	29,1	64,0	4,7	2,3	0,0	100,0
Hôpital / clinique privée	19,5	65,5	4,6	4,6	5,8	100,0
Poste sanitaire public CSB2	82,4	5,9	11,8			100,0
Poste sanitaire privé	33,7	51,8	3,6	4,8	6,0	100,0
Ecole primaire privée	34,9	50,6	1,2	6,0	7,2	100,0
CEG public	66,1	28,8	1,7	1,7	1,7	100,0
CEG privé	32,9	54,1		5,9	7,1	100,0
Lycée public	48,2	42,4		3,5	5,9	100,0
Lycée privé	22,4	65,9		5,9	5,9	100,0
Université privée	2,3	96,6			1,1	100,0
CFP	17,2	78,2		2,3	2,3	100,0
Arrêt taxi-brousse	48,0	41,1		5,5	5,5	100,0
saison humide						
	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
Hôpital public CHD1	48,2	38,8	4,7	3,5	4,7	100,0
Hôpital public CHD2	30,2	62,8	4,7	2,3	0,0	100,0
Hôpital / clinique privée	21,8	63,2	4,6	4,6	5,8	100,0
Poste sanitaire public CSB2	82,4	11,8	5,9			100,0
Poste sanitaire privé	32,5	51,8	3,6	6,0	6,0	100,0
Ecole primaire privée	34,9	50,6	1,2	6,0	7,2	100,0
CEG public	69,5	27,1		1,7	1,7	100,0
CEG privé	34,1	52,9		5,9	7,1	100,0
Lycée public	50,6	40,0		3,5	5,9	100,0
Lycée privé	23,5	64,7		5,9	5,9	100,0
Université privée	2,3	96,6			1,1	100,0
CFP	18,4	74,7	1,2	2,3	3,5	100,0
Arrêt taxi-brousse	48,0	39,7		6,9	5,5	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

17-2.2 Infrastructures routières

Pourcentage des communes accessible toute l'année à partir du Chef lieu de Fivondronana



Source :INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

17-2.3 Services publics fonctionnels

Pourcentage de commune disposant certains services publics
unité:%

Téléphone	3,4
BLU	20,5
Eau courante potable JIRAMA	4,6
Eau courante société privée	2,3
Eau courante particuliers	
Eau courante ONG	4,6
Eau courante communautaire	11,4
Lavoirs publics, salles d'eau	10,2
Puits aménagé commun – forage	46,6
Electricité du réseau national	4,6
Electricité société privée locale	
Electricité d'un particulier, local	5,7
Electricité d'un ONG, local	0,0
Couverture Télévision nationale	31,8
Couverture télévision régionale	2,3
Couverture Radio nationale	97,7
Station service, distribution de gaz	2,3
Marchés périodiques ou permanents	43,6
Marche de bovins	2,3
Décortiquerie, rizerie	2,3
GCV	8,0
Abattoir, couloir de vaccination	20,5
Hôtels	5,1
Sports, loisirs, culture	28,8
Organisations de micro finance	3,4
Infrastructures aéroportuaires	1,1
Infrastructures portuaires	1,7
Service de voirie	25,0
Bâtiments de culte religieux	44,7
Zones d'attraction touristique	15,9
Organismes / programmes de développement	44,9
Stations de radio, télévision, autres medias	3,9

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

17-3 Agriculture

17-3.1 Principaux secteurs de production des communes

Proportion des communes et de la population travaillant dans le secteur

Secteur	Proportion des communes	Proportion de Population travaillant dans le secteur
Agriculture	94,3	92,0
Pêche	1,1	90,0
Service	2,3	86,0
Elevage	2,3	97,0
Total	100,0	92,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

17-3.2 Principales productions agricoles des communes

Rendement moyen et superficie cultivée selon les produits

Produit	rendement moyen	Superficie cultivée (en Ha)
Riz	1 697	87 941
Blé	2 000	6 000
Manioc	2 462	4 215
Patate douce	5 000	900
Café	2 256	3 372

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

17-3.3 Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

Fréquence d'utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

	Régulièrement	Occasionnellement	Pas disponible	Total
SRI (Système de Riziculture Intensive)	9	5	74	88
Repiquage du riz	43	7	38	88
Semis direct du riz sur rizière : - sur boue	31	17	40	88
Semis direct du riz sur rizière - à sec	7	24	57	88
Cultures de contre-saison sur rizière	10	20	58	88
Zéro labour sur les tanety (semis direct)	7	15	66	88
Culture suivant courbe de niveau	8	14	66	88
Engrais chimiques	2	10	76	88
Equipements agricoles non traditionnels	4	9	75	88
Pesticides/herbicides	2	13	73	88
Produits vétérinaires	3	25	60	88
Variétés améliorées de riz	1	9	78	88
Variétés améliorées de café	0	9	74	83
Total	127	177	835	1139

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

17-4 Création d'établissements en 2003

17-4.1 Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003

Situation du 31 Décembre 2003

BRANCHE D'ACTIVITE	FORME JURIDIQUE				Total
	EI	SA	SARL	AUTRES	
Agriculture	3				3
Elevage – Pêche – Chasse			1		1
Sylviculture –Vannerie	6		3	1	10
Industries extractives	3				3
Energie					
Agro-industrie					
Industries alimentaires	17				17
Industries de boissons	1				1
Industrie de tabac					
Industrie de corps gras					
Ind. Chimiques et pharmaceutiques					
Ind. Textile, filature, cordes, confection	7				7
Tannerie – cuir			1		1
Industrie de bois	9			1	10
Matériaux de construction, Céramiques et autres matériaux	1				1
Industries métalliques et construction des machines et appareils mécaniques	30				30
Construction et montage matériels de transport					
Industrie électrique	4				4
Papeterie, édition, imprimerie	2				2
Industries diverses	7				7
Bâtiment et TP	166	1	4	3	174
Transport marchandises	22				22
Transport de voyageurs	42		1		43
Auxiliaires de transport					
Télécommunication					
Commerce de détail	4 273	1	9	27	4 310
Commerce de gros	202	2	29	8	241
Banques	1	1		1	3
Assurances		1			1
Organismes internationaux					
Services gouvernementaux				2	2
Enseignement	1			8	9
Santé	17			3	20
Services rendus aux entreprises	4				4
Services récréatifs et sociaux	5			1	6
Hôtel - Restaurant – Bar	152			1	153
Autres services	14			10	24
Total	4 989	6	48	66	5 109

EI : Entreprise Individuelle

SA : Société Anonyme

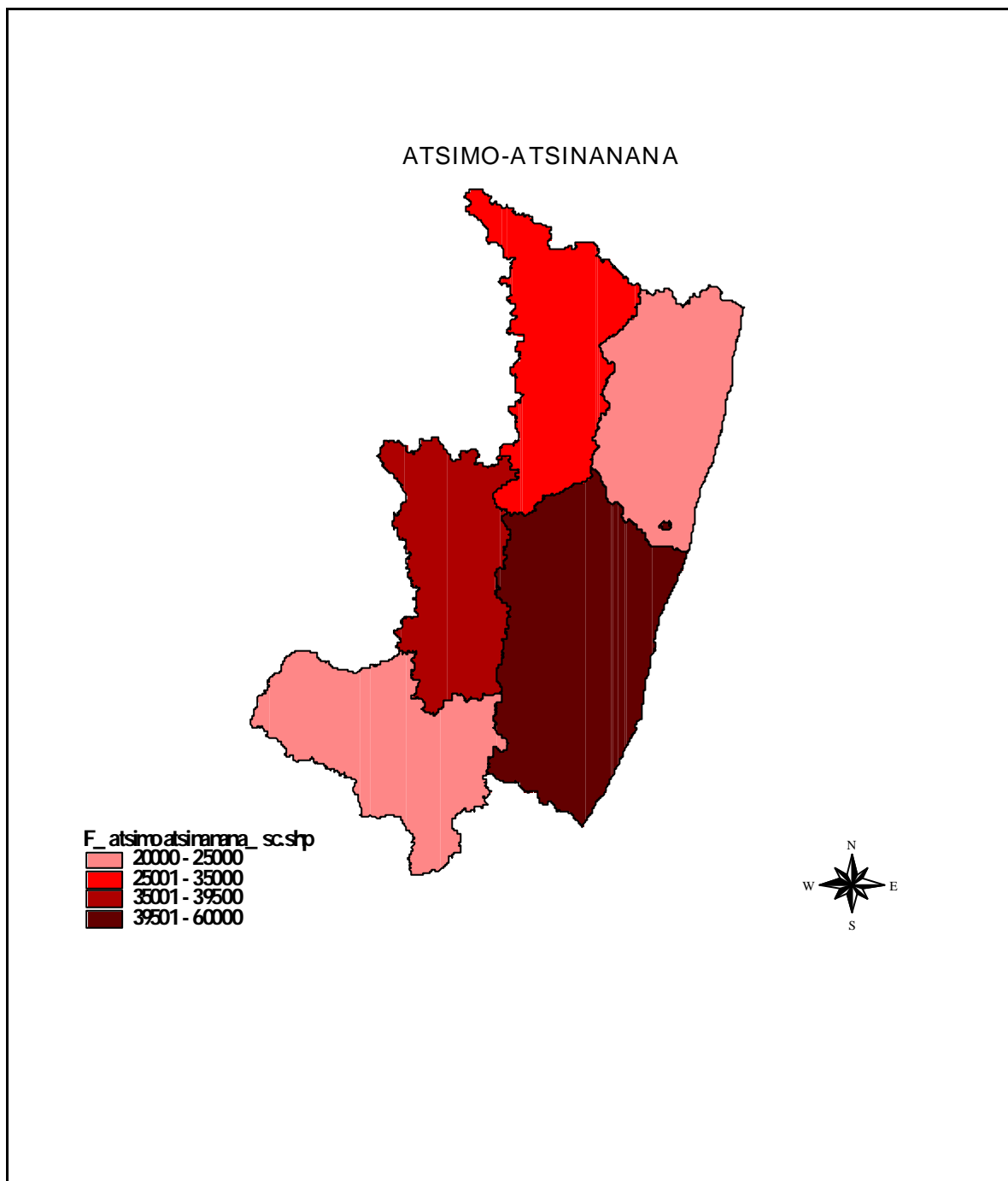
SARL : Société à Responsabilité Limitée

Autres : Autres que EI, SA, SARL

Source : INSTAT/D S E/ Direction Inter Régional de la Statistique

17-5 Transports

17-5.1 Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche



17-6 Secteurs sociaux (éducation et santé)

17-6.1 Possession de formations sanitaires

Possession d'une formation sanitaire

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	11,4
Possédant un à quatre	86,4
Possédant plus de quatre	2,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un centre de Santé de type CHD

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	95,5
Possédant un CHD	3,4
Possédant plus de un CHD	1,1
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CHD public

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	95,5
Possédant un CHD	4,6
Total	100,0

Possession d'une formation sanitaire privée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	96,6
Possédant un à quatre	3,4
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

17-6.2 Ratio Personnel de santé/population par fivondronana

Ration personnel de santé/population par fivondronana selon les formations sanitaires

Rapport par habitant	Formation sanitaire	CSB public	CHD public	Type CSB	Type CHD
Moyenne	1/18 249	1/27069	1/90230	1/23202	1/73825

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

17-6.3 Possession d'établissements scolaires

Possession d'un EPP

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	11,4
Possédant	88,6
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CEG

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	42,1
Possédant	58,0
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un Lycée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	94,1
Possédant un	5,9
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un établissement scolaire privé

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	95,5
Possédant un à quatre	2,3
Possédant plus de quatre	2,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

17-6.4 Nombre d'enseignants

Ratio enseignant/population par fivondronana selon les établissements scolaires

Rapport par habitant	EPP	CEG	Lycée	Ets privée
Moyenne	1/791	1/6117	1/27763	1/8329

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

17-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes

Quelques indicateurs sur l'environnement

Nombre de feux de brousse en une année	512
Proportion de commune pratiquant la culture sur brûlis (%)	51,1
Proportion de commune avec action de reboisement (%)	50,6
Superficie reboisée (en Ha)	1071

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

17-8 Sécurité

17-8.1 Délits et crimes enregistrés au niveau des communes

Proportion des communes selon les délits et crimes en 2002 et 2003

	2002	2003
Cas de vol de zébus	76,1	75,0
Cas de vol de récolte	78,4	75,0
Cambriolage de domicile	40,9	42,1
Personnes tuées	46,0	39,1
Cas de viols	2,3	1,1
Cas de vols de volailles	87,5	85,0
Total	46,8	44,8

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

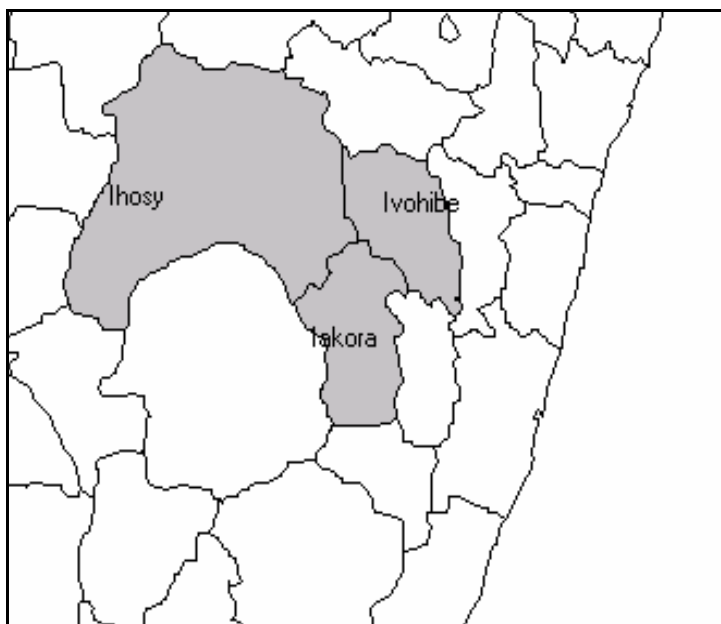
17-8.2 Mesures prises contre la criminalité

Disponibilité et degré de couverture selon les types de force de l'ordre

	Disponibilité	Degré de couverture				
		75% de la population	50% à 75% de la population	25% à 50% de la population	5% à 25% de la population	Moins de 5% de la population
Gendarmes groupement	1,1				100%	
Gendarmes peloton	2,3		50%		50%	
Gendarmes brigades	10,2	11%	22%	22%	44%	
Gendarmes poste	3,4		33%			67%
Gendarmes poste avancé	10,2	11%	11%	22%	33%	22%
Quartiers mobiles	90,9	13%	16%	35%	25%	11%
Police	14,8	31%	15%		15%	38%
Militaires caserne	3,4	33%			67%	
Militaires poste	4,6	25%			50%	25%
Total	15,7	15%	16%	26%	28%	15%

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

18 Région de IHOROMBE



Source : ONU/POP MAP

Chef lieu IHOSY

Province d'appartenance FIANARANTSOA

Districts (Ex- Fivondronana) composants la région: IHOSY, IVOHIBE, IAKORA

Source: Journal Officiel n: 2915 du 12 juillet 2004

Superficie: 26391 km²

Estimation de la Population en 2004 (source RGPH 1993): 189 344

Densité démographique: 7,2 habitants/km²

Régions limitrophes: HAUTE MATSIATRA, ATSIMO ATSIANANA, ANOSY, ATSIMO ANDREFANA.

18-1 Population

Informations tirées des projections à partir du RGPH 1993

Projection par groupe d'âges de la population de la région IHOROMBE en 2004

	Homme	Femme	Total
Effectif	93 600	95 600	189 200
Enfants âgés de moins de 6 ans	20 700	20 600	41 300
Population scolarisable (âgée de 6 à 10 ans)	13 100	12 800	25 900
Adolescents âgés de 11 à 14 ans	8 900	9 000	17 900
Individus âgés de 15 à 59 ans	45 700	48 600	94 300
Individus âgés de plus de 59 ans	5 200	4 600	9 800

Source : INSTAT/DDSS

18-2 Infrastructure

18-2.1 Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours

Proportion de communes disposant de certaines infrastructures

Hôpital public CHD1	7,7
Hôpital public CHD2	7,7
Hôpital / clinique privée	11,5
Poste sanitaire public CSB2	88,5
Poste sanitaire privé	30,8
Ecole primaire privée	61,5
CEG publique	26,9
CEG privée	3,8
Lycée public	7,7
Lycée privé	3,8
Université privée	
CFP	3,8
Arrêt taxi-brousse	53,8

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

CHD1 : Centre Hospitalière de District de niveau 1

CHD2 : Centre Hospitalière de District de niveau 2

CSB2 : Centre de Santé de Base de niveau 2

CEG : Collège d'Enseignement Général

CFP : Centre de Formation Professionnelle

Temps moyen mis pour atteindre l'infrastructure, en heures, lorsqu'il n'existe pas dans la commune

unité : heure

	saison sèche	saison humide
Hôpital public CHD1	12,0	12,5
Hôpital public CHD2	11,8	13,1
Hôpital / clinique privée	14,4	15,7
Poste sanitaire public CSB2	38,5	38,5
Poste sanitaire privé	11,3	11,4
Ecole primaire privée	12,0	12,2
CEG publique	11,3	11,5
CEG privée	11,0	12,4
Lycée public	11,4	12,8
Lycée privé	11,2	12,6
Université privée	13,9	15,8
CFP	13,6	14,9
Arrêt taxi-brousse	19,2	19,4

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

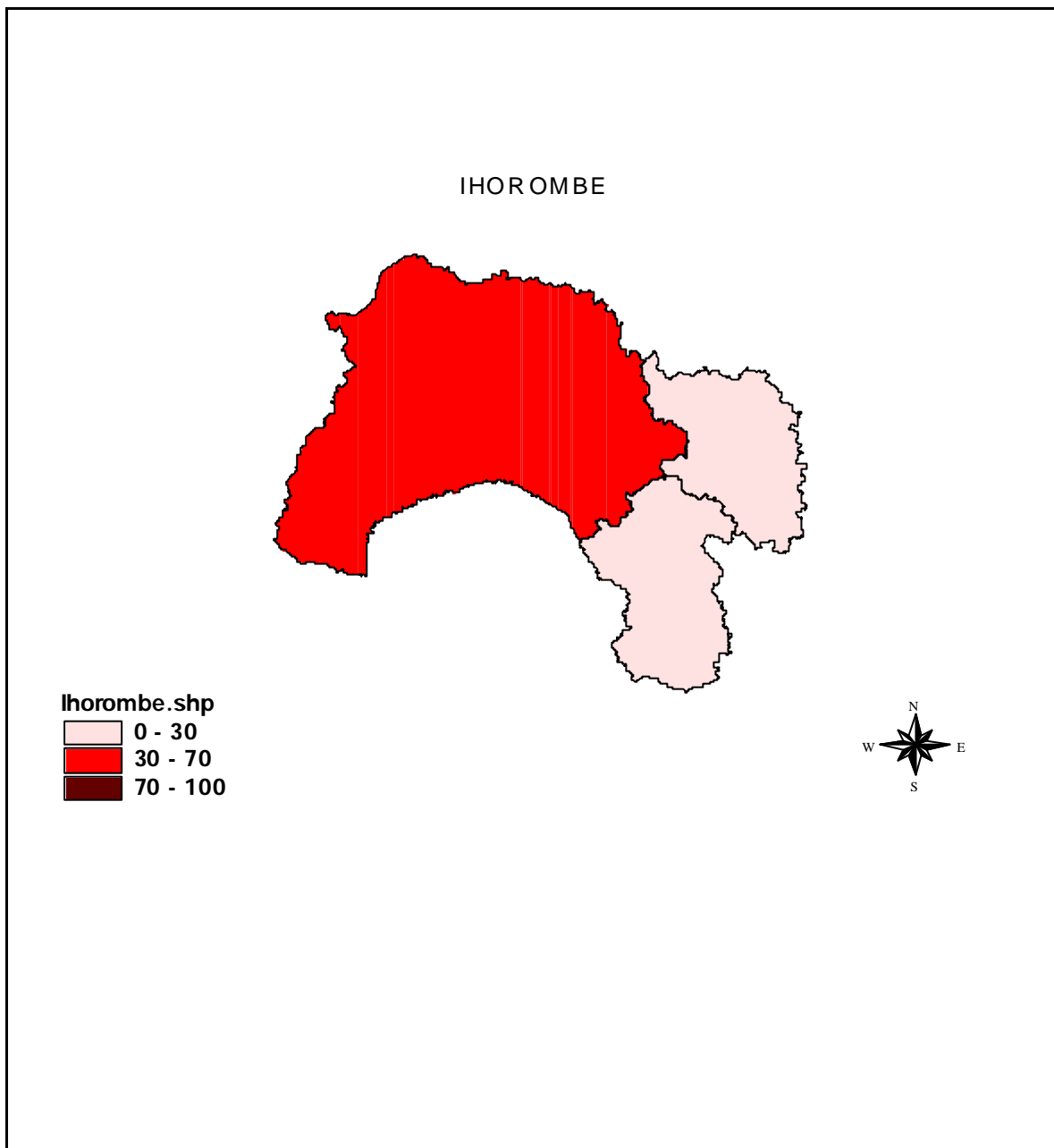
Répartition des communes selon le moyen de déplacement pour atteindre les infrastructures si l'infrastructure n'est pas disponible dans la commune

	à pied	véhicule motorisé	charrette	bac, pirogue	autres	Total
saison sèche						
Hôpital public CHD1	20,8	62,5	4,2		12,5	100,0
Hôpital public CHD2	12,5	75,0			12,5	100,0
Hôpital / clinique privée	8,7	82,6			8,7	100,0
Poste sanitaire public CSB2	33,3	33,3			33,3	100,0
Poste sanitaire privé	27,8	44,4			27,8	100,0
Ecole primaire privée	30,0	50,0			20,0	100,0
CEG public	36,8	52,6			10,5	100,0
CEG privé	24,0	64,0			12,0	100,0
Lycée public	25,0	62,5			12,5	100,0
Lycée privé	24,0	60,0			16,0	100,0
Université privée	11,5	69,2			19,2	100,0
CFP	8,0	80,0			12,0	100,0
Arrêt taxi-brousse	66,7	25,0			8,3	100,0
saison humide						
	à pied	véhicule motorisé	charrette	bac, pirogue	autres	Total
Hôpital public CHD1	25,0	62,5			12,5	100,0
Hôpital public CHD2	12,5	75,0			12,5	100,0
Hôpital / clinique privée	13,0	78,3			8,7	100,0
Poste sanitaire public CSB2	33,3	33,3			33,3	100,0
Poste sanitaire privé	27,8	44,4			27,8	100,0
Ecole primaire privée	30,0	50,0			20,0	100,0
CEG public	36,8	52,6			10,5	100,0
CEG privé	24,0	64,0			12,0	100,0
Lycée public	25,0	62,5			12,5	100,0
Lycée privé	24,0	60,0			16,0	100,0
Université privée	7,7	73,1			19,2	100,0
CFP	8,0	80,0			12,0	100,0
Arrêt taxi-brousse	66,7	25,0			8,3	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

18-2.2 Infrastructures routières

Pourcentage des communes accessible toute l'année à partir du Chef lieu de Fivondronana



Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

18-2.3 Services publics fonctionnels

Pourcentage de commune disposant certains services publics
unité:%

Téléphone	7,7
BLU	65,4
Eau courante potable JIRAMA	11,5
Eau courante société privée	
Eau courante particuliers	
Eau courante ONG	11,5
Eau courante communautaire	15,4
Lavoirs publics, salles d'eau	3,9
Puits aménagé commun – forage	50,0
Electricité du réseau national	15,4
Electricité société privée locale	3,9
Electricité d'un particulier, local	7,7
Electricité d'un ONG, local	
Couverture Télévision nationale	23,1
Couverture télévision régionale	3,9
Couverture Radio nationale	92,3
Station service, distribution de gaz	5,8
Marchés périodiques ou permanents	48,5
Marche de bovins	42,3
Décortiquerie, rizerie	25,0
GCV	3,8
Abattoir, couloir de vaccination	23,1
Hôtels	11,5
Sports, loisirs, culture	29,5
Organisations de micro finance	2,2
Infrastructures aéroportuaires	5,8
Infrastructures portuaires	1,9
Service de voirie	11,5
Bâtiments de culte religieux	50,0
Zones d'attraction touristique	17,3
Organismes / programmes de développement	19,6
Stations de radio, télévision, autres medias	4,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

18-3 Agriculture

18-3.1 Principaux secteurs de production des communes

Proportion des communes et de la population travaillant dans le secteur

Secteur	Proportion des communes	Proportion de Population travaillant dans le secteur
Agriculture	84,6	75,5
Elevage	7,7	60,0
Mine	7,7	72,5
Total	100,0	74,1

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

18-3.2 Principales productions agricoles des communes

Rendement moyen et superficie cultivée selon les produits

Produit	rendement moyen	Superficie cultivée (en Ha)
Riz	3 204	61 188
Arachide	1 500	120
Tomates	4 000	4 000

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

18-3.3 Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

Fréquence d'utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

	Régulièrement	Occasionnellement	Pas disponible	Total
SRI (Système de Riziculture Intensive)	1	3	22	26
Repiquage du riz	23	1	2	26
Semis direct du riz sur rizière : - sur boue	7	10	9	26
Semis direct du riz sur rizière - à sec	5	7	14	26
Cultures de contre-saison sur rizière	1	2	23	26
Zéro labour sur les tanety (semis direct)	3	3	20	26
Culture suivant courbe de niveau	2	2	22	26
Engrais chimiques	1	5	20	26
Equipements agricoles non traditionnels	9	8	9	26
Pesticides/herbicides	4	5	17	26
Produits vétérinaires	6	7	13	26
Variétés améliorées de riz	5	3	18	26
Variétés améliorées de café	1	2	23	26
Total	68	58	212	338

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

18-4 Création d'établissements en 2003

18-4.1 Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003

Situation du 31 Décembre 2003

BRANCHE D'ACTIVITE	FORME JURIDIQUE				Total
	EI	SA	SARL	AUTRES	
Agriculture	4			1	5
Élevage – Pêche – Chasse				1	1
Sylviculture –Vannerie					
Industries extractives	7	1			8
Energie					
Agro-industrie					
Industries alimentaires	20				20
Industries de boissons					
Industrie de tabac					
Industrie de corps gras	1				1
Ind. Chimiques et pharmaceutiques					
Ind. Textile, filature, cordes, confection	1				1
Tannerie – cuir					
Industrie de bois	4			1	5
Matériaux de construction, Céramiques et autres matériaux					
Industries métalliques et construction des machines et appareils mécaniques	19				19
Construction et montage matériels de transport					
Industrie électrique	1				1
Papeterie, édition, imprimerie	1				1
Industries diverses	1		3		4
Bâtiment et TP	96		4		100
Transport marchandises	7	1			8
Transport de voyageurs	11		1		12
Auxiliaires de transport					
Télécommunication					
Commerce de détail	1 592	2	7	10	1 611
Commerce de gros	53		22	3	78
Banques		1			1
Assurances					
Organismes internationaux					
Services gouvernementaux				1	1
Enseignement				1	1
Santé	2			4	6
Services rendus aux entreprises	4				4
Services récréatifs et sociaux	2		2	1	5
Hôtel - Restaurant – Bar	137		2		139
Autres services	4			3	7
Total	1 967	5	41	26	2 039

EI : Entreprise Individuelle

SA : Société Anonyme

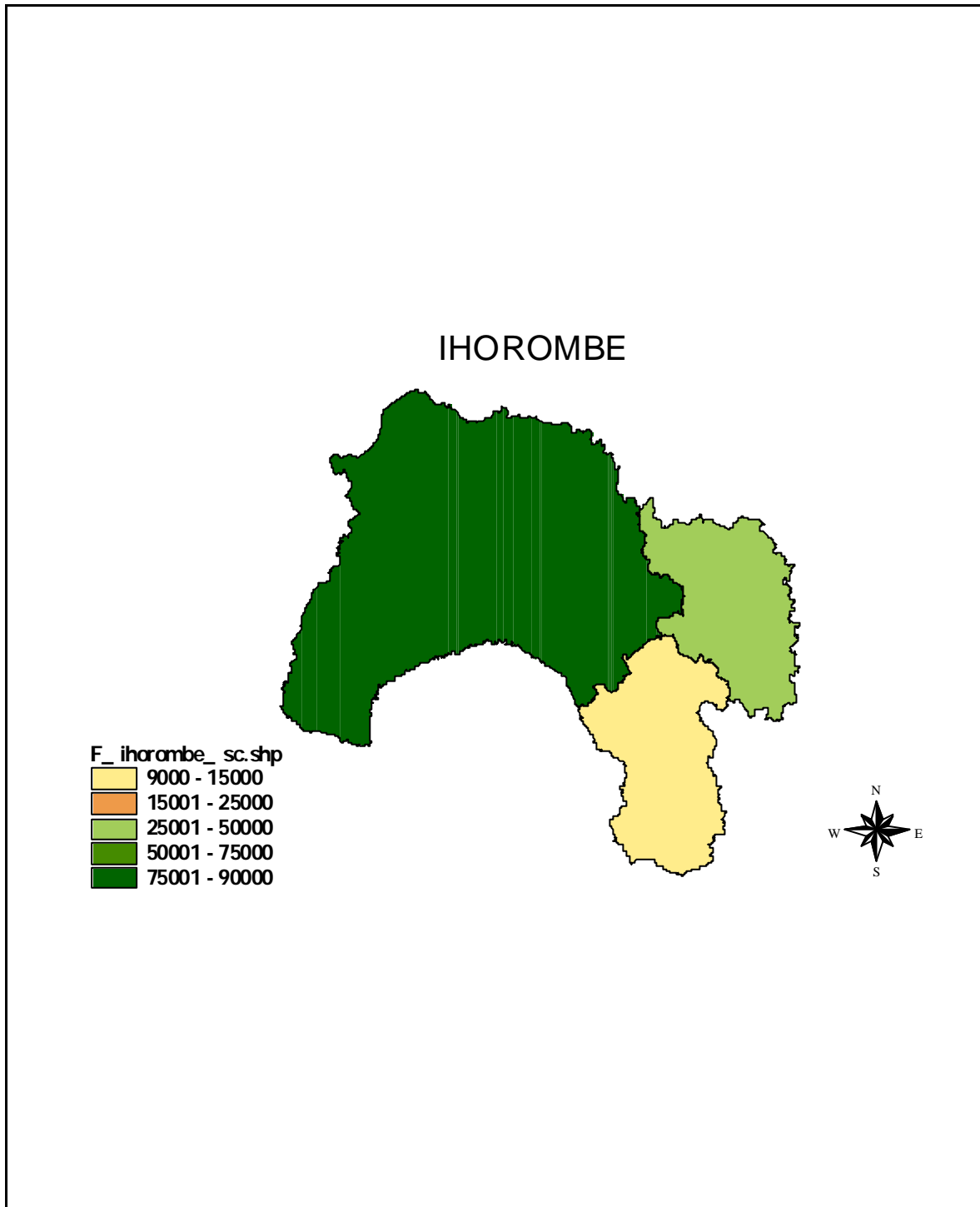
SARL : Société à Responsabilité Limitée

Autres : Autres que EI, SA, SARL

Source : INSTAT/D S E/ Direction Inter Régionale de la Statistique

18-5 Transports

18-5.1 Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche



Source: INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

18-6 Secteurs sociaux (éducation et santé)

18-6.1 Possession de formations sanitaires

Possession d'une formation sanitaire

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	4,0
Possédant un à quatre	92,0
Possédant plus de quatre	4,0
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un centre de Santé de type CHD

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	88,0
Possédant un CHD	8,0
Possédant plus de un CHD	4,0
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CHD public

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	88,0
Possédant un CHD	12,0
Total	100,0

Possession d'une formation sanitaire privée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	76,0
Possédant un à quatre	24,0
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

18-6.2 Ratio Personnel de santé/population par fivondronana

Ration personnel de santé/population par fivondronana selon les formations sanitaires

Rapport par habitant	Formation sanitaire	CSB public	CHD public	Type CSB	Type CHD
Moyenne	1/13154	1/15521	1/258687	1/13858	1/258687

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

18-6.3 Possession d'établissements scolaires

Possession d'un EPP

	Pourcentage de communes
Entre Un et Quatre	19,2
Plus de quatre	80,8
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CEG

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	57,7
Possédant	42,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un Lycée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	95,5
Possédant un	4,6
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un établissement scolaire privé

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	34,6
Possédant un à quatre	57,7
Possédant plus de quatre	7,7
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

18-6.4 Nombre d'enseignants

Ratio enseignant/population par fivondronana selon les établissements scolaires

Rapport par habitant	EPP	CEG	LYCEE	ETS PRIVE
Moyenne	1/371	1/3572	1/14883	1/2309

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

18-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes

Quelques indicateurs sur l'environnement

Nombre de feux de brousse en une année	141
Proportion de commune pratiquant la culture sur brûlis (%)	19,2
Proportion de commune avec action de reboisement (%)	76,9
Superficie reboisée (en Ha)	127

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

18-8 Sécurité

18-8.1 Délits et crimes enregistrés au niveau des communes

Proportion des communes selon les délits et crimes en 2002 et 2003

	2002	2003
Cas de vol de zébus	84,6	88,5
Cas de vol de récolte	53,9	46,2
Cambriolage de domicile	46,2	30,8
Personnes tuées	42,3	42,3
Cas de viols	3,9	7,7
Cas de vols de volailles	68,0	60,0
Total	42,5	39,8

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

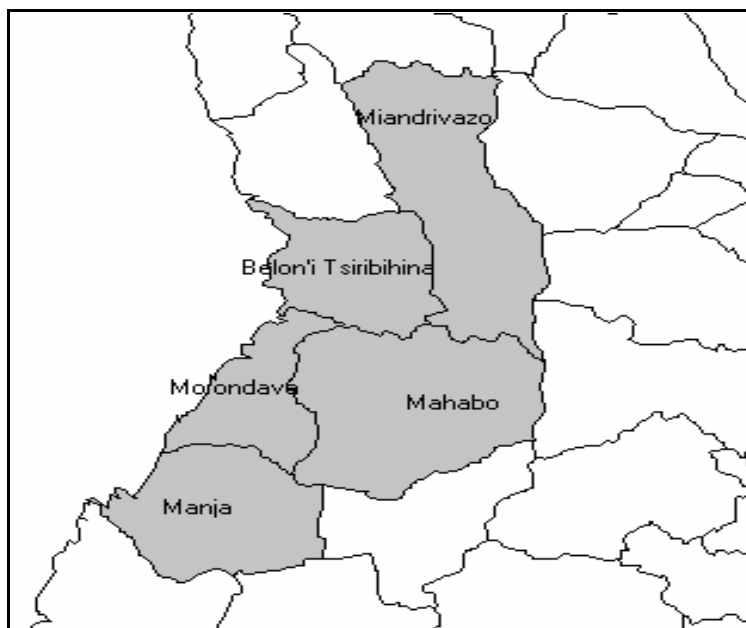
18-8.2 Mesures prises contre la criminalité

Disponibilité et degré de couverture selon les types de force de l'ordre

	Disponibilité	Degré de couverture				
		75% de la population	50% à 75% de la population	25% à 50% de la population	5% à 25% de la population	Moins de 5% de la population
Gendarmes groupement	11,5		33%		67%	
Gendarmes peloton	3,9				100%	
Gendarmes brigades	30,8	25%		38%	25%	13%
Gendarmes poste	15,4	50%	25%			25%
Gendarmes poste avancé	23,1		17%	17%	17%	50%
Quartiers mobiles	80,8	14%	14%	19%	19%	33%
Police	26,9	14%	14%	14%	29%	29%
Militaires caserne	3,9	100%				
Militaires poste	11,5			33%		67%
Total	23,1	17%	13%	19%	22%	30%

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

19 Région de MENABE



Source : ONU/POP MAP

Chef lieu MORONDAVA

Province d'appartenance TOLIARY

Districts (Ex- Fivondronana) composants la région: MORONDAVA, MANJA, MAHABO, BELO - TSIRIBIHINA, MIANDRIVAZO

Source: Journal Officiel n: 2915 du 12 juillet 2004

Superficie: 46121 km²

Estimation de la Population en 2004 (source RGPH 1993): 390 864

Densité démographique: 8,5 habitants/km²

Régions limitrophes: MELAKY, BONGOLAVA, VAKINANKARATRA, AMORON'I MANIA, ATSIMO ANDREFANA.

19-1 Population

Informations tirées des projections à partir du RGPH 1993

Projection par groupe d'âges de la population de la région DIANA en 2004

	Homme	Femme	Total
Effectif	192 700	198 100	390 800
Enfants âgés de moins de 6 ans	41 700	42 600	84 300
Population scolarisable (âgée de 6 à 10 ans)	25 700	25 800	51 500
Adolescents âgés de 11 à 14 ans	17 000	17 300	34 300
Individus âgés de 15 à 59 ans	96 700	102 400	199 100
Individus âgés de plus de 59 ans	11 600	10 000	21 600

Source : INSTAT/DDSS

19-2 Infrastructure

19-2.1 Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours

Proportion de communes disposant de certaines infrastructures

Hôpital public CHD1	13,7
Hôpital public CHD2	3,9
Hôpital / clinique privée	3,9
Poste sanitaire public CSB2	86,3
Poste sanitaire privé	19,6
Ecole primaire privée	45,1
CEG publique	45,1
CEG privée	9,8
Lycée public	9,8
Lycée privé	2,0
Université privée	2,0
CFP	3,9
Arrêt taxi-brousse	45,1

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

CHD1 : Centre Hospitalière de District de niveau 1

CHD2 : Centre Hospitalière de District de niveau 2

CSB2 : Centre de Santé de Base de niveau 2

CEG : Collège d'Enseignement Général

CFP : Centre de Formation Professionnelle

Temps moyen mis pour atteindre l'infrastructure, en heures, lorsqu'il n'existe pas dans la commune

unité : heure

	saison sèche	saison humide
Hôpital public CHD1	9,8	12,6
Hôpital public CHD2	11,1	12,8
Hôpital / clinique privée	11,3	13,0
Poste sanitaire public CSB2	3,9	6,4
Poste sanitaire privé	8,2	12,1
Ecole primaire privée	6,9	10,1
CEG publique	8,2	12,2
CEG privée	7,7	11,6
Lycée public	9,3	13,8
Lycée privé	11,6	14,9
Université privée	21,3	17,1
CFP	15,3	12,2
Arrêt taxi-brousse	10,8	10,8

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

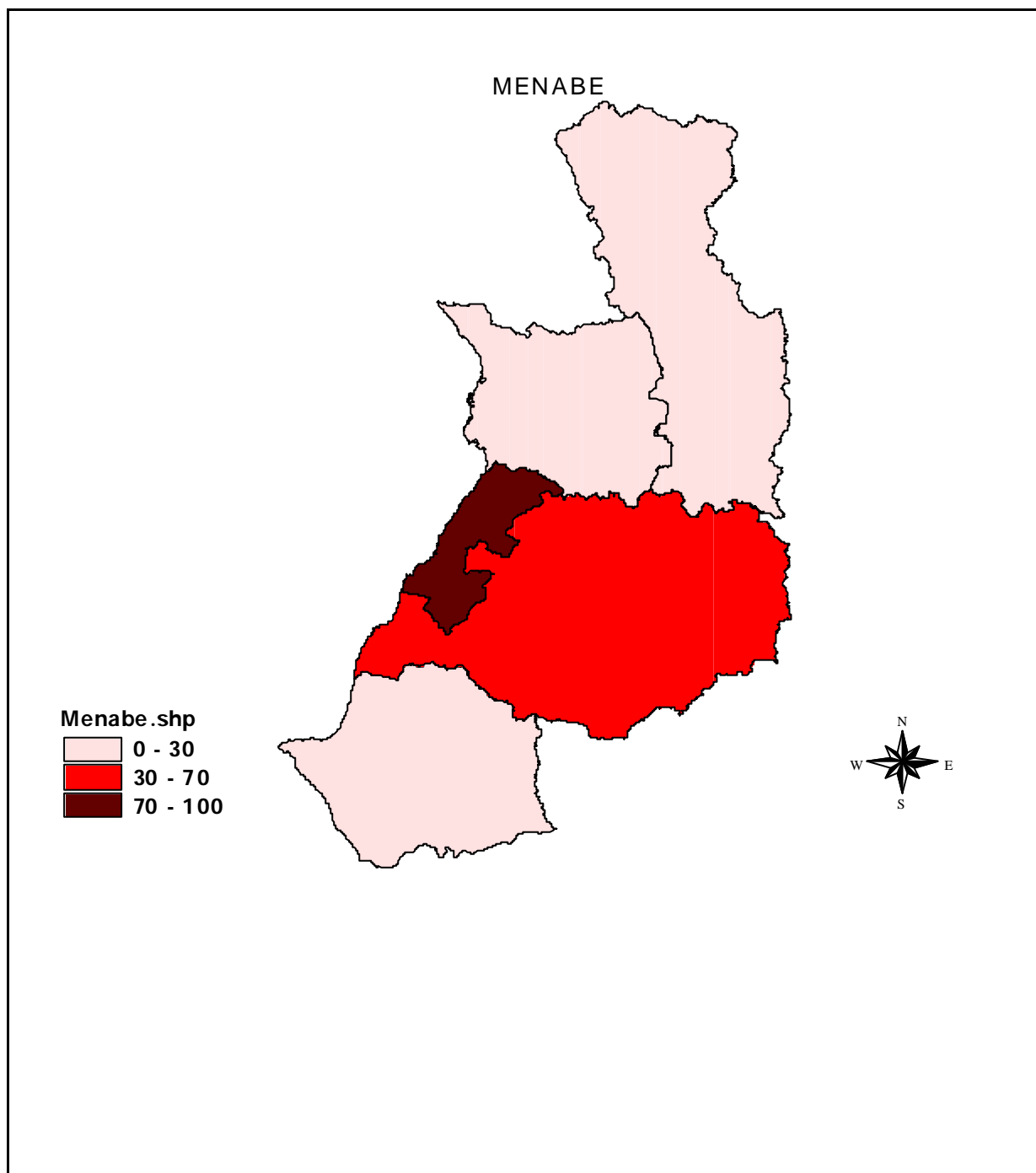
Répartition des communes selon le moyen de déplacement pour atteindre les infrastructures si l'infrastructure n'est pas disponible dans la commune

	à pied	véhicule motorisé	charrette	bac, pirogue	autres	Total
saison sèche						
Hôpital public CHD1	4,6	54,6	6,8	13,6	20,5	100,0
Hôpital public CHD2	4,1	53,1	2,0	6,1	34,7	100,0
Hôpital / clinique privée	2,0	59,2	2,0	4,1	32,7	100,0
Poste sanitaire public CSB2	14,3	28,6	28,6		28,6	100,0
Poste sanitaire privé	12,2	56,1	2,4	9,8	19,5	100,0
Ecole primaire privée	14,3	46,4	10,7	17,9	10,7	100,0
CEG public	25,0	46,4	7,1	7,1	14,3	100,0
CEG privé	13,0	54,4	4,4	10,9	17,4	100,0
Lycée public	13,0	54,4	4,4	10,9	17,4	100,0
Lycée privé	2,0	54,0	4,0	4,0	36,0	100,0
Université privée		58,0			42,0	100,0
CFP		61,2	2,0	2,0	34,7	100,0
Arrêt taxi-brousse	10,7	32,1	10,7	14,3	32,1	100,0
saison humide						
	à pied	véhicule motorisé	charrette	bac, pirogue	autres	Total
Hôpital public CHD1	6,8	45,5	13,6	18,2	15,9	100,0
Hôpital public CHD2	4,1	46,9	10,2	10,2	28,6	100,0
Hôpital / clinique privée	2,0	51,0	6,1	8,2	32,7	100,0
Poste sanitaire public CSB2	14,3	28,6	42,9		14,3	100,0
Poste sanitaire privé	12,2	51,2	7,3	14,6	14,6	100,0
Ecole primaire privée	14,3	35,7	10,7	28,6	10,7	100,0
CEG public	21,4	39,3	10,7	17,9	10,7	100,0
CEG privé	13,0	43,5	10,9	19,6	13,0	100,0
Lycée public	13,0	43,5	8,7	19,6	15,2	100,0
Lycée privé	4,0	52,0	8,0	8,0	28,0	100,0
Université privée		54,0	2,0		44,0	100,0
CFP		55,1	6,1	4,1	34,7	100,0
Arrêt taxi-brousse	3,6	32,1	7,1	25,0	32,1	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

19-2.2 Infrastructures routières

Pourcentage des communes accessible toute l'année à partir du Chef lieu de Fivondronana



Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

19-2.3 Services publics fonctionnels

Pourcentage de commune disposant certains services publics
unité:%

Téléphone	5,9
BLU	43,1
Eau courante potable JIRAMA	7,8
Eau courante société privée	2,0
Eau courante particuliers	2,0
Eau courante ONG	9,8
Eau courante communautaire	2,0
Lavoirs publics, salles d'eau	13,7
Puits aménagé commun – forage	35,3
Electricité du réseau national	7,8
Electricité société privée locale	7,8
Electricité d'un particulier, local	17,7
Electricité d'un ONG, local	0,0
Couverture Télévision nationale	21,6
Couverture télévision régionale	3,9
Couverture Radio nationale	84,3
Station service, distribution de gaz	9,7
Marchés périodiques ou permanents	48,1
Marche de bovins	59,6
Décortiquerie, rizerie	31,7
GCV	18,0
Abattoir, couloir de vaccination	31,0
Hôtels	6,0
Sports, loisirs, culture	38,8
Organisations de micro finance	6,2
Infrastructures aéroportuaires	7,8
Infrastructures portuaires	15,7
Service de voirie	13,7
Bâtiments de culte religieux	51,6
Zones d'attraction touristique	24,5
Organismes / programmes de développement	46,6
Stations de radio, télévision, autres medias	2,6

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

19-3 Agriculture

19-3.1 Principaux secteurs de production des communes

Proportion des communes et de la population travaillant dans le secteur

Secteur	Proportion des communes	Proportion de Population travaillant dans le secteur
Agriculture	86,3	72,2
Pêche	2,0	70,0
Service	2,0	70,0
Elevage	7,8	70,0
Mine	2,0	70,0
Total	100,0	71,9

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

19-3.2 Principales productions agricoles des communes

Rendement moyen et superficie cultivée selon les produits

Produit	rendement moyen	Superficie cultivée (en Ha)
Riz	1 828	45 640
Mais	2 000	4 868
Arachide	1 500	2 500
Poids du cap	1 000	3 500
Haricot	1 200	5 592

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

19-3.3 Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

Fréquence d'utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

	Régulièrement	Occasionnellement	Pas disponible	Total
SRI (Système de Riziculture Intensive)	1	10	40	51
Repiquage du riz	25	9	17	51
Semis direct du riz sur rizière : - sur boue	15	11	25	51
Semis direct du riz sur rizière - à sec	2	11	38	51
Cultures de contre-saison sur rizière	13	19	19	51
Zéro labour sur les tanety (semis direct)	3	15	33	51
Culture suivant courbe de niveau	6	8	37	51
Engrais chimiques	5	14	32	51
Equipements agricoles non traditionnels	29	14	8	51
Pesticides/herbicides	4	14	33	51
Produits vétérinaires	8	14	29	51
Variétés améliorées de riz	8	15	28	51
Variétés améliorées de café	0	4	47	51
Total	119	158	386	663

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

19-4 Création d'établissements en 2003

19-4.1 Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003

Situation du 31 Décembre 2003

BRANCHE D'ACTIVITE	FORME JURIDIQUE				Total
	EI	SA	SARL	AUTRES	
Agriculture	24	5	15	6	50
Élevage – Pêche – Chasse	5		8	2	15
Sylviculture –Vannerie	12		3		15
Industries extractives	5	1			6
Energie		1		1	2
Agro-industrie	1	1	1		3
Industries alimentaires	41		3	1	45
Industries de boissons	4				4
Industrie de tabac					
Industrie de corps gras	1		2		3
Ind. Chimiques et pharmaceutiques					
Ind. Textile, filature, cordes, confection	5			1	6
Tannerie – cuir	2				2
Industrie de bois	21				21
Matériaux de construction, Céramiques et autres matériaux	3				3
Industries métalliques et construction des machines et appareils mécaniques	24				24
Construction et montage matériels de transport			1		1
Industrie électrique	3				3
Papeterie, édition, imprimerie	5				5
Industries diverses	8				8
Bâtiment et TP	178		7	4	189
Transport marchandises	63	1	5	1	70
Transport de voyageurs	24		1		25
Auxiliaires de transport	4	1	5	3	13
Télécommunication			1		1
Commerce de détail	4 086	2	15	36	4 139
Commerce de gros	196	8	25	9	238
Banques				2	2
Assurances		3		1	4
Organismes internationaux					
Services gouvernementaux				8	8
Enseignement		1		7	8
Santé	9			2	11
Services rendus aux entreprises	17		5		22
Services récréatifs et sociaux	4				4
Hôtel - Restaurant – Bar	387		17	2	406
Autres services	9			7	16
Total	5 141	24	114	93	5 372

EI : Entreprise Individuelle

SA : Société Anonyme

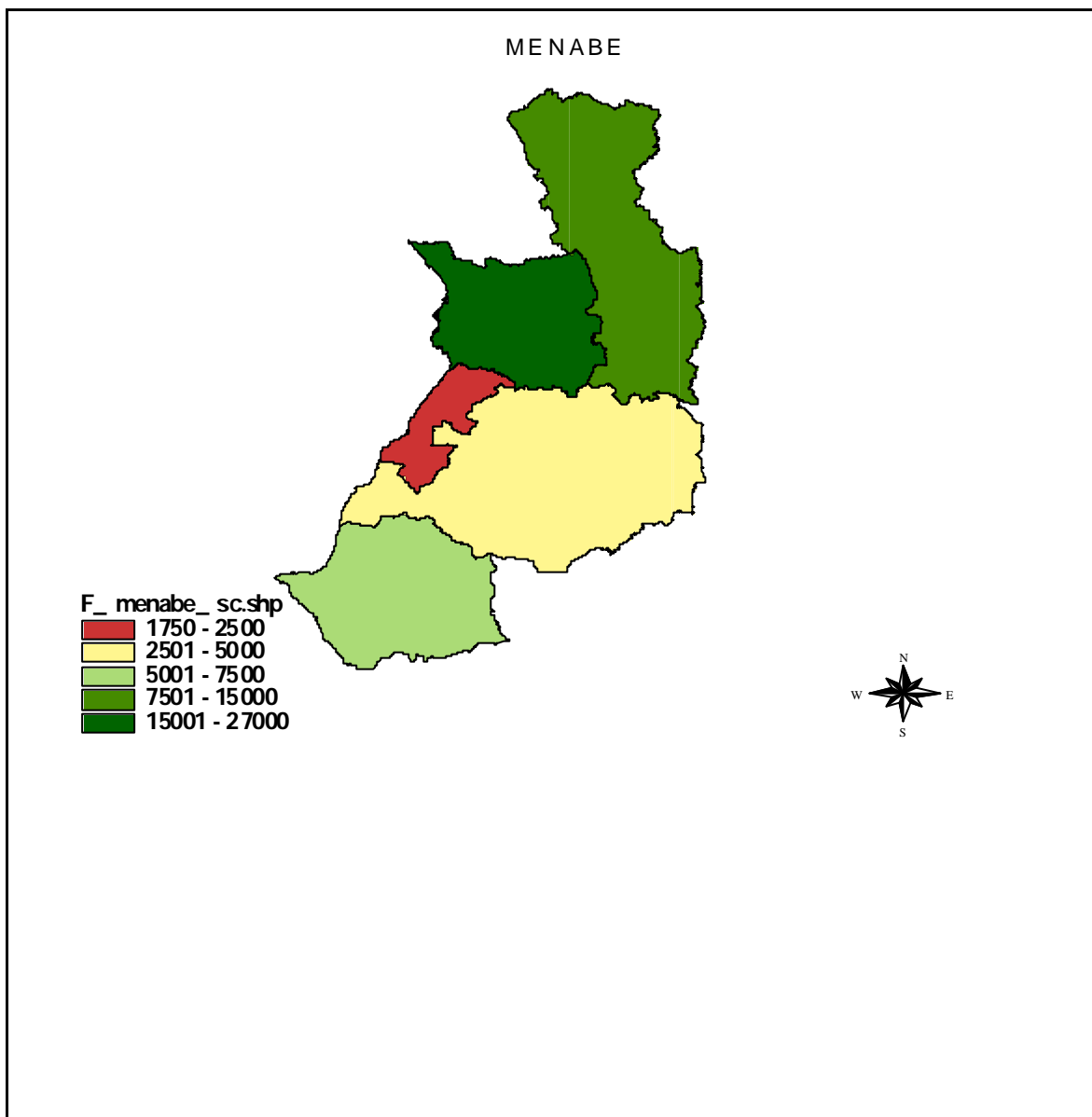
SARL : Société à Responsabilité Limitée

Autres : Autres que EI, SA, SARL

Source : INSTAT/D S E/ Direction Inter Régional de la Statistique

19-5 Transports

19-5.1 Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche



Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

19-6 Secteurs sociaux (éducation et santé)

19-6.1 Possession de formations sanitaires

Possession d'une formation sanitaire

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	5,9
Possédant un à quatre	90,2
Possédant plus de quatre	3,9
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un centre de Santé de type CHD

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	92,2
Possédant un CHD	5,9
Possédant plus de un CHD	2,0
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CHD public

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	92,2
Possédant un CHD	7,8
Total	100,0

Possession d'une formation sanitaire privée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	86,3
Possédant un à quatre	13,7
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

19-6.2 Ratio personnel de santé/population par fivondronana

Ration personnel de santé/population par fivondronana selon les formations sanitaires

Rapport par habitant	Formation sanitaire	CSB public	CHD public	Type CSB	Type CHD
Moyenne	1/9383	1/18431	1/34988	1/13065	1/30358

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

19-6.3 Possession d'établissements scolaires

Possession d'un EPP

	Pourcentage de communes
Entre Un et Quatre	43,1
Plus de quatre	56,9
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

Possession d'un CEG

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	56,9
Possédant	43,1
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

Possession d'un Lycée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	89,4
Possédant un	8,5
Possédant plus d'un	2,1
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

Possession d'un établissement scolaire privé

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	56,9
Possédant un à quatre	37,3
Possédant plus de quatre	5,9
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

19-6.4 Nombre d'enseignants

Ratio enseignant/population par fivondronana selon les établissements scolaires

Rapport par habitant	EPP	CEG	LYCEE	ETS PRIVE
Moyenne	1/883	1/3441	1/9557	1/2279

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes2003

19-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes

Quelques indicateurs sur l'environnement

Nombre de feux de brousse en une année	749
Proportion de commune pratiquant la culture sur brûlis (%)	58,8
Proportion de commune avec action de reboisement (%)	29,4
Superficie reboisée (en Ha)	158

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

19-8 Sécurité

19-8.1 Délits et crimes enregistrés au niveau des communes

Proportion des communes selon les délits et crimes en 2002 et 2003

	2002	2003
Cas de vol de zébus	96,1	94,1
Cas de vol de récolte	37,3	45,1
Cambriolage de domicile	19,6	19,6
Personnes tuées	76,5	78,4
Cas de viols	11,8	11,8
Cas de vols de volailles	39,2	43,1
Total	40,6	42,3

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

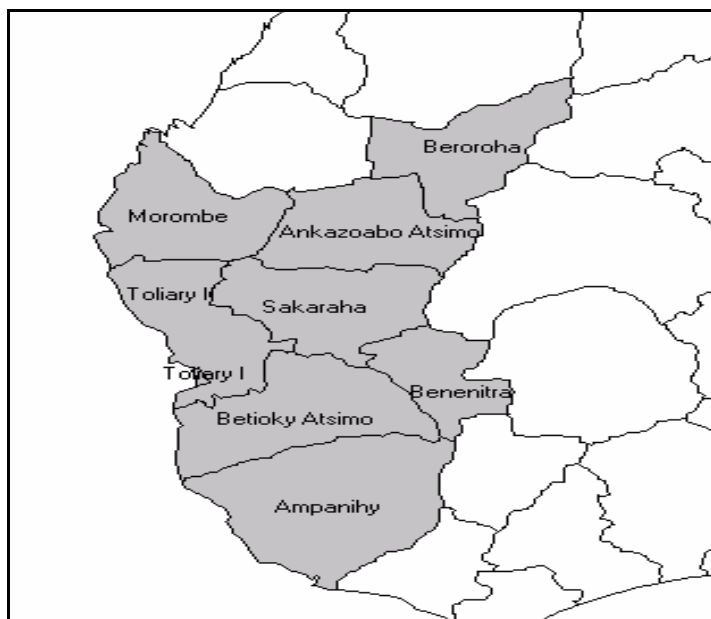
19-8.2 Mesures prises contre la criminalité

Disponibilité et degré de couverture selon les types de force de l'ordre

	Disponibilité	Degré de couverture				
		75% de la population	50% à 75% de la population	25% à 50% de la population	5% à 25% de la population	Moins de 5% de la population
Gendarmes groupement	5,9			50%		50%
Gendarmes peloton	3,8		50%	50%		
Gendarmes brigades	37,7	5%	30%	30%	15%	20%
Gendarmes poste	11,5			17%	50%	33%
Gendarmes poste avancé	20,0		10%	30%	10%	50%
Quartiers mobiles	78,0		5%	5%	35%	54%
Police	12,0	17%	17%	17%	33%	17%
Militaires caserne	6,0		33%	33%	33%	0%
Militaires poste	20,0		10%	10%	40%	40%
Total	21,6	2%	14%	18%	28%	39%

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

20 Région de ATSIMO-ANDREFANA



Source : ONU/POPMAP

Chef lieu TOLIARY I

Province d'appartenance TOLIARY

Districts (Ex- Fivondronana) composants la région: TOLIARY I, BEROROHA, MOROMBE, ANKAZOABO , BETIOKY, AMPANIHY, SAKARAHA, TOLIARY II, BENENITRA

Source: Journal Officiel n: 2915 du 12 juillet 2004

Superficie: 66236 km²

Estimation de la Population en 2004 (source RGPH 1993): 1 018 556

Densité démographique: 15,4 habitants/km²

Régions limitrophes: MENABE, AMORON'I MANIA, HAUTE MATSIATRA, IHOROMBE, ANOSY, ANDROY

20-1 Population

Informations tirées des projections à partir du RGPH 1993

Projection par groupe d'âges de la population de la région ATSIMO-ANDREFANA en 2004

	Homme	Femme	Total
Effectif	502 100	516 400	1 018 500
Enfants âgés de moins de 6 ans	107 700	107 800	215 500
Population scolarisable (âgée de 6 à 10 ans)	71 600	68 400	140 000
Adolescents âgés de 11 à 14 ans	48 800	47 200	96 000
Individus âgés de 15 à 59 ans	245 700	266 400	512 100
Individus âgés de plus de 59 ans	28 300	26 600	54 900

Source : INSTAT/DDSS

20-2 Infrastructure

20-2.1 Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours

Proportion de communes disposant de certaines infrastructures

Hôpital public CHD1	9,0
Hôpital public CHD2	3,8
Hôpital / clinique privée	5,1
Poste sanitaire public CSB2	80,8
Poste sanitaire privé	24,4
Ecole primaire privée	43,6
CEG publique	51,9
CEG privée	12,5
Lycée public	6,4
Lycée privé	5,2
Université privée	0,0
CFP	3,8
Arrêt taxi-brousse	46,8

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

CHD1 : Centre Hospitalière de District de niveau 1

CHD2 : Centre Hospitalière de District de niveau 2

CSB2 : Centre de Santé de Base de niveau 2

CEG : Collège d'Enseignement Général

CFP : Centre de Formation Professionnelle

Temps moyen mis pour atteindre l'infrastructure, en heures, lorsqu'il n'existe pas dans la commune

unité : heure

	saison sèche	saison humide
Hôpital public CHD1	5,7	10,0
Hôpital public CHD2	11,0	21,0
Hôpital / clinique privée	10,5	20,7
Poste sanitaire public CSB2	4,9	6,0
Poste sanitaire privé	5,4	9,8
Ecole primaire privée	4,2	7,0
CEG publique	5,6	9,7
CEG privée	10,6	18,0
Lycée public	6,0	12,6
Lycée privé	13,3	25,2
Université privée	23,9	37,0
CFP	12,8	24,3
Arrêt taxi-brousse	5,1	10,1

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

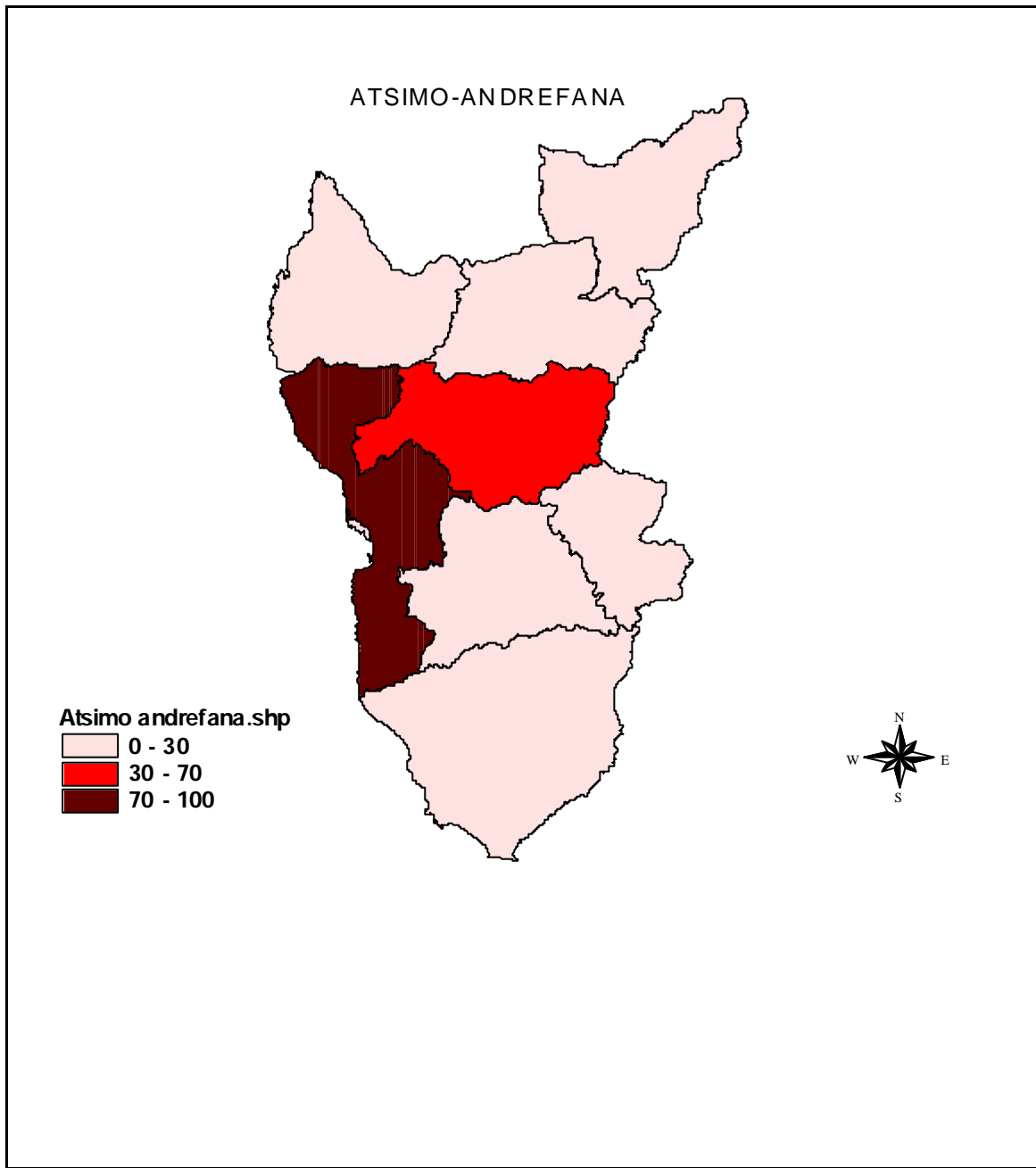
Répartition des communes selon le moyen de déplacement pour atteindre les infrastructures si l'infrastructure n'est pas disponible dans la commune

	à pied	véhicule motorisé	charrette	bac, pirogue	autres	Total
saison sèche						
Hôpital public CHD1	5,6	67,6	18,3	1,4	7,0	100,0
Hôpital public CHD2	4,0	77,6	14,5	1,3	2,6	100,0
Hôpital / clinique privée	4,1	74,3	16,2	1,4	4,1	100,0
Poste sanitaire public CSB2	6,7	20,0	66,7	6,7		100,0
Poste sanitaire privé	10,2	61,0	22,0	1,7	5,1	100,0
Ecole primaire privée	9,1	52,3	27,3	2,3	9,1	100,0
CEG public	5,4	54,1	37,8	2,7	0,0	100,0
CEG privé	2,9	68,6	21,4	1,4	5,7	100,0
Lycée public	4,1	71,2	17,8	1,4	5,5	100,0
Lycée privé	2,7	75,3	15,1	1,4	5,5	100,0
Université privée	1,3	46,2	3,9		48,7	100,0
CFP	2,7	85,3	8,0	1,3	2,7	100,0
Arrêt taxi-brousse	9,5	38,1	21,4	2,4	28,6	100,0
saison humide						
	à pied	véhicule motorisé	charrette	bac, pirogue	autres	Total
Hôpital public CHD1	4,2	56,3	28,2	2,8	8,5	100,0
Hôpital public CHD2	2,6	69,7	23,7	1,3	2,6	100,0
Hôpital / clinique privée	2,7	67,6	24,3	1,4	4,1	100,0
Poste sanitaire public CSB2	6,7	20,0	66,7	6,7		100,0
Poste sanitaire privé	8,5	59,3	25,4	1,7	5,1	100,0
Ecole primaire privée	9,1	47,7	29,6	4,6	9,1	100,0
CEG public	5,4	51,4	40,5	2,7		100,0
CEG privé	4,3	60,0	28,6	1,4	5,7	100,0
Lycée public	5,5	64,4	23,3	1,4	5,5	100,0
Lycée privé	4,1	67,1	21,9	1,4	5,5	100,0
Université privée	1,3	42,3	7,7		48,7	100,0
CFP	4,0	77,3	14,7	1,3	2,7	100,0
Arrêt taxi-brousse	7,1	35,7	23,8	4,8	28,6	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

20-2.2 Infrastructures routières

Pourcentage des communes accessible toute l'année à partir du Chef lieu de Fivondronana



Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

20-2.3 Services publics fonctionnels

Pourcentage de commune disposant certains services publics
unité:%

Téléphone	11,5
BLU	29,5
Eau courante potable JIRAMA	10,3
Eau courante société privée	3,9
Eau courante particuliers	3,9
Eau courante ONG	21,8
Eau courante communautaire	24,4
Lavoirs publics, salles d'eau	5,1
Puits aménagé commun – forage	52,6
Electricité du réseau national	15,4
Electricité société privée locale	9,0
Electricité d'un particulier, local	10,3
Electricité d'un ONG, local	
Couverture Télévision nationale	20,5
Couverture télévision régionale	12,8
Couverture Radio nationale	93,6
Station service, distribution de gaz	7,1
Marchés périodiques ou permanents	47,4
Marche de bovins	67,9
Décortiquerie, rizerie	20,5
GCV	6,4
Abattoir, couloir de vaccination	24,4
Hôtels	11,5
Sports, loisirs, culture	39,3
Organisations de micro finance	7,7
Infrastructures aéroportuaires	3,2
Infrastructures portuaires	4,5
Service de voirie	7,7
Bâtiments de culte religieux	46,6
Zones d'attraction touristique	24,4
Organismes / programmes de développement	36,9
Stations de radio, télévision, autres medias	3,4

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

20-3 Agriculture

20-3.1 Principaux secteurs de production des communes

Proportion des communes et de la population travaillant dans le secteur

Secteur	Proportion des communes	Proportion de Population travaillant dans le secteur
Agriculture	76,6	84,2
Industrie et manufacture	2,6	74,0
Pêche	10,4	69,9
Service	1,3	30,0
Elevage	6,5	75,2
Autre	2,6	55,0
Total	100,0	80,4

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

20-3.2 Principales productions agricoles des communes

Rendement moyen et superficie cultivée selon les produits

Produit	rendement moyen	Superficie cultivée (en Ha)
Riz	2 313	43 673
Mais	1 333	482
Manioc	2 516	24 544
Patate douce	2 219	18 660
Pois du cap	1 000	4 000
Haricots	1 000	178
Coton	1 363	3 477

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

20-3.3 Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

Fréquence d'utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

	Régulièrement	Occasionnellement	Pas disponible	Total
SRI (Système de Riziculture Intensive)	7	10	61	78
Repiquage du riz	33	7	38	78
Semis direct du riz sur rizière : - sur boue	28	6	44	78
Semis direct du riz sur rizière - à sec	2	12	64	78
Cultures de contre-saison sur rizière	12	17	49	78
Zéro labour sur les tanety (semis direct)	6	12	60	78
Culture suivant courbe de niveau	8	11	59	78
Engrais chimiques	9	16	53	78
Equipements agricoles non traditionnels	27	33	18	78
Pesticides/herbicides	4	22	52	78
Produits vétérinaires	9	33	36	78
Variétés améliorées de riz	6	7	65	78
Variétés améliorées de café	0	2	75	77
Total	151	188	674	1013

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

20-4 Création d'établissements en 2003

20-4.1 Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003

Situation du 31 Décembre 2003

BRANCHE D'ACTIVITE	FORME JURIDIQUE				Total
	EI	SA	SARL	AUTRES	
Agriculture	28	4	5	13	50
Élevage – Pêche – Chasse	16		9	3	28
Sylviculture –Vannerie	10		2	1	13
Industries extractives	33	2	9		44
Energie	1	1	2	1	5
Agro-industrie	4				4
Industries alimentaires	148	2	13	2	165
Industries de boissons	26	2		9	37
Industrie de tabac			2		2
Industrie de corps gras	6	2	3		11
Ind. Chimiques et pharmaceutiques	3		1		4
Ind. Textile, filature, cordes, confection	38		3	2	43
Tannerie – cuir	3				3
Industrie de bois	37		7	1	45
Matériaux de construction, Céramiques et autres matériaux	11		4	1	16
Industries métalliques et construction des machines et appareils mécaniques	189	2	8	2	201
Construction et montage matériels de transport	2				2
Industrie électrique	42	1	2		45
Papeterie, édition, imprimerie	28	1	1		30
Industries diverses	29		2		31
Bâtiment et TP	1 019	6	49	8	1 082
Transport marchandises	259	3	10	2	274
Transport de voyageurs	837	2	8		847
Auxiliaires de transport	19	3	15	2	39
Télécommunication	2		1		3
Commerce de détail	10 998	9	138	134	11 279
Commerce de gros	815	21	204	19	1 059
Banques	1	2	1	5	9
Assurances	1	1	1		3
Organismes internationaux					
Services gouvernementaux				10	10
Enseignement	21			244	265
Santé	78		1	6	85
Services rendus aux entreprises	165		57	6	228
Services récréatifs et sociaux	38	1	14	3	56
Hôtel - Restaurant – Bar	1 080	1	52	4	1 137
Autres services	105		6	10	121
Total	16 092	66	630	488	17 276

EI : Entreprise Individuelle

SA : Société Anonyme

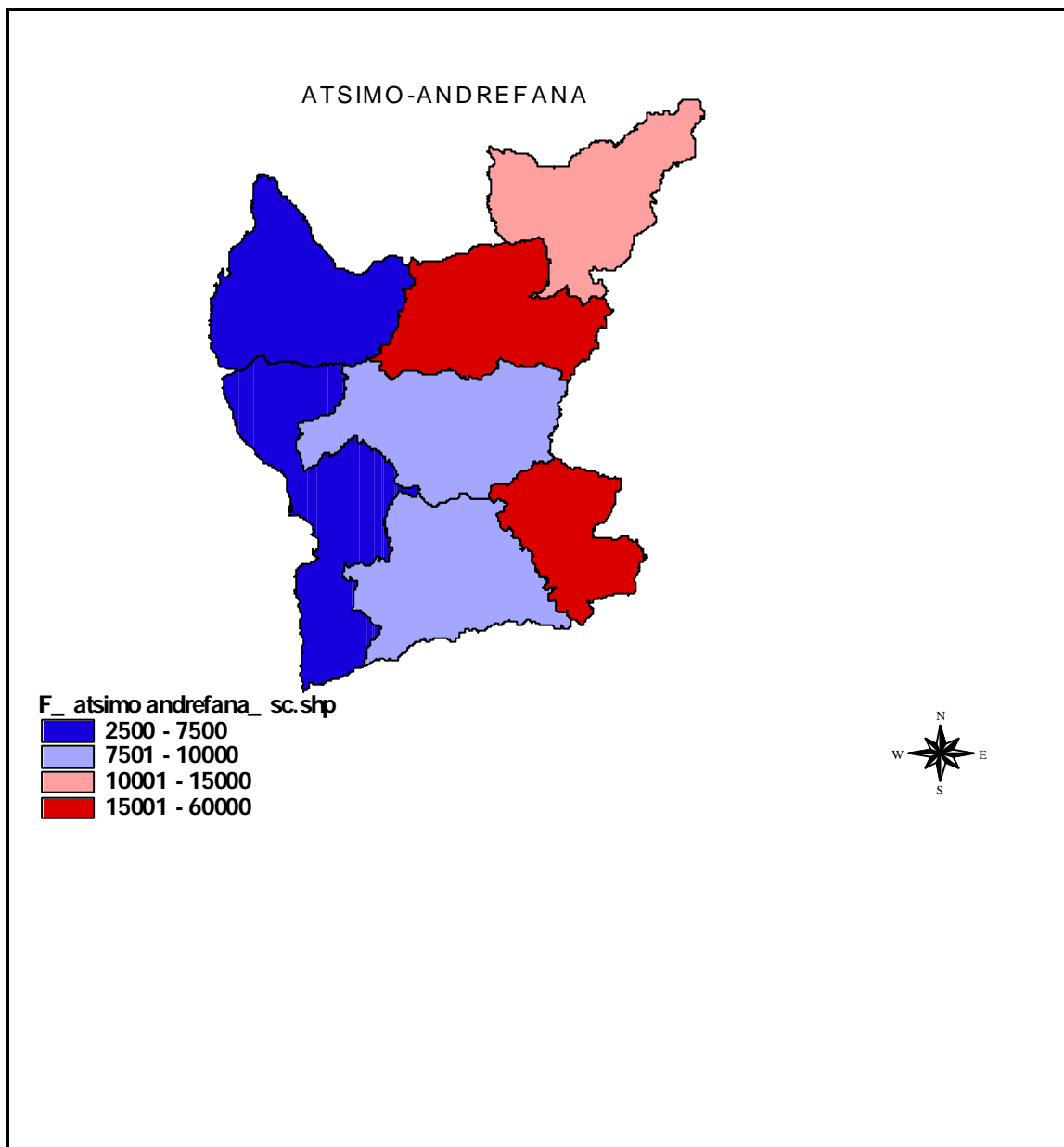
SARL : Société à Responsabilité Limitée

Autres : Autres que EI, SA, SARL

Source : INSTAT/D S E/ Direction Inter Régionale de la Statistique

20-5 Transports

20-5.1 Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche



20-6 Secteurs sociaux (éducation et santé)

20-6.1 Possession de formations sanitaires

Possession d'une formation sanitaire

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	7,8
Possédant un à quatre	83,1
Possédant plus de quatre	9,1
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un centre de Santé de type CHD

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	87,0
Possédant un CHD	11,7
Possédant plus de un CHD	1,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CHD public

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	89,6
Possédant un CHD	10,4
Total	100,0

Possession d'une formation sanitaire privée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	84,4
Possédant un à quatre	14,3
Possédant plus de quatre	1,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

20-6.2 Ratio Médecin/population par fivondronana

Ratio médecin/population par fivondronana selon les formations sanitaires

Rapport par habitant	Formation sanitaire	CSB public	CHD public	Type CSB	Type CHD
Moyenne	1/8716	1/17831	1/47229	1/10956	1/28647

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

20-6.3 Possession d'établissements scolaires

Possession d'un EPP

	Pourcentage de communes
Entre Un et Quatre	37,2
Plus de quatre	62,8
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CEG

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	39,7
Possédant	60,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un Lycée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	92,8
Possédant un	5,8
Possédant plus d'un	1,5
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un établissement scolaire privé

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	60,3
Possédant un à quatre	32,1
Possédant plus de quatre	7,7
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

20-6.4 Nombre d'enseignants

Ratio enseignant/population par fivondronana selon les établissements scolaires

Rapport par habitant	EPP	CEG	LYCEE	ETS PRIVE
Moyenne	1/908	1/3032	1/11098	1/2552

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

20-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes

Quelques indicateurs sur l'environnement

Nombre de feux de brousse en une année	736
Proportion de commune pratiquant la culture sur brûlis (%)	36,4
Proportion de commune avec action de reboisement (%)	34,6
Superficie reboisée (en Ha)	321

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

20-8 Sécurité

20-8.1 Délits et crimes enregistrés au niveau des communes

Proportion des communes selon les délits et crimes en 2002 et 2003

	2002	2003
Cas de vol de zébus	76,9	79,5
Cas de vol de récolte	57,7	50,0
Cambriolage de domicile	38,5	39,7
Personnes tuées	51,3	39,7
Cas de viols	12,8	5,1
Cas de vols de volailles	48,7	47,4
Total	41,0	37,7

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

20-8.2 Mesures prises contre la criminalité

Disponibilité et degré de couverture selon les types de force de l'ordre

	Disponibilité	Degré de couverture				
		75% de la population	50% à 75% de la population	25% à 50% de la population	5% à 25% de la population	Moins de 5% de la population
Gendarmes groupement	2,6	50%	50%			
Gendarmes peloton	1,3		100%			
Gendarmes brigades	33,3	8%	15%	27%	42%	8%
Gendarmes poste						
Gendarmes poste avancé	7,7	17%	17%		67%	
Quartiers mobiles	64,1	6%	6%	20%	33%	35%
Police	9,0	14%	43%			43%
Militaires caserne	6,4	20%	20%	40%		20%
Militaires poste	20,5		6%	13%	56%	25%
Total	16,1	8%	13%	19%	36%	24%

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

21 Région de ANDROY



Source : ONU/POP MAP

Chef lieu AMBOVOMBE-ANDROY

Province d'appartenance TOLIARY

Districts (Ex- Fivondronana) composants la région: AMBOVOMBE-ANDROY, BELOHA, TSIHOMBE, BEKILY

Source: Journal Officiel n: 2915 du 12 juillet 2004

Superficie: 19317 km²

Estimation de la Population en 2004 (source RGPH 1993): 476 400

Densité démographique: 24,7 habitants/km²

Régions limitrophes: ATSIMO ANDREFANA, ANOSY.

21-1 Population

Informations tirées des projections à partir du RGPH 1993

Projection par groupe d'âges de la population de la région ANDROY en 2004

	Homme	Femme	Total
Effectif	235 000	241 600	476 600
Enfants âgés de moins de 6 ans	49 900	49 100	99 000
Population scolarisable (âgée de 6 à 10 ans)	35 500	32 400	67 900
Adolescents âgés de 11 à 14 ans	24 800	21 900	46 700
Individus âgés de 15 à 59 ans	107 000	121 600	228 600
Individus âgés de plus de 59 ans	17 800	16 600	34 400

Source : INSTAT/DDSS

21-2 Infrastructure

21-2.1 Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours

Proportion de communes disposant de certaines infrastructures

Hôpital public CHD1	8,5
Hôpital public CHD2	
Hôpital / clinique privée	2,1
Poste sanitaire public CSB2	72,3
Poste sanitaire privé	12,8
Ecole primaire privée	70,2
CEG publique	25,5
CEG privée	4,3
Lycée public	10,6
Lycée privé	
Université privée	
CFP	
Arrêt taxi-brousse	34,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

CHD1 : Centre Hospitalière de District de niveau 1

CHD2 : Centre Hospitalière de District de niveau 2

CSB2 : Centre de Santé de Base de niveau 2

CEG : Collège d'Enseignement Général

CFP : Centre de Formation Professionnelle

Temps moyen mis pour atteindre l'infrastructure, en heures, lorsqu'il n'existe pas dans la commune

unité : heure

	saison sèche	saison humide
Hôpital public CHD1	5,1	6,0
Hôpital public CHD2	9,1	12,1
Hôpital / clinique privée	11,3	14,5
Poste sanitaire public CSB2	3,3	3,7
Poste sanitaire privé	6,4	7,5
Ecole primaire privée	2,8	3,0
CEG publique	4,8	5,3
CEG privée	7,6	9,4
Lycée public	5,1	6,0
Lycée privé	15,9	19,0
Université privée	50,8	63,8
CFP	30,1	37,9
Arrêt taxi-brousse	2,5	2,7

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

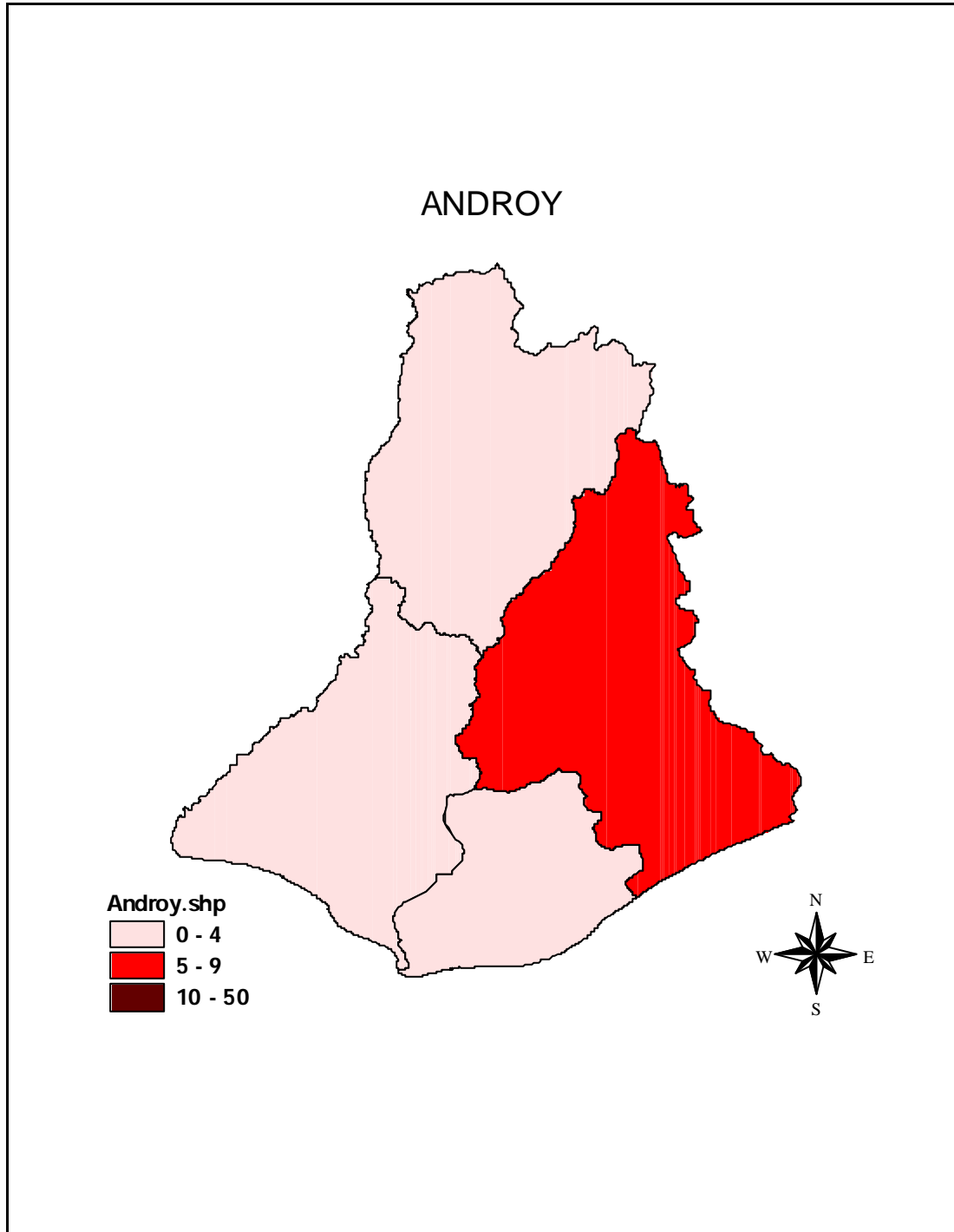
Répartition des communes selon le moyen de déplacement pour atteindre les infrastructures si l'infrastructure n'est pas disponible dans la commune

	à pied	véhicule motorisé	charrette	bac, pirogue	autres	Total
saison sèche						
Hôpital public CHD1	25,6	58,1	14,0		2,3	100,0
Hôpital public CHD2	14,9	78,7	2,1		4,3	100,0
Hôpital / clinique privée	10,9	76,1	6,5		6,5	100,0
Poste sanitaire public CSB2	38,5	46,2	7,7		7,7	100,0
Poste sanitaire privé	26,8	48,8	14,6		9,8	100,0
Ecole primaire privée	28,6	50,0	21,4		0,0	100,0
CEG public	34,3	40,0	22,9		2,9	100,0
CEG privé	17,8	66,7	6,7		8,9	100,0
Lycée public	26,2	57,1	14,3		2,4	100,0
Lycée privé	8,5	68,1	2,1		21,3	100,0
Université privée		46,8	0,0		53,2	100,0
CFP		68,1	8,5		23,4	100,0
Arrêt taxi-brousse	35,5	45,2	19,4			100,0
saison humide						
	à pied	véhicule motorisé	charrette	bac, pirogue	autres	Total
Hôpital public CHD1	25,6	58,1	14,0		2,3	100,0
Hôpital public CHD2	14,9	78,7	2,1		4,3	100,0
Hôpital / clinique privée	10,9	76,1	6,5		6,5	100,0
Poste sanitaire public CSB2	38,5	46,2	7,7		7,7	100,0
Poste sanitaire privé	26,8	46,3	14,6		12,2	100,0
Ecole primaire privée	28,6	50,0	21,4			100,0
CEG public	34,3	40,0	22,9		2,9	100,0
CEG privé	17,8	66,7	6,7		8,9	100,0
Lycée public	23,8	57,1	14,3		4,8	100,0
Lycée privé	8,5	68,1	2,1		21,3	100,0
Université privée		46,8			53,2	100,0
CFP		68,1	8,5		23,4	100,0
Arrêt taxi-brousse	35,5	41,9	19,4		3,2	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

21-2.2 Infrastructures routières

Pourcentage des communes accessible toute l'année à partir du Chef lieu de Fivondronana



Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

21-2.3 Services publics fonctionnels

Pourcentage de commune disposant certains services publics
unité:%

Téléphone	4,3
BLU	10,6
Eau courante potable JIRAMA	4,3
Eau courante société privée	10,6
Eau courante particuliers	4,3
Eau courante ONG	19,2
Eau courante communautaire	17,0
Lavoirs publics, salles d'eau	2,1
Puits aménagé commun – forage	61,7
Electricité du réseau national	4,3
Electricité société privée locale	2,1
Electricité d'un particulier, local	2,1
Electricité d'un ONG, local	
Couverture Télévision nationale	10,6
Couverture télévision régionale	2,1
Couverture Radio nationale	83,0
Station service, distribution de gaz	4,2
Marchés périodiques ou permanents	43,5
Marche de bovins	93,6
Décortiquerie, rizerie	7,4
GCV	17,0
Abattoir, couloir de vaccination	45,7
Hôtels	9,8
Sports, loisirs, culture	27,9
Organisations de micro finance	4,5
Infrastructures aéroportuaires	4,2
Infrastructures portuaires	
Service de voirie	12,8
Bâtiments de culte religieux	44,6
Zones d'attraction touristique	10,9
Organismes / programmes de développement	47,8
Stations de radio, télévision, autres medias	2,9

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

21-3 Agriculture

21-3.1 Principaux secteurs de production des communes

Proportion des communes et de la population travaillant dans le secteur

Secteur	Proportion des communes	Proportion de Population travaillant dans le secteur
Agriculture	91,5	79,3
Pêche	2,1	60,0
Elevage	6,4	61,7
Total	100,0	77,8

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

21-3.2 Principales productions agricoles des communes

Rendement moyen et superficie cultivée selon les produits

Produit	rendement moyen	Superficie cultivée (en Ha)
Riz	2 755	49 903
Mais	14 833	208 282
Manioc	2 506	119 305
Patate douce	11 500	187 189
Arachide	1 033	37 772

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

21-3.3 Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

Fréquence d'utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

	Régulièrement	Occasionnellement	Pas disponible	Total
SRI (Système de Riziculture Intensive)	4	3	40	47
Repiquage du riz	15	2	30	47
Semis direct du riz sur rizière : - sur boue	16	3	28	47
Semis direct du riz sur rizière - à sec	3	3	41	47
Cultures de contre-saison sur rizière	8	6	33	47
Zéro labour sur les tanety (semis direct)	3	6	38	47
Culture suivant courbe de niveau	2	2	43	47
Engrais chimiques	1	6	40	47
Equipements agricoles non traditionnels	37	6	4	47
Pesticides/herbicides	1	8	38	47
Produits vétérinaires	2	10	35	47
Variétés améliorées de riz	5	4	38	47
Variétés améliorées de café	0	1	46	47
Total	97	60	454	611

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

21-4 Création d'établissements en 2003

21-4.1 Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003

Situation du 31 Décembre 2003

BRANCHE D'ACTIVITE	FORME JURIDIQUE				Total
	EI	SA	SARL	AUTRES	
Agriculture	1				1
Élevage – Pêche – Chasse	1				1
Sylviculture –Vannerie	1				1
Industries extractives	3	2	4		9
Energie					
Agro-industrie					
Industries alimentaires	5		1	2	8
Industries de boissons	1				1
Industrie de tabac			1		1
Industrie de corps gras	1		1		2
Ind. Chimiques et pharmaceutiques		1			1
Ind. Textile, filature, cordes, confection					
Tannerie – cuir					
Industrie de bois	2		1		3
Matériaux de construction, Céramiques et autres matériaux					
Industries métalliques et construction des machines et appareils mécaniques	16		1		17
Construction et montage matériels de transport					
Industrie électrique					
Papeterie, édition, imprimerie	1				1
Industries diverses					
Bâtiment et TP	155		8	1	164
Transport marchandises	13		1		14
Transport de voyageurs	17				17
Auxiliaires de transport					
Télécommunication					
Commerce de détail	1 400	2	1	37	1 440
Commerce de gros	58		1	5	64
Banques		1			1
Assurances					
Organismes internationaux					
Services gouvernementaux					
Enseignement	1				1
Santé	5				5
Services rendus aux entreprises	1		2	2	5
Services récréatifs et sociaux	3				3
Hôtel - Restaurant – Bar	119				119
Autres services	4			1	5
Total	1 808	6	22	48	1 884

EI : Entreprise Individuelle

SA : Société Anonyme

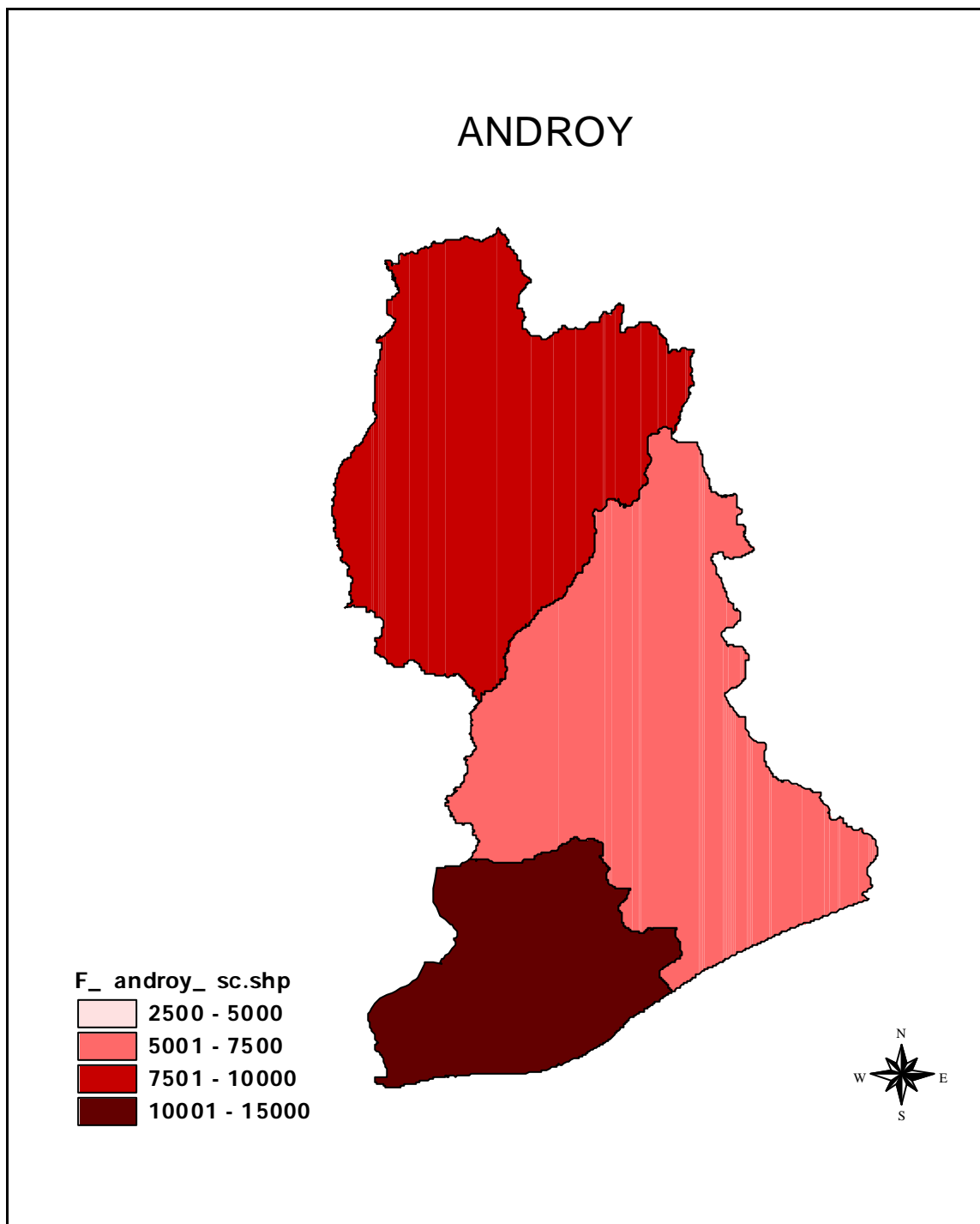
SARL : Société à Responsabilité Limitée

Autres : Autres que EI, SA, SARL

Source : INSTAT/D S E/ Direction Inter Régional de la Statistique

21-5 Transports

21-5.1 Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche



Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

21-6 Secteurs sociaux (éducation et santé)

21-6.1 Possession de formations sanitaires

Possession d'une formation sanitaire

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	6,5
Possédant un à quatre	89,1
Possédant plus de quatre	4,4
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un centre de Santé de type CHD

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	89,1
Possédant un CHD	8,7
Possédant plus de un CHD	2,2
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CHD public

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	91,3
Possédant un CHD	8,7
Total	100,0

Possession d'une formation sanitaire privée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	91,3
Possédant un à quatre	8,7
Possédant plus de quatre	
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

21-6.2 Ratio Personnel de Santé/population par fivondronana

Ration personnel de santé/population par fivondronana selon les formations sanitaires

Rapport par habitant	Formation sanitaire	CSB public	CHD public	Type CSB	Type CHD
Moyenne	1/22857	1/28853	1/146669	1/27077	1/125716

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

21-6.3 Possession d'établissements scolaires

Possession d'un établissement scolaire

	Pourcentage de communes
Entre Un et Quatre	51,1
Plus de quatre	48,9
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CEG

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	78,7
Possédant	21,3
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un Lycée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	91,5
Possédant un	8,5
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un établissement scolaire privé

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	34,0
Possédant un à quatre	55,3
Possédant plus de quatre	10,6
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

21-6.4 Nombre d'enseignants

Ratio enseignant/population par fivondronana selon les établissements scolaires

Rapport par habitant	EPP	CEG	LYCEE	ETS PRIVE
Moyenne	1/976	1/8780	1/22626	1/2592

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

21-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes

Quelques indicateurs sur l'environnement

Nombre de feux de brousse en une année	69
Proportion de commune pratiquant la culture sur brûlis (%)	46,8
Proportion de commune avec action de reboisement (%)	31,9
Superficie reboisée (en Ha)	229

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

21-8 Sécurité

21-8.1 Délits et crimes enregistrés au niveau des communes

Proportion des communes selon les délits et crimes en 2002 et 2003

	2002	2003
Cas de vol de zébus	44,7	55,3
Cas de vol de récolte	27,7	27,7
Cambriolage de domicile	21,3	21,3
Personnes tuées	12,8	19,2
Cas de viols	2,1	4,3
Cas de vols de volailles	36,2	40,4
Total	20,7	24,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

21-8.2 Mesures prises contre la criminalité

Disponibilité et degré de couverture selon les types de force de l'ordre

	Disponibilité	Degré de couverture				
		75% de la population	50% à 75% de la population	25% à 50% de la population	5% à 25% de la population	Moins de 5% de la population
Gendarmes groupement						
Gendarmes peloton	2,1		100%			
Gendarmes brigades	14,9	57%	29%	14%		
Gendarmes poste						
Gendarmes poste avancé	6,4	67%				33%
Quartiers mobiles	61,7	24%	34%	17%	17%	7%
Police	2,1			100%		
Militaires caserne	6,4	67%	33%			
Militaires poste						
Total	10,4	34%	32%	16%	11%	7%

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

22 Région de ANOSY



Source : ONU/POP MAP

Chef lieu TAOLAGNARO

Province d'appartenance TOLIARY

Districts (Ex- Fivondronana) composants la région: TAOLAGNARO, BETROKA, AMBOASARY ATSIMO

Source: Journal Officiel n: 2915 du 12 juillet 2004

Superficie: 25731 km²

Estimation de la Population en 2004 (source RGPH 1993): 544 173

Densité démographique: 21,1 habitants/km²

Régions limitrophes: ATSIMO ATSINANANA, IHOROMBE, ATSIMO ANDREFANA, ANDROY.

22-1 Population

Informations tirées des projections à partir du RGPH 1993

Projection par groupe d'âges de la population de la région ANOSY en 2004

	Homme	Femme	Total
Effectif	268 400	275 800	544 200
Enfants âgés de moins de 6 ans	58 500	58 000	116 500
Population scolarisable (âgée de 6 à 10 ans)	38 100	36 900	75 000
Adolescents âgés de 11 à 14 ans	26 400	25 700	52 100
Individus âgés de 15 à 59 ans	130 700	141 200	271 900
Individus âgés de plus de 59 ans	14 700	14 000	28 700

Source : INSTAT/DDSS

22-2 Infrastructure

22-2.1 Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours

Proportion de communes disposant de certaines infrastructures

Hôpital public CHD1	3,4
Hôpital public CHD2	1,7
Hôpital / clinique privée	8,6
Poste sanitaire public CSB2	87,9
Poste sanitaire privé	6,9
Ecole primaire privée	44,8
CEG publique	25,9
CEG privée	6,9
Lycée public	5,2
Lycée privé	3,4
Université privée	6,9
CFP	8,6
Arrêt taxi-brousse	29,3

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

- CHD1 : Centre Hospitalière de District de niveau 1
 CHD2 : Centre Hospitalière de District de niveau 2
 CSB2 : Centre de Santé de Base de niveau 2
 CEG : Collège d'Enseignement Général
 CFP : Centre de Formation Professionnelle

Temps moyen mis pour atteindre l'infrastructure, en heures, lorsqu'il n'existe pas dans la commune

unité : heure

	saison sèche	saison humide
Hôpital public CHD1	5,9	9,8
Hôpital public CHD2	8,4	13,3
Hôpital / clinique privée	7,8	13,3
Poste sanitaire public CSB2	4,4	6,1
Poste sanitaire privé	5,0	7,6
Ecole primaire privée	4,3	6,0
CEG publique	4,0	5,5
CEG privée	5,1	8,0
Lycée public	5,7	8,9
Lycée privé	6,4	9,9
Université privée	20,8	27,8
CFP	12,8	17,8
Arrêt taxi-brousse	5,2	7,7

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

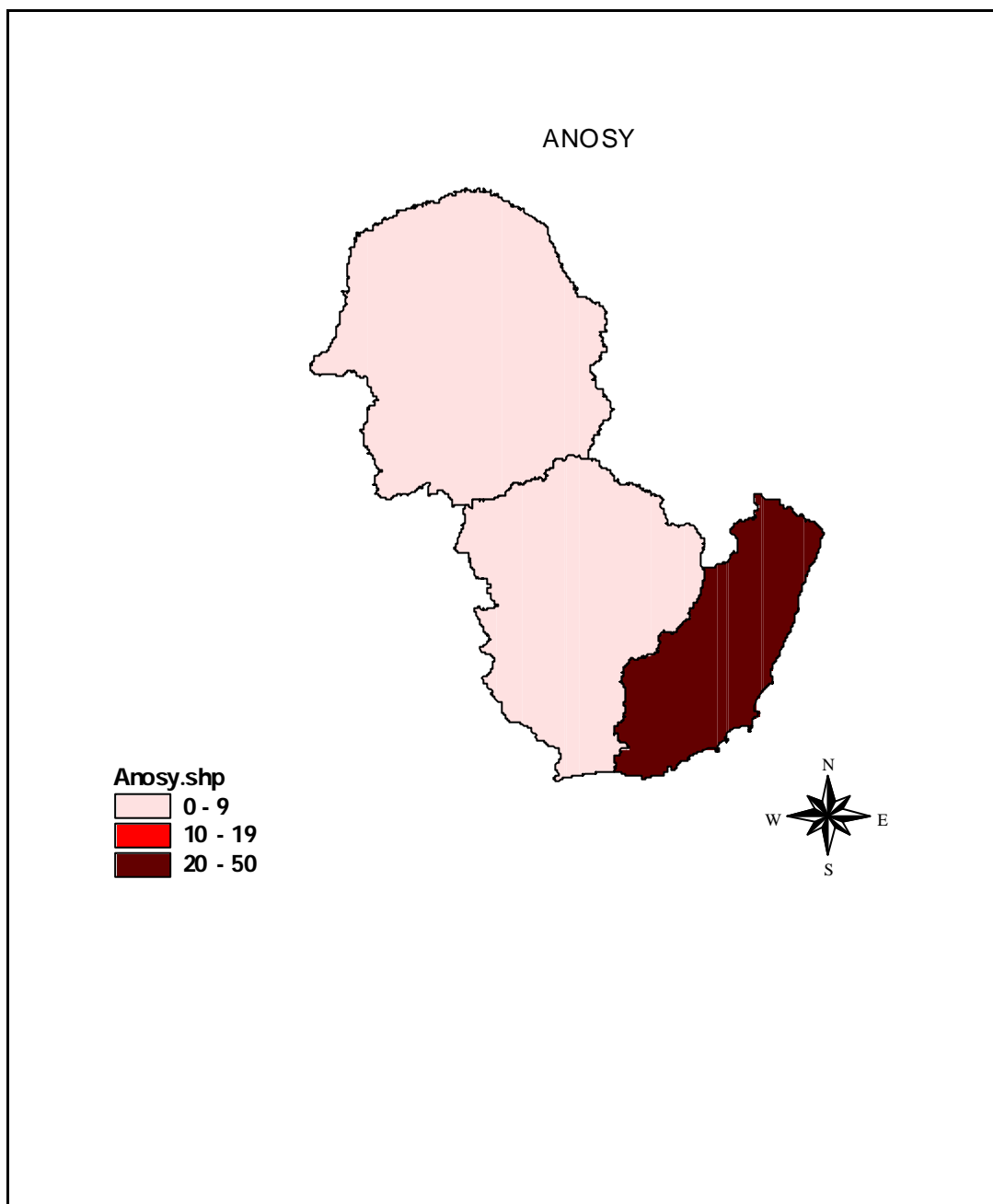
Répartition des communes selon le moyen de déplacement pour atteindre les infrastructures si l'infrastructure n'est pas disponible dans la commune

	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
saison sèche						
Hôpital public CHD1	1,8	87,5	3,6		7,1	100,0
Hôpital public CHD2	5,3	87,7	1,8		5,3	100,0
Hôpital / clinique privée	5,7	81,1		1,9	11,3	100,0
Poste sanitaire public CSB2	14,3	71,4		14,3		100,0
Poste sanitaire privé	5,6	83,3	1,9	1,9	7,4	100,0
Ecole primaire privée	12,5	84,4			3,1	100,0
CEG public	18,6	74,4	2,3	2,3	2,3	100,0
CEG privé	7,4	83,3	3,7		5,6	100,0
Lycée public	5,5	83,6	3,6		7,3	100,0
Lycée privé	3,6	87,5	3,6		5,4	100,0
Université privée	3,7	72,2			24,1	100,0
CFP	5,7	86,8	1,9		5,7	100,0
Arrêt taxi-brousse	17,1	75,6	2,4	2,4	2,4	100,0
saison humide						
	<i>à pied</i>	<i>véhicule motorisé</i>	<i>charrette</i>	<i>bac, pirogue</i>	<i>autres</i>	Total
Hôpital public CHD1	1,8	87,5	3,6		7,1	100,0
Hôpital public CHD2	5,3	87,7	1,8		5,3	100,0
Hôpital / clinique privée	5,7	81,1		1,9	11,3	100,0
Poste sanitaire public CSB2	14,3	71,4		14,3	0,0	100,0
Poste sanitaire privé	5,6	83,3	1,9	1,9	7,4	100,0
Ecole primaire privée	12,5	84,4			3,1	100,0
CEG public	16,3	76,7	2,3	2,3	2,3	100,0
CEG privé	7,4	83,3	3,7		5,6	100,0
Lycée public	5,5	85,5	3,6		5,5	100,0
Lycée privé	3,6	87,5	3,6		5,4	100,0
Université privée	1,9	74,1			24,1	100,0
CFP	5,7	86,8	1,9		5,7	100,0
Arrêt taxi-brousse	14,6	78,1	2,4	2,4	2,4	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

22-2.2 Infrastructures routières

Pourcentage des communes accessible toute l'année à partir du Chef lieu de Fivondronana



Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

22-2.3 Services publics fonctionnels

Pourcentage de commune disposant certains services publics
unité:%

Téléphone	6,9
BLU	24,1
Eau courante potable JIRAMA	6,9
Eau courante société privée	1,7
Eau courante particuliers	1,7
Eau courante ONG	15,5
Eau courante communautaire	10,3
Lavoirs publics, salles d'eau	10,3
Puits aménagé commun – forage	53,5
Electricité du réseau national	8,6
Electricité société privée locale	5,2
Electricité d'un particulier, local	5,2
Electricité d'un ONG, local	0,0
Couverture Télévision nationale	12,1
Couverture télévision régionale	10,3
Couverture Radio nationale	93,1
Station service, distribution de gaz	2,6
Marchés périodiques ou permanents	42,7
Marche de bovins	64,4
Décortiquerie, rizerie	19,8
GCV	12,1
Abattoir, couloir de vaccination	39,5
Hôtels	8,8
Sports, loisirs, culture	32,2
Organisations de micro finance	4,4
Infrastructures aéroportuaires	3,4
Infrastructures portuaires	1,7
Service de voirie	6,9
Bâtiments de culte religieux	44,5
Zones d'attraction touristique	22,4
Organismes / programmes de développement	53,4
Stations de radio, télévision, autres medias	5,2

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

22-3 Agriculture

22-3.1 Principaux secteurs de production des communes

Proportion des communes et de la population travaillant dans le secteur

Secteur	Proportion des communes	Proportion de Population travaillant dans le secteur
Agriculture	82,8	85,0
Pêche	5,2	60,0
Service	1,7	90,0
Elevage	6,9	82,5
Autre	3,5	62,5
Total	100,0	82,9

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

22-3.2 Principales productions agricoles des communes

Rendement moyen et superficie cultivée selon les produits

Produit	rendement moyen	Superficie cultivée (en Ha)
Riz	2 015	19 937
Mais	1 800	345
Manioc	8 138	20 438
Haricot	18 000	150
Banane	825	500

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

22-3.3 Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

Fréquence d'utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles

	Régulièrement	Occasionnellement	Pas disponible	Total
SRI (Système de Riziculture Intensive)	4	10	44	58
Repiquage du riz	44	6	8	58
Semis direct du riz sur rizière : - sur boue	32	11	15	58
Semis direct du riz sur rizière - à sec	7	16	34	57
Cultures de contre-saison sur rizière	18	14	26	58
Zéro labour sur les tanety (semis direct)	5	14	39	58
Culture suivant courbe de niveau	5	12	41	58
Engrais chimiques	1	18	39	58
Equipements agricoles non traditionnels	22	20	16	58
Pesticides/herbicides	4	14	40	58
Produits vétérinaires	9	13	36	58
Variétés améliorées de riz	5	13	40	58
Variétés améliorées de café	0	4	54	58
Total	156	165	432	753

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

22-4 Création d'établissements en 2003

22-4.1 Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003

Situation du 31 Décembre 2003

BRANCHE D'ACTIVITE	FORME JURIDIQUE				Total
	EI	SA	SARL	AUTRES	
Agriculture	4	4	1	3	12
Elevage – Pêche – Chasse	2		2		4
Sylviculture –Vannerie	6	1			7
Industries extractives	11	2	7	2	22
Energie	1	1			2
Agro-industrie					
Industries alimentaires	20		5	1	26
Industries de boissons	1				1
Industrie de tabac					
Industrie de corps gras			1		1
Ind. Chimiques et pharmaceutiques				1	1
Ind. Textile, filature, cordes, confection	8	4			12
Tannerie – cuir					
Industrie de bois	5		2	1	8
Matériaux de construction, Céramiques et autres matériaux	2				2
Industries métalliques et construction des machines et appareils mécaniques	45		1		46
Construction et montage matériels de transport					
Industrie électrique	8		1		9
Papeterie, édition, imprimerie	4				4
Industries diverses	6		1		7
Bâtiment et TP	274		34	1	309
Transport marchandises	19	2	4	1	26
Transport de voyageurs	34		5		39
Auxiliaires de transport	3	2	2	1	8
Télécommunication			1		1
Commerce de détail	3 505	4	14	23	3 546
Commerce de gros	117	9	42	4	172
Banques		1	1	4	6
Assurances					
Organismes internationaux					
Services gouvernementaux				4	4
Enseignement	3			64	67
Santé	7			4	11
Services rendus aux entreprises	15		8		23
Services récréatifs et sociaux	6		6		12
Hôtel - Restaurant – Bar	438	1	12	1	452
Autres services	7			5	12
Total	4 551	31	150	120	4 852

EI : Entreprise Individuelle

SA : Société Anonyme

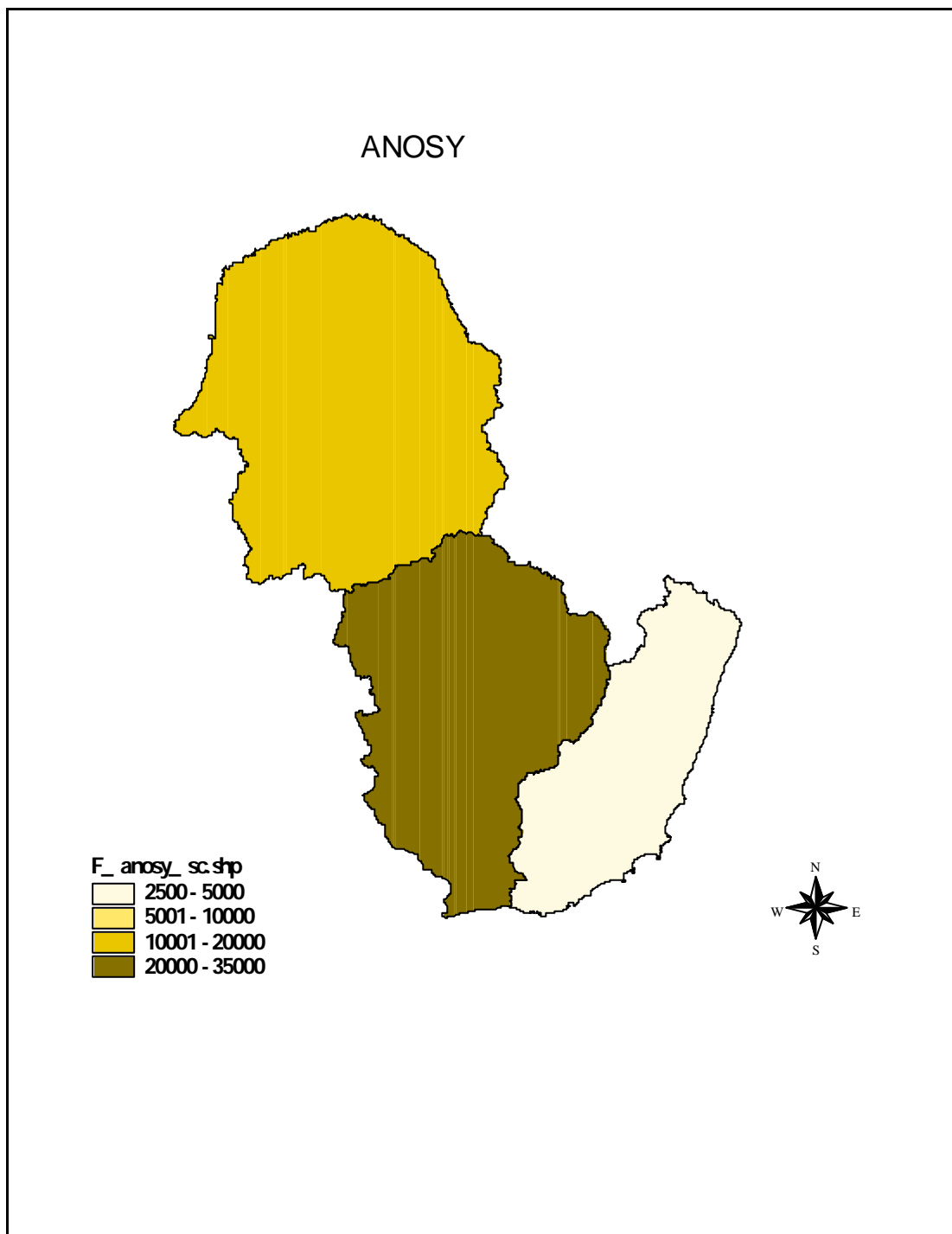
SARL : Société à Responsabilité Limitée

Autres : Autres que EI, SA, SARL

Source : INSTAT/D S E/ Direction Inter Régional de la Statistique

22-5 Transports

22-5.1 Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche



Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

22-6 Secteurs sociaux (éducation et santé)

22-6.1 Possession de formations sanitaires

Possession d'une formation sanitaire

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	5,2
Possédant un à quatre	89,7
Possédant plus de quatre	5,2
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un centre de Santé de type CHD

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	91,4
Possédant un CHD	6,9
Possédant plus de un CHD	1,7
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CHD public

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun CHD	94,8
Possédant un CHD	5,2
Total	100,0

Possession d'une formation sanitaire privée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	93,1
Possédant un à quatre	6,9
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

22-6.2 Ratio Personnel de santé/population par fivondronana

Ration personnel de santé/population par fivondronana selon les formations sanitaires

Rapport par habitant	Formation sanitaire	CSB public	CHD public	Type CSB	Type CHD
Moyenne	1/10173	1/18188	1/36746	1/14067	1/26095

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

22-6.3 Possession d'établissements scolaires

Possession d'un EPP

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	1,7
Entre Un et Quatre	39,7
Plus de quatre	58,6
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un CEG

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	72,4
Possédant	27,6
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un Lycée

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	94,8
Possédant un	5,2
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Possession d'un établissement scolaire privé

	Pourcentage de communes
Ne possédant aucun	69,0
Possédant un à quatre	25,9
Possédant plus de quatre	5,2
Total	100,0

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

22-6.4 Nombre d'enseignants

Ratio enseignant/population par fivondronana selon les établissements scolaires

Rapport par habitant	EPP	CEG	Lycée	Ets privée
Moyenne	1/603	1/4349	1/18188	1/3449

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

22-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes

Quelques indicateurs sur l'environnement

Nombre de feux de brousse en une année	731
Proportion de commune pratiquant la culture sur brûlis (%)	31,0
Proportion de commune avec action de reboisement (%)	55,2
Superficie reboisée (en Ha)	1948

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

22-8 Sécurité

22-8.1 Délits et crimes enregistrés au niveau des communes

Proportion des communes selon les délits et crimes en 2002 et 2003

	2002	2003
Cas de vol de zébus	77,6	79,3
Cas de vol de récolte	65,5	63,8
Cambriolage de domicile	24,1	34,5
Personnes tuées	31,0	36,2
Cas de viols	3,5	10,3
Cas de vols de volailles	63,8	60,3
Total	37,9	40,6

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

22-8.2 Mesures prises contre la criminalité

Disponibilité et degré de couverture selon les types de force de l'ordre

	Disponibilité	Degré de couverture				
		75% de la population	50% à 75% de la population	25% à 50% de la population	5% à 25% de la population	Moins de 5% de la population
Gendarmes groupement	1,7		100%			
Gendarmes peloton	3,4		100%			
Gendarmes brigades	20,3	8%	25%	8%	8%	50%
Gendarmes poste	1,7				100%	
Gendarmes poste avancé	13,8		13%		50%	38%
Quartiers mobiles	79,3	4%	11%	13%	29%	42%
Police	7,0		50%			50%
Militaires caserne	1,8		100%			
Militaires poste	19,3			27%	27%	45%
Total	16,5	4%	18%	12%	26%	41%

Source : INSTAT/ Recensement au niveau des communes 2003

Sommaire

PREFACE.....	2
METHODE DE COLLECTE ET/OU DE CALCULS DES INDICATEURS	3
1. Région de DIANA.....	4
1-1 Population.....	4
1-2 Infrastructure.....	5
1-3 Agriculture	9
1-4 Création d'établissements en 2003	10
1-5 Transports	11
1-6 Secteurs sociaux (éducation et santé).....	12
1-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes	14
1-8 Sécurité	14
2 Région du SAVA.....	15
2-1 Population.....	15
2-2 Infrastructure.....	16
2-3 Agriculture	20
2-4 Création d'établissements en 2003	21
2-5 Transports	22
2-6 Secteurs sociaux (éducation et santé).....	23
2-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes	25
2-8 Sécurité	25
3 Région de ITASY.....	26
3-1 Population.....	26
3-2 Infrastructure.....	27
3-3 Agriculture	31
3-4 Création d'établissements en 2003	32
3-5 Transports	33
3-6 Secteurs sociaux (éducation et santé).....	34
3-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes	36
3-8 Sécurité	36
4 Région de ANALAMANGA.....	37
4-1 Population.....	37
4-2 Infrastructure.....	38
4-3 Agriculture	42
4-4 Création d'établissements en 2003	43
4-5 Transports	44
4-6 Secteurs sociaux (éducation et santé).....	45
4-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes	47
4-8 Sécurité	47
5 Région de VAKINANKARATRA.....	48
5-1 Population.....	48
5-2 Infrastructure.....	49
5-3 Agriculture	53
5-4 Création d'établissements en 2003	54
5-5 Transports	55
5-6 Secteurs sociaux (éducation et santé).....	56
5-7 Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes	58
5-8 Sécurité	58

6	Région de BONGOLAVA.....	59
6-1	Population.....	59
6-2	Infrastructure.....	60
6-3	Agriculture.....	64
6-4	Création d'établissements en 2003.....	65
6-5	Transports.....	66
6-6	Secteurs sociaux (éducation et santé).....	67
6-7	Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes.....	69
6-8	Sécurité.....	69
7	Région de SOFIA.....	70
7-1	Population.....	70
7-2	Infrastructure.....	71
7-3	Agriculture.....	75
7-4	Création d'établissements en 2003.....	76
7-5	Transports.....	77
7-6	Secteurs sociaux (éducation et santé).....	78
7-7	Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes.....	80
7-8	Sécurité.....	80
8	Région de BOENY.....	81
8-1	Population.....	81
8-2	Infrastructure.....	82
8-3	Agriculture.....	86
8-4	Création d'établissements en 2003.....	87
8-5	Transports.....	88
8-6	Secteurs sociaux (éducation et santé).....	89
8-7	Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes.....	91
8-8	Sécurité.....	91
9	Région de BETSIBOKA.....	92
9-1	Population.....	92
9-2	Infrastructure.....	93
9-3	Agriculture.....	97
9-4	Création d'établissements en 2003.....	98
9-5	Transports.....	99
9-6	Secteurs sociaux (éducation et santé).....	100
9-7	Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes.....	102
9-8	Sécurité.....	102
10	Région de MELAKY.....	103
10-1	Population.....	103
10-2	Infrastructure.....	104
10-3	Agriculture.....	108
10-4	Création d'établissements en 2003.....	109
10-5	Transports.....	110
10-6	Secteurs sociaux (éducation et santé).....	111
10-7	Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes.....	113
10-8	Sécurité.....	113
11	Région d' ALAOTRA-MANGORO.....	114
11-1	Population.....	114
11-2	Infrastructure.....	115
11-3	Agriculture.....	119
11-4	Création d'établissements en 2003.....	120
11-5	Transports.....	121
11-6	Secteurs sociaux (éducation et santé).....	122
11-7	Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes.....	124
11-8	Sécurité.....	124

12	Région de ATSIANANA	125
12-1	Population	125
12-2	Infrastructure	126
12-3	Agriculture	130
12-4	Création d'établissements en 2003	131
12-5	Transports	132
12-6	Secteurs sociaux (éducation et santé)	133
12-7	Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes	135
12-8	Sécurité	135
13	Région de ANALANJIROFO	136
13-1	Population	136
13-2	Infrastructure	137
13-3	Agriculture	141
13-4	Création d'établissements en 2003	142
13-5	Transports	143
13-6	Secteurs sociaux (éducation et santé)	144
13-7	Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes	146
13-8	Sécurité	146
14	Région de AMORINI MANIA	147
14-1	Population	147
14-2	Infrastructure	148
14-3	Agriculture	152
14-4	Création d'établissements en 2003	153
14-5	Transports	154
14-6	Secteurs sociaux (éducation et santé)	155
14-7	Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes	157
14-8	Sécurité	157
15	Région de HAUTE MATSIATRA	158
15-1	Population	158
15-2	Infrastructure	159
15-3	Agriculture	163
15-4	Création d'établissements en 2003	164
15-5	Transports	165
15-6	Secteurs sociaux (éducation et santé)	166
15-7	Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes	168
15-8	Sécurité	168
16	Région de VATOVAVY- FITOVINANY	169
16-1	Population	169
16-2	Infrastructure	170
16-3	Agriculture	174
16-4	Création d'établissements en 2003	175
16-5	Transports	176
16-6	Secteurs sociaux (éducation et santé)	177
16-7	Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes	179
16-8	Sécurité	179
17	Région de ATSIMO-ATSINANANA	180
17-1	Population	180
17-2	Infrastructure	181
17-3	Agriculture	185
17-4	Création d'établissements en 2003	186
17-5	Transports	187
17-6	Secteurs sociaux (éducation et santé)	188
17-7	Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes	190
17-8	Sécurité	190

18	Région de IHOROMBE.....	191
18-1	Population.....	191
18-2	Infrastructure.....	192
18-3	Agriculture.....	196
18-4	Création d'établissements en 2003.....	197
18-5	Transports.....	198
18-6	Secteurs sociaux (éducation et santé).....	199
18-7	Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes.....	201
18-8	Sécurité.....	201
19	Région de MENABE.....	202
19-1	Population.....	202
19-2	Infrastructure.....	203
19-3	Agriculture.....	207
19-4	Création d'établissements en 2003.....	208
19-5	Transports.....	209
19-6	Secteurs sociaux (éducation et santé).....	210
19-7	Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes.....	212
19-8	Sécurité.....	212
20	Région de ATSIMO-ANDREFANA.....	213
20-1	Population.....	213
20-2	Infrastructure.....	214
20-3	Agriculture.....	218
20-4	Création d'établissements en 2003.....	219
20-5	Transports.....	220
20-6	Secteurs sociaux (éducation et santé).....	221
20-7	Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes.....	223
20-8	Sécurité.....	223
21	Région de ANDROY.....	224
21-1	Population.....	224
21-2	Infrastructure.....	225
21-3	Agriculture.....	229
21-4	Création d'établissements en 2003.....	230
21-5	Transports.....	231
21-6	Secteurs sociaux (éducation et santé).....	232
21-7	Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes.....	234
21-8	Sécurité.....	234
22	Région de ANOSY.....	235
22-1	Population.....	235
22-2	Infrastructure.....	236
22-3	Agriculture.....	240
22-4	Création d'établissements en 2003.....	241
22-5	Transports.....	242
22-6	Secteurs sociaux (éducation et santé).....	243
22-7	Environnement; Forêt, aires protégées et reboisement dans les communes.....	245
22-8	Sécurité.....	245

Liste des Tableaux

1-2.1	Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours.....	5
1-2.2	Infrastructures routières.....	7
1-2.3	Services publics fonctionnels.....	8
1-3.1	Principaux secteurs de production des communes.....	9
1-3.2	Principales productions agricoles des communes.....	9
1-3.3	Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles.....	9
1-4.1	Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003.....	10
1-5.1	Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche.....	11
1-6.1	Possession de formations sanitaires.....	12
1-6.2	Ratio Médecin/population par fivondronana.....	12
1-6.3	Possession d'établissements scolaires.....	13
1-6.4	Nombre d'enseignants.....	13
1-8.1	Délits et crimes enregistrés au niveau des communes.....	14
1-8.2	Mesures prises contre la criminalité.....	14
2-2.1	Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours.....	16
2-2.2	Infrastructures routières.....	18
2-2.3	Services publics fonctionnels.....	19
2-3.1	Principaux secteurs de production des communes.....	20
2-3.2	Principales productions agricoles des communes.....	20
2-3.3	Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles.....	20
2-4.1	Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003.....	21
2-5.1	Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche.....	22
2-6.1	Possession de formations sanitaires.....	23
2-6.2	Ratio Médecin/population par fivondronana.....	23
2-6.3	Possession d'établissements scolaires.....	24
2-6.4	Nombre d'enseignants.....	24
2-8.1	Délits et crimes enregistrés au niveau des communes.....	25
2-8.2	Mesures prises contre la criminalité.....	25
3-2.1	Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours.....	27
3-2.2	Infrastructures routières.....	29
3-2.3	Services publics fonctionnels.....	30
3-3.1	Principaux secteurs de production des communes.....	31
3-3.2	Principales productions agricoles des communes.....	31
3-3.3	Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles.....	31
3-4.1	Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003.....	32
3-5.1	Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche.....	33
3-6.1	Possession de formations sanitaires.....	34
3-6.2	Ratio Médecin/population par fivondronana.....	34
3-6.3	Possession d'établissements scolaires.....	35
3-6.4	Nombre d'enseignants.....	35
3-8.1	Délits et crimes enregistrés au niveau des communes.....	36
3-8.2	Mesures prises contre la criminalité.....	36
4-2.1	Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours.....	38
4-2.2	Infrastructures routières.....	40
4-2.3	Services publics fonctionnels.....	41
4-3.1	Principaux secteurs de production des communes.....	42
4-3.2	Principales productions agricoles des communes.....	42
4-3.3	Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles.....	42

4-4.1	Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003.....	43
4-5.1	Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche.....	44
4-6.1	Possession de formations sanitaires.....	45
4-6.2	Ratio Médecin/population par fivondronana.....	45
4-6.3	Possession d'établissements scolaires.....	46
4-6.4	Nombre d'enseignants.....	46
4-8.1	Délits et crimes enregistrés au niveau des communes.....	47
4-8.2	Mesures prises contre la criminalité.....	47
5-2.1	Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours.....	49
5-2.2	Infrastructures routières.....	51
5-2.3	Services publics fonctionnels.....	52
5-3.1	Principaux secteurs de production des communes.....	53
5-3.2	Principales productions agricoles des communes.....	53
5-3.3	Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles.....	53
5-4.1	Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003.....	54
5-5.1	Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche.....	55
5-6.1	Possession de formations sanitaires.....	56
5-6.2	Ratio Médecin/population par fivondronana.....	56
5-6.3	Possession d'établissements scolaires.....	57
5-6.4	Nombre d'enseignants.....	57
5-8.1	Délits et crimes enregistrés au niveau des communes.....	58
5-8.2	Mesures prises contre la criminalité.....	58
6-2.1	Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours.....	60
6-2.2	Infrastructures routières.....	62
6-2.3	Services publics fonctionnels.....	63
6-3.1	Principaux secteurs de production des communes.....	64
6-3.2	Principales productions agricoles des communes.....	64
6-3.3	Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles.....	64
6-4.1	Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003.....	65
6-5.1	Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche.....	66
6-6.1	Possession de formations sanitaires.....	67
6-6.2	Ratio Médecin/population par fivondronana.....	67
6-6.3	Possession d'établissements scolaires.....	68
6-6.4	Nombre d'enseignants.....	68
6-8.1	Délits et crimes enregistrés au niveau des communes.....	69
6-8.2	Mesures prises contre la criminalité.....	69
7-2.1	Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours.....	71
7-2.2	Infrastructures routières.....	73
7-2.3	Services publics fonctionnels.....	74
7-3.1	Principaux secteurs de production des communes.....	75
7-3.2	Principales productions agricoles des communes.....	75
7-3.3	Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles.....	75
7-4.1	Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003.....	76
7-5.1	Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche.....	77
7-6.1	Possession de formations sanitaires.....	78
7-6.2	Ratio Médecin/population par fivondronana.....	78
7-6.3	Possession d'établissements scolaires.....	79
7-6.4	Nombre d'enseignants.....	79
7-8.1	Délits et crimes enregistrés au niveau des communes.....	80
7-8.2	Mesures prises contre la criminalité.....	80

8-2.1	Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours.....	82
8-2.2	Infrastructures routières.....	84
8-2.3	Services publics fonctionnels.....	85
8-3.1	Principaux secteurs de production des communes.....	86
8-3.2	Principales productions agricoles des communes.....	86
8-3.3	Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles.....	86
8-4.1	Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003.....	87
8-5.1	Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche.....	88
8-6.1	Possession de formations sanitaires.....	89
8-6.2	Ratio Personnel de Santé/population par fivondronana.....	89
8-6.3	Possession d'établissements scolaires.....	90
8-6.4	Nombre d'enseignants.....	90
8-8.1	Délits et crimes enregistrés au niveau des communes.....	91
8-8.2	Mesures prises contre la criminalité.....	91
9-2.1	Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours.....	93
9-2.2	Infrastructures routières.....	95
9-2.3	Services publics fonctionnels.....	96
9-3.1	Principaux secteurs de production des communes.....	97
9-3.2	Principales productions agricoles des communes.....	97
9-3.3	Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles.....	97
9-4.1	Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003.....	98
9-5.1	Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche.....	99
9-6.1	Possession de formations sanitaires.....	100
9-6.2	Ratio Médecin/population par fivondronana.....	100
9-6.3	Possession d'établissements scolaires.....	101
9-6.4	Nombre d'enseignants.....	101
9-8.1	Délits et crimes enregistrés au niveau des communes.....	102
9-8.2	Mesures prises contre la criminalité.....	102
10-2.1	Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours.....	104
10-2.2	Infrastructures routières.....	106
10-2.3	Services publics fonctionnels.....	107
10-3.1	Principaux secteurs de production des communes.....	108
10-3.2	Principales productions agricoles des communes.....	108
10-3.3	Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles.....	108
10-4.1	Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003.....	109
10-5.1	Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche.....	110
10-6.1	Possession de formations sanitaires.....	111
10-6.2	Ratio Médecin/population par fivondronana.....	111
10-6.3	Possession d'établissements scolaires.....	112
10-6.4	Nombre d'enseignants.....	112
10-8.1	Délits et crimes enregistrés au niveau des communes.....	113
10-8.2	Mesures prises contre la criminalité.....	113
11-2.1	Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours.....	115
11-2.2	Infrastructures routières.....	117
11-2.3	Services publics fonctionnels.....	118
11-3.1	Principaux secteurs de production des communes.....	119
11-3.2	Principales productions agricoles des communes.....	119
11-3.3	Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles.....	119
11-4.1	Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003.....	120

11-5.1	Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche.....	121
11-6.1	Possession de formations sanitaires.....	122
11-6.2	Ratio Personnel de Santé/population par fivondronana.....	122
11-6.3	Possession d'établissements scolaires.....	123
11-6.4	Nombre d'enseignants.....	123
11-8.1	Délits et crimes enregistrés au niveau des communes.....	124
11-8.2	Mesures prises contre la criminalité.....	124
12-2.1	Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours.....	126
12-2.2	Infrastructures routières.....	128
12-2.3	Services publics fonctionnels.....	129
12-3.1	Principaux secteurs de production des communes.....	130
12-3.2	Principales productions agricoles des communes.....	130
12-3.3	Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles.....	130
12-4-1/	Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003....	131
12-5.1	Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche.....	132
12-6.1	Possession de formations sanitaires.....	133
12-6.2	Ratio Médecin/population par fivondronana.....	133
12-6.3	Possession d'établissements scolaires.....	134
12-6.4	Nombre d'enseignants.....	134
12-8.1	Délits et crimes enregistrés au niveau des communes.....	135
12-8.2	Mesures prises contre la criminalité.....	135
13-2.1	Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours.....	137
13-2.2	Infrastructures routières.....	139
13-2.3	Services publics fonctionnels.....	140
13-3.1	Principaux secteurs de production des communes.....	141
13-3.2	Principales productions agricoles des communes.....	141
13-3.3	Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles.....	141
13-4.1	Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003....	142
13-5.1	Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche.....	143
13-6.1	Possession de formations sanitaires.....	144
13-6.2	Ratio Personnel de santé/population par fivondronana.....	144
13-6.3	Possession d'établissements scolaires.....	145
13-6.4	Nombre d'enseignants.....	145
13-8.1	Délits et crimes enregistrés au niveau des communes.....	146
13-8.2	Mesures prises contre la criminalité.....	146
14-2.1	Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours.....	148
14-2.2	Infrastructures routières.....	150
14-2.3	Services publics fonctionnels.....	151
14-3.1	Principaux secteurs de production des communes.....	152
14-3.2	Principales productions agricoles des communes.....	152
14-3.3	Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles.....	152
14-4.1	Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003....	153
14-5.1	Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche.....	154
14-6.1	Possession de formations sanitaires.....	155
14-6.2	Ratio Personnel de santé/population par fivondronana.....	155
14-6.3	Possession d'établissements scolaires.....	156
14-6.4	Nombre d'enseignants.....	156
14-8.1	Délits et crimes enregistrés au niveau des communes.....	157
14-8.2	Mesures prises contre la criminalité.....	157
15-2.1	Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours.....	159

15-2.2	Infrastructures routières.....	161
15-2.3	Services publics fonctionnels.....	162
15-3.1	Principaux secteurs de production des communes.....	163
15-3.2	Principales productions agricoles des communes.....	163
15-3.3	Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles.....	163
15-4.1	Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003....	164
15-5.1	Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche.....	165
15-6.1	Possession de formations sanitaires.....	166
15-6.2	Ratio Personnel de santé/population par fivondronana.....	166
15-6.3	Possession d'établissements scolaires.....	167
15-6.4	Nombre d'enseignants.....	167
15-8.1	Délits et crimes enregistrés au niveau des communes.....	168
15-8.2	Mesures prises contre la criminalité.....	168
16-2.1	Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours.....	170
16-2.2	Infrastructures routières.....	172
16-2.3	Services publics fonctionnels.....	173
16-3.1	Principaux secteurs de production des communes.....	174
16-3.2	Principales productions agricoles des communes.....	174
16-3.3	Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles.....	174
16-4.1	Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003....	175
16-5.1	Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche.....	176
16-6.1	Possession de formations sanitaires.....	177
16-6.2	Ratio Personnel de santé/population par fivondronana.....	177
16-6.3	Possession d'établissements scolaires.....	178
16-6.4	Nombre d'enseignants.....	178
16-8.1	Délits et crimes enregistrés au niveau des communes.....	179
16-8.2	Mesures prises contre la criminalité.....	179
17-2.1	Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours.....	181
17-2.2	Infrastructures routières.....	183
17-2.3	Services publics fonctionnels.....	184
17-3.1	Principaux secteurs de production des communes.....	185
17-3.2	Principales productions agricoles des communes.....	185
17-3.3	Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles.....	185
17-4.1	Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003....	186
17-5.1	Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche.....	187
17-6.1	Possession de formations sanitaires.....	188
17-6.2	Ratio Personnel de santé/population par fivondronana.....	188
17-6.3	Possession d'établissements scolaires.....	189
17-6.4	Nombre d'enseignants.....	189
17-8.1	Délits et crimes enregistrés au niveau des communes.....	190
17-8.2	Mesures prises contre la criminalité.....	190
18-2.1	Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours.....	192
18-2.2	Infrastructures routières.....	194
18-2.3	Services publics fonctionnels.....	195
18-3.1	Principaux secteurs de production des communes.....	196
18-3.2	Principales productions agricoles des communes.....	196
18-3.3	Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles.....	196
18-4.1	Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003....	197
18-5.1	Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche.....	198
18-6.1	Possession de formations sanitaires.....	199

18-6.2	Ratio Personnel de santé/population par fivondronana.....	199
18-6.3	Possession d'établissements scolaires.....	200
18-6.4	Nombre d'enseignants.....	200
18-8.1	Délits et crimes enregistrés au niveau des communes.....	201
18-8.2	Mesures prises contre la criminalité.....	201
19-2.1	Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours.....	203
19-2.2	Infrastructures routières.....	205
19-2.3	Services publics fonctionnels.....	206
19-3.1	Principaux secteurs de production des communes.....	207
19-3.2	Principales productions agricoles des communes.....	207
19-3.3	Utilisation de quelques intrants et techniques de production agri col es.....	207
19-4.1	Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003....	208
19-5.1	Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche.....	209
19-6.1	Possession de formations sanitaires.....	210
19-6.2	Ratio personnel de santé/population par fivondronana.....	210
19-6.3	Possession d'établissements scolaires.....	211
19-6.4	Nombre d'enseignants.....	211
19-8.1	Délits et crimes enregistrés au niveau des communes.....	212
19-8.2	Mesures prises contre la criminalité.....	212
20-2.1	Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours.....	214
20-2.2	Infrastructures routières.....	216
20-2.3	Services publics fonctionnels.....	217
20-3.1	Principaux secteurs de production des communes.....	218
20-3.2	Principales productions agricoles des communes.....	218
20-3.3	Utilisation de quelques intrants et techniques de production agri col es.....	218
20-4.1	Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003....	219
20-5.1	Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche.....	220
20-6.1	Possession de formations sanitaires.....	221
20-6.2	Ratio Médecin/population par fivondronana.....	221
20-6.3	Possession d'établissements scolaires.....	222
20-6.4	Nombre d'enseignants.....	222
20-8.1	Délits et crimes enregistrés au niveau des communes.....	223
20-8.2	Mesures prises contre la criminalité.....	223
21-2.1	Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours.....	225
21-2.2	Infrastructures routières.....	227
21-2.3	Services publics fonctionnels.....	228
21-3.1	Principaux secteurs de production des communes.....	229
21-3.2	Principales productions agricoles des communes.....	229
21-3.3	Utilisation de quelques intrants et techniques de production agri col es.....	229
21-4.1	Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003....	230
21-5.1	Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche.....	231
21-6.1	Possession de formations sanitaires.....	232
21-6.2	Ratio Personnel de Santé/population par fivondronana.....	232
21-6.3	Possession d'établissements scolaires.....	233
21-6.4	Nombre d'enseignants.....	233
21-8.1	Délits et crimes enregistrés au niveau des communes.....	234
21-8.2	Mesures prises contre la criminalité.....	234
22-2.1	Infrastructures utilisées par les habitants de la commune, accès, durée de parcours.....	236
22-2.2	Infrastructures routières.....	238
22-2.3	Services publics fonctionnels.....	239
22-3.1	Principaux secteurs de production des communes.....	240

22-3.2	Principales productions agricoles des communes.....	240
22-3.3	Utilisation de quelques intrants et techniques de production agricoles.....	240
22-4.1	Situation des établissements économiques au 31 décembre 2003....	241
22-5.1	Frais de transport en Fmg d'un sac de 50kg de riz en saison sèche depuis la commune au Centre Urbain le plus Proche.....	242
22-6.1	Possession de formations sanitaires.....	243
22-6.2	Ratio Personnel de santé/population par fivondronana.....	243
22-6.3	Possession d'établissements scolaires.....	244
22-6.4	Nombre d'enseignants.....	244
22-8.1	Délits et crimes enregistrés au niveau des communes.....	245
22-8.2	Mesures prises contre la criminalité.....	245