CENTRE DE RECHERCHES, D'ETUDES ET D'APPUI
A L'ANALYSE ECONOMIQUE A MADAGASCAR

MONOGRAPHIE

RÉGION ANALAMANGA

CREAM, février 2013

CENTRE DE RECHERCHES, D'ETUDES ET D'APPUI
A L'ANALYSE ECONOMIQUE À MADAGASCAR

MONOGRAPHIE
RÉGION ANALAMANGA

CREAM, février 2013

Monographie de la région d'Analamanga
<Contributeurs / crédit photo / cartes>
Monographie téléchargeable depuis<adresse internet>
Cecam, février 2013

Préface

L'effectivité des 22 régions et l'élaboration imminente d'un Plan National de Développement (PND) suscitent un besoin important d'information au niveau des administrations nationales, régionales et locales et de tous les acteurs et partenaires de développement.

La connaissance des réalités régionales s'avère indispensable à l'élaboration des politiques publiques d'où la nécessité d'élaborer la Monographie des 22 régions. La monographie présente une double fonction : d'une part (i) elle donne une vision générale de la région, à travers différentes caractéristiques (conditions et potentialités physiques, économiques, aspect social, etc ...) et suivant des thèmes privilégiés dans l'Aide ; et d'autre part (ii) elle constitue un instrument indispensable aux opérateurs économiques, aux techniciens, aux responsables et décideurs, notamment ceux au niveau des régions aux fins de l'élaboration d'une stratégie harmonieuse de développement.

C'est dans ce contexte que le CREAM, de par sa mission relative au renforcement des capacités des institutions chargée de la politique économique a élaboré, en collaboration étroite avec la Direction Générale de l'Economie du Ministère de l'Economie et de la Planification, la monographie pour les 22 régions.

Ladite monographie a été réalisée dans le respect des exigences scientifiques :

la capitalisation des études déjà effectuées ;

l'harmonisation des concepts, thèmes et indicateurs pour une possible comparaison des situations entre les régions ;

la collecte des informations qui ne figurent pas dans les annuaires statistiques des services publics, ou qui nécessitent un traitement spécifique ,en amont ; et

le traitement des données et analyses de ces données.

Elle a donc fait l'objet d'une enquête et une approche participative a été privilégiée, impliquant dans toutes les phases de processus d'élaboration les respon-

sables régionaux et en particulier les Directions Régionales du Développement Economique (DRDE).

La disponibilité d'une monographie pour chacune des 22 régions est une primeur à Madagascar. Nous possédons ainsi une série de documents synthétiques débouchant sur les potentialités économiques de chaque région. Les monographies ont été validées au niveau des régions avec la participation des responsables régionaux et des districts ainsi que des services déconcentrés de l'Etat. Elles sont accessibles à tous sous divers formats, papier ou fichier électronique. Les monographies en tant qu'outil de pilotage du développement devront être mises à jour périodiquement d'autant plus que chaque niveau d'administration (centrale ou régionale) aura à sa disposition les bases de données y afférentes.

Elles se présentent sous des formes standardisées d'un certain nombre d'informations relatives à chacune des 22 régions permettant de connaître leurs atouts et défis du développement, et de les situer les unes par rapport aux autres.

Les bases sont jalées, nous encourageons ainsi son actualisation au niveau de chaque région car cela va nous permettre, dans le moyen terme, d'alimenter le système de suivi et évaluation des mises en œuvre de la PND, et de mesurer les impacts des actions entreprises.

Sommaire

INTRODUCTION 19

Chapitre I. Cadre physique et administratif 21

I.1. Localisation géographique et cadre physique 23

I.1.1. Localisation géographique 23

I.1.2. Relief 24

I.1.3. Hydrologie 24

I.1.4. Pédologie 26

I.1.5. Géologie 26

I.1.6. Formation végétale 29

I.1.7. Climatologie 29

I.1.8. Sauvegarde de l'environnement 31

I.2. Cadre Administratif 35

I.2.1. Généralités sur les Collectivités Territoriales Décentralisées (CTD) et les services techniques déconcentrés (STD) 35

I.2.2. Découpage Administratif de la Région Analamanga 36

I.2.3. Les services territoriaux déconcentrés 36

Chapitre II. Population 45

II.1. Etat de la population 47

II.1.1. Population totale 47

II.1.2. Composition et caractéristiques démographiques de la population 48

II.1.3. Caractéristiques de la population 51

II.1.4. Statut de la femme 54

II.2. Mouvements de la population 55

II.2.1. Migration interne 55

II.2.2. Immigration 56

II.2.3. Emigration 57

II.3. Habitat 57

II.3.1. Type d'habitation 58

II.3.2. Caractéristiques des habitats 58

II.4. Niveau de vie et pauvreté 60

II.4.1. Possession de bien durable 60

II.4.2. Ratio et intensité de la pauvreté de pauvreté 61

Chapitre III. Organisation sociale et économique 63

III.1. Organisation de la société civile 65

III.1.1. Religion 65

III.1.2. Associations/Organisations non gouvernementales(ONG) /Organisations de la Société Civile (OSC) 66

III.2. Cultures, sports et loisirs 67

III.3. Organismes d'appui 68

III.3.1. Les organisations du secteur privé 68

III.3.2. Les organismes d'appui 69

Chapitre IV. Les secteurs sociaux 71

IV.1. La Santé 73

IV.1.1. Les infrastructures sanitaires de la région 73

IV.1.2. Accessibilité de la majorité dans les centres de santé 76

IV.1.3. Les personnels soignants 80

IV.1.4. Les services de santé 82

IV.1.5. Accès aux services de la santé 83

IV.2. L'éducation 85

IV.2.1. Les infrastructures scolaires de la région 85

IV.2.2. Accessibilité 89

IV.2.3. Le personnel enseignant 91

IV.2.4. Fréquentation et performance scolaire 95

Chapitre V. La sécurité 103

V.1. Présentation du Groupement de la gendarmerie d'Analamanga 105

V.1.1. l'Etat-major du Groupement de la Gendarmerie d'Analamanga 105

V.1.2. Les Compagnies territoriales 107

V.2. Les causes et les conséquences de l'insécurité dans le Groupement d'analamanga 110

V.2.1. La physionomie de la criminalité et la situation sécuritaire dans le Groupement d'Analamanga. 110

Chapitre VI. Activités économiques 115

VI.1. Caractéristiques de la population active 117

VI.1.1. Niveau d'instruction 117

VI.1.2. Répartition de la population active dans les différents secteurs d'activité 117

VI.1.3. Niveau de salaire des femmes comparé à celui gagné par leurs maris 118

VI.2. Infrastructures économiques 119

VI.2.1. Infrastructures routières 119

VI.2.2. Réseau électrique 121

VI.2.3. Réseau de distribution d'eau 124

VI.3. Secteur primaire 127

VI.3.1. Agriculture 127

VI.3.2. Elevage 133

VI.3.3. Pêche et pisciculture 137

VI.4. Secteur secondaire 139

VI.4.1. Les activités de transformation 139

VI.4.2. Création d'entreprises 140

VI.4.3. Activité minière 141

VI.5. Secteur tertiaire 142

VI.5.1. Commerce 142

VI.5.2. Transport et communication 145

VI.5.3. Tourisme et hôtellerie – Artisanat 150

VI.5.4. Banques et institutions financières 154

VI.5.5. Autres services 154

Chapitre VII. Les ressources financières des collectivités de la région 157

VII.1. Transfert de ressources de l'Etat central et Programme d'Investissement Public dans la région 159

VII.2. Sources de revenu des communes 160

Chapitre VIII. Potentialités économiques de la région 163

VIII.1. Les atouts 165

VIII.1.1. Potentiel géographique important 165

VIII.1.2. Potentiel hydrologique important 165

VIII.1.3. Potentiel en ressources minérales 166

VIII.1.4. Capital humain 166

VIII.1.5. Accès à l'information 166

VIII.1.6. Présence d'institutions financières 167

VIII.1.7. Administration 167

VIII.1.8. Présence de divers organismes d'appui, de programmes ou projets de développement 168

VIII.1.9. Infrastructure 168

VIII.1.10. Activités économiques 168

VIII.2. Les contraintes et défis 169

VIII.2.1. Les infrastructures économiques gagneraient à être développées 169

VIII.2.2. Dégradation de l'environnement 170

VIII.2.3. Niveau d'instruction globalement élevé de la population active cache certains problèmes 170

VIII.2.4. L'accès aux services de santé mérite d'être amélioré dans les zones rurales mais la capitale de la région est la plus lotie en matière d'infrastructures sanitaires et de personnel médical. 171

VIII.2.5. Conditions de vie des ménages 172

VIII.2.6. Ressources financières 172

VIII.2.7. Activités économiques 172

ANNEXE. Résultats d'enquête, enquête monographique, CREAM 2009 175

Annexe 1. Démographie et accessibilité 176
Annexe 2. Marché, réseau électrique et eau courante 182
Annexe 3. Accès à l'eau courante 188
Annexe 4. Réseau de télécommunication 194
Annexe 5. Accès à l'information et sécurité 199
Annexe 6. Religion 204
Annexe 7. Sports et loisirs 210
Annexe 8. Education - Primaire publique 215
Annexe 9. Edication - Primaire Privée 221
Annexe 10. Education - Secondaire publique 227
Annexe 11. Education - Secondaire Privée 233
Annexe 12. Education - Lycée public 239
Annexe 13. Education - Lycée privé 245
Annexe 14. Education - Lycée technique public 251
Annexe 15. Education - Lycée technique privé 257
Annexe 16. Santé - Accès aux soins 263
Annexe 17. Santé - personnel de santé 270
Annexe 18. Santé - Accessibilité maternité sans risque 276
Annexe 19. Santé - Structure sanitaire 282
Annexe 20. Production agricoles, de la pêche et aquaculture, et artisanales 288

Liste des cartes

Carte 1. Localisation géographique de la Région Analamanga 20
Carte 2. Hydrographie de la Région Analamanga 23
Carte 3. Pédologie de la Région Analamanga 25
Carte 4. Géologie de la Région Analamanga 26
Carte 5. Couverture Forestière de la Région Analamanga en 2010 28
Carte 6. Carte administrative de la Région Analamanga 41
Carte 7. Végétation dans la région Itasy 127

Liste des graphiques

Graphique 1. Structure administrative de la Région Analamanga 42
Graphique 2. Répartition par genre de la population active 49
Graphique 3. Répartition de la population âgée de 4 ans et plus selon le niveau d'instruction 50
Graphique 7. Organigramme du Groupement d'Analamanga 104
Graphique 4. Organigramme de la Compagnie d'Imerina Centrale 105
Graphique 8. Organigramme de la Compagnie d'Antananarivo-Ville. 106
Graphique 5. Organigramme de la Compagnie d'Ankazobe. 107
Graphique 6. Organigramme de la Compagnie aéroport d'Ivato. 107

Liste des tableaux

Tableau 1. Superficie de chaque district dans la région d'Analamanga 21
Tableau 2. Superficie du Système d'Aires Protégées dans la Région Analamanga 30
Tableau 3. Evolution des superficies incendiées selon le type de végétation dans la région (ha) 31
Tableau 4. Taux de déforestation (%) entre 2000 et 2010 31
Tableau 5. Découpage Administratif et territorial de la région 34
Tableau 6. Répartition par District de la population de la Région Analamanga 45
Tableau 7. Taille moyenne des ménages selon les milieux de résidence 46
Tableau 8. Répartition par milieux de résidence de la population 46
Tableau 9. Rapport de masculinité selon le milieu de résidence 46
Tableau 10. Fécondité des femmes âgées de 15 à 49 ans 47
Tableau 11. Indicateurs de mortalité des enfants âgés de moins de 5 ans 47
Tableau 12. Age moyen et répartition par tranche d'âge de la population active 48
Tableau 13. Taux d'alphabétisation des individus âgés de 15 ans et plus, selon le milieu et le genre 49
Tableau 14. Etat de santé des enfants 50
Tableau 15. Taux d'activité selon le milieu et selon le genre 51
Tableau 16. Incidence du travail des enfants (de 5 à 17 ans) selon le milieu de résidence et le genre 51
Tableau 17. Types d'occupation des travailleurs âgés de 15 à 49 ans 51
Tableau 18. Argent gagné par les femmes comparé à l'argent gagné par leurs maris 52
Tableau 19. Contrôle de revenus des femmes par rapport à ceux de son mari 52
Tableau 20. Participation des femmes dans la prise des décisions au sein du ménage 53
Tableau 21. Nombre de communes par district selon l'importance de la migration 54
Tableau 22. Nombre de communes selon la provenance des immigrants à Analamanga 54
Tableau 23. Nombre de communes selon les causes de l'immigration vers Analamanga 55
Tableau 24. Nombre de communes selon lescauses de l'émigration au départ d'Analamanga 55
Tableau 25. Type d'habitations des ménages 56
Tableau 26. Type de matériaux des murs extérieurs des habitations 56
Tableau 27. de matériaux du plancher des habitations 57
Tableau 28. Répartition des ménages selon le principal type de combustible utilisé pour la cuisine 57
Tableau 29. Taux d'accès à certains biens et services 58

Tableau 30. Taux de possession de certains biens 58
Tableau 31. Répartition de la population par quintile de bien-être économique 59
Tableau 32. Ratio et intensité de pauvreté selon le milieu en 2010 60
Tableau 33. Totaux des écarts aux seuils de pauvreté 60
Tableau 34. Nombre d'édifices culturels dans la Région Analamanga 63
Tableau 35. Organisations de la société civile les plus connues (non exhaustif) 64
Tableau 36. Associations/Organisations non gouvernementales (non exhaustif) 65
Tableau 37. Infrastructures culturelles et sportives existant dans la Région Analamanga 66
Tableau 38. Quelques organisations du secteur privé les plus connues 67
Tableau 39. Quelques organismes d'appui les plus connus (non exhaustif) 67
Tableau 40. Répartition des communes par districts selon la disposition d'infrastructures sanitaires 72
Tableau 41. Répartition des communes par districts suivant l'existence des chambres pour accouchement, de possibilité de pratiquer une césarienne, nombre de lits d'hôpitaux publics. 73
Tableau 42. Répartition des communes par district suivant la disposition des infrastructures sanitaires privées 74
Tableau 43. Distance pour la majorité de la formation sanitaire la plus proche 75
Tableau 44. Répartition des communes par district suivant la durée du parcours pour aller à une formation sanitaire (%) 75
Tableau 45. Répartition des communes par district suivant la distance pour la majorité du service de maternité le plus proche 76
Tableau 46. Répartition des communes par district suivant les moyens de locomotion utilisés par les patients pour se rendre auprès d'un service de maternité 76
Tableau 47. Répartition des communes suivant leur possibilité d'accessibilité. 77
Tableau 48. Pourcentage des communes par district selon la durée du parcours 77
Tableau 49. Nombre de médecins publics et le nombre de paramédicaux servant dans les CSB II. 78
Tableau 50. Répartition des communes par districts selon l'existence de médecins dans une maternité, et le nombre de sages-femmes publiques dans une maternité 79
Tableau 51. Nombre d'aides sanitaires, infirmier(e), sages-femmes, médecins généralistes et spécialistes par district (dans les CSB) 79
Tableau 52. Répartition des communesselon le nombre de décès maternels et décès infantiles ramené au nombre d'accouchement dans lesmaternités publiques (‰). 80
Tableau 53. Répartition de communes selon le nombre de décès maternels et décès infantiles ramené au nombre d'accouchement dans les maternités privées(‰). 81

Tableau 54. Répartition des communes selon le nombre de consultations dans les centres de soin public en 2008 81
Tableau 55. Répartition des communes par district selon le nombre et pourcentage des services de planning familial public 82
Tableau 56. Répartition des communes par district selon le nombre et pourcentage des services de planning familial privés 83
Tableau 57. Les infrastructures scolaires publiques en 2008 dans la Région Analamanga 85
Tableau 58. Les infrastructures scolaires privées en 2008 dans la région Analamanga 86
Tableau 59. Répartition des communes selon la distance pour la majorité de la population de l'école primaire la plus proche dans la région Analamanga 87
Tableau 60. Répartition des communes par district selon la distance pour la majorité de la population du collège le plus proche dans la Région Analamanga 88
Tableau 61. Répartition des communes par District selon la distance pour la majorité de la population le lycée (public, privé ou confessionnel) le plus proche 89
Tableau 62. Effectifs des enseignants des EPP par district dans la région d'Analamanga durant l'année scolaire 2007-2008 90
Tableau 63. Effectifs des enseignants des écoles primaires privées par district dans la Région Analamanga durant l'année scolaire 2007-2008 90
Tableau 64. Effectif des enseignants dans les CEG, par district dans la Région Analamanga 91
Tableau 65. Effectifs des enseignants des collèges privés par District dans la Région Analamanga durant l'année scolaire 2007-2008 92
Tableau 66. Effectif des enseignants dans les lycées publics et privés par district dans la Région Analamanga durant l'année scolaire 2007-2008 92
Tableau 67. Tableau synthétique des élèves dans les EPP par district dans la Région Analamanga 93
Tableau 68. Tableau synthétique des élèves dans les écoles primaires privées par district dans la Région Analamanga 94
Tableau 69. Tableau synthétique des élèves dans les CEG par district dans la Région Analamanga 95
Tableau 70. Tableau synthétique de l'effectif des élèves dans les Collèges privés par district dans la Région Analamanga 96

Tableau 71. Tableau synthétique de l'effectif des élèves dans les lycées publics d'enseignement général par district dans la Région Analamanga 97
Tableau 72. Effectif des élèves dans les lycées privés d'enseignement général de la Région Analamanga 98
Tableau 73. Effectif des élèves dans les lycées techniques publics de la Région Analamanga 99
Tableau 74. Effectif des élèves dans les lycées techniques privés de la Région Analamanga 99
Tableau 75. Statistiques des actes de banditisme 108
Tableau 76. Statistiques des affaires judiciaires traitées. 108
Tableau 77. Statistiques de vols de bovidés 109
Tableau 78. Statistiques des cannabis saisis 109
Tableau 79. Statistiques d'alcool frauduleux saisis 109
Tableau 80. Statistiques de contrôle et découverte armement 110
Tableau 81. Statistiques des accidents de circulation 110
Tableau 82. Répartition par niveau d'instruction de la population active 115
Tableau 83. Proportion de femmes occupées dans les différents secteurs d'activité à Analamanga 116
Tableau 84. Proportion d'hommes occupés dans les différents secteurs d'activités 116
Tableau 85. Proportion des femmes selon la comparaison de leur gain à celui de leur mari 117
Tableau 86. Accessibilité/moyens de transport 118
Tableau 87. Electricité/Données structurelles 119
Tableau 88. Taux d'électrification pour chaque périmètre d'exploitation de la JIRAMA 120
Tableau 89. Electricité/Données opérationnelles 121
Tableau 90. Eau /Données structurelles 122
Tableau 91. Eau/Données opérationnelles 124
Tableau 92. Surface cultivable/ cultivée 126
Tableau 93. Superficies, productions et rendements agricoles 128
Tableau 94. Méthode culturales/engrais utilisés 129
Tableau 95. Classement des types de techniques utilisés selon leur importance 130
Tableau 96. Cultures pratiquées à des fins commerciales 130
Tableau 97. Effectifs des principaux cheptels par district 132
Tableau 98. Les principales Productions de l'Elevage 132
Tableau 99. Disponibilité des services aux agriculteurs et aux éleveurs 133
Tableau 100. Les acteurs potentiels et les plus connus dans les filières d'élevage avec leurs Activités respectives 134

Tableau 101. Proportion des communes pratiquant la pêche en eau douce, le riz pisciculture et la pisciculture 135
Tableau 102. Superficie des plans d'eau exploités et nombre de ménages pêcheurs selon les districts 136
Tableau 103. Les activités de transformation 138
Tableau 104. Nombre d'établissements formels créés selon les Districts d'implantation de 2008 à 2011. 139
Tableau 105. Communes « minières », nombre d'exploitants et types de pierres et métaux exploités 140
Tableau 106. Infrastructures de commercialisation 141
Tableau 107. Collecte de produits agricoles 142
Tableau 108. Circuit commercial du produit phare 143
Tableau 109. Transport routier 144
Tableau 110. Nombre de vols, de passagers et volume de fret enregistrés par l'Aéroport d'Ivato en 2008 144
Tableau 111. Liste des gares fermées et ouvertes au sein de la région 145
Tableau 112. Réseaux de télécommunication 146
Tableau 113. Accès aux médias 147
Tableau 114. Service postal au niveau des communes 147
Tableau 115. Infrastructures hôtelières/agences de voyage 151
Tableau 116. Existence d'Agences de Banques et d'Institutions financières au niveau district 152
Tableau 117. Disponibilité des services de proximité 152
Tableau 118. Evolution du montant du PIP d'Analamanga et son taux d'engagement de 2008 à 2010 158
Tableau 119. Montant des budgets primitifs des communes en 2008 158
Tableau 120. Montant des subventions obtenues des communes en 2008 159
Tableau 121. Montant des recettes collectées par les communes en 2008 159

Liste des abréviations et acronymes

BEPC	Brevet de fin d'Etude du Premier Cycle
CEG	Collège d'Enseignement Général
CEPE	Certificat de fin d'Etude Primaire Elémentaire
CHD	Centre Hospitalier de District
CHRR	Centre Hospitalier de Référence Régionale
CHU	Centre Hospitalier Universitaire
CiSco	Circonscription Scolaire
CNaPS	Caisse Nationale de Prévoyance Sociale
CREAM	Centre de Recherche, d'Etudes et d'Appui à l'Analyse Economique à Madagascar
CSB	Centre de Santé de Base
CTD	Collectivité Territoriale Décentralisée
DREN	Direction Régionale de l'Education Nationale
EDS	Enquête Démographique et de Santé
EF	Education Fondamentale
EPM	Enquête Permanente auprès des Ménages
EPP	Ecole Primaire Public
FM	Fréquence Modulation
FRAM	Fikambanan'ny Ray Aman-dreny Mpianatra
INSTAT	Institut National de Statistique
OMD	Objectif du Millénaire pour le Développement
ONE	Office National de l'Environnement
ONG	Organisation Non Gouvernementale
PAM	Programme Alimentaire Mondiale
PIP	Programme d'Investissement Public
PRD	Plan Régional de Développement
PROSPERER	Programme de soutien aux pôles de vie(s) – entreprises rurales et aux économies régionales
RIP	Route d'Intérêt Provincial
RN	Route Nationale
RNA	Recensement National Agricole
STD	Service Territorial Déconcentré
UNFPA	United Nations Fund for Population and
VPEI	Vice-Primature Chargé de l'Economie et de l'Industrie
ZAP	Zone d'Activité Pédagogique

INTRODUCTION

Dans le cadre de la lutte contre la pauvreté et l'atteinte des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD), Madagascar a adopté une approche, misant sur le développement durable et équilibré, sur toute l'étendue du territoire. Conformément à cette vision, les Autorités ont mis en place un nouveau découpage territorial, appelé « région » ; afin de mieux définir les stratégies et bien cerner les populations cibles. Ainsi, les 22 régions ont été instituées. En général, une région est composée de deux ou plusieurs districts avoisinants, ayant des intérêts économiques et/ou sociaux communs.

Peu après la mise en place effective des 22 régions, des besoins accrus d'informations se font sentir, surtout dans l'élaboration des plans régionaux de développement. La connaissance des réalités régionales s'avère cruciale, plus particulièrement en vue de l'évaluation des ressources tant humaines que physiques disponibles ainsi que les contraintes à lever. En effet, il existe très peu d'informations en cohérence avec les zones nouvellement créées et celles existantes ne coïncident pas souvent avec le nouveau découpage. Pour répondre à ces besoins et pallier à cette lacune, le CREAM se propose d'élaborer en 2009, des monographies régionales pour chacune des 22 régions et ceci en collaboration étroite avec du Ministère chargé de l'économie, du Ministère chargé de l'administration du territoire, du Ministère chargé de la décentralisation et du Ministère chargé de l'aménagement du Territoire.

Sans être une nouveauté[1], la Monographie régionale reste un instrument de prise de décision, en étant un outil de planification par excellence, notamment dans l'administration du territoire, dans la gestion économique et sociale, dans les plaidoyers et négociations et dans la mobilisation sociale. Sans prétendre être exhaustive à toute utilité, elle constitue un bon cadre de référence et une base de données assez précises où chaque responsable régional puisse exploiter et utiliser à bon escient les informations nécessaires. A court terme, sinon pour les besoins du quotidien, elle est utile pour mieux cerner les objectifs, mieux déterminer les priorités, mieux diriger les interventions et mieux apprécier les impacts socio-économiques des politiques publiques adoptées. A terme, la Monographie régionale va initier les Responsables régionaux dans la logique « Connaître – Mobiliser – Agir » menant vers une «région entrepreneur» en vue de soutenir une économie à forte croissance et réduire la pauvreté.

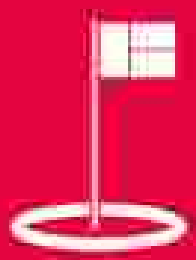
Dans l'élaboration de ce document, le CREAM a opté pour une approche participative, itérative et progressive, impliquant dans toutes les phases du processus les Responsables régionaux et en particulier les Directions régionales de l'Economie (DRE). A part les travaux de compilation des documents à caractère monographique régional existants et des consultations réalisées au niveau de quelques régions, une opération de collecte de données a été réalisée en 2009, et ceci en concertation avec la Direction Générale de l'Economie et la Direction Générale de l'INSTAT (Institut National de la Statistique). L'objectif étant de collecter les données qui ne figurent pas dans les documents existants ou les annuaires statistiques courantes et celles qui requièrent une mise à jour périodique.

1 Différentes études monographiques existent déjà. Elles se différencient entre elles par les thèmes abordés et le sujet qu'elles étudient, car leur maître d'ouvrage ne sont pas les mêmes. Mais pour presque leur totalité, elles ont été réalisées avant l'avènement des 22 régions.

La période de référence de l'enquête a été l'année 2008 et l'unité statistique enquêtée a été les Districts. L'analyse des données et la rédaction du rapport ont été effectuées par l'équipe du CREAM et le document est publié après un processus de validation aux niveaux national et régional.

Ce document est subdivisé en sept chapitres, dont le premier présente le cadre physique et administratif de la région en question. Viennent ensuite les chapitres 2 et 3 sur la population et les organisations sociales qui vont étayer, entre autres, la structure de la population et son organisation. Le chapitre 4 concerne les secteurs sociaux de la région, plus particulièrement les offres disponibles dans les secteurs de l'éducation et de la santé. Mis à part l'inventaire des infrastructures de développement existantes, le chapitre 5 va développer les différentes activités économiques de la région. Le chapitre 6 tente d'évaluer les ressources financières de la région et le chapitre 7 résume les atouts et contraintes à lever dans la réalisation des objectifs mentionnés ci-dessus. Enfin, en annexe de ce rapport se trouve, une base de données détaillées par commune de quelques variables, pour des besoins de suivi-évaluation et de mises à jour ultérieures.

Chapitre I
Cadre physique et administratif



Carte 1. Localisation géographique de la Région Analamanga

I.1. Localisation géographique et cadre physique

I.1.1. Localisation géographique

La Région Analamanga fait partie des Hautes Terres Centrales du pays. Située en son centre, et s'étendant sur une superficie de 17 448 km². Elle est délimitée par 5 régions : Betsiboka au Nord, Itasy et Bongolava à l'Ouest, Alaotra Mangoro à l'Est et Vakinankaratra au Sud.

Les routes nationales qui la traversent situent son chef-lieu à 356 km de celui d'Atsinanana (Toamasina), à 588 km de celui du Boeny (Mahajanga), à 160 km de celui du Vakinankaratra (Antsirabe), puis à 205 km de celui du Bongolava (Tsiroanomandidy).

Compte tenu de sa position géographique, Analamanga ne dispose pas de sortie sur mer. **Elle est subdivisée en cent trente quatre (134) communes regroupées dans treize districts (13) à savoir les 6 districts d'Antananarivo Renivohitra, Antananarivo Atsimondrano, Antananarivo Avaradrano, Manjakandriana, Ambohidratrimo, Andramasina, Anjozorobe, Ankazobe.**

Antananarivo Renivohitra est la capitale de la Région Analamanga. Elle héberge les dispositifs centraux de l'administration étatique du pays, les représentants diplomatiques étrangers, ainsi que les sièges de la plupart des organismes d'appui et bailleurs de fonds. La commune Urbaine d'Antananarivo connaît un statut spécial, du fait de sa division en six arrondissements. Ambohidratrimo, par le biais de la commune d'Ivato Aéroport (située à 15 km du centre-ville d'Antananarivo), constitue la principale porte d'entrée par voie aérienne de Madagascar. Cette commune vient récemment d'être fusionnée avec sa voisine (Ivato Firaisana) pour se doter d'un statut de commune Urbaine.

Tableau 1. Superficie de chaque district dans la région d'Analamanga

District	Superficie en km²
Ambohidratrimo	1 418
Andramasina	1 416
Anjozorobe	4 292
Ankazobe	7 593
Antananarivo Atsimondrano	379
Antananarivo Avaradrano	585
6 Districts d'Antananarivo Renivohitra	87
Manjakandriana	1 718
Ensemble de la région	17 448

I.1.2. Relief [1]

La région fait partie de ce que l'on appelle les hautes terres par rapport à l'ensemble de l'île. Son relief se distingue par trois ensembles :

Les Hauts Plateaux, situés au Nord et à l'Ouest et dépassant l'altitude de 1 500 mètres, sont séparés par des vastes vallées drainées par deux fleuves, la Betsiboka et l'Ikopa.

Le Centre se caractérise par l'escarpement de faille de l'Angavo et le paysage de collines de l'Imerina Est. A l'Ouest, il y a les plaines d'Antananarivo, dont l'aménagement commençait au temps de la royauté Merina.

L'Imerina Centrale, couvrant une superficie de 19.081 km², présente un relief morcelé dont l'altitude varie de 600 à 1 700 m.

Le centre est caractérisé par ses collines escarpées et sa plaine inondable.

L'Est présente un paysage très varié. Le district de Manjakandriana est formé par une succession de collines coupées par un chaos de boules granitiques. Cette cascade de dômes s'estompe au niveau du district d'Andramasina.

Au Nord, le district d'Ankazobe fait partie du vaste ensemble des Tampokatsa, surface d'érosion monotone, uniforme, interrompue par de larges et longues vallées suivies par des rivières au fond plat et bordées de forêts galeries. Par contre, le district d'Anjozorobe (Nord-Est) présente un paysage, plus ouvert, avec des vallées séparant les tanety.

Au nord-ouest, elle est dominée par le plateau de Tampokatsa. Les vallées y sont moins importantes. Elles deviennent de plus en plus encaissées du plateau jusqu'au fleuve de l'Ikopa et se limitent souvent à des vallons occupés par de forêts galeries. Vers le sud, ce plateau est relayé par des reliefs rocheux alignés est-ouest en gradins.

Au sud et à l'est, l'altitude diminue et les reliefs deviennent plus accidentés. Des plaines situées aux environs de 1200 m se distribuent autour des zones habitées ou des cours d'eau : Betsimitatatra, de Manjakandriana à Anjozorobe, Mahitsy, aux environs d'Ambatomanga-Anjeva, d'Ambohimanambola, en bordure de l'Ikopa et de ses affluents...

I.1.3. Hydrologie[2]

La région dispose d'un réseau hydrographique relativement dense et bien réparti dans l'ensemble de son territoire. Ses plans d'eau (lacs et étangs) occupent une surface de 4759 ha. Les plus connus en sont les lacs de Mantasoa (1 375 ha) et de Tsiazompaniry (2 333 Ha).

Situés dans la partie Est qui est la plus arrosée du territoire régional, ces deux lacs constituent les principaux réservoirs d'eau de la région.

- de Tsiazompaniry prennent sources deux rivières se dirigeant vers l'Ouest pour rejoindre le fleuve Ikopa. (Varahina et Sisaony). Ce fleuve traverse et draine entièrement la partie occidentale de la région tout en phagocytant des cours d'eau provenant de ses altitudes ;

1. UPDR, Monographie de la région d'Antananarivo, 2003 ; PRD, Région Analamanga, 2007
2. PRD, Région Analamanga, 2007

Source : PNI, Région Analamanga, 2000

Carte 2. Hydrographie de la Région Analamanga

- de Mantasoa, partent des cours d'eau plus courts se dirigeant vers l'Est.

Ces deux lacs alimentent aussi les deux centrales hydro-électriques de la région.

I.1.4. Pédologie[3]

La grande partie du territoire régional est couverte par des sols ferralitiques bruns jaunes développés sur les surfaces d'aplanissement, ou bruns rouges formés à partir des glacis. Ces sols sont d'évolution diverse, allant des argiles latéritiques relativement fertiles jusqu'aux cuirasses bauxitiques du plateau de Tampokatra. Généralement crevassés et criblés de lavaka, ils sont pauvres, imperméables et difficiles à travailler, mais se prêtent aux cultures n'exigeant pas d'importante fertilisation (riz pluvial, maïs, manioc, arachide).

Dans la partie orientale correspondant à la zone granitique de Carton (Mantasoa, Manjakandriana, Ambatomanga, Anjeva), les collines sont constituées par des sols plus alumineux tendant vers la bauxitisation; tandis que les zones basses sont dominées par des sols argileux gris, plus fertiles provenant des sédiments enrichis en permanence par l'altération du granite riche en éléments.

Dans les cuvettes, le long de la plupart des cours d'eau et dans des zones soulignées par des grandes fractures (Mahitsy et Nladiana), on trouve des sols enrichis par les dépôts pluviaux et la crue, souvent hydromorphes et moyennement organiques. Ils se prêtent à la riziculture irriguée et aux cultures de contre saison (cultures maraîchères, fourragères,..), sous réserve de maîtrise d'eau.

I.1.5. Géologie [4]

Le sous- sol de la région, de par sa situation au niveau de l'axe central de Madagascar,

est généralement constitué de :

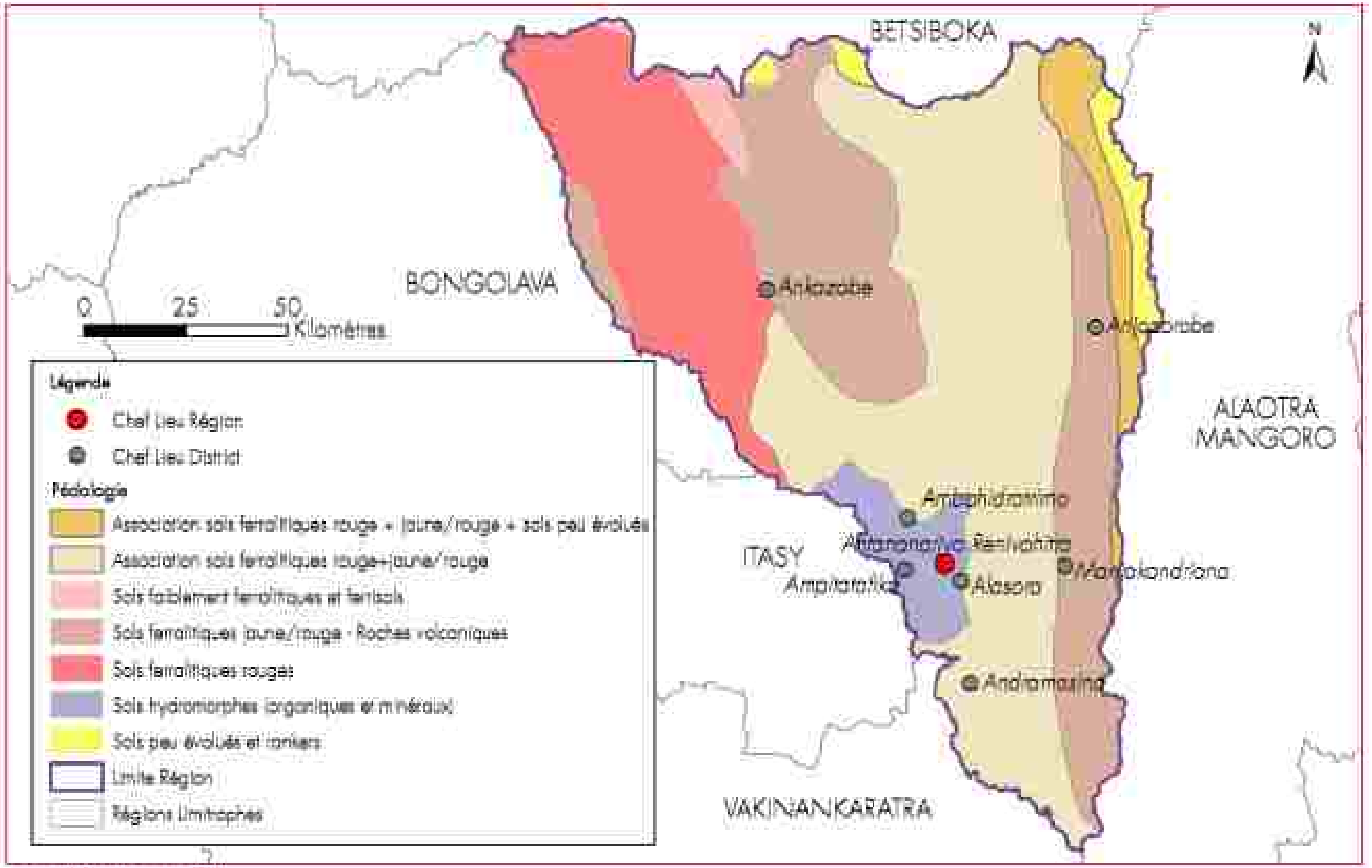
- granites et migmatites du Tampokatsa nord ;
- nilogène lacustres et granites du Nord-Est ;
- séries shisto-quartzo-calcaire du sud.

Sur ce sous sol, les formations diverses se sont constituées :

- les massifs quartziques sont les roches sédimentaires (sables) ayant subi une métamorphisassions ;
- les massifs granitiques généralement dispersés sur la bordure occidentale du massif volcanique de l'Ankaratra dans l'ouest et le sud, le relief sur socle à sol ferralitique squelettique ;
- les hautes plaines latéritiques ;
- le relief granito-gneissique épars sur hautes terres latéritiques ondulées ;
- les plaines alluviales, le long des fleuves, généralement, aménagés en rizières.

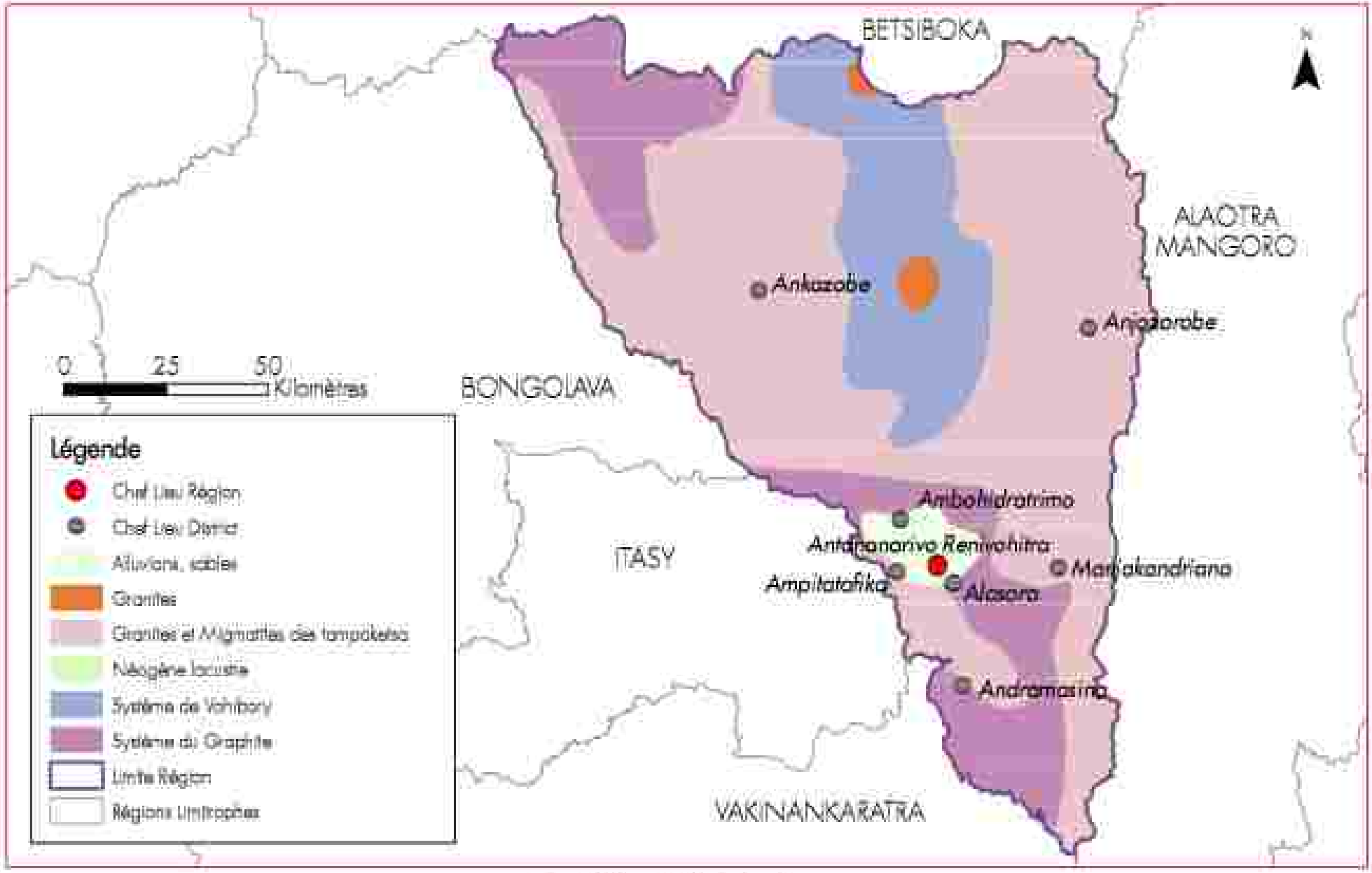
3 PRD, Région Analamanga 2007

4 UPDR, Monographie de la région d'Antananarivo, 2003



Source : PRL Région Analamanga, 2007

Carte 5 : Pédologie de la Région Analamanga



Carte 4. Géologie de la Région Analamanga

[5]D'une manière générale, les latérites couvrent une grande partie la région. Elles sont d'évolution très diverses, allant des argiles latéritiques, relativement fertiles, jusqu'aux cuirasses ou carapaces bauxitiques des Tampoketsa, imperméables, dépouillées d'éléments utiles, crevassées et criblées de lavaka. Dans l'ensemble, ces sols sont compacts, fragiles, difficiles à travailler. Les sols alluviaux, n'occupant que de surface restreinte, se rencontrent dans les cuvettes ou de part et d'autre du lit de la plupart des cours d'eau, et en particulier de l'Ikopa ou dans des zones soulignées par de grandes fractures comme la grande faille de Mahitsy ou celle de Niadiana.

I.1.6. Formation végétale[6]

Les écosystèmes naturels de la Région Analamanga sont composés de formation forestière (forêts humides) et de plans d'eau. La forêt couvre environ 5,31 % de la superficie totale de la région en 2010 alors que les formations savanicoles occupent 1 617 402 ha soit 92,61 %.

I.1.7. Climatologie [7]

La région jouit d'un climat tropical d'altitude supérieure à 900 m, caractérisé par l'alternance d'une saison pluvieuse et chaude (novembre à avril), avec une saison fraîche et relativement sèche (mai – octobre).

Il existe de nombreux sous climats : suite aux diverses données relatives à l'étude du milieu physique de la région, les typologies sous-régionales basées sur des facteurs climatiques peuvent être constatées :

-L'Ouest : sous un climat de type tropical d'altitude avec 5-6 mois secs dans l'année

-Le Centre : sous un climat de type d'altitude avec 4-5 mois secs dans l'année

-Le Sud-Est : généralement sous un climat de type tropical d'altitude, avec 3-4 mois secs dans l'année et notant un climat de type de haute montagne dans les zones du massif d'Ankaratra.

-L'Est : sous un climat de type tropical avec 3-4 mois secs dans l'année.

Compte tenu de cette typologie assez variée et la caractérisation de chaque sous région identifiée, la région note plusieurs microclimats qui peuvent être constatés même jusqu'au niveau des communes.

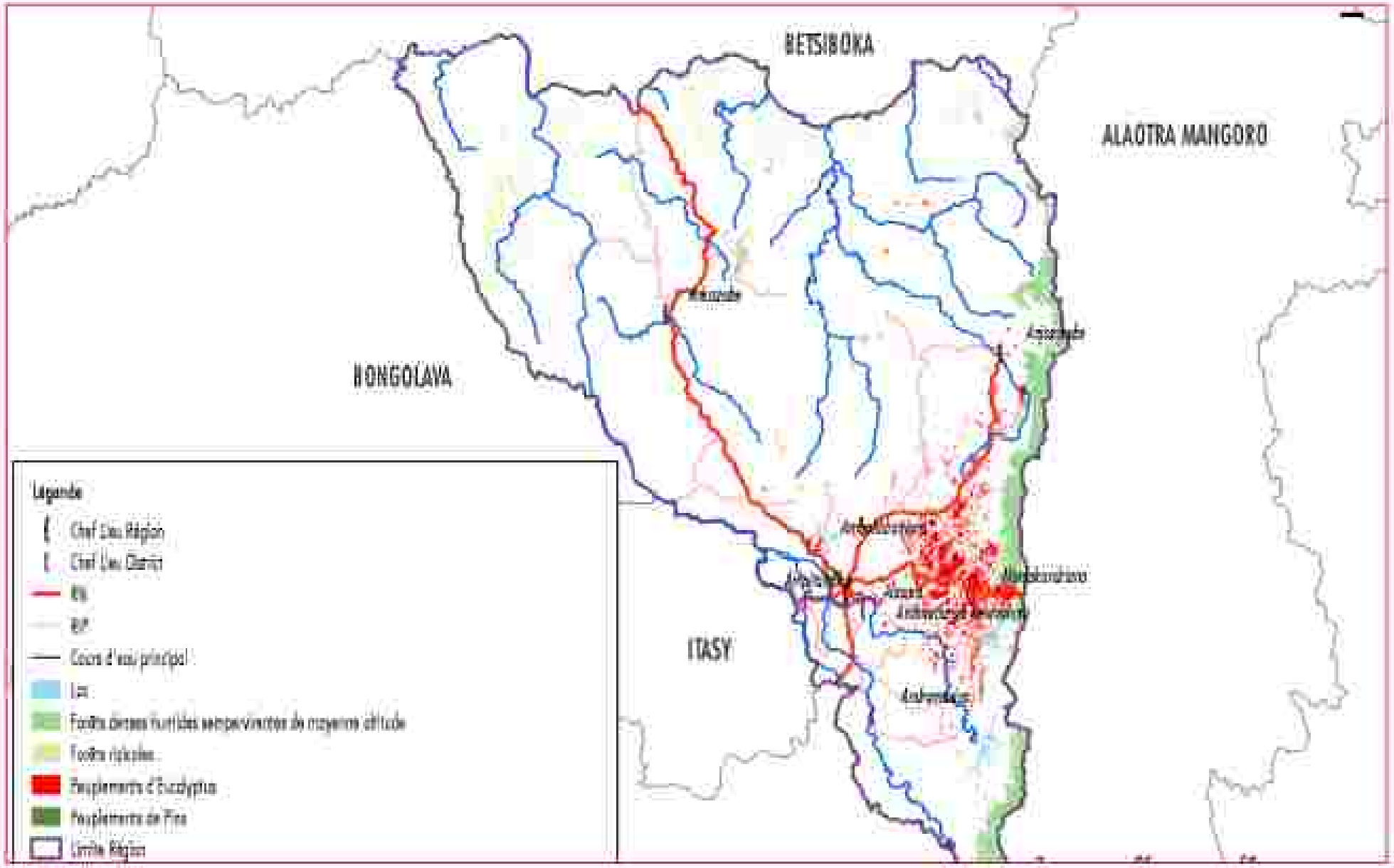
a) Température

La température moyenne est de 19°C pour une température moyenne maximale de 24,8°C avec un maxima de 28,3° C en décembre et une température moyenne minimale de 14°,2 C avec un minima de 10,7°C en juillet. On remarque qu' au fur et à mesure qu'on descend vers le sud (vers la région de Vakinankaratra) on constate une diminution des températures. Le phénomène contraire a lieu quand on se dirige vers l'ouest.

5 PRD, Région Analamanga 2007

6 PRD, Région Analamanga, 2007

7 UPDR, monographie de la région d'Antananarivo, 2003



Source : FTN 2000

Carte 5.Couverture Forestière de la Région Analamanga en 2010

b) Pluviométrie

La moyenne des précipitations annuelles est de 1 100 mm environ. La précipitation maximale enregistrée atteint 1456,3 mm dans le District de Manjakandriana où il n'existe pratiquement de saison sèche.

Plus de 80 % des précipitations annuelles tombent pendant la saison chaude et pluvieuse. Les peu de précipitations de la saison fraiche arrivent sous forme de brumes, de brouillards ou de crachins, qui surviennent surtout dans la partie orientale de la région. Cette zone fait partie de la zone où existe une forte précipitation de la Région Analamanga. De plus, deux grandes étendues d'eau artificielles constituant des réservoirs d'eau de la région s'y trouvent : Mantasoa et Tsiazompanirv.

Du fait de ses caractéristiques physiques, la région est moins exposée aux risques de cyclones. Par contre, l'intensité de la pluie pendant la saison humide favorise les inondations dans les parties basses traversées par le fleuve d'Ikopa.

Cette diversité climatique de la région permet de développer une grande variante de spéculations agricoles.

I.1.8. Sauvegarde de l'environnement

D'après les informations contenues dans le Tableau de Bord Environnemental 2012, la Région Analamanga abrite 92 667ha de forêt. Le tiers des surfaces couvertes de forêt se trouve dans les districts de Manjakandriana (35,3 %). Anjozorobe et Andramasina abritent respectivement 29 % et 22 % des superficies forestières de la région. Le tableau ci-dessous récapitule les détails par districts.

Evolution de la superficie Total de la couverture forestière par district dans la région

Types de forêt	Années	Ambohidratrimo	Andramasina	Anjozorobe	Ankazobe	Antananarivo-Renivohitra	Avaradrano	Manjakandriana	Tsiroanomandidy	Total	%
Forêt	2000	78	19 424	31 703	2 721	78	880	28 919	3 881	87 434	5,07 %
	2005	41	18 892	25 394	2 103	18	435	20 808	3 853	71 543	4,10 %
	2010	**34**	**18 841**	**25 181**	**2 014**	**11**	**348**	**20 511**	**3 846**	**70 786**	**4,05 %**
Peuplement artificiel	2000	158	2 542	2 769	159	2 130	3 494	22 143	0	33 395	1,91 %
	2005	91	1 546	1 866	137	2 140	3 826	12 417	0	22 018	1,26 %
	2010	**86**	**1 498**	**1 792**	**137**	**2 223**	**3 952**	**12 193**	**0**	**21 881**	**1,25 %**
Couverture forestière	2000	236	21 966	34 472	2 880	2 158	4 374	51 062	3 881	121 029	6,93 %
	2005	132	20 438	27 260	2 240	2 158	4 261	33 229	3 853	93 561	5,36 %
	2010	**120**	**20 339**	**26 973**	**2 151**	**2 234**	**4 300**	**32 704**	**3 846**	**92 667**	**5,31 %**

Source : Tableau de Bord Environnemental régional Analamanga 2012

a) Réponse locale à la sauvegarde de l'environnement

D'après les mêmes sources de données, la réponse de la région face aux problèmes de feu de brousse est élevée. Le tableau qui suit contient les détails des aires protégées qui se trouvent dans la région.

Tableau 2. Superficie du Système d'Aires Protégées dans la Région Andoany

AP (Aires Protégées)	Statut national	Texte de création	Superficie Officielle (ha)	Ecosystème	Habitat principal	Gestionnaire actuel
AP Ambohitrandriny	Réserve Spéciale	12.02.1983 (Décret N° 82-083)	5 600	Forêt de transition entre forêt humide de moyenne altitude et forêt dense sèche et/ou Forêt dense humide sempervirente de haute altitude (TAMSHM)	Forêt dense humide sempervirente	Madagascar National Parks
AP en création à statut temporaire (Antsiranana Nord)	Paysage Harmonieux	Arrêté de mise en protection globale n°57/2005 du 20 décembre 2010	57 700	Couloir Forestier Antsiranana - Angavo	Forêt dense humide sempervirente	ONG Fanamby

Source : Tableau de Bord Environnemental régional Antsiranana 2012

b) Les autres problèmes environnementaux de la région

Les problèmes environnementaux ont été classifiés de la manière suivante

<u>Par rapport aux problématiques environnementales :</u>

- dégradation et diminution des ressources en eau ;
- dégradation des bassins versants ;
- assèchement, envasement et ensablement des lacs et rivières ;
- coupe de bois dans les forêts riveraines des cours d'eau principaux (forêts galeries) ;
- non maîtrise de l'eau ;
- pollution de l'eau (exploitation minière) ;
- diminution de la pluviométrie ;
- sécheresse ;
- faible accès à l'énergie nouvelle ;
- pauvreté ;
- insécurité ;
- insuffisance de revenu.

Par rapport à la biodiversité

- dégradation de la biodiversité ;
- déforestation ;
- feux de brousse ;
- exploitation forestière ;
- manque de contrôle et de suivi ;
- dégradation avancée de l'environnement ;
- méconnaissance de la valeur de la biodiversité.

Tableau 3 Evolution des superficies incendiées selon le type de végétation dans la région (ha)

Années	Tanety (ha)	Forêts naturelles (ha)	Reboisement (ha)	Superficies incendiées (ha)
2005	36 222	842	7 031	44 095
2006	8 953	24	576	9 553
2007	19 562	253	901	20 716
2008	3 049	148	257	3 455
2009	81 804	68	4 774	86 646
2010	12 661	246	1 762	14 669
2011	17 871	601	1 537	19 959
TOTAL (ha)	180 151	2 183	16 789	199 124

Source : DREF Antananarivo 2011

Tableau 4 Taux de déforestation (%) entre 2000 et 2010

Nature	Superficie 2000 (ha)	Superficie 2010 (ha)	Déforestation (%)
Forêt Humide	71 643	63725	11
Pin	122	67	45
Forêt dégradée	15992	7041	56
Eucalyptus	33274	21813	34

Source : DREF Antananarivo 2011

Par rapport au sol et à la couverture végétale

- dégradation de la couverture végétale
- erosion des tanety ;
- ensablement de plaines, de rizières et de bas fonds ;
- dégradation de la fertilité des sols ;
- méthode de production agricole inadéquate ;
- éboulement des versants et détérioration des infrastructures routières ;

- problème foncier en milieu rural ;
- dégradation des bassins versants ;
- tarissement des sources ;
- détérioration des infrastructures hydro-agricoles.

Par rapport à l'environnement urbain

- absence de plan d'urbanisme ;
- gestion insuffisante des déchets (ménagers, industriels, hospitaliers, dangereux, décharge finale) ;
- insuffisance des infrastructures d'assainissement ;
- pollution urbaine ;
- dégradation de la richesse paysagère (remblayage des plaines, des marais; des rizières, des cressonnières) ;
- dégradation de l'environnement urbain.

Pour préserver cet environnement et assurer une gestion rationnelle de l'espace rural, il est nécessaire de :

- augmenter les ressources forestières en améliorant les potentiels forestiers par le renforcement du reboisement et du système de contrôle de l'exploitation forestière ;
- rationaliser l'exploitation des ressources forestières en établissant le plan d'aménagement forestier et en professionnalisant les exploitants forestiers ;
- promouvoir les actions de développement durable par la mise en œuvre du plan d'aménagement ;
- apaiser la tension sociale par une sécuration foncière totale pour les paysans.

I.2. Cadre Administratif

I.2.1. Généralités sur les Collectivités Territoriales Décentralisées (CTD) et les services techniques déconcentrés (STD)

a) Définition d'une Collectivité Territoriale Décentralisée (CTD)

Une collectivité territoriale décentralisée est une portion du territoire national dans laquelle l'ensemble de ses habitants électeurs de nationalité malagasy dirige l'électivité régionale et locale en vue de promouvoir le développement économique, social, sanitaire, culturel et scientifique et technologique de sa circonscription. Elle assure, avec le concours de l'Etat, l'aménagement du territoire, la protection de l'environnement, la sécurité publique et l'administration, l'amélioration du cadre de vie ainsi que la préservation de son identité. Elle est dotée de la personnalité morale et de l'autonomie financière. Les CTD sont dotées de l'assemblée délibérante dénommée conseil (conseil régional pour les régions, conseil municipal pour les communes urbaines, conseil communal pour les communes rurales) et d'un bureau exécutif[8].

La région

D'après la loi 2004-001 du 17 juin 2004, Madagascar est subdivisé en 22 régions. Se définit comme étant une collectivité publique à vocation économique et social, la région dirige, dynamise, coordonne et harmonise le développement économique et social de l'ensemble de son territoire. Elle assure la planification, l'aménagement du territoire et la mise en oeuvre des actions de développement.

La région est à la fois une Collectivité Territoriale Décentralisée et une circonscription administrative. En tant que Collectivité Décentralisée, elle dispose de la personnalité morale, de l'autonomie financière, et s'administre par des conseils régionaux. En tant que circonscription administrative, elle regroupe l'ensemble des services déconcentrés de l'Etat au niveau régional.

La Région Analamanga est dirigée par le Chef de région qui représente l'Etat dans sa circonscription[9].

Les Districts

Le Décret N°2005-012 du 11 Janvier 2005, modifié et complété par le Décret N° 2007-720 du 25 juillet 2007 et le Décret N°2008-869 du 11 septembre 2008 portant création des Districts et Arrondissements stipule que le District est une circonscription administrative relevant de la région dont les limites territoriales coïncident avec celles des anciennes sous- préfectures, ex. Ivondronampokontany. Il comprend un ou plusieurs Arrondissements administratifs. Les Chefs Districts sont nommés par voie de Décret du Premier Ministre, tandis que leurs Adjoints sont nommés par arrêté du Ministre de l'Intérieur.

8 Décret n°2007-151 du 19 février 2007

9 Loi n°2004-001 du 11 juin 2004

Les communes :

La commune est une collectivité décentralisée de base au même titre que la région. Elle est une collectivité locale de droit public dotée de la personnalité morale et de l'autonomie financière et administrative. Ses organes, le maire et les conseillers sont élus au suffrage universel direct et administrent librement la commune[10].

Les Fokontany

Le Fokontany est une subdivision administrative de base au niveau de la commune. Le comité du Fokontany dirigé par son Président[11] est l'auxiliaire du chef d'arrondissement, dans ses attributions administratives et fiscales. Les habitants du Fokontany constituent le «Fokonolona». Le Fokontany, selon l'importance des agglomérations, comprend des hameaux, villages, secteurs ou quartiers.

I.2.2. Découpage Administratif de la Région Analamanga

Les Districts de la Région Analamanga sont composés en moyenne de 17 communes avec un maximum de 26 communes pour le district d'Antananarivo Atsimondrano et 25 pour le district de Manjakandriana et seulement 1 commune pour les 6 Districts d'Antananarivo Renivohitra. Quant aux Fokontany, chaque District possède en moyenne 211 Fokontany; le District d'Ambohidratrimo dispose d'un nombre record de 319 Fokontany, suivi par Manjakandriana avec 310 Fokontany, Antananarivo Avaradrano 213, Antananarivo Atsimondrano 206, et Antananarivo Renivohitra 192. Les districts possédant relativement un nombre moindre de communes sont : Anjozorobe (175), Ankazobe (143) et Andramasina (135).

Tableau 5. Découpage Administratif et territorial de la région

District	Nombre des communes	Nombre des Fokontany
Ambohidratrimo	25	319
Andramasina	17	135
Anjozorobe	18	175
Ankazobe	13	143
Antananarivo Atsimondrano	26	206
Antananarivo Avaradrano	14	213
Antananarivo Renivohitra	1	192
Manjakandriana	25	310
Total	134	1689

Source : INSTAT/DSAR/Monographie 2009

I.2.3. Les services territoriaux déconcentrés

Les services territoriaux déconcentrés sont les représentants des ministères au niveau régional. Ils ont pour mission de mettre en œuvre la politique de leurs ministères de rattachement respectifs. Ils assurent la fonction de relai du ministère central à un niveau plus rapproché des administrés. Elles rendent compte au ministère du niveau central sur l'exécution de leur mission au niveau régional.

10 Loi n°94.007 du 26 avril 1995

11 Actuellement appelé Chef du Fokontany

a) Liste nominative des services territoriaux déconcentrés dans la Région Analamanga

Défense et sécurité

1 Direction interrégionale / Antananarivo

2 Service régional de l'intendance n° 1

3 Cadrage sécuritaire interministériel circonscription de la GN Antananarivo

4 Sécurité et ordre public circonscription de la GN Antananarivo

5 Groupement de la GN Analamanga

6 Compagnie de la GN Antananarivo ville

7 Compagnie de la GNI I imerina centrale

8 Normalisation des équipements et infrastructures circonscription de la GN Antananarivo

9 Préfet de police Antananarivo

10 Direction interrégional de l'administration territoriale d'Antananarivo

11 Service du commissariat central de police de la ville d'Antananarivo

12 Direction interrégionale de la police nationale d'Antananarivo

13 Direction interrégionale de la sécurité publique Antananarivo

Administration judiciaire

14 Cour des comptes Antananarivo

15 Conseil de l'état Antananarivo

16 Cour de cassation Antananarivo

17 Tribunal administratif Antananarivo

18 Tribunal financier Antananarivo

19 Tribunal première instance Antananarivo

20 Tribunal première instance Ankazobe

21 Délégation de circonscription pénitentiaire Analamanga

Finance et budget

22 Service régional de l'exécution budgétaire Analamanga

23 Centre informatique régional Analamanga

24 Service régional de la solde et des pensions Analamanga

25 Gestion fiscale direction régionale des impôts

Douanes

26 Direction Générale des douanes

27 Recettes des douanes Antananarivo

28 Recettes des douanes Ivato – aéroport

Trésor

29 Direction de la comptabilité publique

30 Paierie générale d'Antananarivo

31 Recette générale d'Antananarivo

Direction de la dette publique

32 Direction de la dette publique

Action sociale et développement

33 Coordination nationale des projets

Ministère de l'économie et de l'industrie pilotage de l'économie

34 Direction régionale de l'économie Analamanga

Industrie

35 Direction interrégionale de l'industrie d'Antananarivo

Ministère de la fonction publique, du travail et des lois sociales

36 Service régional du travail et des lois sociales Analamanga

37 Direction régionale de la fonction publique, du travail et des lois sociales

38 Service régional de la fonction publique Analamanga

39 Service régional de l'emploi et de la formation professionnelle Analamanga

Ministère du tourisme et de l'artisanat

40 Direction régionale du tourisme et de l'artisanat Analamanga

Ministère du commerce

41 Direction régionale du commerce Analamanga

Ministère de la communication

42 Direction provinciale de la communication Antananarivo

43 Direction régionale de la communication Analamanga

Ministère de l'agriculture

44 EASTA Ambatobe

45 CAF Mahitsy

46 Direction régionale du développement rural d'Analamanga

Ministère de l'élevage

47 Fonds de l'élevage Analamanga

Ministère de la pêche et des ressources halieutiques

48 Direction régionale de la pêche Analamanga

Ministère de l'environnement et des forêts

49 Direction régionale de l'environnement, des eaux et forêts et du tourisme Analamanga

50 Direction régionale de l'environnement et des forêts Analamanga

Ministère de l'énergie

51 Direction régionale de l'énergie Analamanga

52 Personnel-énergie Analamanga

Ministère de l'eau

53 Direction régionale de l'eau Analamanga

Ministère des mines et des hydrocarbures

54 Direction régionale Analamanga

Ministère des travaux publics et de la météorologie

55 Direction inter-régionale des travaux publics et de la météorologie

56 Direction régionale des travaux publics et de la météorologie Analamanga

57 Service météo Antananarivo

58 Etudes météo (service provincial météo Antananarivo)

Ministère de l'aménagement du territoire et de la décentralisation

59 Direction d'appui technique aux collectivités territoriales

60 Direction de la formation, du perfectionnement et du recyclage des responsables territoriaux

61 Direction générale de la décentralisation

62 Direction des concours financiers de la Région Analamanga

63 Service régional de la décentralisation Analamanga

Domaine et sécurisation foncière

64 Direction générale des services fonciers

65 Direction des domaines et des services fonciers

66 Direction de la réforme et de la gestion foncière décentralisée

67 Direction de la réforme et de la gestion foncière décentralisée

68 Service régional des domaines et de la propriété foncière Analamanga

69 Service régional de la topographie Analamanga

Administration et coordination

70 Service régional de l'aménagement du territoire Analamanga

Ministère des transports

71 Direction régionale des transports Analamanga

Ministère des télécommunications, des postes et des nouvelles technologies

72 Direction générale des télécommunications, des postes et des nouvelles technologies

Ministère de la santé

73 Institut de formation interrégional des paramédicaux Antananarivo

74 Direction régionale de la santé publique Analamanga

75 Personnel santé Analamanga

76 Service médico sanitaire Analamanga

77 Service de district de la santé publique Antananarivo Renivohitra

78 Service de district de la santé publique Atsimondrano

79 Service de district de la santé publique Avaradrano

80 Service de district de la santé publique Ambohidratrimo

81 Service de district de la santé publique Andramasina

82 Service de district de la santé publique Anjozorobe

83 Service de district de la santé publique Ankazobe

82 Service de district de la santé publique Anjozorobe

83 Service de district de la santé publique Ankazobe

84 Service de district de la santé publique Manjakandriana

85 CHD 1 et CSB du District d'Antananarivo 1

86 CHD 1 et CSB du District d'Antananarivo Atsimondrano

87 CHD 1 et CSB du District d'Antananarivo Avaradrano

88 CHD 1 et CSB du District d'Ambohidratrimo

89 CHD 1 et CSB du District d'Andramasina

90 CHD 1 et CSB du District d'Anjozorobe

91 CHD 1 et CSB du District d'Ankazobe

92 CHD 1 et CSB du District de Manjakandriana

93 Centre Hospitalier Universitaire Annexe d'Antananarivo (CHUA)

94 Centre Hospitalier de District niveau 2 (CHD 2) d'Ankazobe

95 Centre Hospitalier de District niveau 2 (CHD 2) de Manjakandriana

96 Service medico sanitaire Analamanga

Ministère de la jeunesse et des loisirs

97 Direction régionale de la jeunesse et des loisirs Analamanga

Ministère de la population et des affaires sociales

98 Direction Régionale de la population et des affaires sociales

99 Service Régional de la protection sociale, du genre, de la famille et de l'enfance /Analamanga

100 Service Régional de la population et du développement social / Analamanga

101 Service Régional administratif et financier / Analamanga

102 Service de District de la Population et des affaires Sociales Antananarivo Renivohitra

103 Service de District de la Population et des Affaires Sociales Atsimondrano

104 Service de District de la Population et des Affaires Sociales Avaradrano

105 Service de District de la Population et des Affaires Sociales Andramasina

106 Service de District de la Population et des Affaires Sociales Anjozorobe

107 Service de District de la Population et des Affaires sociales Ankazobe

Ministère des sports

108 Direction Régionale de la Jeunesse, du Sport et de la Culture Analamanga

Ministère de l'éducation nationale

109 Direction régionale de l'éducation nationale Analamanga

110 CISCO Antananarivo Renivohitra

111 CISCO Antananarivo Atsimondrano

112 CISCO Antananarivo Avaradrano

113 CISCO Ambohidratrimo

114 CISCO Andramasina

115 CISCO Anjozorobe

116 CISCO Ankazobe

117 CISCO Manjakandriana

118 1 ZAP par commune

119 1 ZAP par commune

120 reforme Antananarivo Renivohitra

121 reforme Antananarivo Atsimondrano

122 REFORME Antananarivo Avaradrano

123 REFORME Ambohidratrimo

124 REFORME Andramasina

125 REFORME Anjozorobe

126 REFORME Ankazobe

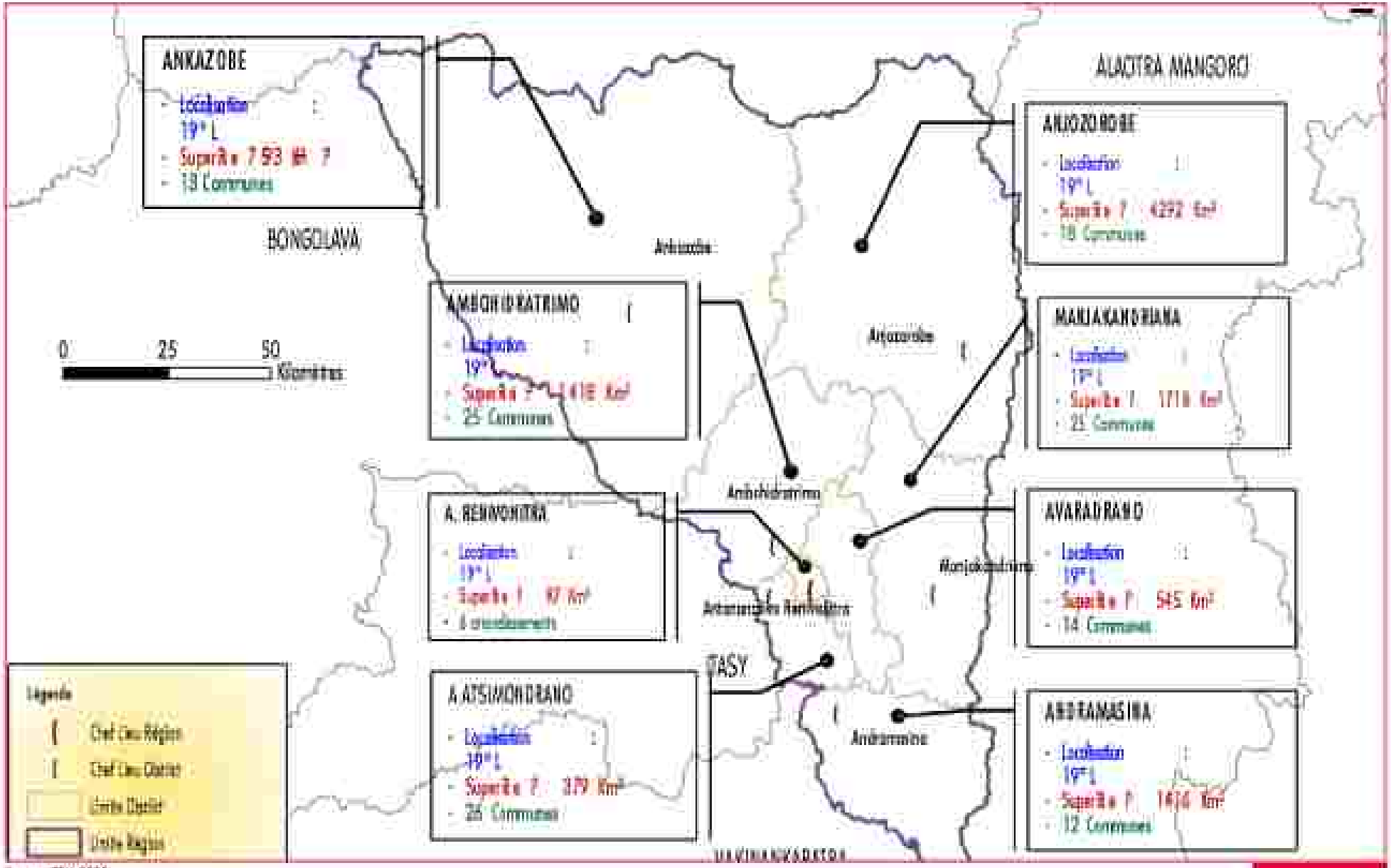
127 REFORME Manjakandriana

Enseignement technique et formation professionnelle

128 Direction Régionale de l'Enseignement Technique et de la Formation Professionnelle Analamanga

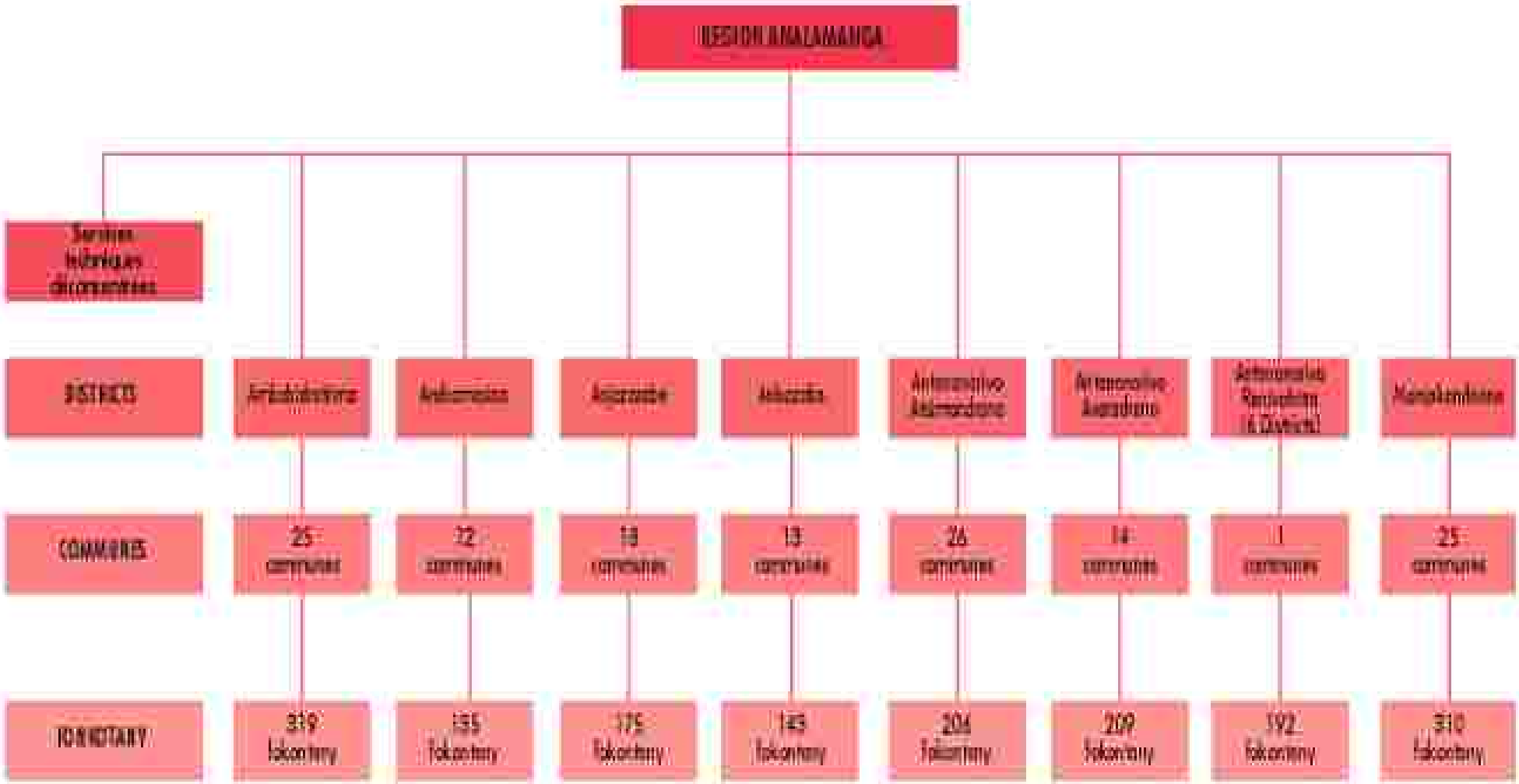
Ministère de la culture et du patrimoine

129 Direction Interrégionale de la Culture et du Patrimoine d'Antananarivo



Source : FTM 2000
Carte 6.

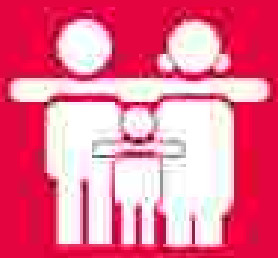
Carte administrative de la Région Analamanga



Source : FTM 2000
Graphique 1.

Structure administrative de la Région Analamanga

Chapitre II
Population



II.1. Etat de la population

La population est le principal acteur d'un développement soutenable et durable. Elle en sera aussi la première bénéficiaire. Il importe de connaître sa situation en termes d'effectif, de structure et de conditions de vie pour déterminer son évolution et son niveau de développement. Cela permet en effet de mesurer les efforts à entreprendre pour diminuer la pauvreté et soutenir le développement et de savoir la disponibilité de cette population en termes de ressources humaines et sa capacité en termes de potentialités d'activités économiques, locales et régionales. Les demandes potentielles, ainsi que les besoins en termes d'infrastructures et de services publics seront ainsi facilement déterminables.

II.1.1. Population totale

Selon les données collectées de la monographie 2009, 12,7 % de la population nationale vivent dans la Région Analamanga. Cette proportion est presque 3 fois plus élevée que la moyenne nationale de 4,5 %. Antananarivo Renivohitra concentre 37,7 % de la population de la région.

Cette pression démographique dans la capitale résulte du phénomène d'urbanisation qui attire la population des autres districts.

Une proportion de 38,7 % des habitants de la région est répartie entre Antananarivo Atsimondrano 16,8 %, Ambohidratrimo 11,3 % et Antananarivo Avaradrano 10,6 %. Une proportion de 18,7 % des habitants est répartie pour un taux plus ou moins égalitaire de 6 % entre les districts de Manjakandriana, d'Andramasina et d'Anjozorobe. Le district d'Ankazobe se trouve le moins peuplé avec une proportion de 4,9 %. Ces zones moins peuplées se caractérisent par l'enclavement de certaines communes et l'insécurité dans le milieu rural.

Tableau 6. Répartition par District de la population de la Région Analamanga

District	Part dans la Population de la Région Analamanga	Part dans la population totale de Madagascar
Ambohidratrimo	11,3	1,4
Andramasina	6,2	0,8
Anjozorobe	6,0	0,8
Ankazobe	4,9	0,6
Antananarivo Atsimondrano	16,8	2,1
Antananarivo Avaradrano	10,6	1,3
Antananarivo Renivohitra	37,7	4,8
Manjakandriana	6,5	0,8
	100	12,7

Source : INSTAT/CREAM/Monographie 2009

En ce qui concerne les ménages de la région, selon les résultats de l'Enquête Périodique auprès des Ménages de 2010 (EPM 2010), ils sont composés de 4,4 personnes en moyenne. Ce taux reste à peu près le même selon le milieu de résidence, à savoir 4,3 en milieu urbain et 4,4 en milieu rural.

Tableau 7. Taille moyenne des ménages selon les milieux de résidence

Unité : Individu

	Urbain	Rural	Ensemble
Analamanga	4,3	4,4	4,4
Madagascar	4,5	4,9	4,8

Source : INSTAT/DSM/EPM2010

II.1.2. Composition et caractéristiques démographiques de la population

a) Répartition par milieu (urbain, rural) de la population

Selon la délimitation classant comme localités urbaines les communes qui sont chefs- lieux de leur district d'appartenance[1], moins de 3 individus sur cinq de la population totale d'Analamanga habitent en milieu rural. Cette répartition urbaine-rurale est différente de celle de la structure nationale où 4 individus sur cinq habitent le milieu rural. L'effectif de la population est plus important en milieu rural qu'en milieu urbain. Toutefois, pour la Région Analamanga, le taux de population urbain est le double de celui du niveau national. Ce taux élevé s'explique par le fait qu'Analamanga abrite Antananarivo Renivohitra en tant que capitale de Madagascar, centre administratif abritant des activités industrielles et commerciales importantes.

Tableau 8. Répartition par milieux de résidence de la population

	Urbain	Rural	Total
Analamanga	41,2	58,8	100,0
Madagascar	20,3	79,7	100,0

Source : INSTAT/DSM/EPM2010

b) Répartition par sexe de la population

Le rapport de masculinité[2] mesure l'équilibre, ou le déséquilibre, entre l'effectif des hommes et celui des femmes dans un groupe de population. A Analamanga, ce rapport est de 98,4 %. Autrement dit, à côté de 100 femmes, il y a 98,4 hommes. Il s'apparente à celui du niveau national qui est de 98,0 %. Il en est de même pour les caractéristiques du rapport de masculinité selon le milieu urbain rural.

Tableau 9. Rapport de masculinité selon le milieu de résidence

	Urbain	Rural	Total
Analamanga	97,6	99,0	98,4
Madagascar	97,1	98,3	98,0

Source : INSTAT/DSM/EPM2010

1 Délimitation des EPM qui constitue la source des statistiques utilisées dans la présente répartition.
2 Il s'agit du quotient entre l'effectif des hommes et l'effectif des femmes.

c) Caractéristiques démographiques

Natalité et fécondité

Selon les résultats de l'EDSMD-IV de 2008 et 2009, avec les mêmes conditions démographiques, économiques et sociales actuelles, une femme âgée de 15 à 49 ans de la Région Analamanga, aura en moyenne entre 3 et 4 enfants (3,4) au cours de sa vie. Cet indice est inférieur de 1,4 à la moyenne nationale qui est de 4,8 enfants. Au moment de l'interview, 5,7 % des femmes de la région sont enceintes contre 8,3 % au niveau national. Cette faiblesse de l'indice synthétique de fécondité de la région peut s'expliquer par le temps assez long pris par les femmes notamment dans la capitale pour avoir son premier enfant qui est de 21,6 ans.

Pour le groupe de celles âgées de 40 à 49ans, le nombre moyen d'enfants nés vivants est de 4,3 enfants contre 5,5 au niveau national. Cette fécondité reste toujours élevée bien qu'elle soit inférieure à celle du niveau national. Ce niveau de fécondité est confirmé par le pourcentage d'adolescentes âgées de 15 à 19 ans ayant déjà des enfants ou sont enceintes en 2008 et 2009 qui s'élève à 18 %.

Tableau 10. Fécondité des femmes âgées de 15 à 49 ans

	Indice Synthétique de fécondité	Pourcentage des femmes enceintes au moment de l'enquête	Nombre moyen d'enfants nés vivants des femmes de 40-49 ans	Age médian à la première naissance	Nombre de mois écoulés depuis la naissance précédente	Pourcentage d'adolescentes de 15 à 19 ans ayant déjà donné des naissances
Analamanga	3,4	5,7 %	4,3	21,6 ans	37,1 mois	18,0 %
Madagascar	4,8	8,3 %	5,5	20,1ans	32,7mois	31,7 %

Source : INSTAT/ Rapport principal de l'EDSMD-IV Madagascar 2008-2009

Mortalité des enfants

Les indicateurs sur la mortalité des enfants font partie des moyens qui reflètent les conditions de vie de la population. Ils sont, en effet, à interpréter non seulement comme des proportions qui décrivent une situation mais aussi comme étant des probabilités, ou des risques, pour un nouveau-né de ne pas atteindre un âge donné. Ce dernier aspect a une influence sur le comportement du ménage vis-à-vis de la procréation pour assurer sa descendance.

Tableau 11. Indicateurs de mortalité des enfants âgés de moins de 5 ans.

	Mortalité néonatale	Mortalité post-néonatale	Mortalité infantile	Mortalité juvénile	Mortalité infanto-juvénile
Analamanga	24	14	38	11	48
Madagascar urbain	26	19	45	20	63
Madagascar rural	24	31	55	31	84

Source : INSTAT/ Rapport principal de l'EDSMD-IV Madagascar 2008-2009

Le tableau ci-dessus montre que les niveaux respectifs des indicateurs de mortalités des enfants âgés de moins de 5 ans peuvent être classés comme relativement moins élevés. Durant les 10 ans qui précèdent la collecte des données de l'EDSMD-IV, 24 nouveau-nés sur 1000 n'atteignent pas 1 mois. Il y aura encore 14 autres qui seront morts avant l'âge de 1 an. Ce qui donne un taux de mortalité infantile de 38 ‰ (pour mille). En tout, 59 (11+ 48) nouveau-nés n'atteignent pas leur 5ème anniversaire. Les conditions socio- économiques individuelles des ménages, en particulier l'alimentation, la nutrition, la prévalence des maladies et des épidémies, ainsi que les conditions communautaires telles que la disponibilité des soins et autres services de pédiatries expliquent ces niveaux de mortalité des enfants.

d) Composition ethnique

Dans la Région Analamanga, la population est composée essentiellement de Merina. Les immigrants tels que les Betsileo se dispersent en faible proportion dans les districts de la partie nord et ouest de la région. Les Betsimisaraka et les Bezanozano se localisent dans les districts bordant la lisière forestière de l'Est. Les Antandroy, en tant que nomades, constituent un groupe qui s'intègre progressivement dans la région. Toutefois, l'existence d'Antanananarivo Renivohitra, capitale de Madagascar, implique la présence de toutes les ethnies à Madagascar.

e) Répartition par classe d'âge et par sexe de la population active

L'âge moyen de la population active de la Région Analamanga est de 33,2 ans. Il est supérieur de 1 an à la moyenne nationale. Ceux qui sont âgés de 25 à 64 ans regroupant 63,7 % de la population active contre 59,6 % au niveau national et les séniors âgés de 65 ans et plus constituent 2,9 % de ce groupe contre 3 % au niveau national. Il faut noter que les enfants âgés de moins de 15 ans forment 6,4 % de la population active de la région, ce taux est inférieur de 0,8 de celui du niveau national.

Tableau 12 Age moyen et répartition par tranche d'âge de la population active

Unité : nombre d'années et %

	Age moyen (ans)	Proportion selon la tranche d'âge (%)					
		05-09	10-14	15-24	25-64	65 et plus	Total
Analamanga	33,2	2,4	6,4	24,6	63,7	2,9	100,0
Madagascar	32,1	2,9	7,2	27,4	59,6	3,0	100,0

Source : INSTAT/DSM/EPM2010

Les femmes représentent 50,1 % de la population active de la région. Cela s'explique surtout par le taux d'activité des femmes qui est supérieur de 0,2 points à celui des hommes. Au niveau national, on a une répartition par genre presque équilibrée de la population active.

Graphique 2. Répartition par genre de la population active

Source : INSTAT/DSM/EPM2010

II.1.3. Caractéristiques de la population

a) Niveau d'instruction

Selon les données de l'EPM 2010, 93,6 % des individus âgés de 15 ans et plus d'Analamanga sont alphabétisés au sens qu'ils savent lire, écrire et faire des calculs arithmétiques simples. Ce taux dépasse largement celui du niveau national avec une différence de 22,2 %. La remarque est la même avec les sous- groupes tels que les urbains, les ruraux, les hommes et les femmes. Par conséquent, il n'existe pas de disparité entre les taux d'alphabétisation des hommes et des femmes, du milieu urbain et du milieu rural.

Tableau 12. Taux d'alphabétisation des individus âgés de 15 ans et plus, selon le milieu et le genre

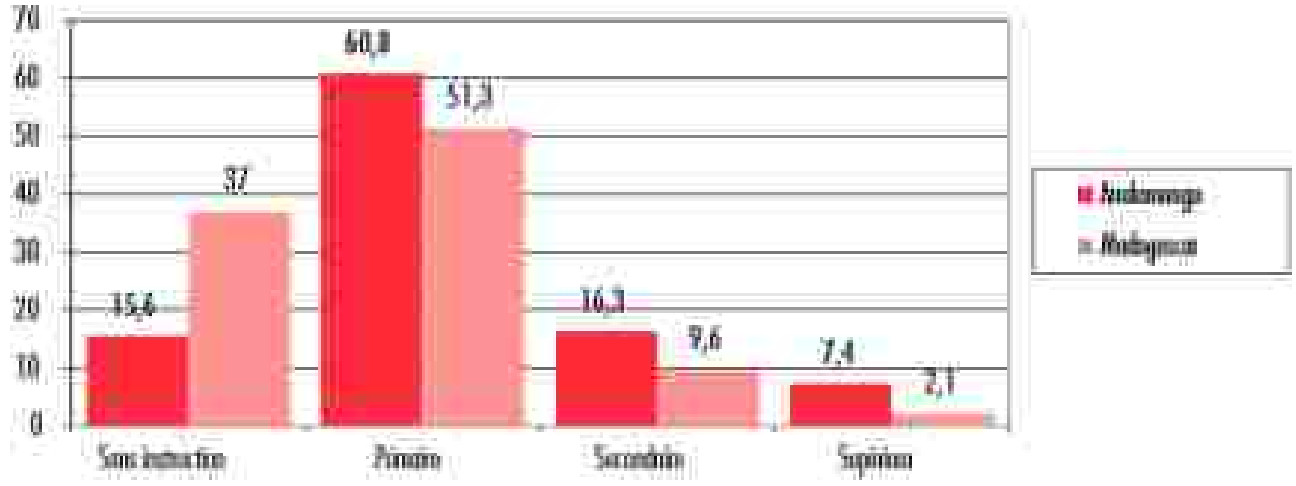
Unité : %

	Milieu		Genre		
	Urbain	Rural	Hommes	Femmes	Ensemble
Analamanga	93,8	93,5	94,2	93,0	93,6
Madagascar	83,1	67,8	74,9	68,0	71,4

Source : INSTAT/DSM//EPM2010

Pour ce qui est du niveau d'instruction de la population, un individu de la région sur 6 est classé sans instruction. 60,8 % y possèdent le niveau primaire et 16,3 % le niveau secondaire. Seuls 7,4 % de ceux qui sont âgés de 4 ans et plus possèdent le diplôme de baccalauréat ou ont fréquenté un établissement d'enseignement supérieur. Ce dernier taux est de 2,1 % au niveau national.

Graphique 2 Répartition de la population âgée de 4 ans et plus selon le niveau d'instruction



Source : INSAE/INSAE//EPM2010

b) Etat de santé des enfants

Selon les résultats de l'EDSMD-IV, aux environs de 3 enfants sur 4, âgés de 12 à 23 mois, d'Analamanga ont obtenu tous les vaccins nécessaires. Il n'y a que 4 enfants en bas âge sur cent qui n'ont reçu aucun vaccin. La situation des enfants de la région en termes de vaccination est nettement meilleure que celle au niveau national. Malgré cette étendue de vaccination plus large, les incidences des maladies ou les symptômes de maladies tels que la fièvre et la diarrhée y sont plus élevés que celles du niveau national avec des taux de 10 % contre respectivement 9,3 % et 8,3 % au niveau national. Mais le taux de symptômes d'IRA est légèrement inférieur de celui du niveau national 2,3 % contre 2,9 %.

Tableau 14. Etat de santé des enfants

	Vaccinations des enfants âgés de 12 à 23 mois			Enfants âgés de moins de 5 ans	
	Tous les vaccins	Aucun vaccin	Symptômes d'IRA	Fièvre	Diarrhée
Analamanga	76,2	4,3	2,3	10	10
Madagascar	61,6	13,3	2,9	9,3	8,3

Source : INSAE/ Rapport principal de l'EDSMD-IV Madagascar 2008-2009

c) Activité

Selon les résultats de l'EPM 2010, 65,8 % des individus âgés de 5 ans et plus, dans la Région Analamanga exercent un emploi. Ce taux est supérieur à celui du niveau national qui est de 63,7 %. Quels que soient les milieux de résidence et les genres considérés, les taux d'activités des personnes âgées de 5 ans et plus à Analamanga sont tous au- dessus des moyennes nationales. Une différence de 6,6 entre les urbains et les ruraux en faveur de ces derniers. Dans la région, le taux d'activités des hommes est légèrement supérieur à celui des femmes avec une différence de 0,8 point.

Tableau 15. Taux d'activité selon le milieu et selon le genre

Unité : %

	Urbain	Rural	Masculin	Féminin	Ensemble
Analamanga	62,0	60,6	66,2	65,4	65,8
Madagascar	60,1	64,6	65,0	62,4	63,7

Source : INSTAT/DSM/EPM 2010

Pour ce qui est du travail des enfants, avec un taux d'activité de 25,3 %, l'incidence du travail des enfants âgés de 5 à 17 ans est légèrement supérieure à celle de l'ensemble de Madagascar. Ce taux est inférieur de 1 point à l'incidence nationale du travail des enfants qui est de 24,7 %. Les incidences auprès des garçons et des filles connaissent une différence de 4 points au défavoir des filles. Par contre, en milieu rural, 30,7 % des enfants travaillent, contre 17,4 % en milieu urbain.

Tableau 16. Incidence du travail des enfants (de 5 à 17 ans) selon le milieu de résidence et le genre

	Milieu de résidence		Sexe		
	Urbain	Rural	Masculin	Féminin	Ensemble
Analamanga	17,4	30,7	23,3	27,4	25,3
Ensemble	17,2	26,5	26,2	23,2	24,7

Source : INSTAT/ DSM / EPM 2010

L'activité agricole reste prédominante dans la région malgré le développement des autres secteurs d'activités ; ce secteur occupe 34 % des hommes travailleurs et 31,4 % des femmes travailleurs. Pour les hommes travailleurs, la différence est de 3,3 points. Viennent ensuite les activités commerciales et de services où les femmes travailleurs prédominent avec un taux de 22,9 % contre 16,8 % pour les hommes. Les cadres et techniciens de direction représentent 8,8 % des hommes travailleurs et 8,1 % des femmes travailleurs. De plus, dans le secteur du travail manuel qualifié, les hommes se positionnent en tête avecun taux de 30,8 % contre un taux de 17,4 % pour les femmes travailleurs contrairement au travail manuel non qualifié où 16,6 % des femmes travailleurs s'y trouvent contre 6,8 % pour les hommes travailleurs.

Pour la Région Analamanga, les taux des types d'occupation sont supérieurs à ceux de la nation à l'exception de celui du secteur agricole.

Tableau 17. Types d'occupation des travailleurs âgés de 15 à 49 ans

	Cadres et techniciens de direction	Employés	Vendeurs et services	Manuel qualifié	Manuel non qualifié	Agriculteurs	Manœuvres	Total
Analamanga, hommes âgés de 15 à 49 ans	8,8	2,3	22,9	17,4	16,6	31,4	1,3	100
Madagascar, hommes âgés de 15 à 49 ans	3,5	0,5	12,2	6,0	4,6	72,3	0,4	100
Analamanga, hommes âgés de 15 à 49 ans	8,8	1,1	16,8	30,8	6,8	34,7	0,9	100
Madagascar, hommes âgés de 15 à 49 ans	4,5	0,5	6,4	11,2	3,1	72,7	0,4	100

Source : INSTAT/ Rapport principal de l'EDSMD IV Madagascar 2008-2009

II.1.4. Statut de la femme

a) Emplois et rémunérations des femmes

Selon l'enquête EDSMD IV de 2008-2009, le revenu salarial des 12,7 % des femmes d'Analamanga est supérieur à celui de leur mari ou conjoint. Par contre, 29,9 %, 52,6 % des femmes économiquement actives gagnent moins que leur conjoint. 31,6 % des femmes gagnent à peu près le même niveau que celui de leur mari contre 39,1 % au niveau national. Cette comparaison ne prend pas en compte ni les postes et ni les types d'emplois occupés par les 2 conjoints. Néanmoins, elle apporte des explications partielles sur le statut de la femme dans la région.

Tableau 18. Argent gagné par les femmes comparé à l'argent gagné par leurs maris

Unité : %

	Plus	Moins	A peu près le même	Mari/partenaire n'a pas de revenu	Ne sait pas/ manquant	Total
Analamanga	12,7	52,6	31,6	1,2	1,7	100,0
Madagascar	11,1	47,6	39,1	1,2	4,1	100,0

Source : INSTAT/ Rapport principal de l'EDSMD IV Madagascar 2008-2009

b) Contrôle du revenu des femmes

Le contrôle de leur propre revenu révèle un des indicateurs d'évaluation du degré d'émancipation des femmes. Le tableau qui suit montre que 36,8 % des femmes de la région d'Analamanga contrôlent principalement leur propre revenu. Ce taux est proche de celui du niveau national. Une gestion commune du revenu avec leur conjoint concerne 57,9 % des femmes. Leur conjoint contrôle le revenu de 4,1 % des femmes.

Tableau 19. Contrôle du revenu des femmes par rapport à ceux de son mari

Unité : %

	Principalement la femme	Mari/partenaire et femme ensemble	Principalement le mari/partenaire	Autre	Manquant	Total
Analamanga	36,8	57,9	4,1	0,7	0,5	100,0
Madagascar	32,6	62,9	3,8	0,3	0,5	100,0

Source : INSTAT/ Rapport principal de l'EDSMD IV Madagascar 2008-2009

c) Participation des femmes dans la prise des décisions au sein du ménage

Concernant la participation des femmes dans la gestion de leur ménage, 72,2 % des femmes participent à la totalité des 4 principales décisions évoquées lors de l'EDSMD IV de 2008-2009. Ce taux s'apparente à celui de 72,1 % du niveau national. Néanmoins, il y a 2,1 % des femmes d'Analamanga contre 1,7 % des femmes à Madagascar, qui ont déclaré ne participé à aucune des décisions citées.

Tableau 20. Participation des femmes dans la prise des décisions au sein du ménage

Unité : %

	Soins de santé personnel	Grosses dépenses du ménage	Achats des besoins quotidiens du ménage	Visite à sa propre famille/ parents	Celles qui participent aux quatre décisions	Celles qui ne participent à aucune des décisions
Analamanga	87,8	85,3	93,5	88,8	77,2	2,1
Madagascar	87,9	85,9	93,1	88,8	77,1	1,7

Source : INSTAT/ Rapport principal de l'EPSAM-IP Madagascar 2008-2010

II.2. Mouvements de la population

Pour des raisons de sécurité ou de recherche de mieux être, une partie ou la totalité de la population est attirée par la migration. Il en est ainsi des ancêtres de la majorité des Malgaches qui sont des migrants. De nos jours, ce sont surtout les causes économiques et sociales entraînent, notamment des mouvements de population. La disponibilité d'infrastructures et de services de transport ajoutée à l'amélioration de l'accès à l'information facilitent la migration. En premier lieu, une localité attire les migrants par les opportunités économiques et sociales qui s'y trouvent. Grâce au surplus des ressources humaines, l'immigration contribue à l'accélération du développement des localités d'accueil. Mais, elle génère en même temps des surplus de contraintes démographiques et sociales. L'inverse peut survenir pour les localités de départ.

II.2.1. Migration interne

Selon les informateurs au niveau des districts, seules 6 communes sur les 134 de la région observent une forte migration. Parmi ces 6 communes 4 se trouvent à Manjakandriana et 1 se situe à Antananarivo Atsimondrano et 1 à Antananarivo Renivohitra. Dans un peu plus de la moitié des communes (73 sur 134), la migration est jugée moyenne. Pour les 30 % des communes restantes, elles n'enregistrent qu'une faible migration.

Dans 15 communes, aucune information sur la situation de la migration interne, dont 12 communes d'Antananarivo Avaradrano et 3 communes d'Antananarivo Atsimondrano.

Tableau 21 Nombre de communes par district selon l'importance de la migration

Unité : %

District	Forte	Moyenne	Faible	Information manquante	Total
Ambohidratrimo	0	25	0	0	25
Ambohimanga	0	0	12	0	12
Anjozorobe	0	0	18	0	18
Antanarivo	0	7	6	0	13
Antananarivo Atsimondrano	1	18	4	3	26
Antananarivo Avaradrano	0	7	0	17	14
Antananarivo Renivohitra	1	0	0	0	1
Manjakandriana	4	21	0	0	25
Total	6	72	40	15	134

Source : VPU/CUAM/Monographie 2009

Les immigrants viennent en premier lieu des districts des autres régions ou des districts à l'intérieur de la région et des communes du même district. 36 communes ont répondu que les immigrants viennent en second lieu de la même région. Les autres régions des autres provinces et les autres districts des autres régions sont surtout cités commetroisième provenance des immigrants. En majorité, il s'agit d'immigration intra-régionale, inter-régionale et interprovinciale.

Tableau 22 Nombre de communes selon la provenance des immigrants à Analamanga

Unité : Effectif

	Première provenance	Deuxième provenance	Troisième provenance
A l'intérieur du District	9	7	3
A l'intérieur de la région	9	14	4
Autres régions	17	4	7
Autres Provinces	4	1	11
Information manquante	2	8	11
Total	36	36	36

Source : VPU/CUAM/Monographie 2009

II.2.2. Immigration

Le manque d'opportunité locale enterme d'emploiévoqué par 14 communes est cité étant la première cause d'immigration vers la Région Analamanga. L'émergence d'impôts de travail est perçue comme la cause d'immigration vers 10 communes. La période de soudure est évoquée par 3 communes d'immigration et le manque de terre arable par 2 autres.

Tableau 23. Nombre de communes selon les causes de l'immigration vers Anosimanga

Causes de l'immigration	Nombre de communes
Manque de terre arable	2
Période de soudure	3
Manque d'opportunité locale en emploi	14
Emergence d'un pôle de travail	10
Autres causes	9
Informations manquantes	4
Total	36

Source : VPU/CTAAR/Monographie 2009

II.2.3. Emigration

Sur les 43 communesde la région qui ont observé une émigration, le manque d'opportunité d'emploi est considéré comme la première cause de l'émigration dans 30 d'entre elles. La période de soudure est évoquée par 8 communes, l'émergence d'un pôle de travail par 3 communes et la découverte de filon par une seule.

Tableau 24. Nombre de communes selon lescauses de l'émigration au départ d'Anosimanga

Unité : Effectif

Causes de l'émigration	Nombre de communes
Période de soudure	8
Manque d'opportunité locale en emploi	30
Découverte d'un filon	1
Emergence d'un pôle de travail	3
Autres causes	21
Total	43

Source : VPU/CTAAR/Monographie 2009

II.3. Habitat

L'habitat constitue pour le ménage un lieu de sécurité, de récupération et de repos. Les caractéristiques du logement conditionnent alors ces déterminants du bien - être.Le revenu d'un ménage est en liaison positive avec les caractéristiques de son logement. Du côté des analyses économiques et sociales, ces caractéristiques sont facilement observables. Grâce au contrôle de visu,les informations collectées sont alors nettement plus fiables que celles issues des réponses déclaratives telles que les montants du revenu et des dépenses.

II.3.1. Type d'habitation

Si 85,3 % des Malgaches habitent dans des maisons individuelles de type traditionnel, dans la Région Analamanga 62,8 % de ses habitants sont concentrés par ce type de logement. Les chambres tiennent la deuxième place pour les 25,5 % de la population. Une modeste proportion des habitants de la région habitent un appartement ou une villa de type moderne, respectivement 5 % et 4,4 %. Mais ces proportions sont élevées par rapport à celles du niveau national surtout pour les occupants d'une villa. Les studios ne concernent que 2,1 % des habitants de la région.

Tableau 25. Type d'habitations des ménages

Unité : %

	Appartement	Studio	Chambre	Maison isolée double de type traditionnel	Villa de type moderne	Autres	Total
Analamanga	5	2,1	25,5	62,8	4,4	0,2	100,0
Madagascar	4,0	0,6	8,0	85,3	1,6	0,5	100,0

Source : INSTAT/DSM/EPM 2010.

II.3.2. Caractéristiques des habitats

a) Type de matériaux du mur extérieur

Les habitants de la région vivent en majorité dans des logements construits principalement avec des matériaux durables. Les maisons en brique abritent 71,9 % de la population et 20,2 % pour les maisons en terre battue. Le climat et la disponibilité des matériaux expliquent cette situation régionale.

Tableau 26. Type de matériaux des murs extérieurs des habitations

Unité : %

	Analamanga	Madagascar
Ecorce, feuille, tige	0,1	21,4
Terre battue	20,2	34,5
Planche	3,3	7,0
Contreplaqué	0,1	0,5
Tôle métallique	0,0	1,8
Fût bidon	0,0	0,1
Plaque	0,1	0,2
Brique	71,9	22,5
Parpaing	4,1	2,2
Autres	0,2	0,3
Total	100,0	100,0

Source : INSTAT/DSM/EPM2010

b) Type de plancher

En ce qui concerne le plancher des maisons, un peu moins de la moitié des habitants de la région utilisent du ciment béton et 32 % utilisent la terre battue. Avec une proportion de 24,7 %, le bois est le troisième type de plancher dans la région. La majorité de la population habitent donc dans des maisons de type de plancher «moderne».

Tableau 77. de matériaux du plancher des habitations

Unité : %

	Analamanga	Madagascar
Terre battue	32,0	44,1
Bois	24,7	28,2
Pierre brique	0,4	0,4
Ciment béton	42,6	18,9
Autres	0,3	0,3
Total	100,0	100,0

Source : INSTAT/DSM/EPM2010

c) Type de combustibles

Selon les résultats de l'EPM 2010/93/1 % des habitantsde la région d'Analamanga utilisent des combustibles issus des ressources naturelles forestières. En effet, le charbon et le bois ramassés sont utilisés respectivement par 48,2 % et 44,9 % de la population pour leur cuisson. L'utilisation du gaz et l'électriciténe concerne respectivement que 1,3 % et 0,9 % des ménages. Il faudrait qu'il y ait des efforts de régénération de ces ressources ou de promotion d'autres sources d'énergies afin d'éviter des surplus de contraintes à moyen terme.

Tableau 78. Répartition des ménages selon le principal type de combustible utilisé pour la cuisine

Unité : %

	Analamanga	Madagascar
Bois ramassé	44,9	71,7
Bois achetés	4,2	4,5
Charbon	48,2	17,1
Gaz	1,3	0,2
Electricité	0,9	0,2
Pétrole	0,1	0,1
Autres	0,4	0,2
Total	100,0	100,0

Source : INSTAT/DSM/EPM2010

d) Sources d'eau à boire, accès à l'électricité et type de toilette

En 2010, un peu moins de trois habitants sur 4 d'Analamanga accèdent à l'eau contrôlée pour boire et préparerleur repas. Ce niveau est supérieur de25 points à la moyennenationale qui est de 44,9 %. Pour l'électricité, son utilisation comme principale source d'éclairage est supérieure de 26,7 points à la moyenne nationale qui est de 13,3 %. En ce qui concerne le type de toilette,

79,1 % de la population utilise une latrine (ou mieux). Au niveau national, ce taux est le double de celui du niveau national.

Tableau 29. Taux d'accès à certains biens et services

Unité : %

	Eau contrôlée	Electricité	Latrine ou mieux
Analamanga	70,5	40,0	79,1
Madagascar	44,9	13,3	39,8

Source : INSTAT/DSM/EPM2010

II.4. Niveau de vie et pauvreté

II.4.1. Possession de bien durable

Pour ce qui est de la possession de biens durables, la population d'Analamanga est relativement plus lotie que celle du reste de Madagascar. A l'instar du taux de possession de chaises qui y est de 82 % ; pour les machines à coudre, les radios et les téléphones portables, les taux de possession des habitants d'Analamanga sont le double des moyennes nationales respectives, voire ces taux de possession sont le triple des moyennes nationales respectives pour les radios-cassettes et les lecteurs CD,VCD, DVD et autres lecteurs.

Tableau 30. Taux de possession de certains biens

Unité : %

	Analamanga	Madagascar
Chaises	82,0	51,6
Machines à coudre	16,6	9,4
Radios	24,7	14,9
Radio cassette	38,7	12,8
Poste TV	49,4	38,7
Bicyclette	24,6	20,5
Téléphones portables	57,5	25,0
Lecteur CD, VCD, DVD, et autres lecteurs	29,6	10,2

Source : INSTAT/DSM/EPM2010

Encadré 1. Regroupement des individus en quintiles

En considérant une variable dont les valeurs peuvent être ordonnées, on classe par ordre croissant les individus de la population toute entière. On les regroupe alors dans 5 sous-ensembles dont le quintile 1 est constitué des 20 % de la population dont les valeurs sont les plus basses. Le quintile 5 contient alors les 20 % dont les valeurs sont les plus élevées. Ce classement permet de diagnostiquer la situation d'une sous population par rapport à d'autres sous populations. Si la sous population est constituée majoritairement par ceux des quintiles inférieurs (respectivement supérieurs), alors on conclut que c'est un sous ensemble plus défavorisé (respectivement plus favorisé) que le reste de la population en référence à la variable considérée. Le classement par quintile, ou plus généralement en percentile pour n groupes, est complémentaire avec la comparaison d'autres indicateurs comme la moyenne, la médiane, la variance… Les quintiles ont moins de sensibilités aux valeurs extrêmes.

Une méthode de classement des ménages, par région, selon les quintiles de bien-être économique, consiste à attribuer des scores aux possessions de biens durables et aux accès à quelques services tels que l'eau contrôlée et l'électricité. En comparaison à la répartition nationale qui est uniforme (20 %)par construction des quintiles, on constate qu'une majorité de la population d'Analamanga, soit 60,9 % appartiennent au quintile le plus riche. Les 38,3 % appartiennent à la catégorie entre le plus pauvre et le plus riche et sont repartis inégalitairemententre le quatrième quintile (23 %), le moyen quintile (11,4 %) et le second quintile (3,9 %). Enfin, 0,7 % appartiennent au quintile des plus pauvres. Ainsi, en termes de bien- être économique,la population d'Analamanga est divisée entre les classes des plus riches, des moins riches et des plus pauvres avec une inégalité relativement importante.

Tableau 31: Répartition de la population par quintile du bien-être économique

Unité : %

	Le plus pauvres	Second	Moyen	Quatrième	Le plus riche	Total
Analamanga	0,7	3,9	11,4	23,0	60,9	100,0
Madagascar	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	100,0

Source : INSTAT/ Rapport principal de l'EPM2010 Madagascar 2009-2010

II.4.2. Ratio et intensité de la pauvreté de pauvreté

A l'instar de la situation de la pauvreté au niveau national, un peu plus de la moitié de la population d'Analamanga, soit 54,5 %, sont classées comme pauvres en 2010. Il s'agit de ceux qui ont un niveau de consommations agrégées (alimentaires et non alimentaires) inférieur au seuil national de pauvreté de 468 800 Ar/personne/an[3]. Cette incidence de la pauvreté présente une disparité entre le milieu urbain et le milieu rural qui compte plus de pauvres avec une différence de17,5 % (61,7- 44,2).

3: Se conférer à INSTAT/ Rapports principaux des EPM 2005 et 2010 pour les détails de la définition de la pauvreté et des calculs des indicateurs de la pauvreté

En ce qui concerne l'intensité de la pauvreté qui mesure la moyenne des écarts en pourcentage des consommations des pauvres par rapport au seuil de pauvreté[4], son niveau à Analamanga est de 18,2 % en 2010. Il est de 21 % en milieu urbain contre 14,2 % en milieu rural. En comparaison avec la situation nationale, l'incidence et l'intensité de la pauvreté sont moins graves.

Tableau 32. Ratio et intensité de pauvreté selon le milieu en 2010

Indicateurs	Ratio de pauvreté			Intensité de pauvreté		
Milieu	Urbain	Rural	Ensemble	Urbain	Rural	Ensemble
Analamanga en 2010	44,2	41,7	54,5	14,2	21,0	18,2
Madagascar en 2010	54,2	82,2	76,5	21,3	38,3	34,9

Source : INSTAT/DSM/ EPM2010

En adoptant une approche collective de la pauvreté à Analamanga, on constate qu'en 2010, le total des écarts par rapport au seuil de pauvreté de toute la population de la région s'élève à 200 milliards d'Ariary. C'est donc la somme minimale nécessaire pour que les niveaux de consommation des pauvres égalisent le seuil de pauvreté. Ceci ne prend pas encore en compte les autres montants nécessaires pour la gestion et les frais de distribution de ce montant. Néanmoins, elle permet de quantifier les efforts à entreprendre pour réduire significativement la pauvreté. Elle représente 6,1 % du montant global au niveau national qui atteint 3 298 milliards d'Ariary, soit à peu près le 1/6e du PIB.

Tableau 33. Totaux des écarts aux seuils de pauvreté

Unité : Milliards d'Ariary, au prix de la capitale et %

	Total des écarts au seuil de pauvreté	Part nationale (%)
Analamanga	200	6,1
Madagascar	3 298	100,0

Source : INSTAT/DSM/EPM2010

En ce qui concerne l'inégalité, l'indice de Gini au sein de la population d'Analamanga est de 0,407. Ce même indice est de 0,403 au niveau national. Les 2 chiffres ne sont pas directement comparables du fait que l'inégalité au niveau national inclut à la fois les inégalités intra régionales et celle entre les régions. Néanmoins, on constate que la répartition des consommations à Analamanga classe la région parmi celles où il y a plus d'inégalités.

4. On impute 0 à cet écart en pourcentage si l'individu est non pauvre (dont la consommation est supérieure ou égale au seuil). L'intensité de pauvreté est un indicateur qui prend en compte la proportion des pauvres et qui donne plus d'importance aux pauvres qui sont plus éloignés du seuil.

Chapitre III
Organisation sociale et économique

III.1. Organisation de la société civile

Le terme société civile est pris dans son sens large qui inclut « l'ensemble des entités sociales, des acteurs sociaux et des institutions (églises, ONG, syndicats, organisations populaires, groupement de paysans, etc.) qui ne sont pas impliqués directement dans la gouvernance et dans la gestion des affaires publiques, et dont l'action concourt à l'émergence ou à l'affirmation d'une identité sociale collective, à la défense des droits de la personne humaine et au mieux être des populations

III.1.1. Religion

La région d'Analamanga dispose d'environ 1665 édifices cultuels, dont plus de 85 % sont répartis plus ou moins équitablement entre Antananarivo Avaradrano, Antananarivo Atsimondrano, Andramasina, Ambohidratrimo, Ankazobe et Anjozorobe. L'église FJKM est la plus importante en termes de représentativité avec 583 édifices recensés. La majorité est concentrée dans les 6 districts susmentionnés. Tandis qu'Antananarivo Renivohitra compte 163 édifices dont 32 FKAR et 35 FJKM et le reste réparti entre les autres religions. Ces 2 religions représentent près de 60 % des édifices cultuels d'obédience dans la région. Les autres types de religion à savoir l'église Adventiste et le Jesosy Mamonjy... occupant respectivement 105 et 115 édifices tandis que le FJM et la religion Anglicane occupent respectivement 50 et 34 édifices. La religion musulmane est très peu présente dans la région mais d'autres religions chrétiennes ne cessent de croître dans la région en occupant 309 édifices.

Tableau 34. Nombre d'édifices cultuels dans la Région Analamanga

	FKAR	ANGLICANE	FJKM	FJM	ADVENTISTE	JESOSY MAMONJY	AUTRES CHRÉTIENNES	MUSULMANE	AUTRES	TOTAL
Ambohidratrimo	60	10	73	7	19	10	45	0	5	229
Andramasina	82	0	97	5	7	7	56	0	0	249
Anjozorobe	47	1	113	1	1	18	21	0	1	203
Ankazobe	56	1	69	14	13	17	37	3	0	212
Antananarivo Atsimondrano	57	8	77	6	28	24	55	0	4	254
Antananarivo Avaradrano	47	10	99	8	10	29	50	0	1	274
Antananarivo Renivohitra	32	4	35	6	5	4	26	4	47	163
Manjakandriana	20	0	25	3	2	6	19	0	6	81
Ensemble de la région	396	34	583	50	105	115	309	7	64	1 665

Source : PPD/CEAR/Monographie 2009

III.1.2. Associations/Organisations non gouvernementales(ONG) /Organisations de la Société Civile (OSC)

Analamanga abrite le plus d'Associations, d'ONG et d'OSC actifs dans des domaines très variés : droits de l'homme, social, observation de la vie nationale, élections, économique,... Même sans ancrage régional, certaines de ces OSC sont très connues du fait de l'importance de leurs interventions et de leurs stratégies.

Tableau 35: Organisations de la société civile les plus connues (non exhaustif)

OSC	Domaine
Plate forme régionale des Organisations de la Société Civile ; FFRM (régionale); Kmf/CROSE (régionale) ; SEFAFI	Vie nationale (politique, élections,...)
Sekretera lambanana mamba ny fanamin-tany	Foncier
FRAM: O'kambanana'ny Ray Aman-dreny'ny Mpianatra	Education
Association des femmes Off mars	Droits de la femme
Les associations pour la protection des consommateurs	Social
Association Humanitaire Akamasoa (protection des couches démunies)	Social
Conseil de Développement d'Antananarivo	Social
Aumônerie Catholique des Prisons (droits des détenus)	Social, juridique
Association pour la Protection des Droits de l'Homme	Social
Association pour la Protection des Droits des Personnes Handicapées	Social

Source : Enquête Bilo Développement

Par rapport aux autres régions, la Région Analamanga connaît des spécificités, caractérisées surtout par sa position géographique, son poids sur le plan administratif, politique et économique pour l'ensemble du pays, et de ses fortes disparités sur les plans écologique, humain, économique et socio-culturel.

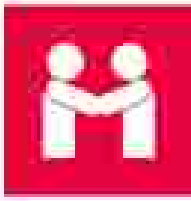
De ce fait, Analamanga abrite la capitale où sont centralisés les acteurs,qui œuvrent pour un développement économique et humain,visant à mettre en cohérence les interventions sectorielles et territoriales.

La plupart de ces Associations et Organisations non gouvernementales n'ont pas encore un ancrage régional, mais elles sont connues du fait de leur envergure et l'importance de leurs actions.

Tableau 36 Associations/Organisations non gouvernementales (non exhaustif)

Associations / Organisations non gouvernementales	Domaine
Confédération Nationale des Plate forme en Droits Humains CNP/DH	Droits Humains
Confédération Chrétienne des Syndicats Malgaches SEKRIMA/CTM	Syndicat des travailleurs
Confédération des travailleurs Malgaches CTM	Syndicat des travailleurs
Ordre des Ingénieurs de Madagascar	Organisation professionnelle
Ordre National des Médecins	Organisation Professionnelle
Transparency International Initiative Madagascar	Gouvernance
ONG CAFED	Promotion femme
Croix Rouge	Santé-Social
Aide et Action —Programme Madagascar	Education
Habitat pour l'Humanité- HPH	Développement social
ONG TARATRA	Assainissement
ONG LALANA	Environnement
Madagascar National Park	Environnement
VOARISOA Observatoire	Environnement
GTDR Andramanga	Développement rural
CARITAS Madagascar	Développement rural
Joie des hommes	Développement rural

Source : VVRISOA/Plate Forme Nationale des Organisations de la Société Civile de Madagascar 2008



III.2. Cultures, sports et loisirs

La disponibilité des infrastructures sportives, culturelles et de loisirs est nécessaire pour encadrer, occuper et éduquer la population en général et surtout les jeunes, afin que ces derniers ne se déversent pas dans toutes formes de délinquance.

Les résultats de l'enquête menée par le CREAM en 2009 ont fait ressortir que la Région Analamanga dispose en tout de 165 salles de spectacles, dont 77 publics et de 538 terrains de sport, dont 399 publics. Quant aux centres de lecture et d'information, 29 communes sont dotées de bibliothèques d'accès public et une seule commune possède un hall d'information.

La répartition par district montre que les salles de spectacles, aussi bien publiques que privées,sont concentrées dans les districts d'Antananarivo Renivohitra, Antananarivo Avaradrano et Antananarivo Atsimondrano. Toutefois, Anjozorobe possède 19 salles de spectacles publiques et Manjakandriana en possède 12. Pour les terrains de sport, ils sont plus ou moins répartis entre les différents districts bien que ce soit Antananarivo Renivohitra, qui en dispose le maximum. Les districts possédant le plus grand nombre de communes dotées de bibliothèques sont Antananarivo Atsimondrano

(7), Ambohidratrimo (7) et Manjakandriana (6) et une seule commune du district d'Andramasina possède un hall d'information.

Tableau 37. Infrastructures culturelles et sportives existant dans la Région Analamanga

District	Salles de spectacle (nombre)		Bibliothèque d'accès public	Hall d'information	Terrains de sport (nombre)	
	Publics	Privés	Nombre de communes	Nombre de communes	Publics	Privés
Ambohidratrimo	7	8	7	0	60	37
Andramasina	4	0	0	1	31	11
Anjozorobe	19	2	1	0	47	21
Ankazobe	6	4	4	0	56	4
Antananarivo Atsimondrano	13	16	7	0	23	30
Antananarivo Avaradrano	5	78	3	0	56	8
Antananarivo Renivohitra	11	76	1	0	97	34
Manjakandriana	17	4	6	0	34	7
Ensemble de la région	77	98	29	1	299	129

Source : DRC/CRAR/Monographie 2009

III.3. Organismes d'appui

III.3.1. Les organisations du secteur privé

La région fait l'objet d'intervention des opérateurs économiques opérant dans tous les secteurs d'activités (agricole, agroalimentaire, artisanat, tourisme/hôtellerie, industriel/textile, commercial et financier).

La plupart de ces acteurs adhère à des organisations d'envergure régionale et/ou nationale, dont les plus connues sont données dans le tableau ci-dessous (sans être exhaustif).

Tableau 38 Quelques organisations du secteur privé les plus connues

Secteurs et secteurs	Organisations les plus connues
Agricole :	TRANOBE M'NY TARTSARA (Chambre d'Agriculture)
– Défense des intérêts des paysans dans le secteur agricole	**CTHA** (horticulture) **MPE** (petit élevage), et **MDB** (lait)
– Intermédiaires des filières (appui aux membres dans les activités)	**AMBATOMAMY** et **MAMISOA** (pommes de terre, épicéiculture) ; **FAFITSARA** (pommes de terre) ; **FAMAVOTANA** et **EZARA** (fleurs). Branche régionale de l'**APAM** (pisciculture)
– OPF (appui aux membres dans la production et la commercialisation, alliances avec les autres acteurs pour influencer les conditions cadres du développement de la filière	
Artisanat (organisation d'appui à la formation et à la commercialisation)	**CERAM** (organisation régionale de l'UAMA)
Tourisme/hôtellerie	**ASHORT, ORTANA**
Industrie	**SIM, COMECS, GEM, FIVMPAMA, GSFP**
Secteur financier	**APB, APTFM**

Source : *Alfa Développement (Enquêtes), 2008*

III.3.2. Les organismes d'appui.

La région fait l'objet des interventions des porteurs d'appui dans divers domaines :

- domaine de la gouvernance (appui à la planification communale/régionale et au suivi de la mise en œuvre des documents de planification, appui à la mise en place des systèmes d'information, renforcement des capacités des responsables des CTD/STD, appui à la société civile, etc.) ;
- domaine socio-économique et culturel ;
- domaines spécifiques du développement rural, de l'environnemental et du foncier.

Tableau 39 Quelques organismes d'appui les plus connus (non exhaustif)

Domaine	Organismes d'appui les plus connus
Gouvernance/Société civile	PNUD, GTZ, PGIR, Programme SAHA, CNPC (Convention Nationale pour la Participation Citoyenne), FES (Friedrich Ebert Stiftung), FDL (Fonds de Développement Local), ...
Social, économique culturel	UNICEF, UNICEF, AFD, USAID, JICA FIDA, OMM, CEPHEAS, PMPS, FID/TPE, CARE International, ONG Terre des Hommes, FID, OPEP, WASH DIDIRONO, WASSUP, SANTEMIL, ...
Développement rural	PSDR (Banque Mondiale), Union Européenne, Programme SAHA, PROSPERER, ARCOPA, FAO, CNRIDL, HARDI, ...
Environnement	PE3 (Programme Environnemental Phase 3), LANY MEVA, SAE FIEM, Programme SAHA, ONG FANAMBY, GTZ, ...
Foncier	PNF, SAHA, ON HABITAT, ONG FANAMBY, ...

Source : *Alfa Développement (Enquêtes), 2008*

Chapitre IV
Les secteurs sociaux

IV.1. La Santé

IV.1.1. Les infrastructures sanitaires de la région

a) Les infrastructures sanitaires publiques

Le système de santé à Madagascar est structuré par rapport aux niveaux d'administration, qui peuvent être défini par les services offerts, la qualité du personnel et les types d'infrastructures disponibles. L'encadré ci-dessous donne un aperçu du système de santé existant.

Encadré 2 : Le système de santé à Madagascar

Le système de santémalgache comprend quatre niveauxde structures sanitaires à savoir

Les formations sanitaires de base

Elles sont constituées par des centres de santé de base niveau I (CSB I), des centres de santé de base niveau II (CSB II).Les CSB I disposent d'infirmiers et d'aides-soignants et ne dispensent que les services de vaccination et les soins de santé de base. Les CSB II disposent de Médecin, paramédicaux, d'infirmiers, dasage-femmeetoffrant entre autresdes soins de maternité.

Les centres de référence de premier recours

Ils comprennent les centres hospitaliers de district niveau 1 (CHD I) et niveau 2 forment cette catégorie.

Les CHD I offrent les soins obstétricaux essentiels, mais n'assurent pas de service de chirurgie ni ne disposent pas de plateau technique adéquat permettant l'établissement du diagnostic et la prise en charge des cas complexes (service d'imagerie, banque de sang et laboratoire).

Les CHD II sont équipés en plus, par rapport aux CHD I, de chirurgiens, de réanimateurspratiquent la chirurgie d'urgence et offrent des soins obstétricauxcomplets.

Les Centres de Référence de second recours

Dans cette catégorie d'établissements, on compte les 22 Centres Hospitaliers de Référence Régionale (CHRR) situés au niveau de la capitale Régionale (dont 4 ex-hôpitaux provinciaux).

Ces Centres de Référence devront assurer, selon le plateau technique dont ils disposent, la prise en charge des cas médicaux référés par les niveaux inférieurs ainsi que des interventions chirurgicales. Ils sont équipés de personnel de toutes spécialités.

Les Centres de Référence Nationale

Les Hôpitaux de référence de 3e recours sont composés de groupe CHU d'Antananarivo et de Mahajanga. Ce sont des Hôpitaux de Référence Nationaux et lieux de formation universitaire initiale et postuniversitaire. Ils assurent l'encadrement des hôpitaux de premier recours. Pour un meilleur équilibre régional, les hôpitaux provinciaux de Toamasina et de Fianarantsoa ont été promus au niveau du CHU.Leur personnel comprend des professeurs et des spécialistes.

Extrait de la Politique Nationale de Santé dernière version, 2005

Dans la Région Analamanga, parmi ses 134 communes, 48 disposent de CSB I et 127 ont des CSB II. En ce qui concerne les centres hospitaliers de niveau I et II, les chiffres découlant de l'enquête en 2009 montrent que 4 communes sont dotés de CHD I et 7 de CHD II. Une seule commune des districts d'Andramasina, d'Anjozorobe,d'Antananarivo Avaradrano disposent de CHD I, de même une seule commune des districts d'Ambohidratrimo,d'Anjozorobe, d'Ankazobe, d'Antananarivo Atsimondrano, d'Antananarivo Avaradrano possède de CHD II à l'exception de Manjakandriana dont 2 communes en disposent. En outre, 127 communes sont pourvues de maternité publique, et 19 communes, de services de soins dentaires.La commune d'Antananarivo Renivohitra a toutes les infrastructures sanitaires à l'exception de CSB I.

Tableau 40. Répartition des communes par districts selon la disposition d'infrastructures sanitaires

DISTRICT	CSB I	CSB II	Maternité publique	CHD I	CHD II	Dentisterie	Total des communes
Ambohidratrimo	5	25	24	0	1	2	25
Andramasina	8	12	12	1	0	1	12
Anjozorobe	9	15	18	1	1	2	18
Ankazobe	7	13	13	0	1	1	13
Antananarivo Atsimondrano	1	27	20	0	1	3	26
Antananarivo Avaradrano	5	14	14	1	1	5	14
Antananarivo Renivohitra	0	1	1	1	0	1	1
Manjakandriana	13	25	25	0	2	3	25
Total pour la région	48	127	127	4	7	19	134

Source : WHO/CWAM/Monographie 2009

En termes de chambres pour accouchement, la majorité des communes de la région en est dotée, à l'exception des districts d'Ambohidratrimo et d'Antananarivo Atsimondrano dont respectivement 96 % et 76,92 % des communes en possèdent. Les données de l'enquête monographique en 2009 montrent que dans l'ensemble de la région, un accouchement par césarienne n'est praticable que dans 5,22 % des communes. Il n'est pas possible de le pratiquer dans les communes d'Ambohidratrimo,d'Andramasina. Cependant, il est entièrement praticable dans la commune urbaine d'Antananarivo Renivohitra.

Concernant les lits d'hôpitaux recensés dans la région, à l'exception de la capitale, elle dispose de 390 lits répartis comme suit 117 localisés dans les hopitaux à Ambohidratrimo, 89 à Manjakandriana, 62 à Antananarivo Atsimondrano et 40 à Ankazobe. Le reste est éparpillé au sein des districts d'Andramasina,d'Antananarivo Avaradrano et Anjozorobe.

Tableau 41. Répartition des communes par districts suivant l'existence des chambres pour accouchement, la possibilité de pratiquer une césarienne, nombre de lits d'hôpitaux publics

DISTRICT	Pourcentage des communes disposant des chambres pour accouchement (%)			Peut-on pratiquer un accouchement par césarienne ? (%)			Nombre de lits d'hôpitaux publics par district
	Dispose	Ne dispose pas	Total	On peut	On ne peut pas	Total	
Ambohidratrimo	96,00	4,00	100,00	0,00	100,00	100,00	117
Andramasina	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	100,00	31
Anjozorobe	100,00	0,00	100,00	5,56	94,44	100,00	20
Ankazobe	100,00	0,00	100,00	7,69	92,31	100,00	40
Antananarivo Atsimondrano	76,92	23,08	100,00	11,54	88,46	100,00	62
Antananarivo Avaradrano	100,00	0,00	100,00	7,14	92,86	100,00	31
Antananarivo Renivohitra	100,00	0,00	100,00	100, 00	0,00	100,00	80
Manjakandriana	100,00	0,00	100,00	4,00	96,00	100,00	89
Total pour la région (*)	94,78	5,22	100,00	5,22	94,78	100,00	290

Source : PPIC/CREAM/Monographie 2008(*) Ex défaut de la capitale pour le nombre de lits d'hôpitaux

b) Les infrastructures sanitaires privées

Globalement, 43 communes sur les 134 que compte la région possèdent un cabinet médical privé sur leur territoire, parmi lesquelles 15 se trouvent dans le district d'Antananarivo Atsimondrano, 11 dans le district d'Ambohidratrimo. Le reste est réparti entre les autres districts à l'exception d'Anjozorobe où aucune commune n'en dispose.

En termes de maternité privée, seulement 25 communes parmi les 134 de la région en disposent. Parmi ces 25 communes, une est celle de la capitale, 9 appartiennent à Antananarivo Atsimondrano, 6 à Ambohidratrimo, 5 à Antananarivo Avaradrano, 3 à Ankazobe, 1 à Andramasina.

En ce qui concerne les hôpitaux et cliniques privés, seuls 14 communes parmi les 134 de la région en disposent. Ces infrastructures sanitaires se trouvent dans 5 communes d'Antananarivo Avaradrano et d'Ankazobe, dans 2 communes d'Ambohidratrimo et 1 commune d'Antananarivo Atsimondrano. Aucune commune d'Andramasina, d'Anjozorobe et de Manjakandriana n'en dispose. La situation est identique par rapport à l'existence de cabinet dentaire privé, qui n'existe que dans 14 communes situées dans la plupart des districts de la région à l'exception des districts d'Andramasina, d'Anjozorobe et d'Ankazobe.

Toutefois, l'effectif de communes disposant d'officine ou de dépôt de médicament est relativement élevé car 67 communes parmi les 134 de la région en disposent. La commune d'Antananarivo Renivohitra dispose de tous ces types d'infrastructures privées.

Tableau 42 Répartition des communes par district suivant la disposition des infrastructures sanitaires privées

Unité : nombre de communes

	Cabinet médical privé	Maternité privée	Hôpital ou clinique privé	Cabinet dentaire privé	Officine ou dépôt de médicaments	Total des communes
Ambohidratrimo	11	6	2	3	12	25
Andramasina	2	1	0	0	5	12
Anjozorobe	0	0	0	0	0	10
Ankazobe	3	0	0	0	8	13
Antananarivo Atsimondrano	15	9	1	2	19	26
Antananarivo Avaradrano	5	5	5	5	13	14
Antananarivo Renivohitra	1	1	1	1	1	1
Manjakandriana	4	0	0	2	11	25
Ensemble de la région	41	22	9	14	69	134

Source : FPI/CFDM/Monographie 2009

IV.1.2. Accessibilité de la majorité dans les centres de santé

a) Accessibilité dans un centre de santé le plus proche

Pour la Région Analamanga, la majorité de la population au niveau de 50,75 % des communes parcourt moins de 1 km pour se rendre à leurs formations sanitaires la plus proche. Ces communes appartiennent aux districts d'Antananarivo Renivohitra, de Manjakandriana, d'Ambohidratrimo, et d'Anjozorobe. Mais pour le district d'Andramasina, 41,67 % des communes parcourent 1à 5 km et 58,33 % des communes, 6 à10km. Pour celui d'Ankazobe, la formation sanitaire, la plus proche, se trouve entre 1et 5 km pour 23,08 % des communes,entre 6 et10 km pour 58,33 % et pour celui d'Antananarivo Atsimondrano, 3,85 % des communes seulement possèdent une formation sanitaire à moins de 1 km. Puis, pour les 96,15 % restantes, elle se trouve entre1et 5 km. Enfin, concernant le district d'Antananarivo Avaradrano, pour 64,29 % des communes, le centre de santé le plus proche se trouve entre 1 et 5 km, pour 28,57 % entre 6 et 10 km, pour 7,14 % entre 11 km et plus. Pour le district d'Anjozorobe, bien que 88,89 % des communes soient dotées de centres de santé à moins de 1Km, pour 11,11 %, ils se trouvent entre 1 et 5 km.

Tableau 43 Distance pour la majorité de la formation sanitaire la plus proche

	Distance pour la majorité de la formation sanitaire la plus proche (%)				
DISTRICT	Moins de 1 km	1 à 5 km	6 à 10 km	11 km et plus	Total
Ambohidratrimo	100,0	0,00	0,00	0,00	100
Andramasina	0,00	41,67	58,33	0,00	100
Anjozorobe	88,89	11,11	0,00	0,00	100
Ankazobe	0,00	23,08	30,77	46,15	100
Antananarivo Atsimondrano	3,85	96,15	0,00	0,00	100
Antananarivo Avaradrano	0,00	64,29	28,57	7,14	100
Antananarivo Renivohitra	100,00	0,00	0,00	0,00	100
Manjakandriana	100,00	0,00	0,00	0,00	100
Ensemble de la région	50,75	32,84	11,19	5,22	100

Source : PPIS/CBAR/Remapydée 2009

En termes de durée, la majorité de la population au niveau de 53,73 % des communes de la région met moins d'une heure pour rejoindre la formation sanitaire la plus proche. La plupart des communes des districts suivants en est concernée : Antananarivo Renivohitra, Manjakandriana, Ambohidratrimo et Anjozorobe. Elle peut varier entre 1heure et 3 heures pour 36,57 % des communes de la région dont 96,15 % des communes pour Antananarivo Atsimondrano, 91,67 % pour Andramasina et 57,14 % des communes pour Antananarivo Avaradrano. Cependant, la population doit effectuer le trajet entre 3h et une demi-journée pour 9,70 % des communes : il s'agit notamment des 76,92 % des communes d'Ankazobe et 21,43 % des communes d'Antananarivo Avaradrano.

Tableau 44 Répartition des communes par district suivant la durée du parcours pour aller à une formation sanitaire (%)

	Durée du parcours pour aller à cette formation sanitaire (%)			
DISTRICT	Moins d'une heure	1 h à 3 heures	3h à une 1/2 journée	TOTAL
Ambohidratrimo	100,00	0,00	0,00	100
Andramasina	8,33	91,67	0,00	100
Anjozorobe	88,89	11,11	0,00	100
Ankazobe	0,00	23,08	76,92	100
Antananarivo Atsimondrano	3,85	96,15	0,00	100
Antananarivo Avaradrano	21,43	57,14	21,43	100
Antananarivo Renivohitra	100,00	0,00	0,00	100
Manjakandriana	100,00	0,00	0,00	100
Total pour la région	53,73	36,57	9,70	100

Source : PPIS/CBAR/Remapydée 2009

b) Accessibilité des services de maternité

Dans la Région Analamanga, la majorité de la population au niveau des 44 communes représentant 41,04 % de l'effectif régional ont leurs maternités la plus proche à moins de 1 km, celle au niveau de 46,27 % des communes parcourt entre 1 et 5 km, celle au niveau de 8,21 % des communes effectue entre 6 et 10 km et pour seulement 4,48 % des communes à 11 km et plus.

Pour les communes dont la majorité de la population est confrontée à un éloignement de 6 à 10 km, elles ne sont qu'au nombre de 11, et sont recensées auprès de 58,33 % des communes d'Andramasina contre 30,77 % des communes du district d'Ankazobe. Pour celles dont la distance de service de maternité la plus proche est à 11 km ne concernent que 46,15 % des communes d'Ankazobe représentant 6 communes.

Tableau 45. Répartition des communes par district suivant la distance pour la majorité du service de maternité le plus proche

	Distance pour la majorité de service de maternité le plus proche (%)				
DISTRICT	Moins de 1 km	1 à 5 km	6 à 10 km	11 km et plus	Total
Antananarivo Atsimondrano	92,00	8,00	0,00	0,00	100,00
Antananarivo Avaradrano	0,00	41,67	58,33	0,00	100,00
Anjozorobe	88,89	11,11	0,00	0,00	100,00
Ankazobe	0,00	23,08	30,77	46,15	100,00
Antananarivo Atsimondrano	3,85	96,15	0,00	0,00	100,00
Antananarivo Avaradrano	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Antananarivo Renivohitra	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Manjakandriana	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
Total pour la région	41,04	46,27	8,21	4,48	100,00

Source : DRS/CRSAM/Monographie 2009

La majorité de la population des 99,25 % des communes de la région ne peut rejoindre un service de maternité qu'à pied, contrairement au district d'Antananarivo Renivohitra où la population utilise une voiture pour s'y rendre.

Tableau 46. Répartition des communes par district suivant les moyens de locomotion utilisés par les patients pour se rendre auprès d'un service de maternité

	Moyen de locomotion des ménages (%)		
DISTRICT	à pied	en voiture	Total
Antananarivo Atsimondrano	100,00	0,00	100,00
Antananarivo Avaradrano	100,00	0,00	100,00
Anjozorobe	100,00	0,00	100,00
Ankazobe	100,00	0,00	100,00
Antananarivo Atsimondrano	100,00	0,00	100,00
Antananarivo Avaradrano	100,00	0,00	100,00
Antananarivo Renivohitra	0,00	100,00	100,00
Manjakandriana	100,00	0,00	100,00
Total pour la région	99,25	0,75	100,00

Source : DRS/CRSAM/Monographie 2009

En matière d'accessibilité, la majorité des maternités sont accessibles toute l'année sauf dans 2 districts dont Anjozorobe et Antananarivo Avaradrano. Les services de maternité y sont accessibles uniquement durant la période sèche dans respectivement 72,22 % et 7,14 % des communes. Mais dans l'ensemble la majorité des maternités sont accessibles toute l'année à 89,55 % et durant la période sèche à 10,45 % seulement des communes.

Tableau 47. Répartition des communes suivant leur possibilité d'accessibilité

Accessibilité (en % des communes)			
DISTRICT	Toute l'année	Durant la période sèche uniquement	Total
Ambohidratrimo	100,00	0,00	100,00
Andramasina	100,00	0,00	100,00
Anjozorobe	27,78	72,22	100,00
Ankazobe	100,00	0,00	100,00
Antananarivo Atsimondrano	100,00	0,00	100,00
Antananarivo Avaradrano	92,86	7,14	100,00
Antananarivo Renivohitra	100,00	0,00	100,00
Manjakandriana	100,00	0,00	100,00
Total pour la région	89,55	10,45	100,00

Source : DRS / CSBM / Monographie 2009

En termes de durée, le parcours pour se rendre à un service de maternité le plus proche peut varier entre moins d'une heure à une demi-journée. Dans plus de la moitié des communes, c'est-à-dire 59,70 %, la majorité de la population met entre 1 heure et 3 heures. Dans 32,84 % des communes, cette dernière met moins d'une heure. Par ailleurs, la majorité de la population dans 76,92 % des communes du district Ankazobe est confrontée à un trajet pouvant durer 3 heures à une demi-journée pour atteindre un service de maternité le plus proche.

Tableau 48. Pourcentage des communes par district selon la durée du parcours

DISTRICT	Moins d'une heure	1h à 3 heures	3h à 1/2 journée	Total
Ambohidratrimo	100,00	0,00	0,00	100
Andramasina	8,33	91,67	0,00	100
Anjozorobe	88,89	11,11	0,00	100
Ankazobe	0,00	23,08	76,92	100
Antananarivo Atsimondrano	3,85	96,15	0,00	100
Antananarivo Avaradrano	0,00	100,0	0,00	100
Antananarivo Renivohitra	100,00	0,00	0,00	100
Manjakandriana	0,00	100,0	0,00	100
Total pour la région	32,84	59,70	7,46	100

Source : DRS/CSBM/ /Monographie 2009

IV.1.3. Les personnels soignants

a) Dans les CSB I et CSB II

Le tableau ci-dessous relate le nombre de médecin exerçant dans les Centres de Santé de Base de niveau II, ainsi que le nombre d'aides sanitaires servant dans ces établissements.

A la lecture de ces résultats, on constate qu'en moyenne chaque district possède 44 médecins travaillant dans des CSB II et assistés par 4 aides- sanitaires. Pourtant, en réalité, la répartition entre les Districts est très inégale. A Antananarivo, le nombre de médecins publics se chiffre à 81et celui des aides sanitaires 4. A Antananarivo Atsimondrano, on compte 67 médecins publics et 3 aides-sanitaires. Mais, le district d'Ankazobe ne dispose que de 8 médecins contre 11 pour Andramasina et 14 pour Anjozorobe. Parallèlement à cette situation, le nombre d'aides – sanitaires constaté et correspondant à ces districts sont respectivement de 4, 4 et 2.

Tableau 49.Nombre de médecins publics et le nombre de paramédicaux servant dans les CSB II.

DISTRICT	Nombre de médecins publics exerçant dans les CSB II	Nombre d'aides sanitaires servant dans les CSB II
Arabohidratrano	29	3
Andramasina	11	4
Anjozorobe	14	2
Ankazobe	8	4
Antananarivo Atsimondrano	67	3
Antananarivo Avaradrano	97	2
Antananarivo Renivohitra	81	4
Manjakandriana	33	7
Total pour la région	250	30

Source : *Représentant de la DRSP Analamanga lors de l'atelier de validation*

Par ailleurs, au niveau des services de maternité, le tableau suivant donne la répartition par district du nombre de médecins et de sages-femmes servant au niveau des communes.

Du côté des services de maternité, 79,85 % des communes de la région bénéficient du service d'un médecin lorsque les femmes accouchent. Toutes les maternités des communes des districts d'Antananarivo Renivohitra et d'Antananarivo Avaradrano sont dotées de médecins contrairement à celles d'Ankazobe dont 30,77 % des communes seulement en sont pourvues. Pour les autres districts, les pourcentages de communes disposant de services de maternité équipés de médecins varient entre 66,67 % et 96 %.

En ce qui concerne le nombre de sages femmes publiques dans les maternités, au niveau de la Région Analamanga, ces dernières comptent au total 103 dont les districts d'Arabohidratrano, d'Antananarivo Atsimondrano et d'Antananarivo Avaradrano sont dotés des deux tiers de cet effectif avec respectivement 27,22 et 18. Pour les autres districts, le nombre de sages- femmes varient de 4 à 8. Pour le district d'Antananarivo Renivohitra, l'effectif de 7 sages - femmes publiques s'explique par la collecte de statistiques faite au niveau de CSB.

Tableau 50. Répartition des communes par districts selon l'existence de médecins dans une maternité et le nombre de sages-femmes publiques dans une maternité

DISTRICT	Il existe	Il n'existe pas	Total	Nombre de sages-femmes publiques dans une maternité
Ambohidratrimo	92,00	8,00	100,00	27
Andramasina	75,00	25,00	100,00	4
Anjozorobe	66,67	33,33	100,00	11
Ankazobe	50,77	49,23	100,00	6
Antananarivo Atsimondrano	78,92	22,08	100,00	22
Antananarivo Avaradrano	100,00	0,00	100,00	18
Antananarivo Renivohitra	100,00	0,00	100,00	7
Manjakandriana	96,00	4,00	100,00	11
Total pour la région	79,85	20,15	100,00	103

Source : DRS/CESAR/Monographie 2009.

b) Répartition du personnel dans les centres de santé publics

Les données recueillies montrent que 303 médecins généralistes et 8 médecins spécialistes travaillent au niveau des centres de santé publics de la région. Le nombre de paramédicaux (aides-sanitaires+ infirmiers + sages-femmes) s'élève à 300 soit en moyenne entre 1 paramédical par médecin toutes spécialités confondues.

En termes de répartition géographique, 70 paramédicaux (4 aides- sanitaires, 31infirmiers, 35 sages femmes) soit 21 % et 85 médecins (83 médecins généralistes et 2 médecins spécialistes) soit 80 % servant dans les centres de santé de base du district d'Antananarivo Renivohitra, le reste est réparti entre les 7 districts. Andramasina et Ankazobe sont les districts les moins lotis.

Le tableau ci-dessous fournit la répartition, selon la catégorie et les districts, du personnel de santé en poste dans toute la région Analamanga.

Tableau 51. Nombre d'aides sanitaires, infirmier(e), sages femmes, médecins généralistes et spécialistes par district (dans les CSB)

DISTRICT	Aide-sanitaire	Infirmiers et infirmières	Sages-femmes	Médecins généralistes	Médecins spécialistes
Ambohidratrimo	3	24	23	40	1
Andramasina	6	10	nd	11	0
Anjozorobe	8	7	nd	14	0
Ankazobe	5	17	4	8	0
Antananarivo Atsimondrano	3	17	26	67	2
Antananarivo Avaradrano	2	16	19	47	2
Antananarivo Renivohitra	4	31	35	83	2
Manjakandriana	8	17	13	33	1
Total pour la région	39	131	130	303	8

Source : Représentant de la DRSP Analamanga lors de l'atelier de validation.

IV.1.4. Les services de santé

a) Utilisation du service de maternité public en 2008

Le tableau donné ci-dessous nous montre la répartition des communes selon le nombre de décès maternels et le nombre de décès infantiles ramenés au nombre d'accouchements dans les maternités publiques.

En effet, le nombre d'accouchement dans les établissements publics est en moyenne 29 264. Toutefois, les effectifs d'accouchement les plus élevés sont recensés dans les districts d'Antananarivo Atsimondrano, de Manjakandriana et d'Ambohidratrimo.

En ce qui concerne la proportion de décès maternels aux accouchements assistés par une personne qualifiée,la moyenne régionale s'élève à 0,34 ‰ qui se rencontre uniquement dans le district d'Ankazobe pour 2,92 ‰ et le district d'Ambohidratrimo pour 0,82 ‰.

Pour ce qui en est du nombre de décès infantiles à l'accouchement ramené avec le nombre d'accouchement, la moyenne régionale se chiffre à 14,08 ‰ en 2009. Les taux les plus élevés sont enregistrés à Ambohidratrimo avec 22,86 ‰, Antananarivo Atsimondrano avec 21,5 ‰, Anjozorobe avec 18,74 ‰ et Antananarivo Renivohitra avec 13,04 ‰.

Tableau 52.Répartition des communesselon le nombre de décès maternels et décès infantiles ramené au nombre d'accouchement dans lesmaternités publiques (‰).

DISTRICT	Nombre d'accouchement dans les maternités publiques	Nombre de décès maternels à l'accouchement	Nombre de décès infantile à l'accouchement	Nombre de décès maternels à l'accouchement ramené au nombre d'accouchement (‰)	Nombre de décès infantile à l'accouchement ramené au nombre d'accouchement (‰)
Ambohidratrimo	4 856	4	111	0,82	22,86
Andramasina	2 886	0	25	0,00	8,66
Anjozorobe	2 561	0	48	0,00	18,74
Ankazobe	1 368	4	7	2,92	5,12
Antananarivo Atsimondrano	7 164	0	154	0,00	21,50
Antananarivo Avaradrano	3 620	0	5	0,00	1,38
Antananarivo Renivohitra	1 457	0	19	0,00	13,04
Manjakandriana	5 352	2	43	0,37	8,03
Total pour la région	29 264	10	412	0,34	14,08

Source : PPI/CRAM/Monographie 2009

b) Utilisation du service de maternité privé en 2008

En 2008, la Région Analamanga recense 8 207 accouchements dans les maternités privées dont 69,40 % se concentrent à Antananarivo Renivohitra, suivi d'Antananarivo Avaradrano(12,5 %), Antananarivo Antsimondrano (9,3 %) et Ambohidratrimo (8 %). Si dans les maternités privées, le nombre de décès maternels à l'accouchement ramené au nombre d'accouchement est 0,12 ‰ , le nombre de décès infantile ramené au nombre d'accouchement, quant à lui, s'élève à 14,86 ‰ au niveau régional. Plus précisément, ce niveau a été influencé par celui du district Ambohidratrimo

avec un taux de décès infantile à l'accouchement atteignant 46,7 ‰ et celui du district Antananarivo Atsimondrano 32 ‰ et celui d'Antananarivo Renivohitra 11 ‰.

Tableau 53. Répartition des communes selon le nombre de décès maternels et décès infantiles rapporté au nombre d'accouchement dans les maternités privées (‰)

DISTRICT	Nombre d'accouchement dans les maternités privées	Nombre de décès maternels à l'accouchement	Nombre de décès infantile à l'accouchement	Nombre de décès maternels à l'accouchement rapporté au nombre d'accouchement (‰)	Nombre de décès infantile à l'accouchement rapporté au nombre d'accouchement (‰)
Ambohidratrimo	664	1	31	1,50	46,68
Andramasina	4	0	0		0
Anjozorobe	0	0	0		
Ankazobe	48	0	0	20,83	0
Antananarivo Atsimondrano	765	0	25	1,30	32,67
Antananarivo Avaradrano	1 030	0	3	0,97	2,91
Antananarivo Renivohitra	5 696	0	63	0,17	11,04
Manjakandriana	0	0	0		
Total pour la région	8 207	1	122	0,12	14,86

Source : MFD/CEMR/Monographie 2008.

IV.1.5. Accès aux services de la santé

a) Nombre de consultation externe dans les centres de soins publics en 2008

En considérant l'ensemble des 8 Districts, Antananarivo Renivohitra enregistre le plus grand nombre de consultations auprès des centres de soins publics en 2008, avec 23,83 % de l'effectif régional. Antananarivo Atsimondrano occupe le deuxième rang avec 17,01 %,suivi par Ambohidratrimo avec 14,55 % Antananarivo Avaradrano avec 13,14 %, Manjakandriano avec 10,4 %. Pour les autres Districts, les taux sont inférieurs à 10 %.

Tableau 54. Répartition des communes selon le nombre de consultations dans les centres de soin public en 2008

DISTRICT	Nombre de consultations dans les centres de soin public en 2008	Part du district par rapport à l'ensemble de la région (%)
Ambohidratrimo	103 393	14,55
Andramasina	55 797	7,85
Anjozorobe	63 979	9,00
Ankazobe	29 806	4,19
Antananarivo Atsimondrano	120 837	17,01
Antananarivo Avaradrano	93 339	13,14

Antananarivo Renivohitra	149 792	23,03
Moyenne/Moyenne	73 821	10,39
Total pour la région	710 264	100

Source : MFG/CRESAR/Démographie 2009

La consultation prénatale constitue un motif fréquente de consultation pour les femmes enceintes. Ceci est extrêmement important, car il permet de prévenir les risques et les complications lors de l'accouchement.

b) Le service de planning familial public

Le tableau donné ci-après fournit des informations, d'une part, sur l'existence d'un service de planning familial à caractère public, et d'autre part, sur le nombre de femmes affiliées à ce service au niveau des 8 districts de la Région Analamanga.

Sur les 8 districts que comptent la région, Anjozorobe et Antananarivo Atsimondrano sont ceux où le service de planning familial ne couvre pas 100 % des communes.

Par rapport à la variation annuelle du nombre de femmes affiliées durant la période 2007-2008, le niveau régional connaît un accroissement. La seule variation négative est observée dans le district d'Antananarivo Avaradrano.

Tableau 55. Répartition des communes par district selon le nombre et pourcentage des services de planning familial public

	Existence d'un planning familial public dans la commune			Nombre de femme affiliée au service du planning familial		
	Dispose	Ne dispose pas	Total	2007	2008	Variation
Ambohidratrimo	100,00	0,00	100,00	8 205	13 737	5 532
Andramasina	100,00	0,00	100,00	8 570	9 028	458
Anjozorobe	94,44	5,56	100,00	8 835	13 614	4 779
Ankazobe	100,00	0,00	100,00	5 000	5 802	802
Antananarivo Atsimondrano	84,62	15,38	100,00	19 657	25 588	5 931
Antananarivo Avaradrano	100,00	0,00	100,00	15 226	4 937	-10 289
Antananarivo Renivohitra	100,00	0,00	100,00	17 483	28 375	10 892
Manjakandriana	100,00	0,00	100,00	10 112	12 018	1 906
Total pour la région	96,27	3,73	100,00	92 038	112 049	20 011

Source : MFG/CRESAR/Démographie 2009

c) Le service de planning familial privé

Le service de planning familial privé est disponible au niveau de presque tous les districts de la région dont toutes les communes des districts d'Antananarivo Renivohitra et Antananarivo Avaradrano en sont pourvues. Par contre, dans ceux d'Ankazobe, d'Antananarivo Atsimondrano et d'Ambohidratrimo, moins de 50 % des communes en sont dotées. Cependant, les pourcentages restent faibles dans les autres Districts.

En ce qui concerne la variation annuelle de l'effectif des femmes affiliées à ce service durant la période 2007-2008, seul le district d'Antananarivo Renivohitra a des variations positives de l'ordre

de 73. Cependant, au niveau régional, cette variation est décroissante de -201 résultant de l'influence des variations négatives de Manjakandriana de l'ordre de 233 et d'Ambohidratrimo de l'ordre de-41.

Tableau 56. Répartition des communes par district selon le nombre et pourcentage des services de planning familial privés

	Existence d'un planning familial privé dans la commune			Nombre de femmes utilisatrices au service de planning familial		
DISTRICT	Disposent	ne disposent pas	Total	2007	2008	Variation
Ambohidratrimo	32,00	68,00	100,00	485	444	-41
Andramasina	8,33	91,67	100,00	0	0	0
Anjozorobe	5,56	94,44	100,00	0	0	0
Ankazobe	46,15	53,85	100,00	0	0	0
Antananarivo Atsimondrano	38,46	61,54	100,00	0	0	0
Antananarivo Avaradrano	100,00	0,00	100,00	0	0	0
Antananarivo Renivohitra	100,00	0,00	100,00	48	121	73
Manjakandriana	8,00	92,00	100,00	2945	2712	-233
Total pour la région	26,61	73,39	100,00	3478	3277	-201

Source : INSTAT/CREAM/Monographie 2009.

IV.2. L'éducation

IV.2.1. Les infrastructures scolaires de la région

Globalement, le système éducatif à Madagascar comprend cinq niveaux : l'alphabétisation et le préscolaire, l'enseignement primaire, l'enseignement secondaire général (collège et lycée), la formation technique et professionnelle et l'enseignement supérieur et la recherche scientifique.

L'enquête menée par le CREAM en 2009 s'est porté sur les types d'infrastructures correspondant aux niveaux de l'enseignement primaire, de l'enseignement secondaire existant dans la région, leur appartenance (publique ou privée) ainsi que sur leur répartition spatiale.

a) Les infrastructures scolaires publiques

a- Les Ecoles primaires Publiques (EPP)

Selon l'enquête monographique de 2009, toutes les communes de la Région Analamanga disposent au moins d'une EPP. Au total, 1411 EPP ont été recensées dans les 1689 fokontany que dispose la région.

Parmi les EPP de la région, 193 (13,7 %) sont des écoles communautaires. Cette proportion représente la moitié de celle de 26,1 % au niveau national. Cependant, en termes de dispersion, ce type d'EPP est presque présent dans tous les districts, à l'exception des districts d'Andramasina et d'Antananarivo Atsimondrano.

Du point de vue logistique, 6129 salles de classe ont été recensées soit en moyenne près de 4 salles de classe par EPP (niveau national 2,6 salles de classe par EPP).

Existence de cantines scolaires dans les EPP :

L'existence de cantine scolaire dans les EPP contribue à l'amélioration du taux de rétention des élèves à l'école. Les résultats de l'enquête CREAM 2009 montrent que toutes les EPP de la commune d'Antananarivo Renivohitra ont bénéficié de cantines scolaires. La même situation se présente dans 80 % des communes du district d'Ambohidratrimo. Par ailleurs, dans les autres districts, certaines EPP en sont dotées.

Les Collèges d'Enseignement Général (CEG)

Dans l'ensemble, 88,1 % des communes de la région ont des CEG implantés sur leurs territoires, une proportion élevée par rapport à la moyenne nationale de 70,2 %. Pourtant, seules 69,2 % des communes du district d'Ankazobe disposent d'un CEG. Au total, on a recensé 145 CEG dans la Région Analamanga. Parmi ces CEG, 10 sont des établissements communautaires, lesquels sont localisés surtout dans le district d'Antananarivo Avaradrano ; soit 6,9 % (contre 19 % au niveau national).

En termes de salles de classe des CEG, la Région Analamanga en compte 1212 soit entre 8 et 9 (8,3) salles par établissement ; chiffre qui est supérieur à celui de la moyenne nationale (6,6 salles de classe par établissement). Pourtant, cette moyenne a caché la disparité par district. En effet, les CEG du district d'Antananarivo Renivohitra ont en moyenne plus de 20 salles de classe, tandis que ceux d'Andramasina, Anjozorobe, Ankazobe n'en disposent en moyenne qu'entre 4 et 5. Par contre, dans les autres districts, le nombre moyen de salles de classe par CEG a été de 8.

Les lycées publics d'enseignement général

Au total, 17 communes de la région, disposent d'un lycée public d'enseignement général, soit 12,7 % contre 8,8 % pour tout Madagascar. En termes de répartition spatiale, les districts d'Antananarivo Renivohitra, d'Ambohidratrimo et de Manjakandriana disposent respectivement de 6,4 et 3 lycées publics d'enseignement général tandis que les autres districts n'en sont dotés que de 2 chacun et celui d'Andramasina d'un seul.
En termes de salle de classe, les lycées de la Région Analamanga en disposent au total 368, soit en moyenne entre 16 et 17 salles par établissement contre une fourchette de 10 à 11 pour tout Madagascar. Pourtant, si les lycées publics d'Antananarivo Renivohitra sont dotés en moyenne de 38 salles de classe, ceux de Manjakandriana n'en possèdent que 12 et Ambohidratrimo 8. Pour les autres districts, le nombre de salles de classe des lycées publics se situe entre 6 et 8.

d. Les lycées publics d'enseignement technique

La Région Analamanga dispose de 9 lycées d'enseignement technique public dont 4 localisés à Antananarivo Renivohitra, 3 à Manjakandriana, 1 à Ambohidratrimo et 1 à Ankazobe. On a dénombré 168 salles de classe dans ces établissements dont 122 sont concentrés à Antananarivo Renivohitra.

Tableau 57. Les infrastructures scolaires publiques en 2008 dans la Région Analamanga

	Antananarivo Renivohitra	Antananarivo	Avaradrano	Antananarivo Atsimondrano	Antananarivo Antanetibe	Antananarivo Fenoarivobe	Antananarivo Ambohidratrimo	Ensemble régional	Niveau national
Disponibilité des infrastructures									
Existence d'EPP	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Existence de CEG	84,0 %	100 %	100 %	69,2 %	69,2 %	100 %	100 %	100 %	80,1 %	70,2 %
Existence de lycée	16 %	8,3 %	11,1 %	15,4 %	7,7 %	14,3 %	100 %	12 %	12,7 %	8,8 %
Nombre d'infrastructures[1]										
Nombre d'EPP	201	174	259	172	137	170	93	255	1411	6,0 %
Nombre d'EPP Communautaire	0	0	61	22	0	93	0	9	193	3,3 %
Nombre de CEG	21	14	23	10	18	17	14	26	145	12,5 %
Nombre de CEG Communautaire	2	0	4	1	1	10	0	1	19	19,0 %
Nombre de lycées ens. général	4	1	2	2	2	2	6	3	22	15,4 %
Nombre de lycée technique	1	0	0	1	0	0	4	3	9	
Nombre des salles de classe[2]										
Dans les EPP	802	458	821	513	717	818	921	1079	6129	11,4 %
Dans les CEG	155	75	114	53	163	140	292	200	1212	15,5 %
Dans les lycées ens. général	33	8	17	11	19	19	279	37	368	22,3 %
Dans le lycée technique	14	0	0	6	0	0	122	26	168	14 %

Source : MEN/CMAH/Monographie 2009

b) Les infrastructures scolaires privées

Les infrastructures scolaires privées, comme celles du secteur public, peuvent être catégorisées selon les trois niveaux d'enseignement.

Ecoles primaires privées

Les résultats de l'enquête monographique de 2009 font ressortir l'existence d'écoles primaires privées dans 94,8 % des communes de la région; une proportion très élevée comparée au niveau national où le taux a été de 57,6 %. Au total, il a été recensé 1 731 écoles primaires privées dans toute la région en 2008, dont 623 sont situées dans le district d'Antananarivo Renivohitra contre 76 seulement dans le district d'Anjozorobe. Les districts d'Ambohidratrimo, d'Antananarivo Atsimondrano et d'Antananarivo Avaradrano en possèdent chacun environ plus de 200.

En termes de logistique, les écoles primaires privées de la Région Analamanga ont eu 7 509 salles de classes. Ce qui fait qu'en moyenne une école primaire privée dispose de 4 à 5 salles de classe. Sur le plan national, une école primaire privée possède entre 3 et 4 salles de classes (3,8). Par district, une école primaire privée comporte à peu près le même nombre de salles de classes, en

1 Part de la région par rapport au niveau national
2 Part de la région par rapport au niveau national

moyenne entre 3 et 4, sauf à Antananarivo Avaradrano où un établissement de ce type a été doté en moyenne de plus de 7 salles de classe.

Collèges privés

Au total, 67,2 % des communes de la Région Analamanga disposent de collèges privés sur leurs territoires, contre un pourcentage moyen de 25,6 % pour tout Madagascar. On a compté 668 collèges privés dans la région dont presque la moitié se trouve dans le district d'Antananarivo Renivohitra.

En termes de nombre de salles de classe, les collèges privés de la Région Analamanga ont eu 2 190 salles de classe, ce qui, rapporté au nombre d'écoles fait en moyenne entre 3 et 4 salles par établissement (3,3). Ce taux a été plus ou moins égal dans tous les districts à l'exception de quelques districts tels qu'Antananarivo Atsimondrano, Anjozorobe et Ankazobe où, en moyenne, un collège privé comprend entre 4 et 5 salles de classe (4,7) comme au niveau national.

Lycées privés d'Enseignement Général

La plupart des communes de la région possède des lycées privés sur leur territoire. Sur les 241 lycées privés que comptent la région, presque la moitié (116) se trouve dans le district d'Antananarivo Renivohitra. Le reste est réparti entre les autres districts dont la majorité est détenue par Antananarivo Atsimondrano (44), Ambohidratrimo(35) et Antananarivo Avaradrano (32)contre 6 pour Andramasina, 5 pour Manjakandriana, 2 pour Ankazobe et 1 pour Anjozorobe.

En termes de salles de classe, les 241 établissements en sont dotés au nombre de 1007. Par rapport au nombre d'écoles, un établissement a, en moyenne, entre 4et 5 salles (4,2) Ce taux a été plus ou moins égal dans tous les districts. Au niveau national, le ratio est de 4,8 soit entre 4 et 5 salles de classes par établissement.

Tableau 58. Les infrastructures scolaires privées en 2008 dans la région Analamanga

	Ambohidratrimo	Andramasina	Anjozorobe	Ankazobe	Antananarivo Atsimondrano	Antananarivo Avaradrano	Antananarivo Renivohitra	Manjakandriana	Ensemble région	Niveau national
Disponibilité des infrastructures										
Existence d'école primaire privée	92 %	100 %	94,4 %	100 %	96,1 %	100 %	100 %	88 %	94,8 %	57,6 %
Existence de collège privé	64,0 %	83,3 %	50 %	53,8 %	80,8 %	78,6 %	100 %	60 %	67,2 %	25,6 %
Existence de lycée Privé	32 %	16,7 %	5,6 %	7,7 %	52,8 %	57,1 %	100 %	20 %	29,8 %	8,0 %
Nombre d'infrastructures[1]										
Ecoles primaires privées	726	123	74	98	252	234	623	99	1731	28,6 %
Collèges privés	103	26	17	12	125	87	277	26	668	44,5 %
Lycées privés	35	6	1	2	44	32	116	5	241	53,6 %
Lycées techniques privés	0	0	0	0	0	1	31	0	32	
Nombre des salles de classe[2]										
Dans les écoles primaires privées	864	361	203	259	1195	1671	2665	291	7509	32,3 %

Dans les colléges privés	382	95	57	67	587	299	614	89	2190	32,3 %
Dans les lycées privés	150	70	7	6	191	102	502	21	1007	43,6 %
Dans les lycées techniques privés	0	0	0	0	0	1	212	0	213	

Source : PPI/CEAAN/Monographie 2009 *Pourcentage par rapport à l'effectif national*

IV.2.2. Accessibilité

L'accès de la population à l'encadrement pédagogique est principalement mesurée d'une part, par rapport à la distance de l'infrastructure pédagogique la plus proche et la majorité de la population au sein de chaque commune; et d'autre part, par rapport aux moyens les plus utilisés par la majorité de la population au sein de chaque commune pour se déplacer vers l'infrastructure scolaire la plus proche. Par ailleurs, il est parfois nécessaire de parler de la localisation et l'origine de la formation pédagogique. L'accès de la population par rapport aux trois niveaux d'enseignements : primaire, secondaire de premier et secondaire de second cycle sera présenté ci-après.

a) Dans l'enseignement primaire

Distance

D'après l'enquête monographique 2009, la majorité de la population de la région parcourt une distance moins de 1km pour rejoindre l'école primaire la plus proche. En effet, dans 80,6 % des communes, la majorité des élèves parcourt une distance moins de 1 km tandis que 17,5 % devraient parcourir une distance comprise entre 1 et 5 km et 2,2 % une distance de 11 km et plus.

Au niveau des districts, les élèves des communes de 6 districts de la région sont les plus avantagés car ils ne parcourent que moins de 1 km. Cependant, la majorité des élèves de toutes les communes du district d'Ankazobe et d'Antananarivo Avaradrano devraient franchir une distance entre 1 et 5 km pour rejoindre l'école primaire la plus proche, voire 6 à 10 km pour un cinquième des communes d'Antananarivo Avaradrano.

Tableau 59. Répartition des communes selon la distance pour la majorité de la population de l'école primaire la plus proche dans la région Analamanga

District	Moins de 1km	1 à 5 km	6 à 10 km	11 km et plus
Ambohidratrimo	100 %	0 %	0 %	0 %
Andramasina	100 %	0 %	0 %	0 %
Anjozorobe	100 %	0 %	0 %	0 %
Ankazobe	0 %	100 %	0 %	0 %
Antananarivo Atsimondrano	100 %	0 %	0 %	0 %
Antananarivo Avaradrano	7,1 %	71,4 %	21,4 %	0 %
Antananarivo Renivohitra	100 %	0 %	0 %	0 %
Manjakandriana	100 %	0 %	0 %	0 %
Ensemble de la région	80,6 %	17,2 %	2,2 %	0 %

Source : PPI/CEAAN/Monographie 2009

Moyen de déplacement

Le moyen de déplacement le plus pratique et le plus fréquent pour aller à l'école primaire la plus proche dans toutes les communes de la Région Analamanga est la marche à pied.

Localisation et origine

Pour toutes les communes de la Région Analamanga, l'école primaire la plus proche par rapport à la majorité de la population se situe dans la commune elle-même. En termes d'origine, l'école primaire la plus proche est d'origine publique sauf dans quelques communes du district d'Antananarivo Atsimondrano.

b) Dans l'enseignement secondaire du premier cycle

Distance

Dans près de52,2 % des communes de la région, le collège le plus proche pour la majorité de la population se trouve à une distance de moins de 1 km et 44,8 % des communes à moins de 5 km. Dans les autres, dans 2,2 % des communes, la distance à parcourir est comprise entre 6 et 10 km, et dans les 0,8 % des communes restantes, la majorité des élèves devraient sillonner plus de11 km pour rejoindre le collège le plus proche.

Au niveau des districts, la majorité des élèves des communes ne parcourent qu'une distance de moins de 1 km pour aller au collège le plus proche, à l'exception de toutes les communes des districts d'Ankazobe et de Manjakandriana et de certaines communes des districts d'Antananarivo Atsimondrano (30,8 %) et d'Ambohidratrimo (40 %) où les élèves devaient sillonner une distance entre 1 et 5 km.Par ailleurs, pour Ambohidratrimo, dans 12 % des communes, les élèvesparcourent 6à 10 km et dans 4 % des communes, la distance parcourue peut aller jusqu'à 11 km et plus.

Tableau 60. Répartition des communes par district selon la distance pour la majorité de la population du collège le plus proche dans la Région Analamanga

District	Moins de 1 km	1 à 5 km	6 à 10 km	11 km et plus
Ambohidratrimo	44 %	40 %	12 %	4 %
Andramasina	83,3 %	16,7 %	0 %	0 %
Anjozorobe	88,9 %	11,1 %	0 %	0 %
Ankazobe	0 %	100 %	0 %	0 %
Antananarivo Atsimondrano	69,2 %	30,8 %	0 %	0 %
Antananarivo Avaradrano	100 %	0 %	0 %	0 %
Antananarivo Renivohitra	100 %	0 %	0 %	0 %
Manjakandriana	0 %	100 %	0 %	0 %
Ensemble de la région	52,2 %	44,8 %	2,2 %	0,8 %

Source : FMI/CEFAM/Monographie 2009

Localisation et origine

Dans l'ensemble de la Région Analamanga, le collège le plus proche se trouve dans les communes d'origine des élèves à l'exception de ceux des communes du district d'Antananarivo Atsimoodrano.

De plus, en général, le collège le plus proche dans toutes les communes est d'origine publique à l'exception des élèves de quelques communes du district d'Antsinanandrano.

Moyens de déplacement

Dans la Région Analamanga, la marche à pied est le moyen de déplacement le plus couramment utilisé par la majorité des élèves pour atteindre le collège le plus proche.

c) Dans l'enseignement secondaire de second cycle

Distance

A l'exception du district d'Antananarivo Renivohitra et dans une moindre mesure ceux d'Antananarivo Renivohitra et d'Ankazobe, la majorité des élèves dans des communes de la région se trouvent entre 1 et 5 km (pour 20,2 % des communes), entre 6 et 10 km (pour 16,8 % des communes) et 11 km et plus (pour 48,7 % des communes) par rapport au lycée d'enseignement général le plus proche.

Tableau 61. Répartition des communes par District selon la distance pour la majorité de la population le lycée (public, privé ou confessionnel) le plus proche

District	Moins de 1km	1 à 5km	6 à 10km	11km et plus
Ambohidratrimo	24 %	16 %	16 %	44 %
Andramasina	25 %	8,3 %	25 %	41,7 %
Anjozorobe	0 %	11,1 %	0 %	88,9 %
Ankazobe	50 %	50 %	0 %	0 %
Antananarivo Atsimondrano	0 %	34,6 %	32,8 %	34,6 %
Antananarivo Avaradrano	60 %	10 %	20 %	10 %
Antananarivo Renivohitra	100 %	0 %	0 %	0 %
Manjakandriana	0 %	24 %	17 %	64 %
Ensemble de la région	14,3 %	20,2 %	16,8 %	48,7 %

Source : DPD/CEMR/Monographie 2009

Localisation et origine

En général, le lycée le plus proche pour la majorité des élèves est en dehors de leur commune d'origine, sauf à Antananarivo Renivohitra. Le lycée le plus proche n'est pas d'origine publique dans les districts d'Anjozorobe, d'Antananarivo Atsimondrano et de Manjakandriana ; contrairement le cas dans le district d'Ambohidratrimo. Pourtant, les avis des élèves sont partagés dans les autres districts restants.

IV.2.3. Le personnel enseignant

a) Dans l'enseignement primaire

Dans les écoles publiques (EPP)

L'effectif total des enseignants dans les EPP dans la Région Analamanga durant l'année scolaire 2007-2008 s'élève à 6 010 et représente 10 % par rapport à l'effectif national. Parmi ces enseignants, 2 799 d'entre eux sont des enseignants FRAM. Cet effectif représente 46,6 % du total

des enseignants dans les EPP dans la Région Analamanga. Ce qui représente un pourcentage en dessous du niveau national qui est de 59,6 % durant l'année scolaire 2007-2008. D'un district à l'autre, les enseignants FRAM représentent 70,3 % dans le district d'Anjozorobe contre 12,9 % dans le district d'Antananarivo Renivohitra.

Tableau 62. Effectifs des enseignants des EPP par district dans la région d'Analamanga durant l'année scolaire 2007-2008

District	Total des Enseignants (2007-2008)	Enseignants FRAM (2007-2008)	Pourcentage (%) d'enseignants FRAM
Ambohidratrimo	927	413	44,6
Andramasina	508	316	62,2
Anjozorobe	872	612	70,3
Ankazobe	519	205	39,8
Antananarivo Atsimondrano	567	308	54,3
Antananarivo Avaradrano	847	341	40,3
Antananarivo Renivohitra	843	109	12,9
Manjakandriana	928	394	42,5
Ensemble de la région	6 010	2 799	
Par rapport au niveau national	10,0 %	8,4 %	

Source : MEN/CEFAB/Monographie 2009 ; n.d : non disponible

Dans les écoles primaires privées

L'effectif total des enseignants dans les écoles primaires privées dans la Région Analamanga est de 4206. Par district, 29,04 % des enseignants servent dans le district d'Antananarivo Avaradrano contre 4,6 % dans le district d'Anjozorobe.

Tableau 63. Effectifs des enseignants des écoles primaires privées par district dans la Région Analamanga durant l'année scolaire 2007-2008

District	Nombre d'enseignants durant l'année scolaire 2007-2008
Ambohidratrimo	754
Andramasina	368
Anjozorobe	194
Ankazobe	242
Antananarivo Atsimondrano	1133
Antananarivo Avaradrano	1242
Antananarivo Renivohitra	nd
Manjakandriana	273
Ensemble de la région	4206
Par rapport au niveau national	nd

Source : MEN/CEFAB/Monographie 2009 ; n.d : non disponible

b) Dans l'enseignement secondaire du premier cycle

Dans les collèges publics (CEG)

Au total, on a recensé un nombre de 2562 enseignants pour toute la région (soit 18,9 % du niveau national) dans les collèges publics, dont seulement 85 (soit 3,3 %) dans le district d'Ankazobe. Parmi ces enseignants, 20,9 % sont pris en charge par le FRAM dans la région. Pourtant, au niveau district, la prise en charge 40,8 %, 40 % et 35,9 % des enseignants dans les CEG, respectivement dans les districts d'Andramasina, d'Anjozorobe et de Manjakandriana est assurée par le FRAM, contre 8,8 % et 4,5 % respectivement dans les districts d'Antananarivo Atsimondrano et Antananarivo Renivohitra.

Tableau 64. Effectif des enseignants dans les CEG, par district dans la Région Analamanga

District	Total des Enseignants (2007-2008)	Enseignants FRAM (2007-2008)	Pourcentage (%) Enseignants FRAM
Ambohidratrimo	328	77	23,5
Andramasina	147	60	40,8
Anjozorobe	255	102	40,0
Ankazobe	85	23	27,1
Antananarivo Atsimondrano	330	29	8,8
Antananarivo Avaradrano	435	87	20,0
Antananarivo Renivohitra	670	28	4,5
Manjakandriana	362	130	35,9
Ensemble de la région	2562	536	20,9
Par rapport au niveau national	18,9 %		

Source : DPEN/CEAN/Monographie 2009

Dans les collèges privés

L'effectif total des enseignants dansles collèges privés de la région durant l'année scolaire 2007-2008 est de 7 275. Cet effectif représente en effet 36,5 % de l'effectif national. Par ailleurs, plus de la moitié (63,13 %) d'entre eux sont en poste à Antananarivo Renivohitra contre seulement 1 % dans les districts d'Anjozorobe et d'Ankazobe, et 1,8 dans les districts d'Andramasina et de Manjakandriana.

Dans le district d'Antananarivo Atsimondrano, l'effectif total des enseignants dans les collèges privés est de 1011, soit 13,9 % du total de la région. A Ambohidratrimo et Antananarivo Avaradrano, le nombre de ces enseignants varie autour de 600 (soit environ 8 %) par district.

Tableau 65. Effectifs des enseignants des collèges privés par District dans la Région Analamanga durant l'année scolaire 2007-2008

District	Nombre total d'enseignants (2007-2008)
Ambohidratrimo	640
Andramasina	136
Anjozorobe	75
Ankazobe	88
Antananarivo Atsimondrano	1013
Antananarivo Avaradrano	606
Antananarivo Renivohitra	4593
Manjakandriana	126
Ensemble de la région	7275
Par rapport au niveau national	36,5 %

Source : INSTAT/CREAM/Monographie 2009

c) Dans l'enseignement secondaire du second cycle

L'effectif total recensé au cours de l'enquête CREAM 2009 s'élève à 849 enseignants dans les lycées publics, durant l'année scolaire 2007-2008 ; représentant ainsi 19,3 % du niveau national. Par ailleurs, 526 (62 %) de ces enseignants travaillent dans le district d'Antananarivo Renivohitra contre près de 1,8 %seulement dans chaque district d'Andramasina et d'Ankazobe. En outre, 47 et 36 enseignants ont été respectivement en poste aux lycées publics de Manjakandriana et d'Anjozorobe contre respectivement 61,70 et 78 pour ceux d'Antananarivo Avaradrano, d'Antananarivo Atsimondrano et d'Ambohidratrimo.

Tableau 66. Effectif des enseignants dans les lycées publics et privés par district dans la Région Analamanga durant l'année scolaire 2007-2008

	Lycée public	Lycée privé	Lycée technique public
Ambohidratrimo	78	236	78
Andramasina	16	35	0
Anjozorobe	36	6	0
Ankazobe	15	18	15
Antananarivo Atsimondrano	70	382	0
Antananarivo Avaradrano	61	222	0
Antananarivo Renivohitra	526	2697	213
Manjakandriana	47	38	74
Ensemble de la région	849	3634	330
Au niveau national[1]	19,3 %	90,0 %	

Source : INSTAT/CREAM/Monographie 2009; [1] Pourcentage par rapport à l'effectif national. nd : non disponible

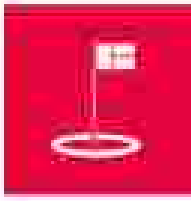
Du côté des lycées privés, ils sont pourvus de 3 634 enseignants pour toute la région (soit 90 % du niveau national). Plus de trois quarts de ces enseignants (73 %) sont en poste dans le district d'Antananarivo Renivohitra contre moins de1 % pour Ankazobe et Anjozorobe, et plus de 1 % pour Manjakandriana et Andramasina. Mais Antananarivo Avaradrano compte 382 enseignants soit 10,34 % ; et respectivement 236 et 222 pour Ambohidratrimo et Antananarivo Avaradrano soit environ plus de 6 %.

Concernant l'enseignement technique, 330 enseignants ont servi les 9 lycées techniques publics de la région : Antananarivo Renivohitra compte 213 pour ses 4 établissements. Manjakandriana 74 pour ses 3 établissements, Ambohidratrimo 28 et Ankazobe 15 pour son seul établissement. Pour ce qui est des 31 lycées techniques privés d'Antananarivo Renivohitra et de celui d'Antananarivo Avaradrano durant l'année scolaire 2007-2008, les chiffres relatifs à l'effectif de leurs enseignants n'étaient pas disponible.

IV.2.4. Fréquentation et performance scolaire

a) Dans l'enseignement primaire

En 2008, le Taux Brut de Scolarisation (TBS) à l'enseignement primaire de la Région Analamanga s'élève à 111 % ; un taux inférieur au TBS national (130 %). Dans le système éducatif malgache, le TBS à l'enseignement primaire est le rapport entre l'effectif total des élèves scolarisés dans les écoles primaires (publiques et privées) et l'effectif total de la population entre 6 ans et 10 ans. Sa valeur supérieure à 100 % peut s'expliquer par l'entrée probablement tardive des élèves, occasionnée par la politique nationale de l'éducation pour tous et toutes les activités y afférentes.



Dans les Ecoles primaires publiques (EPP)

Le nombre total d'élèves inscrits en EPP de la Région Analamanga durant l'année scolaire 2007-2008 est estimé à 306 021. Cet effectif représente, en effet 9 % de l'effectif national.

Tableau 67. Tableau synthétique des élèves dans les EPP par district dans la Région Analamanga

District	Elèves inscrits (2007-2008)	Pourcentage EN1 des redoublants (2007-2008)	Candidats au CEPE en 2008	Taux (%) de réussite au CEPE en 2008
Ambohidratrimo	35 826	18,3	5 387	56,0
Andramasina	19 604	20,7	3 244	60,7
Anjozorobe	32 663	20,4	5 166	48,2
Ankazobe	22 437	23,8	3 145	56,4
Antananarivo Atsimondrano	44 683	19,2	6 871	55,3
Antananarivo Avaradrano	30 318	16,1	4 642	67,7
Antananarivo Renivohitra	87 243	4,3	nd	nd
Manjakandriana	33 177	17,5	5 564	70,7
Ensemble région	306 021	14,9	33 019	nd
Part au niveau National*	9,0 %		9,4 %	

*Source : MEN/CEMAL/Monographie 2009, * Par rapport aux effectifs nationaux, nd : non disponible*

Concernant la performance de l'enseignement primaire dans la région Analamanga, le taux de redoublement durant l'année scolaire 2007-2008 dans les EPP est de 14,9 %, contre une moyenne nationale de 21,1 %. Ce taux de redoublement est plus ou moins uniforme dans la majorité des districts en se rapprochant de celui du niveau national, de l'ordre de 17 % à plus de 20 % à l'exception de celui d'Antananarivo Renivohitra où les EPP connaissent peu de redoublants avec un taux de 4,3 %.

Par ailleurs, le nombre de candidats issus des EPP pour passer l'examen de CEPE en 2008 dans la Région Analamanga s'élève à 33 019 et représente 9,4 % de l'effectif national. Le nombre de candidats ayant réussi au CEPE en 2008, n'a pas été transmis pour l'ensemble de la région. Ce taux de réussite au CEPE est de 70,7 % dans le district de Manjakandriana contre 48,2 % dans le district d'Anjozorobe. Au niveau national, ce taux de réussite au CEPE est de 55,8 %.

Dans les écoles primaires privées

L'effectif total des élèves inscrits dans les écoles primaires privées est de 186 689. Ce chiffre représente, entre autres, 21,4 % de l'effectif national. Au niveau des districts, 3,6 % seulement de cet effectif est issu du district d'Anjozorobe, contre 32,4 % pour le district d'Antananarivo Renivohitra. Les districts d'Antananarivo Atsimondrano, Antananarivo Avaradrano et Ambohidratrimo ont respectivement 20,5 %, 14,1 % et 12 % d'élèves inscrits dans les écoles primaires privées de la région, contre respectivement 5 %, 4,1 % et 3,6 % à Ankazabe, Manjakandriana et Anjozorobe. En termes de redoublement dans les écoles primaires privées, le nombre est estimé à 21 787soit un taux moyen de 11,7 % pour toute la région contre un taux moyen national de 12,7 %. Au niveau des districts, ce taux est autour de 16 % à Andramasina et Anjozorobe, contre 6 % à Antananarivo Atsimondrano.

Pour ce qui est des candidats au CEPE en 2008, leur nombre est estimé à 18443 élèves et le taux de réussite pour cette catégorie d'école tourne autour de 80 % pour la plupart des districts, un niveau supérieur à celui enregistré au niveau national qui est de 69,0 %. Tableau synthétique des élèves dans les écoles primaires privées par district dans la Région Analamanga

Tableau 68. Tableau synthétique des élèves dans les écoles primaires privées par district dans la Région Analamanga

District	Elèves inscrits (2007-2008)	Pourcentage (%) redoublants (2007-2008)	Candidats au CEPE en 2008	Taux (%) de réussite au CEPE en 2008
Ambohidratrimo	23 177	7,9	3 630	82,3
Andramasina	14 429	16,4	7 036	80,6
Anjozorobe	6 715	16,0	931	69,5
Ankazabe	9 445	14,6	1 150	72,9
Antananarivo Atsimondrano	38 203	6,0	5 746	80,4
Antananarivo Avaradrano	26 249	8,0	3 708	82,0
Antananarivo Renivohitra	60 526	15,9	nd	nd
Manjakandriana	7 770	14,4	1 242	70,5
Ensemble de la région	186 689	21787	18 443	nd
Part au niveau National*	21,4 %		19,4 %	

Source : PPEL/TRGM/Monographie 2009 *Par rapport aux effectifs nationaux. nd non disponible

b) Dans l'enseignement secondaire du premier cycle

Comme tous les niveaux pédagogiques, l'enseignement secondaire du premier cycle se divise en secteur public (CEG) et en secteur privé (Collèges privés).

a- Dans les Collèges d'Enseignement Général (Public)

Durant l'année scolaire 2008-2009, 22 268 élèves étaient inscrits en 6ème dans les CEG sis dans la région d'Analamanga. Pour l'ensemble des élèves inscrits aux CEG durant l'année scolaire 2007-2008, ils sont estimés à 81 511 élèves (17 % de l'effectif national) pour toute la région. 3 % sont

inscrits aux CEG de district d'Ankazobe, 5 % à Andramasina et 8 % à Anjozorobe contre 14,4 % dans les districts d'Antananarivo Renivohitra et de Manjakandriana, puis autour de 13 % pour Ambohidratrimo, Antananarivo Avaradrano et Antananarivo Atsimondrano.

En ce qui concerne les redoublants, les CEG de la Région Analamanga en comptéraient 2 294 durant l'année scolaire 2007/2008 soit 10,3 % des élèves inscrits contre 10,4 % enregistré au niveau national.

Concernant les candidats au BEPC en 2008, 15 858 sont issus des CEG pour la Région Analamanga dont 2,6 % sont inscrits dans le district d'Ankazobe contre 32,8 % dans le district d'Antananarivo Renivohitra. Le taux de réussite au BEPC s'élève à 50,9 % contre un taux moyen national de 44,4 %. Ce taux est de 66,1 % pour le district de Manjakandriana contre 49,9 % pour Antananarivo Renivohitra et Antananarivo Avaradrano. Les autres districts tels qu'Andramasina et Antananarivo Atsimondrano connaissent respectivement un taux de 51,7 % et 50,8 % contre 42,6 % pour Ankazobe et 40 % pour Ambohidratrimo.

Tableau 69. Tableau synthétique des élèves dans les CEG par district dans la Région Analamanga

District	Inscrits 6ème (2008-2009)	Inscrits (2007-2008)	Pourcentage (%) redoublants (2007-2008)	Candidats au BEPC 2008	Taux (%) de réussite au BEPC 2008
Ambohidratrimo	2 976	11 027	7,6	2196	40,0
Andramasina	1 443	4 102	11,1	718	51,7
Anjozorobe	2 005	6 631	11,0	1044	47,2
Ankazobe	1 340	2 727	9,4	408	42,6
Antananarivo Atsimondrano	2 773	10 519	11,0	2128	50,8
Antananarivo Avaradrano	3 195	11 070	13,0	1770	49,8
Antananarivo Renivohitra	4 660	22 710	7,5	5204	49,9
Manjakandriana	3 898	11 775	15,1	2480	66,1
Ensemble de la région	22 368	81 511	10,3	15858	50,9
Niveau National*		17,8 %		30,2 %	

*Source : MEN/CEMAB/Monographie 2009 *Pas rapport au niveau national est - non disponible*

b- Dans les collèges privés

D'après l'enquête monographique 2009, l'effectif des élèves inscrits en 6ème dans les collèges privés était de 30706 dans la Région Analamanga dont 47,6 % inscrits dans le district d'Antananarivo Renivohitra contre 1,7 % dans celui d'Anjozorobe. La proportion a été également faible dans les districts d'Ankazobe et de Manjakandriana pour un taux de 2,5 %. Cette proportion est de 19,30 % pour Antananarivo Atsimondrano et elle se situe autour de 12 % pour Ambohidratrimo et Antananarivo Avaradrano.

Tableau 70. Tableau synthétique de l'effectif des élèves dans les Collèges privés par district dans la Région Analamanga

District	Inscrits au 6ème durant l'année scolaire 08/09	Candidats au BEPC 2008	Taux (%) de réussite au BEPC 2008
Ambohidratrimo	3 687	2 796	46,4
Andramasina	1 072	725	55,4
Anjozorobe	543	368	61,4
Ankazobe	775	217	69,6
Antananarivo Atsimondrano	5 977	4 391	54,0
Antananarivo Avaradrano	3 344	2 153	47,5
Antananarivo Renivohitra	14 615	16 896	49,0
Manjakandriana	843	802	63,8
Ensemble de la région	30 706	28 348	50,3
Niveau National [1]	32,5 %	47,9 %	

Source : INSTAT/DSAM/Monographie 2009 [1] Au rapport au niveau national

Concernant les candidats des collèges privés au BEPC en 2008, la Région Analamanga compte au total 28348 élèves dont 59,6 % pour Antananarivo Renivohitra et 0,7 % pour Ankazobe. Le nombre d'élèves ayant réussi au BEPC 2008 dans la Région Analamanga atteint 14 259, soit 50,3 % contre un taux moyen national de 51,5 %. Par district, le taux de réussite atteint 69,6 % dans le district d'Ankazobe, 63,8 % à Manjakandriana, 61,4 % à Anjozorobe contre 49 % dans celui d'Antananarivo Renivohitra. Dans les autres districts, ce taux tourne autour de la moyenne, c'est-à-dire entre 46 % et 55 %.

c) Dans l'enseignement secondaire du second cycle

Dans les lycées publics

Pour la Région Analamanga, l'effectif des élèves inscrits en 2nde durant l'année scolaire 2007-2008 est de 5905, ce qui représente 3,2 % de l'effectif national. Par ailleurs, plus de la moitié de ces élèves sont inscrits dans le district d'Antananarivo Renivohitra contre respectivement 7,5 % et 11,9 % dans les districts d'Antananarivo Atsimondrano et d'Ambohidratrimo. Pour les autres districts, la proportion se situe autour de 7 %, à l'exception d'Andramasina 2,9 %.

Concernant les inscrits au lycée durant l'année scolaire 2007-2008, l'effectif total des élèves pour la Région Analamanga est de 16 059 soit 3,2 % de l'effectif au niveau national. Globalement, 62,3 % des élèves sont inscrits dans le district d'Antananarivo Renivohitra contre 10,7 % dans celui d'Ambohidratrimo, 5,3 % dans celui de Manjakandriana et 2,1 % à Andramasina.

L'effectif des redoublants qui était de 1 199 représentait 13,4 % des élèves. Cette proportion est de 16,7 % au niveau national.

Tableau 11. Tableau synthétique de l'effectif des élèves dans les lycées publics d'enseignement général par district dans la Région Analamanga

District	Inscrits en 2nde (2008-2009)	Inscrits au lycée (2007-2008)	Pourcentage (%) redoublants (2007-2008)	Candidats BACC 2008	Taux (%) de réussite au BACC 2008
Ambohidratrimo	705	1 727	14,2	513	36,8
Andramasina	175	342	12,5	83	42,2
Anjozorobe	369	709	13,7	160	53,8
Ankazobe	188	379	11,9	99	51,6
Antananarivo Atsimondrano	444	1 011	11,5	304	58,9
Antananarivo Avaradrano	479	1 019	7,9	983	11,6
Antananarivo Renivohitra	3 170	10 017	13,4	3551	64,3
Manjakandriana	425	855	20,4	183	55,2
Ensemble région	5 905	16 059	13,4	5868	51,7
Part en niveau national[1]	3,2 %	3,2 %		7,9 %	

Source : VPEU/CRAM/Monographie 2009, [1] Par rapport aux effectifs nationaux

En ce qui concerne les redoublants dans les lycées publics durant l'année scolaire 2007-2008, l'effectif s'élève à 1199. En ramenant l'effectif des redoublants à l'effectif des inscrits au lycée, on a un taux de redoublement régional de 13,4 %. Ce taux est légèrement inférieur, comparé au niveau national qui est de 16,7 %. Cependant, le taux le plus élevé est recensé dans le district de Manjakandriana avec 20,4 %, et le plus faible dans le district d'Antananarivo Avaradrano avec 7,9 %.

A propos du nombre de candidats au Baccalauréat 2008, les lycées publics de la Région Analamanga comptaient au total 5868 candidats. Ce qui représente 7,9 % de l'ensemble des candidats issus d'établissements de même catégorie. Par district, les deux tiers des candidats sont inscrits dans le centre d'examen d'Antananarivo Renivohitra. En somme, 3 034 candidats ont réussi leur baccalauréat soit 51,7 % des candidats inscrits dans la région. Ce taux de réussite est de 11,6 % dans le district d'Antananarivo Avaradrano contre plus de 35 % dans les autres districts.

b- Dans les lycées privés

Au total, 13026 élèves étaient inscrits en seconde dans les lycées privés d'enseignement général durant l'année scolaire 2008-2009 pour toute la région. Ce nombre représente 40,6 % de l'effectif national. Par district, près de 47,3 % de ces élèves sont inscrits dans le district d'Antananarivo Renivohitra contre 0,5 % à Ankazobe. La proportion est aussi faible à Anjozorobe (1,2 %), à Manjakandriana (2,8 %) et àAndramasina (3,9 %). Pour les autres districts, cette proportion est de 21,8 % pour Antananarivo Atsimondrano, 13,6 % pour Ambohidratrimo, 8,8 % pour Antananarivo Avaradrano.

Tableau 77. Effectif des élèves dans les lycées privés d'enseignement général de la Région Analamanga

District	Inscrits en 2nde (2008-2009)	Inscrits lycée (2007-2008)	Pourcentage (%) redoublants (2007-2008)	Candidats au BACC 2008	Taux (%) de réussite BACC 2008
Antananarivo Atsimondrano	1 771	4 173	6,3	1 411	46,4
Antananarivo	508	1 086	4,3	303	56,4
Anjozorobe	155	263	7,6	43	39,5
Ankazobe	70	154	16,7	43	30,7
Antananarivo Avaradrano	2 847	7 150	5,4	2 595	41,2
Antananarivo Avaradrano	1 145	2 683	27,2	1 023	46,3
Antananarivo Renivohitra	6 167	17 201	6,7	12 137	45,2
Manjakandriana	368	706	7,4	233	57,1
Ensemble de la région	13 026	33 518	8,0	17 788	45,1
Part au niveau national ¹	40,6 %	48,7 %		83,9 %	

Source : MEN/CEAM/Monographie 2009 Par rapport aux effectifs nationaux

Durant l'année scolaire 2007-2008, l'effectif total des élèves inscrits dans les lycées privés de la Région Analamanga s'élevait à 33 518. En matière de redoublement, le taux des redoublants dans des lycées privés de la région s'élevait à 8 % durant l'année scolaire 2007-2008. Les taux de redoublants les plus élevés concernent les districts d'Antananarivo Avaradrano et d'Ankazobe respectivement 27,2 % et 16,7 %. Pour les autres districts, ce taux de redoublants se situe entre 4,3 % à 7,4 %.

Concernant le nombre de candidats au baccalauréat 2008, les lycées privés de la Région Analamanga comptaient 17 788 candidats, ce qui représente 83,9 % de l'ensemble des candidats issus d'établissement de même catégorie. Ainsi, parmi ces candidats inscrits, 8 004 ont réussi au baccalauréat 2008 soit 45,1 % de taux de réussite, contre un taux moyen national de 45,6 %.

a: Dans les lycées techniques publics

L'effectif total des élèves inscrits en seconde dans les lycées techniques publics de la Région Analamanga s'élevait à 2 585 durant l'année 2008-2009. Par district, près de 80 % (soit 2 066) sont inscrits dans la région d'Antananarivo Renivohitra contre 1 % (soit 26) à Ankazobe. Le district de Manjakandriana compte 384 inscrits et 99 pour Ambohidratrimo.

Durant l'année scolaire 2007-2008, l'effectif total des élèves inscrits dans les lycées techniques publics est de 5 352 dont plus du trois quart sont concentrés à Antananarivo Renivohitra, suivi de Manjakadriana (637), Ambohidratrimo (337) et Ankazobe (109).

Concernant les candidats au baccalauréat, les lycées techniques publics comptaient 1923 candidats, soit 79,76 % des inscrits. Le taux de réussite au baccalauréat est de 67 % au niveau régional. Antananarivo Renivohitra connait un taux de 71 % contre près de 50 % pour Manjakandriana et Ambohidratrimo.

Tableau 73 Effectif des élèves dans les lycées techniques publics de la Région Analamanga

District	Inscrits en 2ème (2008-2009)	Inscrits lycée (2007-2008)	Pourcentage (%) redoublants (2007-2008)	Candidats au BACC 2008	Taux (%) de réussite BACC 2008
Ambohidratrimo	99	337	16,0	90	51,1
Andramasina	0	0		0	
Anjozorobe	0	0		0	
Ankazobe	36	109	10,1	0	
Antananarivo Atsimondrano	0	0		0	
Antananarivo Avaradrano	0	0		0	
Antananarivo Renivohitra	2 064	4 269	5,0	1 550	71,0
Manjakandriana	394	637	9,3	283	50,5
Ensemble de la région	2 585	5 352	6,3	1 923	67,0

Source : DRE/CEAN/Monographie 2009

b- Dans les lycées techniques privés

L'effectif total des élèves inscrits dans les lycées techniques privés de la Région Analamanga s'élevait à 1 867 durant l'année 2008-2009. Cet effectif est seulement réparti entre deux districts qui sont dotés de lycées techniques privés à savoir Antananarivo Renivohitra avec 1 823 inscrits et Antananarivo Avaradrano avec 44 inscrits.

Durant l'année scolaire 2007-2008, l'effectif total des élèves inscrits dans les lycées techniques privés est de 4 525 dont 4 448 à Antananarivo et 77 à Antananarivo Avaradrano.

Tableau 74 Effectif des élèves dans les lycées techniques privés de la Région Analamanga

District	Inscrits en 2ème (2008-2009)	Inscrits lycée (2007-2008)	Pourcentage (%) redoublants (2007-2008)	Candidats au BACC 2008	Taux (%) de réussite BACC 2008
Antananarivo Avaradrano	44	77	0	0	
Antananarivo Renivohitra	1 823	4 448	0	0	
Ensemble de la région	1 867	4 525	0	0	

Source : DRE/CEAN/Monographie 2009

Chapitre V
La sécurité

Le présent chapitre a été conçu et rédigé par le représentant du Groupement de la Gendarmerie Nationale d'Analamanga lors de l'atelier de validation du Draft de la Monographie de la Région Analamanga

L'étude des problèmes relatifs à la lutte contre l'insécurité dans le Groupement de la gendarmerie d'Analamanga ne peut se concevoir sans une connaissance préalable de sa structure générale. Aussi, la première partie de la présente se focalisera sur un aperçu de l'organisation du groupement et des compagnies territoriales qui le composent, avec les activités, les résultats obtenus et les moyens logistiques de ces dernières. Dans la deuxième partie, un exposé des différents problèmes constatés et ses conséquences au niveau de la sécurité du groupement sera procédé. Celui-ci, au troisième chapitre, sera suivi de l'exécution du maintien de l'ordre (M.O.), les problèmes et les conséquences qui s'y rattachent.

V.1. Présentation du Groupement de la gendarmerie d'Analamanga

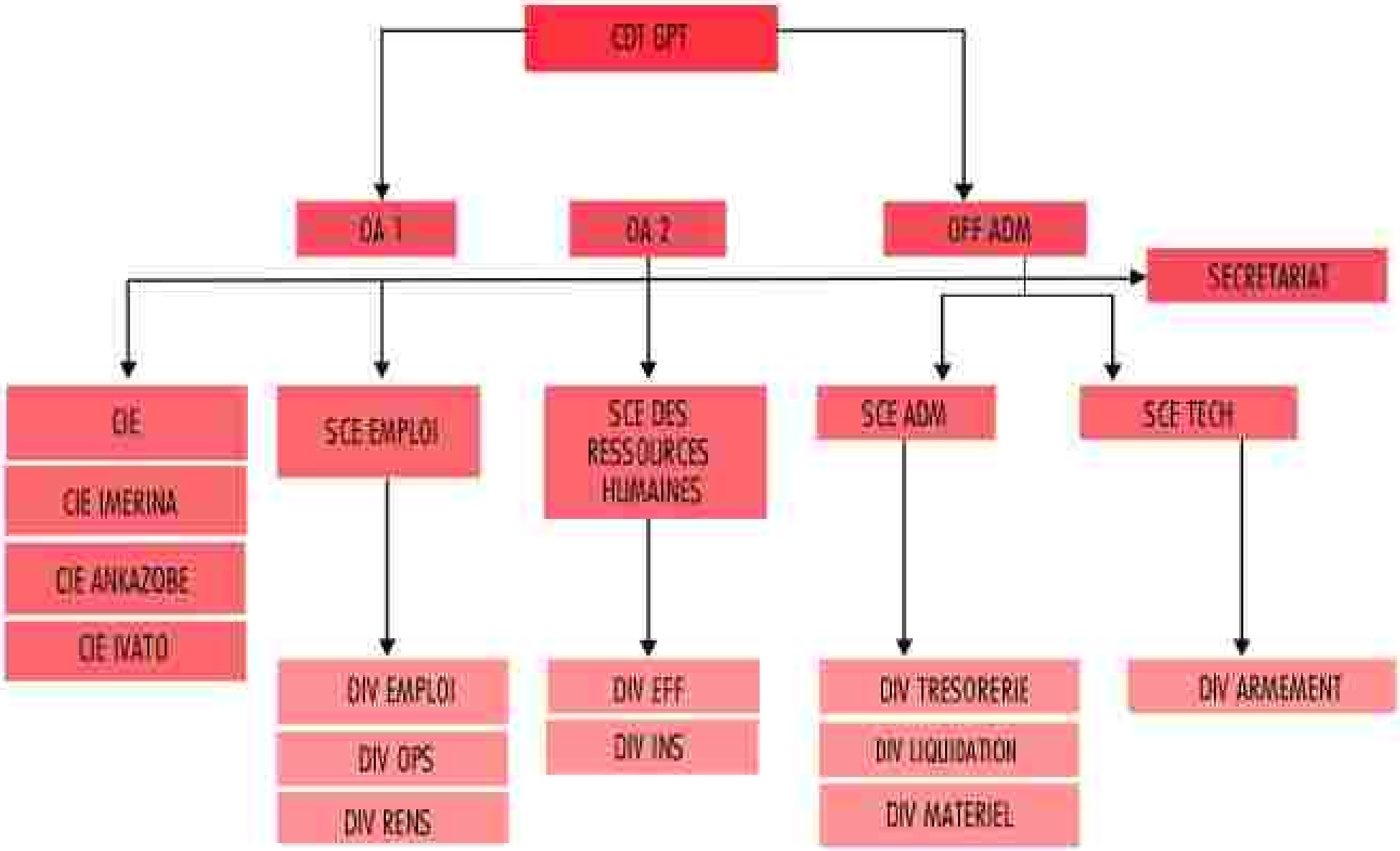
Le Groupement de la gendarmerie nationale d'Analamanga est implanté dans l'enceinte de la caserne de la Circonscription de la Gendarmerie d'Antananarivo, sise à Mahamasina Sud Antananarivo. Il est composé de l'Etat-Major groupement et de quatre compagnies dont la Compagnie d'Antananarivo-Ville, Imerina Centrale, Ankazobe et d'Ivato-Aéroport. L'organigramme du Groupement d'Analamanga se présente comme suit :

V.1.1. L'Etat-major du Groupement de la Gendarmerie d'Analamanga

L'Etat- Major du Groupement de la Gendarmerie Nationale d'Analamanga est constitué par le commandement ayant comme leadership un lieutenant-colonel, commandant de groupement, secondé par trois officiers adjoints dont les deux premiers s'occupent des services généraux et le troisième de l'administration (également responsable du service technique). Le personnel qui y travaille est au nombre de 34 dont 5 officiers, 17 gradés et 12 gendarmes.

Les services généraux englobent le service emploi et le service des ressources humaines, tandis que l'administration cumule la logistique et le service technique.

Le Groupement d'Analamanga s'étend sur une superficie de 18 767,128 km². Avec les trois compagnies territoriales qui s'occupent respectivement de la Circonscription d'Antananarivo Ville, d'Imerina Centrale, d'Ankazobe, et la Compagnie aéroport qui se charge de l'aéroport international d'Ivato, l'effectif total du groupement est de 795 officiers, gradés et gendarmes suivant la monographie de l'année 2011.



Graphique 7. Organigramme du Groupement d'Anabomange

V.1.2. Les Compagnies territoriales

a) La Compagnie de la Gendarmerie Nationale d'Antananarivo Ville

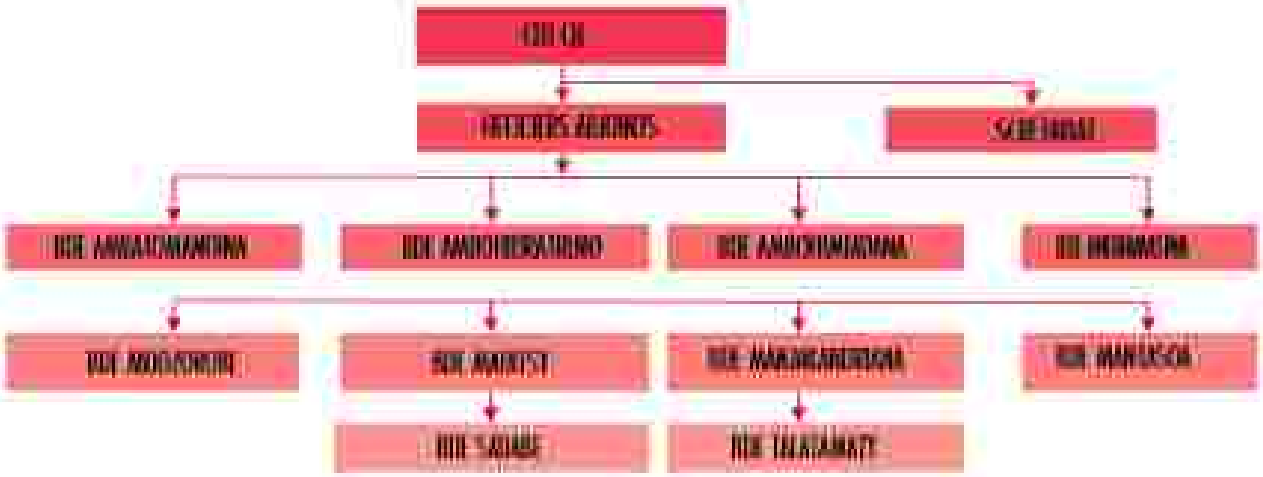
La Compagnie de la gendarmerie d'Antananarivo ville est implantée à la résidence de la Circonscription régionale de la Gendarmerie d'Antananarivo, en même temps que l'état-major Groupement de la Gendarmerie d'Analamanga. La compagnie d'Antananarivo Ville, se trouvant sur la capitale de Madagascar, s'étend sur une superficie de 1.641 km² constituant la commune Urbaine d'Antananarivo, les districts d'Antananarivo-Avaradrano et d'Antananarivo- Atsimondrano.

Le schéma ci-dessus montre que la compagnie territoriale de la gendarmerie d'Antananarivo Ville a sous ses ordres 20 unités territoriales dont 9 brigades et 11 postes avancés. Elle dispose d'un effectif total de 278 dont 04 officiers, 71 gradés et 203 gendarmes pour une population de 3.387.424 habitants.

b) La Compagnie de la Gendarmerie Nationale d'Imerina Centrale

Le Groupe de Commandement de la Compagnie de la gendarmerie d'Imerina Centrale est implantée à la résidence de la Circonscription régionale de la Gendarmerie d'Antananarivo, en même temps que l'état-major groupement de la Gendarmerie d'Analamanga. La Compagnie s'occupe des districts d'Ambohidratrimo, Anjozorobe, Andramasina et Manjakandriana qui s'étendent sur une superficie de 9.500 km².

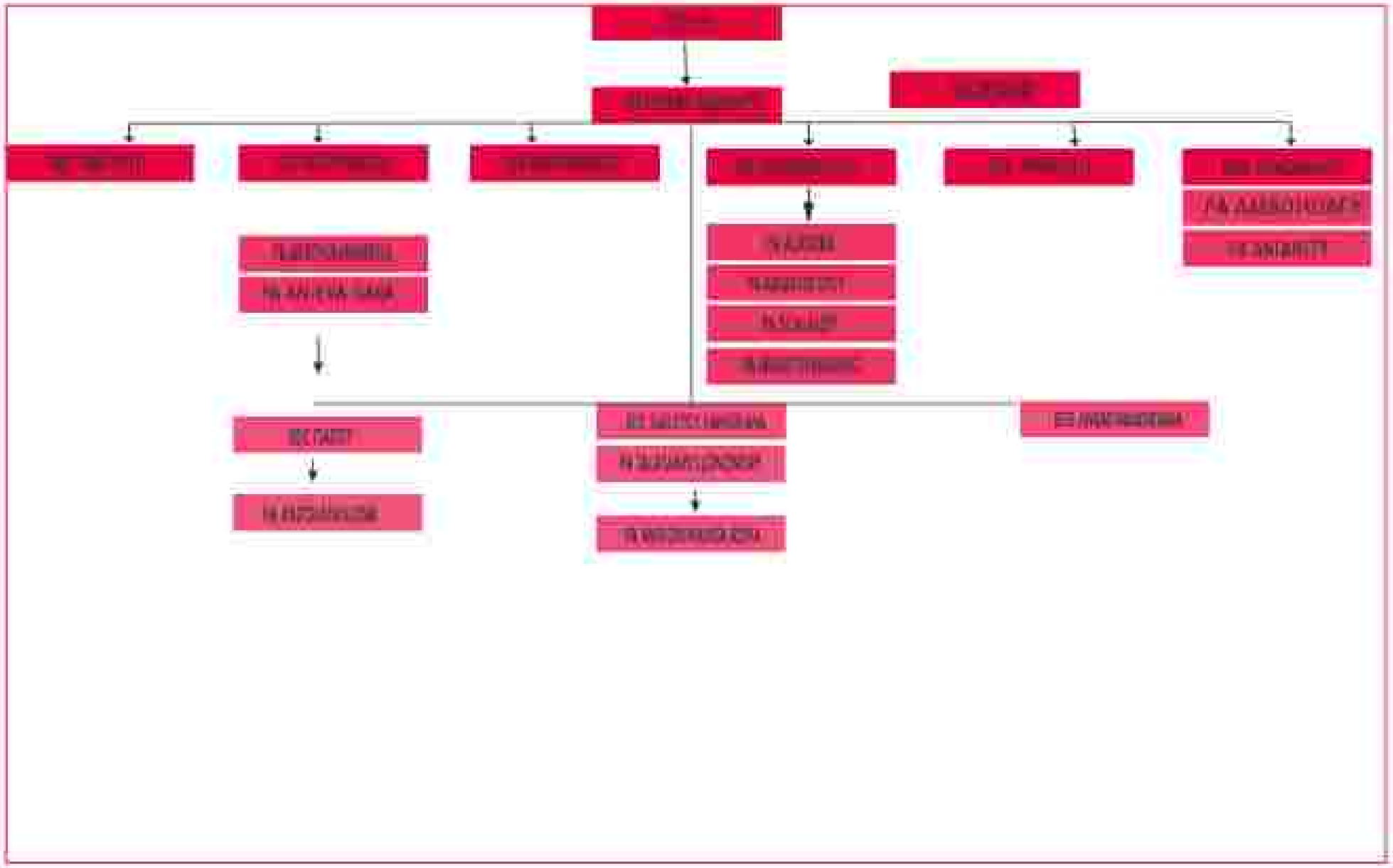
Graphique 4 *Organigramme de la Compagnie d'Imerina Centrale*



Le schéma ci-dessus montre que la compagnie territoriale de la gendarmerie d'Imerina centrale a sous ses ordres 10 brigades. Elle dispose d'un effectif total de 363 éléments composés de 04 officiers, 88 gradés et 271 gendarmes pour une population de 1.078.556 habitants.

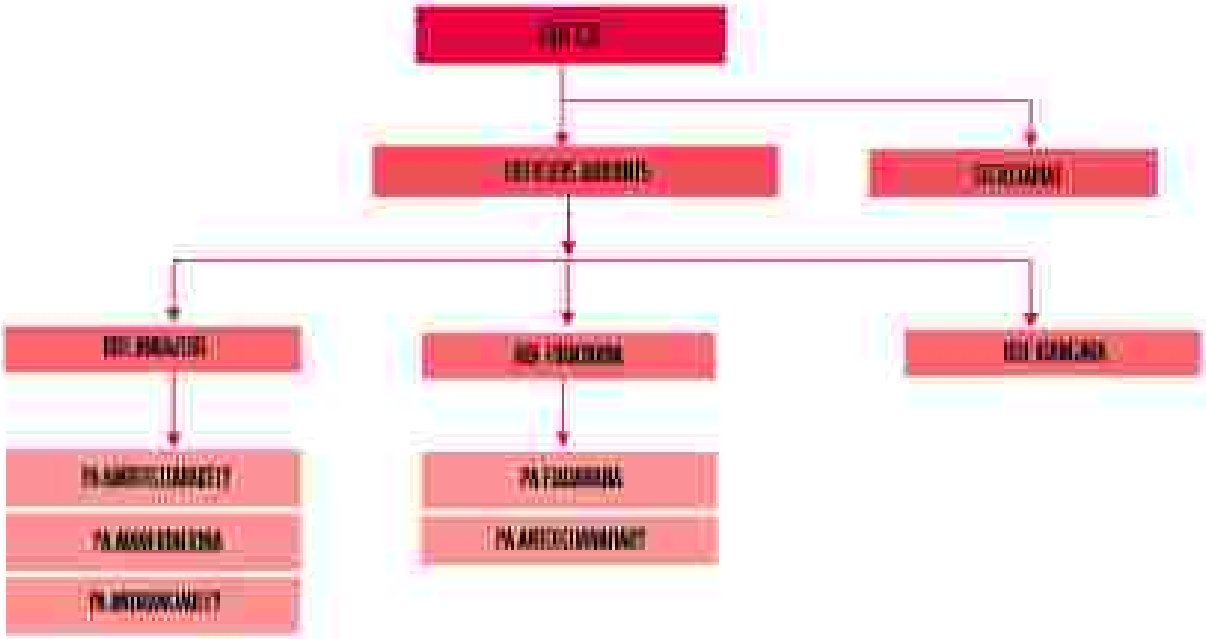
c) La Compagnie de la Gendarmerie Nationale d'Ankazobe

Le Groupe de Commandement de la Compagnie de la gendarmerie d'Ankazobe se trouve au chef lieu du district d'Ankazobe, à 95 km au nord ouest de la capitale, sur la route nationale n°4 vers Mahajanga. La compagnie s'occupe du district d'Ankazobe qui a une superficie de 7.610 km².



Graphique 5. Organigramme de la Compagnie d'Immoinnovative-Ville.

Graphique 5. Organigramme de la Compagnie d'Ankazobe.



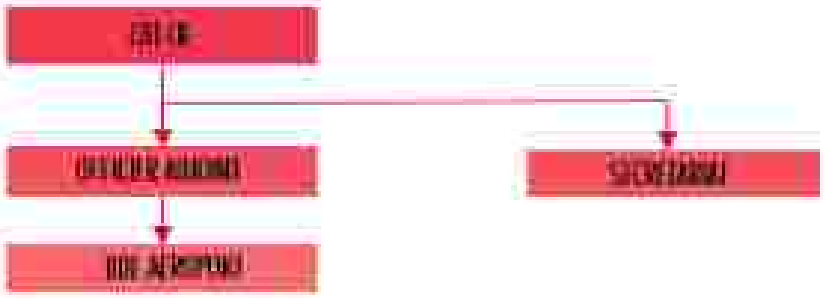
Le schéma ci-dessus montre que la Compagnie Territoriale de la Gendarmerie d'Ankazobe a sous ses ordres 08 unités dont 03 brigades et 05 postes avancés. Elle dispose d'un effectif total de 95 éléments composés de 02 officiers, 21 gradés et 72 gendarmes pour une population de 228 587 habitants.

d) La Compagnie aéroport d'Ivato

La Compagnie de la gendarmerie nationale de l'aéroport est implantée au sein de l'aéroport international d'Ivato, district d'Ambohidratrimo, à 15 km du centre-ville d'Antananarivo. Sa circonscription s'étend sur une superficie de 14,6 km².

Cette Compagnie appelée aussi la gendarmerie des transports aériens a trois missions distinctes dont la première concerne les missions aéronautiques composées de la police de la navigation aérienne, du contrôle des aéronefs, des constatations d'infractions à la législation aéronautique et d'enquêtes judiciaires consécutives aux accidents ou incidents d'aéronefs, la deuxième intéresse les missions spécialisées se traduisant par la réalisation d'audits de sûreté de l'aéroport, les interventions dans des formations liées à la sûreté et par la protection des points sensibles tels que les balises, la tour de contrôle et le dépôt de carburants, et la troisième se rapporte aux missions particulières telles que le contrôle de l'accès à l'aéroport, la protection des hautes personnalités et des aéronefs sensibles, et les patrouilles et escortes diverses.

Graphique 6. Organigramme de la Compagnie aéroport d'Ivato



Le schéma ci-dessus montre que la Compagnie de la gendarmerie aéroport d'Ivato n'a sous ses ordres que la brigade de la gendarmerie aéroport d'Ivato. La Compagnie des transports aériens dispose d'un effectif total de 26 éléments composés de 02 officiers, 10 gradés et 14 gendarmes pour une population de 660 000 habitants.

V.2. Les causes et les conséquences de l'insécurité dans le Groupement d'analamanga

Multiples sont les facteurs ou les obstacles que devrait affronter le Groupement de la gendarmerie nationale d'Analamanga pour sortir vainqueur de la lutte perpétuelle menée contre l'insécurité. Toutes les mesures prises par le Groupement d'Analamanga et les autres forces de sécurité n'amènent pas à éradiquer les crimes dans toutes ses formes. Serait-il mieux de connaître les causes et les conséquences de l'insécurité. Ainsi, le présent chapitre traite la physionomie de la criminalité et la situation sécuritaire, les causes et les conséquences de l'insécurité dans le Groupement d'Analamanga.

V.2.1. La physionomie de la criminalité et la situation sécuritaire dans le Groupement d'Analamanga.

Les statistiques annuelles des activités des années 2009 – 2010 et 2011 ci-après indiquent la situation sécuritaire dans le Groupement de la gendarmerie d'Analamanga.

Tableau 75. Statistiques des actes de banditisme

Actes de banditisme	2009	2010	2011
Nombre de cas	76	88	49
Fokonolona tués	5	5	0
Fokonolona blessés	5	3	2
Dahalo tués	14	10	1
Dahalo blessés	3	1	3
Individus arrêtés	324	204	191

Source : Groupement de la Gendarmerie Nationale d'Analamanga

Le tableau ci-dessus montre que les actes de banditisme persistent toujours même si le nombre de cas a diminué en 2011. Ceci reste une préoccupation du Groupement d'Analamanga dans la lutte contre l'insécurité.

Tableau 76. Statistiques des affaires judiciaires traitées.

Affaires judiciaires	2009	2010	2011
Crimes	1 320	1 313	1 071
Délits	4 890	5 133	4 664
Contraventions	491	319	399

Source : Groupement de la Gendarmerie Nationale d'Analamanga

On constate la régression du nombre des affaires judiciaires constatées et traitées par le groupement de la Gendarmerie d'Analamanga. Néanmoins, les 5.735 crimes et les délits commis en 2011 sont toujours alarmants.

Tableau 77. Statistiques de vols de bovidés

Vols de bovidés	2009	2010	2011
Nombre de cas	216	134	136
Nombre de bœufs volés	2.012	1 521	830
Nombre de bœufs récupérés	1 179	707	437
Fokonolona tués	4	7	2
Fokonolona blessés	5	3	2
Dahalo tués	14	10	1
Dahalo blessés	3	1	3
Individus arrêtés	324	204	191

Source : Groupement de la Gendarmerie Nationale d'Analamanga

On constate également la régression du nombre de cas de vols de bœufs en 2011 par rapport en 2009. Les vols de bœufs persistent toujours dans le Groupement de la Gendarmerie d'Analamanga notamment dans les districts d'Anjozorobe et d'Ankazobe, et engendrent souvent de perte de vies humaines du coté des victimes/Fokonolona et celui des malfaiteurs.

Tableau 78. Statistiques des cannabis saisis

Cannabis	2009	2010	2011
Nombre de pieds détruits	192	0	27
Quantité saisie	3,739 kg	20,764 kg	555,654 kg
Nombre individus arrêtés	34	72	34

Source : Groupement de la Gendarmerie Nationale d'Analamanga

Le tableau montre l'existence de la culture, la détention, la circulation et de la vente de cannabis dans la Circonscription du Groupement d'Analamanga et dont la consommation est toujours source de désordre social.

Tableau 79. Statistiques d'alcool frauduleux saisis

Alcool frauduleux	2009	2010	2011
Quantité saisie	15 706 litres	2 793,5 litres	27 021 litres
Individus arrêtés	54	41	56
Transaction	15 787 000 Ar	3 317 756 Ar	148 351 1037 Ar

Source : Groupement de la Gendarmerie Nationale d'Analamanga

Des milliers de litres de toaka vaovao sont saisis chaque année dans le groupement de la gendarmerie d'Analamanga malgré les mesures déjà prises pour lutter contre la fabrication, la détention, la circulation et la vente de ce produit. Certes, la transaction s'y rapportant renfloue la caisse de l'Etat.

Tableau 80. Statistiques de contrôle et découverte armement

Contrôle armement	2009	2010	2011
Fusils de chasse contrôlés	691	478	573
Fusils de chasse saisis	16	2	8
Armes de guerre récupérées	2	2	1
Découverte armement	**2009**	**2010**	**2011**
Fusils de chasse	1	2	3
Armes de guerre	9	6	7
Munitions découvertes	145	43	68

Source : Groupement de la Gendarmerie Nationale d'Analamanga

Les deux tableaux expliquent la circulation des fusils de chasse en situation irrégulière et la circulation des armes de guerre et des munitions de guerre entre les mains des particuliers. Ces armes seraient toujours utilisées pour commettre des actes criminels tant en ville qu'à la campagne.

Tableau 81. Statistiques des accidents de circulation

Accident de circulation	2009	2010	2011
Nombre de cas	414	462	412
Nombre de blessé	663	778	812
Nombre de mort	107	70	72
Nombre d'arrestation	28	41	0

Source : Groupement de la Gendarmerie Nationale d'Analamanga

Durant les trois dernières années, le nombre d'accidents de circulation survenus dans le groupement de la gendarmerie nationale d'Analamanga a descendu en dessous de 400 cas. Situation

toujours alarmants car le nombre des blessés et des morts reste presque stationnaire en 2010 et 2011.

Les tableaux ci-dessus, portant les statistiques des actes criminels commis pendant les trois dernières années, dévoilent que l'insécurité reste un problème majeur dans la circonscription du groupement de la gendarmerie nationale d'Analamanga.

Chapitre VI
Activités économiques

VI.1. Caractéristiques de la population active

VI.1.1. Niveau d'instruction

Dans l'ensemble, plus de la moitié de la population active de la Région Analamanga a au moins suivi le cycle d'étude primaire avec un taux de 65,6 %. De plus, 17,7 % de la population ont continué jusqu'au niveau secondaire et seulement 9,5 % ont fréquenté l'enseignement supérieur.

Toutefois, 7,2 % de la population restant sans instruction, un pourcentage relativement faible comparé au niveau national où la proportion de personnes non instruites atteint 33,3 % de la population active totale.

Tableau 82. Répartition par niveau d'instruction de la population active

Unité : %

Région	Sans instruction	Primaire	Secondaire	Supérieur	Total
Analamanga	7,2	65,6	17,7	9,5	100,0
Madagascar	33,3	52	11,9	2,8	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2010

VI.1.2. Répartition de la population active dans les différents secteurs d'activité

La Région Analamanga se distingue des autres régions tant sur le nombre de personnes occupées par l'agriculture que par la diversité des secteurs d'activité occupés. D'après les données de l'enquête démographique et de santé (EDSMD IV), un tiers des femmes sont occupés dans l'agriculture (31,4 %) contre une moyenne nationale de 72,7 %. Mais la spécificité de la Région Analamanga réside sur la forte participation des femmes dans les secteurs d'activités autres que l'agriculture. Cette proportion dépasse la moyenne observée au niveau national. Celles qui exercent dans les ventes et services représentent 22,9 % dépassant de 10,7 points de pourcentage la moyenne au niveau national. Par ailleurs, 17,4 % des femmes exercent du travail manuel qualifié contre 6 % au niveau national et 16,6 % du travail manuel non qualifié, contre 4,6 % au niveau national. De même 8,1 % des femmes exercent comme cadres et techniciens de direction dépassant de 4,6 points de pourcentage la moyenne au niveau national, et 2,3 % occupent le poste d'employé.

Tableau 83. Proportion des femmes occupées dans les différents secteurs d'activité à Analamanga

Unité : %

Caractéristique sociodémographique	Cadre/ techniciens/ direction	Employé	Ventes et services	Manuel qualifié	Manuel non qualifié	Agriculture	Management	Total	Effectif des femmes
Analamanga	8,1	2,3	22,9	17,4	16,6	31,4	1,3	100,0	2 207
Ensemble	3,5	0,5	12,2	6,0	4,6	72,1	0,4	100,0	14 673

Source : EDSMD IV Madagascar 2008-2009

Les mêmes tendances observées au niveau des femmes se retrouvent au niveau des hommes. Pour les hommes âgés de 15 à 49 ans, 34,7 % travaillent dans l'agriculture contre une moyenne de 73,7 % au niveau national. Pour les hommes appartenant à la tranche d'âge 50 à 59 ans, une proportion de 71,6 % se trouve occupée dans l'agriculture avoisinant ainsi la moyenne nationale. Contrairement à la tendance observée au niveau des femmes en ce qui concerne le travail manuel qualifié, 30,8 % des hommes exercent cette activité (taux national de 10,9 %) ; avec un taux légèrement supérieur pour ceux de la tranche 15 à 49 ans par rapport à ceux de 50 à 59 ans.

Au niveau des autres secteurs, 16,8 % des hommes exercent dans les ventes et services et 8,8 % sont cadres et techniciens de direction contre respectivement 6,6 % et 5 % au niveau national, et seulement 1,1 % comme employés.

Tableau 84. Proportion d'hommes occupés dans les différents secteurs d'activités

Unité : %

Caractéristique sociodémographique	Cadre/ techniciens/ direction	Employé	Ventes et services	Manuel qualifié	Manuel non qualifié	Agriculture	Management	Total	Effectif des hommes
Analamanga	8,8	1,1	16,8	30,8	6,8	34,7	0,9	100,0	1 098
Ensemble 15-49	4,5	0,5	6,6	11,2	3,1	73,7	0,4	100,0	6 766
Homme 50-59	9,2	1,5	6,4	9,3	1,6	71,6	0,4	100,0	926
Ensemble des hommes 15-59	5,0	0,6	6,6	10,9	2,9	72,5	0,4	100,0	7 693

Source : EDSMD IV Madagascar 2008-2009

VI.1.3. Niveau de salaire des femmes comparé à celui gagné par leurs maris[1]

Au sein d'un ménage lorsque l'homme et la femme travaillent tous les deux, 52,6 % des femmes gagnent moins que leur partenaire, 31,6 % à peu près le même et 12,6 % plus que leur partenaire. C'est ce qui résulte de l'enquête de démographie et de santé effectuée par l'Instat en 2008-2009. La proportion de femmes qui gagnent à peu près le même que leur mari à Analamanga du point de vue revenu est inférieur de 7,5 points comparée au niveau national, tandis que celles qui ont un mari/ partenaire n'ayant pas de revenu dépasse de 0,1 point de pourcentage la moyenne nationale.

Comparativement au niveau national, la proportion de femmes qui gagnent moins que leur partenaire à Analamanga est plus élevée (52,6 % contre 47,6 %). Il en est de même de celles qui gagnent plus que leur partenaire (12,6 % contre 8,1 %).

1 Sans considération de la nature de l'emploi occupé

Tableau 85. Proportion des femmes selon la comparaison de leur gain à celui de leur mari

Unité : %

Région	Plus	Moins	A peu près le même	Mari n'participe à pas de revenu	Ne sait pas/ non-réponse	Total
Analamanga	12,6	52,6	31,6	1,3	1,7	100
Madagascar	8,1	47,6	39,1	1,2	4,1	100

Source : EPSMD IV Madagascar 2008-2009

VI.2. Infrastructures économiques

VI.2.1. Infrastructures routières

Les infrastructures routières jouent un rôle primordial dans la mesure où d'une part, elles assurent l'acheminement des produits des zones productrices vers les consommateurs et d'autre part, elles permettent de compre l'isolement géographique des communes de la région.

« Bénéficiant de la présence de la capitale dans son ressort territorial, Analamanga dispose d'un réseau routier relativement dense. Ce réseau comprend en totalité **3 765,2 km**, dont **633,8 km bitumés** (16,8 %), **2 748,9 km en terre** (73,0 %), et 25 km empierrés (0,7 %).

Tous les chefs lieux de districts, à l'exception d'Andramasina, sont reliés à la capitale par des routes bitumées. La majeure partie des communes rurales sont reliées à leurs chefs lieux de districts par des routes en terre, dont la plupart se trouvent dans un état détérioré à cause du manque d'entretien permanent. »[2]

En effet, dans la Région Analamanga, une forte proportion de chefs lieux de communes, soit 76,87 %, se trouve située à plus de 11 km du chef lieu du district.

Pendant toute l'année, 62,69 % des communes sont accessibles en voiture légère contre 26,12 % uniquement pendant la saison sèche. Toutefois, une proportion de 11,19 % de communes n'est accessible qu'en d'autres moyens de transport.

Selon PRD, Région Analamanga, 2007, concernant l'accessibilité des routes : « Bien que plus dense par rapport à ceux des autres régions, le réseau routier d'Analamanga reste encore insuffisant, surtout pour les districts excentriques. En effet, il reste insuffisant surtout pour les districts excentriques comme Ambohidratrimo ou Antananarivo Avaradrano. Quant aux autres districts dont Ankazobe, Antananarivo Atsimondrano ou Anjozorobe, ils sont de loin les moins accessibles. L'aggravation du mauvais état des routes augmente les coûts de transport et rend démotivant les prix au producteur.

2 : PRD, Analamanga, 2007

Tableau 86. Accessibilité/moyens de transport

Distance du chef lieu de commune par rapport au chef lieu du district	Proportion de communes
Moins de 1km	5,22
1 à 5 km	7,99
6 à 10 km	14,90
11 km et plus	71,87
Total	100 %
Accessibilité chef lieu de commune en voiture légère	
Oui en permanence	62,69
Oui mais uniquement en période sèche	26,12
Non	11,19
Total	100 %
Moyen de transport utilisé	
A pied	19,04
A bicyclette	9,92
En charrette	6,10
Manquant	64,12
Total	100 %
Si chef lieu non accessible en voiture légère, comment s'y rend-t-on Principalement ? en camion, en voiture 4x4	
En permanence	6,56
Uniquement en période sèche	6,56
Manquant	86,88
Total	100 %
Durée du trajet	
Moins d'une heure	2,46
1 à 2h	7,38
2h à 1 /2 journée	2,46
1/2journée à 1 journée	0,82
Manquant	86,88
Total	100 %
La commune est-elle desservie régulièrement par une ligne de transport en commun ?	
Oui	79,1
Non	20,9
Total	100 %
Existence d'un terminus d'une ligne de transport en commun	
Oui	69,40
Non	19,40
Manquant	11,19
Total	100 %
Existence d'une station service dans la commune	
Oui, des grandes compagnies pétrolières (distributeurs agréés)	16,42
Oui, mais essentiellement par un privé	10,45
Non	73,13

Source : WHL/CEIAB/Monographie 2007.

Une bonne partie des communes de la région (79,1 %) est desservie par une ligne régulière de transport en commun et dispose de terminus (69,40 %). Par contre, en ce qui concerne l'existence

de stations d'essence, seulement 16,42 % des communes sont desservies par des grandes compagnies pétrolières et 10, 45 % par des compagnies privées.

VI.2.2. Réseau électrique

a) Puissance installée/fournie

Certains districts de la région disposent d'installations de réseau électrique. Toutefois, il est difficile de connaître la puissance fournie étant donné la faiblesse des réponses obtenues lors de l'enquête CREAM de 2009. Le tableau suivant fournit la puissance installée pour chaque district (à l'exception d'Ambohidratrimo et d'Antananarivo Renivohitra), le nombre d'abonnés à la JIRAMA en 2009 au niveau de la majorité des districts à l'exception d'Antananarivo Renivohitra. Les demandes d'abonnement non satisfaites enregistrées en 2009 figurent sur la dernière colonne du même tableau. Il est à remarquer que des données sur Antananarivo Renivohitra n'ont pu être collectées lors de l'enquête CREAM 2009, de même que pour Ambohidratrimo, dont le seul le nombre d'abonnés Jirama en 2009 est disponible. En considérant la puissance d'électricité fournie par la JIRAMA, le district de Manjakandriana est le plus doté avec 3 2351 kW/h suivi d'Antananarivo Avaradrano pour 5.867 kW/h et d'Antananarivo Atsimondrano pour 3.410 kW/h. Les autres districts périphériques en sont moins dotés tels qu'Andramasina 500 kw/h, Ankazobe 293 kw/h et Anjozorobe 248 kw/h. Quant au nombre cumulé de demandes d'abonnement non satisfaites en 2009, le plus élevé concerne Antananarivo Atsimondrano à savoir 2366 contre 641 pour Manjakandriana pour un nombre équivalent de nombre d'abonnés, mais avec une grande différence en matière de puissance installée, tandis que le nombre le moins élevé de demandes d'abonnement non satisfaites concerne Anjozorobe et Andramasina respectivement 39 et 50. Malgré tout, la région connaît un important déficit en matière d'électricité.

Tableau 87. *Electricité/Données structurelles*

DISTRICT	Puissance fournie ou installée JIRAMA	Nombre d'abonnés JIRAMA en 2009 (kw/h)	Nombre cumulé de demandes d'abonnement non satisfaites en 2009
Ambohidratrimo	0	12 945	0
Andramasina	500	1 156	50
Anjozorobe	248	404	39
Ankazobe	293	646	300
Antananarivo Atsimondrano	3 410	4 126	2 366
Antananarivo Avaradrano	5 867	12 317	712
Antananarivo Renivohitra	0	0	0
Manjakandriana	32 351	4 469	641
Total	42 669	36 088	4 108

Source : INSTAT/CREAM/Monographie 2009

Pour ce qui est du taux d'électrification par district, aucune donnée y afférente n'est disponible car la JIRAMA raisonne en fonction de « périmètres d'exploitation ». D'après cette société, seule 48,21 % de l'ensemble des périmètres d'exploitation de la JIRAMA est couverte en électricité. Le périmètre d'Antananarivo est le mieux couvert (62,00 %).

3 PRD, Analamanga, 2005

La région connaît un important déficit en matière d'électricité. Aggravée par la faible couverture en eau courante, cette situation ralentit la vitesse d'installation des entreprises industrielles et des nouvelles constructions d'habitation dans les zones périphériques et les districts ruraux, en d'autres mots, du désengorgement de la capitale.

Tableau 88. Taux d'électrification pour chaque périmètre d'exploitation de la JIRAMA

Centres d'exploitation	Taux d'accès
Antananarivo (capitale)	47,00 %
Grand Tana (périphérie)	20,34 %
Antsirabe	9,41 %
Antananarivo	19,22 %
Mahajanga	36,38 %
Manjakandriana	42,54 %
Andohanimadinana	7,04 %
Ensemble région	40,31 %

Source : JIRAMA

b) Sources d'énergie

L'énergie produite dans la région provient de source hydro-électrique pour 44,78 % des communes, éolienne pour 10,45 %, thermique pour 0,75 %, solaire pour 0,75 %. Il importe de remarquer que ces données concernent les communes pour lesquelles on a obtenu des réponses lors de l'enquête CREAM 2009. Ainsi, les résultats sont à relativiser vu une forte proportion de réponses manquantes (43,28 %).

c) Principaux opérateurs

La libéralisation de la production d'électricité entreprise par le gouvernement malgache depuis 1999 a permis à des opérateurs privés d'entrer dans le secteur. Tel est le cas dans les villes où communes qui ne sont pas couvertes par le réseau de la JIRAMA. Par conséquent, suivant les cas, on pourrait rencontrer une diversité des fournisseurs d'électricité au niveau des communes. Dans la Région Analamanga, 55,97 % des communes sont desservies par la JIRAMA contre seulement 1,49 % à la fois par la JIRAMA et par des fournisseurs autres que la JIRAMA.

Il importe toutefois de signaler que malgré la présence effective sur le terrain d'autres fournisseurs, moins de la moitié des communes de la région (41,3 %) ne disposent pas de réseau électrique.

d) Offre/demande, qualité de service

En ce qui concerne la zone de couverture de la JIRAMA, les données de l'enquête CREAM de 2009 montrent que 14,18 % des communes sont couvertes en totalité par le réseau de la JIRAMA et que 43,28 % d'entre elles sont couvertes en partie.

Du côté de la disponibilité du service de fourniture d'électricité, l'importance des données manquantes ne permet pas de fournir un état des lieux fiable et exhaustif au moment de l'enquête.

Concernant le délestage, les données de l'enquête CREAM de 2009 montrent que 23,13 % des communes ont connu un délestage de plus d'une heure contre 33,58 % épargnés. 6,72 % des communes sans exception et 16,42 % de certaines communes font partie de la zone de délestage, 17,91 % des communes connaissent une durée de délestage d'une à 3heures et 2,24 % pour une

durée de 6 à 12 heures. Mais avec l'importance des données manquantes, il s'avère difficile d'obtenir un état des lieux fiable et exhaustif.

Tableau 89. Electricité/Données opérationnelles

Principale source de production d'électricité	Proportion de communes
Hydro-électrique	44,78 %
Thermique	0,75 %
Solaire	0,75 %
Eolienne	10,45 %
Manquant	43,28 %
Total	100,0 %
Existence de fournisseurs du réseau électrique	
Oui, SIRAMA uniquement	55,97
Oui de la SIRAMA et autres fournisseurs	1,49
Oui, mais pas de fournisseurs autre que SIRAMA	0,75
Non	41,04
Manquant	0,75
Total	100 %
Zone couverte par le réseau de la SIRAMA	
Toute la commune	14,18 %
Une partie de la commune	43,28 %
Manquant	42,54 %
Total	100,0 %
Proportion de communes ayant un délestage de plus d'une heure	
Pendant les 2 derniers mois	
Oui	23,13 %
Non	33,58 %
Manquant	43,28 %
Total	100,0 %
Zone de délestage	
Toutes les quartiers (ou l'ensemble) sans exception	6,77 %
Certaines seulement	16,42 %
Manquant	76,87 %
Total	100,0 %
Durée du délestage	
1 à 3 heures	17,91 %
3 à 6 heures	1,49 %
6 à 12 heures	2,24 %
Manquant	78,36 %
Total	100,0 %
Fréquence du délestage par jour	
Une fois par jour	12,69 %
Deux fois par jour	3,73 %

Cinq fois par jour	0,75
Manquant	87,84
Total	100,0 %

Source : INSTAT/CSB2M/Monographie 2009

VI.2.3. Réseau de distribution d'eau

a) Capacité fournie/consommée

Sur les huit districts de la région, seuls ceux d'Antsirabe, d'Ambatolampy et d'Antananarivo Atsimondrano ont communiqué la capacité en eau courante de la JIRAMA dont ils disposent. Ces résultats sont respectivement de 125 m³, 123 m³ et 120 m³. Il apparaît d'après le tableau ci-dessous que le volume d'eau consommée n'est disponible que pour les districts d'Ambohidratrimo, d'Antananarivo Atsimondrano et d'Antananarivo Avaradrano. Au niveau du district d'Atsimondrano, le volume d'eau consommée (10 136 m³) dépasse largement la capacité fournie (120 m³). De plus, le nombre cumulé de demandes d'abonnement non satisfaites en 2009 (871) est supérieur au nombre d'abonnés en 2009 (751). Pour les autres districts, aucune comparaison capacité fournie/consommation ne pourrait être effectuée du fait qu'ils n'ont pas communiqué leurs données complètes. Il se peut que certains districts soient marginalisés en matière d'adduction d'eau potable.

Tableau 90. Eau /Données structurelles

District	Capacité fournie (m³)	Volume d'eau consommée (m³)	Nombre d'abonnés en 2009	Nombre cumulé de demandes d'abonnement non satisfaites en 2009
Ambohidratrimo	0	183 483	0	0
Ambohimanga	0	0	0	0
Antsirabe	125	0	0	0
Ambatolampy	123	0	0	0
Antananarivo Atsimondrano	120	10 136	751	871
Antananarivo Avaradrano	0	73 297	2 023	436
Antananarivo Renivohitra	0	0	0	0
Manjakandriana	0	0	0	0
Total	368	266 916	2 774	1 307

Source : INSTAT/CSB2M/Monographie 2009

b) Fournisseurs

La JIRAMA n'est pas la seule à assurer la distribution d'eau dans la région. Selon les communes, la distribution peut être assurée uniquement par la JIRAMA. 31,34 % des communes de la région connaissent ce cas. Pour 1,49 % des communes, elles bénéficient de l'approvisionnement de la JIRAMA et d'autres fournisseurs. Alors que pour 29,85 %, elles sont desservies uniquement par de fournisseurs autres que la JIRAMA. Et les 34,33 % des communes restantes ne bénéficient d'aucune adduction d'eau potable.

c) Zones de couverture

Dans la Région Analamanga, la zone de couverture est faible dans la mesure où les réseaux de distribution d'eau courante couvrent la totalité de la commune pour 14,28 % d'entre elles. Pour le reste, soit 57,14 %, la couverture est partielle.

d) Disponibilité du service de distribution

Par ailleurs, la disponibilité du service est limitée dans le temps. La distribution d'eau dure 24heures/24 heures dans 40,33 % des communes. Elle dure entre 12 et 23 heures pour 19,32 % et moins de 12 heures par jour pour 10,92 %.

e) Infrastructures de distribution

En termes d'infrastructures de distribution, 61,95 % des communes de la région disposent de bornes fontaines contre une proportion de 37,31 % qui n'en ont pas. 49,25 % des communes sont dotées de structures de gestion et d'entretien des bornes fontaines contre 27,61 % qui n'en possèdent pas. Il importe cependant de remarquer l'existence d'une proportion relativement élevée de réponses manquantes qui concernent 23,13 % de communes.

Le mode d'approvisionnement de la population en eau est diversifié. Les plus importants sont constitués par les puits pour 36,57 % des communes, la borne fontaine pour 35,82 %, la source pour 11,94 %, l'eau courante pour 6,72 % d'entre elles. Les approvisionnements dans les rivières et les fleuves et le forage manuel se rencontrent respectivement dans 5,22 % et 2,24 % des communes de la région.

L'annexe fournit en détails par localité, fokontany, commune et district la situation de l'adduction d'eau potable au niveau de la région.

Tableau 91. Eau/Données opérationnelles

Fournisseurs d'eau communale	Proportion des communes
HRAMA uniquement	21,24 %
HRAMA et autres fournisseurs	1,49 %
Fournisseurs autres que HRAMA	29,85 %
Sans Adduction d'Eau Potable (AEP)	34,33 %
Total	100,0 %
Zone couverte par le réseau	
Toute la commune	14,70 %
Une partie de la commune	57,34 %
Manquant	28,56 %
Total	100,0 %
Nombre d'heures par jour de distribution d'eau	
24 heures/24 heures	40,32 %
12 heures à 23 heures	19,37 %
Moins de 12h/j	10,92 %
Manquant	29,41 %
Total	100,0 %
Existence de bornes fontaines dans la commune	
HRAMA uniquement	26,87 %
HRAMA et autres fournisseurs	2,99 %
Fournisseurs autres que HRAMA	32,09 %
Inexistant	37,31 %
manquant	0,75 %
Total	100,0 %
Structure de gestion et d'entretien des bornes fontaine	
Existence	49,25 %
Non	27,61 %
Manquant	23,13 %
Total	100,0 %
Mode d'approvisionnement en eau de la population	
Eau courante	6,72 %
Borne fontaine	35,82 %
Source	11,94 %
Puits	36,57 %
Forage manuel	2,24 %
Rivière, fleuve	5,22 %
Manquant	1,49
Total	100,0 %

Source : DPE/CEEAR/Monographie 2009

Eau et Assainissement de base

Pour la Région Analamanga, le taux de desserte en eau potable est de 72,4 % pour l'année 2010 si le taux au niveau national est de 42,6 % (Source : BDEA, Ministère de l'Eau). L'alimentation en eau potable de la région se fait, soit par le réseau de distribution de la JIRAMA, soit à travers des bornes fontaines mises en place par les communautés avec l'appui des différents projets et ONG (SAF/FJKM, FIKRIFAMA, CARITAS, PNUD/FAO, FID, SAHA...).

La capitale est couverte par la JIRAMA, sauf dans quelques localités de sa partie basse (près des canaux d'évacuation des eaux usées, ou dans les rizières de Betsimitatatra) où il y a des constructions illégales. Dans les localités ne bénéficiant pas de l'alimentation de la JIRAMA ou de bornes fontaines communautaires, le recours aux puits est systématique.

L'adduction d'eau potable était presque concentrée dans les districts centraux et d'Anjozorobe. Les districts d'Ankazobe et d'Andramasina en ont été marginalisés.

Cette question d'eau potable est en cours de devenir un principal enjeu pour la région. En effet, dans les zones rurales, les paysans ont remarqué le tarissement précoce de bon nombre de sources d'eau, à cause surtout du dénuement des collines et l'insuffisance des précipitations.

En ce qui concerne l'assainissement de base, c'est-à-dire en termes d'accès aux latrines (urbain et rural), la Région Analamanga a un taux d'utilisation de latrine de 79,1 % contre un niveau national de 39,8 %.

VI.3. Secteur primaire

Les principales activités comprennent l'agriculture, l'élevage, la pêche et la pisciculture.

VI.3.1. Agriculture

a) Surface cultivable/surface cultivée

La Région Analamanga dispose d'un potentiel agricole mesuré par la disposition d'une surface cultivable de 457 446 ha répartie entre les huit districts Ambohidratrimo (23 087 ha), Andramasina (18 163 ha), Anjozorobe (74 428 ha), Ankazobe (283 368 ha), Antananarivo Atsimondrano (27 995 ha) et Manjakandriana (21 500 ha) à l'exception d'Antananarivo Renivohitra et Antananarivo Avaradrano dont la part de surface cultivable n'est pas mentionnée dans le tableau ci-dessous.

Dans l'ensemble, cette superficie cultivable ne représente que le tiers de la superficie de la région. La potentialité agricole est limitée d'une part par le lessivage du sol ferralitique et d'autre part par le relief accidenté.

Par contre, la région présente une grande marge de développement car un peu plus du tiers de la surface cultivable est exploité (31,1 %). Dans les districts de Manjakandriana et d'Antananarivo

Atsimondrano, la superficie cultivée est supérieure à la superficie cultivable. Cette situation est due essentiellement à l'importance des cultures de contre saison pratiquées dans ces zones. Le district d'Ankazobe n'exploite que 9,9 % de la surface cultivable. Or, cette surface cultivable représente 61,9 % de celle de la région.

Le district d'Anjozorobe est aussi sous exploitée avec ses 37,7 % de surface cultivée sur une superficie cultivable représentant 16,7 % de celle de la région.

Par rapport à la situation au niveau national, la Région Analamanga représente 4,51 % des surfaces cultivables totales et 2,7 % des surfaces cultivées. Le rapport surface cultivée/ cultivable fait ressortir une proportion cultivée relativement faible au niveau de la région, seulement 31,1 % contre une moyenne nationale de 51,7 %.

Tableau 92. Surface cultivable/ cultivée

District	Surface cultivable (ha)	Surface cultivée (ha)	Surface cultivée /cultivable
Ambohidratrimo	23 087	21 100	91,4 %
Ambohimanga	18 363	14 750	80,3 %
Anjozorobe	74 470	28 070	37,7 %
Ankazobe	283 360	28 070	9,9 %
Antananarivo Atsimondrano	27 995	34 880	80,3 %
Antananarivo Avaradrano	nd	nd	nd
Antananarivo Renivohitra	nd	791	nd
Manjakandriana	21 500	23 520	91,4 %
Total de la région	457 446	142 276	31,1 %
Madagascar	10 140 964	5 245 237	51,7 %

Source : INSTAT/CSAM/Monographie 2009

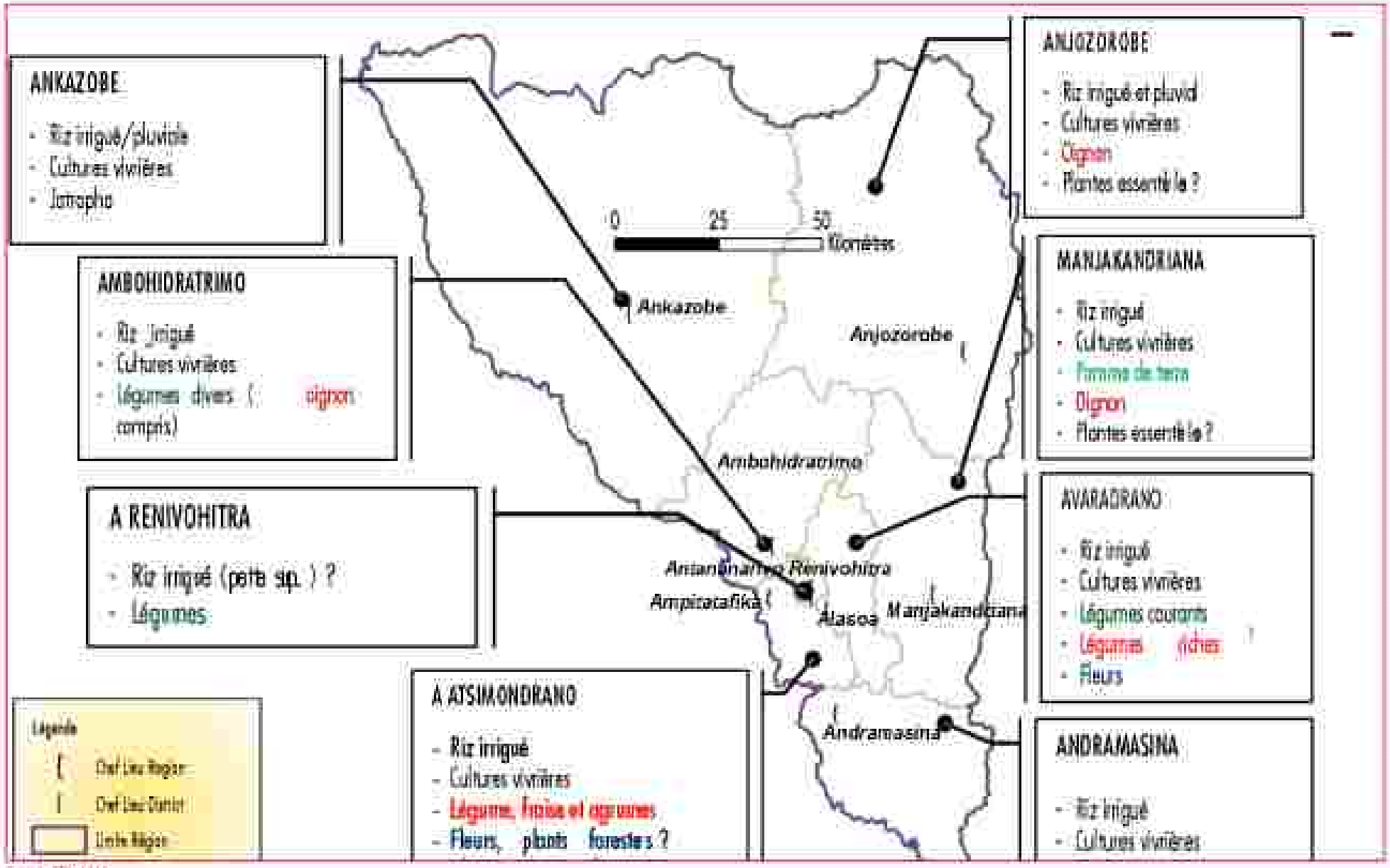
Les principales zones de production

Le secteur agricole occupe la majorité de la population rurale de la région. Il est caractérisé par la prépondérance de la riziculture, principale activité de la quasi-totalité des ménages. Des cultures de rente (maraîchage, floriculture,...) sont pratiquées dans les localités proches des zones urbaines et périurbaines. La culture de pomme de terre est localisée en peu plus loin (dans les districts d'Andramasina et de Manjakandriana.)

Dans l'ensemble de la région, les cultures vivrières occupent plus de 95 % des superficies cultivées. Les principales cultures sont le riz, le manioc, le maïs, la patate douce, la pomme de terre, l'oignon, la tomate, les autres légumes, et la fraise.

Bien que la riziculture occupe la plus grande superficie cultivée (91 985 ha en 2007), soit plus de 40 % de la surface totale vivrière, elle ne constitue pas une monoculture. Elle est concentrée dans les districts d'Ankazobe et d'Anjozorobe.

Les cultures vivrières sont assez diversifiées : l'oignon occupe une superficie de 26 021ha dans les districts d'Avaradrano et d'Ambohidratrimo, la tomate pour une superficie de 10 035ha dans le district d'Avaradrano, les autres légumes pour une superficie de 42 880 ha dans les districts d'Avaradrano et d'Atsimondrano.



Source : FTM 2000

Carte 7 Les produits caractéristiques de chaque district

Quant aux maïs et manioc, leur culture est concentrée dans le district d'Anjozorobe pour une superficie respective de 3 252 ha et 6 427 ha ; la patate douce et la pomme de terre dans les districts d'Antananarivo Avaradrano et de Manjakandriana pour une superficie respective de 4408 ha et 1321 ha, le district d'Andramasina fait partie aussi de producteur de pomme de terre.

Enfin, la production de fraises concerne uniquement le district d'Atsimondrano pour une superficie 1 060 ha.

Tableau 92 Superficies, productions et rendements agricoles

		Production (T)			Zone de concentration et part de la production (%)
		2005	2006	2007	
Paddy	Production (T)	255 102	299 855	360 051	Ankazobe (26 %, Anjozorobe 21 %). Le tir pluviel occupe 10 à 20 % de la superficie.
	Superficie (ha)	106 187	73 537	91 985	
	Rendement	2,3	3,1	3,8	
Maïs	Production (T)	5 408	5 704	4 950	Anjozorobe (46 %)
	Superficie (ha)	3 267	3 683	3 252	
	Rendement	1,6	1,4	1,4	
Manioc	Production (T)	2 463	20 028	34 656	Anjozorobe (43 %)
	Superficie (ha)	5 846	6 822	6 427	
	Rendement	0,4	2,9	5,4	
Patate douce	Production (T)	54 782	36 232	47 092	Andramasina (40,5 %), Manjakandriana (27,8 %)
	Superficie (ha)	4 798	4 132	4 408	
	Rendement (T)	11,2	7,7	8,7	
Pomme de terre	Production (T)	271 747	55 241	12 090	Andramasina (37,4 %), Avaradrano (21,2 %), Manjakandriana (15,5 %)
	Superficie (ha)	3 579	3 789	1 321	
	Rendement	9,3	14,2	10,9	
Oignon	Production (T)	nd	1 865	2 885	Arivonimamo, Ambohidratrimo
	Superficie (ha)	nd	12 780	26 021	
	Rendement	nd	12	17,48	
Tomate	Production (T)	nd	440	669	Arivonimamo
	Superficie (ha)	nd	5 940	10 035	
	Rendement	nd	13,5	15	
Autres légumes[4]	Production (T)	nd	4 978	4 256	Arivonimamo, Atsimondrano
	Superficie (ha)	nd	47 243	42 880	
	Rendement	nd	9	3	
Fraise	Production (T)	nd	712	217	Atsimondrano (98 %)
	Superficie (ha)	nd	1 060	1 040	
	Rendement	nd	5	5	

Source : SRDP, DRDR (Rapport annuel 2007) – nd : non disponibilité

4 : Pois, ail, choux, poireau, concombre, courgette, haricot vert, légumes feuilles, poivrons

b) Méthodes et techniques de cultures utilisées

Avec cette grande diversification de cultures, l'utilisation de méthodes et techniques culturales améliorées est adoptée par un grand nombre de paysans dans la région à savoir 114601. Grand nombre de ces paysans se trouve dans les districts dont la proportion de terre cultivée sur la superficie de terre cultivable est la plus élevée : Antananarivo Atsimoandrano, Ambohidratrimo, Andramasina, Antananarivo Avaradrano et Manjakandriana.

Les données collectées lors de l'enquête CREAM 2009 font ressortir que 425 et 53 paysans utilisent respectivement de la fumure organique et de la fumure minérale. L'utilisation de ces deux types d'engrais fait partie de ce que l'on appelle la méthode culturale améliorée. Cette dernière se compose de l'utilisation de semences améliorées, l'utilisation de fumures, ainsi que les techniques de cultures.

On a recensé le plus de paysans utilisant la fumure organique dans les districts sus- cités dont la majorité des paysans pratiquent la méthode culturale améliorée. Beaucoup de paysans utilisant la fumure minérale appartient à la catégorie des paysans partisans des méthodes de culture traditionnelle. Ils sont en grand nombre dans les districts d'Anjozorobe et d'Ankazobe.

Tableau 94 Méthode culturales/engrais utilisés

District	Nombre de paysans pratiquant une méthode culturale améliorée	Nombre de paysans utilisant la fumure organique	Nombre de paysans utilisant la fumure minérale
Ambohidratrimo	27 034	65	5
Andramasina	19 144	70	5
Anjozorobe	0	40	10
Ankazobe	0	35	15
Antananarivo Atsimoandrano	37 254	80	5
Antananarivo Avaradrano	15 300	55	5
Antananarivo Renivohitra	890	0	0
Manjakandriana	14 479	80	8
Total de la région	114 601	425	53

Source : DRDI/CREAM/Recensement 2009

[5]La région d'Analamanga bénéficie de l'existence de fabricants locaux de petits outils (herses charrues etc...). Mais nombreux existent de manière informelle et également de la proximité des sociétés fournisseurs d'intrants divers : fertilisants organiques, fertilisants minéraux, produits phytosanitaires et matériels importés. Ce qui explique le grand nombre de paysans pratiquant une méthode culturale améliorée en utilisant surtout la technique semi-mécanisée.

Cependant, la production est dominée par de petits paysans. Malgré leur réceptivité aux innovations techniques, ils s'attachent encore aux techniques culturales traditionnelles (utilisation de semences non sélectionnées, repiquage à la volée, faible apport de fertilisants et de niveau de mécanisation...)

5 PRD, Région Analamanga, 2007

Tableau 95. Classement des types de techniques utilisées selon leur importance

District	La plus utilisée	Deuxième technique utilisée	La moins utilisée
Andohahela-Vaohono	Semi-mécanisée	Traditionnelle	Mécanisée
Andramasina	Semi-mécanisée	Traditionnelle	Mécanisée
Anjozorobe	Semi-mécanisée	Traditionnelle	Mécanisée
Antananarivo	Semi-mécanisée	Traditionnelle	Mécanisée
Antananarivo Atsimondrano	Semi-mécanisée	Traditionnelle	Mécanisée
Antananarivo Avaradrano	Semi-mécanisée	Traditionnelle	Mécanisée
Antananarivo Renivohitra	Semi-mécanisée	Traditionnelle	Mécanisée
Manjakandriana	Semi-mécanisée	Traditionnelle	Mécanisée
Ensemble Analamanga	Semi-mécanisée	Traditionnelle	Mécanisée

Source : INSTAT/CREAM/Monographie 2009

c) Les cultures pratiquées à des fins commerciales

La région produit une variété de spéculations. On y cultive essentiellement à des fins commerciales les céréales (79,85 % des communes), les racines et tubercules (91,79 % des communes), les légumineuses (91,79 % des communes), les légumes (85,07 % des communes), les fruits (43,28 % des communes), les oignons (97,76 % des communes) et le riz (99,25 % des communes). Les cultures industrielles et les épices y sont également pratiquées sur une proportion relativement modeste par rapport aux autres produits, eu égard aux proportions de communes qui les produisent (8,96 % et 5,97 % respectivement).

Tableau 96. Cultures pratiquées à des fins commerciales

Unité : Pourcentage de communes

District	Céréales	Racines et tubercules	Légumineuses	Légumes	Cultures industrielles	Épices	Fruits	Oignons / Ail	Riz / Maïs	Autres
Andohahela-Vaohono	100	100	100	100	17	0	88	100	100	0
Andramasina	22,33	100	100	100	41,67	0	41,67	100	100	0
Anjozorobe	100	100	88,89	27,78	0	5,56	27,22	100	100	11,11
Antananarivo	84,62	76,92	76,92	76,92	7,69	7,69	7,69	100	92,31	0
Antananarivo Atsimondrano	38,46	72,08	80,77	88,46	7,69	15,38	46,15	92,31	100	7,69
Antananarivo Avaradrano	100	100	100	100	7,14	14,29	92,86	92,86	100	7,14
Antananarivo Renivohitra	0	0	0	0	0	0	0	100	100	0
Manjakandriana	100	100	100	100	0	0	4	100	100	0
Total de la région	79,85	91,79	91,79	85,07	8,96	5,97	43,28	97,76	99,25	3,73

Source : INSTAT/CREAM/Monographie 2009

Situation globale du marché[6] :

En général, le marché des produits agricoles de la région est caractérisé :

- par une demande locale constamment croissante, assez stable pendant l'année, sauf pour la pomme de terre (élevée en période de soudure) et les plantes ornementales (élevée pendant la saison des pluies). Cette demande est presque urbaine pour les plantes ornementales, les fleurs, la fraise et les légumes riches. Elle est à la fois locale et extérieure pour les huiles essentielles et les extraits médicinaux ;
- par une offre locale « atomisée » en une multitude de petits producteurs, saisonnière, et qui n'arrive pas à satisfaire la demande régionale pour certains produits. Cette offre est renforcée par une importation venant de l'Inde (riz) et d'autres régions comme le Vakinankaratra (carotte, pomme de terre), le Bongolava (maïs, manioc), l'Itasy (tomate, haricot), le Menabe et le Sud (légumes secs);
- par une quasi-absence de l'exportation à grand volume vers l'extérieur, du fait de l'insuffisance de la production régionale et du non adaptation du processus de production aux exigences des importateurs. Actuellement, seule la société LeCofruit exporte des légumes en quantité significative vers l'Europe ;
- par le mécanisme de formation de prix peu transparent, du fait de l'absence de la tenue du compte d'exploitation par la majorité des producteurs, de l'importance du secteur informel dans la collecte, ainsi que de l'importation qui vient souvent tamponner les prix des produits locaux (cas du riz).

VI.3.2. Elevage

Les filières d'Élevage constituent un levier pour le développement de l'Économie rurale de la région. De par son climat et sa position charnière entre les autres régions, la région d'Analamanga demeure à tous points de vue, favorable aux activités d'élevage.

a) Le cheptel [7]

Les différentes filières constituent un levier de développement de l'économie rurale de la région. En effet, la région acquiert une grande importance en matière d'élevage à cycle court et pareillement d'élevage laitier par son appartenance dans le triangle laitier de Madagascar.

L'aviculture intensive se pratique surtout à proximité de la capitale pour répondre à la demande élevée d'œufs et de viande de volaille. La production laitière se concentre dans les Districts de Manjakandriana, d'Antananarivo Atsimondrano et Avaradrano. Quant à l'Élevage porcin, il y a lieu de relancer la filière à la suite de la Peste Porcine Africaine ou PPA qui a décimé le cheptel.

L'Élevage extensif, particulièrement celui de poulet gasy est pratiqué dans presque toutes les zones rurales de la région. Celui des palmipèdes se localise surtout dans les zones de forte concentration de riziculture irriguée (plaine de Betsimitatatra, Andramasina, Manjakandriana, ...)

Le tableau ci-dessous présente la situation du cheptel animal de la région :

6. PRD, Région Analamanga, 2007
7. PRD, Région Analamanga, 2007

Tableau 97. Effectifs des principaux cheptels par district

	Espèces			
Districts	Bovins	Porcins	Volailles	Ovins/Caprins
Antananarivo Avaradrano	24 910	41 696	485 594	2 259
Antananarivo Atsimondrano	16 237	18 179	526 772	4 457
Andramasina	51 552	25 963	762 714	394
Anjozorobe	43 840	9 979	195 763	3 074
Manjakandriana	41 405	8 316	190 670	2 306
Ambatolampy	84 433	10 217	187 119	2 069
Antsirabe	133 552	57 925	194 230	211
TOTAL	405 930	166 320	2 542 378	15 270

Source : Direction Interrégional de l'Elevage Antananarivo

L'Élevage dominant est caractérisé par :

- l'élevage à cycle court en l'occurrence l'aviculture intensive propulsée par la création de l'abattoir de volailles de l'AVITECH-Madagascar, implanté à Itaosy Antananarivo ;
- l'élevage de vaches laitières en partenariat avec Land O'Lakes en proche collaboration avec Malagasy Dairy Board ou MDB assurant la pérennisation du projet ;
- l'apiculture se contraignant à la nouvelle maladie dénommée « varroase ».

Les filières porteuses restent à la sériciculture, l'aviculture intensive sans oublier la production laitière.

b) La Production régionale Annuelle

L'évaluation exacte de la production animale au niveau de la région s'avère relativement difficile du fait de la défaillance de base de données dont la mise en place est vivement recommandée dans le cadre de l'élaboration de PSA/CAADP.

Néanmoins, le tableau suivant présente les données sur quelques produits :

Tableau 98. Les principales Productions de l'Elevage

Produits	VIANDE (Kg)			Lait (litre)	Oeuf (unité)	Foie Gras (kg)	Miel (litre)
Districts	Bovins	Porcins	Ovins/Caprins				
Antananarivo Avaradrano				21 544 600	35 523 570		
Antananarivo Atsimondrano				21 158 550	38 497 350		1 674
Andramasina				30 182 900	55 782 465	138,5	
Anjozorobe				4 948 650	14 335 185	449,3	5 568
Manjakandriana				6 455 750	13 870 560	122	15 822
Ambatolampy				1 839 600	10 703 235		81
Antsirabe				8 244 800	14 149 425		105
TOTAL	8 415 000	3 485 500	196 170	70 374 528	185 861 790	709,8	23 200

Source : Direction Interrégional de l'Elevage Antananarivo

c) Disponibilité des services aux agriculteurs et aux éleveurs

Les huit (08) districts de la Région Analamanga sont pourvus de structures d'appui, en l'occurrence de cabinets vétérinaires pour l'élevage et de dépôts de vente d'engrais et de semence pour l'agriculture.

Tableau 99 Disponibilité des services aux agriculteurs et aux éleveurs

	Cabinet Vétérinaire	Dépôt de vente d'engrais, de semence
Antananarivo	Oui	Oui
Andramasina	Oui	Oui
Anjozorobe	Oui	Oui
Ankazobe	Oui	Oui
Antananarivo atsimondrano	Oui	Oui
Antananarivo renandriana	Oui	Oui
Antananarivo avaradrano	Oui	Oui
Manjakandriana	Oui	Oui

Source : PPD/CIRAM/Monographie 2009

d) Les acteurs

Les Acteurs intervenant dans le secteur élevage sont classifiés comme suit :

- administration ;
- secteur privé ;
- projets/Programme/ONG ;
- organisation Paysanne (OP) / Organisation Paysanne Faîtière (OPF).

Qui représentent les Éleveurs Producteurs organisés et structurés. Ces groupes d'Acteurs sont chapeautés par le Tranoben'ny Tantsaha en collaboration avec le GTDR régional.

OP/OPF dans la région :	Bovin :	197
	Porcin :	34
	Volailles :	174
	Apiculture :	41
	Sériciculture :	15
	Cuniculture :	10
	Total :	471

Tableau 100.Les acteurs potentiels et les plus connus dans les filières d'élevage avec leurs Activités respectives

Activités	Acteurs les plus connus au niveau régional
Administration de la Santé et Production animale (Administration Vétérinaire)	Service Vétérinaire régional (SVR) et Service régional des Ressources Animales (SRRA), coordonnés par la Direction régionale de l'Elevage (DRRL)
Intervention vétérinaire à la suite du désengagement de l'Etat	Vétérinaires Sanitaires ou Vétérinaires Privés au nombre de 12 dans la région.
Production de vaccins vétérinaires	Institut Malgache de Vaccins Vétérinaires ou IMVAVET
Production de poussins d'1 jour de chair et de pondeuses, du poulettes prêtes à pondre	AVITECH Madagascar
Production de provende	AGRIVAL, TFI, SARRA
Approvisionnement en intrants, matériels et équipements d'élevage	AGRIVET, AGRITARM
Transformation laitière	TIAMA, TIVATSY, FIRAMEGA
Charcuterie	CODAL, LA SOURCE, LI WIS, RAZAFIARO,....
Collecte de lait gras et transformation	BONGOU, en partenariat avec des Éleveurs du canard mulard
Production	Ferme Rosalda, La Ferme Canadienne
Appui et financement de la filière apicole, de la transformation laitière	PROSPERER
Appui et financement des activités d'Elevage : 357 sous-projets d'élevage dans la région	PSDR
Formation, production dans le domaine de l'Elevage à cycle court	Madagascy Professionnels en Elevage à Cycle Court ou MPE
Production Apicole (Miel)	FUMAM, Union Mamy, Centre SAMAMANGO, Tiko
Production laitière	Madagascy Dairy Board ou MDB

Source : *Direction Interrégional de l'Elevage Antananarivo*

e) Infrastructure

Infrastructure d'Abattage existante :

District	Tuerie	Aire d'abattage
Ambatolampy	1	1
Antsirabe	1	1
Antananarivo	-	1
Antananarivo Atsimondrano	2	2
Antananarivo Avaradrano	49	-
Antananarivo Renivohitra	4	-
Antananarivo Renivohitra	3	-
Manjakandriana	1	1
Total	61	06

Source : *Direction Interrégional de l'Elevage Antananarivo*

À noter : L'abattoir de volailles de l'Avitech Madagascar sis à Ilaosy Antananarivo

f) Marchés à bestiaux

Les principaux marchés à bestiaux dans la région

District	Nombre	Localisation
Ambohidratrimo	1	Ampanotokana (Mahitsy)
Andramasina	2	Mahitsimony Fokoana
	-	Sabotsy Ambohimandry
Anjozorobe	1	Soamalona (F.R. Manorarafina)
Antananarivo Atsimondrano	1	Ambatofahavalo
Manjakandriana	1	Tolana Manokay
Total	6	-

Source : Direction Interrégional de l'élevage Antananarivo

VI.3.3. Pêche et pisciculture

La population de la région pratique des activités de pêche comprenant la pêche en eau douce, la riz pisciculture, la pisciculture et l'aquaculture. Parmi ces activités, le riz pisciculture détient le premier rang car 19,84 % des communes de la région la pratiquent. La pêche en eau douce et la pisciculture viennent au second rang et se pratiquent chacune dans 9,7 % des communes de la région, suivie par l'aquaculture avec 0,75 % des communes.

Cependant, ces quatre types de pêche ne sont pas pratiqués dans toutes les communes de tous les districts de la région.

Tableau 101. Proportion des communes pratiquant la pêche en eau douce, le riz pisciculture et la pisciculture

Unité : % des communes

District	Pêche en eau douce	Rizpisciculture	Pisciculture	Aquaculture
Ambohidratrimo	8	8	8	0
Andramasina	16.67	41.67	8.33	0
Anjozorobe	11.11	33.33	5.56	0
Ankazobe	0	0	0	0
Antananarivo Atsimondrano	19.23	11.54	19.23	0
Antananarivo Avaradrano	0	50	21.43	7.14
Antananarivo Renivohitra	0	0	0	0
Manjakandriana	8	28	4	0
Total Région	9.7 %	19.4 %	9.70 %	0.75 %

Source : INSTAT/CREAM/Monographie 2009

Par district, six se distinguent par l'importance de l'exercice de trois activités au niveau de leurs communes respectives à savoir Andramasina, Antananarivo Atsimondrano, Antananarivo Avaradrano, Anjozorobe, Ambohidratrimo et Manjakandriana. En effet, les données de l'enquête CREAM 2009 montrent que 19,4 % de la population pratique la riziculture. Au niveau des districts, cette activité se concentre dans 50 % des communes pour Antananarivo Avaradrano, dans 41,67 % des communes pour Andramasina et dans 28 % des communes pour Manjakandriana. La pisciculture

occupe la population de 9,70 % des communes de la région et se concentre dans 21,43 % des communes d'Antananarivo Avaradrano et dans 19,23 % de celles d'Antananarivo Atsimondrano. La pêche en eau douce occupe également la population de 9,70 % des communes de la région et se concentre dans 19,23 % des communes d'Antananarivo Atsimondrano et dans 16,67 % de celles d'Andramasina. Enfin, Antananarivo Avaradrano se distingue par la pratique de l'aquaculture dans 7,14 % de ses communes.

Le tableau qui suit fournit des informations complémentaires à celles décrites précédemment. Elles concernent les plans d'eau exploités et les nombres de ménages pêcheurs en 2012 :

Tableau 102. Superficie des plans d'eau exploités et nombre de ménages pêcheurs selon les districts

District	Plans d'eau exploités	Communes concernées	Nombre de ménages pêcheurs (2012)
Ambohidratrimo	Avaratsiroro : 1 050 ha	Ambohidratrimo	240
	Ambohibao : 170ha	Ambohidratrimo, Talatamaty, Iarato Firaisana	160
	Andranotapahina : 54ha		40
Manjakandriana	Mantasoa : 2 300ha	Mantasoa, Ambatolampy, Manjakandriana	700
Andramasina	Tsiazompaniry : 7 233ha	Ambohimanoro, Andoharanofotsy, Morafeno/ Vatomandry, Anosibe Ifandrahana	284
Anjozorobe	Ankaratsimaho : 257ha	Antsakaviro	117
	Andramalaza : 140ha	Belazaina	
	Maloy : 5ha		
	Andranomalo : 5ha		
	Anjozorobe : 0,5ha	Ambatomainty	42
	Andohalozoro : 2ha		
	Mamoron : 5ha		
Atsimondrano	Farizaka		Pêcheurs inconnus (données non disponibles)
	Ambodiamy	Fanjakaly	
	Marotsiroro		
	Mirocohoy		
	Andranomadio	Andoharanofotsy	
TOTAL			1 082 ménages-pêcheurs

Source : Ministère de la Pêche et des Ressources Halieutiques, Recensement des groupements de pêcheurs locaux

VI.4. Secteur secondaire

VI.4.1. Les activités de transformation

Présentant des conditions favorables à l'industrialisation, Analamanga abrite plus de la moitié des industries et la grande partie des entreprises franches de Madagascar.

Les activités du secteur secondaire au niveau de la région sont surtout constituées par la confection textile, la menuiserie scierie, la lapidairerie bijouterie, la décortiquerie, la transformation de bois, de fibres cornes et de coquillages et les travaux métalliques. Suivant le poids des activités de transformation dans la région, la transformation agroalimentaire (transformation de produits agricoles, boisson) n'en représente qu'une infime partie.

L'enquête Monographique de 2009 a permis de dénombrer 330 unités de confection textile à Analamanga. Cela représente une moyenne de plus de 2 unités par commune. Les deux tiers de ces ateliers sont implantés à Antananarivo Renivohitra. Ils forment 22,8 % de toutes les unités de confection et textile de Madagascar.

Les unités de menuiserie scierie occupent le deuxième rang dans les activités de transformation de la région avec 325 unités, et se sont surtout établis dans le district d'Antananarivo Renivohitra (213 unités). Elles représentent 34,1 % du total national.

La lapidairerie, bijouterie occupe 21,7 % des activités de transformation de la région avec 305 unités dont les deux tiers se concentrent à Antananarivo Renivohitra et représente 43,3 % du total national.

Les unités de transformation de bois, de fibres, de cornes et de coquillages sont au nombre de 164 dont sa part régionale est de 11,7 % et sa part nationale de 27,6 %.

Les unités de travaux métalliques se chiffrent à 73 dont sa part régionale est de 5,2 %. Toutefois, sa part nationale est assez élevée avec une proportion de 18,2 %.

Concernant ces 6 premières catégories dominantes dans la région, si la majorité des unités de transformation se concentre à Antananarivo Renivohitra, le reste est réparti plus ou moins égalitairement entre les districts d'Antananarivo Avaradrano, d'Antananarivo Atsimondrano et d'Ambohidratrimo.

Parmi les branches du secteur agroalimentaire, la décortiquerie domine les autres branches existantes de la région avec ses 191 unités qui sont réparties dans les communes des 8 districts. Les districts d'Antananarivo Atsimondrano, Antananarivo Avaradrano, Antananarivo Renivohitra et Ambohidratrimo détiennent 78 % de ces unités réparties plus ou moins égalitairement entre eux.

Les autres branches telles que les transformations de produits agricoles et les boissons représentent chacune respectivement 11 et 7 unités pour 0,8 % et 0,5 % de part régionale puis 2,9 % et 1,6 % de part nationale. Ces entreprises se localisent dans la capitale, à Antananarivo Atsimondrano, Avaradrano et Ambohidratrimo.

Notons qu'il s'agit seulement des effectifs des unités de production. Ces informations ne contiennent pas les tailles de ces unités en termes d'effectifs des employés, des chiffres d'affaires et des valeurs ajoutées. Ces dernières ne peuvent être obtenues de manière fiable qu'à l'aide d'une « enquête entreprise ».

Tableau 103.Les activités de transformation

Districts d'Analamanga	Agroalimentaire	Bois	Transformation des produits agricoles	Métallurgie, métaux	Transformation de bois, liège, papiers et cartonnages	Textile, confection	Cuir, chaussures, bijouterie	Produits manufacturés	Autres
Ambohidratrimo	31	2	0	22	23	50	23	10	0
Andramasina	5	0	0	1	1	0	0	0	0
Anjozorobe	18	0	0	0	0	0	0	0	0
Ankazobé	3	0	0	1	0	0	0	2	0
Antananarivo atsimondrano	85	0	1	41	24	42	56	17	0
Antananarivo avaradrano	41	1	1	52	17	25	28	7	0
Antananarivo renivohitra	32	4	8	205	103	213	195	41	0
Manjakandriana	16	0	1	2	1	0	0	1	0
Total Analamanga	191	7	11	325	164	330	305	78	0
Poids de l'unité dans les activités de transformations dans la région	13,6 %	0,5 %	0,8 %	23,1 %	11,7 %	23,5 %	21,7 %	5,2 %	0,0 %
Part Analamanga dans le total national	37,5 %	1,6 %	2,9 %	34,1 %	27,6 %	22,8 %	43,3 %	18,2 %	0,0 %

Source : INSTAT/RGPH/Monographie 2009

VI.4.2. Création d'entreprises

En 2008, 6794 entreprises individuelles (EI) et 1319 sociétés ont été créées à Analamanga. Il s'agit d'entreprises formelles au sens de la possession d'un numéro statistique (NS) et d'un numéro d'identification fiscale (NIF). 54,8 % des entreprises et 88,4 % des sociétés nouvellement créées sont localisées à Antananarivo Renivohitra. Il est à noter que le district d'Antananarivo Atsimondrano arrive en deuxième place en termes de création d'entreprises dans la région avec plus de 1300 entreprises créés suivi d'Antananarivo Avaradrano avec 857 entreprises créées et Ambohidratrimo avec 794 entreprises créées. Au niveau national, Analamanga abrite respectivement 40,9 % et 7,3 % des entreprises et sociétés qui ont débuté leur existence formelle en 2008. La création d'entreprises de la région a reculé en 2009 et 2010. En 2012, elle enregistre une reprise avec 7226 EI et 703 sociétés créées.

Tableau 104. Nombre d'établissements formels créés selon les Districts d'implantation de 2008 à 2011.

Districts	2008		2009		2010		2011	
	EI	Sse	EI	Sse	EI	Sse	EI	Sse
Antananarivo Renivohitra	3 705	955	3 314	772	4 716	771	4 238	576
Antananarivo Avaradrano	792	64	531	39	777	57	829	34
Antananarivo Atsimondrano	1 261	148	833	90	990	107	1 013	74
Antananarivo Ankazobe	646	148	407	88	579	123	566	66
Ankazobe	32		24		30		23	
Manjakandriana	234	4	110		159		208	
Anjozorobe	62		47	1	65	3	130	1
Andramasina	43		26		112		211	
Total	6 794	1 319	5 292	940	6 929	1 056	7 226	702

Source : DRSM/DRDM II - Extraction Informatique Sir : 50, 508, 1008

VI.4.3. Activité minière

a) Ressources minières

Plusieurs réserves minières sont localisées dans le territoire régional d'Analamanga, entre autres :

- de réserves d'or et des pierres précieuses, localisées dans les districts d'Ankazobe et d'Anjozorobe, et à moindre importance dans le district d'Andramasina ;
- de réserves d'uranium dans les districts d'Ankazobe et d'Anjozorobe ;
- de réserves de quartz cristal de roches situées dans la partie Nord et Est d'Ankazobe, ainsi que dans la partie Est d'Anjozorobe ;
- de réserves de divers minerais éparpillés dans plusieurs localités (sillimanite, phlogopite, kaolinite, muscovite, ...).

Malgré la richesse de ses sous-sols, la région ne bénéficie pas encore des revenus créés par le secteur minier. Cette situation vient surtout du fait que ces ressources ne sont pas encore suffisamment valorisées[8].

b) Exploitation minière

La notion de communes « minières » se réfère ici aux communes qui font de l'exploitation minière. Seules les communes de deux districts de la région font de l'exploitation minière à savoir, 30,77 % des communes d'Ankazobe et 23,08 % des communes d'Antananarivo Atsimondrano.

Les types de mines exploités comprennent des pierres industrielles, fines, précieuses et métaux précieux :

- Au niveau régional, le premier type de minerais comprend le cristal exploité par 38,46 % des communes d'Ankazobe, le granite et le gravillon exploités respectivement par 11,54 % et 7,69 % des communes d'Antananarivo Atsimondrano ;

8 - PRD, Région Analamanga, 2007

- le deuxième type de minerais constitué par le béryl exploité par 7,69 % des communes d'Ankazobe, le granite, le gravillon et le moellon exploité respectivement par 11,54 et 3,85 % des communes d 'Antananarivo Atsimondrano ;
- le troisième type de minerais caractérisé par le granite et le gravillon exploité respectivement par 11,54 % et 3,85 % des communes d'Antananarivo Atsimondrano.

Tableau 105. Communes « minières », nombre d'exploitants et types de pierres et minerais exploités

District	Pourcentage de communes « minières »	Nombre d'exploitants miniers	Types de pierres et minerais
Ambohidratrimo	0	0	
Andramasina	0	0	
Anjozorobe	0	0	
Ankazobe	30,77	8	Cristal ; béryl
Antananarivo atsimondrano	23,08	1	granite ; gravillon ; moellon
Antananarivo avaradrano	0	0	
Antananarivo renivohitra	0	0	
Manjakandriana	0	0	
Total Analamanga	7,46	9	

Source : PPCI/CRAM/Monographie 2009

VI.5. Secteur tertiaire

VI.5.1. Commerce

Les échanges commerciaux figurent parmi les activités économiques dominantes de la région. En effet, comme il a été mentionné ci-haut, dans la majorité des communes, les produits de l'agriculture sont essentiellement destinés à être vendus sur le marché. En témoignent l'existence d'infrastructures de commercialisation au niveau des communes et le nombre de jours de marché par semaine.

a) Infrastructures de commercialisation

Au total, 76,12 % des communes disposent de places de marché et 57,46 % sur un lieu aménagé à cet effet. Par rapport aux autres régions, 55,97 % des communes bénéficient de la proximité de marché, avec un parcours de moins de 1 km. Certes, l'éloignement pourrait toutefois constituer un obstacle au développement des échanges. Pour se rendre au marché le plus proche, il faudrait parcourir entre 1 et 5 km dans 33,6 % des communes, entre 6 et 10 km pour 1,49 % des communes et 11 km et plus pour 5,97 % des communes. Le trajet se fait généralement à pied dans 93,28 % des communes de la région et en voiture pour une petite proportion d'entre elles (3,73 %).

Le nombre total de jours de marché s'élève à 455 jours par semaine pour les 139 communes de la région, mettant en exergue l'absence de places de marché dans certaines communes (voir en annexe). Parmi ces districts, Anjozorobe tient le record avec ses 265 jours de marché par semaine, suivi par Antananarivo Atsimondrano pour ces 57 jours, par Ambohidratrimo pour ses 46 jours et par Antananarivo Avaradrano pour ses 39 jours.

Tableau 106. Infrastructure de commercialisation

Existence d'un marché	Proportion de communes
Oui	76,17
Non	23,83
Total	100
Marché sur un lieu aménagé	
Oui	57,46
Non	29,85
Manquant	12,69
Total	100
Distance du marché le plus proche	
Moins de 1km	55,97
1 à 5 km	33,58
6 à 10 km	1,49
11 km et plus	5,97
Manquant	2,99
Total	100
Moyens utilisés pour aller au marché	
A pied	93,28
En voiture	3,73
Manquant	2,99
Total	100
Nombre cumulé de jours de marché dans la commune	**Jours par semaine**
Ambohidratrimo	46
Andramasina	12
Anjozorobe	265
Antanetibe	11
Antananarivo Atsimondrano	57
Antananarivo Avaradrano	39
Antananarivo Renivohitra	9
Manjakandriana	16
Total	455

Source : FPFL/CNEAR/Monographie 2009

b) Collecte de produits agricoles

La vente de produits agricoles peut se faire directement sur le marché entre producteur et acheteur. Elle peut également transiter par les intermédiaires, qui font profession d'achats et de revente. Les statistiques de l'enquête du CREAM en 2009 révèlent l'importance de ce type de produits agricoles. En effet, on a dénombré 1414 de collecteurs de produits agricoles dont 930 concentrés à Antananarivo Renivohitra, 180 à Antananarivo Atsimondrano, 144 à Ambohidratrimo, 70 à Antananarivo Avaradrano, 41 à Anjozorobe, 21 à Manjakandriana, 20 à Andramasina et 8 à Ankazobe.

Ce nombre de collecteurs d'Analamanga représente 29,9 % de ceux de Madagascar.

Tableau 107 : Collecte de produits agricoles

	Nombre de Collecteurs de produits agricoles
Ambohidratrimo	144
Andramasina	20
Anjozorobe	41
Ankazobe	8
Antananarivo atsimondrano	180
Antananarivo avaradrano	70
Antananarivo renivohitra	930
Manjakandriana	21
Total Analamanga	1 414
Part Analamanga dans le total national	29,9 %

Source : VPI/CEIAR/Monographie 2009

c) Circuit commercial du produit phare

L'utilisation du principal produit de la région est partagée entre la vente (62,69 % des communes) et autoconsommation (36,57 % des communes). Pour ce qui est de la vente, plus de trois cinquième (61,94 %) se fait à l'intérieur de la commune et seulement 37,31 % à l'extérieur. Concernant le circuit de commercialisation du principal produit de la région, les données obtenues attribuent la première place aux collecteurs/ grossistes et la deuxième au consommateur particulier.

Tableau 108. Circuit commercial du produit phare

Lieu de vente du principal produit	Proportion des communes
Dans la commune	61,94 %
Hors de la commune	37,31 %
Manquant	0,75 %
Total	100,0 %
Principale destination du produit	
Vente	62,69 %
Autoconsommation	36,57 %
Manquant	0,75
Total	100,0 %
Circuit commercial du principal produit	
Collecteur, grossiste	47,76 %
Intermédiaire	5,22 %
Consommateur particulier	44,78
Manquant	2 %
Total	100,0 %

Source : DTC/CIRAR/Monographie 2009

VI.5.2. Transport et communication

a) Transport routier

Le transport routier assure la liaison entre les communes de la région ainsi que de cette dernière avec les autres régions. Il comprend le transport de voyageurs et celui de marchandises.

Transport de voyageurs :

Le transport de voyageurs est organisé selon la zone d'intervention.

En effet, on distingue :

- la « Zone Urbaine » qui assure le transport des voyageurs au sein des communes urbaines ;
- la « Zone Suburbaine » qui assure les transports de voyageurs dans la ville et entre les communes, en général jusqu'à 30km ;
- la « Zone régionale » qui assure la liaison interrégionale au sein d'une province ;
- et enfin la « Zone Nationale » qui relie au moins deux provinces.

Dans la Région Analamanga, l'effectif total des coopératives œuvrant dans les zones régionales, suburbaines et nationales s'élève à 223 dont 142 appartiennent à Antananarivo Renivohitra, 38 à Antananarivo Atsimondrano, 21 à Antananarivo Avaradrano et 14 Ambohidratrimo. Le Tableau ci-après nous montre les détails selon la zone d'intervention.

Tableau 109. Transport routier

District	Nombre de compagnies de transport desservant le district
Ambohidratrimo	14
Andramasina	7
Anjozorobe	1
Ankazobe	1
Antananarivo atsimondrano	38
Antananarivo avaradrano	71
Antananarivo renivohitra	142
Manjakandriana	4
Total Analamanga	223
Part Analamanga dans le total national	22,4 %

Source : PRD/CUDAM/Monographie 2009

b) Transport Aérien[9]

Avec la présence de l'Aéroport d'Ivato, le premier aéroport de l'île, Antananarivo est le centre du trafic aérien de Madagascar, pour les vols tant au niveau nationaux qu'internationaux.

La commune Urbaine d'Ivato du district d'Ambohidratrimo abrite cet Aéroport qui reçoit la flotte desservant les lignes nationales et internationales. En 2008, 14 807 vols nationaux, régionaux et internationaux pour l'ensemble de départs et arrivées, a été enregistré. 71,7 % sont pour le réseau national. Ces vols ont transporté 842 409 passagers dont 54,1 % pour le réseau national. Quant au fret aérien, un volume de 14246 tonnes y a été enregistré dont 8,94 % pour le réseau national.

Tableau 110. Nombre de vols, de passagers et volume de fret enregistrés par l'Aéroport d'Ivato en 2008

Réseau	National	Régional	International	Total
Nombre de vols	10 613	3 084	1 110	14 807
%	71,7 %	20,8 %	7,5 %	
Nombre de passagers	456 028	166 941	219 440	842 409
%	54,1 %	19,8 %	26,0 %	
Volume de fret (tonne)	1 274	4 496	8 476	14 246
%	8,94 %	31,55 %	59,49 %	

Source : Ministère de Transport

Actuellement, du fait de sa faible capacité d'accueil (2 gros porteurs et 2 500 passagers par jour), l'Aéroport d'Ivato fait l'objet d'un projet d'extension d'un montant d'US $ 140 millions. Ce projet est appelé à augmenter l'attractivité des communes se trouvant à ses alentours. D'ailleurs, 4 d'entre elles bénéficient déjà d'une forte présence d'industries et d'entreprises de zone franche (Ambohibao, Talatamaty, Ambohidratrimo et Ivato).

9 PRD, Région Analamanga, 2007

c) Transport ferroviaire[10]

La Région Analamanga dispose de deux lignes ferroviaires :

- la ligne Antananarivo- Toamasina de 371km desservait les gares d'Antananarivo-Banlieue et de Manjakandriana ;
- la ligne Antananarivo Antsirabe, de 158 km, desservant 14 gares.

Actuellement, ces deux lignes ferroviaires ne sont pas entièrement fonctionnelles. Or, les chemins de fer jouent des rôles socio-économiques importants pour la Région Analamanga. En effet, ils relient cette dernière avec 3 régions d'importance économique (Alaotra Mangoro, Antsiranana, Vakinankaratra), en traversant des communes rurales qui ne sont pas suffisamment désenclavées.

Après la reprise du trafic par la Société Madarail, plusieurs gares se trouvant au sein du territoire

Régional ne sont plus recouvertes, comme le tableau suivant le montre.

Leur récouverture, ainsi que l'achèvement du projet d'installation de Tramway, pourraient contribuer au désengorgement des embouteillages. La Société Madarail est prête à collaborer dans ce cadre avec la commune Urbaine d'Antananarivo (CUA) et la région.

Actuellement, Madarail mobilise 5 à 6 trains toutes les 24 heures, ce qui peut aller jusqu'à 10 par 24 heures si toutes les gares des deux lignes sont recouvertes.

Tableau 111. Liste des gares fermées et ouvertes au sein de la région

Lignes	Gares existantes	Gares fermées	Gares ouvertes
TCE (Tana – Côte Est)	• Soanierana		• Soanierana
	• Soanierana	• Soanierana	
	• Manohasoa	• Manohasoa	
	• Ambohimanambola	• Ambohimanambola	
	• Anjiro		• Anjiro
	• Randriamaro		• Randriamaro
	• Sambaina (Halte)	• Sambaina	
	• Manjakandriana		• Manjakandriana
Tana - Antsirabe	• Soanierana		• Soanierana
	• Soanierana	• Soanierana	
	• Ambohijanaka	• Ambohijanaka	
	• Andratofaty		
	• Isinjoro (Halte)	• Isinjoro	

Source : Madarail

d) Réseau de télécommunication

La disponibilité des réseaux de téléphonie fixe et mobile réduit l'éloignement physique. Elle permet la communication à l'intérieur de la région ainsi qu'avec l'extérieur. La connexion au réseau de téléphonie fixe est relativement élevée au niveau de la région. Elle est disponible dans toutes les communes d'Antananarivo Renivohitra, dans la majorité des communes d'Antananarivo Atsimondrano

10 PRD, Région Analamanga, 2007

(76,92 %), Antananarivo Avaradrano (64,29 %), Manjakandriana (76 %), dans une partie des communes d'Ambohidratrimo (32 %), d'Ankazobe (15,38 %) et dans aucune des communes d'Andramasina et d'Anjozorobe. La disponibilité des réseaux de téléphonie mobile atténue le problème de communication au niveau de certains districts comme Andramasina où 66,67 % des communes sont connectées, Ankazobe (53,85 %), Antananarivo Atsimondrano (84,62 %). Par contre, pour d'autres, le district d'Anjozorobe, la connexion aux réseaux de téléphonie mobile reste la plus faible de la région avec seulement 16,67 % des communes connectées.

En moyenne, 44,03 % des communes sont connectées au réseau fixe contre 78,36 % connectées aux réseaux mobiles pour l'ensemble de la région. Pour ce qui est de la connexion à internet, elle est effective au niveau de 6 districts à savoir Antananarivo Renivohitra (100 %), Antananarivo Atsimondrano (53,85 % des communes) et Antananarivo Avaradrano (22,43 % des communes) et Ambohidratrimo (16 % des communes). Pour Manjakandriana et Ankazobe, la connexion à Internet est faible avec 8 % des communes desservies mais pour Andramasina et Anjozorobe cette connexion est absente. Au niveau régional, en moyenne 18,66 % des communes peuvent accéder à Internet.

La communication par BLU est utilisée dans 17,16 % des communes de la région.

Concernant le cybercafé ou télé centre, Analamanga en est doté de 612 dont 576 concentrés à Antananarivo Renivohitra, 16 à Antananarivo Atsimondrano, 8 à Ambohidratrimo, 6 à Antananarivo Avaradrano, 5 à Manjakandriana, 1 à Ankazobe.

Tableau 112 Réseaux de télécommunication

	Connexion tél fixe (% communes)	Connexion tél mobile (% communes)	Accès internet (% communes)	Cybercafé ou télé centre (nombre communes) (% communes)	Communication fixe (tél fixe communes par BLU) (% communes)
Ambohidratrimo	32	100	16	8	0
Andramasina	0	66,67	0	0	100
Anjozorobe	0	16,67	0	0	0
Ankazobe	15,38	53,85	7,69	1	23,08
Antananarivo Atsimondrano	76,92	84,62	53,85	16	23,08
Antananarivo Avaradrano	64,29	100	22,43	6	0
Antananarivo Renivohitra	100	100	100	576	100
Manjakandriana	76	100	8	5	4
Total Analamanga	44,03	78,36	18,66	612	17,16

Source : MPT/CEAM/Monographie 2009

e) L'accès aux médias

L'accès à l'information est assuré par des stations de radio et de télévision à des degrés divers. La Radio nationale ainsi que des radios privées sont captées pratiquement au niveau des communes de la région.

Pour ce qui est de l'accès aux émissions télévisées, la majorité des communes des districts de la région peuvent accéder à la TVM à l'exception de celles de quelques districts où seulement une partie des communes en bénéficient, c'est le cas d'Anjozorobe (11,11 %), Andramasina (33,33 %),

Ankazobe (38,46 %) et Ambohidratrimo (56 %). Quant à l'accès à la télévision privée, la majorité des communes des districts d'Antananarivo peuvent en bénéficier contrairement à celles des districts périphériques où cet accès est limité. En moyenne, 98,51 % des communes de toute la région peuvent capter la TVM et seulement 34,33 % une télévision privée.

Tableau 113 Accès aux media

Unité : Pourcentage de communes

Accès aux media	Accès à RNM	Accès à TVM	Accès à une radio privée	Accès à une TV privée
Ambohidratrimo	100	56	100	0
Andramasina	100	33,33	100	33,33
Anjozorobe	100	11,11	94,44	0
Ankazobe	100	38,46	100	7,69
Antananarivo Atsimondrano	97,21	88,46	96,15	97,21
Antananarivo Avaradrano	100	100	100	100
Antananarivo Renivohitra	100	100	100	100
Manjakandriana	100	100	100	8
Total Analamanga	98,51	65,67	98,51	34,33

Source : INSTAT/CEMAR/Monographie 2009

f) Service postal

Dans la région, 24,63 % des communes disposent sur leur territoire d'une agence de la Paositra Malagasy (PAOMA) et 19,4 % bénéficieraient des services offerts par la PAOMA comme la poste, les colis postaux, la messagerie. En ce qui concerne les services de transfert d'argent, le pourcentage de communes qui y ont accès est de 14,93 % pour toute la région, tandis que pour la Caisse d'épargne, 6,72 % des communes peuvent y accéder. Pour le service privé de la poste, 2,24 % seulement. Toutefois, Antananarivo Renivohitra a le privilège de bénéficier de tous ces services de la Poste.

Tableau 114 Service postal au niveau des communes

District	Agences de la PAOMA	Services postaux	Transfert d'argent	Caisse d'épargne	Service privé de poste
Ambohidratrimo	28	28	28	4	0
Andramasina	16,67	16,67	0	0	0
Anjozorobe	5,56	5,56	5,56	0	0
Ankazobe	15,38	30,77	15,38	15,38	0
Antananarivo Atsimondrano	30,77	26,92	23,08	7,69	7,69
Antananarivo Avaradrano	7,14	7,14	0	0	0
Antananarivo Renivohitra	100	100	100	100	100
Manjakandriana	44	12	12	12	0
Total de la Région	24,63	19,4	14,93	6,72	2,24

Source : INSTAT/CEMAR/Monographie 2009

VI.5.3. Tourisme et hôtellerie – Artisanat

a) Service touristique et Sites touristiques

La Région Analamanga possède un Office du Tourisme. Ce dernier a comme mission de promouvoir le secteur touristique. Il vise à «doter la région d'un potentiel considérable de croissance économique et d'emploi si les secteurs privé et public conjuguent leurs efforts»

La région est plus ou moins riche en sites et produits touristiques. La recherche de nouveaux lieux touristiques de la part de la Direction régionale du Tourisme en collaboration avec les collectivités territoriales décentralisées et l'Office régional du Tourisme a renforcé ces atouts.

« Analamanga regorge de potentialités touristiques, liées à sa géographie et à son histoire. Elle compte plus de 70 sites touristiques, dont la moitié se trouve dans la capitale. Les plus connus sont les collines sacrées (où il y a les palais d'Ambohimanga et de Manjakamiadana), le palais du Premier Ministre, le Parc zoologique et botanique de Tsimbazaza, le lac et le musée Jean Laborde (Mantasoa), la Réserve Spéciale d'Ambohitantely (Ankazobe) et le lac de Tsiazompaniry.

Cette réserve spéciale est encore la seule aire protégée de la région. Gérée par Madagascar National Park avec le concours du Global Environnement Fund ou Fond pour l'Environnement Mondial, elle joue des rôles stratégiques importants :

- des rôles de conservation de forêts naturelles abritant des importantes espèces fauristiques (12 espèces de mammifères, 48 espèces d'oiseaux, 17 espèces d'Amphibiens et 17 espèces de reptiles) et floristiques (le palmier Dypsis décaptions et Uapaca densifoli...), dont beaucoup sont endémiques ;

- des rôles écologiques (réservoir d'eau qui alimente les affluents des fleuves Betsiboka et Ikopa qui encerrant le Tampokatsa d'Ankazobe).

Les acteurs du secteur touristique se lancent dans la mise en place des nouvelles réserves spéciales (Merikanjaka, Andringitra,...) et la valorisation des sites et stations existantes (Anjozorobe, Angavokely), l'identification et la promotion des circuits touristiques par District (y compris les circuits du tourisme rural et villageois), ainsi que le tourisme urbain et l'écotourisme (avec l'ORTANA) »[11].

Encadré 3. Les sites et monuments classés de la Région Analamanga

Antananarivo Renivohitra:

- Plaine de Mahamasina
- Plateau du Rova
- Rocher d'Ampamarinana
- Rond point de vue d'Ambohipotsy
- Lac de Mandroseza
- Ambohipotsy : Temple Protestant

11 PRD, Analamanga, 2005

- Ampamarinana : Temple Protestant
- Ambatonakanga : Temple Protestant
- Faravohitra : Temple Protestant
- Andohalo : Cathédrale Catholique Notre Dame (arr. n°1679 du 18/06/64)
- Ambohimanoro : Cathédrale Anglicane Saint Laurent (arrêté n°3390 du 11/09/70)
- Andafiavaratra : Le Palais du premier Ministre RAINILAIARIVONY (arr. n°1680 du 18/06/64)
- Amboditsiry : Résidence du Premier Ministre RAINILAIARIVONY (décret n° 78-257 du 04/09/78)
- Ambatonakanga : Temple F.M.I.A (décret n°83-170 du 17/05/83)
- Ambondrona : Temple F.J.K.M(décret n°83-170 du 17/05/83)
- Auberge de la Haute Ville (arr. n°1678 du 18/06/64)
- Andafiavaratra : Villa Mpoitra

AMBOHIDRATRIMO :

- Ambohidratrimo : Rova
- Ambohimanga : Colline boisée, pierre sacrée, colline boisée et point de vue, porte ancienne
- Ambohidratrimo : Plateau du Rova et point de vue
- Ambatondranoro : Pierres sacrées

ANTSIMONDRANO :

- Antsahadinta : Colline boisée à souvenirs historiques
- Antongona : Montagne avec vestiges de fortification

AVARADRANO :

- Ilafy : Colline boisée, Rova et point de vue

AMBATOLAMPY :

- Tsinjoarivo : Site Historique et Naturel – chutes, rapides
- Tsiafanjava : Montagne et point de vue
- Kihamby : Cascades
- Hiaranadriana : Montagne avec vestiges de fortification
- Antesika : Gorges rocheuses

ANKAZOBE :

- Talata – Angavo : Montagne avec vestiges de fortification

AMBOHIMALAZA :

- Barrage de Jean Laborde

MANJAKANDRIANA

- Mantasoa : Piscine de la Reine
- Mantasoa : Souvenirs de Jean la Borde
- Mantasoa : Lac réservoir
- Ambatomanga : Rocher et point de vue
- Andriamanovoka : Cascade
- Angavokely : Grottes

b) Infrastructures hôtelières

En 2011, le nombre total d'infrastructures hôtelières de catégorie « Etoile » dans la Région Analamanga s'élève à 78 soit 29,6 % des établissements de même catégorie au niveau national. Parmi ces 78 hôtels, 62 se trouvent dans la ville d'Antananarivo Renivohitra, et les 14 autres répartis dans les Districts d'Ambohidratrimo (5), Antananarivo Avaradrano (4) Antananarivo Atsimondrano (3), Manjakandriana (2) et Anjozorobe (2).

En termes d'hôtels de catégorie « Ravenala », la région recense au total 119 établissements dont 88 dans le district d'Antananarivo Renivohitra, 14 dans celui d'Antananarivo Atsimondrano, 12 dans celui d'Ambohidratrimo, 4 dans celui d'Antananarivo Avaradrano et 1 dans celui d'Anjozorobe. Cet effectif représente 14,9 % des établissements de même catégorie au niveau national.

Il existe aussi dans la région des établissements d'hébergement « Non classés ». Cette catégorie comprend les Chambres et Maisons d'Hôtes, les Auberges et les Pensions de famille (90 Etablissements : 450 chambres).

En termes de capacité d'accueil, la région dispose au total 330 chambres en hôtels, 2 600 chambres en hôtels restaurants. Ces infrastructures d'accueil se trouvent en majeure partie dans la capitale et les districts périphériques en manquent énormément, les districts d'Ankazobe, d'Anjozorobe et d'Andramasina n'en disposent pas encore. En outre, beaucoup d'hôtels ne respectent pas encore les normes internationales.

Cent neuf (109) Entreprises de Voyage et Prestataires Touristiques (EVPT) opèrent au niveau de la région dont 86 dans le district d'Antananarivo Renivohitra, 15 à Ambohidratrimo, 5 à Antananarivo Atsimondrano, 3 à Antananarivo Avaradrano.

Tableau 115. Infrastructures hôtelières/agences de voyage

District	Catégorie Etoile	Catégorie Touristique	Agence de Voyage
Ambohidratrimo	5	17	15
Andramasina	0	0	0
Anjozorobe	2	1	0
Ankazobe	0	0	0
Antananarivo atsimondrano	3	14	5
Antananarivo avaradrano	4	4	3
Antananarivo renivohitra	62	80	86
Manjakandriana	2	0	0
Total Analamanga	78	119	109
Part Analamanga dans le total national	29,6 %	14,9 %	44,5 %

Source : MPD/CEROM/Monographie 2009

c) Artisanat[17]

Par rapport à d'autres régions de Madagascar, Analamanga vient en tête en matière de production et de commercialisation. Les 12 filières de l'artisanat y sont présentes. Les plus importantes sont le textile et habillement (broderie, soie), les fibres végétales (vannerie, tissage raphia et rabane), et la transformation des dérivés animaux (maroquinerie, corne, tannage).

Les activités du secteur sont localisées dans les districts d'Ambohidratrimo et d'Avaradrano (artisanat de la soie), dans la capitale et sa périphérie (broderie), et dans les districts d'Andramasina, de Manjakandriana et d'Atsimondrano (fibres végétales).

<u>Situation globale du marché</u>

L'artisanat se caractérise aussi par une offre « atomisée » en une multitude de petits artisans (ruraux, urbains) et en une demande saisonnière, particulièrement élevée pendant la haute saison touristique, la période des vacances malgaches (mai-août), ainsi que la période de fin d'année. Dans le secteur de l'artisanat, on trouve l'importance de l'exportation.

Elle est axée sur la structuration des filières, l'amélioration de l'accès aux services d'appui à la production et à la commercialisation (à travers le CENAM, la Chambre de métier et le Centre de Gestion Agréé,...), afin de professionnaliser les artisans. La région envisage de mettre en place une centrale d'achat pour les produits finis, les matières premières et les intrants.

Diverses manifestations et autres actions (mise en place du site web trade MAP et d'une galerie virtuelle par le CENAM, en partenariat avec CODEPA Burkina Faso,...) sont envisagées, afin de promouvoir les rencontres entre les acteurs. Le Programme PROSPERER intervient sur la broderie et la couture qui ont été priorisées par les acteurs régionaux. L'on note l'existence de partenariat entre le Programme SAHA, ONUDI, Association Mondo Guisto, dans l'amélioration de la qualité sur les filières soie et l'artisanat textile. Par ailleurs le Projet OVOP de la JICA contribue à la promotion de l'artisanat par des appuis matériels et par le renforcement des capacités des coopératives ou associations.

17 PRD, Région Analamanga, 2007

VI.5.4. Banques et institutions financières

La couverture en termes de banques et d'institutions financières montre une grande disparité au niveau des districts de la région. Ce sont les établissements de microcrédit qui couvrent tous les 8 districts. Le Trésor public y est représenté uniquement dans 6 districts, tandis que seuls les districts d'Antananarivo Renivohitra et d'Anjozorobe disposent d'agences de la CNAPS, et les districts d'Antananarivo Atsimondrano et d'Antananarivo Renivohitra disposent de Caisse d'Epargne. Les compagnies d'assurances n'y sont représentées que dans 4 districts.

Tableau 116. Existence d'Agences de Banques et d'Institutions financières au niveau district

District	Agence CNaPS	Bureau du Trésor/ perception	Compagnie d'assurances	Agence de Banque	Institution micro crédit	Caisse d'épargne
Ambohidratrimo	0	1	1	1	1	0
Ambositra	0	1	0	1	1	0
Anjozorobe	1	1	0	0	1	0
Antsirabe	0	1	1	1	1	0
Antananarivo atsimondrano	0	1	1	1	1	1
Antananarivo avaradrano	0	0	0	1	1	0
Antananarivo renivohitra	1	1	1	1	1	1
Manjakandriana	0	0	0	1	1	0
Total	2	7	4	7	8	2
Pourcentage de Districts qui en possèdent dans la région	25 %	87,5 %	50 %	87,5 %	100,0 %	25 %
Part d'Antananarivo dans le total national	7,1 %	7,2 %	14,3 %	15,6 %	9,5 %	5,4 %

Source : INSTAT/CREAM/Monographie 2009

VI.5.5. Autres services

La région est dotée de stations d'essence dont seulement 16,42 % des communes sont desservis par des grandes compagnies pétrolières et 10, 45 % par des compagnies privées. Quant aux ateliers de services, la majorité des communes n'en est pas desservie car seulement 30,6 % disposent d'un atelier de vulcanisation, 17,91 % d'un atelier de dépannage de voiture et 12,69 % d'un atelier de tôlerie.

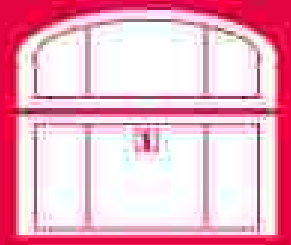
Tableau 117. Disponibilité des services de proximité

Existence de	Proportion de communes
Station d'essence	
Grandes compagnies pétrolières	16,42
Compagnies privées	10,45
Non	73,13
Total	100 %
Existence d'un atelier de vulcanisation dans la commune	

Oui	30,6
Non	69,4
Total	100 %
Existence d'un atelier de dépannage de voiture dans la commune	
Oui	17,91
Non	82,09
Total	100 %
Existence d'un atelier de tôlerie de voiture dans la commune	
Oui	12,69
Non	87,31
Total	100 %

Source : *PFU/TRAR/Monographie 2009.*

Chapitre VII
Les ressources financières des collectivités de la région

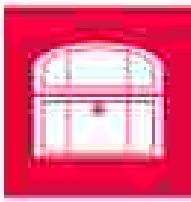


Dans un objectif de renforcement de la contribution des régions et des communes au développement national, le décret N° 2007- 444 fixant les règles de gestion budgétaire, financière et comptable des régions, stipule que ces dernières sont dotées d'autonomie administrative, budgétaire et financière. Ainsi, les ressources budgétaires des régions et de leurs démembrements sont constituées notamment par :

- les droits, taxes et redevances prescrits par les textes en vigueur ;
- les produits du domaine et ventes diverses ;
- les dotations ou les transferts de ressources de l'Etat ;
- les produits financiers ;
- les subventions d'investissement ;
- les dotations, fonds divers et réserves ;
- les produits des emprunts et dettes assimilées ;
- les produits exceptionnels.

Les données collectées dans le cadre de l'enquête monographique de 2009 et les informations obtenues auprès des ministères ont permis d'apporter les descriptions et analyses des ressources des collectivités dans la Région Analamanga. Ces informations ne sont pas exhaustives. Par contre elles présentent les possibilités de la région et des communes qui la composent en matière de moyens financiers et de mesurer les efforts à entreprendre.

VII.1. Transfert de ressources de l'Etat central et Programme d'Investissement Public dans la région



L'Etat central transfère des ressources financières aux régions. En août 2011, le Ministère chargé de la Décentralisation a transféré aux 22 régions une somme de 90 millions d'Ariary. Ce montant sera géré par les régions et est destiné à financer des projets et activités au niveau des communes. Ces dernières, dans leur ensemble dans une région donnée, décideront des projets et activités à financer et des localités de leur implantation.

Pour ce qui est du Programme d'Investissement Public (PIP), en 2008, une somme de 1,2 milliards d'Ariary a été prévue pour être gérée au niveau de la région. Ce montant a été presque quintuplé en 2009. Par contre, si le taux d'engagement était de 69,5 % en 2008, il n'atteignait que 32,9 % en 2009. Avec la politique d'austérité budgétaire, le montant programmé a diminué à 677 millions d'Ariary en 2010. Néanmoins, presque toute la totalité de cette dotation a été engagée (taux d'engagement de 88,03 %). Les montants engagés du PIP dans la Région Analamanga de 2008 à 2010

représentent 2,3 % à 1,7 % des totaux au niveau des régions. En incluant dans le calcul les montants gérés au niveau central, ils représentent 0,1 % des totaux des engagements.

Tableau 118. Evolution du montant du PIP d'Antananarivo et son taux d'engagement de 2008 à 2010

Année	2008	2009	2010
Montant du PIP modifié	1 208 187	5 885 379	677 697
Montant du PIP engagé	990 419	3 500 260	596 598
Pourcentage d'engagement	81,98 %	60,82 %	88,03 %
Pourcentage par rapport au montant du PIP de toutes les 22 régions	2,3 %	4,9 %	1,7 %
Pourcentage par rapport au montant du PIP national	0,1 %	0,6 %	0,1 %
Pourcentage d'engagement au niveau national	69,51 %	32,91 %	56,92 %

Source : MEF

VII.2. Sources de revenu des communes

Les montants des budgets primitifs des 122 communes parmi les 134 de la région Analamanga ont été communiqués. La somme des budgets des communes se chiffre à un peu moins de 35 milliards d'Ariary. Au niveau des districts, Antananarivo Renivohitra arrive en tête avec un montant de 26 milliards d'Ariary. Il est suivi d'Antananarivo Avaradrano dont le total des budgets primitifs des communes, est de 3,02 milliards d'Ariary. Avec 25 communes, le montant total déclaré dans le district d'Ambohidratrimo n'atteint que 31 millions d'Ariary. Cela représente un budget moyen de 1,2 millions d'Ariary par commune.

Tableau 119. Montant des budgets primitifs des communes en 2008

District	Nombre de communes ayant répondu avoir un budget primitif	Nombre total de communes	Montant en milliers d'Ariary
Ambohidratrimo	25	25	31 378
Ambositra	12	12	471 409
Ambositra	18	18	777 475
Ankazobe	10	13	497 092
Antananarivo Atsimondrano	18	26	2 875 522
Antananarivo Avaradrano	14	14	3 020 576
Antananarivo Renivohitra	1	1	25 948 906
Manjakandriana	24	25	1 322 162
Total Analamanga	122	134	34 964 670

Source : DFL/DRDR/Monographie 2009

Pour ce qui est des subventions obtenues de l'Etat en 2008, leur total de 4,02 milliards d'Ariary a couvert 11,5 % de la somme des budgets des communes. Ce rapport est de 26 % à Ankazobe

contre 59,84 % à Manjakandriana. A cause de l'effectif de sa population et ses importances administratives, sociales et économiques, la commune Urbaine d'Antananarivo a bénéficié du montant maximal de subvention parmi les communes de la région. En moyenne, celles du district d'Avaradrano ont reçu un montant avoisinant 508 millions d'Ariary, suivi d'Anjozorobe avec 372 millions d'Ariary, Andramasina avec 288 millions d'Ariary. Ce montant est de 129 millions d'Ariary pour les communes du district d'Ankazobe et inexistant àAmbohidratrimo.

Tableau 170. Montant des subventions obtenues des communes en 2008

District	Nombre de communes ayant répondu recevoir des subventions	Nombre total de communes	Montant en million d'Ariary
Ambohidratrimo	25	25	nd
Andramasina	12	17	287 963
Anjozorobe	18	18	372 410
Ankazobe	10	12	129 433
Antananarivo Atsimondrano	17	26	352 688
Antananarivo Avaradrano	14	14	507 942
Antananarivo Renivohitra	1	1	1 587 360
Manjakandriana	22	25	391 240
Total Analamanga	119	134	4 024 036

Source : BFU/CEAR/Monographie 2009

En ce qui concerne les recettes collectées en 2008, les montants respectifs auprès de 134 communes ont été communiqués. Ces recettes totalisent 20,12 milliards d'Ariary, soit plus de la moitié (57,55 %) des budgets des communes. La moitié de cette somme a été collectée dans la commune Urbaine d'Antananarivo Renivohitra. Ensuite, avec 14 communes, c'est dans le district d'Antananarivo Avaradrano que l'on a collecté des recettes d'un montant de 173,8 millions par commune. A Antananarivo Avaradrano, on a pu obtenir les montants des recettes collectées auprès de la totalité des 14 communes, le total des recettes se chiffre à 2,4 milliards.

Tableau 171. Montant des recettes collectées par les communes en 2008

District	Nombre des communes ayant répondu collecter des recettes	Nombre total de communes	Montant en million d'Ariary
Ambohidratrimo	20	25	659 146
Andramasina	12	12	291 145
Anjozorobe	18	18	511 299
Ankazobe	10	12	454 105
Antananarivo Atsimondrano	15	26	2 537 205
Antananarivo Avaradrano	14	14	2 434 077
Antananarivo Renivohitra	1	1	11 403 120
Manjakandriana	25	25	1 892 010
Total Analamanga	115	134	20 123 907

Source : BFU/CEAR/Monographie 2009

Chapitre VIII
Potentialités économiques de la région

La Région Analamanga dispose d'atouts qui lui permettent de développer son économie et de rehausser le niveau de vie de sa population. Les activités économiques sont cependant soumises à des contraintes de divers ordres constituant de véritables défis aux actions de développement.

VIII.1. Les atouts

VIII.1.1. Potentiel géographique important

La Région Analamanga offre des caractéristiques physiques multiples :

- un relief présentant un paysage varié ;
- des formations diverses sur le sous sol ;
- plusieurs microclimats ;
- des sols à vocation agricole variée ;
- d'un réseau hydrographique relativement dense.

Ces potentialités physiques sont favorables à la possibilité de diversification des spéculations agricoles relatives à l'agriculture et l'élevage.

En effet, le secteur productif principal est l'agriculture. Cependant, la morphologie générale de la région laisse peu de place à de grandes plaines et les potentialités en sol sont limitées (dans l'ensemble, la région est constituée de sols ferralitiques). L'activité agricole est dominée par les cultures vivrières. Mais, avec l'évolution des besoins de revenus, d'autres cultures de rente et de contre saison se sont développées. Le développement des cultures irriguées est permis par le réseau hydraulique.

VIII.1.2. Potentiel hydrologique important[1]

La région est dotée d'important réseau hydrographique relativement dense et bien réparti dans l'ensemble de son territoire. Ses plans d'eau (lacs et étangs) occupent une surface de 4 759 ha.

Les plus connus en sont les lacs de Mantasoa (1 375 ha) et de Tsiazompanitry (2 333 ha).

Situés dans la partie Est qui est la plus arrosée du territoire régional, ces deux lacs constituent les principaux réservoirs d'eau de la région.

- de Tsiazompanitry prennent source deux rivières se dirigeant vers l'Ouest pour rejoindre le fleuve Ikopa. (Varahina et Sisaony). Ce fleuve traverse et draine entièrement la partie occidentale de la région tout en phagocytant des cours d'eau provenant de ses altitudes ;
- de Mantasoa, partent des cours d'eau plus courts se dirigeant vers l'Est.

Ces deux lacs alimentent aussi les deux centrales hydro-électriques de la région.

1. PRD, Région Analamanga, 2007

VIII.1.3. Potentiel en ressources minérales

La carte des indices miniers de la région montre que cette dernière regorgerait de métaux précieux comme l'or, de pierres précieuses, des réserves de quartz cristal, des réserves d'uranium et de réserves de divers éparpillés dans plusieurs localités (sillimanite, phlogopite, kaolinite, muscovite,..) Ces ressources ne sont pas encore suffisamment valorisées. Or, elles constituent une source de revenus pour la région.

Il reste beaucoup d'efforts à développer dans le secteur minier afin de valoriser ces ressources, notamment par :

- l'élaboration de la stratégie régionale du secteur minier ;
- le développement du marketing régional en matière de mine ;
- la formalisation et le renforcement des capacités des exploitants ;
- le renforcement des communes concernées sur la gestion rationnelles des recettes fiscales (exemple du budget participatif)

VIII.1.4. Capital humain

La région d'Analamanga dispose d'un potentiel humain important. En termes d'effectif, par rapport aux autres régions, celle d'Analamanga est la plus peuplée avec ses 3 249704 habitants en 2007, représentant 14 % de la population nationale. La taille du ménage est l'une des plus élevées au niveau national. De même, la proportion de population alphabétisée représente 93,6 % pour les individus âgés de 15 ans et plus, taux largement supérieur à celui du niveau national qui est de 71,4 %. L'accès à l'éducation primaire mesuré par le taux brut de scolarisation de 111 % est proche de celui du niveau national qui est de 130 %. Les taux de réussite aux examens officiels sont assez élevés comparés aux chiffres obtenus au niveau national.

Le taux de vaccination des enfants de moins de 5 ans est l'un des plus élevés par rapport au niveau national. Toutefois, les incidences des maladies ou les symptômes de maladies telles que la fièvre et la diarrhée y sont plus importantes.

En termes de mouvements démographiques, la Région Analamanga par l'existence d'Antananarivo Renivohitra, la capitale, est une zone d'immigration pour toutes les ethnies. Cette diversité de la population pourrait être mise à profit pour la mise en valeur du potentiel de la région aussi bien en termes de développement du secteur primaire, secondaire et tertiaire.

VIII.1.5. Accès à l'information

Analamanga dispose d'un important réseau en matière de communication. En effet :

- il y a 41 antennes de radios de proximité et 9 chaînes de télévision. 36 stations de radios et 9 stations de télévision sont basées dans la capitale ;

La Télévision Nationale Malagasy (TVM) est captée dans tous les chefs lieux des districts. Certaines antennes (Radio Nationale Malagasy, Radio Don Bosco et Radio Vakiniadiana) couvrent l'ensemble de la région, sauf dans certaines localités[2].

2. PRD, Région Analamanga, 2007

L'accès aux media se fait essentiellement par l'antenne de la Radio nationale et de quelques stations de radio privée dont la majorité des communes peuvent en bénéficier. Des émissions télévisées peuvent être captées, bien que seules quelques communes y aient accès pour l'instant, notamment pour celles des télévisions privées.

VIII.1.6. Présence d'institutions financières

Les institutions financières et de crédit, non seulement elles sécurisent les transactions financières mais facilitent aussi la monétarisation de l'économie:

La région d'Analamanga est parmi celle qui présente le plus d'institutions financières et de banques bien que leur couverture des communes des districts soient assez disparate.

Les huits districts de la région sont pourvus de structures de collecte d'épargne monétaire et/ou d'octroi de microcrédits, en l'occurrence d'institutions de micro- crédit.

Les établissements de microcrédit couvrent les 8 districts de la région. Le Trésor public y est représenté uniquement dans 6 districts, tandis que seuls les districts d'Antananarivo Renivohitra et d'Anjozorobe disposent d'agences de la CNAPS, et les districts d'Antananarivo Atsimondrano et d'Antananarivo Renivohitra disposent de Caisse d'Epargne. Les compagnies d'assurances n'y sont représentées que dans 4 districts.

L'émergence d'activités génératrices de revenus par le développement des secteurs de production, de commercialisation et de services permettrait l'extension des caisses de micro-finance dans les zones à fortes potentialités.

VIII.1.7. Administration

La Région Analamanga possède un avantage avec Antananarivo Renivohitra en tant que capitale de Madagascar. Elle héberge les dispositifs centraux de l'administration étatique du pays, les représentants diplomatiques étrangers, ainsi que les sièges de la plupart des organismes d'appui et bailleurs de fonds. Ce district connaît un statut spécial, du fait de sa division en six arrondissements qui constituent la commune Urbaine d'Antananarivo.

Elle est également le centre qui abrite des activités industrielles, commerciales importantes. Ce qui explique le taux d'urbanisation élevé et l'importance du nombre de la population au niveau de la région (37,7 % de la population de la région).

Avec cette concentration administrative et économique, la région bénéficie de plus d'atout en matière de construction et d'amélioration d'infrastructure, de renforcement des capacités institutionnelles, de développement de son secteur financier ainsi que de soutien aux secteurs réels tels que l'agriculture ou l'industrie.

VIII.1.8. Présence de divers organismes d'appui, de programmes ou projets de développement

La région bénéficie de l'appui de divers organismes étatiques comme privés dont les activités couvrent plusieurs domaines tels que le développement agricole et industriel, le tourisme et l'artisanat, l'environnement, l'épargne et le crédit, le développement local, le foncier, le développement social économique et culturel, la gouvernance et société civile, etc. ...

Une bonne coordination des activités de ces organismes avec celles des acteurs locaux et régionaux ne pourrait être que bénéfique pour l'économie et la population de la région.

VIII.1.9. Infrastructure

Suivant l'enquête monographique 2009, par rapport au reste de l'île, la région a une disponibilité plus importante des infrastructures économiques, sociales et culturelles.

En matière d'infrastructures sociales et culturelles, dans tout Madagascar, la Région Analamanga est la mieux équipée en centres de sports et de loisirs. En tout, elle dispose 165 salles de spectacles dont 77 publics et de 538 terrains de sports dont 399 publics. Quant aux centres de lectures et d'informations, 29 communes sont dotées de bibliothèques et une seule commune de hall d'information. Ces infrastructures sociales et culturelles sont concentrées dans la capitale. Ce fait contribue au manque de loisirs dans le monde rural pouvant conduire à la délinquance et un frein au développement.

En matière d'infrastructure routière, bénéficiant de la présence de la capitale dans son ressort territorial, Analamanga dispose d'un réseau routier relativement dense. Ce réseau comprend en totalité 3765,2km dont 633,8 km bitumés (16,8 %), 2 748,9km en terre (73,0 %) et 25 km empierrés (0,7 %). Pendant toute l'année, la majorité des communes (63 %) sont accessibles en voiture légère.

Par ailleurs, avec la présence de l'Aéroport d'Ivato, le premier aéroport de l'île, Antananarivo est le centre du trafic aérien de Madagascar, au niveau national et international.

VIII.1.10. Activités économiques

La Région Analamanga peut être subdivisée en zone urbanisée et zone rurale dont les potentialités sont complémentaires favorables au développement de la région. La zone urbanisée, constituée par Antananarivo Renivohitra et une grande partie des communes des districts d'Antananarivo Avaradrano, Antananarivo Atsimondrano et Ambohidratrimo, de par l'importance de sa population (plus de 75 % de la population régionale), de ses réseaux d'infrastructures et de ses secteurs d'activités économiques, notamment secondaires et tertiaires constituent le premier centre de consommation du pays. Les zones rurales constituées par les zones périphériques de la région fournissent les produits agricoles et artisanaux, ainsi qu'une grande partie des matières premières.

Cette situation favorise les échanges intra et interrégionaux, en permettant à Analamanga d'assurer, à lui seul, plus de la moitié du PIB national.

VIII.2. Les contraintes et défis

Un potentiel ne se transforme en richesses que lorsqu'il est exploité moyennant la mise en place de facteurs favorables. Les contraintes auxquelles doivent faire face les responsables régionaux et communaux sont de diverses origines et nécessitent que des actions ciblées soient entreprises.

VIII.2.1. Les infrastructures économiques gagneraient à être développées

D'après les données de l'enquête CREAM 2009, la région d'Analamanga, dispose d'un réseau routier plus ou moins développé qui permet de circuler en voiture légère toute l'année dans une bonne partie des communes (près de 62,69 %).

Bien que tous les chefs lieux des districts, à l'exception d'Andramasina, soient reliés à la capitale par des routes bitumées, la majeure partie des communes rurales sont reliées à leur chef lieu de district par des routes en terre dont la plupart se trouvent dans un état détérioré à cause du manque d'entretien : 26, 12 % des communes ne sont accessibles en voiture légère qu'en période sèche et 11,2 % ne sont accessibles qu'en d'autres moyens de transports. Certaines zones productrices se trouvent ainsi enclavées.

Le développement du potentiel de la région repose en grande partie sur l'amélioration du réseau routier pour favoriser le déplacement des personnes et des biens tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de la région.

Concernant les deux lignes ferroviaires reliant Analamanga à Toamasina et à Antsirabe, la réouverture de ces deux lignes est importante pour la région. En effet, elles la relient à trois régions d'importance économique (Alaotra Mangoro, Atsinanana, Vakinankaratra). Aussi, l'achèvement du projet d'installation de tramway ne pourrait-elle pas contribuer au désengorgement des embouteillages à Antananarivo Renivohitra.

Concernant l'infrastructure aéroportuaire, l'aéroport d'Ivato du fait de sa faible capacité d'accueil fait l'objet d'un projet d'extension.

Du côté des autres infrastructures comme l'électricité, l'eau courante, la couverture géographique ainsi que la disponibilité des services sont limitées à quelques communes selon les informations recueillies. Ce déficit de couverture en électricité et en eau courante n'encourage pas le développement d'installation des entreprises industrielles et de nouvelles constructions d'habitation dans les zones périphériques et les districts ruraux pour un désengorgement de la capitale.

Concernant la télécommunication : la connexion de la région en téléphonie fixe touchant moins de la moitié des communes est relativement moyenne. Mais, elle est compensée par la connexion aux réseaux mobiles touchant les trois quart des communes de la région. Le développement de la téléphonie mobile contribue énormément au désenclavement informationnel des zones rurales, puis au dynamisme du secteur privé dont la concurrence incite les opérateurs à proposer des nouveaux produits tout en améliorant la qualité de leurs services avec des tarifs plus compétitifs.

Ce dynamisme est appelé à être renforcé par des projets :

- le programme TIC pour tous ainsi que la création de technopôles TIC avec le projet PIC ;
- le projet Back Bone (implantation de la fibre optique dans l'axe Antananarivo-Moramanga et Antananarivo-Ambatolampy).

VIII.2.2. Dégradation de l'environnement[3]

La région doit faire face à de graves problèmes de déforestation, de feux de brousse, de problèmes liés à la biodiversité (prélèvement faune et flore, prolifération des espèces envahissantes, dégradation de la richesse paysagère, etc.), par rapport au sol et à la couverture végétale (lavy, érosion, etc.), par rapport au climat, etc.

Les problèmes environnementaux de la région d'Analamanga résultent surtout de l'exploitation irrationnelle des ressources forestières due à la surexploitation des forêts de reboisement pour la fabrication de charbon de bois, de l'insuffisance des périmètres reboisés sur les bassins versants entraînant l'envasement des bas fonds ou la diminution de la fertilité des tanety par la perte de terres arables, et enfin de la gestion irrationnelle de l'espace rural et l'insécurité foncière. Ce qui entraîne une dégradation accélérée de l'environnement. Pour préserver cet environnement et assurer une gestion rationnelle de l'espace rural, il est nécessaire de :

- augmenter les ressources forestières en améliorant les potentiels forestiers par le renforcement du reboisement et du système de contrôle de l'exploitation forestière ;
- rationaliser l'exploitation des ressources forestières en établissant le plan d'aménagement forestier et en professionnalisant les exploitants forestiers ;
- promouvoir les actions de développement durable par la mise en œuvre du plan d'aménagement ;
- apaiser la tension sociale par une sécurisation foncière totale pour les paysans ;

En milieu urbain, la dégradation de l'environnement se manifeste par des pollutions dues à la circulation des véhicules incontrôlés sur des routes encombrés de la capitale. Par ailleurs, la pollution est due aux fumées et des eaux de rejet des établissements industriels. La gestion des ordures ménagères constitue un autre problème de l'environnement. Le dépôt d'Andralanitra n'est pas suffisamment exploité pour produire du compost ou encore de l'énergie par un processus de biogaz.

VIII.2.3. Niveau d'instruction globalement élevé de la population active cache certains problèmes

Dans l'ensemble, plus de la moitié de la population active de la région d'Analamanga a au moins suivi le cycle d'étude primaire avec un taux de 65,6 %. De plus, 17,7 % de la population ont continué jusqu'au niveau secondaire et seulement 9,5 % ont fréquenté l'enseignement supérieur.

Toutefois, 7,2 % de la population restent sans instruction. Ce pourcentage reste relativement faible lorsque comparé au niveau national où la proportion de personnes non instruites atteint 33,3 % de la population active totale.

3. PADR, Imerina Central, 2005 et PRD, Analamanga, 2005

La région d'Analamanga figure parmi les régions dont le niveau d'instruction de la population active est assez élevé dans l'ensemble au vu des proportions de personnes qui n'ont suivi aucune formation ou qui ont suivi le cycle primaire, secondaire ou tertiaire. La proportion de la population ayant suivi le primaire est relativement importante, de même celle qui a continué jusqu'au secondaire et au niveau supérieur est relativement élevée comparée à celle du niveau national. Ceci s'explique par le fait que dans toute l'île, Analamanga est la mieux lotie en matière d'enseignement supérieur. L'existence de l'Université d'Antananarivo et d'instituts spécialisés dans divers domaines le prouvent. Ces instituts délivrent des diplômes de techniciens supérieurs et d'ingéniorat.

Toutefois, environ un tiers de la population est sans instruction.

Ceci constituerait un handicap en ce sens qu'une amélioration de la productivité, par exemple par le biais d'une modernisation des techniques de production et/ou de méthodes de travail dans quelque domaine que ce soit (agriculture, artisanat, industrie, etc.) requiert un niveau minimum d'éducation.

Comme d'autres régions, à Analamanga les méthodes culturales sont dominées par la méthode traditionnelle connue pour son faible rendement. Le conservatisme de cette méthode culturale est assez accentué malgré l'utilisation de la technique culturale améliorée par un certain nombre de paysans. D'autant plus que la région manque de centres de formation en technique agricole et agro-alimentaire et les paysans ne jouissent que de formation ponctuelle avec l'appui des projets de développement rural.

VIII.2.4. L'accès aux services de santé mérite d'être amélioré dans les zones rurales mais la capitale de la région est la plus lotie en matière d'infrastructures sanitaires et de personnel médical.

Les principales maladies affectant la population sont les infections respiratoires, syndromes palustres, diarrhées et parasitoses intestinales. Les principales endémies sont surtout la tuberculose et les maladies sexuellement transmissibles.

Pour faire face à ces maladies, par rapport aux autres régions, celle d'Analamanga dispose le plus de formations sanitaires et de personnel médical. On y trouve tous les niveaux de centres médicaux : 392 en 2008, dont 10 CHU, 7 CHUD I, 9 CHD II, 60 CSB I, 306 CSB II. Grâce à ses CHU et des grandes cliniques, la région dispose des équipements sophistiqués avec des médecins spécialistes. Toutefois, le secteur privé occupe 45 % de l'ensemble des formations sanitaires de la région.

Environ 77 % des formations sanitaires privées sont localisées dans la capitale. Les formations publiques sont assez bien réparties sur le territoire régional. Le district de Manjakandriana qui en dispose le plus en termes de nombre (18 % de l'ensemble des centres de santé de la région).

Mais en matière de vaccination, la capitale en présente le taux le plus faible à cause du nombre élevé d'habitants et de ménages vulnérables dans les zones basses.

Par conséquent, dans les zones rurales non seulement les infrastructures sont dans un état de vétusté mais la plupart se trouve à une distance éloignée des lieux d'habitation des utilisateurs.

Or, l'éloignement des infrastructures sanitaires pourrait constituer un frein à l'accès aux services de santé. En effet, pour l'ensemble de la région, les malades ainsi que leurs accompagnateurs auront à parcourir jusqu'à 6 à 10 km dans 58,33 % des communes pour rejoindre la formation sanitaire la plus proche pour une durée pouvant aller jusqu'à 1 à 3 heures de temps dans 36,57 % des communes voire 3h à ½ journée dans 9,70 % des communes. Dans 100 % des communes le trajet se fait à pied. Par ailleurs, en matière d'accouchement par césarienne, il se pratique en moyenne dans 5,52 % des communes des 5 districts à l'exception d'Antananarivo Renivohitra où il est entièrement praticable.

VIII.2.5. Conditions de vie des ménages

Selon le résultat de plusieurs enquêtes statistiques, en termes de bien être économique, la majorité de la population d'Analamanga est divisée entre les classes des plus riches, des moins riches et des plus pauvres avec une inégalité relativement importante : suivant les quintiles de bien être économique, 60,9 % appartiennent au quintile le plus riche, 38,3 % à la catégorie moyenne et 0,7 % à la catégorie la plus pauvre.

Par rapport au niveau national, la population d'Analamanga a un niveau de vie moyennement élevé avec une incidence et une intensité de pauvreté moins graves. Toutefois, un peu plus de la moitié, soit 54,5 % est classée comme pauvre en 2010 avec une disparité de 17,5 % entre le milieu urbain et le milieu rural.

D'un point de vue structurel, les habitants de la région vivent en majorité dans des logements construits principalement avec des matériaux durables (72 % de la population logés dans des maisons en briques). En outre, pour ce qui est de la possession de biens durables, la population d'Analamanga en est relativement plus dotée que celle du reste du pays.

VIII.2.6. Ressources financières

Les ressources destinées au financement des investissements de la région ont enregistré une hausse importante en 2009 puis ont baissé en 2010 suite à la politique d'austérité décrétée par le Gouvernement. Du côté de l'exécution des dépenses, le taux d'engagement a été faible en 2009 puis s'est amélioré en 2010.

Au niveau des communes, il se dégage de l'analyse des chiffres obtenus lors de l'enquête que l'équilibre entre Recettes et Dépenses ne peut être assuré même en prenant en compte les subventions de l'Etat central. En effet, les recettes collectées au niveau de l'ensemble des communes auxquelles sont ajoutées les subventions de l'Etat n'arrivent à couvrir que 69,08 % des dépenses budgétisées en 2008.

VIII.2.7. Activités économiques

Malgré les contraintes sus citées, l'insuffisance des conditions incitatives aux investissements et la faiblesse de la capacité des organisations à améliorer ces conditions, les potentialités et défis dans chaque secteur d'activités économiques peuvent être envisagés comme suit :

- *Secteur de l'agriculture* : En matière de riziculture, l'exploitation de vastes terrains aptes à recevoir la riziculture pluviale dans la zone d'Anjozorobe, d'Ambohidratrimo, Manjakan-

driano et surtout d'Ankazobe (district occupant 43 % de la superficie de la région où seule 10 % de la surface exploitable est exploitée) est appelée à rendre la Région Analamanga autonome en riz.

Le renforcement des infrastructures (routes, électricité, réseau hydraulique), l'amélioration du niveau d'équipement du monde rural, l'encadrement du milieu rural (technique améliorée, intégration dans le circuit économique, accès au crédit, information et formation...) permettront de développer des cultures de contre saison, culture à haute valeur ajoutée et de faciliter l'émergence de petites unités de transformation et de conservation des produits agricoles.

- ***Secteur de l'élevage et de la pêche :*** En matière d'élevage et de pêche, il existe des filières porteuses qui peuvent favoriser le développement de l'économie rurale de la région car elles sont tournées vers le marché et constituent ainsi une source de revenus : aviculture intensive, aviculture familiale, apiculture, lait, pêche et pisciculture. Néanmoins le secteur subit de l'insuffisance des conditions cadres réglementaires et incitatives et de l'absence du système de traçabilité des produits.

- ***Secteur de l'artisanat :*** Les 12 filières de l'artisanat sont présentes à Analamanga qui comprennent : le textile et habillement (broderie, soie), les fibres végétales (vannerie, tissage raphia et rabane), et la transformation des dérivés animaux (maroquinerie, corne, tannage). Bien que la Région Analamanga soit en tête en matière de production et commercialisation, ce secteur connaît des problèmes concernant l'approvisionnement en matières premières au niveau des régions et la commercialisation au niveau national. Toutefois, les opportunités d'exportation sur les marchés régionaux et internationaux et le développement du marché équitable contribuent à la prospérité de ce secteur.

- ***Secteur du Tourisme :*** Analamanga regorge de potentialités touristiques liées à sa géographie et à son histoire : elle compte 70 sites touristiques. Mais la région doit relever un certain nombre de défis pour assurer le développement de ce secteur : augmenter le nombre de structure d'accueils dans les districts excentriques et respecter les normes internationales en matière d'infrastructure ; de plus, valoriser les sites et développer les produits touristiques : circuits touristiques, écotourisme ...

- ***Secteur Secondaire :*** Le secteur industriel touche plusieurs domaines (agro-alimentaire, textile et confection, bois et dérivés, métallurgie, chimie et plastique...) dont les plus représentatifs sont les zones franches industrielles.

Mais ce secteur connaît une régression qui se caractérise par son extrême concentration spatiale et la saturation de l'espace aménageable dans la capitale. D'où le défi de ce secteur qui est de créer de nouvelles zones industrielles dans les districts périphériques pouvant créer un effet d'entraînement sur ces zones. Ce qui nécessite une couverture électrique plus élevée.

Bibliographie

[1] INSTAT / DSM / EPM 2010, INSTAT, 2011

[2] INSTAT / Rapport de l'EDSMD IV Madagascar 2008-2009, INSTAT, 2010

[3] MAEP-UPDR, Monographie de la région d'Antananarivo, UPDR, 2003

[4] PADR, PRDR de l'Imerina Central, 2001, GTDR

[5] Région Analamanga, Plan régional de Développement : Analamanga au coeur du développement, 2007, Région Analamanga, 2009

[6] Alfa Développement Enquête, 2008

[7] SREP, DRDR (Rapport annuel 2007), SREP, 2008

ANNEXE
Résultats d'enquête, enquête monographique, CREAM 2009

Annexe 1. Démographie et accessibilité

District	Commune	Nombre de Fokontany	Nombre estimatif d'habitants	Accessibilité chef lieu en voiture légère	Accessibilité chef lieu en 4x4	Existence ligne de transport en commun	Existence terminus ligne de transport en commun	Existence station d'essence
Antananarivo Renivohitra	Antananarivo Renivohitra	192	1 224 999	En permanence	-	Oui	Oui	Grande Cie.
Antananarivo Atsimondrano	Ambolovoo	15	11 866	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Antananarivo Atsimondrano	Ambohitrahandalu	7	6 943	En permanence	En permanence	Oui	Oui	Non
Antananarivo Atsimondrano	Ambohidrapeto	5	20 667	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Antananarivo Atsimondrano	Ambohitjanaka	12	15 888	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Antananarivo Atsimondrano	Ampitatafika	33	46 000	En permanence	-	Oui	Oui	Grande Cie.
Antananarivo Atsimandrano	Andeharanofotsy	8	45 476	En permanence	-	Oui	Oui	Grande Cie.
Antananarivo Atsimondrano	Andramondhapona	7	45 783	En permanence	-	Oui	Oui	Grande Cie.
Antananarivo Atsimandrano	Androhibe	8	10 565	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Antananarivo Atsimandrano	Ankadibato	7	35 062	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Antananarivo Atsimandrano	Antanetikely	13	11 749	En permanence	-	Oui	Oui	Privé
Antananarivo Atsimandrano	Demesandrée	6	44 211	Période sèche	En permanence	Oui	Oui	Grande Cie.
Antananarivo Atsimandrano	Bongatsara	7	18 500	En permanence	-	Oui	Oui	Grande Cie.
Antananarivo Atsimandrano	Fenoarivo	12	22 250	En permanence	-	Oui	Oui	Grande Cie.
Antananarivo Atsimandrano	Imaroy	6	17 157	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Antananarivo Atsimandrano	Sodandy	8	11 070	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Antananarivo Atsimandrano	Tanjombato Andafiatsimo	5	46 831	En permanence	-	Oui	Oui	Grande Cie.
Antananarivo Atsimandrano	Tsiafahy	15	15 500	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Antananarivo Atsimandrano	Alarobia Antanetikely	5	5 260	Période sèche	En permanence	Oui	Non	Non
Antananarivo Atsimandrano	Ampahitrosy	5	-	Période sèche	En permanence	Oui	Non	Non
Antananarivo Atsimandrano	Amparafaravola	8	15 209	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Antananarivo Atsimandrano	Ankadimanga	6	7 760	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Antananarivo Atsimandrano	Fiadanana	5	9 100	En permanence	-	Oui	Oui	Non

District	Commune	Nombre de Fokontany	Nombre estimatif d'habitants	Accessibilité chef-lieu en voiture légère	Accessibilité chef-lieu en 4x4	Existence ligne de transport en commun	Existence terminus ligne de transport en commun	Existence station d'essence
Antananarivo Atsimandrano	Ambohitrolomahitsy	6	31 000	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Antananarivo Atsimondrano	Avaratra-Andrefana	7	19 243	En permanence	-	Oui	Oui	Grande Cie.
Antananarivo Atsimondrano	Soavina	5	13 190	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Antananarivo Atsimondrano	Alakamisy-Fenoarivo	5	18 000	En permanence	-	Oui	Oui	Grande Cie.
Antananarivo Avaradrano	Miarom	20	35 407	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Antananarivo Avaradrano	Ambohimalaza Miray	12	10 403	En permanence	-	Oui	Oui	Grande Cie.
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanambola	10	13 071	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanga - Rova	22	20 110	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Antananarivo Avaradrano	Ambohimangakely	17	57 620	En permanence	-	Oui	Oui	Grande Cie.
Antananarivo Avaradrano	Anjeva Gara	10	7 921	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Antananarivo Avaradrano	Anjozorobe Ilafy	17	76 333	En permanence	-	Oui	Oui	Grande Cie.
Antananarivo Avaradrano	Ankadinandriana	17	18 179	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Antananarivo Avaradrano	Fierenana	10	7 752	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Antananarivo Avaradrano	Manalalondray	11	10 388	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Antananarivo Avaradrano	Sabotsy Namehana	22	59 362	En permanence	-	Oui	Oui	Grande Cie.
Antananarivo Avaradrano	Talata Volonondry	28	19 077	En permanence	-	Oui	Oui	Grande Cie.
Antananarivo Avaradrano	Vinaninkarena	5	4 534	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Antananarivo Avaradrano	Vohitrafeno	8	3 075	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Ambohidratrimo	Ambato	15	8 000	En permanence	-	Oui	Non	Non
Ambohidratrimo	Ambatolampy	8	12 369	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Ambohidratrimo	Ambohidratrimo	9	17 014	En permanence	-	Oui	Oui	Grande Cie.
Ambohidratrimo	Ambohitrandriana	7	4 434	En permanence	-	Non	-	Non
Ambohidratrimo	Ambohipihaonana	11	3 368	En permanence	-	Non	-	Non
Ambohidratrimo	Ambohitrandriana	25	27 645	En permanence	-	Oui	Non	Non

District	Commune	Nombre de Fokontany	Nombre estimatif d'habitants	Accessibilité chef lieu en voiture légère	Accessibilité chef lieu en 4x4	Existence ligne de transport en commun	Existence terminus ligne de transport en commun	Existence station d'essence
Ambohidratrimo	Ampangabe	12	10 724	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Ambohidratrimo	Ampanotokana	29	15 319	En permanence	-	Oui	Non	Non
Ambohidratrimo	Ampondrabifa	14	6 537	En permanence	-	Oui	Non	Non
Ambohidratrimo	Anosiala	17	26 948	En permanence	-	Oui	Non	Non
Ambohidratrimo	Antanetibe	19	9 100	En permanence	-	Oui	Non	Non
Ambohidratrimo	Antehiroka	9	44 432	En permanence	-	Oui	Oui	Grande Cie.
Ambohidratrimo	Antsahafilo	4	2 318	En permanence	-	Oui	Non	Non
Ambohidratrimo	Antsiatsiaka	8	5 115	En permanence	-	Oui	Non	Non
Ambohidratrimo	Fiadanana	22	5 979	En permanence	-	Non	-	Non
Ambohidratrimo	Fanjakana	9	7 342	En permanence	-	Oui	Non	Non
Ambohidratrimo	Imerimandroso	20	12 555	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Ambohidratrimo	Ivato Aéroport	7	21 782	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Ambohidratrimo	Ivato Firaisana	5	25 291	En permanence	-	Oui	Oui	Grande Cie.
Ambohidratrimo	Mahadio	18	6 313	En permanence	-	Oui	Non	Non
Ambohidratrimo	Mahazaza	2	2 800	En permanence	-	Non	-	Non
Ambohidratrimo	Mahitsy	31	38 959	En permanence	-	Oui	Oui	Grande Cie.
Ambohidratrimo	Manandaza	5	3 981	En permanence	-	Non	-	Grande Cie.
Ambohidratrimo	Manjakavaratrimo	6	4 231	En permanence	-	Non	-	Non
Ambohidratrimo	Talatamaty	52	44 880	En permanence	-	Oui	Non	Grande Cie.
Andramasina	Alarobia - Vélomalala	11	19 450	Période sèche	En permanence	Oui	Oui	Non
Andramasina	Betsinainy-Bakana	22	31 668	Période sèche	En permanence	Oui	Oui	Non
Andramasina	Ambohimiadana	18	28 079	Période sèche	En permanence	Oui	Oui	Non
Andramasina	Andohatsara	6	5 872	Période sèche	En permanence	Oui	Oui	Non
Andramasina	Andramasina	10	19 723	En permanence	0	Oui	Oui	Non

District	Commune	Nombre de Fokontany	Nombre estimatif d'habitants	Accessibilité chef-lieu en voiture légère	Accessibilité chef-lieu en 4x4	Existence ligne de transport en commun	Existence terminus ligne de transport en commun	Existence station d'essence
Andramasina	Anosibe-Tsimiliharana	9	14 802	Période sèche	En permanence	Oui	Oui	Non
Andramasina	Fihaizoana-Bakara	10	19 878	Période sèche	En permanence	Oui	Oui	Non
Andramasina	Mandrosoa	9	9 259	En permanence	0	Oui	Oui	Non
Andramasina	Sabotsy Ambohitrambo	22	19 236	En permanence	0	Oui	Oui	Non
Andramasina	Sabotsy-Manjakavahoaka	8	11 586	Période sèche	En permanence	Oui	Oui	Non
Andramasina	Tankafotra	14	12 485	Période sèche	En permanence	Oui	Oui	Non
Andramasina	Antsirabiaza	6	7 731	Période sèche	En permanence	Oui	Oui	Non
Anjozorobe	Alakamisy	5	4 235	Période sèche	En permanence	Oui	Oui	Privé
Anjozorobe	Ambatomainty	11	21 309	Période sèche	En permanence	Oui	Oui	Privé
Anjozorobe	Ambohitsoy	7	5 305	Non	En permanence	Non	Non	Privé
Anjozorobe	Ambohibary	16	18 248	Non	En permanence	Non	Non	Non
Anjozorobe	Ambongamarina	23	12 200	Période sèche	Non	Non	Non	Privé
Anjozorobe	Andaraso	8	12 029	Période sèche	Non	Non	Non	Privé
Anjozorobe	Anjozorobe	24	21 953	En permanence	En permanence	Oui	Oui	Privé
Anjozorobe	Antsirabe	11	16 153	Période sèche	En permanence	Oui	Oui	Privé
Anjozorobe	Beraketa	7	16 600	Non	Période sèche	Non	Non	Non
Anjozorobe	Betafo	9	10 371	Période sèche	En permanence	Oui	Oui	Privé
Anjozorobe	Mangamila	19	13 251	En permanence	En permanence	Oui	Oui	Privé
Anjozorobe	Niarambony	6	6 474	Non	Période sèche	Non	Non	Privé
Anjozorobe	Tsarasaotra-Andaka	7	5 326	Période sèche	Non	Oui	Oui	Non
Anjozorobe	Ampamatanjana	7	8 483	Non	Période sèche	Non	Non	Non
Anjozorobe	Ambohimanarina Mananara	11	6 540	Non	Période sèche	Non	Non	Non
Anjozorobe	Antsevabely	8	7 191	Non	Non	Non	Non	Non
Anjozorobe	Belanitra	1	3 050	Période sèche	Période sèche	Oui	Oui	Privé

District	Commune	Nombre de Fokontany	Nombre estimatif d'habitants	Accessibilité chef lieu en voiture légère	Accessibilité chef lieu en 4x4	Existence ligne de transport en commun	Existence terminus ligne de transport en commun	Existence station d'essence
Antananarivo	Ambohimiaro	6	7 190	Non	Période sèche	Non	Non	Non
Ankazobe	Ambohitromby	11	10 348	Période sèche	En permanence	Non	-	Non
Ankazobe	Ambolomaikely	5	5 964	Période sèche	Période sèche	Non	-	Non
Ankazobe	Ankazobe	15	18 614	En permanence	En permanence	Oui	Oui	Prévu
Ankazobe	Antakavana	5	6 078	Non	Période sèche	Non	-	Non
Ankazobe	Antsevalazo	5	8 633	Période sèche	En permanence	Oui	Oui	Non
Ankazobe	Fiadanana	10	11 358	Non	Non	Non	-	Non
Ankazobe	Fihaonana	18	17 059	En permanence	En permanence	Oui	Oui	Non
Ankazobe	Kiangara	12	14 283	Période sèche	Période sèche	Oui	Oui	Non
Ankazobe	Mahavelona	19	14 684	Période sèche	En permanence	Non	-	Non
Ankazobe	Mizana	12	16 182	Période sèche	Période sèche	Non	-	Non
Ankazobe	Talatomagnora	12	13 415	Non	Période sèche	Non	-	Non
Ankazobe	Tsaramasoandro	13	10 980	Non	Période sèche	Non	-	Prévu
Ankazobe	Vinaninony	6	12 224	Période sèche	Période sèche	Non	-	Non
Manjakandriana	Alarobia	15	14 805	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Manjakandriana	Ambatomainty	9	8 143	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Manjakandriana	Ambatolampy	8	5 745	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Manjakandriana	Ambohitrimanjaka	5	5 314	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Manjakandriana	Ambohitsoratra	16	6 653	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Manjakandriana	Ambolobarary	10	5 707	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Manjakandriana	Ambohitrandriamanitra	15	10 185	Période sèche	-	Oui	Oui	Non
Manjakandriana	Ambohitsilamidintsy	22	14 692	Période sèche	-	Oui	Oui	Non
Manjakandriana	Ambohitrony	5	2 774	Période sèche	-	Oui	Oui	Non
Manjakandriana	Ambohitsoahara	12	9 359	En permanence	-	Oui	Oui	Non

District	Commune	Nombre de Fokontany	Nombre estimatif d'habitants	Accessibilité chef-lieu en voiture légère	Accessibilité chef-lieu en 4x4	Existence ligne de transport en commun	Existence terminus ligne de transport en commun	Existence station d'essence
Manjakandriana	Anjepy	12	3 891	En permanence	-	Oui	Non	Non
Manjakandriana	Ankazondandy	26	18 514	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Manjakandriana	Antsahelaline	8	2 914	Période sèche	-	Oui	Oui	Non
Manjakandriana	Anjoma Betsiko	7	3 625	Période sèche	-	Oui	Oui	Non
Manjakandriana	Manjakandriana	24	22 111	En permanence	-	Oui	Oui	Grande Cin.
Manjakandriana	Mantasoa	11	10 301	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Manjakandriana	Merikanjaka	10	10 081	Non	Non	Non	Oui	Non
Manjakandriana	Miadanandriana	14	9 507	Non	Non	Non	Oui	Non
Manjakandriana	Nandihizana	11	5 743	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Manjakandriana	Ranovao	10	4 289	Période sèche	-	Oui	Oui	Non
Manjakandriana	Sabotsy	24	17 756	Non	Non	Non	Oui	Non
Manjakandriana	Sambaina	15	7 598	En permanence	-	Oui	Oui	Non
Manjakandriana	Sepoanandriana	9	3 768	Période sèche	-	Oui	Oui	Non
Manjakandriana	Ampotsiva	5	3 891	Période sèche	-	Oui	Non	Non
Manjakandriana	Ambohibao- Nord	7	3 224	En permanence	-	Oui	Non	Non

Annexe 2. Marché, réseau électrique et eau courante

District	Commune	Existence de marché	Existence lieu aménagé pour le marché	Existence réseau électrique	Zone couverte dans la Commune	Principale source de production	Puissance installée (kWh)	Existence réseau eau courante	Zone couverte réseau eau dans la Commune
Antananarivo Renivohitra	Antananarivo Renivohitra	Oui	Oui	Jirama	Toute	.	.	Jirama	Toute
Antananarivo Atsimondrano	Andoalovoo	Oui	Non	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	.	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Andranofahavalo	Oui	Oui	Non	.	.	.	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Ambohidrapeto	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	.	Jirama	Une partie
Antananarivo Atsimondrano	Ambohijanaka	Oui	Non	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	.	Jirama	Une partie
Antananarivo Atsimondrano	Ampitatafika	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	.	Jirama	Une partie
Antananarivo Atsimondrano	Andoharanofotsy	Oui	Non	Jirama	Toute	Hydroélectrique	2 500	Jirama	Toute
Antananarivo Atsimondrano	Andramondrano	Oui	Oui	Jirama	Toute	.	.	Jirama	Une partie
Antananarivo Atsimondrano	Androhibe	Non	.	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	.	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Ankazobato	Non	.	Jirama	Toute	Hydroélectrique	220	Jirama	Toute
Antananarivo Atsimondrano	Antanetikely	Oui	Non	Jirama&autre	Une partie	Hydroélectrique	.	Autre	Une partie
Antananarivo Atsimondrano	Bemasoandro	Non	.	Jirama	Toute	Hydroélectrique	250	Jirama	Toute
Antananarivo Atsimondrano	Bongatsara	Non	.	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	.	Jirama+autre	Une partie
Antananarivo Atsimondrano	Fenoarivo	Non	.	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	.	Jirama	Une partie
Antananarivo Atsimondrano	Itaosy	Non	.	Jirama	Toute	Hydroélectrique	220	Jirama	Une partie
Antananarivo Atsimondrano	Sadabady	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	.	.	.
Antananarivo Atsimondrano	Tanjombato Andafiatsimo	Oui	Oui	Jirama	Toute	Hydroélectrique	.	.	Toute
Antananarivo Atsimondrano	Talatelaky	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	.	Jirama	Toute
Antananarivo Atsimondrano	Alakamisy Ambohimahamasina	Oui	Non	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	.	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Ampahibe	Non	.	.	.	.	.	.	.
Antananarivo Atsimondrano	Ampanefy	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	.	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Ankadimanga	Non	.	Jirama	Toute	Eolienne	.	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Fiombonana	Non	.	Jirama&autre	Une partie	Hydroélectrique	.	Jirama	Une partie

District	Commune	Existence de marché	Existence lieu aménagé pour le marché	Existence réseau électrique	Zone couverte dans la Commune	Principale source de production	Puissance installée (kWh)	Existence réseau non couverte	Zone couverte réseau non dans la Commune
Antananarivo Atsimondrano	Ambohidratrimo	Non	.	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	.	Jirama	Une partie
Antananarivo Atsimondrano	Amparafaravola-Andranofotsy	Non	.	Jirama	Toute	Hydroélectrique	220	Jirama	Toute
Antananarivo Atsimondrano	Soavinandriana	Non	.	Jirama	Toute	Hydroélectrique	.	Jirama+autre	Une partie
Antananarivo Atsimondrano	Alakamisy-Fenoarivo	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	.	.	.
Antananarivo Avaradrano	Masoala	Oui	Oui	Jirama	Une partie	-	.	Jirama	Une partie
Antananarivo Avaradrano	Ambohimalaza Miray	Oui	Non	Jirama	Une partie	-	.	Jirama	Une partie
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanambola	Non	.	Jirama	Une partie	-	.	Jirama	Une partie
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanga - Roya	Non	.	Jirama	Une partie	-	282	Jirama	Une partie
Antananarivo Avaradrano	Ambohimangakely	Oui	Non	Jirama	Une partie	-	.	Jirama	Une partie
Antananarivo Avaradrano	Anjava Gara	Oui	Non	Jirama	Une partie	-	.	Jirama	Une partie
Antananarivo Avaradrano	Ankadikely Ouest	Non	Non	Jirama	Une partie	-	3 501	Jirama	Une partie
Antananarivo Avaradrano	Ankadimbondrona	Oui	Non	Jirama	Une partie	-	.	Jirama	Une partie
Antananarivo Avaradrano	Fiadanana	Non	.	Jirama	Une partie	-	46	Jirama	Une partie
Antananarivo Avaradrano	Manandriny	Non	.	Jirama	Une partie	-	.	Jirama	Une partie
Antananarivo Avaradrano	Sabotsy Namehana	Non	Oui	Jirama	Une partie	-	1 111	Jirama	Une partie
Antananarivo Avaradrano	Talata Volonondry	Oui	Non	Jirama	Une partie	-	600	Jirama	Une partie
Antananarivo Avaradrano	Manandriana	Non	.	Jirama	Une partie	-	312	Jirama	Une partie
Antananarivo Avaradrano	Vilanandro	Oui	Non	Jirama	Une partie	-	15	Jirama	Une partie
Ambohidratrimo	Ambato	Oui	Oui	Non	.	.	.	Non	.
Ambohidratrimo	Ambatolampy	Oui	Oui	Jirama	Toute	Hydroélectrique	.	Jirama	Une partie
Ambohidratrimo	Ambohidratrimo	Oui	Oui	Jirama	Toute	Hydroélectrique	.	Jirama	Toute
Ambohidratrimo	Ambohimanjaka	Oui	Oui	Non	.	.	.	Non	.
Ambohidratrimo	Ambohijanahary	Oui	Oui	Non	.	.	.	Non	.
Ambohidratrimo	Ambohitrimanjaka	Oui	Oui	Jirama	Toute	Hydroélectrique	.	Jirama	Toute

District	Commune	Existence du marché	Existence lieu aménagé pour le marché	Existence réseau électrique	Zone couverte dans la Commune	Principale source de production	Puissance installée (kWh)	Existence réseau non couverte	Zone couverte réseau non dans la Commune
Ambohidratrimo	Ampangabe	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	.	Jirama	Toute
Ambohidratrimo	Ampanotokana	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	.	Jirama	Une partie
Ambohidratrimo	Anjaramasoandro	Oui	Oui	Non	.	.	.	Non	.
Ambohidratrimo	Anosiala	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	.	Jirama	Une partie
Ambohidratrimo	Antanetibe	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	.	Jirama	Toute
Ambohidratrimo	Antehiroka	Oui	Oui	Jirama	Toute	Hydroélectrique	.	Jirama	Toute
Ambohidratrimo	Antehiroka II	Oui	Oui	Non	.	.	.	Non	.
Ambohidratrimo	Antsirabemia	Oui	Oui	Non	.	.	.	Non	.
Ambohidratrimo	Fiadanana	Oui	Oui	Non	.	.	.	Non	.
Ambohidratrimo	Iarinarivo	Oui	Oui	Non	.	.	.	Non	.
Ambohidratrimo	Imerintsiatosika	Oui	Oui	Jirama	Toute	Hydroélectrique	.	Jirama	Une partie
Ambohidratrimo	Ivato Aéroport	Oui	Oui	Jirama	Toute	Hydroélectrique	.	Jirama	Toute
Ambohidratrimo	Ivato Firaisana	Oui	Oui	Jirama	Toute	Hydroélectrique	.	Jirama	Toute
Ambohidratrimo	Mahabo	Oui	Oui	Non	.	.	.	Non	.
Ambohidratrimo	Maharezo	Oui	Oui	Non	.	.	.	Non	.
Ambohidratrimo	Mahitsy	Oui	Oui	Jirama	Toute	Hydroélectrique	.	Jirama	Toute
Ambohidratrimo	Manandona	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	.	Jirama	Toute
Ambohidratrimo	Marianavarobaro	Oui	Oui	Non	.	.	.	Non	.
Ambohidratrimo	Talatamaty	Oui	Oui	Jirama	Toute	Hydroélectrique	.	Jirama	Toute
Andramasina	Alarobia - Vatosoa	Oui	Oui	Non	.	.	.	Non	.
Andramasina	Alatsinainy Bakaro	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	150	Non	.
Andramasina	Ambohimadiro	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	150	Non	.
Andramasina	Andoharanofotsy	Oui	Oui	Non	.	.	.	Non	.
Andramasina	Andramasina	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	100	Autre	Une partie

District	Commune	Existence de marché	Existence lieu aménagé pour le marché	Existence réseau électrique	Zone couverte dans la Commune	Principale source de production	Puissance installée (kWh)	Existence réseau non couverte	Zone couverte réseau non dans la Commune
Antananarivo	Anosibe-Tsimilihomme	Oui	Oui	Non	.	.	.	Non	.
Antananarivo	Fitsinjovato-Bekoro	Oui	Oui	Non	.	.	.	Non	.
Antananarivo	Mandrosoa	Oui	Oui	Non	.	.	.	Non	.
Antananarivo	Schotey Ambohitrandry	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	100	Non	.
Antananarivo	Schotey Manjakavahoaka	Oui	Oui	Non	.	.	.	Non	.
Antananarivo	Tankofeno	Oui	Oui	Non	.	.	.	Non	.
Antananarivo	Antsirabaze	Oui	Oui	Non	.	.	.	Non	.
Antsiranana	Alakamisy	Oui	Oui	Non	.	.	.	Non	0
Antsiranana	Ambatomanoina	Oui	Non	Non	.	.	.	Non	0
Antsiranana	Ambaratay	Oui	Oui	Non	.	.	.	Non	0
Antsiranana	Ambohibary	Oui	Non	Non	.	.	.	Non	0
Antsiranana	Ambungamateo	Oui	Non	Non	.	.	.	Autre	Une partie
Antsiranana	Andaraso	Oui	Non	Non	.	.	.	Non	0
Antsiranana	Antsiranana	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Thermique	248	Autre	Une partie
Antsiranana	Antsirabe	Oui	Non	Non	.	.	.	Non	0
Antsiranana	Betsimaso	Oui	Non	Non	.	.	.	Non	0
Antsiranana	Betsitao	Oui	Oui	Non	.	.	.	Non	0
Antsiranana	Mangamila	Oui	Oui	Autre	.	Hydroélectrique	.	Autre	Une partie
Antsiranana	Marotapoy	Oui	Non	Non	.	.	.	Non	0
Antsiranana	Tsarasotra-Andaraso	Oui	Non	Non	.	.	.	Non	0
Antsiranana	Amparatanjona	Oui	Non	Non	.	.	.	Non	0
Antsiranana	Ambohimanoina Marovoay	Oui	Oui	Non	.	.	.	Non	0
Antsiranana	Andrevokely	Oui	Non	Non	.	.	.	Non	0

District	Commune	Existence du marché	Existence lieu aménagé pour le marché	Existence réseau électrique	Zone couverte dans la Commune	Principale source de production	Puissance installée (kWh)	Existence réseau non couverte	Zone couverte réseau non dans la Commune
Antsirabe	Betsizaka	Oui	Non	Non	-	-	-	Non	0
Antsirabe	Ambohimitsiry	Oui	Non	Non	-	-	-	Non	0
Ankazobe	Ambohitrandry	Non	Non	Non	-	-	-	Autre	Une partie
Ankazobe	Ambolotsoukely	Oui	Oui	Non	-	-	-	Autre	Une partie
Ankazobe	Ankazobe	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	293	Autre	Une partie
Ankazobe	Antsakoviana	Non	Non	Non	-	-	-	Non	-
Ankazobe	Antsirabaro	Oui	Oui	Non	-	-	-	Autre	Une partie
Ankazobe	Fiadanana	Oui	Non	Non	-	-	-	Non	-
Ankazobe	Fihaonana	Oui	Oui	Non	-	-	-	Autre	Une partie
Ankazobe	Firangaro	Oui	Oui	Non	-	-	-	Autre	Une partie
Ankazobe	Mahaveloma	Oui	Oui	Non	-	-	-	Autre	Une partie
Ankazobe	Miantsa	Oui	Non	Non	-	-	-	Autre	Une partie
Ankazobe	Talatomangaro	Oui	Oui	Non	-	-	-	Autre	Une partie
Ankazobe	Tsaramasoandro	Oui	Oui	Non	-	-	-	Autre	Une partie
Ankazobe	Mazomby	Oui	Non	Non	-	-	-	Non	-
Manjakandriana	Alasoa	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	131	Autre	Une partie
Manjakandriana	Ambatolaona	Non	Non	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	120	Autre	Une partie
Manjakandriana	Ambatolaona	Non	Non	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	54	Autre	Une partie
Manjakandriana	Ambatomanga	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	90	Autre	Une partie
Manjakandriana	Ambatomena	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	90	Autre	Une partie
Manjakandriana	Ambohibary	Non	Non	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	28	Autre	Une partie
Manjakandriana	Ambohimandroseo	Non	Non	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	30 000	Autre	Une partie
Manjakandriana	Ambohitrolomahitsy	Non	Non	Non	-	-	-	Autre	Une partie
Manjakandriana	Ambohitsoy	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	144	Autre	Une partie

District	Commune	Existence de marché	Existence lieu aménagé pour le marché	Existence réseau électrique	Zone couverte dans la Commune	Principale source de production	Puissance installée (kWh)	Existence réseau non couverte	Zone couverte réseau non dans la Commune
Manjakandriana	Ambohitsilaviro	Non	Non	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	126	Autre	Une partie
Manjakandriana	Andejeky	Non	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	144	Autre	Une partie
Manjakandriana	Ankazomadinoly	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	198	Autre	Une partie
Manjakandriana	Antanetibolana	Non	Non	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	72	Autre	Une partie
Manjakandriana	Andjomo Betsiko	Oui	Non	Non	.	.	.	Autre	Une partie
Manjakandriana	Manjakandriana	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	270	Autre	Une partie
Manjakandriana	Mantasoa	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	337	Autre	Une partie
Manjakandriana	Merikanjaka	Oui	Oui	Non	.	.	.	Autre	Une partie
Manjakandriana	Miadanandriana	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	126	Autre	Une partie
Manjakandriana	Nenilitsara	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	180	Autre	Une partie
Manjakandriana	Rasoavo	Non	Non	Non	.	.	.	Autre	Une partie
Manjakandriana	Sodaba	Oui	Oui	Non	.	.	.	Autre	Une partie
Manjakandriana	Sambaina	Non	Non	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	108	Autre	Une partie
Manjakandriana	Sandrandriana	Oui	Oui	Non	.	.	.	Autre	Une partie
Manjakandriana	Ampanwe	Non	Non	Non	.	.	.	Autre	Une partie
Manjakandriana	Ambohibao-Nord	Oui	Oui	Jirama	Une partie	Hydroélectrique	144	Autre	Une partie

Annexe 3. Accès à l'eau courante

District	Commune	Nombre d'heure de distribution par jour	Capacité réservoir (m³)	Nb abonnés en 2009	Nb cumulé demande non satisfaite en 2009	Volume d'eau consommé (m3)	Existence borne fontaine	Existence structure de gestion des BF	Moyen d'approv. en eau de la population
Antananarivo Renivohitra	Antananarivo Renivohitra	24h/24	.	.	.	.	Jirama	Oui	Borne fontaine
Antananarivo Atsimondrano	Ambolovoc	.	.	.	.	.	Autre	Oui	Borne fontaine
Antananarivo Atsimondrano	Ambatofahavalo	.	.	.	.	.	Jirama	Oui	Domestique
Antananarivo Atsimondrano	Ambohidrapeto	24h/24	.	.	11	.	Jirama	Oui	Borne fontaine
Antananarivo Atsimondrano	Ambohijanaka	24h/24	.	.	.	.	Jirama+autre	Oui	Puits
Antananarivo Atsimondrano	Ampitatafika	Moins de 12h	.	.	.	.	Jirama	Oui	Domestique
Antananarivo Atsimondrano	Andoharanofotsy	24h/24	.	.	.	.	Jirama	Oui	Borne fontaine
Antananarivo Atsimondrano	Andranomahatsara	Moins de 12h	.	.	.	.	Jirama	Non	Borne fontaine
Antananarivo Atsimondrano	Andrianiba	.	.	.	.	.	Non	.	Source
Antananarivo Atsimondrano	Ankazomborona	Moins de 12h	.	259	.	10 136	Jirama	Oui	Borne fontaine
Antananarivo Atsimondrano	Antanetikely	Moins de 12h	.	.	.	.	Autre	Oui	Source
Antananarivo Atsimondrano	Bemasoandro	24h/24	.	.	.	.	Jirama	Non	Borne fontaine
Antananarivo Atsimondrano	Bongatsara	Moins de 12h	.	.	.	.	Jirama+autre	Oui	Borne fontaine
Antananarivo Atsimondrano	Fenoarivo	Moins de 12h	.	.	.	.	Jirama	Oui	Borne fontaine
Antananarivo Atsimondrano	Itaosy	Moins de 12h	.	512	830	.	Jirama	Non	Puits
Antananarivo Atsimondrano	Soalandy	.	.	.	.	.	Non	.	Puits
Antananarivo Atsimondrano	Tanjombato Andafiatrano	24h/24	.	.	.	.	Jirama	Oui	Borne fontaine
Antananarivo Atsimondrano	Tsiafahy	.	.	.	.	.	Autre	Oui	Domestique
Antananarivo Atsimondrano	Alatsinainy Ambazoha	.	120	.	.	.	Non	Non	Forage manuel
Antananarivo Atsimondrano	Ampahitrovy	.	.	.	.	.	.	.	.
Antananarivo Atsimondrano	Ampanefy	.	.	.	.	.	Non	.	Puits
Antananarivo Atsimondrano	Ankadimanga	.	.	.	.	.	Non	.	Puits

District	Commune	Nombre d'heure de distribution par jour	Capacité fournie (m³)	Nb abonnés en 2009	Nb cumulé demande non satisfaite en 2009	Volume d'eau consommé (m3)	Existence borne fontaine	Existence structure de gestion des BF	Moyen d'approv. en eau de la population
Antananarivo Atsimondrano	Fiadanana	Moins de 12h	.	180	30	.	Jirama	Oui	Domestique
Antananarivo Atsimondrano	Ambohitrabiby	24h/24	.	.	.	.	Jirama+autre	Oui	Domestique
Antananarivo Atsimondrano	Ankazomborona	24h/24	.	.	.	.	Jirama	Oui	Borne fontaine
Antananarivo Atsimondrano	Sagaine	Moins de 12h	.	.	.	.	Jirama+autre	Oui	Domestique
Antananarivo Atsimondrano	Mahamasina Fanovozana	.	.	.	.	.	Non	.	Source
Antananarivo Avaradrano	Alasora	12h à 23h	.	559	136	29 542	Jirama	Oui	Domestique
Antananarivo Avaradrano	Ambohimalaza Miray	12h à 23h	.	.	.	.	Jirama	Oui	Puits
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanambola	12h à 23h	.	9	-	128	Jirama	Oui	Puits
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanga - Rova	12h à 23h	.	.	.	.	Jirama	Oui	Puits
Antananarivo Avaradrano	Ambohimangakely	12h à 23h	.	821	204	28 123	Jirama	Oui	Puits
Antananarivo Avaradrano	Anjeva Gara	12h à 23h	.	.	.	.	Jirama	Oui	Borne fontaine
Antananarivo Avaradrano	Ankadikely Ilafy	12h à 23h	.	404	54	15 010	Jirama	Oui	Domestique
Antananarivo Avaradrano	Ankadinandrianara	12h à 23h	.	-	-	-	Jirama	Oui	Puits
Antananarivo Avaradrano	Fieferana	12h à 23h	.	.	.	.	Jirama	Oui	Puits
Antananarivo Avaradrano	Mantasoa	12h à 23h	.	.	-	-	Jirama	Oui	Puits
Antananarivo Avaradrano	Soaratsy Namahoro	12h à 23h	.	213	30	5 941	Jirama	Oui	Domestique
Antananarivo Avaradrano	Talata Volonondry	12h à 23h	.	.	.	.	Jirama	Oui	Puits
Antananarivo Avaradrano	Manandona	12h à 23h	.	17	4	553	Jirama	Oui	Puits
Antananarivo Avaradrano	Vilanoro	12h à 23h	.	.	.	.	Jirama	Oui	Puits
Ambohidratrimo	Ambohitrimanjaka	.	.	.	.	.	Non	.	Forage manuel
Ambohidratrimo	Ambohitsilamboarivo	12h à 23h	.	.	.	9 534	Non	.	Forage manuel
Ambohidratrimo	Ambohidratrimo	12h à 23h	.	.	.	12 587	Jirama	Oui	Borne fontaine
Ambohidratrimo	Ambohimangakely	.	.	.	.	.	Jirama	Non	Puits

District	Commune	Nombre d'heures de distribution par jour	Capacité fournie (m³)	Nb abonnés en 2009	Nb cumulé demandes non satisfaites en 2009	Volume d'eau consommé (m3)	Existence borne fontaine	Existence structure de gestion des BF	Moyen d'approv. en eau de la population
Ambohidratrimo	Ambohipihaonana	.	.	.	.	.	Jirama	Non	Puits
Ambohidratrimo	Ambohitrimanjaka	24h/24	.	.	.	.	Non	.	Puits
Ambohidratrimo	Ampangabe	24h/24	.	.	.	.	Non	.	Puits
Ambohidratrimo	Anjeva Gare	12h à 23h	.	.	.	.	Non	.	Puits
Ambohidratrimo	Anjeva Gare	.	.	.	.	.	Non	.	Puits
Ambohidratrimo	Anosiala	12h à 23h	.	.	.	4 898	Non	.	Puits
Ambohidratrimo	Antanetibe	24h/24	.	.	.	34 920	Jirama	Oui	Borne fontaine
Ambohidratrimo	Antehiroka	24h/24	.	.	.	18 342	Jirama	Oui	Borne fontaine
Ambohidratrimo	Antaphofin	.	.	.	.	.	Non	.	Puits
Ambohidratrimo	Avaratsena	.	.	.	.	.	Non	.	Puits
Ambohidratrimo	Fiadanana	.	.	.	.	.	Non	.	Puits
Ambohidratrimo	Imbaravo	.	.	.	.	.	Jirama	Non	Puits
Ambohidratrimo	Imerimandroso	12h à 23h	.	.	.	.	Non	.	Borne fontaine
Ambohidratrimo	Ivato Aéroport	24h/24	.	.	.	36 152	Jirama	Non	Borne fontaine
Ambohidratrimo	Ivato Firaisana	24h/24	.	.	.	27 566	Jirama	Non	Borne fontaine
Ambohidratrimo	Mahabo	.	.	.	.	.	Non	.	Puits
Ambohidratrimo	Mahamasina	.	.	.	.	.	Non	.	Puits
Ambohidratrimo	Mahitsy	12h à 23h	.	.	.	.	Autre	Oui	Puits
Ambohidratrimo	Manandjara	12h à 23h	.	.	.	.	Autre	Oui	Puits
Ambohidratrimo	Manjakavaratrarana	.	.	.	.	.	Autre	Oui	Puits
Ambohidratrimo	Talatamaty	24h/24	.	.	.	39 474	Jirama	Oui	Borne fontaine
Andramasina	Alaotra - Vatoaula	.	.	.	.	.	Autre	Non	Source
Andramasina	Andramasina Bakana	.	.	.	.	.	Non	.	Source

District	Commune	Nombre d'heure de distribution par jour	Capacité fournie (m³)	Nb abonnés en 2009	Nb cumulé demande non satisfaite en 2009	Volume d'eau consommé (m3)	Existence borne fontaine	Existence structure de gestion des BF	Moyen d'approv. en eau de la population
Andramasina	Ambohimiadana	.	-	.	.	.	Autre	Non	Source
Andramasina	Andaboaloma	.	-	.	.	.	Non	.	Source
Andramasina	Andramasina	Moins de 12h	-	.	.	.	Autre	Non	Source
Andramasina	Anosiboe-Tsimiroro	.	-	.	.	.	Non	.	Source
Andramasina	Firinjaviana-Bokaro	.	-	.	.	.	Non	.	Source
Andramasina	Mandraosa	.	-	.	.	.	Non	.	Source
Andramasina	Sabotsy Ambohitrambo	.	-	.	.	.	Non	.	Source
Andramasina	Sabotsy-Namojatovoaloaka	.	-	.	.	.	Autre	Non	Source
Andramasina	Tankalova	.	-	.	.	.	Non	.	Source
Andramasina	Antsirabetsara	.	-	.	.	.	Non	.	Source
Anjozorobe	Alakamisy	0	-	.	.	.	Non	Non	Puits
Anjozorobe	Ambatomanoina	0	-	.	.	.	Non	Non	Puits
Anjozorobe	Ambomasy	0	-	.	.	.	Non	Non	Puits
Anjozorobe	Ambohibary	0	-	.	.	.	Non	Non	Puits
Anjozorobe	Ambongamarina	24h/24	25	.	.	.	Autre	Oui	Borne fontaine
Anjozorobe	Andaraon	0	-	.	.	.	Non	Non	Puits
Anjozorobe	Anjozorobe	24h/24	50	.	.	.	Autre	Oui	Borne fontaine
Anjozorobe	Antanetibe	0	25	.	.	.	Autre	Oui	Borne fontaine
Anjozorobe	Betaomana	0	-	.	.	.	Non	Non	Puits
Anjozorobe	Betsimo	0	-	.	.	.	Non	Non	Puits
Anjozorobe	Mangamila	24h/24	25	.	.	.	Autre	Oui	Borne fontaine
Anjozorobe	Manjakaray	0	-	.	.	.	Non	Non	Puits
Anjozorobe	Tsarasaotra-Andoany	0	-	.	.	.	Non	Non	Puits

District	Commune	Nombre d'heure de distribution par jour	Capacité fournie (m³)	Nb abonnés en 2009	Nb cumulé demandes non satisfaites en 2009	Volume d'eau consommé (m3)	Existence borne fontaine	Existence structure de gestion des BF	Moyen d'approv. en eau de la population
Antsiranana	Antsiranamitsiny	0	-	-	-	-	Non	Non	Puits
Antsiranana	Ambohimanaina Marovoay	0	-	-	-	-	Non	Non	Puits
Antsiranana	Andrevokely	0	-	-	-	-	Non	Non	Puits
Antsiranana	Betsiroro	0	-	-	-	-	Non	Non	Puits
Antsiranana	Ambohimiaramy	0	-	-	-	-	Non	Non	-
Ankazabe	Ambohitrimby	Moins de 12h	60	-	-	-	Autre	Oui	Borne fontaine
Ankazabe	Ambohitrakely	12h à 23h	-	-	-	-	Non	-	Rivière, fleuve
Ankazabe	Ankazobe	Moins de 12h	-	-	-	-	Autre	Non	Borne fontaine
Ankazabe	Antakavana	-	-	-	-	-	Non	-	Rivière, fleuve
Ankazabe	Antsohaza	12h à 23h	35	-	-	-	Autre	Non	Borne fontaine
Ankazabe	Fiadanana	-	-	-	-	-	Non	-	Rivière, fleuve
Ankazabe	Fihaonana	24h/24	-	-	-	-	Autre	Non	Borne fontaine
Ankazabe	Kiangara	Moins de 12h	-	-	-	-	Autre	Oui	Source
Ankazabe	Mahavaleoa	24h/24	30	-	-	-	Autre	Non	Rivière, fleuve
Ankazabe	Miantso	24h/24	-	-	-	-	Autre	Oui	Rivière, fleuve
Ankazabe	Talata-angavo	24h/24	-	-	-	-	Autre	Oui	Rivière, fleuve
Ankazabe	Tsarasaondro	24h/24	-	-	-	-	Autre	Non	Borne fontaine
Ankazabe	Vinaninkarena	-	-	-	-	-	Non	-	Rivière, fleuve
Manjakandriana	Alasora	24h/24	-	-	-	-	Autre	Oui	Borne fontaine
Manjakandriana	Ambohimanga	24h/24	-	-	-	-	Autre	Oui	Borne fontaine
Manjakandriana	Ambohitsoma	24h/24	-	-	-	-	Autre	Oui	Borne fontaine
Manjakandriana	Ambohitsoroka	24h/24	-	-	-	-	Autre	Oui	Borne fontaine

District	Commune	Nombre d'heure de distribution par jour	Capacité fournie (m³)	Nb abonnés en 2009	Nb cumulé demande non satisfaite en 2009	Volume d'eau consommé (m3)	Existence borne fontaine	Existence structure de gestion des BF	Moyen d'approv. en eau de la population
Manjakandriana	Ambatomena	24h/24	.	.	.	.	Autre	Oui	Borne fontaine
Manjakandriana	Ambohibary	24h/24	.	.	.	.	Non	Non	Puits
Manjakandriana	Ambohitrandriamanitra	24h/24	.	.	.	.	Autre	Oui	Borne fontaine
Manjakandriana	Ambohitrolomahitsy	24h/24	.	.	.	.	Autre	Oui	Borne fontaine
Manjakandriana	Ambohimasy	24h/24	.	.	.	.	Autre	Oui	Borne fontaine
Manjakandriana	Ambohitsoahana	24h/24	.	.	.	.	Autre	Oui	Borne fontaine
Manjakandriana	Anjepy	24h/24	.	.	.	.	Autre	Oui	Borne fontaine
Manjakandriana	Antanandrandry	24h/24	.	.	.	.	Autre	Oui	Borne fontaine
Manjakandriana	Antsahalabe	24h/24	.	.	.	.	Autre	Oui	Borne fontaine
Manjakandriana	Anjema Betsiko	24h/24	.	.	.	.	Autre	Oui	Borne fontaine
Manjakandriana	Manjakandriana	24h/24	.	.	.	.	Autre	Oui	Borne fontaine
Manjakandriana	Mantasoa	24h/24	.	.	.	.	Autre	Oui	Borne fontaine
Manjakandriana	Melikanjaka	24h/24	.	.	.	.	Non	Non	Puits
Manjakandriana	Miadanandriana	24h/24	.	.	.	.	Autre	Oui	Borne fontaine
Manjakandriana	Nandihizana	24h/24	.	.	.	.	Autre	Oui	Borne fontaine
Manjakandriana	Nimoma	24h/24	.	.	.	.	Autre	Oui	Borne fontaine
Manjakandriana	Sadabe	24h/24	.	.	.	.	Non	Non	Puits
Manjakandriana	Sombaina	24h/24	.	.	.	.	Autre	Oui	Borne fontaine
Manjakandriana	Soanandriana	24h/24	.	.	.	.	Non	Non	Puits
Manjakandriana	Ampasana	24h/24	.	.	.	.	Non	Non	Puits
Manjakandriana	Ambohibao-Nord	24h/24	.	.	.	.	Autre	Oui	Borne fontaine

Annexe 4. Réseau de télécommunication

District	Commune	Réseau téléphonie fixe	Réseau téléphonie mobile	Accès internet	Nombre cybercafé	Possibilité comme BLU	Existence agence PADMA	Existence service privé de poste
Antananarivo Renivohitra	Antananarivo Renivohitra	Oui	Oui	Oui	576	Oui	Oui	Oui
Antananarivo Atsimondrano	Ambatavao	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Antananarivo Atsimondrano	Ambatofotsiroaly	Oui	Oui	Non	-	Non	Oui	Non
Antananarivo Atsimondrano	Ambohidrapeto	Oui	Oui	Oui	1	Oui	Oui	Oui
Antananarivo Atsimondrano	Ambohijanaka	Oui	Oui	Oui	-	Oui	Oui	Non
Antananarivo Atsimondrano	Ampitatafika	Oui	Oui	Oui	2	Non	Non	Non
Antananarivo Atsimondrano	Andalamanefotsy	Oui	Oui	Oui	4	Non	Oui	Oui
Antananarivo Atsimondrano	Andramonabeatsara	Oui	Oui	Oui	3	Oui	Oui	Non
Antananarivo Atsimondrano	Anduhibe	Non	Non	Non	-	Non	Non	Non
Antananarivo Atsimondrano	Ankazobato	Oui	Oui	Oui	-	Oui	Non	Non
Antananarivo Atsimondrano	Antsenabady	Non	Non	Non	-	Non	Non	Non
Antananarivo Atsimondrano	Bemasomby	Oui	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Antananarivo Atsimondrano	Boogahara	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Antananarivo Atsimondrano	Fanoarina	Oui	Oui	Oui	1	Non	Oui	Non
Antananarivo Atsimondrano	Itaosy	Oui	Oui	Oui	-	Non	Non	Non
Antananarivo Atsimondrano	Soalandy	Oui	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Antananarivo Atsimondrano	Tanjombato Andafiamena	Oui	Oui	Oui	1	Non	Non	Non
Antananarivo Atsimondrano	Talatelahy	Oui	Oui	Oui	2	Oui	Oui	Non
Antananarivo Atsimondrano	Alakamisy Ambatoabo	Oui	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Antananarivo Atsimondrano	Ampahitrosy	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampanely	Oui	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Antananarivo Atsimondrano	Ankadimanga	Oui	Oui	Oui	1	Non	Non	Non
Antananarivo Atsimondrano	Flambanana	Non	Oui	Oui	-	Non	Oui	Non
Antananarivo Atsimondrano	Ambarohaitrokely	Oui	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Antananarivo Atsimondrano	Anosizato-Andrefana	Oui	Oui	Oui	1	Oui	Non	Non
Antananarivo Atsimondrano	Sarovina	Oui	Non	Non	-	Non	Non	Non
Antananarivo Atsimondrano	Alakamisy Fanoarivo	Oui	Oui	Oui	-	Non	Non	Non

District	Commune	Réseau téléphonie fixe	Réseau téléphonie mobile	Accès internet	Nombre cybercafé	Possibilité comme BLU	Existence agence PAOMA	Existence service privé de poste
Antananarivo Avaradrano	Alasora	Oui	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Antananarivo Avaradrano	Ambohimahazo Ifony	Oui	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanambola	Oui	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanga - Rova	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Antananarivo Avaradrano	Ambohimangakely	Non	Oui	Oui	1	Non	Non	Non
Antananarivo Avaradrano	Anjeva Gara	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Antananarivo Avaradrano	Ankadikely Ilafy	Oui	Oui	Oui	3	Non	Non	Non
Antananarivo Avaradrano	Ankadimalaza	Oui	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Antananarivo Avaradrano	Fiadanana	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Antananarivo Avaradrano	Manandray	Oui	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Antananarivo Avaradrano	Sabotsy Namehana	Oui	Oui	Oui	2	Non	Oui	Non
Antananarivo Avaradrano	Talata Volonondry	Oui	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Antananarivo Avaradrano	Vinaninarivo	Oui	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Antananarivo Avaradrano	Vilanandro	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Andiana	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Andoatolampy	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Ambohidratrimo	Oui	Oui	Oui	1	Non	Oui	Non
Ambohidratrimo	Ambohimanjaka	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Ambohipihaonana	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Ambohitrimanjaka	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Amparafaravola	Non	Oui	Non	-	Non	Oui	Non
Ambohidratrimo	Anjanadoriana	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Anjeva Gara	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Anosiala	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Antanetibe	Oui	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Antehiroka	Oui	Oui	Non	-	Non	Oui	Non
Ambohidratrimo	Antsahadinta	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Avaratsena	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non

District	Commune	Réseau téléphonie fixe	Réseau téléphonie mobile	Accès internet	Nombre cybercafé	Possibilité commune RLD	Existence agence PADMA	Existence service privé de poste
Ambohidratrimo	Fiadanana	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Imerintsiatosika	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Imerintsiatosika	Non	Oui	Non	-	Non	Oui	Non
Ambohidratrimo	Ivato Aéroport	Oui	Oui	Oui	2	Non	Oui	Non
Ambohidratrimo	Ivato Firaisana	Oui	Oui	Oui	1	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Mahabo	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Mahitsy	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Mahitsy	Oui	Oui	Non	-	Non	Oui	Non
Ambohidratrimo	Manandona	Oui	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Manjakavanadiso	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Talatamaty	Oui	Oui	Oui	4	Non	Oui	Non
Andramasina	Alasora - Vohitrandriana	Non	Oui	Non	-	Oui	Non	Non
Andramasina	Alohimaty-Bokana	Non	Oui	Non	-	Oui	Non	Non
Andramasina	Ambohimiadana	Non	Oui	Non	-	Oui	Oui	Non
Andramasina	Andoharanofotsy	Non	Non	Non	-	Oui	Non	Non
Andramasina	Andramasina	Non	Oui	Non	-	Oui	Oui	Non
Andramasina	Anosibe-Tsimiroro	Non	Non	Non	-	Oui	Non	Non
Andramasina	Firaisana-Bokana	Non	Oui	Non	-	Oui	Non	Non
Andramasina	Mandraosa	Non	Oui	Non	-	Oui	Non	Non
Andramasina	Sabotsy Ambohitrimby	Non	Oui	Non	-	Oui	Non	Non
Andramasina	Sabotsy-Manjakavahoaka	Non	Non	Non	-	Oui	Non	Non
Andramasina	Tsiroanomandidy	Non	Oui	Non	-	Oui	Non	Non
Andramasina	Vohitrandriana	Non	Non	Non	-	Oui	Non	Non
Anjozorobe	Alakamisy	Non	Non	Non	-	Non	Non	Non
Anjozorobe	Ambatomainty	Non	Non	Non	-	Non	Non	Non
Anjozorobe	Ambohitsary	Non	Non	Non	-	Non	Non	Non
Anjozorobe	Ambohitsary	Non	Non	Non	-	Non	Non	Non
Anjozorobe	Ambongamarina	Non	Non	Non	-	Non	Non	Non

District	Commune	Réseau téléphonie fixe	Réseau téléphonie mobile	Accès Internet	Nombre cybercafé	Possibilité comme BLU	Existence agence PAOMA	Existence service privé de poste
Antsirabe	Andranomanelatra	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Antsirabe	Antsirabe	Non	Oui	Non	-	Non	Oui	Non
Antsirabe	Antsenavolo	Non	Non	Non	-	Non	Non	Non
Antsirabe	Betsinjaro	Non	Non	Non	-	Non	Non	Non
Antsirabe	Betafo	Non	Non	Non	-	Non	Non	Non
Antsirabe	Manganidio	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Antsirabe	Mandritsara	Non	Non	Non	-	Non	Non	Non
Antsirabe	Tsarasaotra-Andranovory	Non	Non	Non	-	Non	Non	Non
Antsirabe	Ambatomirahavavy	Non	Non	Non	-	Non	Non	Non
Antsirabe	Ambohimanarina Manerinerina	Non	Non	Non	-	Non	Non	Non
Antsirabe	Andrevorikely	Non	Non	Non	-	Non	Non	Non
Antsirabe	Belanitra	Non	Non	Non	-	Non	Non	Non
Antsirabe	Ambohimiaro	Non	Non	Non	-		Non	Non
Ankazobe	Ambohitromby	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Ankazobe	Ambohimandroseky	Non	Non	Non	-	Non	Non	Non
Ankazobe	Ankazobe	Oui	Oui	Oui	1	Oui	Oui	Non
Ankazobe	Antokavanana	Non	Non	Non	-	Non	Non	Non
Ankazobe	Antsatsaka	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Ankazobe	Fiadanana	Non	Non	Non	-	Non	Non	Non
Ankazobe	Firoboanana	Oui	Oui	Non	-	Oui	Oui	Non
Ankazobe	Kiangara	Non	Oui	Non	-	Oui	Non	Non
Ankazobe	Mahamasina	Non	Non	Non	-	Non	Non	Non
Ankazobe	Manitra	Non	Non	Non	-	Non	Non	Non
Ankazobe	Talata-Angavo	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Ankazobe	Tsaramandroseky	Non	Non	Non	-	Non	Non	Non
Ankazobe	Vinaninony	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Manjakandriana	Alamboto	Oui	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Manjakandriana	Ambanitsara	Oui	Oui	Non	-	Non	Oui	Non

District	Commune	Réseau téléphonie fixe	Réseau téléphonie mobile	Accès internet	Nombre cybercafé	Possibilité connexion BLU	Existence agence PADMA	Existence service privé de poste
Manjakandriana	Ambatolampy	Oui	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Manjakandriana	Ambatomanga	Oui	Oui	Non	-	Non	Oui	Non
Manjakandriana	Ambatomaro	Oui	Oui	Non	-	Non	Oui	Non
Manjakandriana	Ambohibary	Oui	Oui	Non	-	Non	Oui	Non
Manjakandriana	Ambohitrandriamanitra	Oui	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Manjakandriana	Ambohitsilamahitsy	Oui	Oui	Non	-	Non	Oui	Non
Manjakandriana	Ambohitrony	Oui	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Manjakandriana	Ambohitsoahana	Non	Oui	Non	-	Non	Oui	Non
Manjakandriana	Anjepy	Oui	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Manjakandriana	Arivazandandy	Oui	Oui	Non	-	Non	Oui	Non
Manjakandriana	Artsahalana	Oui	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Manjakandriana	Anjoma Bertsho	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Manjakandriana	Manjakandriana	Oui	Oui	Oui	4	Oui	Oui	Non
Manjakandriana	Mantasoa	Oui	Oui	Oui	1	Non	Oui	Non
Manjakandriana	Morkamaka	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Manjakandriana	Modesandriana	Oui	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Manjakandriana	Nandihizana	Oui	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Manjakandriana	Ranomo	Non	Oui	Non	-	Non	Oui	Non
Manjakandriana	Sadabe	Oui	Oui	Non	-	Non	Oui	Non
Manjakandriana	Sembaina	Oui	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Manjakandriana	Soavinandriana	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Manjakandriana	Tampoana	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Non
Manjakandriana	Ambohibao- Nord	Oui	Oui	Non	-	Non	Non	Non

Annexe 5. Accès à l'information et sécurité

District	Commune	Capter RNM	Capter TVM	Capter Radio privée	Capter TV privée	Nb casernes gendarmerie	Nb commissariat police	Nb casernes de l'armée
Antananarivo Renivohitra	Antananarivo Renivohitra	Oui	Oui	Oui	Oui	4	9	5
Antananarivo Atsimondrano	Ambalavao	Oui	Oui	Oui	Oui	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohitrabiby	Oui	Non	Oui	Non	1	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohidratrimo	Oui	Oui	Oui	Oui	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohijanaka	Oui	Oui	Oui	Oui	1	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampitatafika	Oui	Oui	Oui	Oui	1	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Andoharanofotsy	Oui	Oui	Oui	Oui	1	1	1
Antananarivo Atsimondrano	Andramasina	Oui	Oui	Oui	Oui	1	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Andranofasika	Oui	Oui	Oui	Oui	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Antanetibe	Oui	Oui	Oui	Oui	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Betsimitatra	Oui	Oui	Oui	Oui	1	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Bongatsara	Non	Non	Oui	Oui	1	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Fanovozana	Oui	Oui	Oui	Oui	2	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Itaosy	Oui	Oui	Oui	Oui	1	1	-
Antananarivo Atsimondrano	Soatanana	Oui	Oui	Oui	Oui	1	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Tsiroanomandidy Andafiatrimo	Oui	Oui	Oui	Oui	-	1	-
Antananarivo Atsimondrano	Talatelay	Oui	Oui	Oui	Oui	1	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Alatsinainy Ambazaha	Oui	Oui	Oui	Oui	1	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Angavokely	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampanefy	Oui	Oui	Oui	Oui	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ankadimanga	Oui	Oui	Oui	Oui	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Fiarenana	Oui	Oui	Oui	Oui	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambavahadimitsakana	Oui	Oui	Oui	Oui	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Amoronkoto-Andrefana	Oui	Oui	Oui	Oui	1	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Soavina	Oui	Oui	Oui	Oui	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Alakamisy-Fenoarivo	Oui	Oui	Oui	Oui	1	-	-

District	Commune	Capter RNM	Capter TVM	Capter Radio privée	Capter TV privée	Nb casernes gendarmerie	Nb commissariat police	Nb casernes de l'armée
Antananarivo Avaradrano	Akazomanga	Oui	Oui	Oui	Oui	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ambohimalaza Mirazo	Oui	Oui	Oui	Oui	1	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanambola	Oui	Oui	Oui	Oui	1	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanga - Rova	Oui	Oui	Oui	Oui	1	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ambohimangakely	Oui	Oui	Oui	Oui	1	-	-
Antananarivo Avaradrano	Anjeva Gara	Oui	Oui	Oui	Oui	1	-	-
Antananarivo Avaradrano	Andranomanalina	Oui	Oui	Oui	Oui	1	-	-
Antananarivo Avaradrano	Andranomanoro	Oui	Oui	Oui	Oui	1	-	-
Antananarivo Avaradrano	Fiadanana	Oui	Oui	Oui	Oui	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Masindray	Oui	Oui	Oui	Oui	1	-	-
Antananarivo Avaradrano	Sabotsy Namehana	Oui	Oui	Oui	Oui	1	-	-
Antananarivo Avaradrano	Talatamaty Valonandry	Oui	Oui	Oui	Oui	1	-	-
Antananarivo Avaradrano	Manandriana	Oui	Oui	Oui	Oui	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Vilanoro	Oui	Oui	Oui	Oui	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambato	Oui	Non	Oui	Non	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambatolampy	Oui	Oui	Oui	Non	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambohidratrimo	Oui	Oui	Oui	Non	1	1	-
Ambohidratrimo	Ambohimanjaka	Oui	Non	Oui	Non	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambohipihaonana	Oui	Non	Oui	Non	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambohitrimanjaka	Oui	Oui	Oui	Non	-	-	-
Ambohidratrimo	Amparafaravola	Oui	Oui	Oui	Non	1	-	-
Ambohidratrimo	Amparamaintinandro	Oui	Oui	Oui	Non	1	-	-
Ambohidratrimo	Anjeva Gara	Oui	Non	Oui	Non	1	-	-
Ambohidratrimo	Anosiala	Oui	Oui	Oui	Non	1	-	-
Ambohidratrimo	Antanetibe	Oui	Oui	Oui	Non	1	1	-
Ambohidratrimo	Antehiroka	Oui	Oui	Oui	Non	1	1	-
Ambohidratrimo	Antehiroka	Oui	Non	Oui	Non	-	-	-
Ambohidratrimo	Avaratrandriana	Oui	Non	Oui	Non	-	-	-

District	Commune	Capter RNM	Capter TVM	Capter Radio privée	Capter TV privée	Nb caserne gendarmerie	Nb commissariat police	Nb caserne de l'armée
Ambohidratrimo	Fiadanana	Oui	Non	Oui	Non	-	-	-
Ambohidratrimo	Talatamaty	Oui	Non	Oui	Non	-	-	-
Ambohidratrimo	Imerimandroso	Oui	Oui	Oui	Non	1	-	-
Ambohidratrimo	Ivato Aéroport	Oui	Oui	Oui	Non	1	1	1
Ambohidratrimo	Ivato Firaisana	Oui	Oui	Oui	Non	2	5	1
Ambohidratrimo	Mahitsy	Oui	Non	Oui	Non	1	-	-
Ambohidratrimo	Mahaveze	Oui	Non	Oui	Non	1	-	-
Ambohidratrimo	Mahitsy	Oui	Oui	Oui	Non	1	1	-
Ambohidratrimo	Manandriana	Oui	Oui	Oui	Non	-	-	-
Ambohidratrimo	Manjakavaomiana	Oui	Non	Oui	Non	-	1	-
Ambohidratrimo	Talatamaty	Oui	Oui	Oui	Non	1	1	-
Andramasina	Alasoabe - Vatosoa	Oui	Non	Oui	Non	1	-	-
Andramasina	Antsirabe Betsako	Oui	Oui	Oui	Oui	1	-	-
Andramasina	Ambohimiadana	Oui	Oui	Oui	Oui	2	-	-
Andramasina	Andilanatoby	Oui	Non	Oui	Non	-	-	-
Andramasina	Andramasina	Oui	Oui	Oui	Oui	1	-	-
Andramasina	Anosibe-Sambaina	Oui	Non	Oui	Non	-	-	-
Andramasina	Firaisana-Betsako	Oui	Non	Oui	Non	1	-	-
Andramasina	Mandrosoa	Oui	Non	Oui	Non	1	-	-
Andramasina	Sabotsy Ambohimoaby	Oui	Oui	Oui	Oui	-	-	-
Andramasina	Sabotsy Manjakavaboaka	Oui	Non	Oui	Non	-	-	-
Andramasina	Tankafotsy	Oui	Non	Oui	Non	1	-	-
Andramasina	Antsirabaro	Oui	Non	Oui	Non	-	-	-
Anjozorobe	Alakamisy	Oui	Non	Oui	Non	-	-	-
Anjozorobe	Ambatomainty	Oui	Non	Oui	Non	1	-	1
Anjozorobe	Ambatomasy	Oui	Non	Oui	Non	1	-	-
Anjozorobe	Ambohibary	Oui	Non	Oui	Non	1	-	-
Anjozorobe	Ambongamarina	Oui	Non	Oui	Non	-	-	-

District	Commune	Capital RNM	Capital TVM	Capital Radio privée	Capital TV privée	Nb casernes gendarmerie	Nb commissariat police	Nb casernes de l'armée
Antsirabe	Antsirabe	Oui	Oui	Oui	Non	-	-	-
Antsirabe	Antsirabe	Oui	Oui	Oui	Non	1	-	-
Antsirabe	Antsirabe	Oui	Non	Oui	Non	1	-	-
Antsirabe	Beraketa	Oui	Non	Oui	Non	-	-	-
Antsirabe	Betafo	Oui	Non	Oui	Non	1	-	-
Antsirabe	Manandona	Oui	Non	Oui	Non	1	-	-
Antsirabe	Marotsipoy	Oui	Non	Non	Non	1	-	-
Antsirabe	Tsaramasoandro	Oui	Non	Oui	Non	1	-	-
Antsirabe	Ampwatsejoro	Oui	Non	Oui	Non	1	-	-
Antsirabe	Ambohimanoina Morovazaha	Oui	Non	Oui	Non	-	-	-
Antsirabe	Andravohaly	Oui	Non	Oui	Non	-	-	-
Antsirabe	Belazaha	Oui	Non	Oui	Non	-	-	-
Antsirabe	Ambohimanjy	Oui	Non	Oui	Non	-	-	-
Ankazobe	Ambohitrombey	Oui	Non	Oui	Non	1	-	1
Ankazobe	Ambolotarakely	Oui	Non	Oui	Non	1	-	-
Ankazobe	Ankazobe	Oui	Oui	Oui	Non	2	-	-
Ankazobe	Antsakaviro	Oui	Non	Oui	Non	-	-	1
Ankazobe	Anosibaro	Oui	Oui	Oui	Oui	-	-	-
Ankazobe	Fiadanana	Oui	Non	Oui	Non	1	-	2
Ankazobe	Fihaonana	Oui	Oui	Oui	Non	2	-	-
Ankazobe	Kiangara	Oui	Non	Oui	Non	1	-	5
Ankazobe	Mahasoloni	Oui	Non	Oui	Non	1	-	-
Ankazobe	Miarinarivo	Oui	Oui	Oui	Non	1	-	-
Ankazobe	Talata-Angavo	Oui	Oui	Oui	Non	1	-	2
Ankazobe	Tsaramasoandro	Oui	Non	Oui	Non	1	-	-
Ankazobe	Manandry	Oui	Non	Oui	Non	-	-	-
Miarinarivo	Alaotra	Oui	Oui	Oui	Non	1	-	-
Miarinarivo	Ambohitsoa	Oui	Oui	Oui	Oui	-	-	-

District	Commune	Capter RNM	Capter TVM	Capter Radio privée	Capter TV privée	Nb caserne gendarmerie	Nb commissariat police	Nb caserne de l'armée
Manjakandriana	Ambatolampy	Oui	Oui	Oui	Non	1	-	1
Manjakandriana	Ambatomanga	Oui	Oui	Oui	Non	-	-	-
Manjakandriana	Ambatomena	Oui	Oui	Oui	Oui	-	-	-
Manjakandriana	Ambohibary	Oui	Oui	Oui	Non	-	-	-
Manjakandriana	Ambohitrandriamanitra	Oui	Oui	Oui	Non	1	-	-
Manjakandriana	Ambohitsilamahitsy	Oui	Oui	Oui	Non	-	-	-
Manjakandriana	Ambohitrony	Oui	Oui	Oui	Non	-	-	-
Manjakandriana	Ambohimahavo	Oui	Oui	Oui	Non	-	-	-
Manjakandriana	Anjepy	Oui	Oui	Oui	Non	1	-	-
Manjakandriana	Ankazandandy	Oui	Oui	Oui	Non	-	-	-
Manjakandriana	Antsahelaline	Oui	Oui	Oui	Non	-	-	-
Manjakandriana	Anjoma Betsiko	Oui	Oui	Oui	Non	-	-	-
Manjakandriana	Manjakandriana	Oui	Oui	Oui	Non	1	-	1
Manjakandriana	Mantasoa	Oui	Oui	Oui	Non	1	-	-
Manjakandriana	Marikanjaka	Oui	Oui	Oui	Non	-	-	-
Manjakandriana	Mijadanandriana	Oui	Oui	Oui	Non	-	-	-
Manjakandriana	Nandihizana	Oui	Oui	Oui	Non	1	-	-
Manjakandriana	Ranovao	Oui	Oui	Oui	Non	-	-	-
Manjakandriana	Sadabe	Oui	Oui	Oui	Non	-	-	-
Manjakandriana	Sambaina	Oui	Oui	Oui	Non	1	-	-
Manjakandriana	Sevomandrana	Oui	Oui	Oui	Non	-	-	-
Manjakandriana	Ampanaye	Oui	Oui	Oui	Non	-	-	-
Manjakandriana	Ambohibao-Nord	Oui	Oui	Oui	Non	-	-	-

Annexe 6. Religion

District	Commune	Nb FJKM	Nb Edifice Anglicane	Nb FJKM	Nb FJKM	Nb Edifice Adventiste	Nb Edifice Jesuisy Mormonjy	Nb Edifices autres Chrétiennes	Nb Edifice Musulmane	Nb autres Edifices
Antananarivo Renivohitra	Antananarivo Renivohitra	32	4	35	6	5	4	26	4	47
Antananarivo Atsimondrano	Ambalavao	2	-	4	-	1	-	2	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambatofahavalo	2	-	3	-	-	1	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohibiaropeto	1	1	1	1	1	-	2	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohijanaka	4	-	4	-	5	1	1	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampitatafika	4	-	6	-	4	2	3	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Andoharanofotsy	3	-	2	-	-	1	4	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Andramasahonjy	2	-	3	-	-	1	2	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Androhibe	3	1	6	-	-	-	2	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ankazomborona	1	-	2	-	4	1	5	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Antanetikely	3	-	5	-	-	1	7	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Betsimasaraka	1	1	1	-	1	-	1	-	1
Antananarivo Atsimondrano	Bongatsara	1	1	1	1	1	2	3	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Fasoavalo	4	1	5	-	1	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Itaosy	2	-	4	1	1	1	1	-	2
Antananarivo Atsimondrano	Soalandy	2	-	4	-	2	1	-	-	1
Antananarivo Atsimondrano	Tanjombato Andafiatsimo	1	-	2	1	1	-	1	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Tsiafahy	5	-	7	1	1	4	7	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Mahitsiroy Ambazaha	2	-	3	1	1	-	2	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Angodritsoy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampanefy	1	-	2	-	2	2	3	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ankadimanga	1	-	2	-	1	1	3	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Fiembonana	1	-	1	-	-	-	1	-	-

District	Commune	Nb EKAR	Nb Edifice Anglicane	Nb FJKM	Nb FJKM	Nb Edifice Adventiste	Nb Edifice Jehovy Mamonjy	Nb Edifice autres Christianisme	Nb Edifice Musulmane	Nb autres Edifices
Antananarivo Atsimondrano	Ambavahadibe	1	1	4	-	1	1	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Andranomanelatra-Andrefana	1	1	1	-	-	1	1	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Sowina	1	1	1	-	-	1	2	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Alakamisy-Fenoarivo	3	-	3	-	-	2	2	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ambohitrarahabe	2	-	7	-	4	2	11	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ambohimalaza Nord	1	-	1	-	2	9	2	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanambola	6	1	6	1	5	1	6	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanga - Rova	5	3	10	-	2	4	3	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ambohimangakely	7	1	11	1	5	1	10	-	-
Antananarivo Avaradrano	Anjeva Gara	3	-	5	1	1	2	7	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ankadilalo Ifody	5	-	13	1	3	2	6	-	1
Antananarivo Avaradrano	Ankadinandriana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Fiadanana	3	2	4	2	-	2	1	-	-
Antananarivo Avaradrano	Manandriny	6	-	7	-	3	1	1	-	-
Antananarivo Avaradrano	Sabotsy Namehana	2	1	10	1	2	2	1	-	-
Antananarivo Avaradrano	Talata Volonondry	5	2	17	-	2	1	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Vinaninkarena	1	-	3	-	1	2	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Yifindaza	1	-	5	1	-	-	2	-	-
Ambohidratrimo	Ambato	1	-	1	-	-	-	8	-	-
Ambohidratrimo	Ambatolampy	1	-	2	-	1	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambohidratrimo	1	1	1	-	1	1	4	-	1
Ambohidratrimo	Ambohimangakely	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambohitsilaozana	3	-	4	-	1	1	-	-	3
Ambohidratrimo	Ambohitrimanjaka	4	-	5	-	1	1	7	-	-

District	Commune	Nb FIKAR	Nb Edifice Anglicane	Nb FIOM	Nb FLM	Nb Edifice Adventiste	Nb Edifice Jesuy Mamonjy	Nb Edifice autres Chrétiennes	Nb Edifice Musulmane	Nb autres Edifices
Ambohidratrimo	Ampangabe	1	-	5	-	1	-	1	-	-
Ambohidratrimo	Amparafaravola	1	-	1	1	1	1	2	-	-
Ambohidratrimo	Anjeva Gare	6	-	3	-	1	-	6	-	-
Ambohidratrimo	Anosiala	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Antanetibe	6	-	-	1	1	1	2	-	-
Ambohidratrimo	Antehiroka	2	-	5	1	1	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Antsobolo	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Avaratsena	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Fiadanana	3	-	4	-	-	1	2	-	-
Ambohidratrimo	Iarivatrova	1	-	1	1	1	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Imerimandroso	2	2	4	1	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ivato Aéroport	1	1	3	1	1	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ivato Firaisana	1	1	1	-	-	1	4	-	-
Ambohidratrimo	Mahabo	3	-	8	-	2	1	3	-	-
Ambohidratrimo	Mahavaza	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Malaitsy	15	5	17	1	1	2	6	-	1
Ambohidratrimo	Mananjara	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Manjakavaratsara	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Talatamaty	2	-	1	-	1	-	-	-	-
Andramasina	Alatsobia - Vatomandry	3	-	8	-	-	2	5	-	-
Andramasina	Andranomay Bokatra	22	-	10	1	1	1	12	-	-
Andramasina	Anjahamisadabe	10	-	10	1	1	1	8	-	-
Andramasina	Andrahaciana	4	-	4	-	-	-	1	-	-
Andramasina	Andramasina	6	-	7	3	1	1	4	-	-

District	Commune	Nb EKAR	Nb Edifice Anglicane	Nb FJKM	Nb FJKM	Nb Edifice Adventiste	Nb Edifice Jehova Mormony	Nb Edifice autres Christianisme	Nb Edifice Musulmane	Nb autres Edifices
Antananarivo	Antsirabe-Sémilahanana	4	-	5	-	-	-	3	-	-
Antananarivo	Fihaizana/Bokaro	7	-	17	-	-	1	3	-	-
Antananarivo	Manidrano	5	-	4	-	-	1	3	-	-
Antananarivo	Sabotsy Antehiniamby	6	-	15	-	1	-	3	-	-
Antananarivo	Sabotsy Manjakavahoaka	5	-	4	-	2	-	4	-	-
Antananarivo	Tsinkafana	5	-	5	-	1	-	7	-	-
Antananarivo	Antetezana	5	-	3	-	-	-	1	-	-
Antsiranana	Alakamisy	5	-	3	-	-	1	1	-	-
Antsiranana	Ambatomanoina	2	-	6	-	-	1	1	-	-
Antsiranana	Ambavanomby	1	-	2	-	-	2	2	-	-
Antsiranana	Ambohibary	4	-	14	-	-	1	1	-	-
Antsiranana	Ambohimanina	3	-	5	-	-	-	1	-	-
Antsiranana	Amoronina	2	-	3	-	-	1	1	-	-
Antsiranana	Antsiranana	7	1	17	1	1	1	3	-	1
Antsiranana	Antsirabe	4	-	4	-	-	-	2	-	-
Antsiranana	Betsenana	2	-	7	-	-	-	1	-	-
Antsiranana	Betsiaka	2	-	8	-	-	1	-	-	-
Antsiranana	Mangamila	4	-	10	-	-	2	1	-	-
Antsiranana	Marotsipoy	1	-	9	-	-	1	1	-	-
Antsiranana	Tsaramandroseza	1	-	4	-	-	1	1	-	-
Antsiranana	Ampasitanjona	2	-	4	-	-	1	1	-	-
Antsiranana	Ambohimanoina Morovatsahe	3	-	4	-	-	2	1	-	-
Antsiranana	Andisovakely	2	-	4	-	-	1	2	-	-
Antsiranana	Bolomitsy	-	-	2	-	-	1	-	-	-

District	Commune	Nb FJKM	Nb Edifice Anglicane	Nb FJKM	Nb FLM	Nb Edifice Adventiste	Nb Edifice Jesuy Mamonjy	Nb Edifice autres Christianisme	Nb Edifice Musulmane	Nb autres Edifices
Antananarivo	Ambohimiary	2	-	7	-	-	1	1	-	-
Ankazobe	Ambohitrimoby	3	-	7	2	1	2	3	-	-
Ankazobe	Ambolotarakely	-	-	5	-	1	-	-	-	-
Ankazobe	Ankazobe	15	1	7	1	1	4	-	-	-
Ankazobe	Antokavanana	1	-	6	-	1	-	1	-	-
Ankazobe	Antsahabe	5	-	5	1	1	4	3	-	-
Ankazobe	Fiadanana	4	-	3	6	1	-	2	-	-
Ankazobe	Fihaonana	6	-	6	-	-	4	5	-	-
Ankazobe	Kiangara	2	-	2	1	1	1	5	-	-
Ankazobe	Mahavelona	6	-	11	-	5	-	6	3	-
Ankazobe	Miarinarivo	2	-	2	1	-	1	3	-	-
Ankazobe	Talatamangaro	4	-	4	1	-	1	1	-	-
Ankazobe	Tsaramasoandro	5	-	5	-	1	-	3	-	-
Ankazobe	Vinaninkarena	5	-	6	1	-	-	5	-	-
Manjakandriana	Alasora	1	-	1	1	-	-	2	-	-
Manjakandriana	Ambatomaro	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambatolaona	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambatomanga	1	-	1	-	-	-	1	-	-
Manjakandriana	Ambatomena	1	-	1	-	-	1	-	-	-
Manjakandriana	Ambohibary	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambohitrandriamanitra	1	-	1	-	-	-	1	-	-
Manjakandriana	Ambohitsoloandriry	1	-	1	-	-	1	-	-	-
Manjakandriana	Ambohitrony	1	-	1	-	-	1	-	-	-
Manjakandriana	Ambohitsoahoro	-	-	1	-	-	-	-	-	-

District	Commune	Nb EKAA	Nb Edifice Anglicane	Nb FJKM	Nb FJKM	Nb Edifice Adventiste	Nb Edifice Jehovah Mormon	Nb Edifice autres Chrétiennes	Nb Edifice Musulmane	Nb autres Edifices
Manjakandriana	Ankazy	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ankazondandy	1	-	1	-	-	1	1	-	-
Manjakandriana	Betsholaline	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Anjoma Betsiko	1	-	1	-	-	-	1	-	-
Manjakandriana	Manjakandriana	1	-	1	1	1	-	6	-	5
Manjakandriana	Mantasoa	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Miarinarivo	1	-	1	-	-	-	2	-	-
Manjakandriana	Miadanandriana	1	-	1	-	-	1	1	-	-
Manjakandriana	Nandihizana	1	-	1	-	-	1	2	-	-
Manjakandriana	Ranomena	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Sedaka	1	-	1	-	1	-	1	-	-
Manjakandriana	Sambaina	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Manjakandriana	Soavinandriana	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Antanana	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambohibao Nord	-	-	1	1	-	-	-	-	

Annexe 7. Sports et loisirs

District	Commune	Nb terrain de sport public	Nb terrain de sport privé	Nb salle de spectacle publique	Nb salle de spectacle privée
Antananarivo Renivohitra	Antananarivo Renivohitra	92	26	11	26
Antananarivo Atsimondrano	Ambolowa	2	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambatofahavalo	1	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohidrapeto	1	-	-	2
Antananarivo Atsimondrano	Ambohijanaka	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampitatafika	-	3	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Andoharanofotsy	-	-	2	3
Antananarivo Atsimondrano	Andranomahoatra	4	-	1	-
Antananarivo Atsimondrano	Andrubibe	2	-	2	-
Antananarivo Atsimondrano	Anjomakely	2	-	1	1
Antananarivo Atsimondrano	Antanetikely	1	2	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Betsimitatra	-	1	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Bongatsara	1	-	-	1
Antananarivo Atsimondrano	Fanasiva	1	-	2	1
Antananarivo Atsimondrano	Itaosy	-	3	1	1
Antananarivo Atsimondrano	Soalandy	1	-	1	-
Antananarivo Atsimondrano	Tsimbazaza Andoharanofotsy	2	2	1	1
Antananarivo Atsimondrano	Talatamaty	2	-	1	3
Antananarivo Atsimondrano	Mantasoa Ambohimanga	1	-	-	1
Antananarivo Atsimondrano	Amparafaravola	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Amparamaty	2	2	-	2
Antananarivo Atsimondrano	Ankadimanga	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Fiadanana	-	1	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohibeloriokely	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Andoharanofotsy-Andralanga	-	3	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Sabotsy	-	3	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Alakamisy-Fenoarivo	-	-	1	-
Antananarivo Avaradrano	Alasora	5	-	2	2

District	Commune	Nb terrain de sport public	Nb terrain de sport privé	Nb salle de spectacle publique	Nb salle de spectacle privée
Antananarivo Avaradrano	Ambohimalaza Illoy	2	1	1	6
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanambola	2	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanga - Rova	5	-	-	4
Antananarivo Avaradrano	Ambohimangakely	7	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Anjeva Gara	1	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Andoalikely Gafy	7	6	-	14
Antananarivo Avaradrano	Ankadimandriana	6	-	1	-
Antananarivo Avaradrano	Fiadanana	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Masindray	1	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Sabotsy Namehana	12	1	1	2
Antananarivo Avaradrano	Talata Volonondry	4	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Manandriana	1	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Vilanoro	1	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambohi	1	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambohilampy	2	-	2	1
Ambohidratrimo	Ambohidratrimo	6	6	-	-
Ambohidratrimo	Ambohimanjaka	1	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambohipihaonana	1	3	-	-
Ambohidratrimo	Ambohimanarivo	7	-	1	4
Ambohidratrimo	Ampangabe	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Amponotokana	6	-	-	-
Ambohidratrimo	Anjeva Gara	4	-	-	-
Ambohidratrimo	Anosiala	1	8	-	-
Ambohidratrimo	Antanetibe	1	-	-	-
Ambohidratrimo	Antehiroka	4	-	1	3
Ambohidratrimo	Antehiroka	1	-	-	-
Ambohidratrimo	Avaratsena	1	-	-	-
Ambohidratrimo	Fiadanana	1	-	-	-
Ambohidratrimo	Imerintsiva	1	-	-	-

District	Commune	Nb terrain de sport public	Nb terrain de sport privé	Nb salle de spectacle publique	Nb salle de spectacle privée
Ambohidratrimo	Imerimandroso	2	3	-	-
Ambohidratrimo	Ivato Aéroport	4	2	-	-
Ambohidratrimo	Ivato Firaisana	2	2	-	-
Ambohidratrimo	Mahitsy	2	-	-	-
Ambohidratrimo	Maharevo	2	-	-	-
Ambohidratrimo	Mahitsy	2	3	-	-
Ambohidratrimo	Manandona	-	1	-	-
Ambohidratrimo	Manjakavaratrarony	6	-	2	-
Ambohidratrimo	Talatamaty	2	4	-	-
Andramasina	Alasoa - Vatovola	4	-	-	-
Andramasina	Alatsinainy Bakaro	1	3	1	-
Andramasina	Ambohimiadana	3	1	1	-
Andramasina	Andranofeno	1	1	-	-
Andramasina	Andramasina	4	-	1	-
Andramasina	Anosibe Ifanadiana	4	-	-	-
Andramasina	Fitsinjovana-Bokaro	4	1	-	-
Andramasina	Mandrosoa	3	-	-	-
Andramasina	Sabotsy Ambohimandry	-	3	1	-
Andramasina	Sabotsy-Manjakavahoaka	2	1	-	-
Andramasina	Tankafotsa	4	1	-	-
Andramasina	Antsirabiriro	1	-	-	-
Anjozorobe	Alakamisy	2	-	1	-
Anjozorobe	Ambatomanoina	3	2	1	-
Anjozorobe	Ambohitsoratra	2	2	1	-
Anjozorobe	Ambohitsoratra	2	-	1	-
Anjozorobe	Ambongamarina	4	2	1	-
Anjozorobe	Andalatanana	2	-	1	-
Anjozorobe	Anjozorobe	6	3	2	2
Anjozorobe	Antanetibe	2	4	1	-

District	Commune	Nb terrain de sport public	Nb terrain de sport privé	Nb salle de spectacle publique	Nb salle de spectacle privée
Antananarivo	Betatao	2	-	1	-
Antananarivo	Betatao	2	2	1	-
Antananarivo	Mangarivotra	4	2	1	-
Antananarivo	Marotsipoy	2	2	1	-
Antananarivo	Tsarasaotra-Andoany	2	-	1	-
Antananarivo	Ampanotokana	4	2	1	-
Antananarivo	Ambohimanarina Manandona	2	-	1	-
Antananarivo	Andranovakely	2	-	1	-
Antananarivo	Betsimitatra	2	-	1	-
Antananarivo	Ambohimiaary	2	-	1	-
Ankazobe	Ambohitrambiby	1	-	-	-
Ankazobe	Ambolotsirakely	1	-	-	-
Ankazobe	Ankazobe	10	1	1	1
Ankazobe	Antsakaviro	4	-	-	-
Ankazobe	Antanetibiaro	-	-	-	-
Ankazobe	Fiadanana	1	-	-	-
Ankazobe	Tiboraona	10	1	1	1
Ankazobe	Kianjavato	10	1	1	-
Ankazobe	Mahavelona	13	1	1	1
Ankazobe	Milanoa	1	-	1	1
Ankazobe	Talata-Angavo	1	-	1	-
Ankazobe	Tsaramasoandro	4	-	-	-
Ankazobe	Manandry	-	-	-	-
Manjakandriana	Alarobia	1	2	1	-
Manjakandriana	Ambohitsoro	2	-	-	-
Manjakandriana	Ambatolampy	1	-	-	-
Manjakandriana	Ambatomanga	1	1	-	-
Manjakandriana	Ambatomena	1	-	1	-
Manjakandriana	Ambohibary	-	-	-	-

District	Commune	Nb terrain de sport public	Nb terrain de sport privé	Nb salle de spectacle publique	Nb salle de spectacle privée
Manjakandriana	Ambohitrandriamanitra	1	-	-	-
Manjakandriana	Ambohitsoloniaivy	2	-	1	-
Manjakandriana	Ambohitrony	-	1	1	-
Manjakandriana	Ambohitsoahana	2	-	-	-
Manjakandriana	Anjepy	1	-	1	-
Manjakandriana	Ankazomadinoly	1	-	1	1
Manjakandriana	Antsahadinta	2	-	-	-
Manjakandriana	Anjoma Betsiho	2	-	1	-
Manjakandriana	Manjakandriana	4	2	1	1
Manjakandriana	Mantasoa	2	-	-	1
Manjakandriana	Marikanjaka	1	-	-	-
Manjakandriana	Miadanandriana	2	1	-	-
Manjakandriana	Nenilitsara	2	-	1	-
Manjakandriana	Ranovao	-	-	1	-
Manjakandriana	Sodabe	1	-	1	1
Manjakandriana	Sambaina	3	-	1	-
Manjakandriana	Saovinandriana	-	-	-	-
Manjakandriana	Ampainana	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambohibao-Nord	-	-	-	-

Annexe 6. Education - Primaire publique

District	Commune	Nb d'EPP	Nb EPP communautaire	Nb salle de classe des EPP	Inscrits en EPP en 07-08	Candidats des EPP au CEPE 08	Candidats des EPP reçus au CEPE 08	Nombre enseignants des EPP en 07/08	Nombre enseignants FRAM dans les EPP 07-08
Antananarivo Renivohitra	Antananarivo Renivohitra	93	-	921	87 243			842	109
Antananarivo Atsimondrano	Ambolovon	10	-	37	1 613	201	101	17	18
Antananarivo Atsimondrano	Ambohotsihevalo	6	-	25	885	97	48	10	11
Antananarivo Atsimondrano	Ambohidrapeto	4	-	21	1 195	228	94	15	10
Antananarivo Atsimondrano	Ambohitsoroka	4	-	27	1 487	180	85	18	11
Antananarivo Atsimondrano	Amparafaravola	8	-	45	3 041	459	276	46	15
Antananarivo Atsimondrano	Andoharanofotsy	5	-	32	3 317	896	299	44	8
Antananarivo Atsimondrano	Andramanabontsa	5	-	38	2 824	486	301	39	15
Antananarivo Atsimondrano	Andrahibe	7	-	34	1 460	236	71	16	17
Antananarivo Atsimondrano	Ankadiasabe	5	-	37	2 339	397	272	24	10
Antananarivo Atsimondrano	Antsevankely	7	-	35	1 760	350	99	22	11
Antananarivo Atsimondrano	Betsimandrix	7	-	32	2 318	380	179	34	14
Antananarivo Atsimondrano	Bongatsara	8	-	23	1 428	216	216	14	10
Antananarivo Atsimondrano	Fanovozana	7	-	41	2 764	403	236	43	19
Antananarivo Atsimondrano	Itaosy	8	-	26	1 620	359	180	14	17
Antananarivo Atsimondrano	Soalandy	5	-	18	1 058	139	80	14	11
Antananarivo Atsimondrano	Tanjombato Andafiatrimo	5	-	51	3 502	572	322	42	21
Antananarivo Atsimondrano	Tsiafahy	13	-	58	2 607	446	156	31	30
Antananarivo Atsimondrano	Vatomandry Ambazaha	5	-	15	718	107	30	11	7
Antananarivo Atsimondrano	Ampahitrizy	2	-	11	627	68	54	5	6
Antananarivo Atsimondrano	Ampanefy	5	-	19	1 673	270	104	16	12
Antananarivo Atsimondrano	Ankadimanga	3	-	17	665	111	43	14	2

District	Commune	Nb d'EPP	Nb EPP communautaire	Nb salles de classe des EPP	Inscrits aux EPP en 07-08	Candidats des EPP au CEPE 08	Candidats des EPP reçus au CEPE 08	Nombre enseignants des EPP en 07-08	Nombre enseignants FRAM dans les EPP 07-08
Antananarivo Atsimondrano	Fiadanana	2	-	10	633	72	42	11	6
Antananarivo Atsimondrano	Ambohibeloka	4	-	24	1 567	223	170	21	9
Antananarivo Atsimondrano	Andoharanofotsy	2	-	9	969	93	70	7	9
Antananarivo Atsimondrano	Soavinandriana	3	-	15	1 444	217	130	18	6
Antananarivo Atsimondrano	Alakamisy Fenoarivo	4	-	19	1 221	165	140	21	8
Antananarivo Avaradrano	Alasora	11	3	59	2 393	382	165	60	27
Antananarivo Avaradrano	Ambohimalazo Ifanay	8	3	36	1 055	181	119	32	13
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanambola	6	5	24	1 153	229	183	31	10
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanga - Nord	15	5	84	2 436	309	219	45	29
Antananarivo Avaradrano	Ambohimangakely	14	8	88	3 947	441	304	94	36
Antananarivo Avaradrano	Anjeva Gara	7	2	23	716	113	100	26	10
Antananarivo Avaradrano	Ankadikely Ilafy	16	6	95	5 014	824	496	141	46
Antananarivo Avaradrano	Ankadimbahiny	22	11	92	2 562	358	178	75	25
Antananarivo Avaradrano	Fiadanana	9	8	31	890	106	75	37	18
Antananarivo Avaradrano	Mesindray	11	6	48	1 694	276	194	41	18
Antananarivo Avaradrano	Sabotsy Namehana	13	8	76	4 442	814	509	122	48
Antananarivo Avaradrano	Talatan'Volonondry	30	22	124	2 945	460	322	108	49
Antananarivo Avaradrano	Manandriana	4	2	18	643	89	61	15	8
Antananarivo Avaradrano	Vilanoro	4	4	20	426	69	37	20	9
Ambohidratrimo	Ambato	20	3	55	2 105	177	69	50	31
Ambohidratrimo	Ambatolampy	4	-	22	1 283	211	111	29	11
Ambohidratrimo	Ambohidratrimo	4	-	20	1 579	239	151	33	7
Ambohidratrimo	Ambohimanjaka	4	-	16	641	76	37	17	11

District	Communes	Nb d'EPP	Nb EPP communes hors	Nb salle de classe des EPP	Inscrits en EPP en 07/08	Candidats des EPP au CEPE 08	Candidats des EPP reçus au CEPE 08	Nombre enseignants des EPP en 07/08	Nombre enseignants FRAM dans les EPP 07/08
Ambohidratrimo	Ambohitsilaozana	6	-	20	529	89	41	19	8
Ambohidratrimo	Ambohitrimanjaka	13	-	62	2 920	523	236	79	34
Ambohidratrimo	Ampangabe	5	-	26	1 285	210	156	29	15
Ambohidratrimo	Ampanotokana	23	-	73	2 925	383	203	72	45
Ambohidratrimo	Anjanadoria	9	4	39	1 185	152	101	33	19
Ambohidratrimo	Antananarivo	13	-	60	2 936	396	249	63	21
Ambohidratrimo	Antanetibe	7	-	25	918	87	60	25	14
Ambohidratrimo	Antehiroka	6	1	48	2 888	348	270	68	15
Ambohidratrimo	Antsahalily	3	-	10	404	54	31	10	7
Ambohidratrimo	Anvaratsena	8	-	24	1 051	115	27	24	9
Ambohidratrimo	Fiadanana	5	-	20	981	115	83	22	13
Ambohidratrimo	Iatsaravo	4	-	19	745	144	106	19	9
Ambohidratrimo	Imerintsiatosika	13	-	53	1 788	273	127	53	30
Ambohidratrimo	Ivato Aéroport	2	-	13	1 014	96	73	29	-
Ambohidratrimo	Ivato Firaisana	2	-	10	750	117	58	19	3
Ambohidratrimo	Mahabo	10	-	30	1 228	260	146	30	18
Ambohidratrimo	Maharazo	4	-	11	504	57	31	15	10
Ambohidratrimo	Mahitsy	18	-	78	4 370	758	323	99	39
Ambohidratrimo	Manandona	5	-	15	700	135	62	17	10
Ambohidratrimo	Manjakavaratrarony	4	-	11	480	39	24	9	5
Ambohidratrimo	Talatamaty	9	-	42	609	339	240	63	29
Andramasina	Alarobia - Vatosoa	12	-	51	2 644	276	221	64	38
Andramasina	Antsirabe - Bakana	24	-	68	2 667	346	243	65	46

District	Commune	Nb d'EPP	Nb EPP communautaire	Nb salles de classe des EPP	Inscrits en EPP en 07-08	Candidats des EPP au CEPE 08	Candidats des EPP reçus au CEPE 08	Nombre enseignants des EPP en 07-08	Nombre enseignants FRAM dans les EPP 07-08
Antananarivo	Ambohimiadana	16	-	69	3 187	560	253	79	48
Antananarivo	Andoharanofotsy	5	-	14	519	73	49	12	8
Antananarivo	Andramasina	10	-	43	1 932	350	210	51	31
Antananarivo	Anosibe-Talwilobarano	10	-	45	1 671	188	82	53	30
Antananarivo	Fihaonjovana-Bakara	11	-	38	1 542	256	103	38	23
Antananarivo	Manohisoa	7	-	24	548	153	58	27	14
Antananarivo	Soavoay Ambohitrambo	12	-	46	2 156	456	369	49	29
Antananarivo	Soavoay Manjakavahoaka	9	-	33	1 575	354	265	41	21
Antananarivo	Tankafarm	4	-	13	617	211	50	16	10
Antananarivo	Antsirabaza	4	-	14	626	71	50	13	10
Antsirabe	Alakamisy	4	-	15	539	83	65	17	8
Antsirabe	Ambatomainoro	20	10	67	3 382	885	152	74	47
Antsirabe	Ambatosoratra	11	3	31	1 386	217	95	35	20
Antsirabe	Ambohibary	24	7	61	3 271	450	166	79	49
Antsirabe	Ambongamarina	30	11	70	2 568	399	228	82	57
Antsirabe	Andilamena	12	3	35	1 462	242	131	35	25
Antsirabe	Antsirabe	31	2	102	3 666	482	434	115	58
Antsirabe	Antsoratra	8	-	51	2 995	411	191	62	39
Antsirabe	Betsenano	17	8	46	2 140	183	69	47	34
Antsirabe	Betsitoa	14	3	57	1 752	294	182	51	32
Antsirabe	Mangamila	27	1	79	1 654	405	225	68	27
Antsirabe	Marotsipoy	11	2	27	1 376	122	65	31	26
Antsirabe	Tsarasaotra-Andono	6	-	26	922	182	94	24	18

District	Commune	Nb d'EPP	Nb EPP communaux bâtis	Nb salle de classe des EPP	Inscrits en EPP en 07/08	Candidats des EPP au CEPE 08	Candidats des EPP reçus au CEPE 08	Nombre enseignants des EPP en 07/08	Nombre enseignants FRAM dans les EPP 07/08
Antananarivo	Ampanotokana	20	6	57	1 180	192	95	49	35
Antananarivo	Ambohimanoina Manovozaha	12	1	40	1 304	210	120	36	24
Antananarivo	Andravoahely	9	3	26	1 732	158	73	36	24
Antananarivo	Belanitra	1	-	6	287	57	17	6	82
Antananarivo	Ambohimiliany	7	1	25	1 087	192	94	25	19
Antananarivo	Ambohitrambey	12	1	47	1 400	162	103	39	20
Antananarivo	Ambohitsirohely	11	4	21	915	37	22	20	15
Antananarivo	Antananarivo	16	1	65	2 750	376	178	67	81
Antananarivo	Antokavanana	11	3	19	986	31	5	20	16
Antananarivo	Antotohazo	4	-	17	652	95	68	16	11
Antananarivo	Fiadanana	15	2	33	2 067	47	28	34	22
Antananarivo	Fihaonana	17	-	62	2 327	300	209	62	30
Antananarivo	Kianjan	18	4	52	2 345	217	147	49	33
Antananarivo	Mahavelona	17	1	51	2 233	272	173	61	39
Antananarivo	Mantsa	13	-	39	1 658	114	67	35	17
Antananarivo	Talatr-Angam	14	2	42	2 017	270	147	42	25
Antananarivo	Tsaramasoandro	17	4	37	1 710	65	29	45	34
Antananarivo	Marandry	7	-	28	1 372	159	39	29	15
Manjakandriana	Manabo	15	.	72	2 104	403	287	54	21
Manjakandriana	Ambatolaona	9	.	44	1 281	218	164	39	17
Manjakandriana	Ambatolampy	6	.	26	1 063	150	94	26	11
Manjakandriana	Ambatomanga	6	.	26	889	140	112	23	4

District	Commune	Nb d'EPP	Nb EPP communautaires	Nb salles de classe des EPP	Inscrits aux EPP en 07-08	Candidats des EPP au CEPE 08	Candidats des EPP reçus au CEPE 08	Nombre enseignants des EPP en 07-08	Nombre enseignants FRAM dans les EPP 07-08
Manjakandriana	Ambatomainty	12	.	50	1 163	196	125	38	16
Manjakandriana	Ambohibary	5	.	29	775	122	86	21	9
Manjakandriana	Ambohimandroseratra	15	.	58	1 624	265	174	49	22
Manjakandriana	Ambohitrolomahitsy	19	.	72	2 407	428	258	64	31
Manjakandriana	Ambohitrony	3	.	11	351	64	44	11	5
Manjakandriana	Ambohitsoahena	10	.	36	1 411	188	135	37	18
Manjakandriana	Anjepy	11	.	51	1 035	244	162	34	13
Manjakandriana	Ankazandandy	20	.	78	2 502	381	315	68	29
Manjakandriana	Antsahalaline	5	.	22	817	106	45	22	11
Manjakandriana	Anjoma Batoko	4	.	20	637	96	74	18	8
Manjakandriana	Manjakandriana	16	1	88	2 882	557	419	76	20
Manjakandriana	Marotsiro	8	.	42	1 335	305	169	36	11
Manjakandriana	Merikanjaka	9	.	35	1 449	180	132	36	16
Manjakandriana	Miadanandriana	14	.	56	1 796	268	205	50	26
Manjakandriana	Nenihisaona	7	.	31	678	170	132	28	11
Manjakandriana	Ranovao	7	.	30	741	166	122	23	10
Manjakandriana	Sadabe	27	5	85	2 907	338	275	77	35
Manjakandriana	Sarobaiva	12	.	52	1 035	227	202	36	15
Manjakandriana	Soavimandroso	8	3	26	839	140	97	29	22
Manjakandriana	Ampanevo	4	.	23	674	94	75	16	5
Manjakandriana	Ambohibao Nord	3	.	17	608	124	71	15	7

Annexe 9. Education - Primaire Privée

District	Commune	Nb école primaire privée	Nb salle de classe	Inscrits dans les écoles privées en 07-08	Candidats école privée au CEPE 08	Candidats école privée reçu au CEPE 08	Nb enseignants école privée en 07-08	Existence Bibliothèque	Existence hall d'informatique
Antananarivo Renivohitra	Antananarivo Renivohitra	423	2 665	60 526	.	.	.	Oui	Non
Antananarivo Atsinanana	Ambolavao	3	10	545	94	63	9	Non	Non
Antananarivo Atsimandrano	Ambatofinandrahana	1	5	206	54	29	5	Non	Non
Antananarivo Atsimondrano	Ambohidrapeto	10	53	1 548	288	214	54	Non	Non
Antananarivo Atsimandrano	Ambohijanaka	7	32	1 044	155	114	32	Oui	Non
Antananarivo Atsimandrano	Ampitatafika	30	128	3 859	446	422	118	Non	Non
Antananarivo Atsimandrano	Andoharanofotsy	29	122	3 786	531	484	107	Non	Non
Antananarivo Atsimandrano	Anjozorobe	27	135	3 382	535	482	141	Oui	Non
Antananarivo Atsimandrano	Andrahibe	7	17	467	97	67	12	Non	Non
Antananarivo Atsimandrano	Ankazobe	15	70	2 055	304	245	65	Oui	Non
Antananarivo Atsimandrano	Antanetikely	5	17	712	166	23	16	Non	Non
Antananarivo Atsimandrano	Betaniandro	19	102	3 337	576	386	99	Non	Non
Antananarivo Atsimandrano	Berigetsaia	8	36	977	145	123	38	Non	Non
Antananarivo Atsimandrano	Fenoarivo	10	51	2 109	278	239	50	Non	Non
Antananarivo Atsimandrano	Imerey	8	47	1 688	238	206	46	Non	Non
Antananarivo Atsimandrano	Soalandy	8	35	1 407	240	172	39	Non	Non
Antananarivo Atsimandrano	Tanjombato Andafiatsimo	16	85	2 801	481	415	74	Oui	Non
Antananarivo Atsimandrano	Tsiafahy	8	33	659	186	87	31	Non	Non
Antananarivo Atsimandrano	Vohitrandriny Ambatolaho	2	17	681	39	22	14	Non	Non
Antananarivo Atsimandrano	Ampahitrony	.	.	.	.	.	.	.	.
Antananarivo Atsimandrano	Arivonimamo	5	22	953	190	104	20	Oui	Non

District	Commune	Nb école primaire privée	Nb salle de classe	Inscrits dans les écoles privées en 07-08	Candidats école privée au CEPE 08	Candidats école privée reçu au CEPE 08	Nb enseignants école privée en 07-08	Existence Bibliothèque	Existence bail d'location
Antananarivo Atsimondrano	Ankadimanga	5	25	904	107	105	22	Non	Non
Antananarivo Atsimondrano	Fiadanana	2	10	579	65	65	12	Non	Non
Antananarivo Atsimondrano	Ambavahadimitsakana	32	61	1 761	254	236	60	Oui	Non
Antananarivo Atsimandrano	Anosizato-Andoharanofotsy	9	54	2 357	268	196	59	Non	Non
Antananarivo Atsimandrano	Soavina	1	7	274	43	29	5	Oui	Non
Antananarivo Atsimandrano	Alakamisy-Fenoarivo	5	20	874	96	91	24	Non	Non
Antananarivo Avaradrano	Alasora	22	135	2 519	360	318	85	Oui	Non
Antananarivo Avaradrano	Ambohimalazo Miray	12	96	1 298	181	128	51	Non	Non
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanambola	14	105	1 705	278	258	78	Non	Non
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanga - Rova	10	78	957	150	120	72	Non	Non
Antananarivo Avaradrano	Ambohimangakely	34	355	7 575	866	677	192	Non	Non
Antananarivo Avaradrano	Anjeva Gara	10	41	726	116	94	33	Non	Non
Antananarivo Avaradrano	Ankadikely Ilafy	59	431	5 026	696	582	352	Oui	Non
Antananarivo Avaradrano	Ankadinandriana	7	27	792	136	85	21	Oui	Non
Antananarivo Avaradrano	Fiadanana	6	29	372	51	46	24	Non	Non
Antananarivo Avaradrano	Mandrideny	6	17	580	89	76	17	Non	Non
Antananarivo Avaradrano	Sabotsy Namehana	38	274	3 444	591	499	260	Non	Non
Antananarivo Avaradrano	Talata Volonondry	13	67	1 115	135	120	42	Non	Non
Antananarivo Avaradrano	Manandriana	1	4	85	12	12	5	Non	Non
Antananarivo Avaradrano	Vilanoro	2	10	155	27	24	10	Non	Non
Ambohidratrimo	Ambato	1	3	145	19	7	4	Non	Non
Ambohidratrimo	Ambatolampy	9	42	1 100	168	165	29	Oui	Non
Ambohidratrimo	Ambohidratrimo	9	37	1 025	159	139	40	Oui	Non

District	Commune	Nb école primaire privée	Nb salle de classe	Inscrits dans les écoles privées en 07-08	Candidats école privée au CEPE 08	Candidats école privée reçu au CEPE 08	Nb enseignants école privée en 07-08	Existence Bibliothèque	Existence hall d'information
Ambohidratrimo	Ambohimanjaka	3	12	435	91	77	11	Non	Non
Ambohidratrimo	Ambohijatovomavo	1	4	205	37	21	3	Non	Non
Ambohidratrimo	Ambohitrimanjaka	22	67	2 759	365	312	82	Oui	Non
Ambohidratrimo	Ampangabe	6	21	639	87	62	20	Non	Non
Ambohidratrimo	Amparamaintsona	8	22	517	43	16	18	Non	Non
Ambohidratrimo	Andranofasika	5	13	195	29	13	11	Non	Non
Ambohidratrimo	Antananarivo	22	82	1 557	239	188	63	Non	Non
Ambohidratrimo	Antanetibe	4	15	475	96	51	14	Non	Non
Ambohidratrimo	Antehiroka	28	139	3 412	466	397	19	Non	Non
Ambohidratrimo	Antohabe	-	-	-	-	-	-	Non	Non
Ambohidratrimo	Avaratsena	2	7	342	75	70	6	Non	Non
Ambohidratrimo	Fiadanana	6	18	487	45	25	20	Non	Non
Ambohidratrimo	Imitsiatra	7	21	560	88	60	21	Non	Non
Ambohidratrimo	Imerimandroso	6	21	422	45	36	16	Non	Non
Ambohidratrimo	Ivato Aéroport	21	102	2 906	394	348	105	Non	Non
Ambohidratrimo	Ivato Firaisana	5	26	705	85	63	23	Oui	Non
Ambohidratrimo	Mahitsy	1	3	135	18	11	3	Oui	Non
Ambohidratrimo	Maharevo	3	5	176	16	4	6	Non	Non
Ambohidratrimo	Mantasoa	22	80	2 791	443	393	82	Non	Non
Ambohidratrimo	Nosiarivo	1	3	76	12	7	3	Oui	Non
Ambohidratrimo	Nosijatovomadinika	-	-	-	-	-	-	Non	Non
Ambohidratrimo	Talatamaty	34	156	2 684	587	524	145	Oui	Non
Andramasina	Alarobia - Vohitrafeno	7	21	568	58	45	17	Non	Non

District	Commune	Nb école primaire privée	Nb salle de classe	Inscrits dans les écoles privées en 07-08	Candidats école privée au CEPE 08	Candidats école privée reçu au CEPE 08	Nb enseignants école privée en 07-08	Existence Bibliothèque	Existence local d'information
Antananarivo	Alarobia-Bokaro	22	55	2 358	271	189	52	Non	Non
Antananarivo	Ambohimiadana	38	67	2 680	345	307	72	Non	Non
Antananarivo	Andohanimena	3	6	444	56	51	5	Non	Non
Antananarivo	Andramasina	10	29	1 009	167	135	27	Non	Oui
Antananarivo	Anosibe-Tsimilaboatana	4	15	686	219	138	17	Non	Non
Antananarivo	Fitsinjovana-Bokaro	19	52	1 929	203	151	55	Non	Non
Antananarivo	Mandraseza	7	24	895	143	95	23	Non	Non
Antananarivo	Soavatsy Ambohitrambo	11	29	1 237	269	268	30	Non	Non
Antananarivo	Soavatsy-Manjakavahoaka	8	24	759	95	83	26	Non	Non
Antananarivo	Tankafotsa	8	29	1 592	177	161	35	Non	Non
Antananarivo	Antsirabezo	6	10	292	35	18	9	Non	Non
Antsirabe	Mokomiry	2	4	253	30	20	9	Non	Non
Antsirabe	Ambatovaovaovao	4	16	900	150	99	21	Non	Non
Antsirabe	Ambovanjy	4	11	235	26	10	9	Non	Non
Antsirabe	Ambohibary	11	18	899	93	54	21	Non	Non
Antsirabe	Ambongamarina	4	16	406	44	35	15	Non	Non
Antsirabe	Amoronizo	4	14	416	85	79	10	Non	Non
Antsirabe	Antsirabe	8	27	619	77	66	25	Oui	Non
Antsirabe	Betsimitobe	10	31	1 077	151	130	26	Non	Non
Antsirabe	Bevomana	5	7	355	31	18	8	Non	Non
Antsirabe	Betsizaraina	7	19	357	45	32	13	Non	Non
Antsirabe	Mangamila	4	6	339	61	36	6	Non	Non
Antsirabe	Mamokipey	1	5	79	17	13	5	Non	Non

District	Commune	Nb école primaire privée	Nb salle de classe	Inscrits dans les écoles privées en 07-08	Candidats école privée au CEPE 08	Candidats école privée reçu au CEPE 08	Nb enseignants école privée en 07-08	Existence Bibliothèque	Existence hall d'informatique
Antananarivo	Tsarasaotra-Andoharanofotsy	-	-	-	-	-	-	Non	Non
Antananarivo	Ampotsantsenoa	4	13	236	41	20	12	Non	Non
Antananarivo	Ambohimanarina Ifanovarahana	1	5	83	6	4	2	Non	Non
Antananarivo	Andravoahangy	3	6	220	25	8	4	Non	Non
Antananarivo	Belanitra	2	2	128	27	19	5	Non	Non
Antananarivo	Ambohimiary	2	3	153	24	10	3	Non	Non
Ankazobe	Ambohimandroso	4	11	382	48	43	11	Oui	Non
Ankazobe	Ambatomanoholy	2	4	177	10	4	4	Non	Non
Ankazobe	Ankazobe	11	42	1 374	247	193	38	Non	Non
Ankazobe	Andranovorona	2	2	151	-	-	3	Non	Non
Ankazobe	Antsirabaro	8	25	820	66	48	20	Non	Non
Ankazobe	Fiadanana	2	3	230	-	-	4	Non	Non
Ankazobe	Fibaramanta	11	33	1 111	133	107	30	Oui	Non
Ankazobe	Kiangara	12	19	727	69	39	18	Oui	Non
Ankazobe	Mahavelona	9	43	1 292	251	219	33	Non	Non
Ankazobe	Mandrosonoro	15	40	1 781	230	134	39	Non	Non
Ankazobe	Talata-Angavo	4	3	241	11	2	5	Oui	Non
Ankazobe	Tsaramasoandro	7	15	546	43	35	14	Non	Non
Ankazobe	Morandry	11	19	613	47	14	23	Non	Non
Manjakandriana	Alasora	13	35	1 067	134	117	34	Non	Non
Manjakandriana	Ambatolaonilonia	3	9	280	30	29	11	Non	Non
Manjakandriana	Ambatolaonilonia	2	6	65	18	17	4	Non	Non
Manjakandriana	Ambatomanga	3	10	320	66	61	11	Non	Non

District	Commune	Nb école primaire privée	Nb salle de classe	Inscrits dans les écoles privées en 07-08	Candidats école privée au CEPE 08	Candidats école privée reçu au CEPE 08	Nb enseignants école privée en 07-08	Existence Bibliothèque	Existence bail d'un formateur
Manjakandriana	Ambatomena	4	12	243	53	36	13	Oui	Non
Manjakandriana	Ambohibary	2	6	273	29	21	7	Non	Non
Manjakandriana	Ambohitrandrianomina	3	9	284	48	34	9	Non	Non
Manjakandriana	Andiafitnolamiahitra	2	10	176	14	9	9	Non	Non
Manjakandriana	Ambohitrony	1	5	200	35	34	5	Non	Non
Manjakandriana	Ambohitsoahana	1	2	62	9	5	4	Non	Non
Manjakandriana	Anjepy	4	12	155	45	35	8	Non	Non
Manjakandriana	Antananandondy	10	30	818	198	123	33	Non	Non
Manjakandriana	Antsahalaina	-	-	-	-	-	-	Non	Non
Manjakandriana	Anjomu Bemba	-	-	-	-	-	-	Oui	Non
Manjakandriana	Manjakandriana	8	41	768	101	99	33	Oui	Non
Manjakandriana	Mantasoa	7	26	815	144	106	25	Oui	Non
Manjakandriana	Melkanjaka	6	14	459	57	59	15	Non	Non
Manjakandriana	Miadanandriana	3	10	305	52	37	9	Oui	Non
Manjakandriana	Mandiziana	2	5	132	14	10	5	Non	Non
Manjakandriana	Ranomena	-	-	-	-	-	-	Non	Non
Manjakandriana	Sadabe	7	22	839	133	100	21	Non	Non
Manjakandriana	Sambaina	6	16	255	31	28	12	Oui	Non
Manjakandriana	Soanierana	9	2	56	-	-	2	Non	Non
Manjakandriana	Ampanova	2	7	157	27	17	6	Non	Non
Manjakandriana	Ambohibao-Nord	1	2	21	4	4	1	Non	Non

Annexe 10. Education - Secondaire publique

District	Commune	Nb de CEG	Nb salle de classe	Inscrits en 6ème dans les CEG en 08-09	Inscrits au CEG en 07-08	Candidats CEG au BEPC 08	Candidats CEG reçus au BEPC 08	Nb enseignants CEG en 07-08	Nb enseignants FRAM en 07-08
Antananarivo Renivohitra	Antananarivo Renivohitra	14	292	4 660	23 770	5 204	2 598	620	28
Antananarivo Atsimondrano	Ambohovoa	1	10	154	623	119	77	13	9
Antananarivo Atsimondrano	Ambohitrabiby	1	4	59	218	44	27	5	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohidrapeto	1	12	158	669	148	31	24	3
Antananarivo Atsimondrano	Ambohitsimaka	1	7	108	384	73	27	14	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampitatafika	1	14	212	995	231	130	27	4
Antananarivo Atsimondrano	Andoharanofotsy	1	9	101	582	138	63	23	-
Antananarivo Atsimondrano	Anjozorobe	1	17	222	847	137	90	28	-
Antananarivo Atsimondrano	Andriabe	1	10	213	539	108	72	10	8
Antananarivo Atsimondrano	Ankazobe	1	2	46	374	110	48	13	-
Antananarivo Atsimondrano	Antanetikely	1	4	120	287	62	31	12	-
Antananarivo Atsimondrano	Bemasoandro	1	13	214	804	145	93	30	-
Antananarivo Atsimondrano	Bongatsara	1	9	137	605	124	74	19	-
Antananarivo Atsimondrano	Fanovozana	-	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Imaoy	-	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Sadabe	1	7	126	295	44	19	11	-
Antananarivo Atsimondrano	Tsinjombato Andafiatrimo	1	14	237	894	205	131	32	-
Antananarivo Atsimondrano	Talatelay	1	8	84	520	94	26	12	-
Antananarivo Atsimondrano	Alatsinainy Ambazaha	-	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampahitrazy	-	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampanefy	1	11	198	827	151	46	23	-
Antananarivo Atsimondrano	Ankadoniange	-	-	-	-	-	-	-	-

District	Commune	Nb de CEG	Nb salle de classe	Inscrits au 6ème dans les CEG en 08/09	Inscrits au CEG en 07-08	Candidats CEG au BEPC 08	Candidats CEG reçus au BEPC 08	Nb enseignants CEG en 07-08	Nb enseignants FRAM en 07-08
Antananarivo Atsimondrano	Fiadanana	-	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohidratrimo	1	5	76	280	41	14	7	5
Antananarivo Atsimondrano	Andralanitra-Andranofana	-	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimandroaro	Soavina	-	-	108	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimandroaro	Alakamisy-Fenoarivo	1	7	200	786	154	82	27	-
Antananarivo Avaradrano	Alasora	1	19	405	1 128	130	74	46	4
Antananarivo Avaradrano	Ambohimalaza Miny	1	9	126	527	88	58	24	5
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanambola	1	8	236	793	128	70	34	6
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanga - Rova	1	9	251	641	116	66	28	1
Antananarivo Avaradrano	Ambohimangakely	2	18	312	1 332	217	85	30	13
Antananarivo Avaradrano	Anjeva Gara	1	8	144	599	130	54	27	3
Antananarivo Avaradrano	Ankadikely Ilafy	2	16	326	1 513	199	109	77	23
Antananarivo Avaradrano	Ankadimbahiniarivo	1	9	178	397	77	18	14	2
Antananarivo Avaradrano	Fiadanana	1	5	58	286	62	11	10	2
Antananarivo Avaradrano	Masindray	1	7	212	599	86	30	20	7
Antananarivo Avaradrano	Sabotsy Namehana	1	17	337	1 289	83	45	19	4
Antananarivo Avaradrano	Talata Volonondry	2	21	344	1 171	188	104	41	10
Antananarivo Avaradrano	Manandriana	1	10	201	508	172	112	59	7
Antananarivo Avaradrano	Vélondriake	1	4	65	242	44	17	12	-
Ambohidratrimo	Ambato	1	4	38	142	-	-	4	4
Ambohidratrimo	Ambatolampy	1	7	107	354	50	23	12	6
Ambohidratrimo	Ambohidratrimo	1	10	287	1 060	259	132	28	-
Ambohidratrimo	Ambohimanjaka	1	4	36	102	-	-	4	4

District	Commune	Nb de CEG	Nb salle de classe	Inscrits en 6ème dans les CEG en 08-09	Inscrits au CEG en 07-08	Candidats CEG au BEPC 08	Candidats CEG reçus au BEPC 08	Nb enseignants CEG en 07-08	Nb enseignants PRAM en 07-08
Ambohidratrimo	Ambohipihaonana	1	9	79	823	59	25	7	5
Ambohidratrimo	Ambohitrimanjaka	1	12	257	1 023	257	21	36	10
Ambohidratrimo	Ampangabe	1	9	158	631	152	46	21	8
Ambohidratrimo	Ampanefotsikely	1	7	149	624	140	43	14	5
Ambohidratrimo	Anjanadoria	1	8	110	292	93	35	8	-
Ambohidratrimo	Antananarivo	1	11	200	850	172	65	19	-
Ambohidratrimo	Antananetsa	1	5	77	445	91	40	14	4
Ambohidratrimo	Antehiroka	1	14	186	859	163	112	27	1
Ambohidratrimo	Antehatrio	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Antsirabe	1	5	91	140	-	-	4	4
Ambohidratrimo	Fiadanana	1	5	61	228	-	-	7	6
Ambohidratrimo	Ivato	1	4	143	516	94	24	17	4
Ambohidratrimo	Imerintsiatosika	1	6	148	509	107	46	14	5
Ambohidratrimo	Ivato Aéroport	1	11	210	718	132	102	30	-
Ambohidratrimo	Ivato Firaisana	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Mahitsy	1	8	115	449	64	28	10	4
Ambohidratrimo	Maharevaza	1	3	37	51	-	-	7	7
Ambohidratrimo	Mahitsy	1	11	342	1 096	255	109	21	-
Ambohidratrimo	Manandona	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Manjakaramatsoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Talatamaty	1	8	130	531	90	27	24	-
Andramasina	Alarobia - Vatomandry	2	7	157	459	112	55	20	12
Andramasina	Alatsinainy Bakaro	1	8	135	554	126	54	10	5

District	Commune	Nb de CEG	Nb salle de classe	Inscrits au 6ème dans les CEG en 08/09	Inscrits au CEG en 07-08	Candidats CEG au BEPC 08	Candidats CEG reçus au BEPC 08	Nb enseignants CEG en 07-08	Nb enseignants FRAM en 07-08
Antananarivo	Ambohimiadanu	1	9	250	677	111	58	21	7
Antananarivo	Andohariana	1	1	17	54	-	-	-	-
Antananarivo	Andranomena	1	10	175	537	118	68	19	4
Antananarivo	Anosiba-Tsimbiluharana	2	5	85	258	37	11	15	6
Antananarivo	Fitsinjovana-Bokana	1	6	80	138	36	22	6	4
Antananarivo	Mandrosoa	1	6	62	242	35	22	14	4
Antananarivo	Sabotsy Ambohitrandriby	1	6	177	450	58	27	11	3
Antananarivo	Sabotsy Manjakandriana	2	7	225	430	44	38	13	4
Antananarivo	Tankafotra	2	8	110	308	41	16	15	11
Antananarivo	Antsohihy	1	2	-	-	-	-	-	-
Antsiranana	Alakamisy	1	4	105	334	59	21	14	5
Antsiranana	Ambatomanoina	1	5	115	461	78	44	17	4
Antsiranana	Ambiorany	1	8	104	355	69	34	15	5
Antsiranana	Ambohibary	1	4	137	354	55	27	13	-
Antsiranana	Ambosgamaitso	2	6	120	401	68	14	15	5
Antsiranana	Andaraon	1	5	105	377	86	29	13	5
Antsiranana	Antsiranana	3	27	474	1 458	293	160	56	16
Antsiranana	Antsinetibe	1	7	145	577	73	31	17	7
Antsiranana	Betanano	1	5	15	32	-	-	3	3
Antsiranana	Betaroto	1	9	91	485	87	42	17	7
Antsiranana	Mangamila	2	12	193	708	154	81	25	7
Antsiranana	Marotapoy	1	5	29	40	-	-	4	4
Antsiranana	Tsaramasoa-Andapa	1	4	90	227	32	10	10	3

District	Commune	Nb de CEG	Nb salle de classe	Inscrits en 6ème dans les CEG en 08-09	Inscrits au CEG en 07-08	Candidats CEG au BEPC 08	Candidats CEG reçus au BEPC 08	Nb enseignants CEG en 07-08	Nb enseignants PRAM en 07-08
Antananarivo	Ampanotanjona	2	2	55	265	-	-	12	12
Antananarivo	Antohimanaimbo Manovazaha	1	4	74	148	-	-	8	4
Antananarivo	Andranovakely	1	2	39	81	-	-	5	5
Antananarivo	Belanitra	1	2	45	164	-	-	5	5
Antananarivo	Ambohimiaary	1	3	69	134	-	-	6	5
Ankazobe	Ambohitrambey	1	7	137	270	55	12	11	6
Ankazobe	Ambohitsirohely	-	-	8	-	-	-	-	-
Ankazobe	Ankazobe	2	13	299	618	95	71	21	5
Ankazobe	Antsakaramena	-	-	12	-	-	-	-	-
Ankazobe	Antsohihanaka	1	3	83	187	-	-	6	2
Ankazobe	Finoananana	-	-	21	-	-	-	-	-
Ankazobe	Fihaonana	1	10	190	632	150	49	10	2
Ankazobe	Kiangara	1	6	116	223	33	16	10	1
Ankazobe	Mahavelona	1	5	194	374	52	16	6	2
Ankazobe	Mandrosohe	1	4	87	158	23	10	8	1
Ankazobe	Talata-Angavo	1	3	136	124	-	-	4	2
Ankazobe	Tsaramasoandro	-	-	18	-	-	-	-	-
Ankazobe	Vinaninony	1	2	67	141	-	-	6	2
Manjakandriana	Alarobia	1	9	242	641	100	55	17	8
Manjakandriana	Ambatomanoina	1	8	220	665	101	70	18	1
Manjakandriana	Ambatolampy	1	5	98	300	52	47	11	6
Manjakandriana	Ambatomanga	1	6	216	431	82	57	7	-
Manjakandriana	Ambatomanga	1	8	105	446	141	62	17	7

District	Commune	Nb de CEG	Nb salle de classe	Inscrits au 6ème dans les CEG en 08-09	Inscrits au CEG en 07-08	Candidats CEG au BEPC 08	Candidats CEG reçus au BEPC 08	Nb enseignants CEG en 07-08	Nb enseignants FRAM en 07-08
Manjakandriana	Ambohibary	1	8	100	435	78	63	13	4
Manjakandriana	Ambohimandrimanitra	1	9	162	471	94	64	15	7
Manjakandriana	Ambohitsilamahitsy	1	11	198	717	227	115	17	9
Manjakandriana	Ambohitrony	1	5	47	194	67	34	6	-
Manjakandriana	Ambohitsoratra	1	11	147	498	135	69	18	8
Manjakandriana	Anjepy	1	13	205	655	136	93	22	8
Manjakandriana	Ankazondandy	1	10	318	758	139	123	24	13
Manjakandriana	Antsahadinta	1	2	46	164	22	15	6	-
Manjakandriana	Anjana Betsiho	1	8	111	377	56	46	12	5
Manjakandriana	Manjakandriana	2	13	301	1 092	238	144	28	9
Manjakandriana	Mantasoa	1	11	156	559	111	75	21	2
Manjakandriana	Merikanjaka	1	4	121	214	33	14	7	2
Manjakandriana	Miadanantsoa	1	5	187	463	70	38	18	11
Manjakandriana	Nandihizana	1	10	134	540	98	61	17	3
Manjakandriana	Ranovao	1	5	112	302	59	34	10	3
Manjakandriana	Sabotsy	1	11	179	638	137	133	14	-
Manjakandriana	Sambaina	1	13	284	859	214	165	25	16
Manjakandriana	Sevenandriana	1	8	89	234	50	37	12	7
Manjakandriana	Ampanavo	1	3	58	38	-	-	2	-
Manjakandriana	Ambohibao-Nord	1	4	67	89	-	-	5	1

Annexe 11. Education - Secondaire Privée

District	Commune	Nb collège privé	Nb salle de classe	Inscrits en 6ème dans collège privé en 08-09	Inscrits au collège privé en 07-08	Candidats collège privé au BEPC 08	Candidats collège privé reçus au BEPC 08	Nombre enseignants collège privé en 07-08
Antananarivo Renivohitra	Antananarivo Renivohitra	277	614	14 615	40 741	16 896	8 279	4 593
Antananarivo Atsimondrano	Ambolovoo	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohitrabiby	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohidrapeto	5	27	813	767	147	105	63
Antananarivo Atsimondrano	Ambohijanaka	4	15	152	479	77	34	26
Antananarivo Atsimondrano	Ampitatafika	14	55	550	1 756	421	196	122
Antananarivo Atsimondrano	Andoharanofotsy	14	62	537	1 976	424	220	99
Antananarivo Atsimondrano	Andramiandrisoa	10	52	416	1 924	487	337	106
Antananarivo Atsimondrano	Andranofeno	2	7	19	150	21	8	6
Antananarivo Atsimondrano	Ankazomborona	11	40	438	1 929	234	110	77
Antananarivo Atsimondrano	Antanetikely	2	7	92	332	34	8	16
Antananarivo Atsimondrano	Bemasoandro	11	65	615	2 880	602	172	82
Antananarivo Atsimondrano	Bongatsara	3	11	91	212	31	8	18
Antananarivo Atsimondrano	Fenoarivo	8	36	338	1 338	279	159	62
Antananarivo Atsimondrano	Imaroy	4	95	505	1 607	328	255	53
Antananarivo Atsimondrano	Sordandy	4	19	195	684	175	105	23
Antananarivo Atsimondrano	Tsiafajambato Andafiatsimo	9	34	490	1 608	343	264	80
Antananarivo Atsimondrano	Tsiafahy	3	9	110	238	45	34	14
Antananarivo Atsimondrano	Alakamisy Ambohimanga	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampahibe	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ankazomanga	3	22	227	979	223	100	25
Antananarivo Atsimondrano	Ankadimanga	4	25	72	500	55	24	37

District	Commune	Nb collège privé	Nb salle de classe	Inscrits en 6ème dans collège privé en 08-09	Inscrits au collège privé en 07-08	Candidats collège privé au BEPC 08	Candidats collège privé reçus au BEPC 08	Nombre enseignants collège privé en 07-08
Antananarivo Atsimondrano	Fiadanana	2	17	68	.	.	.	.
Antananarivo Atsimondrano	Ambohibolamena	6	21	151	610	153	75	51
Antananarivo Atsimondrano	Andoharanofotsy-Andrefana	3	16	197	759	143	80	24
Antananarivo Atsimondrano	Sabotsy	.	.	.	.	.	.	.
Antananarivo Atsimondrano	Alakamisy-Fenoarivo	3	32	153	328	169	79	22
Antananarivo Avaradrano	Alasora	3	16	289	748	141	108	34
Antananarivo Avaradrano	Ambohimalaza-Miray	3	14	176	632	127	36	26
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanambola	4	12	114	291	12	3	16
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanga - Rova	2	7	84	176	29	5	12
Antananarivo Avaradrano	Ambohimangakely	17	70	1 056	3 496	530	301	163
Antananarivo Avaradrano	Anjeva Gara	2	7	128	144	13	5	11
Antananarivo Avaradrano	Antsahadinkely Ilafy	29	67	780	2 301	459	207	161
Antananarivo Avaradrano	Antsahamandriana	1	4	37	132	.	.	.
Antananarivo Avaradrano	Fiadanana	1	4	46	141	46	11	9
Antananarivo Avaradrano	Maintirano	.	.	.	.	.	.	.
Antananarivo Avaradrano	Sabotsy Namehana	20	87	507	2 220	332	815	158
Antananarivo Avaradrano	Talata Volonondry	5	11	127	389	64	31	16
Antananarivo Avaradrano	Vinaninarivo	.	.	.	.	.	.	.
Antananarivo Avaradrano	Vilanandro	.	.	.	.	.	.	.
Ambohidratrimo	Ambato	1	4	12	53	10	6	5
Ambohidratrimo	Ambatolampy	5	18	193	547	107	83	25
Ambohidratrimo	Ambohidratrimo	6	15	187	732	177	91	47
Ambohidratrimo	Ambohimangakely	1	5	90	228	236	11	7

District	Commune	Nb collège privé	Nb salle de classe	Inscrits en 6ème dans collège privé en 08-09	Inscrits au collège privé en 07/08	Candidats collège privé au BEPC 08	Candidats collège privé reçus au BEPC 08	Nombre enseignants collège privé en 07/08
Ambohidratrimo	Ambohijatovomavo	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambohitrimanjaka	14	40	370	1 343	303	156	83
Ambohidratrimo	Ampangabe	2	8	40	194	-	-	9
Ambohidratrimo	Ampanotokana	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Anjanadoria	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Annosizo	9	22	158	505	69	24	36
Ambohidratrimo	Antananibe	2	8	44	215	46	18	12
Ambohidratrimo	Antehiroka	13	60	650	2 017	421	196	91
Ambohidratrimo	Antsahefilo	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Avaratsena	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Fiadanana	4	13	112	339	48	11	15
Ambohidratrimo	Iarivotsive	1	4	24	44	3	1	5
Ambohidratrimo	Imerimandroso	3	9	78	290	43	8	26
Ambohidratrimo	Ivato Aéroport	15	61	527	1 921	434	232	97
Ambohidratrimo	Ivato Firaisana	2	8	72	270	44	18	8
Ambohidratrimo	Mahabo	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Mahatsara	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Mahitsy	6	26	400	1 538	390	166	98
Ambohidratrimo	Manandona	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Manjakavavindrano	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Talatamaty	19	81	735	2 207	465	275	136
Andramasina	Alakamisy - Vatomandry	2	2	66	58	9	7	8
Andramasina	Alatsinainy - Bakaro	4	14	196	157	108	50	21

District	Commune	Nb collège privé	Nb salle de classe	Inscrits en 6ème dans collège privé en 08-09	Inscrits au collège privé en 07-08	Candidats collège privé au BEPC 08	Candidats collège privé reçus au BEPC 08	Nombre enseignants collège privé en 07-08
Antananarivo	Ambohidratrimo	7	32	342	346	298	181	44
Antananarivo	Andoharanofotsy	1	4	46	50	33	24	5
Antananarivo	Antananarivo	3	10	89	57	99	50	23
Antananarivo	Anosibe-Ifanilahoranana	1	4	32	32	10	7	5
Antananarivo	Fihaonana-Bikaro	1	4	25	30	21	15	4
Antananarivo	Mandrosoa	2	3	71	82	49	17	10
Antananarivo	Sabotsy Ambohitromby	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo	Sabotsy-Namojatrovohitra	2	13	90	116	76	34	11
Antananarivo	Tankafotsa	1	4	64	64	28	17	5
Antananarivo	Antsirabe	-	-	-	-	-	-	-
Antsirabe	Alakamisy	-	-	-	-	-	-	-
Antsirabe	Ambatomanoina	1	7	152	449	54	42	10
Antsirabe	Ambositra	1	4	15	42	-	-	4
Antsirabe	Ambohibary	-	-	-	-	-	-	-
Antsirabe	Ambongamarina	1	4	63	252	27	24	7
Antsirabe	Analavory	-	-	-	-	-	-	-
Antsirabe	Antsirabe	8	18	106	577	383	103	23
Antsirabe	Betafo	2	6	93	267	44	27	10
Antsirabe	Beraketa	-	-	-	-	-	-	-
Antsirabe	Betroka	1	6	52	150	21	12	6
Antsirabe	Mangamila	1	4	17	55	17	6	4
Antsirabe	Manoratsiroy	1	4	24	71	13	6	6
Antsirabe	Tsaramasoandro	-	-	-	-	-	-	-

District	Commune	Nb collège privé	Nb salle de classe	Inscrits en 6ème dans collège privé en 08-09	Inscrits au collège privé en 07/08	Candidats collège privé au BEPC 08	Candidats collège privé reçus au BEPC 08	Nombre redoublants collège privé en 07/08
Antananarivo	Antananarivo	1	4	21	84	14	6	5
Antananarivo	Ambohimanoina Manerinerina	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo	Andranomalaly	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo	Belanitra	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo	Ambohimiaro	-	-	-	-	-	-	-
Ankaratra	Ambohitrombey	1	3	-	72	-	-	7
Ankaratra	Ambohitrakely	-	-	-	-	-	-	-
Ankaratra	Ankaratra	5	20	177	775	113	66	34
Ankaratra	Antakarana	-	-	-	-	-	-	-
Ankaratra	Antanifotsy	-	-	-	-	-	-	-
Ankaratra	Fiadanana	-	-	-	-	-	-	-
Ankaratra	Fihaonana	1	6	143	280	-	-	6
Ankaratra	Kiangara	1	2	29	35	-	-	2
Ankaratra	Mahazoarivo	2	19	249	683	94	58	20
Ankaratra	Miarinarivo	1	13	98	238	10	7	15
Ankaratra	Tolotra-Angavo	-	-	-	-	-	-	-
Ankaratra	Tsaramasoandro	1	4	29	56	-	-	4
Ankaratra	Marandry	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Manjakandriana	1	8	91	344	106	66	11
Manjakandriana	Ambatolampy	1	1	15	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambatolaona	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambatomanga	1	6	57	239	64	34	8
Manjakandriana	Ambatomainty	1	4	32	114	78	20	5

District	Commune	Nb collège privé	Nb salle de classe	Inscrits en 6ème dans collège privé en 08-09	Inscrits au collège privé en 07-08	Candidats collège privé au BEPC 08	Candidats collège privé reçus au BEPC 08	Nombre enseignants collège privé en 07-08
Manjakandriana	Ambohibary	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambohitrandriamanitra	1	4	18	78	20	10	6
Manjakandriana	Ambohitrolomahitsy	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambohitsoratra	1	1	6	202	78	55	7
Manjakandriana	Ambohitsoheroo	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Anjaty	1	2	10	27	17	18	3
Manjakandriana	Antanandandy	5	18	154	520	131	108	24
Manjakandriana	Antsahadinta	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Antsoma Bonobo	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Manjakandriana	5	19	206	548	151	89	27
Manjakandriana	Mantasoa	2	5	64	161	64	30	7
Manjakandriana	Marikanjaka	2	10	78	298	57	33	12
Manjakandriana	Miadanambiana	1	4	57	204	34	34	8
Manjakandriana	Nandihizana	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ranovao	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Sabotsy	1	2	22	33	-	-	3
Manjakandriana	Sambaina	1	1	6	9	-	-	3
Manjakandriana	Soavinandriana	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ampanavo	2	4	27	67	-	-	2
Manjakandriana	Ambohibao Nord	-	-	-	-	-	-	-

Annexe 12. Education - Lycée public

District	Commune	Nb lycée public d'enseignement général	Nb de salle de classe	Inscrits en 2nde lycées publics en 08-09	Inscrits au lycée public en 07-08	Candidats lycée public au BACC 09	Candidats lycée public reçus au BACC 09	Nb enseignants lycée public en 07-08
Antananarivo Renivohitra	Antananarivo Renivohitra	6	229	3 170	10 017	3 551	2 284	526
Antananarivo Atsimondrano	Ambolovato	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohitrakavelo	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohitrogoto	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohijanaka	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampitatafika	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Andoharanofotsy	1	13	294	694	182	123	39
Antananarivo Atsimondrano	Andramasina	1	6	150	317	122	56	31
Antananarivo Atsimondrano	Anjozorobe	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Avaratrandriana	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Antsevatsaly	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Bemasomana	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Bongatsara	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Fenoarivo	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Itaosy	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Sodanandy	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Tanjombato Andrianome	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Talatahy	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Alatsinainy Ambaanaho	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampahitrosy	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampanely	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ankadimanga	-	-	-	-	-	-	-

District	Commune	Nb lycée public d'enseignement général	Nb de salle de classe	Inscrits en 2ème lycées publics en 08-09	Inscrits au lycée public en 07-08	Candidats lycée public au BACC 08	Candidats lycée public reçus au BACC 08	Nb enseignants lycée public en 07-08
Antananarivo Atsimondrano	Fiadanana	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohidratrimo	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Anosizato-Antehiroka	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Soavina	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Alakamisy-Fenoarivo	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Manerinerina	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ambohimalazo Nord	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanambola	1	6	205	354	334	-	21
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanga - Rova	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ambohimangakely	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Anjeva Gara	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ankadikely Ilafy	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ankadinandriana	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Fiadanana	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Manjakaray	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Sabotsy Namehana	1	13	224	655	649	114	40
Antananarivo Avaradrano	Talatio Volonondry	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Vinaninkarena	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Vilanoro	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Andoany	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambatolampy	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambohidratrimo	1	8	150	431	139	71	21
Ambohidratrimo	Ambohimanjaka	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambohipihaonana	-	-	-	-	-	-	-

District	Commune	Nb lycée public d'enseignement général	Nb de salle de classe	Inscrits en 2nde lycées publics en 08-09	Inscrits au lycée public en 07-08	Candidats lycée public au BACC 09	Candidats lycée public reçus au BACC 09	Nb enseignants lycée public en 07-08
Ambohidratrimo	Ambohitrimanjaka	1	9	158	492	146	49	26
Ambohidratrimo	Ampangabe	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ampanotokana	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Anjanadoria	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Anosizato	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Antanetibe	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Antehiroka	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Antohabolo	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Antsiatsiaka	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Fiadanana	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Imerintsiatosika	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Imerimandroso	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ivato Aéroport	1	3	97	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ivato Firaisana	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Mahitsy	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Maharazo	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Mahitsy	1	13	300	804	228	69	31
Ambohidratrimo	Manandona	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Manjakavaratra	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Talatamaty	-	-	-	-	-	-	-
Andramasina	Alasora - Vatomandry	-	-	-	-	-	-	-
Andramasina	Alatsinainy- Bakaro	-	-	-	-	-	-	-
Andramasina	Ambohimiadana	-	-	-	-	-	-	-
Andramasina	Andohanaro	-	-	-	-	-	-	-

District	Commune	Nb lycée public d'enseignement général	Nb de salle de classe	Inscrits en 2ème lycées publics en 08-09	Inscrits au lycée public en 07-08	Candidats lycée public au BACC 08	Candidats lycée public reçus au BACC 08	Nb enseignants lycée public en 07-08
Andramasina	Andramasina	1	9	175	347	83	35	16
Andramasina	Anosibe-Tsimiahaviro	-	-	-	-	-	-	-
Andramasina	Finiatsiovana-Bekoka	-	-	-	-	-	-	-
Andramasina	Mandrosoa	-	-	-	-	-	-	-
Andramasina	Soatsy Ambohitrambo	-	-	-	-	-	-	-
Andramasina	Soatsy-Manjakavahoaka	-	-	-	-	-	-	-
Andramasina	Tankofanovo	-	-	-	-	-	-	-
Andramasina	Antotohazo	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Alakamisy	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Ambatomainoina	1	4	157	253	56	34	15
Anjozorobe	Amboasary	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Ambohibary	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Ambongamadina	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Anjiro	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Anjozorobe	1	8	212	456	104	52	21
Anjozorobe	Antanetibe	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Beraketa	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Betafo	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Mangamila	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Marotsipoy	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Tsarasaotra-Andoma	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Angavokely	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Ambohimanoro-Marovazaha	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Andrevokely	-	-	-	-	-	-	-

District	Commune	Nb lycée public d'enseignement général	Nb de salle de classe	Inscrits en 2nde lycées publics en 08-09	Inscrits au lycée public en 07-08	Candidats lycée public au BACC 09	Candidats lycée public reçus au BACC 09	Nb enseignants lycée public en 07-08
Antananarivo	Balanitra	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo	Ambohimirary	-	-	-	-	-	-	-
Ankazabe	Ambohitrombey	-	-	-	-	-	-	-
Ankazabe	Ambohitrarakely	-	-	-	-	-	-	-
Ankazabe	Ankazabe	1	6	113	293	91	47	15
Ankazabe	Anjakavanin	-	-	-	-	-	-	-
Ankazabe	Antsohihaze	-	-	-	-	-	-	-
Ankazabe	Fandanana	-	-	-	-	-	-	-
Ankazabe	Filhantsana	1	5	75	186	-	-	-
Ankazabe	Kianjavato	-	-	-	-	-	-	-
Ankazabe	Mahevelona	-	-	-	-	-	-	-
Ankazabe	Mizaraho	-	-	-	-	-	-	-
Ankazabe	Talatamaty	-	-	-	-	-	-	-
Ankazabe	Tsaramiadana	-	-	-	-	-	-	-
Ankazabe	Maromby	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Alasora	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambatomena	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambavalpano	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambatomanga	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambohimena	1	8	148	318	76	33	15
Manjakandriana	Ambohibary	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambohitrandriamanitra	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambohitsilamahabary	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambohitrony	-	-	-	-	-	-	-

District	Commune	Nb lycée public d'enseignement général	Nb de salle de classe	Inscrits en 2ème lycées publics en 08-09	Inscrits au lycée public en 07-08	Candidats lycée public au BACC 08	Candidats lycée public reçus au BACC 08	Nb enseignants lycée public en 07-08
Manjakandriana	Ambohitrabiby	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Anjapy	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ankazomidandy	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Antsahadinta	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Anjama Betsiko	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Manjakandriana	1	10	192	350	63	45	18
Manjakandriana	Morarano	1	19	85	187	44	23	14
Manjakandriana	Mankanjaka	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Miadanandriana	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Nandihizana	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ranavoa	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Sodaba	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Sambaina	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Saovimandriana	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Angavoa	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambohibao Nord	-	-	-	-	-	-	-

Annexe 13. Education - Lycée privé

District	Commune	Nb lycée privé d'enseignement général	Nb salle de classe	Inscrits en 2nd lycée privé en 08-09	Inscrits au lycée privé en 07-08	Candidats lycée privé au BACC 08	Candidats lycée privé reçus au BACC 08	Nb enseignants lycée privé en 07-08
Antananarivo Renivohitra	Antananarivo Renivohitra	116	502	6 167	17 301	12 137	5 497	2 697
Antananarivo Atsimondrano	Andralanitra	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Andoharanofotsy	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohidrapeto	3	12	207	381	196	72	35
Antananarivo Atsimondrano	Ambohijanaka	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampitatafika	5	23	313	754	279	113	50
Antananarivo Atsimondrano	Andohatapenaka	8	22	357	833	245	100	63
Antananarivo Atsimondrano	Antananarivo-atsimo	6	19	397	1 273	490	222	59
Antananarivo Atsimondrano	Andralanitra	1	2	-	5	-	-	4
Antananarivo Atsimondrano	Ankazomborona	5	21	192	409	194	63	51
Antananarivo Atsimondrano	Antanetikely	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Bemasoandro	1	7	228	460	113	49	-
Antananarivo Atsimondrano	Bengatsara	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Fenoarivo	4	17	100	675	81	24	19
Antananarivo Atsimondrano	Itaosy	1	20	400	851	334	238	33
Antananarivo Atsimondrano	Soalandy	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Tanjombato Andafiatsimo	3	14	153	303	88	49	25
Antananarivo Atsimondrano	Talatelay	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Alakamisy Ambohimaha	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampahitrony	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampandy	2	19	257	905	432	86	17
Antananarivo Atsimondrano	Ankadimanga	1	3	7	89	-	1	9
Antananarivo Atsimondrano	Tsiandanda	-	-	-	-	-	-	-

District	Commune	Nb lycée privé d'enseignement général	Nb salle de classe	Inscrits en 2nd lycée privé en 08-09	Inscrits au lycée privé en 07-08	Candidats lycée privé au BACC 08	Candidats lycée privé reçus au BACC 08	Nb enseignants lycée privé en 07-08
Antananarivo Atsimondrano	Ambohibaldimiaro	3	11	75	187	85	30	29
Antananarivo Atsimondrano	Anosizato-Andrefana	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Sewine	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Alakamisy-Fenoarivo	1	1	156	25	125	23	8
Antananarivo Avaradrano	Alasora	1	6	99	167	-	-	9
Antananarivo Avaradrano	Ambohimalaza Nord	4	12	159	304	97	39	19
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanambolo	1	3	18	48	12	7	10
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanga - Rova	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ambohimangakely	7	20	211	489	202	107	44
Antananarivo Avaradrano	Anjeva Gara	1	2	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ankadikely Ilafy	7	22	267	440	209	105	54
Antananarivo Avaradrano	Ankadimanitsiaro	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Fiadanana	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Manandriny	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Sabotsy Namehana	10	35	391	1 235	503	216	86
Antananarivo Avaradrano	Talata Volonondry	1	2	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Tsarandoha	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Vélodrome	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambohitrimanjaka	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Antsatokimpy	1	4	42	81	23	13	9
Ambohidratrimo	Ambohidratrimo	4	11	169	386	156	52	18
Ambohidratrimo	Ambohimanjaka	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambohipihaonana	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambohitrimanjaka	5	17	214	352	117	52	32

District	Commune	Nb lycée privé d'enseignement général	Nb salle de classe	Inscrits en 2nd lycée privé en 08-09	Inscrits en lycée privé en 07-08	Candidats lycée privé au BACC 08	Candidats lycée privé reçus au BACC 08	Nb enseignants lycée privé en 07-08
Ambohidratrimo	Ampanotokana	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Andoharanofotsy	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Andranomanalina	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Anosiala	1	3	44	85	8	-	9
Ambohidratrimo	Antanetibe	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Antehiroka	7	30	315	787	243	110	48
Ambohidratrimo	Betsahadila	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Amparihamy	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Fiadanana	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Talatamaty	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Imerintsiatosika	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ivato Aéroport	6	32	363	955	347	172	49
Ambohidratrimo	Ivato Firaisana	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Mahitsy	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Manerinerina	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Manjakavoamarina	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Talatamaty	8	37	340	929	345	187	53
Andramasina	Alarobia - Vohitrandia	-	-	-	-	-	-	-
Andramasina	Alatsinainy - Bakaro	2	8	165	292	82	35	9
Andramasina	Ambatomirahavavy	4	20	343	804	221	116	26
Andramasina	Antehiroka	-	-	-	-	-	-	-
Andramasina	Andramasina	-	-	-	-	-	-	-

District	Commune	Nb lycée privé d'enseignement général	Nb salle de classe	Inscrits en 2nd lycée privé en 08-09	Inscrits au lycée privé en 07-08	Candidats lycée privé au BACC 08	Candidats lycée privé reçus au BACC 08	Nb enseignants lycée privé en 07-08
Antananarivo	Ankazobe-Fanjakana	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo	Firenejoma-Bekaro	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo	Manerinera	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo	Sabotsy Ambohitrandriky	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo	Sabotsy-Manjakandriana	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo	Tankafeno	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo	Antsirabiara	-	-	-	-	-	-	-
Antsiranana	Alakamisy	-	-	-	-	-	-	-
Antsiranana	Ambatomainoa	-	-	-	-	-	-	-
Antsiranana	Ambomasy	-	-	-	-	-	-	-
Antsiranana	Ambohibary	-	-	-	-	-	-	-
Antsiranana	Ambongamarina	-	-	-	-	-	-	-
Antsiranana	Andilana	-	-	-	-	-	-	-
Antsiranana	Antsiranana	1	7	155	263	43	17	6
Antsiranana	Antsinetika	-	-	-	-	-	-	-
Antsiranana	Betsimaro	-	-	-	-	-	-	-
Antsiranana	Betsiroro	-	-	-	-	-	-	-
Antsiranana	Mangamila	-	-	-	-	-	-	-
Antsiranana	Marotsipoy	-	-	-	-	-	-	-
Antsiranana	Tsaratanana-Andaitu	-	-	-	-	-	-	-
Antsiranana	Antsaratsiojoro	-	-	-	-	-	-	-
Antsiranana	Ambohimanaitra Manovazaha	-	-	-	-	-	-	-
Antsiranana	Andrevokely	-	-	-	-	-	-	-
Antsiranana	Belanitra	-	-	-	-	-	-	-

District	Commune	Nb lycée privé d'enseignement général	Nb salle de classe	Inscrits en 2nd lycée privé en 08-09	Inscrits au lycée privé en 07-08	Candidats lycée privé au BACC 08	Candidats lycée privé reçus au BACC 08	Nb enseignants lycée privé en 07-08
Antananarivo	Ambohimiandry	-	-	-	-	-	-	-
Ankazobe	Ambohitrombay	-	-	-	-	-	-	-
Ankazobe	Ambolenitrakely	-	-	-	-	-	-	-
Ankazobe	Ankazobe	2	6	70	156	43	19	18
Ankazobe	Antakavana	-	-	-	-	-	-	-
Ankazobe	Antsahavaozo	-	-	-	-	-	-	-
Ankazobe	Fiadanana	-	-	-	-	-	-	-
Ankazobe	Fihaonana	-	-	-	-	-	-	-
Ankazobe	Kiangara	-	-	-	-	-	-	-
Ankazobe	Mahavelona	-	-	-	-	-	-	-
Ankazobe	Mandiva	-	-	-	-	-	-	-
Ankazobe	Talata-Angavo	-	-	-	-	-	-	-
Ankazobe	Tsaramasoandro	-	-	-	-	-	-	-
Ankazobe	Vinaninkely	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Alatsinainy	1	5	112	150	26	20	9
Manjakandriana	Ambatofinandrahana	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambatolampy	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambatomanga	1	6	90	225	94	59	10
Manjakandriana	Ambatomaro	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambohibary	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambohitrandriamanitra	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambohitsilamahitsy	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambohitrony	1	4	86	151	52	22	6
Manjakandriana	Ambohitsoahana	-	-	-	-	-	-	-

District	Commune	Nb lycée privé d'enseignement général	Nb salle de classe	Inscrits en 2nd lycée privé en 08-09	Inscrits au lycée privé en 07-08	Candidats lycée privé au BACC 08	Candidats lycée privé reçus au BACC 08	Nb enseignants lycée privé en 07-08
Manjakandriana	Anjepy	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ankazondandy	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Antsahatsiva	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Anjoma Bemaho	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Manjakandriana	1	4	72	159	61	24	7
Manjakandriana	Mantasoa	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Merikanjaka	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Miadanandriana	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Randriranoro	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ranovao	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Sadabe	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Sambaina	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Sonierandriana	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ampanevo	1	2	9	21	-	-	6
Manjakandriana	Ambohibao- Nord	-	-	-	-	-	-	-

Annexe 14. Education - Lycée technique public

District	Commune	Nb lycée privé d'enseignement général	Nombre salle de classe	Inscrits en 2nd lycée privé en 08-09	Inscrits au lycée privé en 07-08	Candidats lycée privé au BACC 08	Candidats lycée privé reçus au BACC 08	Nombre enseignants lycée privé en 07-08
Antananarivo Renivohitra	Antananarivo Renivohitra	116	502	6 167	17 301	12 137	5 487	2 697
Antananarivo Atsimondrano	Ambatolaona	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohitrobaovao	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohidrapeto	3	12	207	381	136	72	85
Antananarivo Atsimondrano	Ambohijanaka	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampitandika	5	23	313	754	279	113	50
Antananarivo Atsimondrano	Andoharanofotsy	8	22	357	838	245	100	63
Antananarivo Atsimondrano	Andranomahasoa	6	19	397	1 273	483	222	59
Antananarivo Atsimondrano	Anduliobe	1	2	-	5	-	-	4
Antananarivo Atsimondrano	Ankazobato	5	21	192	409	194	63	31
Antananarivo Atsimondrano	Antanetikely	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Betatsiandro	1	7	228	460	113	49	-
Antananarivo Atsimondrano	Bongatsara	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Fanoarivo	4	17	100	675	81	24	19
Antananarivo Atsimondrano	Imaty	1	20	400	851	334	230	33
Antananarivo Atsimondrano	Soalandy	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Tanjambato Andilamena	3	14	153	303	88	49	25
Antananarivo Atsimondrano	Tsiafahy	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Vatomainty Ambazaha	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampahitrony	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampanely	2	19	257	905	432	86	17
Antananarivo Atsimondrano	Ankadimanga	1	3	7	89	-	1	9
Antananarivo Atsimondrano	Fiombonana	-	-	-	-	-	-	-

District	Commune	Nb lycée privé d'enseignement général	Nombre salle de classe	Inscrits en 2nd lycée privé en 08-09	Inscrits en lycée privé en 07-08	Candidats lycée privé au BACC 08	Candidats lycée privé reçus au BACC 09	Nombre enseignants lycée privé en 07-08
Antananarivo Atsimondrano	Ambohibeloma	3	11	75	187	85	30	29
Antananarivo Atsimondrano	Anosizato Andrefana	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Soavina	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Alakamisy-Fenoarivo	1	1	156	25	125	23	8
Antananarivo Avaradrano	Alasora	1	6	99	167	-	-	9
Antananarivo Avaradrano	Ambohimalaza Miray	4	12	159	504	97	39	19
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanambola	1	3	18	48	12	7	10
Antananarivo Avaradrano	Ambohimangat - Rova	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ambohimangakely	7	20	211	489	202	107	44
Antananarivo Avaradrano	Andavo Gara	1	2	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ankadikely Ilafy	7	22	267	440	209	105	54
Antananarivo Avaradrano	Ankadinandriana	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Fiadanana	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Masindray	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Sabotsy Namehana	10	35	391	1 235	503	216	86
Antananarivo Avaradrano	Talatamaty Volovondry	1	2	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Marovandriana	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Vilanoro	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambato	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambatolampy	1	4	42	81	23	13	9
Ambohidratrimo	Ambohidratrimo	4	11	169	886	156	52	19
Ambohidratrimo	Ambohimanjaka	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambohipihaonana	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambohitrimanjaka	5	17	214	357	117	52	22

District	Commune	Nb lycée privé d'enseignement général	Nombre salle de classe	Inscrits en 2nd lycée privé en 08-09	Inscrits au lycée privé en 07-08	Candidats lycée privé au BACC 08	Candidats lycée privé reçus au BACC 08	Nombre enseignants lycée privé en 07-08
Ambohidratrimo	Ampanogadrabe	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ampanotokana	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Anjomadrolo	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Anosizato	1	3	44	85	8	-	9
Ambohidratrimo	Antanetibe	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Antehiroka	7	10	315	787	243	110	48
Ambohidratrimo	Antehoffis	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Antsirabaro	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Fiadanana	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Imerinafovo	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Imerimandroso	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ivato Aéroport	6	32	263	955	347	172	48
Ambohidratrimo	Ivato Firaisana	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Mahabo	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Mahitsy	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Mahitsy	3	16	284	598	174	69	19
Ambohidratrimo	Manandona	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Manjakamadinika	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Talatamaty	8	37	340	929	343	187	53
Andramasina	Alamboto - Vatomandry	-	-	-	-	-	-	-
Andramasina	Alatsinainy-Bakaro	2	8	165	282	82	35	9
Andramasina	Ambohimiadana	4	20	343	804	221	116	26
Andramasina	Andranofeno	-	-	-	-	-	-	-
Andramasina	Andramasina	-	-	-	-	-	-	-

District	Commune	Nb lycée privé d'enseignement général	Nombre salle de classe	Inscrits en 2nd lycée privé en 08-09	Inscrits en lycée privé en 07-08	Candidats lycée privé au BACC 08	Candidats lycée privé reçus au BACC 09	Nombre enseignants lycée privé en 07-08
Andramasina	Anosibe-Ianilahomana	-	-	-	-	-	-	-
Andramasina	Fitsinjovana-Bekoro	-	-	-	-	-	-	-
Andramasina	Manerinerina	-	-	-	-	-	-	-
Andramasina	Sahatany Ambohimanoby	-	-	-	-	-	-	-
Andramasina	Sahatany-Manjakaravoloaka	-	-	-	-	-	-	-
Andramasina	Tsinjoarivo	-	-	-	-	-	-	-
Andramasina	Antsirabe	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Alakamisy	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Ambatomenoina	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Ambohimary	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Ambohibiary	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Ambongamarina	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Amparafaravola	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Anjozorobe	1	7	155	263	43	17	6
Anjozorobe	Antsakaviro	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Beroroha	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Betroka	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Mangamila	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Marotsipoy	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Tsaramandroro-Andoma	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Ampanotanjona	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Ambohimanatena Manovozaka	-	-	-	-	-	-	-
Anjozorobe	Andravakely	-	-	-	-	-	-	-

District	Commune	Nb lycée privé d'enseignement général	Nombre salle de classe	Inscrits en 2nd lycée privé en 08-09	Inscrits au lycée privé en 07-08	Candidats lycée privé au BACC 08	Candidats lycée privé reçus au BACC 08	Nombre enseignants lycée privé en 07-08
Antananarivo	Belanitra	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo	Ambohimiaro	-	-	-	-	-	-	-
Ankazobe	Ambohitrambo	-	-	-	-	-	-	-
Ankazobe	Ambohitrakely	-	-	-	-	-	-	-
Ankazobe	Ankazobe	2	6	70	156	43	13	18
Ankazobe	Antokavaro	-	-	-	-	-	-	-
Ankazobe	Antsirabaze	-	-	-	-	-	-	-
Ankazobe	Fiadanana	-	-	-	-	-	-	-
Ankazobe	Fihaonana	-	-	-	-	-	-	-
Ankazobe	Kiangara	-	-	-	-	-	-	-
Ankazobe	Mahevelona	-	-	-	-	-	-	-
Ankazobe	Manerinerina	-	-	-	-	-	-	-
Ankazobe	Talata-Angavo	-	-	-	-	-	-	-
Ankazobe	Tsaramasoandro	-	-	-	-	-	-	-
Ankazobe	Marovoay	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Alarobia	1	5	112	150	26	28	9
Manjakandriana	Ambatomaro	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambatolampy	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambatomenoharo	1	6	90	225	94	59	10
Manjakandriana	Ambatomena	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambohibary	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambohitrandriamanitra	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambohitsilamboharivo	-	-	-	-	-	-	-
Manjakandriana	Ambohitsoy	1	4	86	151	52	22	6

District	Commune	Nb lycée privé d'enseignement général	Nombre salle de classe	Inscrits en 2nd lycée privé en 08-09	Inscrits en lycée privé en 07-08	Candidats lycée privé au BACC 08	Candidats lycée privé reçus au BACC 09	Nombre enseignants lycée privé en 07-08
Manjakandriana	Ambohitsahona	.	.	.	.	.	.	.
Manjakandriana	Anjepy	.	.	.	.	.	.	.
Manjakandriana	Ankazondrehy	.	.	.	.	.	.	.
Manjakandriana	Antsahalaina	.	.	.	.	.	.	.
Manjakandriana	Asiome Betsiko	.	.	.	.	.	.	.
Manjakandriana	Manjakandriana	1	4	72	159	61	24	7
Manjakandriana	Mantasoa	.	.	.	.	.	.	.
Manjakandriana	Merikanjaka	.	.	.	.	.	.	.
Manjakandriana	Miadanandriana	.	.	.	.	.	.	.
Manjakandriana	Nandihizana	.	.	.	.	.	.	.
Manjakandriana	Ranoroa	.	.	.	.	.	.	.
Manjakandriana	Sadabe	.	.	.	.	.	.	.
Manjakandriana	Sambaina	.	.	.	.	.	.	.
Manjakandriana	Sevenandriana	.	.	.	.	.	.	.
Manjakandriana	Ampitavo	1	2	8	21	.	.	6
Manjakandriana	Ambohibao Nord	.	.	.	.	.	.	.

Annexe 15. Education - Lycée technique privé

District	Commune	Nb lycée technique privé	Nb salle de classe	Inscrits en 2nd au lycée technique privé en 08-09	Inscrits au lycée technique privé en 07-08	Candidats lycée technique privé au BACC 08	Candidats lycée technique privé reçu au BACC 08	Nb enseignants lycée technique privé en 07-08
Antananarivo Renivohitra	Antananarivo Renivohitra	31	212	1 823	4 446	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambolovo	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohimahamasina	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohidrapeto	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohijanaka	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampitatafika	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Andoharanofotsy	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Andramasina	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Andranofeno	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ankazomiadana	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Antanetikely	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Bemasoandro	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Bongatsara	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Fenoarivo	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Imerintsiatosika	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Sabotsy	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Tsarafidy Andafiatrimo	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Vinaninkarena	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Alakamisy Ambohimaha	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampahitrosy	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampainaly	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ankadimbahoaka	-	-	-	-	-	-	-

Antananarivo Atsimondrano	Fiadanana	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohidratrimo	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Andoharanofotsy-Andriafara	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Soavina	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Alakamisy Fenoarivo	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Akoaro	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ambohimalaza Mirry	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanambola	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanga - Rova	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ambohimangakely	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Anjeva Gara	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ankadikely Ilafy	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ankadinandriana	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Tsiafahana	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Masindray	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Sabotsy Namehana	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Talata Volonondry	1	-	44	77	17	-	-
Antananarivo Avaradrano	Manandriana	-	-	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Vilanoro	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambato	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambatolampy	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambohidratrimo	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambohimanjaka	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambohitrandranomby	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ambohitrimanjaka	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Ampangabe	-	-	-	-	-	-	-
Ambohidratrimo	Antanetibemaro	-	-	-	-	-	-	-

Ambohidratrimo	Anjanadoria								
Ambohidratrimo	Anosizato								
Ambohidratrimo	Antananarivo								
Ambohidratrimo	Antehiroka								
Ambohidratrimo	Antsalovalo								
Ambohidratrimo	Avaratsena								
Ambohidratrimo	Fiadanana								
Ambohidratrimo	Imerintsiatosika								
Ambohidratrimo	Imerimandroso								
Ambohidratrimo	Ivato Aéroport								
Ambohidratrimo	Ivato Firaisana								
Ambohidratrimo	Mahitsy								
Ambohidratrimo	Mananjara								
Ambohidratrimo	Manjakavaratra								
Ambohidratrimo	Talatamaty								
Andramasina	Alarobia - Vatomandry								
Andramasina	Alatsinainy Bakaro								
Andramasina	Ambohimiadana								
Andramasina	Andranofeno								
Andramasina	Andramasina								
Andramasina	Ancalibe-Tsimitsikamana								
Andramasina	Firaisana-Betsakoa								
Andramasina	Mandrosoa								
Andramasina	Sabotsy Ambohitrandriny								
Andramasina	Sabotsy-Manjakaratsaoka								

Andramaina	Tankafaro							
Andramaina	Antanihara							
Anjozorobe	Alakamisy							
Anjozorobe	Ambatomanoina							
Anjozorobe	Ambohary							
Anjozorobe	Ambohibary							
Anjozorobe	Ambongamarina							
Anjozorobe	Amparo							
Anjozorobe	Anjozorobe							
Anjozorobe	Antenavo							
Anjozorobe	Berevoro							
Anjozorobe	Betaza							
Anjozorobe	Mangamila							
Anjozorobe	Mirontsipoy							
Anjozorobe	Tsarasaotra-Andoany							
Anjozorobe	Amparatanjona							
Anjozorobe	Ambohimanarivo Morovazaha							
Anjozorobe	Andravakely							
Anjozorobe	Balanitra							
Anjozorobe	Ambohimiary							
Ankazobe	Ambohitromby							
Ankazobe	Ambolomakely							
Ankazobe	Ankazobe							
Ankazobe	Antsakavato							
Ankazobe	Antsirabaro							
Ankazobe	Fiadanana							
Ankazobe	Fihaonana							

Ankazobe	Elongaro								
Ankazobe	Mahavelona								
Ankazobe	Miarinta								
Ankazobe	Talata-Angavo								
Ankazobe	Tsarasaotra-ambo								
Ankazobe	Marandry								
Manjakandriana	Alasoba								
Manjakandriana	Ambatolampy								
Manjakandriana	Ambatolaona								
Manjakandriana	Ambatomanga								
Manjakandriana	Ambatomena								
Manjakandriana	Ambohibary								
Manjakandriana	Ambohitrandriamanitra								
Manjakandriana	Ambohimalemahitry								
Manjakandriana	Ambohimany								
Manjakandriana	Ambohitsoahana								
Manjakandriana	Anjapy								
Manjakandriana	Ankazondandy								
Manjakandriana	Antsakadalana								
Manjakandriana	Anjoma Betsiko								
Manjakandriana	Manjakandriana								
Manjakandriana	Mantasoa								
Manjakandriana	Merikanjaka								
Manjakandriana	Miadanandriana								
Manjakandriana	Nandihizana								
Manjakandriana	Ravavao								
Manjakandriana	Sabotsy								

Manjakandriana	Sambaina								
Manjakandriana	Sovinandriana								
Manjakandriana	Antsevavo								
Manjakandriana	Ambohibao-Nord								

Annexe 16. Santé - Accès aux soins

District	Commune	Durée pour se rendre à la formation sanitaire la plus proche	Nb CSB I	Nb CSB II	Nb maladies publiques dans les CSB II	Existence CHD I	Existence CHD II	Nb km des hôpitaux publics
Antananarivo Renivohitra	Antananarivo Renivohitra	Moins d'1h	.	15	74	Oui	Non	8
Antananarivo Atsimondrano	Ambohimo	1h à 3h	.	1	2	Non	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Ambohimahavelo	1h à 3h	1	1	1	Non	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Ambohidrapeto	1h à 3h	.	.	.	Non	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Ambohijanaka	1h à 3h	.	1	3	Non	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Anjeritanilika	1h à 3h	.	1	5	Non	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Andoharanofotsy	1h à 3h	.	1	6	Non	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Andramanitra	1h à 3h	.	1	4	Non	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Andranbe	1h à 3h	.	1	1	Non	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Ankadibeto	1h à 3h	.	1	4	Non	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Antanetikely	1h à 3h	.	1	2	Non	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Bemasoandro	1h à 3h	.	1	3	Non	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Bongatsara	1h à 3h	.	1	3	Non	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Fenoarivo	1h à 3h	.	1	3	Non	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Itaosy	1h à 3h	.	.	.	Non	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Soalandy	1h à 3h	.	1	2	Non	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Tanjombato Andafiamena	1h à 3h	.	1	6	Non	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Talatelay	1h à 3h	.	2	1	Non	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Alatsinainy Ambazoha	1h à 3h	.	1	1	Non	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Ampahitrosy	1h à 3h	.	1	1	Non	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Amparafy	1h à 3h	.	1	2	Non	Non	.

District	Commune	Durée pour se rendre à la formation sanitaire la plus proche	Nb CSB I	Nb CSB II	Nb médecins publics dans les CSB II	Existence CSB I	Existence CSB II	Nb lits des hôpitaux publics
Antananarivo Atsimondrano	Ankadimanga	1h à 3h	.	1	3	Non	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Fiadanana	1h à 3h	.	.	.	Non	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Ambovahadi Iakaosa	1h à 3h	.	1	37	Non	Oui	67
Antananarivo Atsimondrano	Anosizato-Andrefana	Moins d'1h	.	1	2	Non	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Soavina	1h à 3h	.	1	1	Non	Non	.
Antananarivo Atsimondrano	Alakamisy Fenoarivo	1h à 3h	.	.	.	.	.	.
Antananarivo Avaradrano	Alasora	Moins d'1h	.	1	4	Non	Non	.
Antananarivo Avaradrano	Ambohimalazo Miray	1h à 3h	1	1	2	Non	Non	.
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanambola	Moins d'1h	.	1	2	Non	Non	.
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanga - Nord	1h à 3h	.	2	3	Non	Non	.
Antananarivo Avaradrano	Ambohimangakely	1h à 3h	1	1	5	Non	Non	.
Antananarivo Avaradrano	Anjeva Gare	1h à 3h	.	1	3	Non	Non	.
Antananarivo Avaradrano	Ankadikely Ilafy	1h à 3h	.	1	2	Non	Oui	.
Antananarivo Avaradrano	Ankadinandriana	3h à 12h	2	1	1	Non	Non	.
Antananarivo Avaradrano	Fiadanana	1h à 3h	.	1	1	Non	Non	.
Antananarivo Avaradrano	Masindray	3h à 12h	1	1	2	Non	Non	.
Antananarivo Avaradrano	Sabotsy Namehana	1h à 3h	1	1	3	Oui	Non	31
Antananarivo Avaradrano	Talata Volonondry	3h à 12h	.	2	2	Non	Non	.
Antananarivo Avaradrano	Manandriana	Moins d'1h	.	1	2	Non	Non	.
Antananarivo Avaradrano	Vinaninarivo	1h à 3h	.	1	1	Non	Non	.
Ambohidratrimo	Ambohitsoa	Moins d'1h	2	1	1	Non	Non	.
Ambohidratrimo	Ambohitsimpy	Moins d'1h	1	1	2	Non	Non	.

District	Commune	Durée pour se rendre à la formation sanitaire la plus proche	Nb CSB I	Nb CSB II	Nb médecin publics dans les CSB II	Existence CHD I	Existence CHD II	Nb lits dans hôpitaux publics
Ambohidratrimo	Ambohidratrimo	Moins d'1h	.	1	2	Non	Non	.
Ambohidratrimo	Ambohimangakely	Moins d'1h	.	1	1	Non	Non	.
Ambohidratrimo	Ambohipihaonana	Moins d'1h	.	1	1	Non	Non	.
Ambohidratrimo	Ambohitrimanjaka	Moins d'1h	.	1	2	Non	Non	.
Ambohidratrimo	Ampangabe	Moins d'1h	.	1	2	Non	Non	.
Ambohidratrimo	Anjanamasoandro	Moins d'1h	2	2	2	Non	Non	.
Ambohidratrimo	Anjeva Gare	Moins d'1h	.	1	1	Non	Non	.
Ambohidratrimo	Anosiala	Moins d'1h	.	1	2	Non	Non	.
Ambohidratrimo	Antanetibe	Moins d'1h	.	1	1	Non	Non	.
Ambohidratrimo	Antehiroka	Moins d'1h	.	1	2	Non	Non	.
Ambohidratrimo	Antsahafilo	Moins d'1h	.	1	1	Non	Non	.
Ambohidratrimo	Avaratrano	Moins d'1h	.	1	1	Non	Non	.
Ambohidratrimo	Fiadanana	Moins d'1h	1	1	1	Non	Non	.
Ambohidratrimo	Iarinarivo	Moins d'1h	.	1	1	Non	Non	.
Ambohidratrimo	Imerimandroso	Moins d'1h	2	1	2	Non	Non	.
Ambohidratrimo	Ivato Aéroport	Moins d'1h	.	1	4	Non	Non	.
Ambohidratrimo	Ivato Firaisana	Moins d'1h	.	1	1	Non	Non	.
Ambohidratrimo	Mahitsy	Moins d'1h	.	1	-	Non	Non	.
Ambohidratrimo	Mahatsara	Moins d'1h	.	1	1	Non	Non	.
Ambohidratrimo	Malaza	Moins d'1h	.	2	3	Non	Oui	117
Ambohidratrimo	Manandona	Moins d'1h	.	1	2	Non	Non	.
Ambohidratrimo	Manjakavaratra	Moins d'1h	.	1	1	Non	Non	.

District	Commune	Durée pour se rendre à la formation sanitaire la plus proche	Nb CSB I	Nb CSB II	Nb médecins publics dans les CSB II	Existence CSB I	Existence CSB II	Nb lits des hôpitaux publics
Ambohidratrimo	Talatamaty	Moins d'1h	-	1	2	Non	Non	-
Andramasina	Manobia - Vatomandry	1h à 3h	-	2	2	Non	Non	-
Andramasina	Alatsinainy Bakara	1h à 3h	1	1	1	Non	Non	-
Andramasina	Ambohimiadana	1h à 3h	1	1	1	Non	Non	-
Andramasina	Andoharanofotsy	1h à 3h	-	1	-	Non	Non	-
Andramasina	Andramasina	Moins d'1h	1	1	3	Oui	Non	31
Andramasina	Anosibe-Tsimiahaonana	1h à 3h	1	1	1	Non	Non	-
Andramasina	Firindrasoa-Sokom	1h à 3h	2	1	1	Non	Non	-
Andramasina	Manandona	1h à 3h	-	1	1	Non	Non	-
Andramasina	Sabotsy Ambohitrambo	1h à 3h	1	1	-	Non	Non	-
Andramasina	Sabotsy-Manjakavahoaka	1h à 3h	1	1	1	Non	Non	-
Andramasina	Taokafotsa	1h à 3h	1	1	-	Non	Non	-
Andramasina	Antsirabeza	1h à 3h	-	1	1	Non	Non	-
Anjozorobe	Mokamisy	Moins d'1h	-	1	1	Non	Non	-
Anjozorobe	Ambatomanoina	Moins d'1h	-	1	1	Non	Non	-
Anjozorobe	Ambezary	Moins d'1h	-	1	-	Non	Non	-
Anjozorobe	Ambohibary	Moins d'1h	2	1	-	Non	Non	-
Anjozorobe	Ambongamarina	Moins d'1h	-	1	2	Non	Non	-
Anjozorobe	Andilamena	Moins d'1h	-	1	1	Non	Oui	10
Anjozorobe	Anjozorobe	Moins d'1h	2	1	2	Oui	Non	10
Anjozorobe	Antanetibe	Moins d'1h	-	2	1	Non	Non	-
Anjozorobe	Bemaneva	Moins d'1h	-	1	-	Non	Non	-

District	Commune	Durée pour se rendre à la formation sanitaire la plus proche	Nb CSB I	Nb CSB II	Nb médecin publics dans les CSB II	Existence CHD I	Existence CHD II	Nb lits des hôpitaux publics
Antananarivo	Betsimitatra	Moins d'1h	1	1	1	Non	Non	-
Antananarivo	Ifanjomoto	Moins d'1h	2	1	1	Non	Non	-
Antananarivo	Manjakaray	Moins d'1h	1	1	1	Non	Non	-
Antananarivo	Tsarasaotra-Andoany	1h à 3h	-	1	1	Non	Non	-
Antananarivo	Antsahamanitra	Moins d'1h	1	1	1	Non	Non	-
Antananarivo	Ambohijanaka Maravoatsiho	1h à 3h	1	-	-	Non	Non	-
Antananarivo	Andoharanofotsy	Moins d'1h	-	2	1	Non	Non	-
Antananarivo	Belanitra	Moins d'1h	1	-	-	Non	Non	-
Antananarivo	Ambohimiaro	Moins d'1h	1	-	-	Non	Non	-
Ankazobe	Ambohitromby	1h à 3h	1	1	1	Non	Non	-
Ankazobe	Ambohimahasoa	1h à 3h	1	-	-	Non	Non	-
Ankazobe	Ankazobe	3h à 12h	-	1	1	Non	Oui	40
Ankazobe	Antsakaviro	3h à 12h	-	-	-	Non	Non	-
Ankazobe	Antsahabe	3h à 12h	-	-	-	Non	Non	-
Ankazobe	Fiadanana	3h à 12h	-	-	-	Non	Non	-
Ankazobe	Fihaonana	3h à 12h	1	1	1	Non	Non	-
Ankazobe	Mangaro	3h à 12h	1	1	-	Non	Non	-
Ankazobe	Mahaboboka	3h à 12h	1	1	1	Non	Non	-
Ankazobe	Miarinarivo	3h à 12h	-	-	-	Non	Non	-
Ankazobe	Talata-Angavo	1h à 3h	2	1	-	Non	Non	-
Ankazobe	Tsaramasoandro	3h à 12h	3	-	-	Non	Non	-
Ankazobe	Marandoy	3h à 12h	-	-	-	Non	Non	-

District	Commune	Durée pour se rendre à la formation sanitaire la plus proche	Nb CSB I	Nb CSB II	Nb maternité publics dans les CSB II	Existence CSB I	Existence CSB II	Nb lits des hôpitaux publics
Manjakandriana	Marolia	Moins d'1h	-	2	2	Non	Non	-
Manjakandriana	Ambohibaro	Moins d'1h	1	1	1	Non	Non	-
Manjakandriana	Ambatolaona	Moins d'1h	-	1	1	Non	Non	-
Manjakandriana	Andoatomanga	Moins d'1h	1	1	1	Non	Non	-
Manjakandriana	Ambatomena	Moins d'1h	-	1	1	Non	Non	-
Manjakandriana	Ambohibary	Moins d'1h	-	1	1	Non	Non	-
Manjakandriana	Ambohitrandriamanitra	Moins d'1h	1	1	1	Non	Non	-
Manjakandriana	Ambohimalamahitsy	Moins d'1h	1	1	1	Non	Non	-
Manjakandriana	Ambohibiaro	Moins d'1h	-	1	1	Non	Non	-
Manjakandriana	Ambohitsaboro	Moins d'1h	1	1	-	Non	Non	-
Manjakandriana	Anjepy	Moins d'1h	1	1	1	Non	Oui	40
Manjakandriana	Ankazondandy	Moins d'1h	1	2	2	Non	Non	-
Manjakandriana	Antsahalaliva	Moins d'1h	-	1	1	Non	Non	-
Manjakandriana	Anjoma Betsiko	Moins d'1h	-	1	1	Non	Non	-
Manjakandriana	Manjakandriana	Moins d'1h	-	1	3	Non	Oui	49
Manjakandriana	Mantasoa	Moins d'1h	1	1	1	Non	Non	-
Manjakandriana	Merikanjaka	Moins d'1h	1	1	1	Non	Non	-
Manjakandriana	Miadanandriana	Moins d'1h	1	1	1	Non	Non	-
Manjakandriana	Nandihizana	Moins d'1h	-	1	2	Non	Non	-
Manjakandriana	Ranovao	Moins d'1h	-	1	1	Non	Non	-
Manjakandriana	Sadabe	Moins d'1h	1	1	1	Non	Non	-
Manjakandriana	Sambaina	Moins d'1h	1	1	2	Non	Non	-

District	Commune	Durée pour se rendre à la formation sanitaire la plus proche	Nb CSB I	Nb CSB II	Nb médecin publics dans les CSB II	Existence CHD I	Existence CHD II	Nb lits dans hôpitaux publics
Manjakandriana	Sovamandriana	Moins d'1h	-	1	1	Non	Non	-
Manjakandriana	Ampanova	Moins d'1h	1	1	1	Non	Non	-
Manjakandriana	Ambohibao-Nord	Moins d'1h	-	1	1	Non	Non	

Annexe 17. Santé - personnel de santé

District	Commune	Nb aide-soignant dans établissements publics	Nb infirmier(ère) dans établissements publics	Nb sage-femme dans établissements publics	Nb médecin généraliste dans établissements publics	Nb médecin spécialiste dans établissements publics
Antananarivo Renivohitra	Antananarivo Renivohitra	4	37	39	109	6
Antananarivo Atsimondrano	Ambatovao	-	-	-	2	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambatofahavalo	-	1	-	1	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohidrapeto	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohijanaka	-	1	-	3	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampitatafika	-	1	1	5	-
Antananarivo Atsimondrano	Andoharanofotsy	-	1	3	6	-
Antananarivo Atsimondrano	Andramanabosa	-	1	-	4	-
Antananarivo Atsimondrano	Androtsiba	-	1	1	1	-
Antananarivo Atsimondrano	Ankaraobato	-	-	1	4	-
Antananarivo Atsimondrano	Antanetikely	-	1	-	2	-
Antananarivo Atsimondrano	Bemasoandro	-	-	2	3	-
Antananarivo Atsimondrano	Bongatsara	-	1	-	3	-
Antananarivo Atsimondrano	Fenoarivo	-	-	1	3	-
Antananarivo Atsimondrano	Itaosy	-	-	-	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Soalandy	-	-	2	2	-
Antananarivo Atsimondrano	Tanjombato Andafiatrimo	-	1	1	5	1
Antananarivo Atsimondrano	Toadafoly	-	3	-	1	-
Antananarivo Atsimondrano	Alatsinainy Ambazaha	2	-	-	1	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampahitrovy	1	-	1	1	-
Antananarivo Atsimondrano	Amparafaravola	-	-	1	2	-
Antananarivo Atsimondrano	Andramarovoalanga	1	1	-	3	-
Antananarivo Atsimondrano	Fiadanana	-	-	-	-	-

District	Commune	Nb aide-soignant(e) dans établissements publics	Nb infirmier(ère) dans établissements publics	Nb sage-femme dans établissements publics	Nb médecin généraliste dans établissements publics	Nb médecin spécialiste dans établissements publics
Antananarivo Atsimondrano	Ambohidratrimo	1	12	6	26	9
Antananarivo Atsimondrano	Andranomanelatra-Andrefana	-	-	2	2	-
Antananarivo Atsimondrano	Soavina	1	-	-	1	-
Antananarivo Atsimondrano	Mokamisy Fenoarivo	-	-	-	-	-
Antananarivo Avaradrano	Ilafotsy	-	-	2	3	-
Antananarivo Avaradrano	Ambohimalazo Ilafotsy	-	1	1	2	-
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanambola	-	1	-	2	-
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanga - Rova	-	-	1	2	-
Antananarivo Avaradrano	Ambohimangakely	-	1	4	4	-
Antananarivo Avaradrano	Anjeva Gara	-	1	1	2	-
Antananarivo Avaradrano	Ankadikely Ilafy	-	-	-	2	-
Antananarivo Avaradrano	Ankadimondrano	-	1	3	1	-
Antananarivo Avaradrano	Fiadanana	-	-	1	1	-
Antananarivo Avaradrano	Masindray	1	1	1	2	-
Antananarivo Avaradrano	Sabotsy Namehana	1	-	2	3	-
Antananarivo Avaradrano	Talata Volonondry	1	2	-	2	-
Antananarivo Avaradrano	Manandriana	-	1	1	2	-
Antananarivo Avaradrano	Vilanandro	-	1	-	1	-
Ambohidratrimo	Ambato	1	-	-	1	-
Ambohidratrimo	Ambatolampy	-	1	1	2	-
Ambohidratrimo	Ambohidratrimo	-	1	2	2	1
Ambohidratrimo	Ambohimasoaka	1	-	-	1	-
Ambohidratrimo	Ambohijanaka	-	-	-	1	-
Ambohidratrimo	Ambohimanjaka	-	2	1	2	-

District	Commune	Nb aide-soignant/ère dans établissements publics	Nb infirmier(ère) dans établissements publics	Nb sage-femme dans établissements publics	Nb médecin généraliste dans établissements publics	Nb médecin spécialiste dans établissements publics
Ambohidratrimo	Ampangabe	-	1	1	2	-
Ambohidratrimo	Ampanotokana	2	1	1	2	-
Ambohidratrimo	Anjanadoria	-	-	1	1	-
Ambohidratrimo	Anosiala	1	1	1	1	-
Ambohidratrimo	Antananatabe	-	-	1	1	-
Ambohidratrimo	Antehiroka	-	-	2	2	-
Ambohidratrimo	Antehirofo	-	1	-	1	-
Ambohidratrimo	Antsirabenia	-	1	-	1	-
Ambohidratrimo	Fiadanana	-	1	1	1	-
Ambohidratrimo	Tanjonative	-	1	1	-	-
Ambohidratrimo	Imerimandroso	-	2	2	1	-
Ambohidratrimo	Ivato Aeroport	1	1	2	4	-
Ambohidratrimo	Ivato Firaisana	-	1	1	1	-
Ambohidratrimo	Mahitsy	-	1	1	-	-
Ambohidratrimo	Mananara	-	-	1	1	-
Ambohidratrimo	Manjakavaomby	2	11	6	11	5
Ambohidratrimo	Manjakaray	-	1	-	2	-
Ambohidratrimo	Manjakavaomborona	-	-	-	1	-
Ambohidratrimo	Talatamaty	-	2	2	2	-
Andramasina	Alatsiobia - Vatomandry	1	1	-	2	-
Andramasina	Alatsinainy Bekaro	-	1	1	1	-
Andramasina	Ambohimiadana	-	1	-	1	-
Andramasina	Andranofanoa	-	1	-	-	-
Andramasina	Andramasina	2	1	2	3	-

District	Commune	Nb aide-soignant(e) dans établissements publics	Nb infirmier(ère) dans établissements publics	Nb sage-femme dans établissements publics	Nb médecin généraliste dans établissements publics	Nb médecin spécialiste dans établissements publics
Antananarivo	Anosibe-Ifanilahanana	1	-	-	1	-
Antananarivo	Fihaleja-vana-Sokatra	1	1	-	1	-
Antananarivo	Mandrosoa	1	-	-	1	-
Antananarivo	Sabotsy Ambohitrimby	1	1	1	-	-
Antananarivo	Sabotsy-Namojakovatsoaka	-	1	-	1	-
Antananarivo	Tankafotra	-	2	-	-	-
Antananarivo	Antsirabaze	-	-	-	1	-
Antsiranana	Alakamisy	-	-	-	1	-
Antsiranana	Ambatomanoina	-	1	-	1	-
Antsiranana	Ambiorasary	-	1	-	-	-
Antsiranana	Ambohibary	2	1	-	-	-
Antsiranana	Ambengamaina	-	-	-	2	-
Antsiranana	Andaraza	-	3	-	2	3
Antsiranana	Antsiranana	2	5	4	11	1
Antsiranana	Antsoratra	-	-	1	1	-
Antsiranana	Beramanja	1	-	-	-	-
Antsiranana	Betatra	1	-	1	1	-
Antsiranana	Mangamila	1	1	1	1	-
Antsiranana	Marotsipoy	1	-	-	1	-
Antsiranana	Tsaramandroseza	-	-	-	1	-
Antsiranana	Ampanantanjona	1	-	-	1	-
Antsiranana	Ambohimanarina Ainovaratra	1	-	-	-	-
Antsiranana	Andravakely	1	1	-	1	-
Antsiranana	Bellevue	-	-	-	-	-

District	Commune	Nb aide-soignant/ère dans établissements publics	Nb infirmier(ère) dans établissements publics	Nb sage-femme dans établissements publics	Nb médecin généraliste dans établissements publics	Nb médecin spécialiste dans établissements publics
Antananarivo	Ambohimiaro	-	1	-	-	-
Ankazobe	Ambohitrambo	2	1	1	1	-
Ankazobe	Ambatomirahavavy	1	-	-	-	-
Ankazobe	Ankazobe	-	5	3	4	2
Ankazobe	Andranovorona	-	-	-	-	-
Ankazobe	Antsirabaraka	-	1	-	-	-
Ankazobe	Fiadanana	-	-	-	-	-
Ankazobe	Fihaonana	-	2	-	1	-
Ankazobe	Kiangara	1	-	2	-	-
Ankazobe	Mahavelona	-	1	-	-	-
Ankazobe	Nivery	-	-	1	-	-
Ankazobe	Talata-Angavo	-	1	1	-	-
Ankazobe	Tsaramasoandro	1	-	-	-	-
Ankazobe	Varavondry	1	1	-	-	-
Manjakandriana	Alasora	-	1	1	2	-
Manjakandriana	Ambatolaona	1	-	-	1	-
Manjakandriana	Ambatolampy	-	1	-	1	-
Manjakandriana	Ambatomanga	-	2	1	1	-
Manjakandriana	Ambatomaro	1	-	-	1	-
Manjakandriana	Ambohibary	-	1	-	1	-
Manjakandriana	Ambohimandroseratra	1	-	1	1	-
Manjakandriana	Ambohitrolomahitsy	1	1	-	1	1
Manjakandriana	Ambohitsoa	1	-	-	1	-
Manjakandriana	Ambohitsoahana	-	-	1	1	-

District	Commune	Nb aide-soignant/aide dans établissements publics	Nb infirmier(ère) dans établissements publics	Nb sage-femme dans établissements publics	Nb médecin généraliste dans établissements publics	Nb médecin spécialiste dans établissements publics
Manjakandriana	Anjepy	-	1	1	1	-
Manjakandriana	Ankazondandy	-	1	1	1	1
Manjakandriana	Antsahadinta	1	-	-	1	-
Manjakandriana	Anjonia Betsiri	1	-	-	1	-
Manjakandriana	Manjakandriana	-	-	2	1	1
Manjakandriana	Mantasoa	1	-	1	1	-
Manjakandriana	Mirahanjaka	1	-	1	1	-
Manjakandriana	Miadanandriana	1	1	-	1	-
Manjakandriana	Nandihizana	-	-	1	1	-
Manjakandriana	Ranomena	-	-	1	1	-
Manjakandriana	Sadabe	-	1	1	1	-
Manjakandriana	Sambaina	1	1	-	2	-
Manjakandriana	Soavinandriana	-	-	-	1	-
Manjakandriana	Ampanevo	-	2	-	1	-
Manjakandriana	Ambohibao Nord	-	1	-	1	-

Annexe 18. Santé - Accessibilité maternité sans risque

District	Commune	Durée pour se rendre au service de maternité le plus proche	Accessibilité du service de maternité le plus proche	Existence de médecin dans le service de maternité	Possibilité d'accouchement par césarienne	Nb service public de maternité	Nb sage-femme publique dans maternité
Antananarivo Renivohitra	Antananarivo Renivohitra	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	3	7
Antananarivo Atsimondrano	Ambolurao	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohitrahavala	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohitrakapeto	1h à 3h	Toute l'année	Non	Non	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohijanaka	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampitatafika	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	1
Antananarivo Atsimondrano	Andohamanalotry	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	3
Antananarivo Atsimondrano	Andramanahoma	1h à 3h	Toute l'année	Non	Non	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Andralibe	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	1
Antananarivo Atsimondrano	Anosizato	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	1
Antananarivo Atsimondrano	Antanetikely	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	-
Antananarivo Atsimondrano	Bemasoandro	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	2
Antananarivo Atsimondrano	Bongatsara	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	-
Antananarivo Atsimondrano	Fenoarivo	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Oui	1	1
Antananarivo Atsimondrano	Itaosy	1h à 3h	Toute l'année	Non	Non	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Soalandy	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	2
Antananarivo Atsimondrano	Tanjombato Andafiatrimo	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Oui	1	1
Antananarivo Atsimondrano	Talatahy	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	-
Antananarivo Atsimondrano	Alakamisy Ambazoha	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	-
Antananarivo Atsimondrano	Ampahimanga	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	1
Antananarivo Atsimondrano	Amponaty	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	1
Antananarivo Atsimondrano	Andoalimanga	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	-

District	Commune	Durée pour se rendre au service de maternité le plus proche	Accessibilité du service de maternité le plus proche	Existence de médecin dans le service de maternité	Possibilité d'accouchement par césarienne	Nb service public de maternité	Nb sage-femme publique dans maternité
Antananarivo Atsimondrano	Fiadanana	1h à 3h	Toute l'année	Non	Non	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Ambohidratrimo	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Oui	1	6
Antananarivo Atsimondrano	Andoharanofotsy-Andrefana	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	1	2
Antananarivo Atsimondrano	Soavina	1h à 3h	Toute l'année	Non	Non	-	-
Antananarivo Atsimondrano	Alakamisy Fenoarivo	1h à 3h	Toute l'année	Non	Non	-	-
Antananarivo Avaradrano	Alasora	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	2
Antananarivo Avaradrano	Ambohimalaza Miray	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	1
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanambola	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	-
Antananarivo Avaradrano	Ambohimango - Rova	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	1
Antananarivo Avaradrano	Ambohimangakely	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	4
Antananarivo Avaradrano	Anjeva Gara	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	1
Antananarivo Avaradrano	Ankadikely Ilafy	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Oui	1	-
Antananarivo Avaradrano	Ankadimbondrona	1h à 3h	Période sèche	Oui	Non	3	3
Antananarivo Avaradrano	Fiadanana	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	1
Antananarivo Avaradrano	Manandray	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	1
Antananarivo Avaradrano	Sabotsy Namehana	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	2
Antananarivo Avaradrano	Talata Volonondry	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	1
Antananarivo Avaradrano	Manandriana	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	1
Antananarivo Avaradrano	Vélonbazo	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	-
Ambohidratrimo	Ambato	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	3	-
Ambohidratrimo	Ambohitsoratra	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	2	1
Ambohidratrimo	Ambohidratrimo	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	1	2
Ambohidratrimo	Ambohimanjaka	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	1	-

District	Commune	Durée pour se rendre au service de maternité le plus proche	Accessibilité du service de maternité le plus proche	Existence de médecin dans le service de maternité	Possibilité d'accouchement par césarienne	Nb service public de maternité	Nb sage-femme publique dans maternité
Ambohidratrimo	Ambohipihaonana	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	1	-
Ambohidratrimo	Ambohitrimanjaka	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	1	2
Ambohidratrimo	Ampangabe	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	1	1
Ambohidratrimo	Anjanamasoandro	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	4	1
Ambohidratrimo	Anjanadoaka	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	1	1
Ambohidratrimo	Antananarivo	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	1	1
Ambohidratrimo	Betsimitatatra	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	1	1
Ambohidratrimo	Betsimitsinjo	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	-	-
Ambohidratrimo	Antsahadinta	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	1	-
Ambohidratrimo	Andranomena	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	1	-
Ambohidratrimo	Fiadanana	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	2	1
Ambohidratrimo	Imerintsiatosika	Moins d'1h	Toute l'année	Non	Non	1	1
Ambohidratrimo	Ivato Aéroport	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	3	2
Ambohidratrimo	Ivato Firaisana	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	1	2
Ambohidratrimo	Mahitsy	Moins d'1h	Toute l'année	Non	Non	1	1
Ambohidratrimo	Mahitsizoro	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	1	1
Ambohidratrimo	Manalalondo	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	2	6
Ambohidratrimo	Manandona	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	1	-
Ambohidratrimo	Manjakavaratra	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	1	-
Ambohidratrimo	Talatamaty	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	1	2
Andramasina	Alaotra - Ifanadiana	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	-
Andramasina	Alatsinainy Bakaro	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	1

District	Commune	Durée pour se rendre au service de maternité le plus proche	Accessibilité du service de maternité le plus proche	Existence de médecin dans le service de maternité	Possibilité d'accouchement par césarienne	Nb service public de maternité	Nb sage-femme publique dans maternité
Andramasina	Ambohimiadana	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	-
Andramasina	Andeharoana	1h à 3h	Toute l'année	Non	Non	1	-
Andramasina	Andramasina	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	2	1
Andramasina	Anosibe-Fanilobaiana	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	-
Andramasina	Finintsovana-Bokaro	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	3	-
Andramasina	Manerana	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	-
Andramasina	Sabotsy Ambohitrambo	1h à 3h	Toute l'année	Non	Non	2	1
Andramasina	Sabotsy-Manjakavahoaka	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	1
Andramasina	Tankidavo	1h à 3h	Toute l'année	Non	Non	2	-
Andramasina	Antsirabaro	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	-
Anjozorobe	Alakamisy	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	1	-
Anjozorobe	Ambatomainina	Moins d'1h	Période sèche	Oui	Non	1	-
Anjozorobe	Ambohasary	Moins d'1h	Période sèche	Non	Non	1	-
Anjozorobe	Ambohibary	Moins d'1h	Période sèche	Non	Non	3	-
Anjozorobe	Ambohimanina	Moins d'1h	Période sèche	Oui	Non	2	-
Anjozorobe	Andaraso	Moins d'1h	Période sèche	Oui	Oui	1	-
Anjozorobe	Anjozorobe	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	4	4
Anjozorobe	Antanandibe	Moins d'1h	Période sèche	Oui	Non	1	1
Anjozorobe	Berevoro	Moins d'1h	Période sèche	Non	Non	1	-
Anjozorobe	Betroka	Moins d'1h	Période sèche	Oui	Non	2	1
Anjozorobe	Mangamila	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	3	1
Anjozorobe	Marotsipoy	Moins d'1h	Période sèche	Oui	Non	2	-
Anjozorobe	Tsinjoarivo-Andono	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	-

District	Commune	Durée pour se rendre au service de maternité le plus proche	Accessibilité du service de maternité le plus proche	Existence de médecin dans le service de maternité	Possibilité d'accouchement par césarienne	Nb service public de maternité	Nb sage-femme publique dans maternité
Antananarivo	Ampanotanjona	Moins d'1h	Période sèche	Oui	Non	2	-
Antananarivo	Ambohimanoalina Manantenasoa	1h à 3h	Période sèche	Non	Non	1	-
Antananarivo	Andranomakely	Moins d'1h	Toute l'année	Oui	Non	2	-
Antananarivo	Balanitra	Moins d'1h	Période sèche	Non	Non	1	1
Antananarivo	Ambohimiraty	Moins d'1h	Période sèche	Non	Non	1	-
Antananarivo	Ambohitsoratra	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	1
Antananarivo	Ambohitrakely	1h à 3h	Toute l'année	Non	Non	1	-
Antananarivo	Antananarivo	3h à 12h	Toute l'année	Oui	Oui	1	3
Antananarivo	Antokavano	3h à 12h	Toute l'année	Non	Non	1	-
Antananarivo	Antsirabaro	3h à 12h	Toute l'année	Non	Non	1	-
Antananarivo	Fiadanana	3h à 12h	Toute l'année	Non	Non	1	-
Antananarivo	Filanzana	3h à 12h	Toute l'année	Oui	Non	1	-
Antananarivo	Ilanjano	3h à 12h	Toute l'année	Non	Non	1	1
Antananarivo	Mahavelona	3h à 12h	Toute l'année	Oui	Non	1	-
Antananarivo	Mantasoa	3h à 12h	Toute l'année	Non	Non	1	1
Antananarivo	Talatamaty	1h à 3h	Toute l'année	Non	Non	2	-
Antananarivo	Tsiroanomandidy	3h à 12h	Toute l'année	Non	Non	3	-
Antananarivo	Manandry	3h à 12h	Toute l'année	Non	Non	1	-
Mandrandriana	Ranobia	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	1
Mandrandriana	Ambositrana	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	-
Mandrandriana	Ambanduana	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	3	-
Mandrandriana	Ambatomanga	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	1
Mandrandriana	Ambatomena	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	-

District	Commune	Durée pour se rendre au service de maternité le plus proche	Accessibilité du service de maternité le plus proche	Existence de médecin dans le service de maternité	Possibilité d'accouchement par césarienne	Nb service public de maternité	Nb sage-femme publique dans maternité
Manjakandriana	Ambohibary	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	-
Manjakandriana	Ambohitrandriamanina	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	-
Manjakandriana	Ambohimalemalitsy	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	-
Manjakandriana	Ambohitrony	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	-
Manjakandriana	Ambohitsoahana	1h à 3h	Toute l'année	Non	Non	2	1
Manjakandriana	Anjepy	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	1
Manjakandriana	Ankazomadinandy	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	3	1
Manjakandriana	Antsahalina	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	1	-
Manjakandriana	Anjona Batoba	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	-
Manjakandriana	Manjakandriana	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Oui	1	2
Manjakandriana	Mantasoa	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	-
Manjakandriana	Merikanjaka	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	1
Manjakandriana	Miadanandriana	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	-
Manjakandriana	Nandihizana	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	1
Manjakandriana	Ranavoa	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	1
Manjakandriana	Sadabe	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	1
Manjakandriana	Sambaina	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	-
Manjakandriana	Sengovanandrana	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	-
Manjakandriana	Ampanavo	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	-
Manjakandriana	Ambohibao-Nord	1h à 3h	Toute l'année	Oui	Non	2	-

Annexe 19. Santé - Structure sanitaire

District	Commune	Existence structure de maternité privée	Existence service public de soin dentaire	Existence service privé de soin dentaire	Existence cabinet médical privé	Existence clinique ou hôpital privé	Existence officine ou dépôt de médicament
Antananarivo Renivohitra	Antananarivo Renivohitra	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Antananarivo Atsimondrano	Ambalavao	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui
Antananarivo Atsimondrano	Ambohidrabiby	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non
Antananarivo Atsimondrano	Ambohidrapeto	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antananarivo Atsimondrano	Ambohijanaka	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Antananarivo Atsimondrano	Ampitatafika	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Antananarivo Atsimondrano	Andoharanofotsy	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Antananarivo Atsimondrano	Andoavondrombe	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui
Antananarivo Atsimondrano	Andrebihe	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Antananarivo Atsimondrano	Ankazobato	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui
Antananarivo Atsimondrano	Antanetikely	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antananarivo Atsimondrano	Betsimitatra	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui
Antananarivo Atsimondrano	Bongatsara	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Antananarivo Atsimondrano	Fenoarivo	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui
Antananarivo Atsimondrano	Itaosy	Non	Non	Oui	Oui	Non	Oui
Antananarivo Atsimondrano	Soalandy	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Antananarivo Atsimondrano	Tanjombato Andafiatsimo	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Antananarivo Atsimondrano	Tsiafahy	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui
Antananarivo Atsimondrano	Alarobia Ambozaha	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antananarivo Atsimondrano	Ampahitrosy	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antananarivo Atsimondrano	Ampanefy	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui
Antananarivo Atsimondrano	Ankadimanga	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui
Antananarivo Atsimondrano	Fiombonana	Non	Non	Non	Non	Non	Non

District	Commune	Existence structure de mutualité privée	Existence service public de soin dentaire	Existence service privé de soin dentaire	Existence cabinet médical privé	Existence clinique ou hôpital privé	Existence officine ou dépôt de médicament
Antananarivo Atsimondrano	Ambohidratrimo	Non	Oui	Non	Non	Non	Oui
Antananarivo Atsimondrano	Andralata-Andrefana	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui
Antananarivo Atsimondrano	Sabotsy	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Antananarivo Atsimondrano	Alakamisy-Fenoarivo	Non	Non	Non	Oui	Non	Non
Antananarivo Avaradrano	Alasora	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Antananarivo Avaradrano	Ambohimalaza Illoy	Non	Oui	Non	Non	Non	Oui
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanambola	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanga - Rova	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Antananarivo Avaradrano	Ambohitrangabeky	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Antananarivo Avaradrano	Anjeve Gare	Non	Oui	Non	Non	Non	Oui
Antananarivo Avaradrano	Ankadikely Ilafy	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Antananarivo Avaradrano	Ankadimbahoaka	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Antananarivo Avaradrano	Fiadanana	Non	Non	Non	Oui	Non	Non
Antananarivo Avaradrano	Masindray	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Antananarivo Avaradrano	Soavoly Namehana	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Antananarivo Avaradrano	Talata Volonondry	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui
Antananarivo Avaradrano	Vinaninjato	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui
Antananarivo Avaradrano	Vilanoro	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Ambohidratrimo	Ambato	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Ambatolampy	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui
Ambohidratrimo	Ambohidratrimo	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Ambohidratrimo	Ambohimanjaka	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Ambohipihaonana	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Ambohitrimanjaka	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui

District	Commune	Existence structure de maternité privée	Existence service public de soin dentaire	Existence service privé de soin dentaire	Existence cabinet médical privé	Existence clinique ou hôpital privé	Existence officine ou dépôt de médicament
Ambohidratrimo	Ampangabe	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Ambohidratrimo	Ampanotokana	Non	Non	Non	Oui	Non	Non
Ambohidratrimo	Anjeamadio	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Ambohidratrimo	Anosibe	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui
Ambohidratrimo	Antanetibe	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui
Ambohidratrimo	Antehiroka	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Non
Ambohidratrimo	Antehiroka	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Avaratsena	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Fiadanana	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non
Ambohidratrimo	Imerintsiatosika	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Imerimandroso	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Ambohidratrimo	Ivato Aéroport	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Ambohidratrimo	Ivato Firaisana	Non	Non	Non	Oui	Oui	Non
Ambohidratrimo	Mahitsy	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Ambohidratrimo	Manerinerina	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Manjakaveranomainty	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambohidratrimo	Talatamaty	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui
Antananarivo	Alarobia - Vatomandry	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui
Antananarivo	Alatsinainy Bakaro	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Antananarivo	Ambohimalaza	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui
Antananarivo	Andoharanofotsy	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antananarivo	Andramasina	Non	Oui	Non	Non	Non	Oui

District	Commune	Existence structure de mutualité privée	Existence service public de soin dentaire	Existence service privé de soin dentaire	Existence cabinet médical privé	Existence clinique ou hôpital privé	Existence officine ou dépôt de médicament
Antananarivo	Anosibe-Ifanilohaona	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antananarivo	Fitsinjovana-Bokaro	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Antananarivo	Manjakaray	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antananarivo	Sabotsy Ambohitrambo	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antananarivo	Sabotsy-Manjakavahoaka	Oui	Non	Non	Non	Non	Non
Antananarivo	Tankofarra	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antananarivo	Antsirabaze	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antsiranana	Alakamboy	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antsiranana	Ambohimanoina	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antsiranana	Ambohimiry	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antsiranana	Ambohitsary	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antsiranana	Ambongamarina	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antsiranana	Andaraina	Non	Oui	Non	Non	Non	Non
Antsiranana	Antsiranana	Non	Oui	Non	Non	Non	Non
Antsiranana	Antsoratra	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antsiranana	Bararatan	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antsiranana	Betsiaka	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antsiranana	Mangamila	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antsiranana	Mauritipay	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antsiranana	Tsaratanana-Andaraina	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antsiranana	Ampasimanjeva	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antsiranana	Ambohimanarina Marovatsaha	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antsiranana	Andranokely	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antsiranana	Belanitra	Non	Non	Non	Non	Non	Non

District	Commune	Existence structure de maternité privée	Existence service public de soin dentaire	Existence service privé de soin dentaire	Existence cabinet médical privé	Existence clinique ou hôpital privé	Existence officine ou dépôt de médicament
Antananarivo	Ambohimiarary	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ankazobe	Ambohitrambo	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Ankazobe	Ambositra-Ankaly	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ankazobe	Ankazobe	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Ankazobe	Antakavana	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ankazobe	Antanetibe	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ankazobe	Fiadanana	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ankazobe	Fihaonana	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Ankazobe	Kiangara	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Ankazobe	Mahavelona	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Ankazobe	Mirazana	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Ankazobe	Talata-Angavo	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Non
Ankazobe	Tsaramasoandro	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ankazobe	Vatomandry	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antsirabe	Alarobia	Non	Non	Oui	Oui	Non	Oui
Antsirabe	Ambohitsara	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antsirabe	Ambositra	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Antsirabe	Ambatomanga	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antsirabe	Ambatomaro	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Antsirabe	Andohibory	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antsirabe	Antsirabe Andrianomanitra	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Antsirabe	Antsirabe Ifanomezantsoa	Non	Oui	Non	Non	Non	Oui
Antsirabe	Antsirabe Nord	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Antsirabe	Antsirabe Sud	Non	Non	Non	Non	Non	Oui

District	Commune	Existence structure de mutualité privée	Existence service public de soin dentaire	Existence service privé de soin dentaire	Existence cabinet médical privé	Existence clinique ou hôpital privé	Existence officine ou dépôt de médicament
Manjakandriana	Anjepy	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Manjakandriana	Ankazomadinika	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Manjakandriana	Antsahadinta	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Manjakandriana	Anjoma Betsiko	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Manjakandriana	Manjakandriana	Non	Oui	Non	Oui	Non	Non
Manjakandriana	Mantasoa	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Manjakandriana	Mailakajoka	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non
Manjakandriana	Miadanandriana	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Manjakandriana	Nandihizana	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Manjakandriana	Ranevato	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Manjakandriana	Sadabe	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Manjakandriana	Sambaina	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Manjakandriana	Soavimandriana	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Manjakandriana	Antjimovo	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Manjakandriana	Ambohibao Nord	Non	Non	Non	Non	Non	Non

Annexe 20. Production agricoles, de la pêche et aquaculture, et artisanales

District	Commune	Premier produit	Second produit	Pratique pêche en eau douce	Pratique riz pisiculture	Pratique pisiculture	Pratique aquaculture	Premier pierre et métalprécieux	Second pierre et métalprécieux
Antananarivo Renivohitra	Antananarivo Renivohitra	-	-	Non	Non	Non	Non		
Antananarivo Atsimondrano	Ambalavao	Fruit	Racine&tubercule	Oui	Non	Non	Non		
Antananarivo Atsimondrano	Ambatofotsiavola	-	-	Non	Non	Non	Non		
Antananarivo Atsimondrano	Ambohidrapeto	-	-	Non	Oui	Non	Non		
Antananarivo Atsimondrano	Ambohijanaka	Légume	Légumineuse	Non	Non	Oui	Non	Granite	Granite
Antananarivo Atsimondrano	Ampitatafika	-	-	Non	Non	Oui	Non		
Antananarivo Atsimondrano	Andohamasinaina	-	-	Non	Non	Non	Non		
Antananarivo Atsimondrano	Andramanitsoatra	-	-	Non	Non	Oui	Non		
Antananarivo Atsimondrano	Androhibe	Racine&tubercule	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		
Antananarivo Atsimondrano	Ankazomborona	-	-	Non	Non	Non	Non		
Antananarivo Atsimondrano	Antanetikely	-	-	Non	Non	Non	Non		
Antananarivo Atsimondrano	Bemasoandro	Légume	-	Non	Non	Non	Non		
Antananarivo Atsimondrano	Bongatsara	-	-	Non	Non	Non	Non		
Antananarivo Atsimondrano	Fenoarivo	Légumineuse	Fruit	Oui	Non	Non	Non		
Antananarivo Atsimondrano	Itaosy	-	-	Non	Oui	Oui	Non	Granite	Granite
Antananarivo Atsimondrano	Sadabady	-	-	Non	Non	Non	Non		
Antananarivo Atsimondrano	Tanjombato Andafiatsimo	-	-	Non	Non	Non	Non		
Antananarivo Atsimondrano	Tsiazotsy	-	-	Non	Non	Non	Non		
Antananarivo Atsimondrano	Antananarivo Ambocatra	-	-	Non	Non	Non	Non		
Antananarivo Atsimondrano	Ampahimanga	-	-	-	-	-	-		
Antananarivo Atsimondrano	Amparafaravola	-	-	Non	Non	Non	Non		
Antananarivo Atsimondrano	Ankadimanga	-	-	Oui	Non	Non	Non		
Antananarivo Atsimondrano	Fiadanana	-	-	Oui	Oui	Oui	Non		

Antananarivo Atsimondrano	Ambovahadinkana	-	-	Non	Non	Non	Non		
Antananarivo Atsimondrano	Anosizato-Andrefana	-	-	Oui	Non	Non	Non		
Antananarivo Atsimondrano	Sovina	-	-	Non	Non	Non	Non		
Antananarivo Atsimondrano	Alakamisy-Fenoarivo	-	-	Non	Non	Non	Non	Granite	Granite
Antananarivo Avaradrano	Alasora	-	-	Non	Non	Non	Non		
Antananarivo Avaradrano	Ambohimalaza Itiroy	Fruit	Racine&tubercule	Non	Non	Non	Non		
Antananarivo Avaradrano	Ambohimiandriala	Légume	-	Non	Non	Non	Non		
Antananarivo Avaradrano	Ambohimanga - Rova	Racine&tubercule	Légume	Non	Non	Non	Non		
Antananarivo Avaradrano	Ambohimangakely	-	-	Non	Oui	Non	Non		
Antananarivo Avaradrano	Anjeva Gara	Légume	Céréale	Non	Oui	Non	Non		
Antananarivo Avaradrano	Ankadifotsy Sidy	-	-	Non	Oui	Non	Non		
Antananarivo Avaradrano	Ankadimandriana	Céréale	-	Non	Oui	Oui	Non		
Antananarivo Avaradrano	Fiadanana	Légumineuse	Fruit	Non	Non	Non	Non		
Antananarivo Avaradrano	Manandray	Légume	Epice	Non	Oui	Oui	Non		
Antananarivo Avaradrano	Sabotsy Namehana	-	-	Non	Non	Oui	Oui		
Antananarivo Avaradrano	Talata Volonondry	Autres	Epice	Non	Oui	Oui	Non		
Antananarivo Avaradrano	Vinaninarivo	-	-	Non	Oui	Non	Non		
Antananarivo Avaradrano	Vilanandro	Légume	-	Non	Non	Non	Non		
Ambohidratrimo	Ambato	Céréale	Racine&tubercule	Oui	Oui	Non	Non		
Ambohidratrimo	Ambatolampy	Racine&tubercule	Légume	Oui	Non	Oui	Non		
Ambohidratrimo	Ambohidratrimo	Racine&tubercule	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		
Ambohidratrimo	Ambohimanjaka	Racine&tubercule	Céréale	Non	Non	Non	Non		
Ambohidratrimo	Ambohipihaonana	Légume	Céréale	Non	Non	Non	Non		
Ambohidratrimo	Ambohitrimanjaka	Racine&tubercule	Légume	Non	Non	Non	Non		
Ambohidratrimo	Ampangabe	Légumineuse	Racine&tubercule	Non	Non	Non	Non		
Ambohidratrimo	Ampanotokana	Légume	Racine&tubercule	Non	Non	Non	Non		
Ambohidratrimo	Anjanadoria	Racine&tubercule	Céréale	Non	Non	Non	Non		

Ambohidratrimo	Anosiala	Céréale	Racine&tubercule	Non	Non	Non	Non		
Ambohidratrimo	Antanetike	Racine&tubercule	Légume	Non	Non	Non	Non		
Ambohidratrimo	Antsiroka	Légume	Racine&tubercule	Non	Non	Non	Non		
Ambohidratrimo	Ayamahefa	Racine&tubercule	Céréale	Non	Non	Non	Non		
Ambohidratrimo	Avarotsara	Racine&tubercule	Légume	Non	Non	Non	Non		
Ambohidratrimo	Findramo	Racine&tubercule	Fruit	Non	Non	Non	Non		
Ambohidratrimo	Fotsiaritra	Racine&tubercule	Légume	Non	Non	Non	Non		
Ambohidratrimo	Fotsiarondrazo	Racine&tubercule	Céréale	Non	Non	Non	Non		
Ambohidratrimo	Ivato Aéroport	Racine&tubercule	Légume	Non	Non	Non	Non		
Ambohidratrimo	Ivato Firaisana	Racine&tubercule	Céréale	Non	Non	Non	Non		
Ambohidratrimo	Mababa	Racine&tubercule	Légume	Non	Non	Non	Non		
Ambohidratrimo	Mahavaza	Racine&tubercule	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		
Ambohidratrimo	Mahitsy	Céréale	Racine&tubercule	Non	Non	Non	Non		
Ambohidratrimo	Mamatjara	Céréale	Racine&tubercule	Non	Non	Non	Non		
Ambohidratrimo	Manjakavavadratrano	Céréale	Racine&tubercule	Non	Oui	Oui	Non		
Ambohidratrimo	Tolotsoatry	Légume	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		
Andramasina	Alarobia - Vatosoa	Racine&tubercule	Légumineuse	Non	Oui	Non	Non		
Andramasina	Alatsinainy Bekaro	Racine&tubercule	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		
Andramasina	Ambohimiadana	Racine&tubercule	Culture industrielle	Oui	Non	Non	Non		
Andramasina	Andohanana	Racine&tubercule	Légumineuse	Non	Oui	Non	Non		
Andramasina	Andramasina	Fruit	Légumineuse	Non	Oui	Oui	Non		
Andramasina	Anosibe-Tsimbalanana	Racine&tubercule	Légumineuse	Oui	Non	Non	Non		
Andramasina	Finiatjavaovo Bekaro	Racine&tubercule	Céréale	Non	Non	Non	Non		
Andramasina	Mandrosoa	Légumineuse	Racine&tubercule	Non	Oui	Non	Non		
Andramasina	Sabotsy Antsirabe Firenty	Racine&tubercule	Légumineuse	Non	Oui	Non	Non		
Andramasina	Sabotsy-Manjakavahoaka	Racine&tubercule	Fruit	Non	Non	Non	Non		
Andramasina	Tonkafana	Racine&tubercule	Culture industrielle	Oui	Non	Non	Non		

Andramasina	Antsirabato	Racine&tubercule	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		
Anjozorobe	Alakamisy	Céréale	Racine&tubercule	Non	Non	Non	Non		
Anjozorobe	Ambatomanoina	Céréale	Légume	Non	Non	Non	Non		
Anjozorobe	Ambocsary	Céréale	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		
Anjozorobe	Ambohibary	Céréale	Racine&tubercule	Non	Non	Non	Non		
Anjozorobe	Ambongamarina	Céréale	Racine&tubercule	Non	Non	Non	Non		
Anjozorobe	Andasoa	Céréale	Racine&tubercule	Non	Non	Non	Non		
Anjozorobe	Anjozorobe	Céréale	Racine&tubercule	Non	Oui	Oui	Non		
Anjozorobe	Antanetibe	Céréale	Légume	Oui	Non	Non	Non		
Anjozorobe	Bevoaoa	Céréale	Racine&tubercule	Non	Non	Non	Non		
Anjozorobe	Betsitsa	Céréale	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		
Anjozorobe	Mangamila	Céréale	Fruit	Non	Oui	Non	Non		
Anjozorobe	Mamirapiny	Céréale	Racine&tubercule	Non	Non	Non	Non		
Anjozorobe	Samaropiro Andoana	Céréale	Fruit	Non	Non	Non	Non		
Anjozorobe	Amparatanjona	Céréale	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		
Anjozorobe	Ambohimanjiro Manjavaraho	Céréale	Racine&tubercule	Non	Non	Non	Non		
Anjozorobe	Andravakely	Céréale	Racine&tubercule	Non	Non	Non	Non		
Anjozorobe	Belanitra	Céréale	Légume	Oui	Non	Non	Non		
Anjozorobe	Ambohimirary	Céréale	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		
Ankazobe	Ambohitrambo	-	-	Non	Non	Non	Non		
Ankazobe	Ambolotarakely	-	-	Non	Non	Non	Non	Cristal	
Ankazobe	Ankazobe	-	-	Non	Non	Non	Non		
Ankazobe	Antokoymna	-	-	Non	Non	Non	Non	Cristal	
Ankazobe	Antsirabato	-	-	Non	Non	Non	Non		
Ankazobe	Fiadanana	-	-	Non	Non	Non	Non	Cristal	
Ankazobe	Fihaonana	-	-	Non	Non	Non	Non	Cristal	

Ankazobe	Klingum	-	-	Non	Non	Non	Non		
Ankazobe	Ankovelono	-	-	Non	Non	Non	Non		
Ankazobe	Ziontsa	-	-	Non	Non	Non	Non		
Ankazobe	Talatr-Angavo	-	-	Non	Non	Non	Non		
Ankazobe	Tsaramasoandro	-	-	Non	Non	Non	Non	Cristal	Béryl
Ankazobe	Mandroy	-	-	Non	Non	Non	Non		
Manjakandriana	Alambio	Céréale	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		
Manjakandriana	Ambanitsara	Céréale	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		
Manjakandriana	Ambatolaona	Céréale	Légumineuse	Non	Oui	Non	Non		
Manjakandriana	Ambatomanga	Céréale	Légumineuse	Non	Oui	Non	Non		
Manjakandriana	Ambatomena	Céréale	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		
Manjakandriana	Ambohibary	Céréale	Légumineuse	Non	Oui	Non	Non		
Manjakandriana	Ambohitrandriamanitra	Céréale	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		
Manjakandriana	Ambohitsilamahitsy	Céréale	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		
Manjakandriana	Ambohitsoy	Céréale	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		
Manjakandriana	Ambohitrabiby	Céréale	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		
Manjakandriana	Anjepy	Céréale	Légumineuse	Non	Oui	Oui	Non		
Manjakandriana	Ankazoabondy	Céréale	Légumineuse	Non	Non	Oui	Non		
Manjakandriana	Antanananalona	Céréale	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		
Manjakandriana	Anjoma Betsiho	Céréale	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		
Manjakandriana	Manjakandriana	Céréale	Légumineuse	Oui	Oui	Non	Non		
Manjakandriana	Mantasoa	Céréale	Légumineuse	Oui	Oui	Non	Non		
Manjakandriana	Marikenjaka	Céréale	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		
Manjakandriana	Miadanandriana	Céréale	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		
Manjakandriana	Nandihizana	Céréale	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		
Manjakandriana	Ranevoa	Céréale	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		
Manjakandriana	Sadabe	Céréale	Légumineuse	Non	Oui	Non	Non		

Manjakandriana	Sambaina	Céréale	Fruit	Non	Non	Non	Non		
Manjakandriana	Saovinandriana	Céréale	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		
Manjakandriana	Ampanova	Céréale	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		
Manjakandriana	Ambohidrano-Nord	Céréale	Légumineuse	Non	Non	Non	Non		