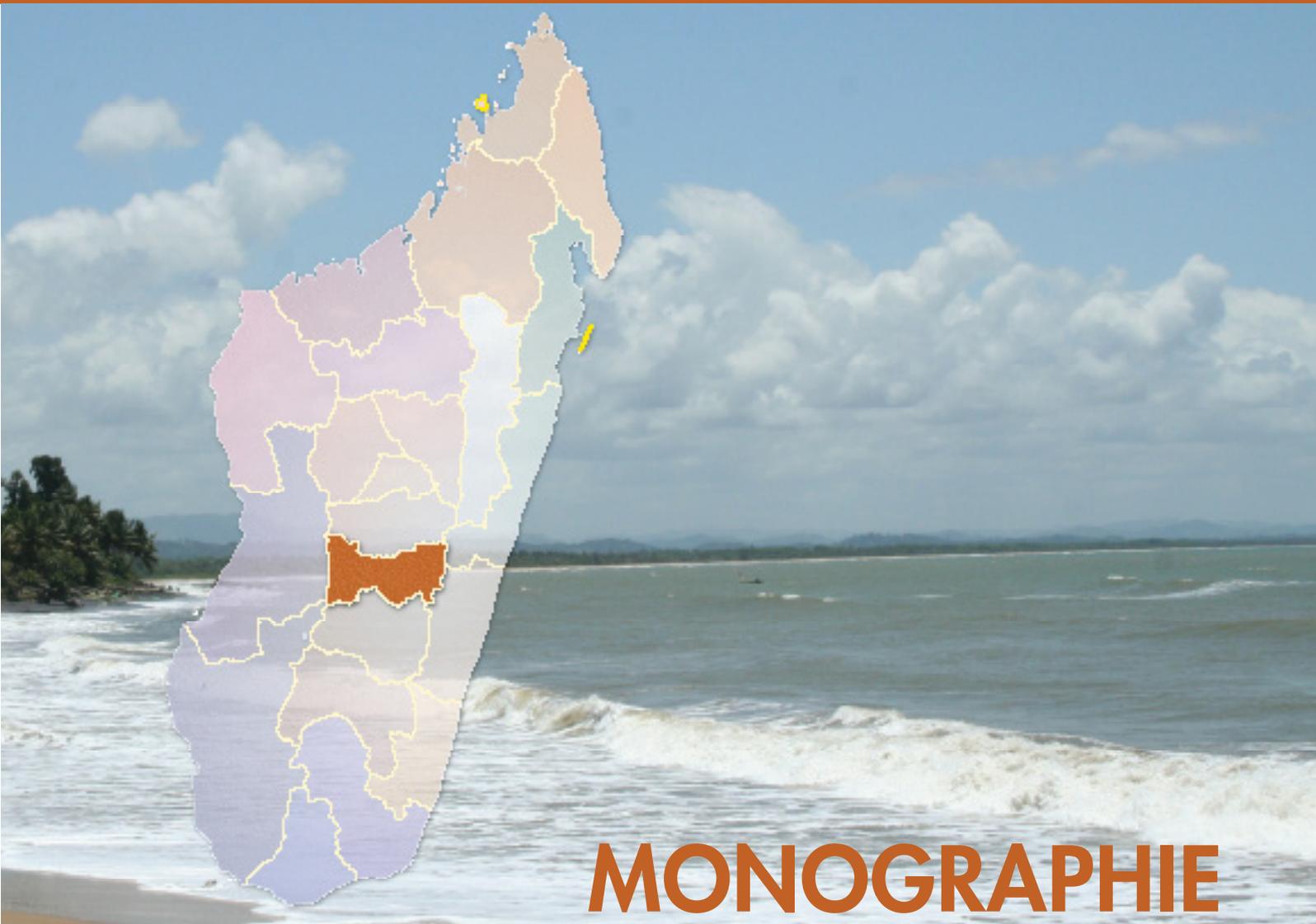


CENTRE DE RECHERCHES, D'ÉTUDES ET D'APPUI  
À L'ANALYSE ÉCONOMIQUE À MADAGASCAR



# MONOGRAPHIE

# RÉGION AMORON'I MANIA



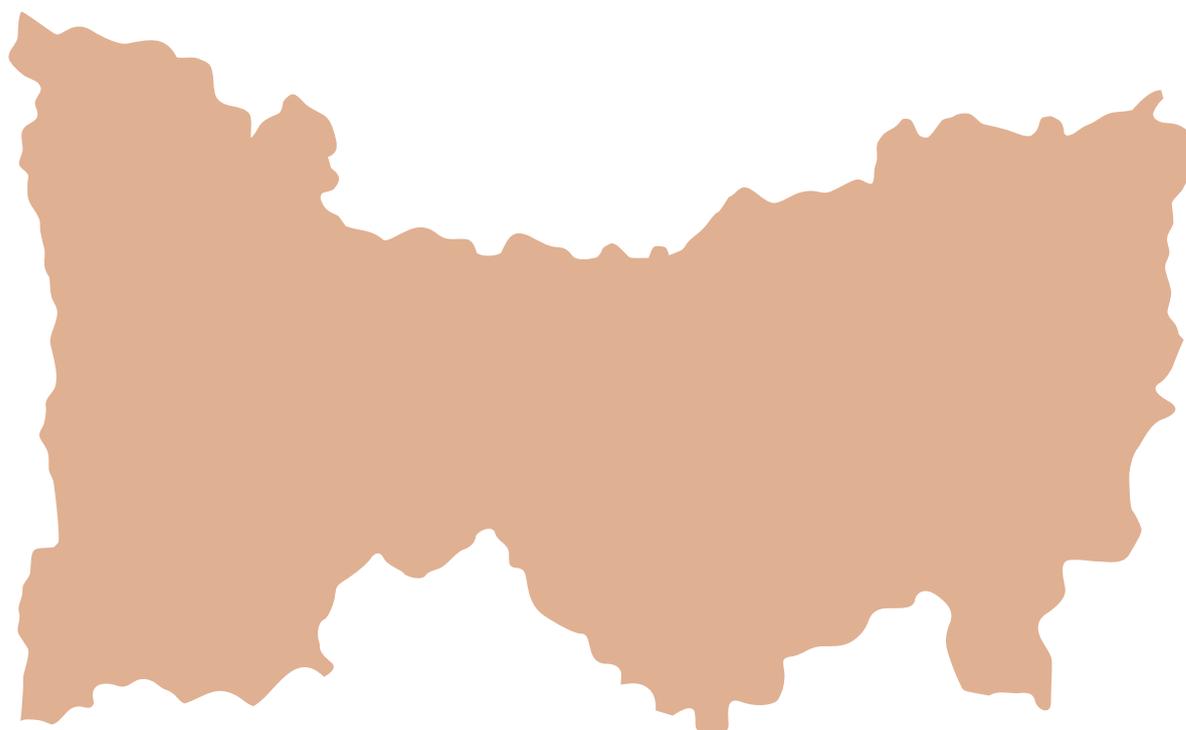




CENTRE DE RECHERCHES, D'ÉTUDES ET D'APPUI  
À L'ANALYSE ÉCONOMIQUE À MADAGASCAR

# MONOGRAPHIE

## RÉGION AMORON' I MANIA



Monographie de la région d'Analamanga  
<Contributeurs / crédit photo / cartes>  
Monographie téléchargeable depuis<adresse internet>  
Cream, 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'étude ; 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 dernières.

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 première 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 de développement, et de les situer les unes par rapport aux autres.

Les bases sont jetées, 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

<b>INTRODUCTION</b>	<b>17</b>
<b>Chapitre I. Cadre physique et administratif</b>	<b>19</b>
<b>I.1. Cadre physique</b>	<b>21</b>
I.1.1. Localisation géographique	21
I.1.2. Relief	22
I.1.3. Hydrologie	22
I.1.4. Pédologie	24
I.1.5. Géologie	24
I.1.6. Formation Végétale	24
I.1.7. Climatologie	24
I.1.8. Sauvegarde de l'environnement	26
<b>I.2. Cadre Administratif</b>	<b>30</b>
I.2.1. Généralités sur les Collectivités Territoriales Décentralisées (CTD) et les Services Techniques Déconcentrés (STD)	30
I.2.2. Découpage Administratif de la Région Amoron'i Mania	31
I.2.3. Les services territoriaux déconcentrés	33
<b>Chapitre II. Population</b>	<b>35</b>
<b>II.1. Etat de la population</b>	<b>37</b>
II.1.1. Population totale	37
II.1.2. Composition et caractéristiques démographiques de la population	38
II.1.3. Caractéristiques de la population	40
II.1.4. Statut de la femme	43
<b>II.2. Mouvements de la population</b>	<b>44</b>
II.2.1. Migration interne	44
II.2.2. Immigration	45

II.2.3. Emigration	45
<b>II.3. Habitat</b>	<b>46</b>
II.3.1. Type d'habitation	46
<b>II.4. Niveau de vie et pauvreté</b>	<b>48</b>
II.4.1. Possession de biens durables	48
II.4.2. Ratio et intensité de la pauvreté	49
<b>Chapitre III. Les organisations sociales et économiques</b>	<b>51</b>
<b>III.1. Les Organisation sociales</b>	<b>53</b>
III.1.1. Caractéristiques et rôles des organisations sociales	53
III.1.2. Associations/Organisations non gouvernementales (ONG)	53
III.1.3. Religion	54
III.1.4. Disponibilité des infrastructures sportives, culturelles, et de loisirs	55
III.1.5. Les Structures d'accompagnement	56
<b>Chapitre IV. Les secteurs sociaux</b>	<b>59</b>
<b>IV.1. La Santé</b>	<b>61</b>
IV.1.1. Les infrastructures sanitaires de la région	61
IV.1.2. Accessibilité de la majorité dans les centres de santé	64
IV.1.3. Les personnels soignants	66
IV.1.4. Les services de santé	68
IV.1.5. Accès aux services de la santé	69
<b>IV.2. L'éducation</b>	<b>71</b>
IV.2.1. Les infrastructures scolaires de la région	71
IV.2.2. Accessibilité	74
IV.2.3. Les personnels enseignants	76
IV.2.4. Fréquentation et performance scolaire	78
<b>Chapitre V. Activités économiques</b>	<b>85</b>
<b>V.1. Caractéristiques de la population active</b>	<b>87</b>
V.1.1. Niveau d'instruction	87
V.1.2. Répartition de la population active	

V.1.3. Niveau de salaire des femmes comparé à celui gagné par les maris	88
<b>V.2. Infrastructures économiques</b>	<b>89</b>
V.2.1. Infrastructures routières	89
V.2.2. Réseau électrique	91
V.2.3. Réseau de distribution d'eau	93
<b>V.3. Secteur primaire</b>	<b>95</b>
V.3.1. Agriculture	95
V.3.2. Elevage	98
V.3.3. Pêche et pisciculture	99
<b>V.4. Secteur secondaire</b>	<b>100</b>
V.4.1. Les activités de transformation	101
V.4.2. Création d'entreprises	102
V.4.3. Activité minière	102
<b>V.5. Secteur tertiaire</b>	<b>104</b>
V.5.1. Commerce	104
V.5.2. Transport et communication	106
V.5.3. Tourisme et hôtellerie – Artisanat	110
V.5.4. Banques et institutions financières	111
<b>Chapitre VI. Les ressources financières des collectivités de la région</b>	<b>113</b>
<b>VI.1. Transfert de ressources de l'Etat central et Programme d'Investissement Public dans la région</b>	<b>115</b>
<b>VI.2. Sources de revenu des communes</b>	<b>117</b>
<b>Chapitre VII. Les potentialités économiques . de la région</b>	<b>119</b>
<b>VII.1. Les atouts</b>	<b>121</b>
VII.1.1. Potentiel géographique	121
VII.1.2. Potentiel hydrologique important	121
VII.1.3. Potentiel en ressources minérales	121
VII.1.4. Capital humain	121
VII.1.5. Accès à l'information	122

VII.1.6. Présence d'institutions financières	122
VII.1.7. Présence de divers organismes d'appui, de programmes ou projets de développement	122
<b>VII.2. Les contraintes et défis</b>	<b>122</b>
VII.2.1. Les infrastructures économiques gagneraient à être développées	123
VII.2.2. Dégradation de l'environnement	123
VII.2.3. Niveau d'instruction bas de la population active	123
VII.2.4. L'accès aux services de santé mérite d'être amélioré	123
VII.2.5. Pauvreté de la population et précarité des conditions de vie	124
VII.2.6. Ressources financières	124
<b>ANNEXE. Résultats d'enquête, enquête monographique, CREAM 2009</b>	<b>125</b>
Annexe 1. Démographie et accessibilité	126
Annexe 2. Marché, réseau électrique et eau courante	129
Annexe 3. Accès à l'eau courante	132
Annexe 4. Réseau de Télécommunication et Accès à l'Information	135
Annexe 5. Religion et sécurité	138
Annexe 6. Religion, Sports et Loisirs	141
Annexe 7. Education Primaire publique	144
Annexe 8. Education Primaire Privée	147
Annexe 9. Education Sécondaire publique	150
Annexe 10. Education Secondaire Privée	153
Annexe 11. Education Lycée public	156
Annexe 12. Education Lycée Privé	159
Annexe 13. Education Lycée Technique public	162
Annexe 14. Santé : Accès aux soins et Personnel de santé	165
Annexe 15. Santé : Personnel de santé et accessibilité sans risque	168
Annexe 16. Santé : Accessibilité maternité sans risque et Structure sanitaire	171
Annexe 17. Production agricole, de la Pêche et aquaculture et artisanales	174

## Liste des cartes

Carte 1.	Localisation géographique de la Région Amoron'i Mania	20
Carte 2.	Hydrographie de la Région Amoron'i Mania	23
Carte 3.	Pédologie de la Région Amoron'i Mania	25
Carte 4.	Géologie de la Région Amoron'i Mania	27
Carte 5.	Couverture forestière de la Région Amoron'i Mania	29
Carte 6.	Carte administrative de la Région Amoron'i Mania	32

## Liste des graphiques

Graphique 1.	Organigramme global de la Région Amoron'i Mania	34
Graphique 2.	Répartition par genre de la population active	40
Graphique 3.	Répartition de la population âgée de 4 ans et plus selon le niveau d'instruction	41

## Liste des tableaux

Tableau 1. Superficie des districts dans la Région Amoron'i Mania	21
Tableau 2. Superficie en hectare de foret existante, forêt protégée, et forêt détruite	26
Tableau 3. superficie de terrain en proie au feu de brousse et reboisé	28
Tableau 4. Découpage Administratif et territorial de la région	33
Tableau 5. Répartition par district de la population de la Région Amoron'i Mania	37
Tableau 6. Taille moyenne des ménages selon les milieux de résidence	37
Tableau 7. Répartition par milieux de résidence de la population	38
Tableau 8. Rapport de masculinité selon le milieu de résidence	38
Tableau 9. Fécondité des femmes âgées de 15 à 49 ans	39
Tableau 10. Indicateurs de mortalité des enfants âgés de moins de 5 ans	39
Tableau 11. Age moyen et répartition par tranche d'âge de la population active	40
Tableau 12. Taux d'alphabétisation des individus âgés de 15 ans et plus, selon le milieu et le genre	41
Tableau 13. Etat de santé des enfants	41
Tableau 14. Taux d'activité selon le milieu et selon le genre	42
Tableau 15. Incidence du travail des enfants (de 5 à 17 ans) selon le milieu de résidence et le genre	42
Tableau 16. Types d'occupation des travailleurs âgés de 15 à 49 ans	42
Tableau 17. Argent gagné par les femmes comparé à l'argent gagné par leurs maris	43
Tableau 18. Contrôle de revenus des femmes par rapport à ceux de son mari	44
Tableau 19. Participation des femmes dans la prise des décisions au sein du ménage	44
Tableau 20. Nombre de communes par district selon l'importance de la migration	45
Tableau 21. Nombre de communes selon la provenance des immigrants à Amoron'i Mania	45
Tableau 22. Nombre de communes selon les causes de l'immigration vers l'Amoron'i Mania	45
Tableau 23. Nombre de communes selon les causes de l'émigration au départ d'Amoron'i Mania	46
Tableau 24. Type d'habitations des ménages	46
Tableau 25. Type de matériaux des murs extérieurs des habitations	47
Tableau 26. Type de matériaux du plancher des habitations	47
Tableau 27. Répartition des ménages selon le principal type de combustible utilisé pour la cuisine	48
Tableau 28. Taux d'accès à certains biens et services	48
Tableau 29. Taux de possession de certains biens	49
Tableau 30. Répartition de la population par quintile de bien-être économique	49
Tableau 31. Ratio et intensité de pauvreté selon le milieu en 2010	50

Tableau 32. Totaux des écarts aux seuils de pauvreté	50
Tableau 33. Nombre des ONG de la Région Amoron'i Mania	54
Tableau 34. Répartition des ONG suivant les secteurs d'activités	54
Tableau 35. Nombre d'édifices culturels d'obédience dans la Région Amoron'i Mania	55
Tableau 36. Infrastructures culturelles et sportives existant dans la Région Amoron'i Mania	55
Tableau 37. Répartition des communes par districts selon le nombre des infrastructures sanitaires	62
Tableau 38. Répartition des communes par districts selon le système d'accouchement	62
Tableau 39. Répartition des communes par district suivant la disposition des infrastructures sanitaires privées	63
Tableau 40. Distance pour la majorité de la formation sanitaire la plus proche	64
Tableau 41. Répartition des communes par district suivant le moyen utilisé par les ménages pour se rendre auprès d'un centre de santé	64
Tableau 42. Répartition des communes par district suivant la durée du parcours pour aller à une formation sanitaire	65
Tableau 43. Répartition des communes par district suivant la distance pour la majorité du service de maternité le plus proche	65
Tableau 44. Répartition des communes suivant leur possibilité d'accessibilité	65
Tableau 45. Répartition des communes par district suivant les moyens de locomotion utilisés par les patients pour se rendre auprès d'un service de maternité	66
Tableau 46. Pourcentage des communes par district selon la durée du parcours	66
Tableau 47. Nombre de médecins publics et le nombre de paramédicaux servants dans les CSBII	67
Tableau 48. Répartition des communes par districts selon l'existence des médecins dans une maternité, et le nombre de sages-femmes publiques dans une maternité	67
Tableau 49. Nombre des aides sanitaires, infirmier(e), sages-femmes, médecins généralistes et spécialistes par district	68
Tableau 50. Répartition des communes selon le nombre de décès maternels ramené au nombre d'accouchement dans les maternités publiques (‰)	68
Tableau 51. Répartition des communes selon le nombre de décès maternels ramené au nombre d'accouchement dans les maternités privées (‰)	69
Tableau 52. Répartition des communes selon le nombre de consultation dans les centres de soin public en 2008	69
Tableau 53. Répartition des communes par district selon le nombre et pourcentage des services de planning familiaux publics	70
Tableau 54. Répartition des communes par district selon le nombre et pourcentage des services de planning familiaux privés	70

Tableau 55. Les infrastructures scolaires publiques en 2008 dans la Région Amoron'i Mania	72
Tableau 56. Les infrastructures scolaires privées en 2008 dans la Région Amoron'i Mania	73
Tableau 57. Répartition des Communes selon la distance pour la majorité de la population de l'école primaire la plus proche dans la Région Amoron'i Mania	74
Tableau 58. Répartition des communes par district selon la distance pour la majorité de la population du collège le plus proche	75
Tableau 59. Répartition des communes par district selon la distance pour la majorité de la population du lycée (public, privé ou professionnel) le plus proche	76
Tableau 60. Effectifs des enseignants des EPP par district dans la Région Amoron'i Mania durant l'année scolaire 2007-2008	76
Tableau 61. Effectifs des enseignants des écoles primaires privées par district dans la Région Amoron'i Mania durant l'année scolaire 2007-2008	77
Tableau 62. Effectif des enseignants dans les CEG, par district dans la Région Amoron'i Mania	77
Tableau 63. Effectifs des enseignants des collèges privés par district dans la Région Amoron'i Mania durant l'année scolaire 2007-2008	78
Tableau 64. Effectif des enseignants dans les lycées publics et privés par district dans la Région Amoron'i Mania durant l'année scolaire 2007-2008	78
Tableau 65. Tableau synthétique des élèves dans les EPP par district dans la Région Amoron'i Mania	79
Tableau 66. Tableau synthétique des élèves dans les écoles primaires privées par district dans la Région Amoron'i Mania	80
Tableau 67. Tableau synthétique des élèves dans les CEG par district dans la Région Amoron'i Mania	80
Tableau 68. Tableau synthétique de l'effectif des élèves dans les Collèges privés par district dans la Région Amoron'i Mania	81
Tableau 69. Tableau synthétique de l'effectif des élèves dans les lycées publics d'enseignement général par district dans la Région Amoron'i Mania	82
Tableau 70. Effectif des élèves dans les lycées privés d'enseignement général de la Région Amoron'i Mania	83
Tableau 71. Effectif des élèves dans les lycées techniques publics dans la région	83
Tableau 72. Répartition par niveau d'instruction de la population active	87
Tableau 73. Proportion de femmes occupées dans les différents secteurs d'activité à Amoron'i Mania	87
Tableau 74. Proportion d'hommes occupés dans les différents secteurs d'activité à Amoron'i Mania	88
Tableau 75. Argent gagné par les femmes comparé à celui gagné par leurs maris	89

Tableau 76. Accessibilité et moyens de transport	90
Tableau 77. Electricité/Données structurelles	91
Tableau 78. Electricité/Données opérationnelles	92
Tableau 79. Eau /Données structurelles	93
Tableau 80. Eau/Données opérationnelles	94
Tableau 81. Taux de desserte en eau potable et électricité	95
Tableau 82. Surface cultivable/ cultivée	95
Tableau 83. Répartition des terres cultivées selon les cultures	96
Tableau 84. Méthode culturales/engrais utilisés	97
Tableau 85. Classement des types de techniques utilisés selon leur importance	97
Tableau 86. Part des cheptels porcin, ovin, caprin, volaille et bovin par district	99
Tableau 87. Disponibilité des services aux agriculteurs et aux éleveurs	99
Tableau 88. Proportion des communes pratiquant pêche, Rizipisciculture et pisciculture	100
Tableau 89. Les activités de transformation formelles	101
Tableau 90. Nombres d'entreprises individuelles et de sociétés nouvellement créées en 2008, par district	102
Tableau 91. Infrastructures de commercialisation	104
Tableau 92. Collecte de produits agricole	105
Tableau 93. Circuit commercial du produit phare	106
Tableau 94. Transport routier	107
Tableau 95. Disponibilité des services de proximité	107
Tableau 96. Réseaux de télécommunication	108
Tableau 97. Accès aux medias	109
Tableau 98. Service postal au niveau des communes	109
Tableau 99. Dispositifs de sécurité existants dans la région	110
Tableau 100. Infrastructures hôtelières/agences de voyage	111
Tableau 101. Existence d'Agences de Banques et d'Institutions financières au niveau district	112
Tableau 102. Evolution du montant du PIP d'Amoron'i Mania et son taux d'engagement de 2008 à 2010	116
Tableau 103. Montant des budgets primitifs des communes en 2008	117
Tableau 104. Montant des subventions obtenues des communes en 2008	117
Tableau 105. Montant des recettes collectées par les communes en 2008	118

## 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- INSTAT	Fikambanan'ny Ray Aman-drenin'ny Mpianatra 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 micro – 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 opté pour 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. C'est ainsi que 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. C'est pour répondre à ces besoins et pallier à cette lacune que le CREAM se propose d'élaborer en 2009, des monographies régionales pour chacune des 22 régions et ceci en collaboration étroite avec la Direction des Méthodes et de la Planification (DMP) de la Vice-Primature chargée de l'Economie et de l'Industrie (VPEI), du Ministère de l'Intérieur (MI), du Ministère de la Décentralisation (MD) et la Vice-Primature chargée du Développement et de l'Aménagement du Territoire (VPDDAT)

Sans être une nouveauté<sup>1</sup>, 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 précise 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 adopté 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

---

1 Différentes études monographiques existent déjà. Elles se différencient entre elles par les thèmes abordés et

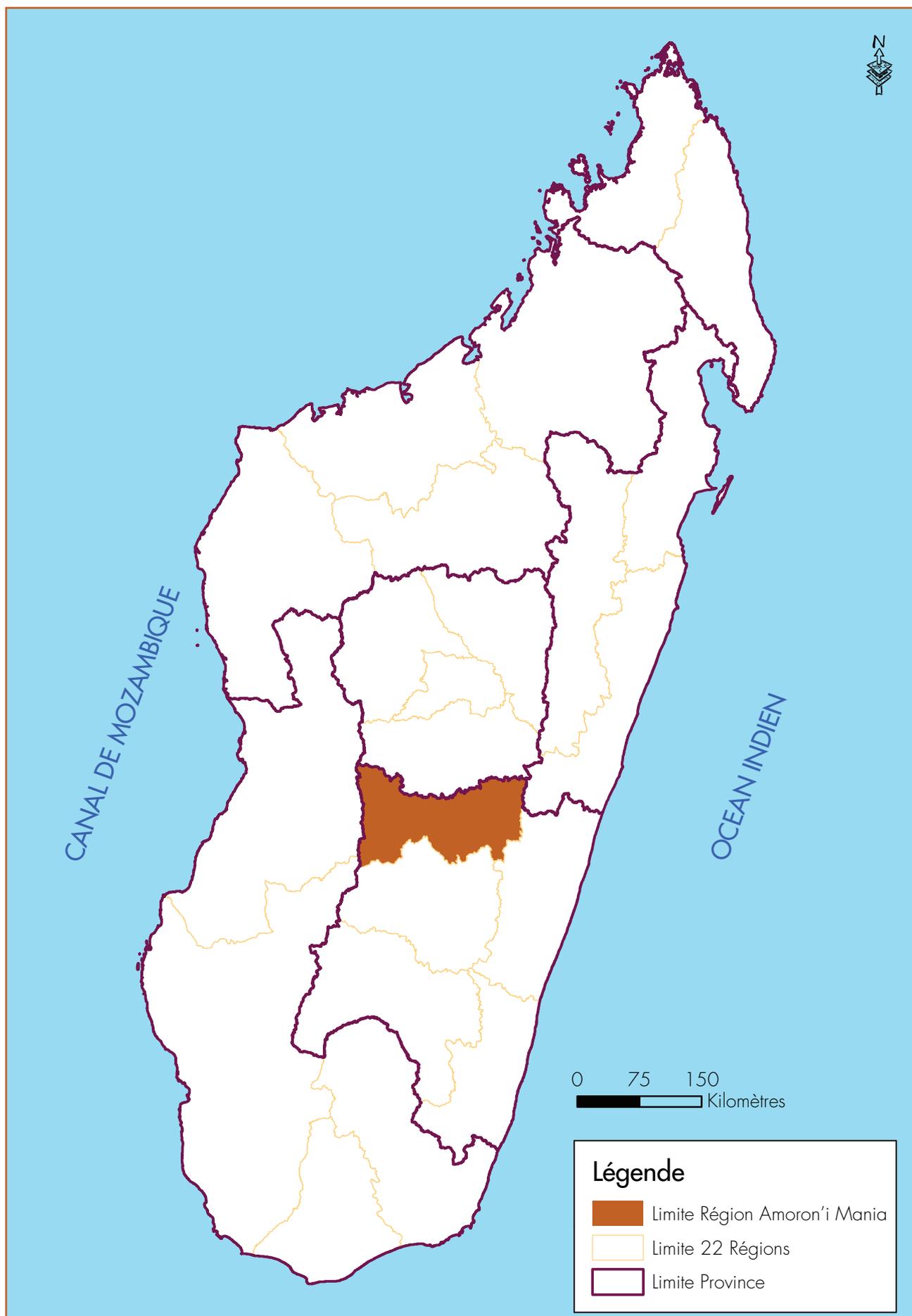
Statistique). L'objectif étant de collecter les données qui ne figurent pas dans les documents existants ou les annuaires statistiques courantes et celles qui requièrent une mise à jour périodique. La période de référence de l'enquête a été l'année 2008 et l'unité statistique enquêtée a été les Districts. 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 évalue 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**

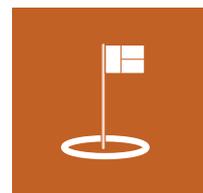




Source : FTM 2000

Carte 1. Localisation géographique de la Région Amoron'i Mania

# I.1. Cadre physique



## I.1.1. Localisation géographique

La Région Amoron'i Mania se trouvant dans la partie centrale des hautes terres sud (province de Fianarantsoa) est constituée de quatre (4) districts, à savoir Ambatofinandrahana, Ambositra, Fandriana et Manandriana.

La région est limitée au Nord :par la région du Vakinankaratra; à l'Est la région de Vatovavy Fitovinany et ; au Sud, par la région de Matsiatra Ambony ; à l'Ouest par la région du Menabe.

La Région Amoron'i Mania fait partie intégrante de la zone méridionale des Hautes Terres Centrales dont l'altitude varie de 1 200 à 1 500 m, dans la partie orientale (Ambositra, Fandriana, Manandriana), de 700 à 1 000 m, sur les plaines et jusqu'à 2 000 m sur les massifs, de la zone occidentale.

Le chef lieu de la région se trouve à Ambositra qui se situe à une distance de 255 km de la Capitale de Madagascar en empruntant la RN7 vers le sud.

La Région Amoron'i Mania est délimitée entre 45°7' et 47°7' longitude Est et 19°8' et 21°0' latitude Sud. La région couvre une superficie égale à 16 540 km<sup>2</sup>, soit environ 17 % de la superficie de la province autonome de Fianarantsoa.

La région forme, avec la région de Matsiatra Ambony, le berceau originel du pays Betsileo.

*Tableau 1. Superficie des districts dans la Région Amoron'i Mania*

District	Superficie en km <sup>2</sup>
Ambatofinandrahana	10 322
Ambositra	2 943
Fandriana	2 351
Manandriana	924
<b>Total</b>	<b>16 540</b>

*Source :VPEI /CREAM / Monographie 2009*

### Typologie sous-régionales :

La Région Amoron'i Mania correspond à la partie méridionale du pays Betsileo. Densément peuplée et relativement bien servie par un réseau suffisamment ramifié, cette région à relief tourmenté offre des paysages de rizières en gradin, typiques du pays Betsileo. On peut aussi noter une forte pression démographique se traduisant par un extrême lotissement des parcelles.

Par ailleurs, la région se caractérise par les sous-régions de Soavina et d'Ambatofinandrahana, où il fait nettement plus chaud, mais plus sec, par rapport au reste de la région. Par contre, dans ces sous-régions, si les conditions d'irrigation nécessaires sont réalisées, et les conditions de pluviométrie favorables, la double riziculture dans une campagne agricole est réalisable et les rendements, quelle que soit la nature des spéculations, nettement améliorés. Les sols de ces sous-régions bénéficient d'une fertilité supérieure.

### I.1.2. Relief

Le Nord au Sud de la région s'étend le long de la RN7 (Antananarivo – Toliary), la partie méridionale des Hautes Terres Centrales. Elle correspond à la zone d'affleurement la moins large du socle ancien.

Le pays Betsileo présente un relief montagneux, heurté par des massifs vigoureux isolés et sillonnés par des dépressions étroites.

A l'Ouest se trouve une succession de plaines d'altitude qui vers le centre, s'élève brusquement et atteint les 2 000 m. La partie Est (Ambositra et Fandriana) est dominée par un paysage de collines.

### I.1.3. Hydrologie

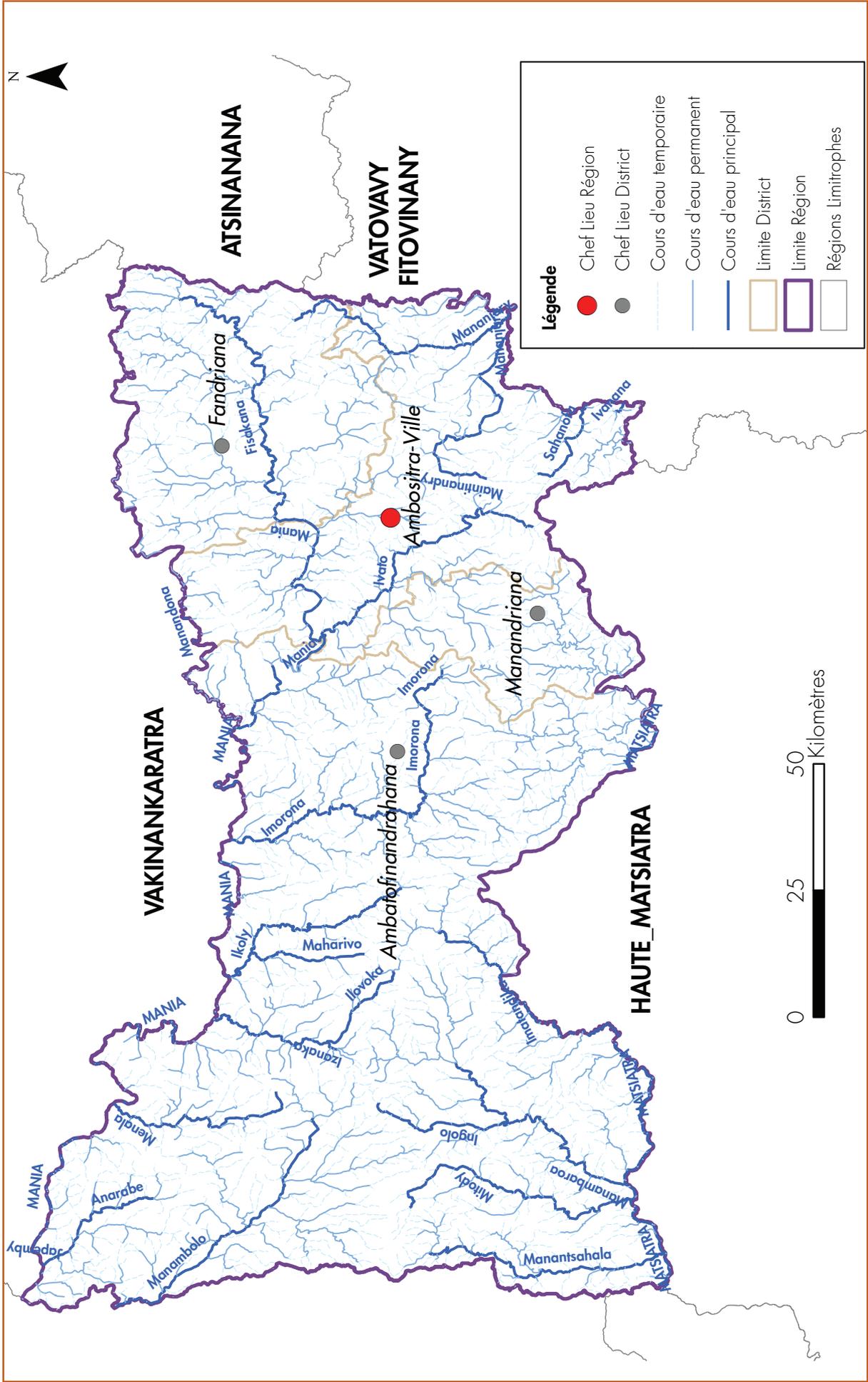
L'hydrologie de la Région Amoron'i Mania est dominée par le bassin versant de la Tsiribihina. La carte n°2 illustre cet aspect hydrologique. Le réseau hydrologique de ce bassin versant prend sa source dans la région et se déverse dans le Canal de Mozambique, une fois récupéré par le fleuve Tsiribihina.

Les principaux cours d'eau sont :

- mania et ses affluents (*Izanaka, Ikely, Imorona et Ivato*) à l'extrême Nord de la région ;
- mitody, Manambaroa et Fanindrana sont des affluents de Matsiatra mais les deux premiers coulent dans la sous-préfecture d'Ambatofinandrahana et le troisième à Ambositra ;
- fisakana traversant Fandriana et Manandriana.

*Photo 1. Pont de FATIHITA*





Source : FTM 2000

Carte 2. Hydrographie de la Région Amoron'i Mania

#### I.1.4. Pédologie

Pédologiquement, la Région Amoron'i Mania se caractérise par des sols ferrallitiques jaunes/rouges, de superficies assez importantes, mais discontinues. Cet ensemble est réuni, dans toute la région, par des sols peu évolués et rankers, ainsi que des sols peu évolués dunaires sablonneux.

#### I.1.5. Géologie

La Région Amoron'i Mania se divise en deux systèmes:

- le système de Vohibory très important dans la région ; ce système s'allonge et se rétrécit du nord vers le sud ;
- et le système du Graphite, dans la partie Est et parallèle à la côte.

Entre ces deux systèmes sont plaquées :(1) des roches granitiques et migmatites de Tampoketsa, sous forme de minces filets allongés du Nord au Sud (Ambatofinandrahana, dans l'Est d'Ambositra et de Fandriana) ; une série shisto-quartzo-calcaire, très importante en superficie, mais couvrant seulement la région dans sa partie centrale, et dans laquelle est noyé un îlot de gabbros ; une couche allongée parallèle à la côte de roches granitiques et (2) le système Androyen :dans le sud d'Ambatofinandrahana. Si les roches décrites ci-dessus sont des roches essentiellement cristallines, les terrains sédimentaires sont importants dans les parties centrales et orientales de la région.

#### I.1.6. Formation Végétale

La région est prédominée par des grandes superficies de savanes à savoir :

- savanes herbeuses à *Hyparrhenia rufa* et *Heteropogon* ;
- savanes herbeuses de l'ouest à *Hyparrhenia rufa*, *Hyparrhenia dissoluta* et *Heteropogon*.

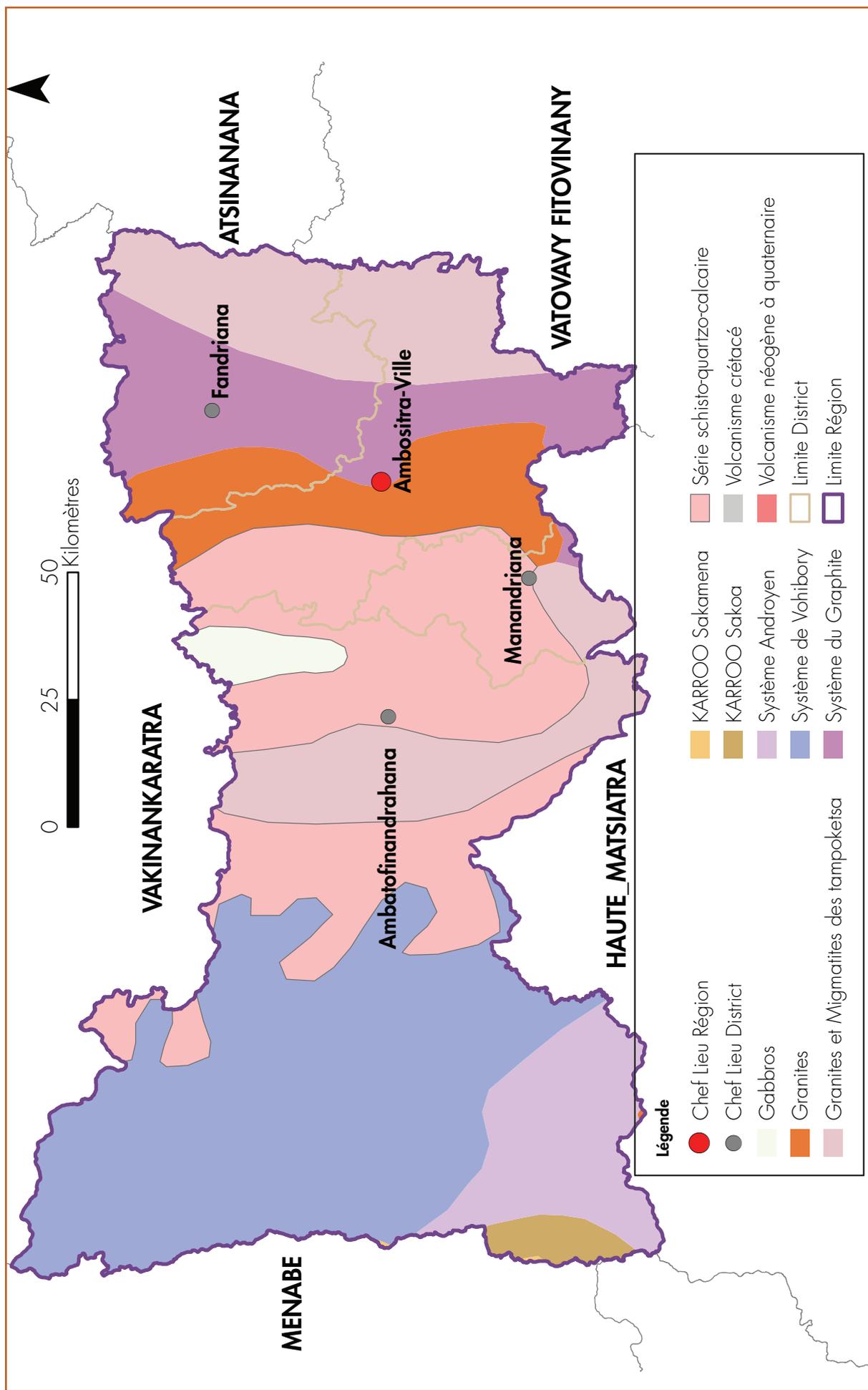
Ces deux types de savanes sont très importants dans cette région et couvrent sa partie centrale sous forme allongée du nord au sud. On peut aussi noter la présence des îlots de forêts sclérophylles à Uapaca et Chlaenacées dans la partie centrale.

Selon les données recueillies auprès des districts lors de l'enquête du CREAM en 2009, la superficie de la forêt existante est de 16 192 ha qui représentent une proportion de couverture forestière de 0,89 % par rapport à la superficie de la forêt existante au niveau national.

#### I.1.7. Climatologie

La Région Amoron'i Mania est dotée d'un climat de type tropical d'altitude qui alterne deux saisons bien distinctes :

- de novembre en avril :période chaude et pluvieuse avec des précipitations. (1 100 à 1 550 mm/an). La température maximale peut atteindre 28 °C ;
- de mai en octobre :période fraîche et humide pendant laquelle la température peut diminuer jusqu'à 10,7 °C.



Source : FTM 2000

Carte 3. Pédologie de la Région Amoron'i Mania

## a) Température

Classée parmi les régions les plus froides de Madagascar après la région de Vakinankaratra, la température moyenne en saison hivernale est de 2° à 16 °C ; mais pendant la saison chaude la région connaît des températures moyennes de 18° à 21 °C.

La température moyenne de la région est de 16,8 °C avec un minimum de 12 °C et un maximum de 21 °C.

## b) Pluviométrie

La pluviométrie de la région diminue d'Est en Ouest avec une moyenne de 1 100 mm. La période pluvieuse commence en novembre et le niveau maximum des pluies est enregistré au mois de décembre et janvier (300 mm par mois). La fréquence des pluies décroît rapidement à partir du mois d'avril et la période la plus sèche est comprise entre le mois de mai et le mois d'octobre (40 mm par mois), durant laquelle les précipitations prennent la forme de crachins et des brumes matinales à proximité du corridor forestier du bord oriental d'Ambositra et de Fandriana.

### I.1.8. Sauvegarde de l'environnement

D'après les données recueillies auprès des Services des forêts, la Région Amoron'i Mania abrite 16 192 ha de forêt. La majorité des surfaces couvertes de forêt se trouve dans les Districts de Fandriana et d'Ambositra. En 2008, la région a pu protéger 59 640 ha de ces forêts. Quant à la superficie détruite, elle était de 25 ha en 2008.

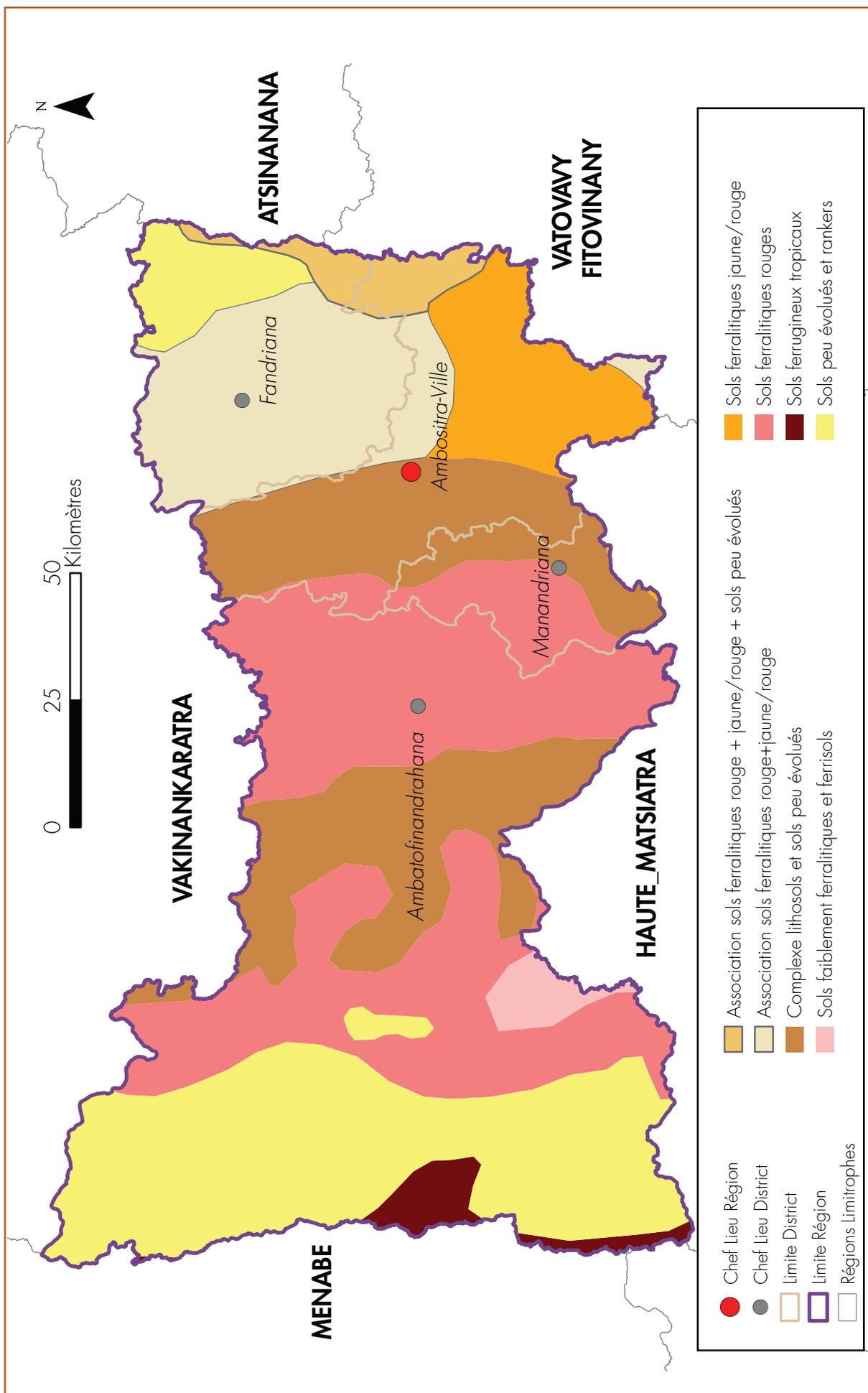
*Tableau 2. Superficie en hectare de forêt existante, forêt protégée, et forêt détruite*

DISTRICT	Superficie de forêt existante	Superficie de forêt protégée	Superficie de forêt détruite
Ambatofinandrahana	50	1 300	
Ambositra	3 000	34 000	20
Fandriana	12 768	24 340	5
Manandriana	373		
<b>Total Région</b>	<b>16 191</b>	<b>59 640</b>	<b>25</b>

*Source :VPEI/CREAM/Monographie 2009 ; forêt existante = forêt ripicoles et forêt galerie, forêt protégée non comprise. Les deux types de forêt sont plutôt complémentaires et non inclusifs*

## 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 faible car la superficie reboisée en 2008 était seulement de 115 ha, une superficie qui représente 19,6 % seulement des superficies détruites qui est de l'ordre de 587 ha. Les districts d'Ambatofinandrahana et de Fandriana présentent les superficies maximales de terrain en proie au feu de brousse soit respectivement 282 ha et 246 ha.



Source : FTM 2000

Carte 4. Géologie de la Région Amoron'i Mania

**Tableau 3.** superficie de terrain en proie au feu de brousse et reboisé

District	Superficie de terrain en proie au feu de brousse en ha	Superficie de terrain reboisé en ha
Ambatofinandrahana	282	21
Ambositra	5	26
Fandriana	246	50
Manandriana	54	18
<b>Total Région</b>	<b>587</b>	<b>115</b>

Source :VPEI/CREAM/Monographie 2009

## **b) Les autres problèmes environnementaux de la région**

Les autres problèmes environnementaux ont été classifiés de la manière suivante :

### Par rapport à la biodiversité

- dégradation de la biodiversité ;
- pratique courante de tavy et cultures sur brûlis ;
- feux de brousse ;
- exploitation forestière ;
- dégradation des forêts de *Tapia*.

### Par rapport au sol et à la couverture végétale

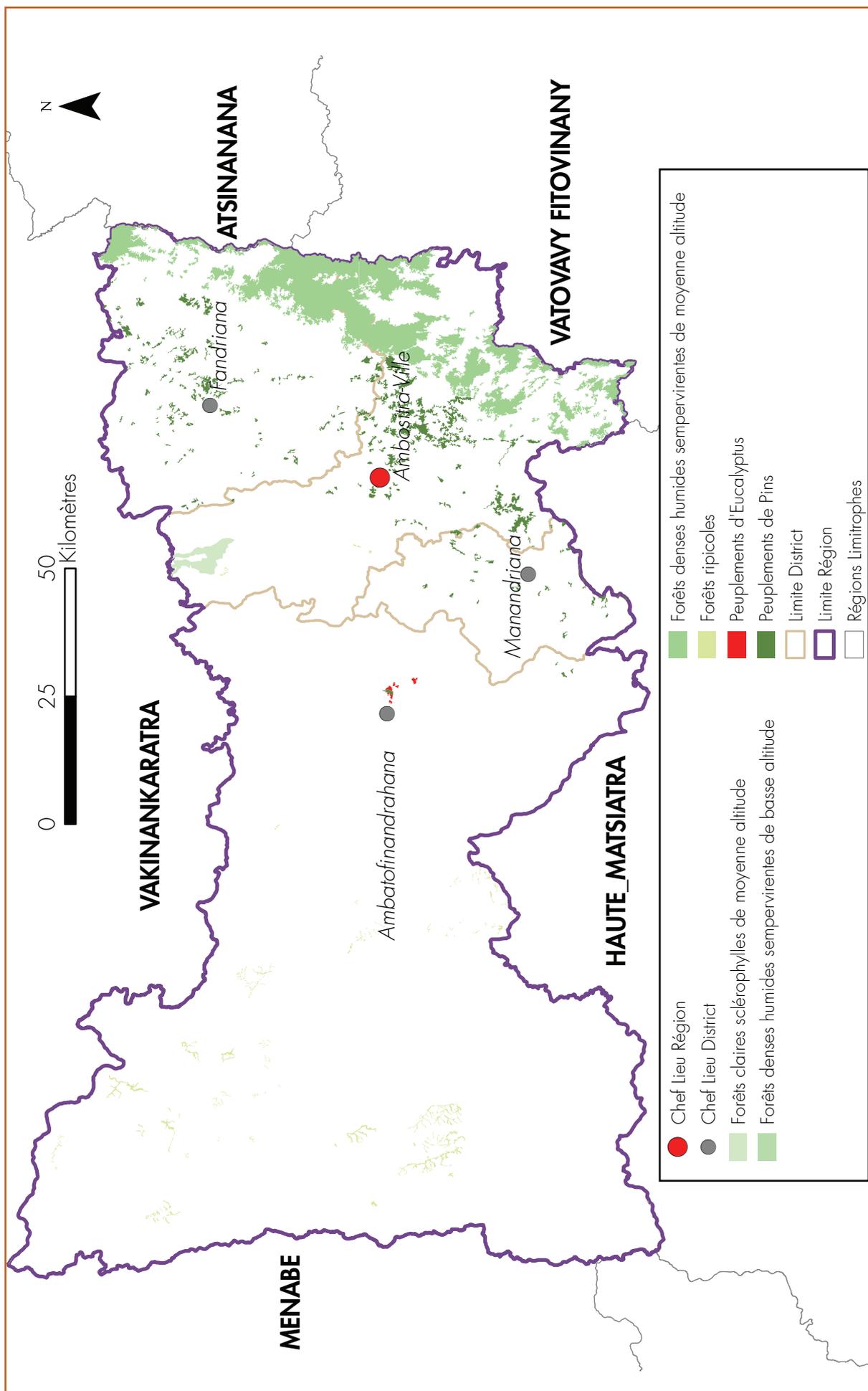
- surexploitation forestière ;
- dégradation, ensablement et érosion des sols ;
- exploitation irrationnelle des ressources naturelles ;
- insécurité foncière ;
- méconnaissance des codes miniers ;
- exploitation illicite et non contrôlée des produits miniers ;
- pollution par les produits phytosanitaires et les nitrates ;
- feux de brousse.

### Par rapport aux eaux continentales

- feux, Dégradation des bassins versants ;
- tarissement, ensablement et diminution en quantité des ressources en eau ;
- exploitation irrationnelle des ressources halieutiques.

### Par rapport aux changements climatiques

- déséquilibre climatique ;
- diminution de la pluviométrie ;



Source : FTM 2000

Carte 5. Couverture forestière de la Région Amoron'i Mania

- faible accès à l'énergie nouvelle.

#### Par rapport à l'environnement urbain

- absence de plan de ville ;
- gestion de déchets insuffisante ;
- insuffisance d'infrastructures d'assainissement.

#### Par rapport à l'environnement socio-économique

- analphabétisme et pauvreté culturelle de la masse ;
- précarité des conditions alimentaires et sanitaires ;
- insécurité rurale ;
- insuffisance de la valorisation des sites d'intérêt touristiques et culturel ;
- piste et route dégradées.

## **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'État, 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<sup>1</sup>.

#### 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.

---

1. Décret n°2007- 151 du 19 février 2007

Elle assure la planification, l'aménagement du territoire et la mise en œuvre 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 Amoron'i Mania est dirigée par le Chef de région qui représente l'Etat dans sa circonscription<sup>2</sup>.

### 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. fivondronampokontany. 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.

### 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<sup>3</sup>.

### Les Fokontany

Le fokontany est une subdivision administrative de base au niveau de la commune. Le comité du fokontany dirigé par son président<sup>4</sup> 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.

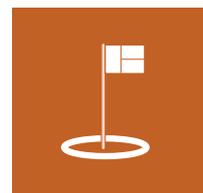
## **1.2.2. Découpage Administratif de la Région Amoron'i Mania**

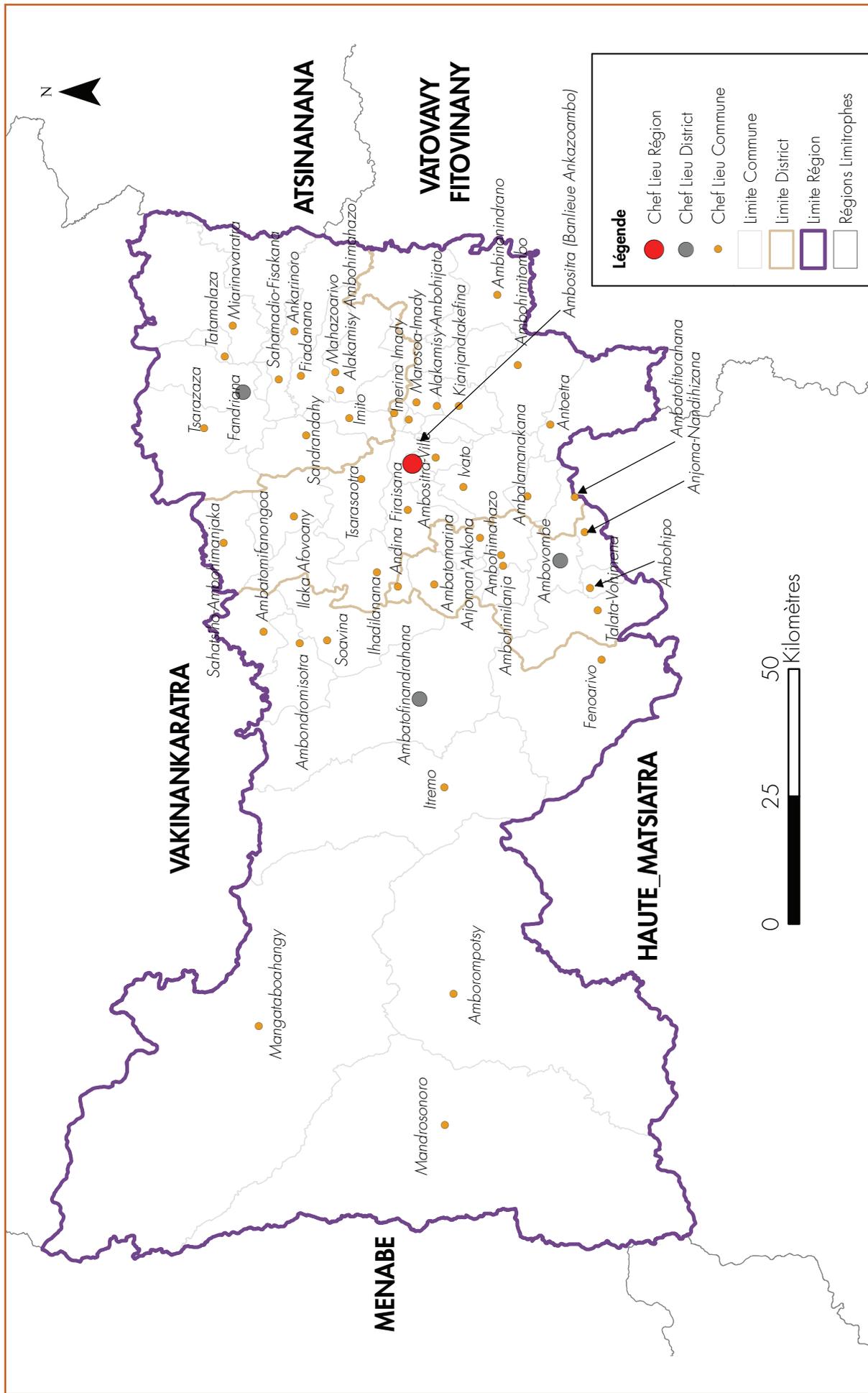
Les Districts de la Région Amoron'i Mania sont composés en moyenne de 14 communes avec un maximum de 23 communes pour le district d'Ambositra et 10 communes pour le district de Manandriana. Quant aux fokontany, chaque District possède en moyenne 196 fokontany ; le District de Fandriana dispose d'un nombre record de 302 fokontany, suivi par Ambositra avec 290 fokontany, Manandriana 102. Le district d'Ambatofinandrahana est celui qui en possède le moins avec 90 fokontany.

2. Loi n°2004-001 du 11 juin 2004

3 Loi n°94-007 du 26 avril 1995

4 Actuellement appelé Chef de fokontany





Carte 6. Carte administrative de la Région Amoron'i Mania

Source : FTM 2000

**Tableau 4. Découpage Administratif et territorial de la région**

Districts	Nombre des communes	Nombre des Fokontany
Ambatofinandrahana	9	90
Ambositra	23	290
Fandriana	13	302
Manandriana	10	102
<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>784</b>

Source :VPEI/CREAM/Monographie 2009

Par rapport à la superficie totale de la région Amoron'i Mania qui est de 16 540 km<sup>2</sup>, un fokontany a en moyenne une superficie de 21 km<sup>2</sup>

### **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 centrale à un niveau plus rapproché des administrés. Elles rendent comptent au ministère du niveau central sur l'exécution de leur mission au niveau régional.

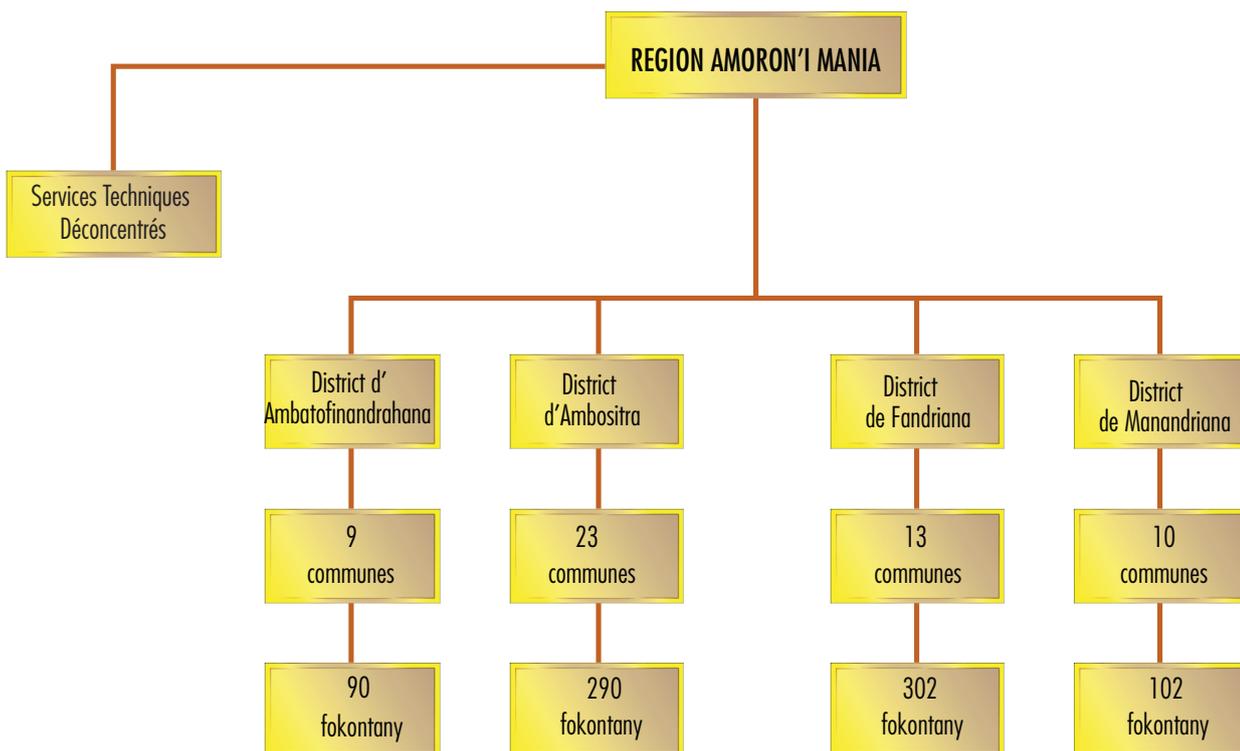
Liste nominative des Services Techniques Déconcentrés à l'échelle régionale pour la région Amoron'i Mania :

**Photo 2. Bureau de la région Amoron'i Mania**



- 1 Compagnie de la Gendarmerie Nationale
- 2 Direction Régionale de l'Environnement, des Forêts et du Tourisme
- 3 Direction Régionale de la Jeunesse et des Sports
- 4 Direction Régionale du Développement Economique
- 5 Direction Régionale du Développement Rural
- 6 Direction Régionale des Travaux Publics
- 7 Direction Régionale de l'Education Nationale
- 8 Direction Régionale de la Population et des Affaires Sociales
- 9 Direction Régionale de la Santé Publique
- 10 Service Vétérinaire Régional
- 11 Service Régional de l'Exécution Budgétaire
- 12 Service Régional de la Sécurité Intérieure
- 13 Délégation Régionale de la Communication
- 14 Délégation Régionale de la Culture et du Patrimoine
- 15 Trésorerie Générale d'Ambositra
- 16 Centre fiscal d'Ambositra
- 17 Poste du Contrôle Financier
- 18 Tribunal de Première Instance d'Ambositra

*Graphique 1. Organigramme global de la Région Amoron'i Mania*



## Chapitre II Population





## II.1. Etat de la population

La population étant à la fois acteur et cible du développement régional, il importe de connaître sa situation en termes d'effectif, de structure et de conditions de vie. Cela permet en effet de connaître la disponibilité des ressources humaines, les demandes potentielles, ainsi que les besoins en termes d'infrastructures et de services publics.



### II.1.1. Population totale

Selon les informations recueillies pendant la collecte de données monographiques en 2009, 3,3 % de la population nationale vivent dans la Région Amoron'i Mania<sup>1</sup>. Cette proportion est proche de la moyenne nationale de 4,5 %. Parmi les districts, Ambositra et Ambatofinandrahana sont les plus peuplés avec des parts respectives de 35,7 % et 23,7 % de la population de la région, suivi de Fandriana avec une proportion de 24,9 %. Manandriana est le district le moins peuplé, avec une proportion de 15,7 %.

Tableau 5. Répartition par district de la population de la Région Amoron'i Mania

District	Part dans la Population de la Région Masiatra Ambony	Part dans la population totale de Madagascar
Ambatofinandrahana	23,7	0,8
Ambositra	35,7	1,2
Fandriana	24,9	0,8
Manandriana	15,7	0,5
Ensemble de la région	100,0	3,3

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009

Selon les résultats de l'enquête périodique auprès des ménages de 2010 (EPM 2010), les ménages de la région sont composés de 4,9 personnes en moyenne. En milieu rural, la taille du ménage serait de 4,9 personnes contre 4,5 en milieu urbain.

Tableau 6. Taille moyenne des ménages selon les milieux de résidence

	Urbain	Rural	Ensemble
Amoron'i Mania	4,5	4,9	4,9
Madagascar	4,5	4,9	4,8

Source: INSTAT/DSM/EPM2010

1. La proportion issue de l'EPM 2010 qui est de 3,2%, soit une faible différence de 0,1 point. Cette enquête étant totalement indépendante de la Monographie que ce soit sur la méthodologie ou sur les traitements des données, cette estimation de proportion est donc vraisemblablement fiable.

## 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<sup>2</sup>, une large majorité, 87,6 % de la population d'Amoron'i Mania habite en milieu rural. Cette répartition urbain-rurale s'apparente à la structure nationale.

Tableau 7. Répartition par milieux de résidence de la population

	Urbain	Rural	Total
Amoron'i Mania	12,4	87,6	100,0
Madagascar	20,3	79,7	100,0

Source: INSTAT/DSM/EPM2010

### b) Répartition par sexe de la population

Le rapport de masculinité<sup>3</sup> mesure l'équilibre, ou le déséquilibre, entre l'effectif des hommes et celui des femmes dans un groupe de population. A Amoron'i Mania, ce rapport est de 96,2 contre 98,0 au niveau national. La région se démarque surtout par le rapport de masculinité du milieu urbain de 108,0.

Tableau 8. Rapport de masculinité selon le milieu de résidence

	Urbain	Rural	Total
Amoron'i Mania	108,0	94,5	96,2
Madagascar	97,1	98,3	98,0

Source: INSTAT/DSM/EPM2010

### c) Caractéristiques démographiques

#### Natalité et fécondité

Sous l'hypothèse d'invariabilité des conditions démographiques, économiques et sociales, une femme âgée de 15 à 49 ans de la Région Amoron'i Mania aura, en moyenne, 6,1 enfants au cours de sa vie. Ce qui est supérieur de 1,3 à la moyenne nationale qui est de 4,8 enfants. Pour celles âgées de 40 à 49 ans, le nombre moyen d'enfants nés vivants est de 6,7 dans la région contre 5,5 au niveau national. Cette fécondité élevée est confirmée par le fait que plus d'une adolescente, âgées entre 15 à 19 ans, sur 4 ont déjà eu des enfants. Par ailleurs, pendant la période de collecte des données de l'EDSM-IV, 5,3 % des femmes de la région sont enceintes contre 8,3 % au niveau national.

2. Délimitation des EPM qui constitue la source des statistiques utilisées dans la présente répartition.

3. Il s'agit du quotient entre l'effectif des hommes et l'effectif des femmes.

**Tableau 9. Fécondité des femmes âgées de 15 à 49 ans**

	Indice Synthétique de fécondité	Pourcentage de femmes enceintes au moment de l'interview	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'adolescente de 15 à 19 ans ayant déjà donné des naissances
Amoron'i Mania	6,1	5,3%	6,7	20,5 ans	30,1 mois	24,5%
Madagascar	4,8	8,3%	5,5	20,1ans	32,7mois	31,7%

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



### Mortalité des enfants

Les indicateurs sur la mortalité des enfants font partie des moyens pour mesurer la condition 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. En effet, des risques de mortalité infantiles élevés vont conduire les ménages à décider d'avoir plus d'enfants pour augmenter l'assurance de la descendance.

Le tableau ci-dessous montre des indicateurs de mortalité des enfants âgés de moins de 5 ans<sup>4</sup> qui s'avèrent élevés. Durant les 10 ans qui précèdent la collecte des données de l'EDS-IV, 25 nouveau-nés sur 1 000 n'atteignent pas 1 mois. Il y en aura encore 29 autres qui seront morts avant l'âge de 1 an. Ce qui donne un taux de mortalité infantiles de 54 ‰ (pour mille). En tout, 92 nouveaux-nés n'atteignent pas leur 5<sup>e</sup> anniversaire dû aux conditions socio-économiques défavorables des ménages concernant l'alimentation, la nutrition, la prévalence des maladies et des épidémies, ainsi que l'accessibilité aux soins et autres services de pédiatries des enfants.

**Tableau 10. Indicateurs de mortalité des enfants âgés de moins de 5 ans**

	Mortalité néonatale	Mortalité postnéonatale <sup>1</sup>	Mortalité infantile	Mortalité juvénile	Mortalité infanto juvénile
Amoron'i Mania	25	29	54	39	92

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

### **d) Composition ethnique**

La majorité des habitants de la région est de l'ethnie Betsileo : le noyau Ambositra et Ambatofinandrahana est une zone à prédominance Betsileo (à 90 %). On note la présence de quelques autres ethnies, Merina et Antandroy dans chaque district.

Sur les marges orientales sont concentrées des Tanala et des Zafimaniry, et sur les marges occidentales des Bara.

<sup>4</sup> Il s'agit des quotients de mortalité pour la période de moins de 10 années qui précède l'enquête.

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

L'âge moyen de la population active d'Amoron'i Mania est de 33,7 ans. Il est supérieur de 1,6 an à la moyenne nationale. 64,3 % de la population active y sont âgés de 25 à 64 ans. 5 % de cette population active, âgés de moins de 15 ans s'insèrent très tôt dans le monde du travail, surtout dans les branches agricoles.

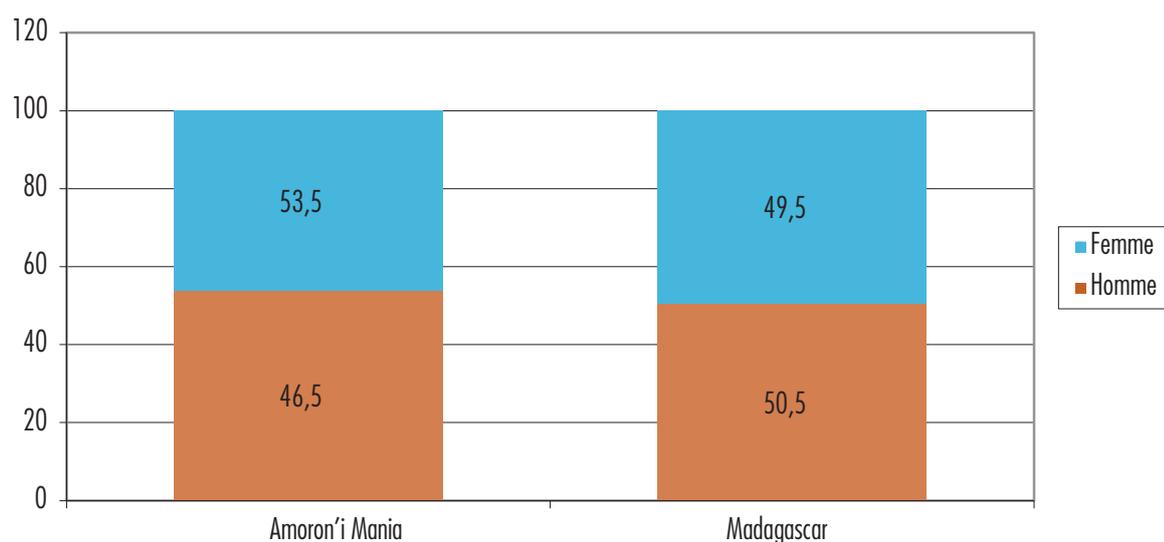
Tableau 11. Age moyen et répartition par tranche d'âge de la population active

	Age moyen (ans)	Proportion selon la tranche d'âge (%)					Total
		05-09	10-14	15-24	25-64	65 et plus	
Amoron'i Mania	33,7	0,6	4,4	28,2	64,3	2,4	100,0
Madagascar	32,1	2,9	7,2	27,4	59,6	3,0	100,0

Source: INSTAT/DSM/EPM2010

Le taux d'activité féminin est supérieur à celui des hommes. Cela s'explique par la prédominance notamment dans la classe d'âge adulte, âges durant lequel les hommes migreraient le plus.

Graphique 2. Répartition par genre de la population active



Source: INSTAT/DSM/EPM2010

## II.1.3. Caractéristiques de la population

### a) Niveau d'instruction

Les statistiques issues de l'EPM2010 décrivent que 81 % des individus âgés de 15 ans et plus d'Amoron'i Mania sont alphabétisés au sens qu'ils savent lire, écrire et faire des calculs arithmétiques simples. Ce taux est supérieur de 9,6 points à celui de l'ensemble du pays. La différence de taux d'alphabétisation atteint 12,9 points entre le milieu urbain et le milieu rural de la région. A l'instar de la situation nationale, les femmes y sont moins alphabétisées que les hommes. Néanmoins, quel que soit le groupe d'individus considéré, la situation de la région est meilleure que la moyenne nationale.

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

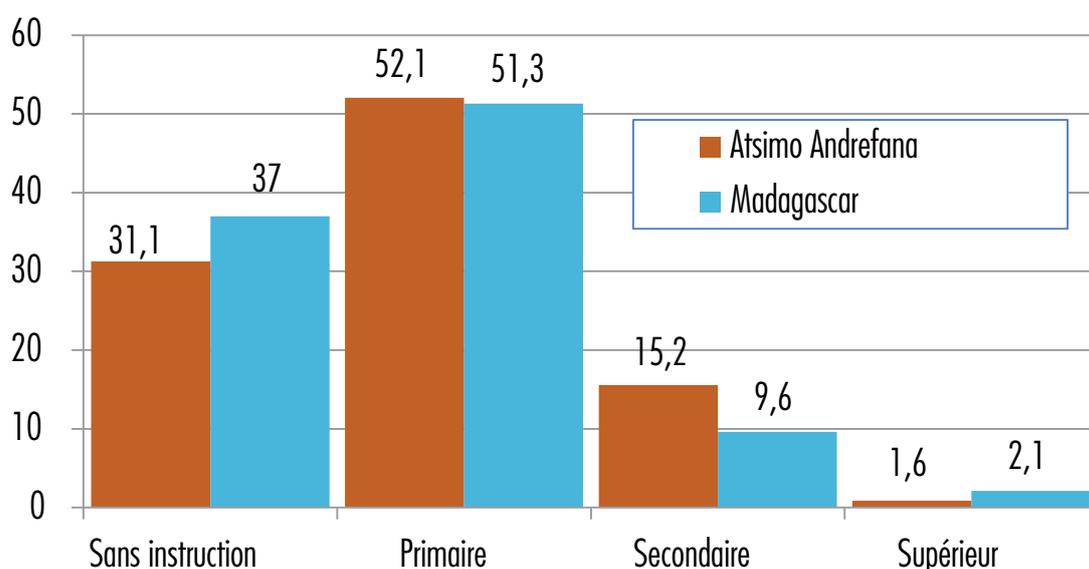
	Milieu		Genre		Ensemble
	Urbain	Rural	Hommes	Femmes	
Amoron'i Mania	92,2	79,3	83,0	79,3	81,0
Madagascar	83,7	67,8	74,9	68,0	71,4

Source: INSTAT/DSM/EPM2010

En considérant le niveau d'instruction de la population, un individu de la région sur trois est classé sans instruction. 52,1 % atteignent le niveau primaire et 15,2 % le niveau secondaire. Bien que 1,6 % seulement aient atteint le niveau supérieur, ce taux n'est pas loin du niveau national de 2,1%.



**Graphique 3.** Répartition de la population âgée de 4 ans et plus selon le niveau d'instruction



Source: INSTAT/DSM/EPM2010

## b) Etat de santé des enfants

Selon les résultats de l'EDS-IV, 4 enfants sur 5, âgés de 12 à 23 mois, d'Amoron'i Mania ont obtenus tous les vaccins nécessaires. Cependant, ceux qui n'ont reçu aucun vaccin sont de l'ordre de 7 %. En terme de vaccination, la situation des enfants de la région est nettement meilleure que celle du niveau national. Mais les incidences des maladies ou les symptômes de maladies telles que la fièvre et la diarrhée y sont proches de celles du niveau national avec des taux respectifs de 9,2 % et 7 %, à l'exception du taux de symptômes d'IRA qui y est de 1,8 % contre 2,9 % au niveau national.

**Tableau 13.** 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
Amoron'i Mania	72,4	7,0	3,1	9,2	7,0
Madagascar	61,6	13,3	2,9	9,3	8,3

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

Le taux d'activité dans la région 61,31 % est proche de celui du niveau national 63,7 %. Mais pour le milieu urbain et pour les femmes, ces taux d'activité des personnes âgés de 5 ans et plus sont au-dessus des moyennes nationales.

**Tableau 14.** Taux d'activité selon le milieu et selon le genre

Unité: %

	Urbain	Rural	Masculin	Féminin	Ensemble
Amoron'i Mania	64,4	60,9	58,2	64,4	61,3
Madagascar	60,1	64,6	65,0	62,4	63,7

Source: INSTAT/DSM/EPM2010

Concernant le travail des enfants, 17,7 % des individus âgés de 5 à 17 ans exercent des activités économiques (à temps plein ou partiel).

**Tableau 15.** 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
Amoron'i Mania	24,5	16,8	15,3	20,4	17,7
Ensemble	17,2	26,5	26,2	23,2	24,7

Source : INSTAT/ DSM / EPM 2010

Ce taux est inférieur de 7 points à l'incidence nationale du travail des enfants qui est de 24,7 %. Quel que soit le milieu de résidence et le genre, les incidences du travail des enfants de la région sont en dessous de celles du niveau national à l'exception de celle du milieu urbain qui est de 24,5 % contre 17,2 %.

Par ailleurs, plus de 77 % des travailleurs âgés de 15 à 49 ans travaillent dans l'agriculture. Par rapport au taux national, ce taux est supérieur de 4,4 points pour les femmes et de 3,9 points pour les hommes. Viennent ensuite les activités commerciales et de services avec des proportions respectives de 10,9 % pour les femmes et 5,9 % pour les hommes. Les cadres et techniciens de direction représentent 3,5 % des femmes travailleurs et 4,5 % des hommes travailleurs.

**Tableau 16.** Types d'occupation des travailleurs âgés de 15 à 49 ans

	Cadre outechnicien direction	Employé	Ventes et services	Manuel qualifié	Manuel non qualifié	Agriculture	Manquant	Total
Amoron'i Mania, femmes âgés de 15 à 49 ans	5,0	0,5	10,9	3,1	3,3	77,1	0,9	100
Madagascar, femmes âgés de 15 à 49 ans	3,5	0,5	12,2	6,0	4,6	72,7	0,4	100
Amoron'i Mania, hommes âgés de 15 à 49 ans	4,0	0,6	5,9	7,8	4,0	77,6	0,0	100
Madagascar, hommes âgés de 15 à 49 ans	4,5	0,5	6,6	11,2	3,1	73,7	0,4	100

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

## II.1.4. Statut de la femme

### a) Emplois et rémunérations des femmes

Selon l'enquête EDS IV de 2008 à 2009, 7,4 % des femmes d'Amoron'i Mania gagnent plus de revenus que leur mari ou conjoint contre 38,1 % qui en gagnent moins. Les femmes ayant un revenu à peu près du même niveau que celui de leur mari sont de 46,4 % contre 39,1 % au niveau national. Notons que ces informations font abstraction des postes et types d'emplois occupés par les 2 conjoints. Mais elles peuvent démontrer le statut de la femme dans cette région.



Tableau 17. Argent gagné par les femmes comparé à l'argent gagné par leurs maris

	Plus	Moins	A peu près le même	Mari/partenaire n'a pas de revenu	Ne sait pas/manquant	Total
Amoron'i Mania	7,4	38,1	46,4	0,5	7,5	100
Madagascar	8,1	47,6	39,1	1,2	4,1	100

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

Le contrôle de leur propre revenu est un des indicateurs d'évaluation du degré d'émancipation des femmes. Le tableau qui suit montre que 34,4 % des femmes de la Région Amoron'i Mania contrôlent principalement leur propre revenu contre 32,6 % au niveau national. Le contrôle de revenu de la femme par les deux conjoints concerne 63,1 % des femmes. Mais le revenu de 1,8 % des femmes est principalement contrôlé par leur mari.

Photo 3. Vendeuse de la sculpture, artisanat typique d'Ambositra



**Tableau 18.** Contrôle de revenus des femmes par rapport à ceux de son mari

	Principalement la femme	Mari et femme ensemble	Principalement le mari	Autre	Manquant	Total
Amoron'i Mania	34,4	63,1	1,8	0,6	0,2	100
Madagascar	32,6	62,9	3,8	0,3	0,5	100

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

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

Un peu moins de 68% des femmes de la région participent à la totalité des 4 principales décisions évoquées lors de l'EDS IV de 2008 à 2009 contre 72,1 % au niveau national. Seulement 2,1 % des femmes ont déclaré ne participer à aucune des décisions citées, ce qui est légèrement supérieur à celui du niveau national qui est de 1,7 %.

**Tableau 19.** Participation des femmes dans la prise des décisions au sein du ménage

	Soins de santé personnels	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
Amoron'i Mania	86,1	89,0	91,0	84,4	67,9	2,1
Madagascar	87,9	85,9	93,7	88,8	72,1	1,7

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

## 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 a migré. Il en est ainsi des ancêtres de la majorité des Malgaches qui sont des migrants. De nos jours, ce sont surtout les causes économiques qui requièrent des mouvements de population. Ces derniers sont facilités par la disponibilité d'infrastructures et services de transport. Une localité attire les migrants par les opportunités économiques qui s'y trouvent. Grâce à l'abondance des ressources humaines, l'immigration contribue à l'accélération du développement des localités d'accueil. Par contre, elle génère des surplus de contraintes démographiques et sociales.

### II.2.1. Migration interne

Selon les informateurs au niveau des districts, sur les 55 communes que compte la région, 4 connaissent une forte migration dont 2 se trouvent à Ambatofinandrahana et 2 autres à Ambositra. Dans 17 communes, la migration est classée moyenne. 49 % des communes de la région ont eu une faible migration.

**Tableau 20.** Nombre de communes par district selon l'importance de la migration

District	Forte	Moyenne	Faible	Manquante	Total
Ambatofinandrahana	2	7	0	0	9
Ambositra	2	7	7	7	23
Fandriana	0	3	10	0	13
Manandriana	0	0	10	0	10
<b>Ensemble de la région</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	<b>55</b>

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009



## II.2.2. Immigration

Les immigrants viennent en premier lieu des localités de la région. Il s'agit donc d'une immigration de proximité ; mais 2 communes ont répondu que des immigrants viennent aussi d'autres régions. 9 communes ont répondu que les immigrants viennent en second lieu des localités du même district. Les autres provinces sont citées en deuxième provenance par 2 communes ; et les autres provinces en troisième provenance par 9 communes.

**Tableau 21.** Nombre de communes selon la provenance des immigrants à Amoron'i Mania

	Première provenance	Deuxième provenance	Troisième provenance
A l'intérieur du District	0	9	0
A l'intérieur de la Région	9	0	0
Autres Régions	2	0	9
Autres Provinces	0	2	2
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009

Le manque de terre arable et l'émergence d'un pôle de travail sont évoqués comme causes de l'immigration par une commune. Neuf autres communes évoquent d'autres causes.

**Tableau 22.** Nombre de communes selon les causes de l'immigration vers l'Amoron'i Mania

Causes de l'immigration	Nombre de communes
Manque de terre arable	1
Emergence d'un pôle de travail	1
Autres causes	9
<b>Total</b>	<b>11</b>

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009

## II.2.3. Emigration

Sur les 10 communes qui ont une émigration, 5 affirment qu'elle est due à un manque d'opportunité locale en emploi et 4 à la période de soudure. Le manque de terrain arable est évoqué seulement dans une commune.

**Tableau 23.** Nombre de communes selon les causes de l'émigration au départ d'Amoron'i Mania

Causes de l'émigration	Nombre de communes
Manque de terrain arable	1
Période de soudure	4
Manque d'opportunité locale en emploi	5
<b>Total</b>	<b>10</b>

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009

## II.3. Habitat

Le revenu d'un ménage est en liaison positive avec les caractéristiques de son logement. Par ailleurs, les caractéristiques du logement du ménage ont des impacts sur la santé et le bien-être de ses membres. Du côté des analyses économiques et sociales, ces caractéristiques sont facilement observables. 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

La quasi-totalité de la population d'Amoron'i Mania dont 82,4 % habite dans des maisons individuelles de type traditionnel comme la grande majorité des Malgaches. Seule une proportion de 11,19 % occupe une chambre. Pour les autres types de logement, à l'exception des studios, plus de 1 % de la population de la région s'y loge.

La répartition du type d'habitation des ménages au niveau de la région et la situation nationale sont plus ou moins semblables sauf en ce qui concerne l'occupation des appartements et des studios.

**Tableau 24.** Type d'habitations des ménages

	Appartement	Studio	Chambre	Maison individuelle de type traditionnel	Villa de type moderne	Autres	Total
Amoron'i Mania	2,8	0,1	11,19	82,4	1,2	1,5	100,0
Madagascar	4,0	0,6	8,0	85,3	1,6	0,5	100,0

Source : INSTAT/DSM/EPM2010

#### a) Type de matériaux du mur extérieur

Près de 3 ménages sur 4 (74,8 %) de la Région Amoron'i Mania habitent dans des maisons dont les murs sont bâtis avec de la terre battue et 17,8 % dans des maisons en brique. Ces 2 types de matériaux de construction servent à bâtir 92,6 % des maisons habitées par les ménages. Au niveau national, un peu moins du tiers des maisons ont été fabriquées à l'aide des écorces, feuilles et tiges ; contrairement à ceux de la région qui ne représentent que 0,5 % des habitations. Cette situation régionale s'explique en fonction de la disponibilité des matériaux et de leur adaptation au climat.

**Tableau 25.** Type de matériaux des murs extérieurs des habitations

Unité: %

	Amoron'i Mania	Madagascar
Ecorce, feuille, tige	0,5	31,4
Terre battue	74,8	34,5
Planche	3,3	7,0
Contreplaqué	0,0	NS
Tôle ondulée	0,0	1,8
Fût bidon	0,0	0,1
Pierre	0,4	0,2
Brique	17,8	22,5
Parpaing	3,2	2,2
Autres	0,0	0,3
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Source: INSTAT/DSM/EPM2010



## b) Type de plancher

Le plancher des habitations de 7 habitats sur 10 (72,5 %) est en terre battue. Ce type de plancher défavorise la condition sanitaire des enfants en bas âge, en particulier. Le bois est le deuxième type de plancher utilisé dans la région pour une proportion de 23,9 %. Moins de 4 % de la population habitent dans des maisons de type de plancher « moderne ».

**Tableau 26.** Type de matériaux du plancher des habitations

Unité: %

	Amoron'i Mania	Madagascar
Terre battue	72,5	44,1
Bois	23,9	28,2
Pierre brique	0,0	0,4
Ciment béton	3,6	18,9
Autres	0,0	8,3
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Source: INSTAT/DSM/EPM2010

## c) Type de combustibles

Selon les résultats de l'EPM 2010, seuls 0,1 % des ménages de la Région Amoron'i Mania utilisent des matériaux autres que les ressources naturelles pour la cuisson. Les bois ramassés sont utilisés par 93,8 % des ménages contre 0,7 % pour les bois achetés. 5,4 % des ménages utilisent du charbon de bois. Des efforts de régénération de ces ressources ou de promotion d'autres sources d'énergies sont nécessaires afin d'éviter des problèmes de gestion de ressources naturelles à moyen terme.

**Tableau 27.** Répartition des ménages selon le principal type de combustible utilisé pour la cuisine

Unité: %

	Aoron'i Mania	Madagascar
Bois ramassé	93,8	77,7
Bois acheté	0,7	4,5
Charbon	5,4	17,1
Gaz	0,1	0,2
Electricité	0,0	0,2
Pétrole	0,0	0,1
Autres	0,0	0,2
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Source: INSTAT/DSM/EPM2010

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

En 2010, un peu plus de 2 habitants sur 5 de la Région Amoron'i Mania accèdent à des sources contrôlées d'eau à boire. Ce taux est inférieur de 7,4 points à la moyenne nationale. 4,2 % de la population accèdent à l'électricité contre 13,3 % au niveau national. En ce qui concerne le type de toilette, 63,3 % de la population utilisent une latrine contre 39,8 % au niveau national.

**Tableau 28.** Taux d'accès à certains biens et services

Unité: %

	Eau contrôlée	Electricité	Latrine ou mieux
Aoron'i Mania	37,5	4,2	63,3
Madagascar	44,9	13,3	39,8

Source: INSTAT/DSM/EPM2010

## II.4. Niveau de vie et pauvreté

### II.4.1. Possession de biens durables

En ce qui concerne la possession de biens durables, la population d'Amoron'i Mania est relativement moins lotie que celle du reste de Madagascar. Les taux de possession des habitants d'Amoron'i Mania sont en deçà des moyennes nationales. Pour les chaises, les radios, les postes TV, les taux de possession des habitants d'Amoron'i Mania sont légèrement inférieurs aux moyennes nationales.

**Tableau 29. Taux de possession de certains biens**

Unité: %

	Amoron'i Mania	Madagascar
Chaises	44,5	51,6
Machines à coudre	4,6	9,4
Radios	11,8	14,9
Radio- cassette	5,3	12,8
Poste TV	33,7	38,7
Bicyclette	12,1	20,5
Téléphones portables	16,7	25,0
Lecteur CD, VCD, DVD, et autre lecteurs	3,1	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 par construction des quintiles, on constate qu'une majorité de la population d'Amoron'i Mania, soit 65,4 %, appartiennent aux quintiles intermédiaires 2,3 et 4. Les 34,5 % restant sont répartis plus ou moins uniformément parmi les plus pauvres et les plus riches. La population d'Amoron'i Mania fait donc partie de la catégorie « relativement moyenne » de l'ensemble de la population malgache.

**Tableau 30. Répartition de la population par quintile de bien-être économique**

	Le plus pauvres	Second	Moyen	Quatrième	Le plus riche	Total
Amoron'i Mania	19,1	22,4	18,9	24,1	15,5	100,0
Madagascar	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	100,0

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

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

A l'instar de la situation de la pauvreté au niveau national, une large majorité 85,2 % de la population d'Amoron'i Mania est classée comme pauvre 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<sup>5</sup>. Cette incidence de la pauvreté présente une disparité importante entre le milieu urbain, dont un peu plus de la moitié de la population est pauvre, et le milieu rural où la pauvreté touche 9 individus sur dix.

Concernant l'intensité de la pauvreté qui mesure la moyenne des écarts en pourcentage des consommations des pauvres par rapport au seuil de pauvreté<sup>6</sup>, son niveau à Amoron'i Mania est de 37,6 % en 2010. Il est de 20,4 % en milieu urbain contre 39,7 % en milieu rural. En comparaison avec la situation nationale, l'incidence et l'intensité de la pauvreté sont plus graves.

**Tableau 31.** Ratio et intensité de pauvreté selon le milieu en 2010

Unité: %

Indicateurs	Ratio de pauvreté			Intensité de pauvreté			
	Milieu	Urbain	Rural	Ensemble	Urbain	Rural	Ensemble
Amoron'i Mania en 2010		61,0	88,2	85,2	20,4	39,7	37,6
Madagascar en 2010		54,2	82,2	76,5	21,3	38,3	34,9

Source: INSTAT/DSM/EPM2010

En 2010, le total des écarts par rapport au seuil de pauvreté de toute la population d'Amoron'i Mania s'élève à 120 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 mesurer les efforts à entreprendre pour réduire significativement la pauvreté. Elle représente 3,6 % du montant global au niveau national qui atteint 3 298 milliards d'Ariary, soit à peu près le 1/6<sup>e</sup> du PIB.

**Tableau 32.** Taux 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 (%)
Amoron'i Mania	120	3,6
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'Amoron'i Mania est de 0,390. Ce même indice est de 0,403 au niveau national. Les 2 chiffres ne sont pas directement comparables à cause 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 Amoron'i Mania classe la région parmi celles où il y a plus d'inégalités.

5. 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.

6. 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**  
**Les organisations sociales et**  
**économiques**





## III.1. Les Organisation sociales

### III.1.1. Caractéristiques et rôles des organisations sociales

Les organisations sociales appelées également société civile se définissent comme:

*«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 <sup>1</sup>»*



C'est un espace composé d'un grand nombre de groupements plus ou moins indépendants de l'Etat organisés et dotés de différentes formes d'organisations. Elles travaillent dans le domaine entre les sphères étatiques, économiques et privées.

Les organisations sociales possèdent les caractéristiques suivantes : indépendantes de l'Etat et des organisations économiques, autosuffisantes et ne travaillant pas dans un but lucratif, autonomes et autodisciplinées. Elles travaillent sur la détermination des objectifs, attirent les attentions sur les intérêts et disposent d'une autorégulation.

Le rôle primordial des organisations sociales consiste à éduquer la population sur le civisme, la citoyenneté, les principes fondamentaux de la politique et l'Etat de droit, la démocratie. Elles figurent parmi les acteurs principaux dans la promotion des principes des valeurs inhérentes à la bonne gouvernance et contribuent à accroître la participation politique des citoyens.

Elles jouent le rôle d'interface entre les gouvernants et les gouvernés et contribuent à la transmission des aspirations et préférences des citoyens aux pouvoirs publics.

### III.1.2. Associations/Organisations non gouvernementales (ONG)

De par sa spécificité en étant une région à vocation agropastorale et artisanale, la Région Amoron'i Mania abrite plusieurs organisations, associations et groupements qui œuvrent dans ces domaines et en grande partie dans le développement rural. Cette région est la première région qui a mis en place la plateforme de la société civile qui va participer à la mise en œuvre et le suivi du PCDR (Programme Cadre de Développement Rural). D'après le tableau ci-dessous, le nombre total d'ONG dans la Région Amoron'i Mania est de 159. On note une concentration de ces ONGs dans le district d'Ambositra qui est la capitale de la région (102 ONG) suivi de Fandriana et Ambatofinandrahana possédant des ONG à un nombre égalitaire (respectivement 24 et 23 ONG) et de Manandriana (10 ONG). Cette répartition des ONGs suivant les districts s'explique par le niveau de développement et la diversification des activités

---

1. Source : « Qu'est-ce que la société civile », FES, 2009

**Tableau 33. Nombre des ONG de la Région Amoron'i Mania**

District	Nombre ONG
Ambatofinandrahana	23
Ambositra	102
Fandriana	24
Manandriana	10
<b>Ensemble de la région</b>	<b>159</b>

Source: PFNOSCM (Plate-Forme Nationale des Organisations de la Société Civile de Madagascar) 2008

Pour la région centrale d'Ambositra, Fandriana, le nombre d'ONG se concentre dans le développement rural, respectivement 23 % et 28,1 %. Ceci s'explique par sa vocation agricole (culture rizicole : sur des versants et gradins à étages, terrasses de cultures sèches). Devant l'exiguïté des terres, les Betsileo sont amenés à s'adonner aux activités artisanales (sculpture, tissage de soie, vannerie). Ambositra est considéré comme la capitale du travail de bois. Ce qui explique le nombre d'ONG dans le secteur développement économique (18 % à Ambositra et 15,6 % à Fandriana).

**Tableau 34. Répartition des ONG suivant les secteurs d'activités**

Districts	Unité :%											Total
	Développement rural	Développement économique	Droit humain	Education formation, culture	Environnement, Gestion ressources naturelles	Foncier	Genre	Gouvernance	Protection sociale	Santé	Eau et assainissement	
Ambatofinandrahana	55,6	7,4	3,7	7,4	7,4	0,0	3,7	0,0	0,0	14,8	0,0	100
Ambositra	23	18,0	7,4	7,4	12,3	1,6	17,2	0,8	5,7	6,6	0,0	100
Fandriana	28,1	15,6	0,0	3,1	6,3	3,1	18,8	0,0	3,1	21,9	0,0	100
Manandriana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	0,0	0,0	0,0	0,0	100

Source: PFNOSCM (Plate-Forme Nationale des Organisations de la Société Civile de Madagascar) 2008

La frange orientale du district d'Ambatofinandrahana, de par sa vocation agricole se caractérisant par l'aménagement de la vallée de la Mania et ses vallons transversaux, se démarque par la concentration d'ONG dans le domaine du développement rural (55,6 %).

### III.1.3. Religion

La Région Amoron'i Mania dispose d'environ 914 édifices cultuels d'obédience lors de l'enquête 2009, dont plus de deux tiers se trouvent dans les districts de Fandriana et d'Ambositra. L'EKAR est la plus importante en termes de représentativité avec 341 églises recensées, dont plus de deux tiers se trouvent dans les districts de Fandriana et d'Ambositra. Viennent ensuite, les églises protestantes à savoir FLM avec 245 édifices et FJKM 163. Ces 3 religions représentent près de 81,9 % des édifices cultuels d'obédience dans la région. Les autres types de religion à savoir, l'église adventiste, et le *Jesosy Mamonjy* n'occupent chacun que plus de 5 % du nombre total des édifices. Les religions anglicane et musulmane ne sont pas présentes dans la région.

**Tableau 35.** Nombre d'édifices culturels d'obédience dans la Région Amoron'i Mania

Unité : %

Districts	Développement rural	Développement économique	Droit humain	Education formation, culture	Environnement, Gestion ressources naturelles	Foncier	Genre	Gouvernance	Protection sociale	Santé	Eau et assainissement	Total
Ambatofinandrahana	55,6	7,4	3,7	7,4	7,4	0,0	3,7	0,0	0,0	14,8	0,0	100
Ambositra	23	18,0	7,4	7,4	12,3	1,6	17,2	0,8	5,7	6,6	0,0	100
Fandriana	28,1	15,6	0,0	3,1	6,3	3,1	18,8	0,0	3,1	21,9	0,0	100
Manandriana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	0,0	0,0	0,0	0,0	100



Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009

### III.1.4. Disponibilité des infrastructures sportives, culturelles, et de loisirs

Les résultats de l'enquête menée par le CREAM en 2009 ont fait ressortir que la Région Amoron'i Mania dispose en tout de 39 salles de spectacles, dont 18 publics ; de 7 bibliothèques ou centres de lecture, d'aucun hall d'information et de 107 terrains de sport, dont 78 publics.

La présence de bibliothèques et de hall d'information suffisante est nécessaire pour la disponibilité et la diffusion de l'information, indispensable à la prise de décisions et du choix des actions des agents économiques. Or, bien que chaque district de cette région dispose de bibliothèques, d'aucun ne dispose de hall d'information. Sachant qu'un hall d'information est un outil très important dans la diffusion d'informations au niveau des différentes catégories de la population au sein d'une commune.

**Tableau 36.** Infrastructures culturelles et sportives existant dans la Région Amoron'i Mania

Districts	Salles de spectacle (nombre)		Bibliothèque	Hall d'information	Terrains de sport (nombre)	
	Publics	Privés	Nombre de communes	Nombre de communes	Publics	Privés
Ambatofinandrahana	7	4	1	0	8	3
Ambositra	4	9	2	0	51	17
Fandriana	7	8	3	0	18	8
Manandriana	0	0	1	0	1	1
<b>Ensemble de la région</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>29</b>

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009

### III.1.5. Les Structures d'accompagnement

Diverses institutions, structures et organes, aussi bien publics, que privés, ou paritaires interviennent dans la région.

#### Transports et Aménagements routiers :

Les divers intervenants sont le ministère chargé des travaux publics (à travers divers programmes nationaux, tels que PST, FER,...), les projets de développement (FID, ACORDS,...).

#### Télécommunications et audio-visuel :

Le ministère chargé des PTT assure les services de postes et de téléphonie fixe ; récemment Orange et Madacom fournissent des services de téléphonie mobile ; les stations publiques nationales TVM et RNM assurent des émissions de télévision et de radio ; des stations privées de radio existent ; quelques opérateurs privés fournissent des prestations en matière d'internet et d'envois de colis.

#### Information :

Mise en place de système d'information régional (SIR) : valoriser les antennes et structures locales déjà existantes (ADITE) ; les structures nationales spécialisées dans ce domaine (INSTAT, CIDST, CITE, CINU ...).

Pour développer la culture de partage d'information, les institutions régionales et locales de collecte, traitement et diffusion d'information sont à renforcer.

*Photo 4. Légende image*



### Services sociaux :

Existence de divers programmes d'encadrement de la santé maternelle et infantile : CRENI, CRENA...

### Energie :

Des agences locales de la JIRAMA gèrent des centrales thermoélectriques à Ambositra, à Manandriana et Ambatofinandrahana, des microcentrales hydroélectriques sont gérées par des agences privées et/ou communautaires à Fandriana (JIRAFI), et au sud de Tsarasaotra.

### Sécurité :

Présence des diverses Institutions de sécurité publique : Justice, Police, Gendarmerie, Armée.

### Gestion des ressources naturelles : eaux, forêts, mines, sol, ... :

Présence des institutions concernées sauf pour les mines.

### Productions agricoles, d'élevage, de pêche :

- institutions publiques de tutelle : services déconcentrés du développement rural (DRDR);
- structures paritaires de concertation : GTDR, Tranoben'ny Tantsaha;
- organisations professionnelles et/ou paysannes : FITAAM, FIKOTAM;
- institutions financières mutualistes : CECAM;
- ONG locales : Haingonala, SAF FJKM, CPR Analabe, ...
- projets/Programmes : PSDR, FID, SAHA, ACORDS, ADRA.

### Artisanat, Industries, Tourisme :

- opérateurs privés (entreprises individuelles, entreprises familiales, sociétés);
- chambres consulaires : chambres de commerce et d'industries, chambres de métiers;
- services déconcentrés du Commerce, de l'Industrie, de l'artisanat, du tourisme, du développement du secteur privé, de la fiscalité.

(Source : PCDR, *Amoron'i Mania*, 2005)





# 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 définis par les services offerts, la qualité des personnels 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 santé malgache comprend quatre niveaux de 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 sont équipés d'infirmiers et d'aides-soignants et ne dispensent que les services de vaccination et les soins de santé de base. Les CSB II sont équipés de Médecins, paramédicaux, d'infirmiers, de sage-femme et offrent entre autres des soins de maternité.

##### Les centres de référence de premier recours

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

Les CHD I offrent les soins obstétricaux essentiels, mais n'assurent pas de service de chirurgie et 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 réanimateurs pratiquent la chirurgie d'urgence et offrent des soins obstétricaux complets.

##### 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 3<sup>e</sup> recours sont composés du 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 de CHU. Leur personnel comprend des professeurs et des spécialistes.



Dans la Région Amoron'i Mania, 31 communes disposent de CSB I et 55 de CSB II. En ce qui concerne les centres hospitaliers de niveau I et II, les chiffres découlant de l'enquête en 2009 montrent que seuls les districts de Fandriana et Manandriana disposent de CHD I et seul le district d'Ambatofinandrahana dispose de CHD II. En outre 55 communes sont pourvues de maternité publique, et 3 communes, de services de soins dentaires.

**Tableau 37.** Répartition des communes par districts selon le nombre des infrastructures sanitaires

Unité : nombre

District	CSB I	CSB II	Maternité publique	CHD I	CHD II	Soin bucco-dentaire	Total des communes
Ambatofinandrahana	7	9	9	0	1	1	9
Ambositra	12	23	23	0	0	1	23
Fandriana	10	13	13	1	0	1	13
Manandriana	2	10	10	1	0	0	10
<b>Total de la région</b>	<b>31</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>55</b>

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009

Selon le tableau ci-après : 100 % des communes de la région d'Amoron'i Mania possèdent des maternités qui intègrent des chambres d'accouchement. Suivant le résultat de l'enquête, la pratique d'un accouchement par césarienne dans les services des maternités des communes de la Région Amoron'i Mania, est possible actuellement dans les communes d'Ambatofinandrahana et d'Ambositra.

**Tableau 38.** Répartition des communes par districts selon le système d'accouchement

	Pourcentage des communes disposant des chambres pour accouchement (%)			Peut-on pratiquer un accouchement par césarienne (%)			
	Dispose	Ne dispose pas	Total	on peut	On ne peut pas	Total	Nombre de lit d'hôpitaux publics
Ambatofinandrahana	11,11	88,89	100,00	11,11	88,89	100,00	53
Ambositra	95,65	4,35	100,00	0,00	100,00	100,00	70
Fandriana	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	100,00	34
Manandriana	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	100,00	20
<b>Total pour la région</b>	<b>98,18</b>	<b>1,82</b>	<b>100,00</b>	<b>1,82</b>	<b>98,18</b>	<b>100,00</b>	<b>177</b>

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009.

Comme il a été signalé plus haut, seuls les districts de Fandriana, Manandriana et Ambatofinandrahana possèdent de CHD. A cet effet, il serait opportun de compter le nombre de lits que comportent ces CHD. Ainsi, Ambatofinandrahana et Ambositra possèdent le plus de lits d'hôpitaux à savoir respectivement 53 et 70 ; Fandriana n'a que 34 lit et Manandriana 20.

## b) Les infrastructures sanitaires privées

Sur les 55 communes de la Région Amoron'i Mania, 3 seulement possèdent des cabinets médicaux privés dont Ambatofinandrahana 2, Ambositra 5 et Manandriana 1. En termes de maternité privée, seulement 2 communes parmi les 55 de la région en disposent. Ces 2 communes sont situées dans le district de Fandriana. Aucune commune n'est en possession d'hôpital et clinique privé, et seule

une commune du district d'Ambositra dispose d'un cabinet dentaire privé. Toutefois, l'effectif de communes disposant d'officine ou de dépôt de médicaments est relativement élevé car 21 communes parmi les 55 de la région en possèdent.

**Tableau 39.** Répartition des communes par district suivant la disposition des infrastructures sanitaires privées

District	Cabinet privé	Maternité privée	Hôpital et clinique privé	Cabinet dentaire privé	Officine ou dépôt de médicaments	Total des communes
Ambatofinandrahana	2	0	0	0	2	9
Ambositra	5	0	1	2	9	23
Fandriana	0	2	0	0	6	13
Manandriana	1	0	0	0	4	10
<b>Total pour la région</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>55</b>

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009.



**Photo 5.** : Centre Hospitalier de référence régional Amoron'i mania



## 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 Amoron'i Mania, la population dans 47,27 % des communes parcourt moins de 1 km pour se rendre à leurs formations sanitaires la plus proche, celle dans 29,09 % des communes entre 1 et 5 km, celle dans 12,73 % entre 6 et 10 km et celle dans 10,91 % des communes parcourt 11 km.

**Tableau 40.** Distance pour la majorité de la formation sanitaire la plus proche

District	Distance pour la majorité de la formation sanitaire la plus proche (%)				total
	Moins de 1 km	1 à 5 km	6 à 10 km	11 km	
Ambatofinandrahana	33,33	11,11	0,00	55,56	100,00
Ambositra	56,52	39,13	0,00	4,35	100,00
Fandriana	0,00	46,15	53,85	0,00	100,00
Manandriana	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
<b>Total pour la région</b>	<b>47,27</b>	<b>29,09</b>	<b>12,73</b>	<b>10,91</b>	<b>100,00</b>

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009.

La majorité des communes du district de Manandriana peuvent accéder à un centre de santé à moins de 1 km, suivie des 56,52 % des communes du district d'Ambositra. Pour le district de Fandriana, la population dans 46,15 % des communes parcourt entre 1 et 5 km. Quant au district d'Ambatofinandrahana dans 55,56 % des communes, la population doit parcourir 11 km. Selon les données du tableau ci-après, pour se rendre à ses formations sanitaires, il n'existe aucun moyen de locomotion si ce n'est qu'à pied. Ceci s'explique par la dégradation du réseau des pistes rurales et de desserte souvent dégradé.

**Tableau 41.** Répartition des communes par district suivant le moyen utilisé par les ménages pour se rendre auprès d'un centre de santé

District	Moyen de locomotion des ménages (%) à pied
Ambatofinandrahana	100.00
Ambositra	100.00
Fandriana	100.00
Manandriana	100.00
<b>Total pour la région</b>	<b>100.00</b>

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009.

En termes de durée, la majorité de la population au niveau de 34,55 % des Communes de la région met moins d'une heure pour aller à la formation sanitaire la plus proche. Celle au niveau de 54,55 % des Communes met entre 1 h à 3 h. Cependant, celle au niveau de 7,27 % des communes, effectue le trajet entre 3 h et une demi-journée et 3,64 % des communes, ½ journée à 1 jour. Le tableau ci-dessous en donne les détails par district.

**Tableau 42.** Répartition des communes par district suivant la durée du parcours pour aller à une formation sanitaire

District	Durée du parcours pour aller à cette formation sanitaire (%)				Total
	Moins d'une heure	1 h à 3 heures	3 h à une 1/2 journée	Une 1/2 journée à 1 jour	
Ambatofinandrahana	22,22	22,22	33,33	22,22	100,00
Ambositra	56,52	39,13	4,35	0,00	100,00
Fandriana	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
Manandriana	40,00	60,00	0,00	0,00	100,00
<b>Total pour la région</b>	<b>34,55</b>	<b>54,55</b>	<b>7,27</b>	<b>3,64</b>	<b>100,00</b>

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009.

## b) Accessibilité des services de maternité.

Dans la Région Amoron'i Mania, la majorité de la population au niveau des 45,45 % des communes a leurs maternités la plus proche à moins de 1 km, celle au niveau de 29,09 % des communes parcourt entre 1 et 5 km, celle au niveau de 12,73 % des communes effectue entre 6 et 10 km et pour le reste 11 km et plus. Les communes dont la majorité de la population est confrontée à un éloignement de plus de 6 à 10 km, sont recensées auprès du district de Fandriana uniquement et celles confrontées à 11 km et plus appartiennent aux communes d'Ambatofinandrahana et d'Ambositra.



**Tableau 43.** Répartition des communes par district suivant la distance pour la majorité du service de maternité le plus proche

District	Distance pour la majorité de service de maternité le plus proche (%)				Total
	Moins de 1 Km	1 à 5 Km	6 à 10 km	11 km et plus	
Ambatofinandrahana	11,11	22,22	0,00	66,67	100,00
Ambositra	60,87	34,78	0,00	4,35	100,00
Fandriana	0,00	46,15	53,85	0,00	100,00
Manandriana	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
<b>Total pour la région</b>	<b>45,45</b>	<b>29,09</b>	<b>12,73</b>	<b>12,73</b>	<b>100,00</b>

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009.

Suivant le tableau ci-dessus, presque tous les services de maternité de tous les districts sont tous accessibles durant toute l'année. Ainsi 96,36 % des communes de la région bénéficient de cet avantage. Mais, 3,64 % des communes d'Ambatofinandrahana et d'Ambositra ne sont accessibles que durant la période sèche.

**Tableau 44.** Répartition des communes suivant leur possibilité d'accessibilité

District	Accessibilité (en % des communes)			Total
	Toute l'année	Durant la période sèche uniquement		
Ambatofinandrahana	88,89	11,11		100,00
Ambositra	95,65	4,35		100,00
Fandriana	100,00	0,00		100,00
Manandriana	100,00	0,00		100,00
<b>Total pour la région</b>	<b>96,36</b>	<b>3,64</b>		<b>100,00</b>

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009.

Pour se rendre à ces services de maternité, la population des communes de la Région Amoron'i Mania ne peut l'effectuer qu'à pied. Cette situation est confirmée par les informations dans le tableau ci-dessous où la majorité des patients de toutes les communes des 4 districts ne peut accéder à un service de maternité qu'à pied.

**Tableau 45.** Répartition des communes par district suivant les moyens de locomotion utilisés par les patients pour se rendre auprès d'un service de maternité

District	Moyen de locomotion des ménages (%) à pied
Ambatofinandrahana	100,00
Ambositra	100,00
Fandriana	100,00
Manandriana	100,00
<b>Total pour la région</b>	<b>100,00</b>

Source : VPEI/CREAM/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 la majorité des communes, c'est-à-dire 54,55 %, la majorité de la population met entre 1 heure et 3 heures ; dans 32,73 % des communes, cette dernière met moins d'une heure. Pour un pourcentage de 9,09 % des communes, la durée du parcours peut varier entre 3 heures et une demi-journée. Par ailleurs, la majorité de la population dans 44,4 % des communes du district d'Ambatofinandrahana et celle au niveau de 4,35 % des communes du district d'Ambositrasont confrontées à un parcours pouvant atteindre 3 heures à une demi-journée pour se rendre à une maternité la plus proche. Et 22,2 % des communes du district d'Ambatofinandrahana sont confrontées à un parcours d'une demi-journée à 1 jour.

**Tableau 46.** Pourcentage des communes par district selon la durée du parcours

District	Durée du parcours pour aller à cette formation sanitaire (%)				Total
	Moins d'une heure	1 h à 3 heures	3 h à une 1/2 journée	Une 1/2 journée à 1 jour	
Ambatofinandrahana	0,00	33,33	44,44	22,22	100,00
Ambositra	60,87	34,78	4,35	0,00	100,00
Fandriana	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
Manandriana	40,00	60,00	0,00	0,00	100,00
<b>Total pour la région</b>	<b>32,73</b>	<b>54,55</b>	<b>9,09</b>	<b>3,64</b>	<b>100,00</b>

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009.

### IV.1.3. Les personnels soignants

#### a) Dans les CSB I et CSB II

Le tableau ci-dessous relate le nombre de médecins 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 13 médecins travaillant dans des CSB II et 29 aides sanitaires en appui. La répartition entre les districts est plus ou moins égale à l'exception de celui de Manandriana. A Ambositra, le nombre de médecins publics se chiffre à 18 et

celui des aides sanitaires 33. Le district d'Ambatofinandrahana dispose de 12 médecins contre 13 pour Fandriana et 9 pour Manandriana. Parallèlement à cette situation, le nombre d'aides sanitaires constaté et correspondant à ces districts sont respectivement de 34,35 et 13. La Région Amoron'i Mania tient une part de 4,37 % en termes de nombre de médecins par rapport à l'ensemble des 22 régions, et 2,39 % par rapport au nombre d'aides – sanitaires servant dans les CSB II.

**Tableau 47.** Nombre de médecins publics et le nombre de paramédicaux servants dans les CSBII

District	Nombre de médecins publics exerçant dans les CSB II	Nombre de paramédicaux servants dans les CSB II
Ambatofinandrahana	12	34
Ambositra	18	33
Fandriana	13	35
Manandriana	9	13
Total pour la région	52	115
Total pour l'ensemble du pays	1 191	4 813
Part de la région dans l'ensemble du pays	4,37	2,39

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009



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.

Dans la Région Amoron'i Mania, toutes les communes des districts sont pourvues de médecins dans leur maternité à l'exception du district d'Ambositra dont 39,13 % des communes n'en disposent pas. Par contre plus de la moitié des 44 sages-femmes de la région se trouve dans le district d'Ambositra, et le reste réparti d'une manière égale entre les autres districts : Ambatofinandrahana (6), Fandriana (6) et Manandriana (5)

**Tableau 48.** Répartition des communes par districts selon l'existence des 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
Ambatofinandrahana	100,00	0,00	100,00	6
Ambositra	60,87	39,13	100,00	27
Fandriana	100,00	0,00	100,00	6
Manandriana	100,00	0,00	100,00	5
Total pour la région	83,64	16,36	100,00	44

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009.

## b) Répartition des personnels dans les centres de santé publics

Si la part de la population d'Amoron'i Mania dans la population totale de Madagascar est de 3,3 %, la part du nombre de médecins et de personnel paramédical de la région dans la nation est de plus de 4 % à l'exception de celle des aides sanitaires qui est de 2,2 %. Si on considère la répartition du personnel médical et paramédical par rapport aux districts, elle est proportionnelle à l'importance de la part de population du district dans la région. Ambositra avec ses 25,7 % de population régionale, possède 34 médecins dont 27 médecins généralistes et 7 médecins spécia-

listes, et 71 paramédicaux dont 34 infirmiers, 26 sages-femmes et , 11 aides sanitaires. Pour Fandriana, avec ses 24,9 % de population régionale est doté de 15 médecins et de 34 paramédicaux dont 22 infirmiers, 9 sages-femmes et 3 aides sanitaires. Quant à Ambatofinandrahana avec ses 23,7 % de population régionale est doté de 11 médecins, 32 paramédicaux dont 15 infirmiers, 11 aides sanitaires et 6 sages-femmes. Enfin, Manandriana avec ses 15,7 % de population ne possède que 9 médecins, 14 paramédicaux dont 7 sages-femmes, 4 infirmiers, 3 aides sanitaires.

**Tableau 49.** Nombre des aides sanitaires, infirmier(e), sages-femmes, médecins généralistes et spécialistes par district

District	Aide-sanitaire	Infirmiers et infirmières	Sages-femmes	Médecins généralistes	Médecins spécialistes
Ambatofinandrahana	11	15	6	11	0
Ambositra	3	34	26	27	7
Fandriana	5	22	9	15	0
Manandriana	3	4	7	9	0
<b>Total pour la région</b>	<b>22</b>	<b>75</b>	<b>48</b>	<b>62</b>	<b>7</b>
<b>Total pour l'ensemble du pays</b>	<b>828</b>	<b>1 630</b>	<b>1 052</b>	<b>1 423</b>	<b>149</b>
<b>Part de la région dans l'ensemble du pays</b>	<b>2,66</b>	<b>4,60</b>	<b>4,56</b>	<b>4,36</b>	<b>4,70</b>

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009.

#### IV.1.4. Les services de santé

##### a) Utilisation du service de maternité public en 2008

Le tableau ci-dessous nous montre la répartition des communes selon le nombre de décès maternels ramené au nombre d'accouchement dans les maternités publiques. En effet, le nombre d'accouchement dans les établissements publics est en moyenne 2 284. Toutefois, l'effectif d'accouchement le plus élevé est recensé dans le district d'Ambositra suivi de celui de Fandriana. En ce qui concerne le nombre de décès maternels à l'accouchement ramené au nombre d'accouchement, la moyenne régionale s'élève à 1,42 ‰. Pour ce qui en est du nombre de décès infantile à l'accouchement ramené avec le nombre d'accouchement, la moyenne régionale se chiffre à 31,19 ‰ en 2008.

**Tableau 50.** Répartition des communes selon le nombre de décès maternels ramené au nombre d'accouchement dans les maternités 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 (‰)
Ambatofinandrahana	1 407	1	5	0,71	3,55
Ambositra	3 270	7	174	2,14	53,21
Fandriana	2 993	5	72	1,67	24,06
Manandriana	1 467	0	34	0,00	23,18
<b>Total pour la région</b>	<b>9 137</b>	<b>13</b>	<b>285</b>	<b>1,42</b>	<b>31,19</b>

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009.

## b) Utilisation du service de maternité privé en 2008

En 2008, la Région Amoron'i Mania ne recense que 69 accouchements dans les maternités privées et uniquement dans le district de Fandriana. Si dans les maternités privées, le nombre de décès maternels à l'accouchement ramené au nombre d'accouchement est nul, le nombre de décès infantile ramené au nombre d'accouchement, quant à lui, s'élève à 57,97 ‰ au niveau régional. Plus précisément, ce niveau a été influencé uniquement par celui du district de Fandriana avec un taux de décès infantile à l'accouchement atteignant 4 ‰.

*Tableau 51. Répartition des communes selon le nombre de décès maternels ramené 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 infantile à l'accouchement ramené au nombre d'accouchement (‰)	Nombre de décès maternels à l'accouchement ramené au nombre d'accouchement (‰)
Ambatofinandrahana	0	0	0	-	-
Ambositra	0	0	0	-	-
Fandriana	69	0	4	57,97	0
Manandriana	0	0	0	-	-
<b>Total pour la région</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>57,97</b>	<b>0</b>

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009.

## IV.1.5. Accès aux services de la santé

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

Par rapport à l'ensemble des 4 districts, Ambositra enregistre le plus grand nombre de consultations auprès des centres de soins public en 2008, avec 39,6 % de l'effectif régional. Fandriana vient en deuxième position avec 30,6 %, suivi par Ambatofinandrahana avec 16,4 %, Manandriana avec 13,4 %. Le soin prénatal est une fréquente consultation que les femmes enceintes devraient suivre auprès de leur médecin avant l'accouchement. Ceci est extrêmement important, car il permet de prévenir les risques et les complications lors de l'accouchement.

*Tableau 52. Répartition des communes selon le nombre de consultation dans les centres de soin public en 2008*

District	Nombre de consultation dans les centres de soin public en 2008	Part du district par rapport à l'Ensemble de la région (%)
Ambatofinandrahana	31 229	16,41
Ambositra	75 391	39,62
Fandriana	58 182	30,57
Manandriana	25 495	13,40
<b>Total pour la région</b>	<b>190 297</b>	<b>100,00</b>

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009.



## b) Le service de planning familial public

Le tableau donné ci-dessous 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 4 districts de la Région Amoron'i Mania. Sur les 4 districts que compte la région, Ambatofinandrahana est le seul 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 une baisse, surtout dans le district d'Ambatofinandrahana.

**Tableau 53.** Répartition des communes par district selon le nombre et pourcentage des services de planning familiaux publics

	Existence d'un planning familial public dans la commune			Nombre de femme affiliés au service de planning familial		
	Dispose	Ne dispose pas	Total	2007	2008	Variation
Ambatofinandrahana	88.89	11.11	100.00	19 729	6 290	-13 439
Ambositra	100.00	0.00	100.00	6 252	8 679	2 427
Fandriana	100.00	0.00	100.00	7 792	11 187	3 395
Manandriana	100.00	0.00	100.00	4 738	6 541	1 803
<b>Total pour la région</b>	<b>98.18</b>	<b>1.82</b>	<b>100.00</b>	<b>38 511</b>	<b>32 697</b>	<b>-5 814</b>

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009.

## c) Le service de planning familial privé

Le service de planning familial privé est disponible au niveau de tous les districts de la région, dans 9 % de communes en moyenne. Cependant, il est à remarquer que dans le district d'Ambositra, 4,35 % seulement des communes en disposent ; la majorité des communes qui en sont dotés se trouvent dans les districts de Fandriana et d'Ambatofinandrahana de l'ordre de 15,38 % et 11,11 % respectivement.

**Tableau 54.** Répartition des communes par district selon le nombre et pourcentage des services de planning familiaux privés

District	Existence d'un planning privé dans la commune			Nombre de femmes affiliées au service de planning familial		
	Dispose	Ne dispose pas	Total	2007	2008	Variation
Ambatofinandrahana	11.11	88.89	100.00	618	573	-45
Ambositra	4.35	95.65	100.00	1 213	1 556	343
Fandriana	15.38	84.62	100.00	1 168	1 150	-18
Manandriana	10.00	90.00	100.00	290	361	71
<b>Total pour la région</b>	<b>9.09</b>	<b>90.91</b>	<b>100.00</b>	<b>3 289</b>	<b>3 640</b>	<b>351</b>

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009.

En ce qui concerne la variation annuelle de l'effectif des femmes affiliées à ce service durant la période 2007-2008, parmi les 4 districts, ceux d'Ambatofinandrahana et de Fandriana ont des variations négatives. Cependant, au niveau régional, cette variation est croissante de 351 grâce aux variations positives d'Ambositra notamment et un peu moins de Manandriana.

## 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, l'enseignement supérieur et la recherche scientifique.

L'enquête menée par le CREAM en 2009 a 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

##### Les Ecoles primaires Publiques (EPP)

Selon l'enquête monographique de 2009, toutes les communes de la Région Amoron'i Mania disposent au moins d'une EPP. Au total Anciennement appelées « *Ecoles daba* » 949 EPP ont été recensées dans les 784 fokontany que dispose la région, soit plus d'une EPP par fokontany.

Parmi les EPP de la région, 260 (27,4 %) sont des écoles communautaires<sup>1</sup>. Par rapport au niveau national, dont le taux moyen des écoles communautaires est de 4,5 %, on peut dire que le nombre de ce type d'EPP dans la Région Amoron'i Mania est élevé. Cependant, en termes de dispersion, ce type d'EPP est presque présent dans tous les districts à l'exception de Fandriana et de Manandriana.

Du point de vue logistique, 3 805 salles de classe ont été recensées soit en moyenne près de 4 salles de classe par EPP (niveau national 6,6 salles de classe par EPP).

Existence de cantines scolaires dans les EPP :

En général, toutes les EPP de la région ne disposent pas de cantines scolaires à l'exception de quelques communes des districts de Fandriana et d'Ambositra où certaines EPP en bénéficient.

##### Les Collèges d'Enseignement Général (CEG)

Dans l'ensemble, 98,2 % des communes de la région ont des CEG implantés sur leurs territoires, une proportion élevée par rapport à la moyenne nationale de 70,2 %. Au total, on a recensé 76 CEG dans la Région Amoron'i Mania. En termes de dispersion, c'est le district d'Ambositra qui en dispose majoritairement de l'ordre de 30, suivi de Fandriana 26, d'Ambatofinandrahana 10 et de Manandriana 10. En termes de salles de classe des CEG, la Région Amoron'i Mania en compte 423 soit entre 5 et 6 (5,6) salles par établissement, chiffre qui n'est pas éloigné de la moyenne nationale (5,9 salles de classe par établissement).

---

1. Anciennement appelées « *Ecoles daba* »



## Les lycées publics d'enseignement général

Au total, cinq (5) communes de la région disposent d'un lycée public d'enseignement général, soit 10,9 % contre 5,9 % pour tout Madagascar. En termes de répartition spatiale, les districts d'Ambositra et de Fandriana disposent chacun de 2 lycées publics d'enseignement général tandis que les districts d'Ambatofinandrahana et de Manandriana n'en sont dotés qu'un chacun.

En termes de salle de classe, les lycées de la Région Amoron'i Mania en disposent au total de 76 soit en moyenne entre 11 et 12 salles par établissement contre une fourchette de 10 à 11 pour tout Madagascar. Pourtant, si les lycées publics d'Ambositra, de Fandriana et de Manandriana sont dotés en moyenne de plus de 12 salles de classe, ceux d'Ambatofinandrahana n'en disposent que 8.

## Les lycées publics d'enseignement technique

La Région Amoron'i Mania dispose de 3 lycées d'enseignement technique public dont 2 se trouvent à Fandriana et 1 à Ambositra. On a dénombré 42 salles de classe dans ces établissements en 2008.

*Tableau 55. Les infrastructures scolaires publiques en 2008 dans la Région Amoron'i Mania*

	Ambatofinandrahana	Ambositra	Fandriana	Manandriana	Ensemble Région	Niveau national
<b>Disponibilité des infrastructures</b>						
Existence d'EPP	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Existence de CEG	88,9 %	100 %	100 %	100 %	98,2 %	70,2 %
Existence de Lycée	11,1 %	8,7 %	15,4 %	10,0 %	10,9 %	6,3 %
<b>Nombre d'infrastructures</b>						
Nombre d'EPP	206	304	297	132	939	4,1 %
Nombre d'EPP Communautaire	86	254	0	0	260	4,5 %
Nombre de CEG	10	30	26	10	76	6,5 %
Nombre de CEG Communautaire	0	0	0	0	0	0,0 %
Nombre de Lycées gén	1	2	2	1	6	4,2 %
Nombre de lycée technique	0	1	2	0	3	
<b>Nombre des salles de classe</b>						
Dans les EPP	758	1146	1406	495	3805	6,9 %
Dans les CEG	54	152	158	59	423	5,4 %
Dans les Lycées ens. gén	8	26	30	12	76	4,5 %
Dans les lycées techniques	0	15	19	0	34	

Source : VPEI/CREAM/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 CREAM 2009 font ressortir l'existence d'écoles primaires privées dans 83,6 % des communes de la région ; une proportion très élevée comparée au niveau national où le taux a été de 57,6 %. Néanmoins, seuls 70 % des communes du district de Manandriana ont été dotées d'une école primaire privée. Au total, il a été recensé 190 écoles primaires privées dans toute la région en 2008, dont 66 sont situées dans le district d'Ambositra, 58 dans le district de Fandriana, 41 dans celui d'Ambatofinandrahana et 25 dans le district de Manandriana.

En termes de logistique, les écoles primaires privées de la Région Amoron'i Mania disposent de 603 salles de classes ce qui fait qu'en moyenne une école primaire privée dispose 3 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.

**Tableau 56.** Les infrastructures scolaires privées en 2008 dans la Région Amoron'i Mania

	Ambatofinandrahana	Ambositra	Fandriana	Manandriana	Ensemble Région	Niveau national
<b>Disponibilité des infrastructures</b>						
Existence d'école primaire privée	100 %	82,6 %	84,6 %	70 %	83,6 %	57,6 %
Existence de collège privé	55,6 %	26,1 %	61,5 %	20,0 %	38,2 %	25,6 %
Existence de lycée Privé	11,1 %	8,7 %	7,7 %	10,0 %	9,1 %	8,0 %
<b>Nombre d'infrastructures<sup>2</sup></b>						
Ecoles primaires privées	41	66	58	25	190	3,0 %
Collèges privés	6	15	16	2	39	2,4 %
Lycées privés	1	6	3	1	11	2,4 %
<b>Nombre des salles de classe<sup>3</sup></b>						
Dans les écoles primaires privées	134	207	203	59	603	2,4 %
Dans les collèges privés	37	67	79	7	190	2,7 %
Dans les lycées privés	6	43	19	3	71	3,3 %

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009, Nd : non disponible

### Collèges privés

Au total, 38,2 % des communes de la Région Amoron'i Mania disposent de collèges privés sur leurs territoires, contre un pourcentage moyen de 25,6 % pour tout Madagascar. On en a compté 39 dans les collèges privés lors de l'enquête CREAM 2009 dont 16 à Fandriana et 15 à Ambositra.

En termes de nombre de salles de classe, les collèges privés de la région disposent de 190 salles de classe, ce qui, rapporté au nombre d'écoles fait en moyenne 5 salles par établissement (4,8). Ce taux a été plus ou moins égal dans les districts à l'exception d'Ambatofinandrahana et de Manandriana où ce taux est respectivement de 6 et de 3 salles par établissement. Au niveau national, en moyenne un collège privé comprend entre 4 et 5 salles de classe (4,6).

2. Part de la région par rapport au niveau national

3. Part de la région par rapport au niveau national



## Lycées privés d'Enseignement Général

Au total, 9,1 % des communes de la région possèdent des lycées privés sur leur territoire. Sur les 11 lycées privés que comptent la région, 6 se trouvent dans le district d'Ambositra et 3 dans le district de Fandriana. Les districts d'Ambatofinandrahana et de Manandriana ne disposent chacun que d'un lycée privé en 2008.

En termes de salles de classe, les 11 établissements en sont dotés au nombre de 71 dont 43 dans le district d'Ambositra et 19 dans la région de Fandriana. En moyenne, chaque établissement de ce type a été doté de 7 salles de classe à Ambositra, environ 6 à Ambatofinandrahana et Fandriana contre 3 dans le district de Manandriana. Au niveau national, le ratio est de 4,8 soit entre 4 et 5 salles de classe par établissement.

### **IV.2.2. Accessibilité**

L'accès de la population à l'encadrement pédagogique est principalement mesuré 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 cycle 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 assez longue distance pour rejoindre l'école primaire la plus proche. En effet, dans 27,3 % des communes, la majorité des élèves parcourt une distance de moins de 1 km tandis que 58,2 % devraient sillonner une distance comprise entre 1 et 5 km.

Au niveau des districts, les élèves des communes de Manandriana sont les plus avantagés car dans toutes les communes de ce district, ils ne parcourent que moins de 1 km. Par ailleurs, la majorité des élèves des communes des districts de Fandriana et d'Ambositra devrait franchir une distance entre 1 et 5 km pour rejoindre l'école primaire la plus proche. Pourtant, des élèves des communes du district d'Ambatofinandrahana devaient parcourir plus de 6 km voire 11 km pour regagner l'école primaire la plus proche.

*Tableau 57. Répartition des Communes selon la distance pour la majorité de la population de l'école primaire la plus proche dans la Région Amoron'i Mania*

District	Moins de 1 km	1 à 5 km	6 à 10 km	11 km et plus
Ambatofinandrahana	0 %	33 %	33,3 %	33,4 %
Ambositra	17,4 %	73,9 %	8,7 %	0 %
Fandriana	7,7 %	92,3 %	0 %	0 %
Manandriana	100 %	0 %	0 %	0 %
Ensemble de la région	27,3 %	58,2 %	9,1 %	5,4 %

Source : VPEI/CREAM/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 Amoron'i Mania est la marche à pied.

### Localisation et origine

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

## **b) Dans l'enseignement secondaire du premier cycle**

### Distance

Dans près de 63 % 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 dans près de 33 % à une distance entre 1 et 5 km. Dans 1,8 % des communes, la distance à parcourir est comprise entre 6 et 10 km voire plus de 11 km dans les 1,8 % des communes restantes.

Au niveau des districts, les élèves de la majorité des communes de Manandriana et d'Ambositra et la moitié des communes d'Ambatofinandrahana ne parcourent qu'une distance de moins de 1 km pour aller au collège le plus proche, tandis que ceux de la totalité des communes de Fandriana et ceux de la moitié des communes d'Ambatofinandrahana doivent sillonner une distance entre 1 et 5 km.

Par ailleurs, pour regagner le collège le plus proche, les élèves des 3,3 % des communes d'Ambositra ont été obligés de parcourir une distance de 6 à 10 km et voire plus de 11 km pour 11,1% des communes d'Ambatofinandrahana .



*Tableau 58. Répartition des communes par district selon la distance pour la majorité de la population du collège le plus proche*

District	Moins de 1 km	1 à 5 km	6 à 10 km	11 km et plus
Ambatofinandrahana	44,4 %	44,4 %	0 %	11,1 %
Ambositra	91,4 %	3,3 %	3,3 %	0 %
Fandriana	0 %	100 %	0 %	0 %
Manandriana	100 %	0 %	0 %	0 %
<b>Ensemble de la région</b>	<b>63,6 %</b>	<b>32,7 %</b>	<b>1,8 %</b>	<b>1,8 %</b>

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009

### Localisation et origine

Pour aller au collège (CEG ou Collège privé) le plus proche, tous les élèves se rendent à pieds. La majorité des collèges les plus proches est sise dans leur commune d'origine sauf pour quelques élèves dans le district d'Ambositra. Le collège le plus proche pour la majorité des élèves est d'origine publique.

### Moyens de déplacement

Dans la Région Amoron'i Mania, la marche à pied est le moyen de déplacement le plus couramment utilisé pour atteindre le collège le plus proche.

### c) Dans l'enseignement secondaire de second cycle

#### Distance

A l'exception du district d'Ambositra, la majorité des élèves dans des communes (plus de 43,3 %) de la région se trouve à 11 km et plus par rapport au lycée d'enseignement général le plus proche. A Ambositra, les élèves des 78,3 % des communes parcourent entre 1 et 5 km, tandis qu'à Manandriana, dans 20 % des communes et à Fandriana dans 15,4 %, la majorité des élèves doit marcher sur une distance de 6 à 10 km .

#### Localisation et origine

En général, le lycée le plus proche pour la majorité des élèves est en dehors de leur commune d'origine. Le lycée le plus proche est d'origine publique, sauf dans le district de Fandriana

*Tableau 59. Répartition des communes par district selon la distance pour la majorité de la population du lycée (public, privé ou professionnel) le plus proche*

District	Moins de 1 km	1 à 5 km	6 à 10 km	11 km et plus
Ambatofinandrahana	11,1 %	0 %	0 %	88,9 %
Ambositra	13,0 %	78,3 %	8,7 %	0 %
Fandriana	0 %	15,4 %	15,4 %	69,2 %
Manandriana	10 %	0 %	20 %	70 %
Ensemble de la région	9,1 %	36,4 %	10,9 %	43,6 %

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009

### IV.2.3. Les personnels enseignants

#### a) Dans l'enseignement primaire

##### Dans les écoles publiques (EPP)

L'effectif total des enseignants dans les EPP de la Région Amoron'i Mania durant l'année scolaire 2007-2008 s'élève à 3570 et représente 5,9 % par rapport à l'effectif national

*Tableau 60. Effectifs des enseignants des EPP par district dans la Région Amoron'i Mania durant l'année scolaire 2007-2008*

District	Total des Enseignants (2007-2008)	Enseignants FRAM (2007-2008)	Pourcentage (%) d'enseignants FRAM
Ambatofinandrahana	726	434	59,8
Ambositra	1 145	530	46,3
Fandriana	1 237	430	34,8
Manandriana	462	278	60,2
Ensemble de la région	3 570	1 672	46,8
Par rapport au niveau national	5,9%	5,0 %	

Source : Dans les écoles primaires privées

Parmi ces enseignants, 1 672 d'entre eux sont des enseignants FRAM. Cet effectif représente 46,8 % du total des enseignants dans les EPP dans la Région Amoron'i Mania. 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 60,2 % à Manandriana contre 34,8 % à Fandriana.

Par ailleurs, l'effectif total des enseignants dans les écoles primaires privées dans la Région Amoron'i Mania est de 550 soit 2,6 % de l'effectif total national. Par district, 36,4 % des enseignants servent dans le district d'Ambositra contre 8,2 % dans le district de Manandriana.

**Tableau 61.** Effectifs des enseignants des écoles primaires privées par district dans la Région Amoron'i Mania durant l'année scolaire 2007-2008

District	Nombre d'enseignants durant l'année scolaire 2007-2008
Ambatofinandrahana	127
Ambositra	200
Fandriana	178
Manandriana	45
<b>Ensemble de la région</b>	<b>550</b>
<b>Par rapport au niveau national</b>	<b>2,6%</b>

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009



## b) Dans l'enseignement secondaire du premier cycle

### Dans les collèges publics (CEG)

Au total, on a recensé un nombre total de 932 enseignants pour toute la région (soit 7 % du niveau national) dans les collèges publics, dont seulement 141 dans le district d'Ambatofinandrahana et 116 dans le district de Manandriana. Tous les enseignants des CEG ne sont pas payés par l'Etat, certains d'entre eux (27,8 %) sont pris en charge par le FRAM. Par district, ce taux a varié de 42,6 % à Ambatofinandrahana à 21,6 % à Manandriana.

**Tableau 62.** Effectif des enseignants dans les CEG, par district dans la Région Amoron'i Mania

District	Nombre d'enseignants durant l'année scolaire 2007-2008
Ambatofinandrahana	127
Ambositra	200
Fandriana	178
Manandriana	45
<b>Ensemble de la région</b>	<b>550</b>
<b>Par rapport au niveau national</b>	<b>2,6 %</b>

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009

### Dans les collèges privés

L'effectif total des enseignants dans les collèges privés de la région durant l'année scolaire 2007-2008 est de 285. Cet effectif représente en effet 1,3 % par rapport à l'effectif national.

**Tableau 63.** Effectifs des enseignants des collèges privés par district dans la Région Amoron'i Mania durant l'année scolaire 2007-2008

District	Nombre total d'enseignants (2007-2008)
Ambatofinandrahana	39
Ambositra	123
Fandriana	116
Manandriana	7
<b>Ensemble de la région</b>	<b>285</b>
<b>Par rapport au niveau national</b>	<b>1,3%</b>

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009

Par ailleurs, la majorité d'entre eux (84 %) sont en poste à Ambositra et Fandriana contre seulement 2,5 % et 13,7 % respectivement dans les districts de Manandriana et d'Ambatofinandrahana.

### c) Dans l'enseignement secondaire du second cycle

L'effectif total recensé au cours de l'enquête CREAM 2009 s'élève à 157 enseignants dans les lycées publics, durant l'année scolaire 2007-2008 ; représentant ainsi 3,4 % du niveau national. Parmi cet effectif, près de 41,4 % travaillent dans le district de Fandriana et 31,8 % dans celui d'Ambositra. Seulement, 15,3 % et 11,5 % enseignants ont été en poste respectivement aux lycées publics de Manandriana et d'Ambatofinandrahana.

**Tableau 64.** Effectif des enseignants dans les lycées publics et privés par district dans la Région Amoron'i Mania durant l'année scolaire 2007-2008

	Lycée public	Lycée privé	Lycée technique public	Lycée technique privé
Ambatofinandrahana	18	0	0	0
Ambositra	50	54	34	0
Fandriana	65	19	41	0
Manandriana	24	0	0	0
<b>Ensemble de la région</b>	<b>157</b>	<b>73</b>	<b>75</b>	<b>0</b>
<b>Au niveau national</b>	<b>3,4 %</b>	<b>1,7 %</b>		

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009, Pourcentage par rapport à l'effectif national.

Du côté des lycées privés, ils sont pourvus de 73 enseignants pour toute la région (soit 1,7 % du niveau national). En général, 54 enseignants sur 81 sont en poste dans le district d'Ambositra et 19 dans celui de Fandriana. Aucun d'entre eux n'est à Manandriana, ni à Ambatofinandrahana.

Concernant l'enseignement technique, 75 enseignants ont servi les lycées techniques publics de la région dont 41 à Fandriana et 34 à Ambositra.

## IV.2.4. Fréquentation et performance scolaire

### a) Dans l'enseignement primaire

Dans le système éducatif malgache en 2008, le Taux Brut de Scolarisation (TBS) à l'enseignement primaire de la Région Amoron'i Mania est de 132 %, 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 Amoron'i Mania durant l'année scolaire 2007-2008 est estimé à 136 888. Cet effectif représente, en effet 4 % de l'effectif national.

Concernant la performance de l'enseignement primaire dans la Région Amoron'i Mania, la proportion de redoublants durant l'année scolaire 2007-2008 s'élève à 25,7 % des élèves inscrits en EPP dans la même période, contre une moyenne nationale de 21,1 %. Ce taux de redoublement est plus ou moins uniforme dans tous les districts qui composent la région à l'exception de Manandriana (14,4 %).

**Tableau 65.** Tableau synthétique des élèves dans les EPP par district dans la Région Amoron'i Mania

District	Elèves inscrits (2007-2008)	Pourcentage (%) des redoublants (2007-2008)	Candidats au CEPE en 2008	Taux (%) de réussite au CEPE en 2008
Ambatofinandrahana	30 305	25,3	2 031	62,8
Ambositra	48 350	27,8	4 020	65,7
Fandriana	40 417	28,5	5 102	58,1
Manandriana	17 816	14,4	1 533	64,3
<b>Ensemble Région</b>	<b>136 888</b>	<b>25,7</b>	<b>12 686</b>	<b>62,0</b>
<b>Niveau National <sup>1</sup></b>	<b>4,0 %</b>		<b>3,5 %</b>	

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009, <sup>1</sup>Par rapport au niveau national

Par ailleurs, le nombre de candidats issus des EPP à l'examen de CEPE en 2008 dans la Région Amoron'i Mania s'élève à 12686 et représente 3,5 % de l'effectif national. Le taux de réussite de candidats au CEPE en 2008 a été de 62 % pour l'Ensemble de la région, contre 55,8 % au niveau national. Ce taux de réussite au CEPE est de 65,7 % dans le district d'Ambositra contre 58,1 % dans le district de Fandriana

### Dans les écoles primaires privées

L'effectif total des élèves inscrits dans les écoles primaires privées est de 20 417, ce chiffre représente, entre autres 2,3 % de l'effectif national. Au niveau des districts, 8,2 % seulement de cet effectif viennent du district de Manandriana, contre 39,4 % pour le district d'Ambositra. Les districts d'Ambatofinandrahana et de Fandriana ont respectivement 26,8 % et 25,4 % des élèves inscrits dans les écoles primaires privées de la région. Le taux moyen de redoublements dans les écoles primaires privées est de 16,3 % pour toute la région contre un taux moyen national de 12,7 %. Au niveau des districts, ce taux est de 19,3 % à Fandriana et 18,8 % à Ambositra contre 11,2 % à Ambatofinandrahana contre 11,7 % à Manandriana.

Pour ce qui est des candidats au CEPE en 2008, leur nombre est estimé à 1 962 élèves et le taux de réussite pour cette catégorie d'école s'élève à 76,4 % ; un niveau au-dessus de celui enregistré au niveau national qui est de 69,0 %.



**Tableau 66.** Tableau synthétique des élèves dans les écoles primaires privées par district dans la Région Amoron'i Mania

District	Elèves inscrits (2007-2008)	Pourcentage(%) redoublants (2007-2008)	Candidats au CEPE en 2008	Taux (%) de réussite au CEPE en 2008
Ambatofinandrahana	5 475	11,2	358	73,7
Ambositra	8 054	18,8	751	74,0
Fandriana	5 197	19,3	714	79,7
Manandriana	1 691	11,7	139	79,1
<b>Ensemble de la région</b>	<b>20 417</b>	<b>16,3</b>	<b>1 962</b>	<b>76,4</b>
<b>Niveau National<sup>2</sup></b>	<b>2,3 %</b>		<b>2,2 %</b>	

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009, <sup>2</sup>Par rapport au niveau national

## 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).

### Dans les Collèges d'Enseignement Général (Public)

Durant l'année scolaire 2008-2009, 8 636 élèves étaient inscrits en 6<sup>e</sup> dans les CEG sis dans la Région Amoron'i Mania ; soit 1,84 % de l'effectif national. Pourtant, seulement 2,6 % d'entre eux sont dans le district de Manandriana. Par ailleurs, cet effectif des élèves inscrits en 6<sup>e</sup> représente près de 70 % du nombre des élèves ayant réussi à l'examen de CEPE dans la région, lors de l'année scolaire 2007-2008. Pour l'ensemble des élèves inscrits aux CEG durant l'année scolaire 2007-2008, ils sont estimés à 27 655 élèves (5,9 % de l'effectif national) pour toute la région dont seulement 12,4 % d'entre eux sont inscrits aux CEG du district de Manandriana contre 31 % dans le district d'Ambatofinandrahana. En ce qui concerne les redoublants, les CEG de la Région Amoron'i Mania en compteraient 12,3 % des élèves inscrits contre 10,4 % enregistrés au niveau national durant l'année scolaire 2007-2008.

Concernant les candidats au BEPC en 2008, 3 835 sont issus des CEG pour la région de Amoron'i Mania dont 599 soit 15,6 % sont inscrits dans le district d'Ambatofinandrahana contre 1 474 soit 38,4 % dans le district de Fandriana. Cet effectif représente 4,9 % de l'effectif national. Le taux de réussite au BEPC s'élève à 47,2 % contre un taux moyen national de 44,4 %. Ce taux est de 56,7 % pour le district de Manandriana et 51,2 % pour le district de Fandriana, contre 35,8 % et 49,4 %, respectivement pour les districts d'Ambositra et d'Ambatofinandrahana.

**Tableau 67.** Tableau synthétique des élèves dans les CEG par district dans la Région Amoron'i Mania

District	Inscrits 6 <sup>e</sup> (2008-2009)	Inscrits (2007-2008)	Pourcentage(%) redoublants (2007-2008)	Candidats au BEPC 2008	Taux(%) de réussite au BEPC 2008
Ambatofinandrahana	1 143	8 571	4,9	599	49,4
Ambositra	2 705	7 817	13,5	1 145	35,8
Fandriana	3 499	7 840	17,6	1 474	51,2
Manandriana	1 289	3 427	15,6	617	56,7
<b>Ensemble de la région</b>	<b>8 636</b>	<b>27 655</b>	<b>12,3</b>	<b>3 835</b>	<b>47,2</b>
<b>Niveau National<sup>2</sup></b>		<b>5,9%</b>		<b>4,9%</b>	

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009, <sup>2</sup>Par rapport au niveau national

## Dans les collèges privés

D'après l'enquête monographique 2009, l'effectif des élèves inscrits en 6<sup>e</sup> dans les collèges privés était de 1 661 dans la Région Amoron'i Mania dont 866 soit 52,1 % inscrits dans le district d'Ambositra contre 46 soit 2,7 % dans celui de Manandriana. Mais par rapport à cet effectif de Manandriana, la proportion a été plus élevée dans les districts d'Ambatofinandrahana, 365 soit 21,9 % et de Fandriana 384 soit 23,1 %.

**Tableau 68.** Tableau synthétique de l'effectif des élèves dans les Collèges privés par district dans la Région Amoron'i Mania

District	Inscrits en 6 <sup>e</sup> durant l'année scolaire 2008-2009	Candidats au BEPC 2008	Taux (%) de réussite au BEPC 2008
Ambatofinandrahana	365	135	63,7
Ambositra	866	679	59,4
Fandriana	384	1 003	41,5
Manandriana	46	29	75,9
Ensemble de la région	1 661	1 846	50,2
Niveau National <sup>1</sup>	1,6 %	3,2 %	

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009, <sup>1</sup> Par rapport au niveau national

Concernant les candidats des collèges privés au BEPC 2008, la Région Amoron'i Mania compte au total 1 846 élèves ; dont 1 003 élèves soit 54,3 % dans le district de Fandriana. Cet effectif représente 3,2 % par rapport à l'effectif national. Le nombre d'élèves des collèges privés ayant réussi au BEPC 2008 dans la Région Amoron'i Mania atteint 927, soit 50,2 % contre un taux moyen national de 51,5 %. Par district, le taux de réussite atteint 75,9 % dans le district de Manandriana et 63,7 % dans le district d'Ambatofinandrahana. Ce taux tourne autour de la moyenne pour Fandriana et Ambositra, c'est-à-dire respectivement 41,5 % et 59,4 %.

## **c) Dans l'enseignement secondaire du second cycle**

### Dans les lycées publics

Pour le cas de la Région Amoron'i Mania, l'effectif des élèves inscrits en 2<sup>nd</sup>e durant l'année scolaire 2008-2009 est de 1 590 ce qui représente 0,8% de l'effectif national. Par ailleurs, 42,5 % sont inscrits dans le district de Fandriana, 25,3 % dans celui d'Ambositra, 21,5 % dans celui de Manandriana et 10,7 % dans celui d'Ambatofinandrahana.

Concernant les inscrits au lycée durant l'année scolaire 2007-2008, l'effectif total des élèves pour la région d'Amoron' i Mania est de 3 062 soit 0,5 % de l'effectif au niveau national. Globalement, 37,9 % des élèves sont inscrits dans le district de Fandriana, 35,4 % dans celui d'Ambositra contre 17,08 % et 9,5 % respectivement dans les districts de Manandriana et d'Ambatofinandrahana.

En ce qui concerne les redoublants dans les lycées publics durant l'année scolaire 2007-2008, au niveau national, cet effectif représente 16,7 % des redoublants. En ramenant l'effectif des redoublants à l'effectif des inscrits au lycée, on a un taux de redoublement régional de 17,6 %. Ce taux est légèrement supérieur comparé au niveau national qui est de 16,7 %. Cependant, le taux le plus élevé est recensé dans le district de Manandriana avec 24,9 %, et le plus faible dans le district Ambositra, qui est de 13,6 %.



**Tableau 69.** Tableau synthétique de l'effectif des élèves dans les lycées publics d'enseignement général par district dans la Région Amoron'i Mania

District	Inscrits en 2 <sup>nd</sup> e (2008-2009)	Inscrits au lycée (2007-2008)	Pourcentage (%) des redoublants (2007-2008)	Candidats BACC 2008	Taux (%) de réussite au BACC 2008
Ambatofinandrahana	170	292	16,1	101	57,4
Ambositra	402	1 086	13,6	313	58,1
Fandriana	676	1 161	18,4	355	60,8
Manandriana	342	523	24,9	117	62,4
<b>Ensemble Région</b>	<b>1 590</b>	<b>3 062</b>	<b>17,6</b>	<b>886</b>	<b>59,7</b>
<b>Niveau national<sup>1</sup></b>	<b>0,8%</b>	<b>0,5%</b>		<b>1,1%</b>	

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009,<sup>1</sup> Par rapport au niveau national.

A propos du nombre de candidats au Baccalauréat 2008, les lycées publics de la Région Amoron'i Mania comptaient au total 886 candidats, ce qui représente 28,9 % de l'ensemble des candidats issus d'établissements de même catégorie. La majorité de ces candidats sont inscrits dans les centres d'examen de Fandriana et d'Ambositra, respectivement avec des taux de 40 % et de 35,2 %. Pour l'Ensemble de la région, les candidats inscrits ont connu en moyenne un taux de réussite de 59,7 %. Les districts d'Ambositra et d'Ambatofinandrahana connaissent des taux de réussite proches de celui de la moyenne régionale, respectivement de 58,1 % et de 57,4 % contre 62,4 % pour Manandriana et 60,8 % pour Fandriana.

#### Dans les lycées privés

Au total, 1 170 élèves étaient inscrits en classe de seconde dans les lycées privés d'enseignement général durant l'année scolaire 2008-2009 pour toute la région. Ce nombre représente 3,8 % de l'effectif national. Par district, près de 70 % de ces élèves sont inscrits dans la circonscription d'Ambositra, 22,3 % à Fandriana contre 6,6 % à Ambatofinandrahana et seulement 1,1% à Manandriana.

Durant l'année scolaire 2007-2008, l'effectif total des élèves inscrits dans les lycées privés de la Région Amoron'i Mania s'élevait à 3173. Près de 71 % d'entre eux proviennent d'Ambositra, 24,4 % de Fandriana, seulement 2,4 % d'Ambatofinandrahana et aucun de Manandriana. Par rapport au niveau national, cet effectif en représente 4,4 %. En matière de redoublement, le taux des redoublants dans des lycées privés de la région s'élevait à 10,8 % durant l'année scolaire 2007-2008.

Concernant le nombre de candidats au baccalauréat 2008, ceux issus des lycées privés d'enseignement général dans les districts d'Ambositra, de Fandriana et d'Ambatofinandrahana ont atteint 1085, ce qui représente 5,1 % de l'effectif national. Ainsi, le taux de réussite a été de 50,4 %, contre un taux moyen national de ces mêmes catégories d'établissement de 45,6 %.

**Tableau 70.** Effectif des élèves dans les lycées privés d'enseignement général de la Région Amoron'i Mania

District	Inscrits en 2 <sup>nd</sup> e (2008-2009)	Inscrits lycée (2007-2008)	Pourcentage (%) des redoublants (2007-2008)	Candidats au BACC 2008	Taux (%) de réussite BACC 2008
Ambatofinandrahana	77	136	11,0	28	64,3
Ambositra	819	2 262	8,0	660	54,8
Fandriana	261	775	19,2	397	42,1
Manandriana	13	0	0,0	0	
<b>Ensemble de la région</b>	<b>1 170</b>	<b>3 173</b>	<b>10,8</b>	<b>1 085</b>	<b>50,4</b>
<b>Niveau national<sup>1</sup></b>	<b>3,8%</b>	<b>4,4%</b>		<b>5,1%</b>	

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009, <sup>1</sup> Par rapport au niveau national.

### Dans les lycées techniques publics

Dans la Région Amoron'i Mania, les lycées techniques publics n'existent que dans les districts d'Ambositra et de Fandriana. Durant l'année scolaire 2007-2008, l'effectif total des élèves inscrits dans les lycées techniques publics de la région s'élevait à 1 077 dont 55,5 % proviennent de Fandriana et 44,5 % d'Ambositra. En matière de redoublement, l'effectif total des redoublants dans l'Ensemble de la région s'élevait à 144, soit 13,4 %.

Le nombre de candidats s'inscrivant au baccalauréat technique 2008 s'élevait à 360 au niveau de la région réparti plus ou moins également entre les deux districts. Ainsi, 177 de ces candidats inscrits ont réussi au baccalauréat 2008, soit un taux de réussite de 49,2 % au niveau de la région. Les taux de réussite dans les deux districts Ambositra et Fandriana ont été, respectivement 44,9 % et 53,3 %.

**Tableau 71.** Effectif des élèves dans les lycées techniques publics dans la région

District	Inscrits en 2 <sup>nd</sup> e (2008-2009)	Inscrits lycée (2007-2008)	Pourcentage redoublants (2007-2008)	Candidats au BACC 2008	Candidats au BACC 2008
Ambositra	189	479	15,7	176	44,9
Fandriana	250	598	11,5	184	53,3
<b>Ensemble de la région</b>	<b>439</b>	<b>1077</b>	<b>13,4</b>	<b>360</b>	<b>49,2</b>

Source : VPEI/CREAM/Monographie 2009 <sup>1</sup> Par rapport au niveau national.





**Chapitre V**  
**Activités économiques**





# V.1. Caractéristiques de la population active

## V.1.1. Niveau d'instruction

Dans l'ensemble, au moins, plus de la moitié de la population active de la Région Amoron'i Mania a suivi le cycle d'étude primaire avec un taux de 52,6 %. De plus, 19,9 % de la population ont continué jusqu'au niveau secondaire mais seulement 2,5 % ont fréquenté l'enseignement supérieur.

Tableau 72. Répartition par niveau d'instruction de la population active

Région	Sans instruction	Primaire	Secondaire	Supérieur	Total
Amoron'i Mania	25,1	52,6	19,9	2,5	100,0
Madagascar	33,3	52	11,9	2,8	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2010

Toutefois, 25,1 % de la population sont sans instruction, un pourcentage relativement faible par rapport à celui du niveau national qui est de 33,3 %.

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



La Région Amoron'i Mania peut être qualifiée de région agricole tant sur le nombre de personnes occupées par l'agriculture que par la diversité des spéculations culturelles pratiquées. D'après les données de l'enquête démographique et de santé (EDSMG IV), la majorité des femmes travaillent dans l'agriculture (77,1 %) contre une moyenne nationale de 72,7 %. Les autres secteurs emploient des femmes mais dans des proportions relativement faibles, à savoir 10,9 % dans les services contre 12,2 % au niveau national. De même, 3,1 % de femmes exercent le travail manuel qualifié qui ne représente que la moitié de la moyenne nationale.

Tableau 73. Proportion de femmes occupées dans les différents secteurs d'activité à Amoron'i Mania

Caractéristique sociodémographique	Cadre/Technicien/direction	Employé	Ventes et services	Manuel qualifié	Manuel non qualifié	Agriculture	Manquant	Total	Effectif de femmes
Amoron'i Mania	5,0	0,5	10,9	3,1	3,3	77,1	0,1	100,0	519
Ensemble	3,5	0,5	12,2	6,0	4,6	72,7	0,4	100,0	14 623

Source : EDSMD-IV Madagascar 2008-2009

Les mêmes tendances observées au niveau des femmes se retrouvent au niveau des hommes. En effet, 82 % des hommes travaillent dans l'agriculture contre une moyenne de 73,5 % (15 à 59 ans) au niveau national. Ensuite, 11,8 % des hommes exercent le travail manuel (qualifié et non qualifié) contre 13,8 % au niveau national, 5,9 % dans les ventes et services et 4 % comme cadres/techniciens de direction contre respectivement 6,6 % et 5 % au niveau national. Il en ressort que les activités des femmes et des hommes à Amoron'i Mania sont surtout orientées vers l'agriculture, le travail manuel et les ventes et services.

**Tableau 74.** Proportion d'hommes occupés dans les différents secteurs d'activité à Amoron'i Mania

Caractéristique sociodémographique	Cadre/Technicien/direction	Employé	Ventes et services	Manuel qualifié	Manuel non qualifié	Agriculture	Manquant	Total	Effectif de femmes
Amoron'i Mania	4,0	0,6	5,9	7,8	4,0	77,6	0,0	100,0	227
Ensemble 15-49	4,5	0,5	6,6	11,2	3,1	73,7	0,4	100,0	6 766
Hommes 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	73,5	0,4	100,0	7 693

Source: EDSMD-IV Madagascar 2008-2009

### V.1.3. Niveau de salaire des femmes comparé à celui gagné par les maris

Au sein d'un ménage, lorsque l'homme et la femme travaillent tous les deux, 38,1 % des femmes gagnent moins que leur partenaire, 46,4 % à peu près le même et 7,4 % 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 revenu que leur mari est supérieure de 7,3

**Photo 6.** Marchand d'art malagasy à Ambositra



points de celle du niveau national, tandis que la proportion de femmes qui ont un mari/partenaire n'ayant pas de revenu est inférieure de 0,7 point de pour cent de celle de la moyenne nationale. Pour les deux autres critères («gagner moins», «gagner plus»), la région se trouve en deçà de la moyenne nationale.

**Tableau 75.** Argent gagné par les femmes comparé à celui gagné par leurs maris

Région	Plus	Moins	A peu près le même	Mari/partenaire n'a pas de revenu	Ne sait pas/manquant	Total
Amoron'i Mania	7,4	38,1	46,4	0,5	7,5	100
Madagascar	8,1	47,6	39,1	1,2	4,1	100

Source: EDS IV Madagascar 2008-2009

## V.2. Infrastructures économiques



### V.2.1. Infrastructures routières

Le rôle primordial de ses infrastructures routières est de faciliter l'acheminement des produits des zones productrices vers les consommateurs et de rompre l'isolement géographique des communes de la région. En effet, dans la Région Amoron'i Mania, 83,6 % des communes se trouvent situées à plus de 11 km du chef-lieu de district. Pendant toute l'année, 76,4 % des communes sont accessibles en voiture légère en permanence, tandis que 10,9 % uniquement pendant la saison sèche. D'autres communes ne sont accessibles qu'en camion et 4x4, voire à pieds. Par ailleurs, 32,7 % des communes sont desservies par une ligne régulière de transport en commun et disposent de terminus. Par contre, une faible proportion de communes (5,45 %) dispose de stations d'essence.

**Tableau 76. Accessibilité et moyens de transport**

<b>Distance du chef-lieu de commune par rapport au chef-lieu de district Proportion de communes</b>	
Moins de 1 km	9,09 %
1 à 5 km	3,64 %
6 à 10 km	3,64 %
11 km et plus	83,64 %
<b>Total</b>	<b>100 %</b>
<b>Accessibilité en voiture légère du chef lieu de commune</b>	
En permanence	76,36 %
Uniquement en période sèche	10,91 %
Non	12,73 %
<b>Total</b>	<b>100 %</b>
<b>Accessibilité en camion et 4x4 toute l'année</b>	
En permanence	1,82 %
Uniquement en période sèche	1,82 %
Non	5,45 %
Manquant	90,91
<b>Total</b>	<b>100,0 %</b>
<b>Moyen utilisé pour se rendre dans les communes non accessibles en voiture</b>	
A pied	5,45 %
Manquant	94,55 %
<b>Total</b>	<b>100 %</b>
<b>Durée du trajet</b>	
1/2 journée à 1 journée	3,64 %
Plus d'une journée	1,82 %
Manquant	94,55 %
<b>Total</b>	<b>100 %</b>
<b>La commune est-elle desservie régulièrement par une ligne de transport en commun ?</b>	
Oui	49,09 %
Non	40 %
Manquant	10,91 %
<b>Total</b>	<b>100 %</b>
<b>Existence de terminus d'une ligne de transport en commun</b>	
Oui	32,73 %
Non	25,45 %
Manquant	81,82 %
<b>Total</b>	<b>100 %</b>

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009

## V.2.2. Réseau électrique

### a) Puissance installée/fournie

Certains districts de la région disposent d'installations de réseau électrique dont 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, le nombre d'abonnés à la JIRAMA en 2009 au niveau de quelques districts. Les demandes d'abonnement non satisfaites enregistrées en 2009 figurent sur la dernière colonne du même tableau.

Tableau 77. *Electricité/Données structurelles*

DISTRICT	Puissance fournie ou installée JIRAMA (kW)	Nombre d'abonnés JIRAMA en 2009	Nombre cumulé de demandes d'abonnement non satisfaites en 2009
Ambatofinandrahana	290	400	21
Ambositra	1 735	3 263	400
Fandriana	603	0	0
Manandriana	166	180	30
<b>Total</b>	<b>3 794</b>	<b>3 843</b>	<b>451</b>

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009

### b) Sources d'énergie

L'énergie produite dans la région provient de source thermique pour 14,55 % des communes, hydroélectrique pour 9,09 %, solaire pour 1,82 %. Étant donné une forte proportion de réponses manquantes (74,55 %), ces résultats de l'enquête CREAM 2009 sont à relativiser.

### 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. C'est le cas dans les villes ou communes qui ne sont pas couvertes par le réseau de la JIRAMA. Par conséquent, suivant les cas, l'on pourrait rencontrer une diversité des fournisseurs d'électricité au niveau des communes. Dans la Région Amoron'i Mania, 9,09 % des communes sont desservies par la JIRAMA contre 16,36 % 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, plus de la moitié des communes de la région (61,82 %) 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 1,82 % des communes sont couvertes en totalité par le réseau de la JIRAMA et que 7,7 % d'entre elles sont couvertes en partie.

Quant à la disponibilité du service de fourniture d'électricité, la forte proportion de données manquantes (plus de 90 %) ne permet pas de fournir un état des lieux fiable et exhaustif au moment de l'enquête.

**Tableau 78. Electricité/Données opérationnelles**

<b>Principal source de production d'électricité</b>	
Hydroélectrique	9,09 %
Thermique	14,55 %
Solaire	1,82 %
Manquant	74,55 %
<b>Total</b>	<b>100 %</b>
<b>Existence de fournisseurs de réseau électrique</b>	
JIRAMA uniquement	9,09 %
Oui, mais pas de fournisseur autres que JIRAMA	16,36 %
Non	61,82 %
Manquant	12,73 %
<b>Total</b>	<b>100,0 %</b>
<b>Zone couverte par le réseau de la JIRAMA</b>	
Toute la commune	1,82 %
Une partie de la commune	7,27 %
Manquant	90,91 %
<b>Total</b>	<b>100,0 %</b>
<b>Proportion de communes ayant un délestage de plus d'une heure</b>	
Oui	16,36 %
Non	9,09 %
Manquant	74,55 %
<b>Total</b>	<b>100,0 %</b>
<b>Zone de délestage</b>	
Tous les quartiers (ou fokontany) sans exception	16,36 %
Manquant	83,64 %
<b>Total</b>	<b>100,0 %</b>
<b>Durée du délestage</b>	
3 à 6 heures	5,45 %
6 à 12 heures	3,64 %
12 à 23 heures	5,45 %
24 h et plus	1,82 %
Manquant	83,64 %
<b>Total</b>	<b>100,0 %</b>
<b>Fréquence du délestage par jour</b>	
1 fois par jour	16,36 %
Manquant	83,64 %
<b>Total</b>	<b>100,0 %</b>

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009

## V.2.3. Réseau de distribution d'eau

### a) Capacité fournie/consommée

Sur les quatre districts de la région, seul celui d'Ambositra dispose d'une capacité d'eau fournie par la JIRAMA très élevée à savoir 48 158 m<sup>3</sup> contre seulement 330 m<sup>3</sup> pour Ambatofinandrahana et 80 m<sup>3</sup> pour Manandriana. Pour le district d'Ambositra, bien que le volume d'eau consommée soit inférieur à la capacité fournie, il existe 106 demandes d'abonnement non satisfaites en 2009. Pour les trois autres districts, aucune comparaison capacité fournie/consommation ne pourrait être effectuée du fait qu'ils n'ont pas communiqué le volume d'eau consommée, ni le nombre d'abonnés, ni le nombre cumulé de demandes d'abonnement. Le nombre cumulé de demandes d'abonnement non satisfaites en 2009 montre l'insuffisance des réseaux de distribution d'eau potable dans la région, ainsi, l'élargissement ou la réhabilitation de ces réseaux est considéré comme les opérations les plus urgentes à mener dans le cadre de l'amélioration des conditions de desserte en eau potable de la population de la région.

Tableau 79. Eau /Données structurelles

District	Capacité fournie (m <sup>3</sup> )	Volume d'eau consommée (m <sup>3</sup> )	Nombre d'abonnés en 2009	Nombre cumulé de demandes d'abonnement non satisfaites en 2009
Ambatofinandrahana	330	0	0	0
Ambositra	48 158	42 000	1 672	106
Fandriana	0	0	0	0
Manandriana	80	0	0	0
<b>Total</b>	<b>48 568</b>	<b>42 000</b>	<b>1 672</b>	<b>106</b>

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009

### b) Fournisseurs

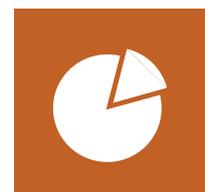
La JIRAMA n'est pas la seule à assurer la distribution d'eau dans la région. La distribution peut être assurée uniquement par la JIRAMA, pour 3,64 % des communes. Pour 38,18 %, d'autres communes elles sont desservies uniquement par des fournisseurs autres que la JIRAMA. Mais pour 40,2 % communes restantes, elles ne bénéficient d'aucune fourniture d'eau courante.

### c) Zones de couverture

Dans la Région Amoron'i Mania, la zone de couverture est assez faible dans la mesure où les réseaux de distribution d'eau courante ne concernent que 1,82 % des communes pour une couverture totale. Pour le reste soit 43,64 %, 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 seulement 27,27 % des communes ; elle dure entre 12 et 23 heures pour 5,45 % et moins de 12 heures par jour pour 12,73 % des communes.



## e) Infrastructures de distribution

En termes d'infrastructures de distribution, 58,19 % (1.82 + 54.55) des communes de la région disposent de bornes fontaines contre une proportion de 25,45 % qui n'en disposent pas. 47,27 % des communes disposent de structures de gestion et d'entretien des bornes fontaines contre 10,91 % qui n'en disposent pas. Cependant, il existe une proportion relativement élevée de réponses manquantes qui concernent 41,82 % des communes. Le mode d'approvisionnement de la population en eau est diversifié. La source occupe une place importante pour 69,09 % des communes, la borne fontaine pour 10,91 %, les rivières et fleuve pour 3,64 % d'entre elles. L'eau courante et le puits se trouvent respectivement dans 1,82 % des communes de la région.

**Tableau 80.** Eau/Données opérationnelles

		Proportion de communes
Fournisseurs d'eau courante	Oui, JIRAMA uniquement	3,64 %
	Oui, mais par de fournisseurs autres que Jirama	45,45 %
	Sans Adduction d'Eau Potable (AEP)	38,18 %
	Manquant	12,73 %
	<b>Total</b>	<b>100,0 %</b>
Zone couverte par le réseau d'eau courante	Toute la commune	1,82 %
	Une partie de la commune	43,64 %
	Manquant	54,54 %
	<b>Total</b>	<b>100,0 %</b>
Nombre d'heures par jour de distribution d'eau	24 heures/24 heures	27,27 %
	12 heures à 23 heures	5,45 %
	Moins de 12 h/j	12,73 %
	Manquant	54,55 %
	<b>Total</b>	<b>100,0 %</b>
Existence de bornes fontaines dans la commune	JIRAMA uniquement	3,64 %
	Oui, mais par de fournisseurs autres que JIRAMA	54,55 %
	Non	25,45 %
	Manquant	16,36 %
	<b>Total</b>	<b>100,0 %</b>
Structure de gestion et d'entretien de bornes fontaine	Existence	47,27 %
	Non	10,91 %
	Manquant	41,82 %
	<b>Total</b>	<b>100,0 %</b>
Mode d'approvisionnement en eau de la population	Eau courante	1,82 %
	Borne fontaine	10,91 %
	Source	69,09 %
	Puits	1,82 %
	Rivière, fleuve	3,64 %
	Manquant	12,73 %
	<b>Total</b>	<b>100 %</b>

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2008

## f) Eau et assainissement

En 2010, un peu plus de 2 habitants sur 5 de la Région Amoron'i Mania accèdent à des sources contrôlées d'eau à boire. Ce taux est inférieur de 7,4 points à la moyenne nationale. 4,2 % de la population accèdent à l'électricité contre 13,3 % au niveau national. En ce qui concerne le type de toilette, 63,3 % de la population utilisent une latrine contre 39,8 % au niveau national.

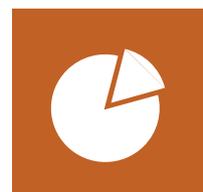
**Tableau 81.** Taux de desserte en eau potable et électricité

	Eau contrôlée	Electricité	Latrine ou mieux
Amoron'i Mania	37,5	4,2	63,3
Madagascar	44,9	13,3	39,8

Source: INSTAT/DSM/EPM2010

## V.3. Secteur primaire

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



### V.3.1. Agriculture

#### a) Surface cultivable/surface cultivée

La Région Amoron'i Mania dispose d'un potentiel agricole mesurée par l'existence d'une surface cultivable de 270 000 ha répartie entre les quatre districts d'Ambatofinandrahana (96 907 ha), Ambositra (64 529 ha), Fandriana (50 638 ha), Manandriana (57 926 ha). La superficie cultivée est répartie d'une façon égalitaire entre les différents districts de la région avec une superficie cultivée représentant plus de 44,12 % des surfaces cultivables.

Par rapport à la situation au niveau national, la Région Amoron'i Mania représente 2,7 % des surfaces cultivables totales et 2,3 % des surfaces cultivées. Le rapport surface cultivée/cultivable au niveau de la région est de (44,12 %) par rapport à une moyenne nationale de 51,7 %.

**Tableau 82.** Surface cultivable/ cultivée

District	Surface cultivable (ha)	Surface cultivée (ha)	Surface cultivée/cultivable
Ambatofinandrahana	96 907	36 644	37,81 %
Ambositra	64 529	31 925	49,47 %
Fandriana	50 638	29 564	58,38 %
Manandriana	57 926	21 001	36,25 %
<b>Total de la région</b>	<b>270 000</b>	<b>119 134</b>	<b>44,12 %</b>
<b>Madagascar</b>	<b>10 140 964</b>	<b>5 245 237</b>	<b>51,7 %</b>

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009

## b) Les principales cultures agricoles :

Les principales cultures agricoles sont : (PRDR, Amoron'i Mania ,2005)

Les cultures vivrières, généralement de destination mixte (autoconsommation alimentaire, et commercialisation) : le riz, le manioc, le maïs, la patate douce, le haricot, l'arachide, la pomme de terre, le *voanjobory*.

Les cultures de rente (cultures à vocation quasi-exclusivement commerciale) : le caféier, la canne à sucre, la tomate, le chou, les pêches, les agrumes.

Ces productions vivrières jouent un rôle fondamental dans l'alimentation, en tant que complément du riz et en particulier le manioc, la patate douce, la pomme de terre, le maïs, et dans une moindre mesure le haricot, le *voanjobory* et l'arachide. La pomme de terre et le maïs constituent en particulier des sources importantes de revenus, dans la mesure où les productions sont vendues en majorité en dehors de la région. Généralement sur les hauts plateaux, presque la totalité des vallées sont exploitées et les pentes présentant des possibilités d'irrigation sont occupées par les rizières en étage. Les autres cultures vivrières (manioc, patate douce, haricot, maïs,..) destinées surtout à l'autoconsommation sont très pratiquées avec des techniques adéquates.

Suivant le type de cultures pratiquées, on peut schématiquement classer les districts en deux catégories: les districts d'Ambositra, de Fandriana et de Manandriana sont à prédominance de cultures vivrières, notamment le riz. Et les districts d'Ambatofinandrahana et d'Ambositra connaissent en majorité la pratique des cultures de rente surtout l'arachide, la canne à sucre, le café.

**Tableau 83.** Répartition des terres cultivées selon les cultures

	Surface en ha
Riz	48 381
Maïs	11 562
Autres céréales	72
Manioc	14 474
Patate douce	9 865
Pomme de terre	3 566
Saonjo	700
Igname	14
Haricot	7 840
Voanjobory	3 808
Autres légumineuses	43
Arachide	5 190
Soja	198
Canne à sucre	820
Orge	183
<b>Superficie physique des exploitations agricoles</b>	<b>106 716</b>

### c) Méthodes et techniques de cultures utilisées :

Concernant l'utilisation de méthode culturale améliorée et de fumure, les cultivateurs de la Région Amoron'i Mania utilisent de l'engrais organique pour 70 % de la superficie, de l'engrais minéral pour 0,5 %, de l'engrais mixte pour 0,96 % et aucune fertilisation pour 28,54 %.

**Tableau 84.** Méthode culturales/engrais utilisés

Unité : %

Région	Mode de fertilisation				Total
	Organique	Minéral	Mixte	Aucune	
Amoron'i Mania	70,00	0,50	0,96	28,54	100
Madagascar	12,42	1,27	1,63	84,66	100

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009

Quant aux techniques agricoles utilisées, les techniques semi-mécanisées sont les plus utilisées dans les quatre districts d'Amoron'i Mania. La technique traditionnelle vient en deuxième position mais reste dominante. Cette situation s'explique par le fait que les parcelles sont exigües et leur topographie sur *tanety* limite l'utilisation de matériel tracté. Ce qui justifie le non utilisation de la technique mécanisée dans cette région.

Pourtant, l'extension des cultures sèches dans la partie centrale et occidentale de la zone nécessite le recours à cette technique.

**Tableau 85.** Classement des types de techniques utilisés selon leur importance

	La plus utilisée	Deuxième technique utilisée	La moins utilisée
Ambatofinandrahana	Semi-mécanisée	Traditionnelle	Mécanisée
Ambositra	Semi-mécanisée	Traditionnelle	Mécanisée
Fandriana	Semi-mécanisée	Traditionnelle	Mécanisée
Manandriana	Semi-mécanisée	Traditionnelle	Mécanisée
Ensemble Amoron'i Mania	Semi-mécanisée	Traditionnelle	Mécanisée

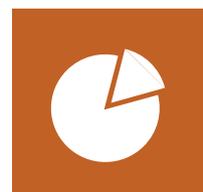
Source: VPEI/CREAM/Monographie 2008, n.b. : traditionnelle : travail manuel ; semi-mécanisée : traction animale ; mécanisée : traction motorisée.

### d) Les cultures pratiquées à des fins commerciales

Les cultures destinées en grande partie à la vente ou à la transformation artisanale concernent principalement l'arachide, le maïs, le haricot, la canne à sucre et la pomme de terre.

Les arbres fruitiers connaissent une certaine importance pour quelques unités familiales des Régions d'Ambositra et de Fandriana.

La pratique des cultures de contre saison sur rizières (orge, pomme de terre, haricot, légume, fourrage, autres...) pourrait prendre une plus grande importance si le débouché existe, le crédit de campagne est suffisant et si il existe une organisation de la filière.



## e) Calendriers culturels

Les cultures pluviales, installées en début de saison de pluies (octobre-novembre), concernent les  $\frac{3}{4}$  des surfaces cultivées. Les premières pluies sont déterminantes pour les campagnes agricoles car les travaux de préparation du sol, en particulier sur *tanety*, ne peuvent être opérés que si ce dernier est suffisamment meuble. C'est d'ailleurs une des raisons qui limitent l'extension des cultures de *tanety*. En matière de labour manuel, une personne active ne peut effectuer plus de 40 ares de *tanety* en deux mois. Ceci est d'autant plus que le déficit en précipitation et l'insuffisance de réseau hydrographique sont très marqués notamment dans le Moyen Ouest.

Les travaux sur rizières ont un caractère prioritaire par rapport aux autres travaux agricoles. La culture du riz de deuxième saison (repiquage en octobre-décembre, récolte en mars-juin) occupe 89 % des superficies rizicoles. Le riz pluvial, très peu pratiqué, souffre toujours d'un déficit hydrique pendant les premiers mois de végétation (octobre-novembre). Le sarclage, qui est plus ou moins généralisé sur les hautes terres, a lieu à partir d'un mois après le repiquage. Les cultures de *tanety* sont installées avant le mois de décembre, sauf pour la patate douce qui attend la période février-mars pour être mise en place. Le manioc, qui n'a pas de saison bien marquée pour la plantation, est récolté au fur et à mesure dès la deuxième année. Le Haricot se cultive sur trois saisons (octobre-décembre ; février-mars et juin-juillet) ; on sème l'arachide en octobre-novembre et la récolte se fait en avril (UPDR, Monographie de la Région Amoron'i Mania, juin 2003).

### V.3.2. Elevage

Zone à vocation agropastorale par excellence vu ses conditions climatiques propices à des activités agricoles diversifiées, la Région Amoron'i Mania est favorable à toutes les spéculations en matières d'élevage.

#### a) Le cheptel

La région peut être répartie en deux zones géographiques suivant son importance :

- moyen Ouest : essentiellement pour un élevage extensif et promotion de bovins et petits ruminants (grande étendue de pâturage naturel) ;
- les hautes terres traversées par la RN 7 : importance de l'élevage à cycle court dont porcins, volailles, apiculture (une des filières prioritaires) et de développement laitier/zone incluse dans le triangle laitier.

Le tableau ci-dessous présente la situation de quelques cheptels au niveau de la région. L'élevage bovin qui constitue l'une des filières prioritaires, tient le premier rang suivi par celui des porcs, des ovidés.

Pour ce qui est de l'élevage bovin, ce sont les districts d'Ambatofinandrahana, d'Ambositra et de Fandriana qui sont les principaux éleveurs, chacun détenant environ 30 % du nombre de zébus du Total de la région, soit un ratio moyen de 5 têtes de zébu par éleveurs pour Ambatofinandrahana, 4 pour Ambositra, et 3 pour Fandriana. Cet élevage bovin représente 2,1 % du cheptel national. L'élevage porcine est aussi important car il représente 12,9 % du cheptel national. Ce sont les districts d'Ambatofinandrahana, d'Ambositra et de Manandriana qui en sont les principaux éleveurs. Néanmoins l'élevage porcine ne représente que 0,7 % du cheptel national. Au niveau de la région,

cet élevage est surtout concentré dans les districts de Manandriana (55,3 %) et d'Ambatofinandrahana (30,3 %).

**Tableau 86.** Part des cheptels porcin, ovin, caprin, volaille et bovin par district

	Bovin	Porcin	Ovin	Caprin	Volaille	Nombre d'éleveurs bovins	Cheptel bovin/éleveur
Ambatofinandrahana	48 200	54 300	740	nd	nd	9 640	5,0
Ambositra	33 679	47 990	240	nd	nd	8 400	4,0
Fandriana	32 966	25 930	110	nd	nd	10 900	3,0
Manandriana	21 506	35 640	1 350	nd	nd	4 300	5,0
<b>Total Région</b>	<b>136 351</b>	<b>163 860</b>	<b>2 440</b>				<b>4,1</b>
<b>% Madagascar</b>	<b>2,1 %</b>	<b>12,9 %</b>	<b>0,7 %</b>				

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009 nd : non disponible

## b) Disponibilité des services aux agriculteurs et aux éleveurs

Les trois districts de la Région Amoron'i Mania sont pourvus de structures d'appui, en l'occurrence de cabinets vétérinaires pour l'élevage, à l'exception de Fandriana. Tandis que tous les districts de la région disposent de dépôts de vente d'engrais et de semence pour l'agriculture. Toutefois, les unités de transformation des produits de l'élevage ne sont pas mentionnées au cours de l'enquête effectuée par le CREAM.

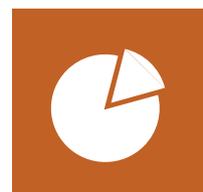
**Tableau 87.** Disponibilité des services aux agriculteurs et aux éleveurs

	Cabinet Vétérinaire	Dépôt de vente d'engrais, de semence
Ambatofinandrahana	Oui	Oui
Ambositra	Oui	Oui
Fandriana	Non	Oui
Manandriana	Oui	Oui

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009

### V.3.3. Pêche et pisciculture

La population de la région pratique des activités de pêche comprenant la pêche en eau douce, la rizipisciculture et la pisciculture. Parmi ces activités, la rizipisciculture détient le premier rang car près d'un tiers des communes de la région la pratiquent. La pisciculture en eau douce vient au second rang et se pratique dans près de 1/4 des communes de la région, suivie par la pêche en eau douce. Par ailleurs, ces trois types de pêche sont pratiqués presque dans toutes les communes de tous les districts d'Ambositra et de Fandriana. La majorité des communes du district d'Ambatofinandrahana ne pratique pas ces types de pêche à l'exception de celle en eau douce. Et Manandriana ne dispose d'aucune donnée.



**Tableau 88.** Proportion des communes pratiquant pêche, Rizipisciculture et pisciculture

Unité : % de communes

District	Pêche en eau douce	Rizipisciculture	Pisciculture
Ambatofinandrahana	10 %	40 %	20 %
Ambositra	1 %	30 %	20 %
Fandriana	3 %	20 %	20 %
Manandriana	nd	20 %	30 %

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009

## V.4. Secteur secondaire

L'état et le développement du secteur secondaire sont conditionnés, entre autres, par ceux du secteur primaire qui lui fournit les matières premières, et l'existence des débouchés locaux ou internationaux. Il en est de même des infrastructures et de l'accès à l'énergie (eau, électricité, carburant ...).

*Photo 7. Afoma, une des usines de renom de la région*



La richesse du sous-sol surtout dans les marges occidentales et une tradition artisanale confirmée prédisposaient les zones d'Ambositra à jouer un rôle de pôle de développement industriel.

(PNUD, *Régions et Développement : Fianarantsoa, 1991*)

#### V.4.1. Les activités de transformation

Les activités du secteur secondaire au niveau de la Région sont surtout constituées par la transformation des produits de culture, du bois, des fibres, de cornes et des produits miniers.

L'Enquête Monographique de 2009 a permis de dénombrier 64 unités artisanales de transformation de bois, de fibres et de coquillages à Amoron'i Mania, Ambositra et Fandriana sont les deux districts qui possèdent chacun la moitié des unités de transformation, respectivement 36 % et 23 % par contre 5 % pour Manandriana. La part de ces activités artisanales représente 10,8% du total national. L'importance de ces activités dans cette zone s'explique par le fait que d'une part, elles sont séculaires et d'autre part par l'insuffisance de la production agricole et par une tradition établie.

Les autres branches du secteur secondaire telles que la « Décortiquerie », « la textile confection » représentent chacune 1,6% du total des activités de transformation de la Région. 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 ». Pour ce qui est de « la transformation de produits agricoles » et « la menuiserie », ces activités se concentrent surtout dans le District d'Ambositra, et sont au nombre de 5 unités.

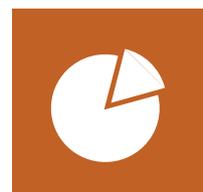


Tableau 89. Les activités de transformation formelles

Nombre d'unités	Décortiquerie	Boisson	Transformation de produits agricoles	Menuiserie, scierie	Transformations de bois, fibres, cornes et coquillages	textile, confection	Lapidairerie, bijouterie	travaux métalliques	Autres
Ambatofinandrahana	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Ambositra	5	1	5	5	36	5	2	0	176
Fandriana	1	0	0	1	23	0	2	0	45
Manandriana	0	0	0	0	5	0	0	0	54
<b>Total Amoron'i Mania</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>64</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>288</b>
Poids de l'unité dans les activités de transformations dans la région	1,6%	0,3%	1,3%	1,6%	16,9%	1,3%	1,1%	0,0%	76,0%
Part Amoron'i Mania dans le total national	0,5%	0,2%	1,3%	0,6%	10,8%	0,3%	0,6%	0,0%	4,0%

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009

## V.4.2. Création d'entreprises

En 2008, 476 entreprises et 2 sociétés ont été créées à Amoron'i Mania. Il s'agit des entreprises formelles au sens de la possession d'un numéro statistique (NS) et d'un numéro d'identification fiscale (NIF). 70,8 % (soit 337) des entreprises créées en 2008 se trouvent à Ambositra. Il est à noter que le district de Fandriana arrive en deuxième place en termes de création d'entreprises dans la région avec 80 entreprises créées suivi d'Ambatofinandrahana avec 40 entreprises et de Manandriana avec 19 entreprises. Le nombre de sociétés créées ne sont qu'au nombre de 2. Au niveau national, Amoron'i Mania abrite respectivement 2,9 % et 0,3 % des entreprises et sociétés qui ont débuté leur existence formelle en 2008.

Tableau 90. Nombres d'entreprises individuelles et de sociétés nouvellement créées en 2008, par district

	Nombres d'entreprises créées en 2008	Nombres de sociétés créées en 2008
Ambatofinandrahana	40	0
Ambositra	337	1
Fandriana	80	1
Manandriana	19	0
<b>Total Amoron'i Mania</b>	<b>476</b>	<b>2</b>
<b>Part Amoron'i Mania dans le total national</b>	<b>2,9 %</b>	<b>0,3 %</b>

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009

## V.4.3. Activité minière

### a) Principales ressources du sous-sol dans la Région Amoron'i Mania

Les principales ressources du sous-sol sont enfouies dans les trois (3) systèmes géologiques qui sont présents dans la région, Il s'agit :

- du système du graphite ;
- du système du Vohibory ;
- du système Androyen.

Les sous-sols qui contiennent du graphite se trouvent dans les districts d'Ambositra et de Fandriana :

- du Quartz piézoélectrique et de dolomie à Fandriana ;
- du Nickel (estimé à 60 000 t en 1977) dans le district d'Ambositra ;
- du Cuivre, du Calcaire, du Quartz et de Zircon dans le district d'Ambatofinandrahana.

Dans la partie Ouest d'Ambatofinandrahana, on a identifié un champ pegmatique (béryl, colombite de *Malakialina* et de feldspath); la production de béryl est estimée à 2 500 t). La carte minière de la division géologique de 1977 met en évidence les potentiels miniers et leur localisation dans chaque sous-préfecture. En plus de l'indication dans cette carte, quelques ressources du sous-sol de cette région sont mentionnées dans le document «Région et Développement» édité en 1991. Il s'agit de Marbre Aragonite, de Kaolin, d'Ardoise, de Manganèse, d'Or, de Platines *Torendrikita*, de Silice, de Fer et Gypse. Il s'agissait de potentiels miniers de la région, la détermination de leur niveau

de réserves nécessite des recherches approfondies et des études (UPDR, Monographie Amoron'i Mania, 2003).

## **b) Exploitation et collecte des produits du sous-sol**

L'exploitation des ressources du sous-sol est faite sur permis d'exploitation délivré par les services et/ou direction des mines. Mais compte tenu des irrégularités constatées de la part des exploitants, la Direction des Mines a suspendu la délivrance des permis pour l'assainissement du secteur. Il s'agit d'une suspension temporaire.

Toutefois, il faut mentionner l'exploitation des marbres d'Ambatofinandrahana par la Société MAGRAMA. A cause des problèmes externes et internes à cette Société, l'exploitation a été stoppée il y a quelques années. Mais elle a redémarrée à partir de 1998. De plus la collecte des pierres précieuses se faisait de façon individuelle, anarchique et non contrôlée. C'était le cas dans les districts d'Ambatofinandrahana et de Fandriana par exemple.

Dans la Région Amoron'i Mania, l'exploitation de Béryl a été entreprise par la Société COROI et de la Chaux par des privées. Mais malgré les moyens mis en œuvre, cette exploitation ne pouvait s'inscrire dans un cadre industriel. (UPDR, Monographie de la Région Amoron'i Mania, 2003).



*Photo 8. Chambre de Commerce et de l'Industrie Amoron'Imania*



## V.5. Secteur tertiaire

### V.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.

*Tableau 91. Infrastructures de commercialisation*

Existence d'un marché	Proportion de communes
Oui	76,36 %
Non	10,91 %
Manquant	12,73 %
<b>Total</b>	<b>100,0 %</b>
Marché sur un lieu aménagé	
Oui	58,18 %
Non	18,18 %
Manquant	23,64 %
<b>Total</b>	<b>100,0 %</b>
Distance du marché le plus proche	
Moins de 1 km	20 %
1 à 5 km	36,36 %
6 à 10 km	10,91 %
11 km et plus	20 %
Manquant	12,73 %
<b>Total</b>	<b>100,0 %</b>
Moyens utilisés pour aller au marché	
A pied	87,27 %
Manquant	12,73 %
<b>Total</b>	<b>100,0 %</b>
Nombre cumulé de jours de marché dans la commune	Jours par semaine
Ambatofinandrahana	8
Ambositra	32
Fandriana	17
Manandriana	9
<b>Total</b>	<b>66</b>

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009

### a) Infrastructures de commercialisation

Au total, 76,36 % des communes disposent de places de marché et 58,18 % d'un lieu aménagé à cet effet. L'éloignement pourrait toutefois constituer un obstacle au développement des échanges étant donné que pour se rendre au marché le plus proche, il faudrait parcourir plus de 6 km dans 30,91 % (10,91 % + 20 %) des communes. Le trajet se fait généralement à pied dans 82,27 % des communes de la région.

Le nombre total de jours de marché s'élève à 66 jours par semaine pour les 55 communes de la région, mettant en exergue l'absence de places de marché dans certaines communes (voir en annexe).

### 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 des intermédiaires en l'occurrence des collecteurs qui font profession d'achats et de reventes. Les statistiques de l'enquête du CREAM en 2009 font ressortir l'importance de ce type de circuit de commercialisation dans la région. En effet, on a dénombré 18 collecteurs de produits agricoles exerçant dans la région. Ils représentent 0,4 % de l'ensemble des collecteurs recensés à Madagascar, dont plus de 77,7 % d'entre eux exercent leurs activités dans le district d'Ambositra.

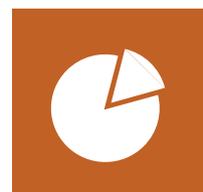
Tableau 92. Collecte de produits agricole

	Nombre de Collecteurs de produits agricoles	Nombre de Collecteurs de produits halieutiques et d'eau douce
Ambatofinandrahana	1	nd
Ambositra	14	nd
Fandriana	2	nd
Manandriana	1	nd
<b>Total Amoron'i Mania</b>	<b>18</b>	<b>nd</b>
<b>Part Amoron'i Mania dans le total national</b>	<b>0,4 %</b>	<b>nd</b>

Source: VPEI/CREAM/Monographie 200 ; nd : non disponible

### c) Circuit commercial du produit phare

L'utilisation du principal produit de la région est partagée entre la vente (47,27 % des communes) et l'autoconsommation (40 % des communes). Pour ce qui est de la vente, plus de la moitié (56,36 %) se fait à l'intérieur de la commune et seulement 14,55 % 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 aux intermédiaires (*mpijirika*). Réserve est toutefois faite à l'endroit de ces chiffres étant donné l'importance des réponses manquantes (29,09 % des communes).



**Tableau 93. Circuit commercial du produit phare**

Principale destination du principal produit de la commune	Proportion de communes
Vente	47,27 %
Autoconsommation	40 %
Manquant	12,73 %
<b>Total</b>	<b>100,0 %</b>
Lieu de vente du principal produit de la commune	
Dans la commune	56,36 %
Hors de la commune	14,55 %
Manquant	29,09 %
<b>Total</b>	<b>100 %</b>
Circuit commercial du principal produit	
Collecteur, grossiste	34,55 %
Intermédiaire	32,73 %
Consommateur particulier	3,64 %
Manquant	29,09 %
<b>Total</b>	<b>100,0 %</b>

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009

## V.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 30 km ; la «Zone régionale» qui assure la liaison inter-régionale au sein d'une province ; et enfin la «Zone Nationale» qui relie au moins deux provinces.

Dans la Région Amoron'i Mania, l'effectif total des coopératives œuvrant dans les zones régionales, suburbaines et nationales s'élève à 12 dont 5 appartiennent au district d'Ambositra, 3 au district de Fandriana, et 2 aussi bien aux districts d'Ambatofinandrahana que de Manandriana.

Ces coopératives permettent de desservir des lignes locales (péri urbaines), régionales (inter districts et interrégionales) et nationales (destination hors de la région).

**Tableau 94. Transport routier**

District	Nombre de coopératives de transport desservant le district
Ambatofinandrahana	2
Ambositra	5
Fandriana	3
Manandriana	2
<b>Total Amoron'i Mania</b>	<b>12</b>
<b>Part Amoron'i Mania dans le total national</b>	<b>1,8 %</b>

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009

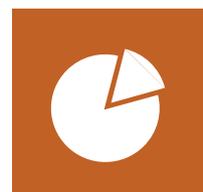
## b) Autres services

D'autres services dont de proximité sont disponibles dans quelques communes. Des terminus de ligne de transport en commun sont présents dans 32,73 % des communes. Des stations d'essence existent dans 7,27 % des communes dont des grandes compagnies pétrolières dans 5,45 % et une privée dans 1,82 %, des ateliers de vulcanisation dans 4,17 %, des ateliers de dépannage de voitures dans 6,25 % et des ateliers de tôlerie dans 4,17 %.

**Tableau 95. Disponibilité des services de proximité**

Existence de	Proportion de communes
<b>Terminus de ligne de transport en commun</b>	
Oui	32,73 %
Non	25,45 %
Manquant	41,82 %
<b>Total</b>	<b>100 %</b>
<b>Station d'essence</b>	
Oui, des grandes compagnies pétrolières	5,45 %
Oui, essentiellement par une privée	1,82 %
Non	92,73 %
<b>Total</b>	<b>100,0 %</b>
<b>Ateliers de vulcanisation</b>	
Oui	4,17 %
Non	95,83 %
<b>Total</b>	<b>100 %</b>
<b>Ateliers de dépannage de voitures</b>	
Oui	6,25 %
Non	93,75 %
<b>Total</b>	<b>100,0 %</b>
<b>Ateliers de tôlerie de voiture</b>	
Oui	4,17 %
Non	95,83 %
<b>Total</b>	<b>100,0 %</b>

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009



### c) Réseau de télécommunication

La disponibilité des réseaux de téléphonie fixe et mobile réduit l'éloignement physique et permet la communication à l'intérieur de la région ainsi qu'avec l'extérieur. La connexion au réseau de téléphonie fixe est relativement limitée au niveau de la région. Elle n'est disponible que dans les districts d'Ambositra et d'Ambatofinandrahana dont respectivement 13,4 % et 11,1 % des communes sont raccordées.

Tableau 96. Réseaux de télécommunication

	Connexion tél fixe (% communes)	Connexion tél Mobile (% communes)	Accès internet (% communes)	Cybercafé ou télé Centre (nombre communes)	Communication chef-lieu commune par BLU (% communes)
Ambatofinandrahana	11,1	22,22	0	0	66,67
Ambositra	13,4	52,17	8,7	0	8,7
Fandriana	0	100	7,69	7,69	0
Manandriana	0	100	0	0	0
<b>Total Amoron'i Mania</b>	<b>7,27</b>	<b>67,27</b>	<b>5,45</b>	<b>1,82</b>	<b>14,55</b>

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009

La disponibilité des réseaux de téléphonie mobile atténue le problème de communication au niveau de certains districts comme Fandriana et Manandriana où 100 % des communes y sont connectées, à Ambositra (52,17 % des communes), à Ambatofinandrahana (22,22 % des communes). En moyenne, 7,27 % des communes sont connectées au réseau fixe contre 67,27 % connectées aux réseaux mobiles pour l'ensemble de la région. Pour ce qui est de la connexion à internet, elle n'est effective qu'au niveau de 2 districts à savoir Ambositra (8,7 % des communes), Fandriana (7,69 % des communes).

La communication par BLU est utilisée dans 66,67% des communes d'Ambatofinandrahana et 8,7 % de celles d'Ambositra.

### d) 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 est captée pratiquement au niveau de la majorité des communes d'Ambatofinandrahana, de Fandriana et de Manandriana à l'exception de celles du district d'Ambositra où la RNM ne peut être reçue que par 60,87 % des communes. Tandis que pour la radio privée, seule la majorité des communes de Fandriana et de Manandriana capte la radio privée mais seulement à 65,22 % des communes pour Ambositra et à 55,56 % des communes pour Ambatofinandrahana.

Pour ce qui est de l'accès aux émissions télévisées à la TVM, à part les districts d'Ambatofinandrahana et d'Ambositra, la plupart des communes peuvent les capter, en moyenne 56,36 % au niveau régional. En outre, La majorité des communes de la région peuvent capter une télévision privée à l'exception des communes du district d'Ambositra.

**Tableau 97. Accès aux médias**

Unité : pourcentage de communes

Accès aux média	Accès à RNM	Accès à TVM	Accès à une Radio privée	Accès à une TV privée
Ambatofinandrahana	100	11,11	55,56	100
Ambositra	60,87	30,43	65,22	65,22
Fandriana	100	100	100	100
Manandriana	100	100	100	100
<b>Total Amoron'i Mania</b>	<b>83,64</b>	<b>56,36</b>	<b>78,18</b>	<b>85,45</b>

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009 Service postal

### e) L'accès au service postal

Dans la région, 56,36 % des communes disposent sur leur territoire d'une agence de la Paositra Malagasy (PAOMA) et 40 % 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, seule la majorité des communes de Fandriana y ont accès (84,62 %) contre 8,7 % pour celles d'Ambositra. Pour la Caisse d'épargne ou le Service privé de la poste, le pourcentage de communes qui y ont accès n'est que de 5,45 % pour toute la région.

**Tableau 98. Service postal au niveau des communes**

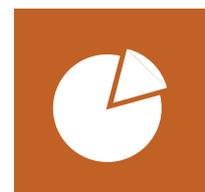
District	Agence de la Paoma	Services postaux	Transfert d'argent	Caisse d'épargne	Service privé de poste
Ambatofinandrahana	55,26	55,56	0	0	0
Ambositra	21,74	21,74	8,7	13,04	8,7
Fandriana	84,62	84,62	84,62	0	7,69
Manandriana	100	10	0	0	0
<b>Total de la région</b>	<b>56,36</b>	<b>40</b>	<b>23,64</b>	<b>5,45</b>	<b>5,45</b>

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009

### f) La sécurité

Lors de l'enquête 2009, 24 casernes ou postes de gendarmerie, 5 commissariats ou postes de police et 2 casernes ou détachement militaire assurent la sécurité dans les 55 communes de la Région Amoron'i Mania.

Ces dispositifs existants semblent insuffisants compte tenu de l'étendue du territoire de la région. Ainsi, pour 2008, 562 vols de bœufs ont été à déplorer ; dont plus de 90 % dans le district d'Ambositra.



**Tableau 99.** Dispositifs de sécurité existants dans la région

District	Caserne ou poste de la Gendarmerie	Commissariat ou poste de la Police	Caserne ou détachement militaire
Ambatofinandrahana	8	1	2
Ambositra	7	1	0
Fandriana	3	1	0
Manandriana	6	2	0
<b>Total de la région</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009

### V.5.3. Tourisme et hôtellerie – Artisanat

#### a) Service touristique et Sites touristiques

La région Amoron'i Mania possède un Office du Tourisme qui s'occupe de la promotion du secteur. 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 des lieux touristiques de la part de la direction régionale du Tourisme en collaboration avec les collectivités territoriales décentralisées et l'Office du Tourisme va renforcer ces atouts.

La région dispose de potentialités assez importantes en particulier en termes de sites touristiques :

- pays Zafimaniry ;
- Sources thermales: Ankazoambo, Ambatofinandrahana, Manandriana, Mahazina ;
- forêts primaires du versant Est avec ses biodiversités spécifiques ;
- cascade d'Itazonana ;
- massif d'Itremo ;
- grottes et passages souterrains.

Ces sites ne sont en général peu voire pas aménagés du tout. Il n'existe pas d'actions continues de promotion, ni de politique touristique régionale. (PNUD, Régions et développement : Fianarantsoa, mai 1991)

#### b) Infrastructures hôtelières

En 2011, le nombre total d'infrastructures hôtelières de catégorie «Etoile» dans la Région Amoron'i Mania s'élève à 2 soit 0,8 % des établissements de même catégorie au niveau national. Ces 2 hôtels se trouvent uniquement dans le district d'Ambositra. En termes d'hôtels à catégorie «Ravinala», la région recense au total 17 établissements dont 15 dans le district d'Ambositra et 1 dans celui de Fandriana et Manandriana. Cet effectif représente 2,10 % des établissements de même catégorie au niveau national. Le district d'Ambatofinandrahana ne dispose ni d'infrastructures hôtelières ni d'agences de voyages. L'occupation de chambres d'hôtels est encore relativement faible et la qualité des chambres n'est pas conforme aux normes requises. Trois (03)<sup>1</sup> Entreprises de Voyage opèrent au niveau de la région et uniquement dans le district d'Ambositra.

1. Soit 1,24% des EVPT dans tout Madagascar

Tableau 100. Infrastructures hôtelières/agences de voyage

District	Catégorie Etoile	Catégorie Ravinala	Agence de Voyage
Ambatofinandrahana	0	0	0
Ambositra	2	15	3
Fandriana	0	1	0
Manandriana	0	1	0
<b>Total Amoron'i Mania</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>3</b>
<b>Part Amoron'i Mania dans le total national</b>	<b>0,8 %</b>	<b>2,1 %</b>	<b>1,2 %</b>

Source: Ministère du tourisme

### Les motivations des touristes :

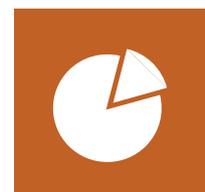
La Région Amoron'i Mania est le point de départ de la découverte et de nombreuses excursions, non seulement du pays Betsileo mais aussi de la région sud en général.

La région de Matsiatra Ambony compte également parmi les pôles touristiques les plus importants de Madagascar. La faune, La source thermale, la viticulture et l'artisanat constituent les atouts touristiques de la région.

**L'artisanat** de cette région a contribué à faire connaître le pays auprès des touristes et à l'extérieur. C'est une activité plus que séculaire qui s'explique par l'insuffisance de la production agricole et par une tradition bien établie dans la zone d'Ambositra. Cette zone est surtout célèbre pour la sculpture, la marqueterie, la vannerie, le tissage de rabane et le travail de soie. Concernant la sculpture, si elle est une occupation temporaire pour la plupart des agriculteurs, les Zafimaniry en font leur activité principale qui constitue un patrimoine et fait la renommée de la région de l'Amoron'i Mania. Quant au travail de la soie, il fait la renommée d'Ambositra de même que le tissage de rabane et la vannerie.

La zone d'Ambositra conserve sa réputation de noyau artisanal important, aussi bien à l'échelle régionale que nationale, mais les différentes difficultés rencontrées tant au niveau de l'encadrement que de l'exiguïté des marchés, risquent d'altérer cette image et de décourager les artisans

(PNUD, Régions et développement : Fianarantsoa, mai 1991)



### V.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 4 districts. Le Trésor public y est représenté dans 4 districts tandis que seul le district d'Ambositra dispose d'agences de la CNAPS, de Compagnie d'Assurance, d'Agence de Banque, et de Caisse d'Épargne. Seul le district de Fandriana dispose d'une Caisse d'épargne.

**Tableau 101.** 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
Ambatofinandrahana	0	1	0	0	1	0
Ambositra	1	1	1	1	1	1
Fandriana	0	1	0	0	1	1
Manandriana	0	1	0	0	1	0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
<b>Pourcentage de districts qui en possèdent</b>	<b>25 %</b>	<b>100,0 %</b>	<b>25 %</b>	<b>25 %</b>	<b>100 %</b>	<b>50 %</b>
<b>Part de Amoron'i Mania dans le total national</b>	<b>3,6 %</b>	<b>4,1 %</b>	<b>3,6 %</b>	<b>2,2 %</b>	<b>4,8 %</b>	<b>5,4 %</b>

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009

# **Chapitre VI**

## **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 de l'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 Amoron'i Mania. 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.



## **VI.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 plus de 1,7 milliards d'Ariary a été prévue pour être gérée au niveau de la région. Ce montant a été presque triplé en 2009. Par contre, si le taux d'engagement était de 51,55 % en 2008, il n'atteignait que 30,94 % en 2009 et seulement 24,65 % en 2010. Avec la politique d'austérité budgétaire, le montant programmé a diminué de 1 820 817 000 Ariary en 2010 par rapport à celui de 2009.

Seulement, 24,65 % de toute la totalité de cette dotation a été engagée. Les montants engagés du PIP dans la Région Amoron'i Mania de 2008 à 2010 représentent 2,1 % en 2008, 1,9 % en 2009 et 2 % en 2010 des totaux au niveau des 22 régions. En incluant dans le calcul les montants gérés au niveau central, ils représentent 0,1 % à 0,2 % des totaux des engagements.

**Tableau 102.** Evolution du montant du PIP d'Amoron'i Mania et son taux d'engagement de 2008 à 2010

Année	2008	2009	2010
Montant du PIP modifié	1 748 571	4 558 420	2 737 603
Montant du PIP engagé	901 454	1 410 260	674 715
Pourcentage d'engagement	51,55 %	30,94 %	24,65 %
Pourcentage par rapport au montant du PIP des 22 régions	2,1 %	1,9 %	2,0 %
Pourcentage par rapport au montant du PIP national	0,1 %	0,2 %	0,1 %
<b>Pourcentage d'engagement au niveau national</b>	<b>69,5 %</b>	<b>32,9 %</b>	<b>56,9 %</b>

Source : MFB

**Photo 9.** Commune Urbaine d'Ambositra



## VI.2. Sources de revenu des communes

Les montants des budgets primitifs des 48 communes parmi les 55 de la Région Amoron'i Mania ont été communiqués. C'est auprès de 7 communes d'Ambositra où l'on n'a pas pu obtenir d'information sur ce sujet.

La somme des budgets des communes se chiffre à un peu moins de 7,9 milliards d'Ariary. Au niveau des districts, Ambositra arrive en tête avec un montant de 3,6 milliards d'Ariary. Il est suivi d'Ambatofinandrahana dont le total des budgets primitifs de communes est de 1,9 milliards d'Ariary. Avec 10 communes, le montant total déclaré dans le district de Manandriana n'atteint que 880,6 millions d'Ariary. Cela représente un budget moyen de 88,06 millions d'Ariary par commune.

**Tableau 103.** Montant des budgets primitifs des communes en 2008

District	Nombre de communes ayant répondu avoir un budget primitif	Nombre total de communes	Montant en millier d'Ariary
Ambatofinandrahana	9	9	1 938 192
Ambositra	16	23	3 698 781
Fandriana	13	13	1 385 189
Manandriana	10	10	880 612
<b>Total Amoron'i Mania</b>	<b>48</b>	<b>55</b>	<b>7 902 774</b>

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009

Pour ce qui est des subventions obtenues de l'Etat en 2008, leur total de 4,3 milliards d'Ariary a couvert 57,24 % de la somme des budgets des communes. Ce rapport n'est que de 21,36 % à Manandriana contre 94,15 % à Ambositra. A cause de l'effectif de sa population et ses importances administratives, sociales et économiques, la commune urbaine d'Ambositra a bénéficié du montant maximal de subvention parmi les communes de la région. En moyenne, celles du district de Manandriana ont reçu un montant avoisinant 18 millions d'Ariary. Ce montant est de 34,15 millions d'Ariary pour les communes du district de Fandriana.

**Tableau 104.** Montant des subventions obtenues des communes en 2008

District	Nombre de communes ayant répondu recevoir des subventions	Nombre total de communes	Montant en millier d'Ariary
Ambatofinandrahana	9	9	204 095
Ambositra	16	23	3 482 583
Fandriana	13	13	444 039
Manandriana	10	10	188 171
<b>Total Amoron'i Mania</b>	<b>48</b>	<b>55</b>	<b>4 318 888</b>

Source : VPEI /CREAM/ Monographie 2009

En ce qui concerne les recettes collectées en 2008, les montants respectifs auprès de 48 communes ont été communiqués. Ces recettes totalisent 4,5 milliards d'Ariary, soit plus de la moitié (57,24 %) des budgets des communes. Les trois quart de cette somme ont été collectés dans le district d'Ambositra. Ensuite, avec 13 communes, c'est dans le district de Fandriana que l'on a collecté en moyenne des recettes de 23,2 millions d'Ariary par commune contre 28,25 millions d'Ariary pour chacune



des 10 communes de Manandriana. Et chacune des 9 communes d'Ambatofinandrahana n'a reçu que 20 millions d'Ariary en moyenne.

*Tableau 105. Montant des recettes collectées par les communes en 2008*

District	Nombre des communes ayant répondu collecter des recettes	Nombre total de communes	Montant en millier d'Ariary
Ambatofinandrahana	9	9	180 627
Ambositra	16	23	3 759 004
Fandriana	13	13	301 483
Manandriana	10	10	282 570
<b>Total Amoron'i Mania</b>	<b>48</b>	<b>55</b>	<b>4 523 684</b>

Source: VPEI/CREAM/Monographie 2009

**Chapitre VII**  
**Les potentialités économiques**  
**de la région**





La Région Amoron'i Mania 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.

## VII.1. Les atouts

### VII.1.1. Potentiel géographique

région à vocation agropastorale confirmée (parcours étendus, remarquables péri plaines ...), elle est dotée de sols et climats favorables à la diversification de culture. Elle dispose à l'Ouest de grandes étendues aménageables pouvant constituer des supports pour la relance de mouvements migratoires organisés dans le but de combler le déficit en terres agricoles sur les hautes terres. La région dispose aussi de réserve de biodiversité intéressante : corridor forestier oriental, forêt de *tapia* dans la partie occidentale et de patrimoine mondial de forêt *Zafimaniry*. Il existe également des sites touristiques spécifiques : grottes, sources thermales, flore et faune endémiques. Ces richesses naturelles nécessitent une valorisation future en écotourisme et en biotechnologie qui fera de cette région un pôle d'intérêt touristique.

### VII.1.2. Potentiel hydrologique important

La région est dotée d'un réseau hydrographique dense et articulé sur les rivières de la Mania et Matsiatra qui présente un tracé sinueux accentuant le compartimentage et le cloisonnement de la partie centrale et orientale de la région. Elle forme ainsi un immense réservoir d'eau : grands potentiels hydroélectriques, en eau domestique, en eau industrielle, en eau agricole.



### VII.1.3. Potentiel en ressources minérales

La carte des indices miniers de la région montre que cette dernière dispose de potentiel très diversifié et immense de mines industrielles (marbre, granit, ardoise ...), pierres fines et pierres précieuses.

### VII.1.4. Capital humain

La région d' Amoron'i Mania dispose d'un potentiel humain important. En termes d'effectif, la région abrite 3,3 % de la population nationale (moyenne nationale 4,5 %). La taille du ménage est élevée bien qu'inférieure à celle du niveau national, tandis que la proportion de population alphabétisée qui représente 81 % pour les individus âgés de 15 ans et plus est supérieure de 9,6 points à celle du niveau national. L'accès à l'éducation primaire mesuré par le taux brut de scolarisation de 132 % est supérieur à celui du niveau national (130 %). Les taux de réussite aux examens officiels sont assez

élevés comparés aux chiffres obtenus au niveau national. Ce qui présage une jeunesse dynamique susceptible d'être valorisée pour des activités en agriculture, en élevage, en artisanat et industrie.

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 est une zone d'immigration pour les ethnies comme les *Merina*, *Antandroy*, *Tanala*, *Zafimaniry* et *Bara*. 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 terres cultivables, de variétés culturelles, d'élevage que de conditions climatiques.

### VII.1.5. Accès à l'information

L'accès aux media se fait essentiellement par l'antenne de la Radio nationale et de quelques stations de radio privée. Des émissions télévisées de l'antenne nationale et privée peuvent être captées par la majorité des communes.

### VII.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. Les quatre districts de la région sont pourvus de structures de collecte d'épargne monétaire et/ou d'octroi de microcrédits, en l'occurrence des

Photo 10. Place principale d'Ambositra



institutions de microcrédit. Quant aux banques commerciales, la Caisse d'épargne, l'agence de la CNaPS et de compagnies d'assurance, chaque établissement possède une seule agence localisée à Ambositra.

### **VII.1.7. Présence de divers organismes d'appui, de programmes ou projets de développement**

Le région bénéficie de l'appui de divers organismes étatiques comme privés dont les activités couvrent plusieurs domaines tels que la nutrition, l'environnement, l'épargne et le crédit, le développement local, 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.

## **VII.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.

### **VII.2.1. Les infrastructures économiques gagneraient à être développées**

D'après les données de l'enquête CREAM 2009, la Région Amoron'i Mania, 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 76,36 %). D'autres communes ne sont accessibles qu'en camion et 4x4 voire à pieds car le réseau de pistes rurales est souvent dégradé. Le réseau routier connaît une fluidité relative du côté oriental et un enclavement quasi-total du côté occidental. 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.



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. La même faiblesse est observée pour ce qui concerne la télécommunication et le service postal.

### **VII.2.2. Dégradation de l'environnement**

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 (*tavy*, érosion, etc.), par rapport au climat, etc.

### **VII.2.3. Niveau d'instruction bas de la population active**

Bien que la Région Amoron'i Mania figure parmi les régions dont le niveau d'instruction de la population active se rapproche du niveau national, au vu des proportions de personnes qui n'ont suivi aucune formation ou qui ont suivi le cycle primaire, secondaire ou tertiaire, le niveau d'instruction de la population active est insuffisant. Si la proportion de la population ayant suivi le primaire est relativement importante, très peu ont continué jusqu'au secondaire et encore moins au niveau supérieur. Environ un quart 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 et méthodes de culture requiert un niveau minimum d'éducation. Comme d'autres régions, à Amoron'i Mania, les méthodes culturelles sont dominées par la méthode traditionnelle connue pour son faible rendement.

### **VII.2.4. L'accès aux services de santé mérite d'être amélioré**

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 1 km dans 47,27 % des communes pour rejoindre la formation sanitaire la plus proche pour une durée pouvant aller jusqu'à 3 heures de temps dans 54,55 % des communes. Dans toutes les communes, le trajet se fait à pied, bien qu'en matière d'accouchement par césarienne, elle se pratique uniquement à Ambatofinandrahana.

### **VII.2.5. Pauvreté de la population et précarité des conditions de vie**

Plus la pauvreté est élevée, plus le revenu est absorbé par les dépenses de consommation. La population de la Région Amoron'i Mania peut être classée parmi les moyennement pauvres au égard à la possession de biens durables. Toutefois, c'est également la région où, en comparaison avec la situation nationale, l'incidence et l'intensité de la pauvreté sont graves car 85,2 % de la population de la région est classée comme pauvre en 2010 avec une consommation agrégée (alimentaire et non alimentaire) inférieure au seuil national de pauvreté de 468 800 Ar /pers /an.

### **VII.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 déjà faible en 2009 puis s'est détérioré 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 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 arrivent à couvrir des dépenses budgétisées en 2008.

**ANNEXE**

**Résultats d'enquête, enquête monographique,  
CREAM 2009**

## Annexe 1. Démographie et accessibilité

District	Commune	Nb de fokontany	Nb estimatif habitants	Accessibilité voiture légère du chef-lieu	Accessibilité 4x4 du chef-lieu	Existence ligne de transport en commun	Existence terminus	Existence station d'essence
Ambatofinandrahana	Ambatofinandrahana	21	35 513	En permanence	.	Oui	Oui	Gde compagnie
Ambatofinandrahana	Ambatomifanongoa	8	20 228	Non	Non	Non	.	Non
Ambatofinandrahana	Ambodromiosotra	5	21 071	En permanence	.	Oui	Oui	Non
Ambatofinandrahana	Amborompotsy	10	16 454	Période sèche	.	Non	.	Non
Ambatofinandrahana	Fenoarivo	9	18 048	Période sèche	.	Non	.	Non
Ambatofinandrahana	Itremo	7	10 887	Période sèche	.	Non	.	Non
Ambatofinandrahana	Mandrosonoro	7	17 495	Non	Période sèche	Non	.	Non
Ambatofinandrahana	Mangatabohangy	6	11 688	Non	Non	Non	.	Non
Ambatofinandrahana	Soavina	17	52 351	En permanence	.	Oui	Oui	Non
Ambositra	Alakamisy Ambohitato	9	11 161	Période sèche	.	.	.	Non
Ambositra	Ambalamanakana	7	6 667	En permanence	.	.	.	Non
Ambositra	Ambatofitorahana	7	8 569	En permanence	.	Oui	Non	Non
Ambositra	Ambinanindrano	14	15 690	Non	En permanence	Non	.	Non
Ambositra	Ambohimitombo	13	9 122	Non	.	.	.	Non
Ambositra	Ambositra	23	36 913	En permanence	.	Oui	Oui	Gde compagnie
Ambositra	Ambositra II	23	16 413	Période sèche	.	Non	.	Non
Ambositra	Andina	15	13 750	En permanence	.	Oui	Oui	Non
Ambositra	Ankazoambo	5	5 106	En permanence	.	Non	.	Non
Ambositra	Antoetra	17	14 636	En permanence	.	Non	.	Non
Ambositra	Fehizay Ambatolahimasina	7	6 125	En permanence	.	.	.	Non
Ambositra	Ihadilanana-Ambohinamboarina	9	10 833	En permanence	.	Oui	Oui	Non
Ambositra	Ilaka Afovoany	18	15 557	En permanence	.	Oui	Oui	Non
Ambositra	Imerina Imady	10	7 150	En permanence	.	.	.	Non

District	Commune	Nb de fokontany	Nb estimatif habitants	Accessibilité voiture légère du chef-lieu	Accessibilité 4x4 du chef-lieu	Existence ligne de transport en commun	Existence terminus	Existence station d'essence
Ambositra	Ivato	18	18 476	En permanence	.	.	.	Non
Ambositra	Ivony Miaramasia	6	7 172	En permanence	.	Oui	Oui	Non
Ambositra	Kianjandrakafona	16	12 485	Non	Non	Non	.	Non
Ambositra	Mahazina Ambohipiherenana	7	6 401	En permanence	.	Non	.	Non
Ambositra	Marosoa	15	12 398	En permanence	.	Oui	Oui	Privé
Ambositra	Ambohimanjaka Sahatsiho	6	10 617	En permanence	.	Oui	Oui	Non
Ambositra	Tsarasaotra	28	22 452	En permanence	.	Oui	Oui	Non
Ambositra	Ambohimitombo II	11	5 388	Période sèche	.	Non	.	Non
Ambositra	Vohidahy	6	6 483	Non	.	Non	.	Non
Fandriana	Alakamisy Ambohimahazo	14	13 535	En permanence	.	Non	Non	Non
Fandriana	Ankarinoro	8	8 421	En permanence	.	Non	Non	Non
Fandriana	Betsimisoratra (Miarinaravatra Nord Est)	11	14 135	En permanence	.	Non	Non	Non
Fandriana	Fandriana	43	26 845	En permanence	.	Oui	Oui	Gde compagnie
Fandriana	Fiadanana	28	11 644	En permanence	.	Oui	Oui	Non
Fandriana	Imito	22	15 750	En permanence	.	Non	Non	Non
Fandriana	Mahazoarivo	21	24 306	En permanence	.	Non	Non	Non
Fandriana	Miarinaravatra	41	35 860	En permanence	.	Oui	Oui	Non
Fandriana	Milamina	9	2 608	En permanence	.	Oui	Non	Non
Fandriana	Sahamadio Fisakana	27	17 786	En permanence	.	Oui	Non	Non
Fandriana	Sandrandahy	38	22 878	En permanence	.	Oui	Oui	Non
Fandriana	Tatamalaza	5	4 435	En permanence	.	Oui	Non	Non
Fandriana	Tsarazaza	35	18 959	En permanence	.	Oui	Non	Non
Manandriana	Ambatomarina	15	19 728	En permanence	.	Oui	Non	Non

District	Commune	Nb de fokontany	Nb estimatif habitants	Accessibilité voiture légère du chef-lieu	Accessibilité 4x4 du chef-lieu	Existence ligne de transport en commun	Existence terminus	Existence station d'essence
Manandriana	Ambohimahazo	15	11 986	En permanence	.	Oui	Oui	Non
Manandriana	Ambohimiliana	11	8 234	En permanence	.	Non	.	Non
Manandriana	Ambohipo	5	7 263	En permanence	.	Non	.	Non
Manandriana	Ambovombe Afovoany	17	16 099	En permanence	.	Oui	Oui	Non
Manandriana	Anjoma Nandihizana	10	5 514	En permanence	.	Oui	Non	Non
Manandriana	Anjoman'Ankona	11	14 794	En permanence	.	Oui	Non	Non
Manandriana	Ankaditany	4	8 217	En permanence	.	Non	.	Non
Manandriana	Talata Vohimena	9	18 805	En permanence	.	Oui	Oui	Non
Manandriana	Vinany Ankaditanikely	5	6 145	En permanence	.	Oui	Non	Non

## Annexe 2. Marché, réseau électrique et eau courante

District	Commune	Existence de marché	Existence de lieu aménagé pour le marché	Existence réseau électrique	Principale source de production	Puissance installée (kWh)	Existence réseau distribution d'eau	Zone couverte eau
Ambatofinandrahana	Ambatofinandrahana	Oui	Oui	JIRAMA	Thermique	240	Autre	Une partie
Ambatofinandrahana	Ambatomifanongoa	Non	.	Non	.	.	Non	.
Ambatofinandrahana	Ambodromiosotra	Oui	Non	Non	.	.	Autre	Une partie
Ambatofinandrahana	Amborompotsy	Oui	Non	Non	.	.	Autre	Une partie
Ambatofinandrahana	Fenoarivo	Oui	Non	Non	.	.	Autre	Une partie
Ambatofinandrahana	Itremo	Oui	Non	Non	.	.	Autre	Une partie
Ambatofinandrahana	Mandrosonoro	Oui	Non	Non	.	.	Autre	Une partie
Ambatofinandrahana	Mangataboahangy	Non	.	Non	.	.	Non	.
Ambatofinandrahana	Soavina	Oui	Non	Autre	Thermique	50	Autre	Une partie
Ambositra	Alakamisy Ambohitato	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambalamanakana	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambatofitorahana	Oui	Non	Non	.	.	Autre	Une partie
Ambositra	Ambinanindrano	Oui	Oui	Non	.	.	Autre	Une partie
Ambositra	Ambohimitombo	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambositra	Oui	Oui	JIRAMA	Thermique	1 692	JIRAMA	Toute
Ambositra	Ambositra II	Non	.	JIRAMA	Thermique	.	Autre	Une partie
Ambositra	Andina	Oui	Oui	Non	.	.	Non	.
Ambositra	Ankazoambo	Non	.	JIRAMA	Thermique	.	JIRAMA	Une partie
Ambositra	Antoetra	Oui	Oui	Non	.	.	Autre	Une partie
Ambositra	Fehizay Ambatolahimasina	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ihadilanana-Ambolinamboarina	Oui	Oui	Non	.	.	Non	.
Ambositra	Ilaka Afovoany	Oui	Oui	Non	.	.	Autre	Une partie
Ambositra	Imerina Imady	.	.	.	.	.	.	.

District	Commune	Existence de marché	Existence de lieu aménagé pour le marché	Existence réseau électrique	Principale source de production	Puissance installée (kWh)	Existence réseau distribution d'eau	Zone couverte eau
Ambositra	Ivato	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ivony Miaramasia	Oui	Non	Non	.	.	Non	.
Ambositra	Kianjandrakafona	Oui	Oui	Autre	Thermique	.	Autre	Une partie
Ambositra	Mahazina Ambohipipherenana	Oui	Oui	Non	.	.	Non	.
Ambositra	Marosoa	Oui	Non	Non	.	.	Non	.
Ambositra	Ambohimanjaka Sahatsiho	Oui	Oui	Non	.	.	Non	.
Ambositra	Tsarasaotra	Oui	Oui	Autre	Hydroélectrique	43	Non	.
Ambositra	Ambohitombo II	Oui	Non	Non	.	.	Autre	Une partie
Ambositra	Vohidahy	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Alakamisy Ambohimahazo	Oui	Oui	Non	.	.	Autre	Une partie
Fandriana	Ankarinoro	Oui	Oui	Autre	Solaire	8	Autre	Une partie
Fandriana	Betsimisoratra (Miarinaravatra Nord Est)	Oui	Oui	Non	.	.	Non	.
Fandriana	Fandriana	Oui	Oui	Autre	Hydroélectrique	.	Autre	Une partie
Fandriana	Fiadanana	Oui	Oui	Non	.	.	Autre	Une partie
Fandriana	Imito	Oui	Oui	Non	.	.	Autre	Une partie
Fandriana	Mahazoarivo	Oui	Oui	Non	.	.	Non	.
Fandriana	Miarinaravatra	Oui	Oui	Autre	Thermique	15	Autre	Une partie
Fandriana	Milamina	Non	.	Autre	Hydroélectrique	.	Non	.
Fandriana	Sahamadio Fisakana	Oui	Oui	Autre	Hydroélectrique	540	Autre	Une partie
Fandriana	Sondrandahy	Oui	Oui	Autre	Thermique	40	Autre	Une partie
Fandriana	Tatamalaza	Oui	Oui	Non	.	.	Autre	3
Fandriana	Tsarazaza	Oui	Oui	Non	.	.	Autre	3
Manandriana	Ambatamarina	Oui	Oui	Non	.	.	Non	.

District	Commune	Existence de marché	Existence de lieu aménagé pour le marché	Existence réseau électrique	Principale source de production	Puissance installée (kWh)	Existence réseau distribution d'eau	Zone couverte eau
Manandriana	Ambohimahazo	Oui	Oui	Non	.	.	Non	.
Manandriana	Ambohimilanjia	Oui	Oui	Non	.	.	Non	.
Manandriana	Ambohipo	Non	.	Non	.	.	Non	.
Manandriana	Ambovombe Afovoany	Oui	Oui	JIRAMA	Hydroélectrique	166 000	Autre	Une partie
Manandriana	Anjoma Nandihizana	Oui	Oui	Non	.	.	Non	.
Manandriana	Anjoman'Ankona	Oui	Oui	Non	.	.	Non	.
Manandriana	Ankaditany	Oui	Oui	Non	.	.	Non	.
Manandriana	Talata Vohimena	Oui	Oui	Non	.	.	Non	.
Manandriana	Vinany Ankaditamikely	Oui	Oui	Non	.	.	Non	.

### Annexe 3. Accès à l'eau courante

District	Commune	Nb d'heure de distribution d'eau	Capacité fournie (m <sup>3</sup> )	Nb d'abonnés en 2009	Nb cumulé demande non satisfaite en 2009	Volume d'eau consommé (m <sup>3</sup> )	Existence Bornes fontaines	Existence structure de gestion des BF	Principal mode d'appro. en eau
Ambatofinandrahana	Ambatofinandrahana	moins de 12 h/i	60	.	.	.	Autres	Oui	Source
Ambatofinandrahana	Ambatomifanongoa	.	.	.	.	.	.	.	Source
Ambatofinandrahana	Ambodromiosotra	12 à 23 h/ i	65	.	.	.	Autres	Oui	Borne fontaine
Ambatofinandrahana	Amborompotsy	moins de 12 h/i	40	.	.	.	Autres	Oui	Source
Ambatofinandrahana	Fenoarivo	moins de 12 h/i	35	.	.	.	Autres	Oui	Source
Ambatofinandrahana	Itremo	12 à 23 h/ i	45	.	.	.	Autres	Oui	Source
Ambatofinandrahana	Mandrosonoro	moins de 12 h/i	30	.	.	.	Autres	Oui	Source
Ambatofinandrahana	Mangataboahangy	.	.	.	.	.	.	.	Source
Ambatofinandrahana	Soavina	moins de 12 h/i	55	.	.	.	Autres	Oui	Source
Ambositra	Alakamisy Ambohijato	.	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambalamanakana	.	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambatofitorahana	12 à 23 h/i	.	.	.	.	Autres	Oui	Puits
Ambositra	Ambinanindrano	24 h/24	.	.	.	.	Autres	Non	Borne fontaine
Ambositra	Ambohimitombo	.	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambositra	24 h/24	48 000	1 668	106	42 000	JIRAMA	Oui	Domestique
Ambositra	Ambositra II	24 h/24	.	.	.	.	Autres	Oui	Source
Ambositra	Andina	.	.	.	.	.	Non	.	Source
Ambositra	Ankazoambo	24 h/24	8	4	.	.	JIRAMA	Non	Source
Ambositra	Antoetra	24 h/24	.	.	.	.	Autres	Non	Source
Ambositra	Fehizay Ambatolahimasina	.	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ihadlanana-Ambohinamboarina	.	.	.	.	.	Non	.	Source
Ambositra	Ilaka Afovoany	24 h/24	150	.	.	.	Autres	Oui	Borne fontaine

District	Commune	Nb d'heure de distribution d'eau	Capacité fournie (m <sup>3</sup> )	Nb d'abonnés en 2009	Nb cumulé demande non satisfaite en 2009	Volume d'eau consommé (m <sup>3</sup> )	Existence Bornes fontaines	Existence structure de gestion des BF	Principal mode d'appro. en eau
Ambositra	Imerina Imady	.	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ivato	.	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ivony Miramiasa	.	.	.	.	.	Non	.	Source
Ambositra	Kianjandrakafona	24 h/24	.	.	.	.	Autres	Oui	Rivière
Ambositra	Mahazina Ambohipiherenana	.	.	.	.	.	Autres	Non	Rivière
Ambositra	Marosoa	.	.	.	.	.	Autres	Oui	Source
Ambositra	Ambohimanjaka Sahatsiho	.	.	.	.	.	Autres	Oui	Source
Ambositra	Tsarasaotra	.	.	.	.	.	Autres	Non	Source
Ambositra	Ambohimitombo II	moins de 12 h/j	.	.	.	.	Autres	Non	Borne fontaine
Ambositra	Vohidahy	.	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Alakamisy Ambohimahazo	.	.	.	.	.	Autres	Oui	Source
Fandriana	Ankarinoro	24 h/24	.	.	.	.	Autres	Oui	Source
Fandriana	Beisimisoratra (Mirinaravaratra Nord Est)	.	.	.	.	.	Non	.	Source
Fandriana	Fandriana	moins de 12 h/j	.	.	.	.	Autres	Oui	Borne fontaine
Fandriana	Fiadanana	24 h/24	.	.	.	.	Autres	Oui	Source
Fandriana	Imito	24 h/24	.	.	.	.	Autres	Oui	Source
Fandriana	Mahazoarivo	.	.	.	.	.	Autres	Oui	Source
Fandriana	Miarinaravaratra	24 h/24	.	.	.	.	Autres	Oui	Source
Fandriana	Milamaina	.	.	.	.	.	Non	.	Source
Fandriana	Sahamadio Fisakana	24 h/24	.	.	.	.	Autres	Oui	Source
Fandriana	Sandrandahy	24 h/24	.	.	.	.	Autres	Oui	Source
Fandriana	Tatamalaza	24 h/24	.	.	.	.	Autres	Oui	Source

District	Commune	Nb d'heure de distribution d'eau	Capacité fournie (m <sup>3</sup> )	Nb d'abonnés en 2009	Nb cumulé demande non satisfaite en 2009	Volume d'eau consommé (m <sup>3</sup> )	Existence Bornes fontaines	Existence structure de gestion des BF	Principal mode d'appro. en eau
Fandriana	Tsarazaza	24 h/24	.	.	.	.	Autres	Oui	Borne fontaine
Manandriana	Ambatomarina	.	.	.	.	.	Non	.	Source
Manandriana	Ambohimahazo	.	.	.	.	.	Non	.	Source
Manandriana	Ambohilianja	.	.	.	.	.	Non	.	Source
Manandriana	Ambohipo	.	.	.	.	.	Non	.	Source
Manandriana	Ambovombe Afovoany	24	80	.	.	.	Autres	Oui	Source
Manandriana	Anjoma Nandihizana	.	.	.	.	.	Non	.	Source
Manandriana	Anjoman'Ankona	.	.	.	.	.	Non	.	Source
Manandriana	Ankaditany	.	.	.	.	.	Non	.	Source
Manandriana	Talata Vohimena	.	.	.	.	.	Non	.	Source
Manandriana	Vinany Ankaditamikely	.	.	.	.	.	Non	.	Source

#### Annexe 4. Réseau de Télécommunication et Accès à l'Information

District	Commune	Réseau téléphonique fixe	Réseau téléphonie mobile	Accès Internet	Nombre cybercafé	Possibilité comme. BLU	Existence agence PAOMA	Existence service privé de poste	Capter RMM	Capter TVM	Capter radio privée	Capter TV privée
Ambatofinandrahana	Ambatofinandrahana	Oui	Oui	Non	.	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Ambatofinandrahana	Ambatomifanongoa	Non	Non	Non	.	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Non
Ambatofinandrahana	Ambodromiosotra	Non	Non	Non	.	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non
Ambatofinandrahana	Amorompotsy	Non	Non	Non	.	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
Ambatofinandrahana	Fenoarivo	Non	Oui	Non	.	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non
Ambatofinandrahana	Itremo	Non	Non	Non	.	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Non
Ambatofinandrahana	Mandrosonoro	Non	Non	Non	.	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
Ambatofinandrahana	Mangataboahangy	Non	Non	Non	.	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Non
Ambatofinandrahana	Soavina	Non	Non	Non	.	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
Ambositra	Alakamisy Ambohijato	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambalamanakana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambatofitorahana	Non	Non	Non	.	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non
Ambositra	Ambinanindrano	Non	Non	Non	.	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
Ambositra	Ambohimitombo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambositra	Oui	Oui	Oui	4	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Ambositra	Ambositra II	Oui	Oui	Non	.	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Ambositra	Andina	Non	Oui	Non	.	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
Ambositra	Ankazoambo	Non	Non	Non	.	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Ambositra	Antoetra	Non	Oui	Non	.	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non
Ambositra	Fehizay Ambatolahimasina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ihadilanana-Ambohinamboarina	Non	Oui	Non	.	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non
Ambositra	Ilaka Afovoany	Non	Oui	Non	.	Non	Oui	.	Oui	Oui	Oui	Non
Ambositra	Imerina Imady	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

District	Commune	Réseau téléphonie fixe	Réseau téléphonie mobile	Accès Internet	Nombre cybercafé	Possibilité comme. BLU	Existence agence PAOMA	Existence service privé de poste	Capter RMM	Capter TVM	Capter radio privée	Capter TV privée
Ambositra	Ivato	.	.	.	.	.	.	Non	.	.	.	.
Ambositra	Ivony Miramiasa	Non	Oui	Non	.	Non	Non	Non	.	.	.	.
Ambositra	Kianjandrakafona	Non	Non	Non	.	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Non
Ambositra	Mahazina Ambohipherenana	Non	Oui	Non	.	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non
Ambositra	Marosa	Non	Oui	Non	.	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Ambositra	Ambohimaniaka Sahatsiho	Oui	Oui	Oui	.	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Ambositra	Tsarasaotra	Non	Oui	Non	.	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Ambositra	Ambohimitombo II	Non	Oui	Non	.	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non
Ambositra	Vohidahy	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Alakamisy Ambohimahazo	Non	Oui	Non	.	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Fandriana	Ankarinoro	Non	Oui	Non	.	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Fandriana	Betsimisoratra (Miarinavaratra Nord Est)	Non	Oui	Non	.	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Fandriana	Fandriana	Non	Oui	Oui	1	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Fandriana	Fiadanana	Non	Oui	Non	.	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Fandriana	Imito	Non	Oui	Non	.	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Fandriana	Mahazoarivo	Non	Oui	Non	.	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Fandriana	Miarinavaratra	Non	Oui	Non	.	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Fandriana	Milamaina	Non	Oui	Non	.	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Fandriana	Sahamadio Fisakana	Non	Oui	Non	.	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Fandriana	Sandrandahy	Non	Oui	Non	.	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Fandriana	Tatamalaza	Non	Oui	Non	.	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Fandriana	Tsarazaza	Non	Oui	Non	.	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Manandriana	Ambatmarina	Non	Oui	Non	.	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non

District	Commune	Réseau téléphonie fixe	Réseau téléphonie mobile	Accès Internet	Nombre cybercafé	Possibilité comme. BLU	Existence agence PAOMA	Existence service privé de poste	Capter RNM	Capter TVM	Capter radio privée	Capter TV privée
Manandriana	Ambohimahazo	Non	Oui	Non	.	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Manandriana	Ambohimilianja	Non	Oui	Non	.	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Manandriana	Ambohipo	Non	Oui	Non	.	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Manandriana	Ambovombe Afovoany	Non	Oui	Non	.	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Manandriana	Anjoma Nandihizana	Non	Oui	Non	.	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Manandriana	Anjoman'Ankona	Non	Oui	Non	.	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Manandriana	Ankaditany	Non	Oui	Non	.	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Manandriana	Talata Vohimena	Non	Oui	Non	.	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Manandriana	Vinany Ankaditamikely	Non	Oui	Non	.	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non

## Annexe 5. Religion et sécurité

District	Commune	Nb caserne gendarmerie	Nb commissariat police	Nb caserne de l'armée	Nombre EKAR	Nombre édifice Anglicane	Nombre FJKM	Nombre FLM	Nombre édifice Adventiste	Nb édifice Jesosy Mamony
Ambatofinandrahana	Ambatofinandrahana	2	1	-	16	-	3	17	1	1
Ambatofinandrahana	Ambatomifanongoa	-	-	-	5	-	1	8	-	-
Ambatofinandrahana	Ambodromosotra	1	-	-	6	-	3	9	1	1
Ambatofinandrahana	Amborompotsy	1	-	-	11	-	4	10	-	-
Ambatofinandrahana	Fenoarivo	1	-	-	7	-	-	7	-	-
Ambatofinandrahana	Iremo	1	-	-	3	-	1	5	1	1
Ambatofinandrahana	Mandrosoro	1	-	-	6	-	-	6	-	-
Ambatofinandrahana	Mangataboahangy	1	-	-	2	-	-	3	1	1
Ambatofinandrahana	Soavina	-	-	2	10	-	5	12	1	1
Ambositra	Alakamisy Ambohitato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambositra	Ambalamanakana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambositra	Ambatofirahana	1	-	-	2	-	-	2	1	1
Ambositra	Ambinanindrano	-	-	-	2	-	3	3	-	1
Ambositra	Ambohitombo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambositra	Ambositra	1	1	-	7	-	8	4	4	1
Ambositra	Ambositra II	-	-	-	6	-	5	1	-	1
Ambositra	Andina	1	-	-	7	-	8	-	2	2
Ambositra	Ankazoambo	-	-	-	3	-	3	-	1	-
Ambositra	Antoetra	-	-	-	20	-	5	8	-	-
Ambositra	Fehizay Ambatolahimasina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambositra	Ihadilanana-Ambohinamboarina	1	-	-	6	-	5	-	2	1
Ambositra	Ilaka Afovoany	1	-	-	14	-	1	13	1	3
Ambositra	Imerina Imady	-	-	-	-	-	-	-	-	-

District	Commune	Nb caserne gendarmerie	Nb commissariat police	Nb caserne de l'armée	Nombre EKAR	Nombre édifice Anglicane	Nombre FJKM	Nombre FLM	Nombre édifice Adventiste	Nb édifice Jesosy Mamoni
Ambositra	Ivato	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ivony Miaramiasa	.	.	.	1	.	3	1	1	1
Ambositra	Kianjandrakafona	1	.	.	7	.	4	2	2	1
Ambositra	Mahazina Ambohipiherenana	1	.	.	12	.	1	5	1	1
Ambositra	Marosoa	.	.	.	6	.	6	.	1	1
Ambositra	Ambohimanjaka Sahatsiho	.	.	.	6	.	.	.	1	2
Ambositra	Tsarasaotra	.	.	.	21	.	18	.	6	5
Ambositra	Ambohimitombo II	.	.	.	5	.	9	.	.	.
Ambositra	Vohidahy	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Alakamisy Ambohimahazo	.	.	.	7	.	8	.	1	.
Fandriana	Ankarinoro	.	.	.	5	.	6	1	1	1
Fandriana	Betsimisoratra (Miarinaratra Nord Est)	.	.	.	4	.	.	6	.	.
Fandriana	Fandriana	1	1	.	15	.	2	21	1	1
Fandriana	Fiadanana	.	.	.	12	.	12	3	2	1
Fandriana	Imito	1	.	.	5	.	6	1	.	1
Fandriana	Mahazoarivo	1	.	.	10	.	6	1	.	1
Fandriana	Miarinaratra	.	.	.	21	.	2	36	1	2
Fandriana	Milamaina	.	.	.	2	.	.	2	.	.
Fandriana	Sahamadio Fisakana	.	.	.	9	.	2	7	1	1
Fandriana	Sandrandahy	.	.	.	18	.	13	6	6	1
Fandriana	Tatamalaza	.	.	.	3	.	.	2	1	.
Fandriana	Tsarazaza	.	.	.	14	.	.	23	4	1
Mandriana	Ambatomanina	2	.	.	2	.	1	1	.	1

District	Commune	Nb caserne gendarmerie	Nb commis-sariat police	Nb caserne de l'armée	Nombre EKAR	Nombre édifice Anglicane	Nombre FJKM	Nombre FLM	Nombre édifice Adventiste	Nb édifice Jesosy Mamonjy
Manandriana	Ambohimahazo	1	-	-	1	-	1	1	-	1
Manandriana	Ambohimilanjia	-	-	-	3	-	-	1	-	-
Manandriana	Ambohipo	-	-	-	5	-	-	5	-	1
Manandriana	Ambovombe Afovoany	1	1	-	7	-	4	7	1	1
Manandriana	Anjoma Nandihizana	-	1	-	1	-	-	1	-	2
Manandriana	Anjoman'Ankona	-	-	-	1	-	1	1	-	1
Manandriana	Ankaditany	-	-	-	1	-	1	1	-	1
Manandriana	Talata Vohimena	2	-	-	2	-	1	1	1	1
Manandriana	Vinany Ankaditanikely	-	-	-	2	-	1	1	-	1

## Annexe 6. Religion, Sports et Loisirs

District	Commune	Nb édifice autre Chrétiens	Nombre Mosquée	Nombre autres édifices	Nombre terrain de sport public	Nombre terrain de sport privé	Nombre salle de spectacle public	Nombre salle de spectacle privé
Ambatofinandrahana	Ambatofinandrahana	1	-	5	3	1	1	2
Ambatofinandrahana	Ambatomifanongoa	-	-	-	-	-	-	-
Ambatofinandrahana	Ambodromiosotra	-	-	2	1	1	1	1
Ambatofinandrahana	Amborompotsy	-	-	1	-	-	-	-
Ambatofinandrahana	Fenoarivo	-	-	1	1	-	1	-
Ambatofinandrahana	Itremo	-	-	1	-	-	1	-
Ambatofinandrahana	Mandrosonoro	-	-	-	1	-	1	-
Ambatofinandrahana	Mangataboahangy	-	-	-	-	-	-	-
Ambatofinandrahana	Soavina	-	-	3	2	1	2	1
Ambositra	Alakamisy Ambohitato	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambalamanakana	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambatofitrahana	2	-	-	1	-	-	-
Ambositra	Ambinanindrano	-	-	-	2	1	1	1
Ambositra	Ambohimitombo	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambositra	5	-	-	2	4	1	2
Ambositra	Ambositra II	1	-	-	8	2	-	-
Ambositra	Andina	1	-	-	1	-	1	1
Ambositra	Ankazoambo	-	-	-	-	-	-	-
Ambositra	Antoetra	1	-	-	18	-	-	-
Ambositra	Fehizay Ambatolahimasina	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ihadilanana-Ambohinamboarina	2	-	-	-	-	-	-
Ambositra	Ilaka Afovoany	2	-	2	3	1	-	1
Ambositra	Imerina Imady	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ivato	.	.	.	.	.	.	.

District	Commune	Nb édifice autre Chrétiens	Nombre Mosquée	Nombre autres édifices	Nombre terrain de sport public	Nombre terrain de sport privé	Nombre salle de spectacle public	Nombre salle de spectacle privé
Ambositra	Ivony Miaramasia	1	-	-	1	-	-	1
Ambositra	Kianjandrakefona	-	-	-	11	1	1	3
Ambositra	Mahazina Ambohipiherenana	2	-	-	1	-	-	-
Ambositra	Marosoa	2	-	-	1	8	-	-
Ambositra	Ambohimanjaka Sahatsiho	2	-	-	2	-	-	-
Ambositra	Tsarasaotra	-	-	-	-	-	-	-
Ambositra	Ambohimitombo II	-	-	-	-	-	-	-
Ambositra	Vohidahy	-	-	-	-	-	-	-
Fandriana	Alakamisy Ambohimahazo	-	-	3	1	-	-	-
Fandriana	Ankarinoro	-	-	1	1	-	-	-
Fandriana	Betsimisoratra (Miarinaravatra Nord Est)	-	-	3	1	-	-	-
Fandriana	Fandriana	3	-	3	4	3	1	3
Fandriana	Fiadanana	1	-	-	1	1	1	-
Fandriana	Imito	-	-	1	1	2	1	2
Fandriana	Mahazoarivo	1	-	1	1	1	-	1
Fandriana	Miarinaravatra	-	-	3	1	-	1	-
Fandriana	Milamaina	1	-	-	2	-	-	1
Fandriana	Sahamadio Fisakana	5	-	1	1	-	1	-
Fandriana	Sandrandahy	4	-	2	1	1	1	1
Fandriana	Tatamalaza	1	-	-	1	-	1	-
Fandriana	Tsarazaza	-	-	-	2	-	-	-
Mandriana	Ambatomarina	-	-	-	-	-	-	-
Mandriana	Ambohimahazo	-	-	-	-	-	-	-
Mandriana	Ambohimilanjia	-	-	-	-	-	-	-

District	Commune	Nb édifice autre Chrétiens	Nombre Mosquée	Nombre autres édifices	Nombre terrain de sport public	Nombre terrain de sport privé	Nombre salle de spectacle public	Nombre salle de spectacle privé
Manandriana	Ambolipo	-	-	-	-	-	-	-
Manandriana	Ambovombe Afovoany	-	-	-	1	1	-	-
Manandriana	Anjoma Nandihizana	-	-	-	-	-	-	-
Manandriana	Anjoman'Ankona	-	-	-	-	-	-	-
Manandriana	Ankaditany	-	-	-	-	-	-	-
Manandriana	Talata Vohimena	-	-	-	-	-	-	-
Manandriana	Vinany Ankaditanikely	-	-	-	-	-	-	-

## Annexe 7. Education Primaire publique

District	Commune	Nb EPP	Nb Ecole communautaire	Nombre de salle de classe EPP	Inscrits en EPP en 07-08	Candidats des EPP au CEPE 08	Candidats reçus au CEPE 08	Enseignants des EPP en 07-08	Enseignants FRAM en 07-08
Ambatofinandrahana	Ambatofinandrahana	45	17	158	6 561	516	332	182	82
Ambatofinandrahana	Ambatomifanongoa	16	5	50	2 647	112	86	59	46
Ambatofinandrahana	Ambodromiosotra	15	3	73	4 469	390	256	102	60
Ambatofinandrahana	Amborompotsy	15	5	45	2 705	103	67	61	40
Ambatofinandrahana	Fenoarivo	30	12	91	4 516	237	114	110	79
Ambatofinandrahana	Itremo	20	7	52	2 005	132	65	51	39
Ambatofinandrahana	Mandrosonoro	21	16	47	2 022	71	47	52	42
Ambatofinandrahana	Mangatabohangy	11	6	25	904	3	1	21	15
Ambatofinandrahana	Soavina	33	15	148	5 926	467	308	160	95
Ambositra	Alakamisy Ambohijato	10	9	50	2 196	221	141	42	22
Ambositra	Ambalamanakana	7	2	22	1 100	49	25	23	18
Ambositra	Ambatofitorahana	7	7	22	1 060	72	43	23	14
Ambositra	Ambinanindrano	32	30	67	3 748	217	102	75	59
Ambositra	Ambohimitombo	17	17	42	2 077	122	61	37	17
Ambositra	Ambositra	13	11	103	4 955	624	559	158	-
Ambositra	Ambositra II	14	12	73	2 473	275	126	57	21
Ambositra	Andina	16	13	67	2 902	251	150	69	35
Ambositra	Ankazoambo	4	3	16	760	153	42	24	10
Ambositra	Antoetra	24	19	45	2 922	104	68	63	47
Ambositra	Fehizay Ambatolahimasina	7	4	30	1 130	112	60	28	-
Ambositra	Ihadilanana-Ambohinamboarina	9	7	43	2 014	134	83	44	22
Ambositra	Ilaka Afovoany	15	13	74	3 009	267	197	68	30
Ambositra	Imerina Imody	4	3	21	794	102	79	22	7
Ambositra	Ivato	15	13	64	2 736	204	125	65	40

District	Commune	Nb EPP	Nb Ecole communautaire	Nombre de salle de classe EPP	Inscrits en EPP en 07-08	Candidats des EPP au CEPE 08	Candidats reçus au CEPE 08	Enseignants des EPP en 07-08	Enseignants FRAM en 07-08
Ambositra	Ivony Miramiasa	6	4	22	953	67	42	28	14
Ambositra	Kianjandrakafona	16	13	64	2 058	196	157	44	18
Ambositra	Mahazina Ambohipiherenana	8	7	26	1 259	58	23	36	17
Ambositra	Marosoa	15	12	75	2 272	200	155	53	19
Ambositra	Ambohimanjaka Sahatsiho	10	9	36	1 508	107	78	40	17
Ambositra	Tsarasaotra	29	25	124	4 031	373	252	108	49
Ambositra	Ambohimitombo II	11	10	25	1 673	93	66	32	23
Ambositra	Vohidahy	11	11	20	677	19	9	19	15
Fandriana	Alakamisy Ambohimahazo	14	-	59	2 722	354	312	65	40
Fandriana	Ankarinoro	12	-	50	1 750	163	107	44	16
Fandriana	Beisimisoratra (Miarinaravatra Nord Est)	10	-	36	1 266	134	55	37	19
Fandriana	Fandriana	38	-	179	5 306	789	491	186	45
Fandriana	Fiadanana	22	-	88	2 815	325	154	91	36
Fandriana	Imito	17	-	86	3 177	567	254	88	31
Fandriana	Mahazoarivo	18	-	73	3 153	368	114	82	44
Fandriana	Miarinaravatra	45	-	165	5 111	575	358	171	94
Fandriana	Milamaina	4	-	19	620	104	75	25	4
Fandriana	Sahamadio Fisakana	21	-	102	3 195	587	234	93	27
Fandriana	Sandrondahy	42	-	142	4 595	549	387	134	43
Fandriana	Tatamalaza	7	-	32	768	115	117	31	5
Fandriana	Tsarazaza	41	-	128	4 270	472	304	148	89
Manandriana	Ambatomarina	16	-	80	3 048	290	203	73	45
Manandriana	Ambohimahazo	15	-	46	1 500	161	110	43	22
Manandriana	Ambohilianja	11	-	32	1 239	95	62	33	20

District	Commune	Nb EPP	Nb Ecole communautaire	Nombre de salle de classe EPP	Inscrits en EPP en 07-08	Candidats des EPP au CEPE 08	Candidats reçus au CEPE 08	Enseignants des EPP en 07-08	Enseignants FRAM en 07-08
Manandriana	Ambohipo	7	-	26	1 143	78	41	29	21
Manandriana	Ambovombe Afovoany	26	-	96	3 640	361	182	102	57
Manandriana	Anjoma Nandihizana	11	-	49	2 043	131	87	46	30
Manandriana	Anjomar'Ankora	10	-	30	1 062	154	107	38	21
Manandriana	Ankaditany	5	-	14	480	52	56	16	10
Manandriana	Talata Vohimena	20	-	65	2 945	126	76	62	37
Manandriana	Vinany Ankaditanikely	5	-	14	739	85	62	22	15

### Annexe 8. Education Primaire Privée

District	Commune	Nb école privée	Nb salle de classe	Inscrits école privée au CEPE 08	Candidats écoles privées au CEPE 08	Candidats reçus au CEPE 08	Enseignants école privée 07-08	Existence bibliothèque	Existence hall d'information
Ambatofinandrahana	Ambatofinandrahana	6	19	734	57	54	23	Oui	Non
Ambatofinandrahana	Ambatomifanongoa	11	27	1 809	-	-	28	Non	Non
Ambatofinandrahana	Ambodromiosotra	7	18	853	106	77	16	Non	Non
Ambatofinandrahana	Amborompotsy	2	13	538	84	54	13	Non	Non
Ambatofinandrahana	Fenoarivo	3	4	272	6	2	7	Non	Non
Ambatofinandrahana	Itremo	1	1	54	-	-	1	Non	Non
Ambatofinandrahana	Mandrosonoro	1	5	261	45	29	10	Non	Non
Ambatofinandrahana	Mangataboahangy	1	2	122	-	-	2	Non	Non
Ambatofinandrahana	Soavina	8	19	832	60	48	19	Non	Non
Ambositra	Alakamisy Ambohijato	.	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambalamanakana	5	6	288	9	4	5	.	.
Ambositra	Ambatofitorahana	2	4	165	10	-	4	Non	Non
Ambositra	Ambinanindrano	6	10	454	30	16	10	Non	Non
Ambositra	Ambohimitombo	2	2	100	-	-	2	.	.
Ambositra	Ambositra	10	55	2 849	297	270	76	Oui	Non
Ambositra	Ambositra II	1	2	30	-	-	2	Non	Non
Ambositra	Andina	2	3	145	20	10	3	Non	Non
Ambositra	Ankazoambo	.	.	.	.	.	.	Non	Non
Ambositra	Antoetra	3	4	199	10	10	4	Non	Non
Ambositra	Fehizay Ambatolahimasina	2	6	179	38	18	4	.	.
Ambositra	Ihadilanana-Ambohinamboarina	1	2	74	-	-	2	Non	Non
Ambositra	Ilaka Afovoany	3	9	208	32	26	9	Non	Non
Ambositra	Imerina Imady	1	5	223	24	24	5	.	.
Ambositra	Ivato	9	28	1 069	92	65	21	.	.

District	Commune	Nb école privée	Nb salle de classe	Inscrits école privée au CEPE 08	Candidats écoles privés au CEPE 08	Candidats reçus au CEPE 08	Enseignants école privée 07-08	Existence bibliothèque	Existence hall d'information
Ambositra	Ivony Miramiasa	.	.	.	.	.	.	Non	Non
Ambositra	Kianjandrakafona	8	22	915	116	86	18	Non	Non
Ambositra	Mahazina Ambohipiherenana	1	3	27	2	-	1	Oui	Non
Ambositra	Marsoa	4	11	331	26	14	11	Non	Non
Ambositra	Ambohimanjaka Sahatsiho	4	5	201	14	1	4	Non	Non
Ambositra	Tsarasaotra	6	14	380	17	7	10	Non	Non
Ambositra	Ambohimitombo II	.	.	.	.	5	6	Non	Non
Ambositra	Vohidahy	4	6	217	14	.	.	.	.
Fandriana	Alakamisy Ambohimahazo	10	20	901	144	111	23	Non	Non
Fandriana	Ankarinoro	1	3	94	10	5	3	Non	Non
Fandriana	Betsimisoratra (Miarinaratra Nord Est)	3	7	242	19	13	6	Non	Non
Fandriana	Fandriana	8	29	843	124	105	33	Oui	Non
Fandriana	Fiadanana	4	15	582	85	65	16	Non	Non
Fandriana	Imito	6	10	269	47	47	13	Oui	Non
Fandriana	Mahazoarivo	8	22	984	118	92	28	Non	Non
Fandriana	Miarinaratra	7	12	426	61	60	11	Non	Non
Fandriana	Milamina	1	2	31	-	-	2	Non	Non
Fandriana	Sahamadio Fisakana	.	.	.	.	.	.	Non	Non
Fandriana	Sandrondahy	12	27	709	98	67	23	Non	Non
Fandriana	Tatamalaza	.	.	.	.	.	.	Non	Non
Fandriana	Tsarazaza	3	6	116	8	4	5	Oui	Non
Manandriana	Ambatomanina	.	.	.	.	.	.	Non	Non
Manandriana	Ambohimahazo	8	21	579	55	47	17	Non	Non
Manandriana	Ambohilianja	4	7	221	17	15	7	Non	Non

District	Commune	Nb école privée	Nb salle de classe	Inscrits école privée au CEPE 08	Candidats écoles privés au CEPE 08	Candidats reçus au CEPE 08	Enseignants école privée 07-08	Existence bibliothèque	Existence hall d'information
Manandriana	Ambohipo	.	.	.	.	.	.	Non	Non
Manandriana	Ambovombe Afovoany	3	8	240	27	24	6	Oui	Non
Manandriana	Anjoma Nandihizana	3	6	200	26	15	5	Non	Non
Manandriana	Anjoman'Ankona	6	12	263	9	6	7	Non	Non
Manandriana	Ankaditany	.	.	.	.	.	.	Non	Non
Manandriana	Talata Vohimena	3	4	149	5	3	3	Non	Non
Manandriana	Vinany Ankaditanikely	2	4	39	.	.	.	Non	Non

## Annexe 9. Education Secondaire publique

District	Commune	Nb CEG	Nb salle de classe	Inscrits 6° au CEG 08-09	Inscrits CEG 07-08	Candidats CEG au BEPC 08	Candidats CEG reçus au BEPC 08	Enseignants CEG en 07-08	Enseignants FRAM 07-08
Ambatofinandrahana	Ambatofinandrahana	1	13	198	1 902	185	166	24	7
Ambatofinandrahana	Ambatomifanongoa	1	2	53	108	-	-	4	4
Ambatofinandrahana	Ambodromiosotra	1	9	310	2 862	188	43	17	7
Ambatofinandrahana	Amorompotsy	1	4	63	348	18	5	6	1
Ambatofinandrahana	Fenoarivo	2	4	122	765	67	14	10	10
Ambatofinandrahana	Itremo	1	1	29	-	-	-	-	5
Ambatofinandrahana	Mandrosonoro	1	2	75	228	8	1	9	2
Ambatofinandrahana	Mangataboahangy	.	.	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Soavina	3	20	293	2 358	133	67	34	24
Ambositra	Alakamisy Ambohitato	1	6	126	323	34	10	10	5
Ambositra	Ambalamanakana	1	2	28	86	-	-	6	2
Ambositra	Ambatofitorahana	1	5	54	165	44	26	7	-
Ambositra	Ambinanindrano	2	6	53	139	10	7	10	4
Ambositra	Ambohitombo	1	3	42	112	8	1	5	-
Ambositra	Ambositra	3	41	543	1 978	412	46	75	9
Ambositra	Ambositra II	3	14	160	490	20	11	19	2
Ambositra	Andina	1	11	204	559	81	36	20	-
Ambositra	Ankazoambo	1	4	76	243	74	18	12	-
Ambositra	Antoetra	1	4	57	145	17	13	5	-
Ambositra	Fehizay Ambatolahimasina	1	8	116	313	52	32	16	6
Ambositra	Ihadilanana-Ambohinamboarina	1	4	96	265	38	33	8	3
Ambositra	Ilaka Afovoany	2	9	212	388	31	28	16	5
Ambositra	Imerina Imady	1	6	95	249	32	21	10	-
Ambositra	Ivato	1	4	128	352	44	21	11	2

District	Commune	Nb CEG	Nb salle de classe	Inscrits 6° au CEG 08-09	Inscrits CEG 07-08	Candidats CEG au BEPC 08	Candidats CEG recus au BEPC 08	Enseignants CEG en 07-08	Enseignants FRAM 07-08
Ambositra	Ivony Miramiasa	1	4	42	115	19	9	8	-
Ambositra	Kianjandrakafona	1	10	166	498	79	37	14	4
Ambositra	Mahazina Ambohipiherenana	1	2	32	55	-	-	5	3
Ambositra	Marosoa	1	8	112	401	69	16	14	4
Ambositra	Ambohimanjaka Sahatsiho	1	4	92	209	32	13	7	-
Ambositra	Tsarasoa	1	13	238	662	49	32	26	14
Ambositra	Ambohimitombo II	1	2	33	70	-	-	4	3
Ambositra	Vohidahy	3	-	-	-	-	-	-	-
Fandriana	Alakamisy Ambohimahazo	1	12	234	581	81	48	22	10
Fandriana	Ankarinoro	1	8	123	302	68	20	13	3
Fandriana	Betsimisoratra (Miarinaratra Nord Est)	1	4	53	135	13	4	10	1
Fandriana	Fandriana	3	26	718	1 128	232	130	49	10
Fandriana	Fiadanana	2	14	331	710	124	83	24	10
Fandriana	Imito	1	14	374	561	148	92	21	7
Fandriana	Mahazoarivo	2	5	162	349	59	25	16	5
Fandriana	Miarinaratra	2	17	234	708	117	62	25	9
Fandriana	Milamaina	1	5	120	230	48	33	11	-
Fandriana	Sahamadio Fisakana	2	25	304	559	104	47	25	7
Fandriana	Sandrandahy	4	14	417	1 170	222	67	45	25
Fandriana	Tatamalaza	1	8	127	496	115	79	17	5
Fandriana	Tsarazaza	5	20	302	911	143	64	46	20
Manandriana	Ambatomarina	1	6	224	649	134	66	16	6
Manandriana	Ambohimahazo	1	9	114	372	102	70	12	3
Manandriana	Ambohimanjaka	1	6	70	198	37	27	8	3

District	Commune	Nb CEG	Nb salle de classe	Inscrits 6° au CEG 08-09	Inscrits CEG 07-08	Candidats CEG au BEPC 08	Candidats CEG en 07-08	Enseignants CEG 07-08	Enseignants FRAM 07-08
Manandriana	Ambohipo	1	4	70	131	22	7	8	3
Manandriana	Ambovombe Afovoany	1	10	295	820	151	70	20	4
Manandriana	Anjoma Nandihizana	1	7	120	321	50	34	11	3
Manandriana	Anjoman' Ankona	1	6	140	320	47	34	12	4
Manandriana	Ankaditany	1	2	54	109	18	2	4	1
Manandriana	Talata Vohimena	1	4	109	267	28	19	9	2
Manandriana	Vinany Ankaditanikely	1	8	93	240	28	21	8	1

### Annexe 10. Education Secondaire Privée

District	Commune	Nb collège privé	Nb de salle de classe	Inscrits en 6 <sup>e</sup> au collège privé en 08-09	Inscrits collèges privés en 07-08	Candidats collège privé au BEPC 08	Candidats collège privé 07-08
Ambatofinandrahana	Ambatofinandrahana	2	9	132	1 074	61	20
Ambatofinandrahana	Ambatomifanongoa	1	2	34	189	0	3
Ambatofinandrahana	Ambodromiosotra	1	4	46	330	27	6
Ambatofinandrahana	Amborompotsy	1	5	104	624	47	10
Ambatofinandrahana	Fenoarivo	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Ifremo	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Mandrosonoro	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Mangataboahangy	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Soavina	1	1	49	99	0	3
Ambositra	Alakamisy Ambohijato	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambalamanakana	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambatofitorahana	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambinanindrano	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambohimitombo	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambositra	6	40	455	1 888	498	70
Ambositra	Ambositra II	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Andina	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ankazoambo	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Antoetra	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Fehizay Ambatolahimasina	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ihadilanana-Ambohinamboarina	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ilaka Afovoany	2	8	66	298	41	10
Ambositra	Imerina Imady	1	4	39	146	25	3

District	Commune	Nb collège privé	Nb de salle de classe	Inscrits en 6 <sup>e</sup> au collège privé en 08-09	Inscrits collèges privés en 07-08	Candidats collège privé au BEPC 08	Candidats collège privé reçus au BEPC 08	Enseignants collège privé 07-08
Ambositra	Ivato	1	4	63	187	34	31	6
Ambositra	Ivony Miramiasa	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Kianjandrakafona	2	9	135	376	49	23	12
Ambositra	Mahazina Ambohipiherenana	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Marosoa	2	8	108	262	32	7	9
Ambositra	Ambohimanjaka Sahatsiho	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Tsarasaotra	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambohimitombo II	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Vohidahy	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Alakamisy Ambohimahazo	2	12	51	289	87	25	15
Fandriana	Ankarinoro	1	2	-	23	0	0	3
Fandriana	Beטיםisoratra (Miarinaratratra Nord Est)	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Fandriana	6	34	86	1 483	636	293	38
Fandriana	Fiadanana	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Imito	2	22	50	354	115	32	17
Fandriana	Mahazoarivo	2	14	127	385	83	29	15
Fandriana	Miarinaratratra	1	4	41	126	22	15	6
Fandriana	Milamaina	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Sahamadio Fisakana	2	8	29	129	40	11	10
Fandriana	Sandrindahy	1	4	-	72	20	11	6
Fandriana	Tatamalaza	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Tsarazaza	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Ambatmarina	.	.	.	.	.	.	.

District	Commune	Nb collège privé	Nb de salle de classe	Inscrits en 6 <sup>o</sup> au collège privé en 08-09	Inscrits collèges privés en 07-08	Candidats collège privé au BEPC 08	Candidats collège privé 07-08
Manandriana	Ambohimahazo	1	4	40	124	29	22
Manandriana	Ambohimilanjia	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Ambohipo	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Ambovombe Afovoany	1	3	6	.	.	.
Manandriana	Anjoma Mandihizana	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Anjoman'Ankona	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Ankaditany	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Talata Vohimena	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Vinany Ankaditanikely	.	.	.	.	.	.

## Annexe 11. Education Lycée public

District	Commune	Nb lycée public d'enseignement général	Nb de salle de classe	Inscrits 2 <sup>nd</sup> lycée public en 08-09	Inscrits lycée public en 07-08	Candidats lycée au BACC 08	Candidats reçus au BACC 08	Enseignants lycée public 07-08
Ambatofinandrahana	Ambatofinandrahana	1	8	170	292	101	58	18
Ambatofinandrahana	Ambatomifanongoa	.	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Ambodromosotra	.	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Amborompotsy	.	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Fenoarivo	.	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Itremo	.	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Mandasonoro	.	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Mangataboahangy	.	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Soavina	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Alakamisy Ambohijato	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambalamanakana	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambatofitorahana	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambinanindrano	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambohimitombo	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambositra	1	20	315	921	287	172	38
Ambositra	Ambositra II	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Andina	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ankazoambo	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Antoetra	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Fehizay Ambatolahimasina	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ihadionana-Ambohinamboarina	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ilaka Afovoany	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Imerina Imady	.	.	.	.	.	.	.

District	Commune	Nb lycée public d'enseignement général	Nb de salle de classe	Inscrits 2 <sup>nd</sup> lycée public en 08-09	Inscrits lycée public en 07-08	Candidats lycée au BACC 08	Candidats reçus au BACC 08	Enseignants lycée public 07-08
Ambositra	Ivato	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ivony Miaramiasa	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Kianjandrakafona	1	5	87	165	26	10	8
Ambositra	Mahazina Ambohipiherenana	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Marosoa	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambohimanjaka Sahatsiho	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Tsarasaotra	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambohimitombo II	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Vohidahy	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Alakamisy Ambohimahazo	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Ankarinoro	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Betsimisoratra (Miarinavaratra Nord Est)	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Fandriana	1	10	496	899	298	176	37
Fandriana	Fiadanana	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Imito	1	2	180	262	57	40	12
Fandriana	Mahazoarivo	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Miarinavaratra	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Milamaina	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Sahamadio Fisakana	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Sandrandahty	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Tatamalaza	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Tsarazaza	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Ambatomarina	.	.	.	.	.	.	.

District	Commune	Nb lycée public d'enseignement général	Nb de salle de classe	Inscrits 2 <sup>nd</sup> lycée public en 08-09	Inscrits lycée public en 07-08	Candidats lycée au BACC 08	Candidats reçus au BACC 08	Enseignants lycée public 07-08
Manandriana	Ambohimahazo	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Ambohimilanja	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Ambohipo	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Ambovombe Afovoany	1	12	342	523	117	73	25
Manandriana	Anjoma Nandihizana	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Anjoman'Ankona	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Ankaditany	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Talata Vohimena	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Vinany Ankaditanikely	.	.	.	.	.	.	.

## Annexe 12. Education Lycée Privé

District	Commune	Nb lycée privé d'enseignement général	Nb salle de classe	Inscrits en 2 <sup>nd</sup> lycée privé 08-09	Inscrits lycée privé en 07-08	Candidats lycée privé au BACC 08	Candidats reçus au BACC 08	Enseignants lycée privé en 07-08
Ambatofinandrahana	Ambatofinandrahana	1	5	77	136	28	18	10
Ambatofinandrahana	Ambatomifanongoa	.	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Ambodromiosotra	.	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Amborompotsy	.	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Fenoarivo	.	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Ifremo	.	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Mandrosonoro	.	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Mangataboahangy	.	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Soavina	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Alakamisy Ambohijato	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambalamanakana	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambatofitorahana	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambinanindrano	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambohimitombo	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambositra	4	35	788	2 199	660	362	54
Ambositra	Ambositra II	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Andina	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ankazombo	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Antoetra	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Fehizay Ambatolahimasina	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ihadilanana-Ambohinamboarina	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ilaka Afovoany	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Imerina Imady	1	2	31	63	-	-	5

District	Commune	Nb lycée privé d'enseignement général	Nb salle de classe	Inscrits en 2 <sup>nd</sup> lycée privé 08-09	Inscrits lycée privé en 07-08	Candidats lycée privé au BACC 08	Candidats reçus au BACC 08	Enseignants lycée privé en 07-08
Ambositra	Ivato	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ivony Miramiasa	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Kianjandrakafona	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Mahazina Ambohipiherenana	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Marosoa	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambohimanjaka Sahatsiho	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Tsarasaotra	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambohimitombo II	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Vohidahy	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Alakamisy Ambohimahazo	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Ankarinoro	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Beitsimisoratra (Miarinaravaratra Nord Est)	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Fandriana	3	24	261	775	397	167	12
Fandriana	Fiadanana	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Imito	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Mahazoarivo	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Miarinaravaratra	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Milamaina	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Sahamadio Fisakana	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Sandrindahy	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Tatamalaza	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Tsarazaza	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Ambatmarina	.	.	.	.	.	.	.

District	Commune	Nb lycée privé d'enseignement général	Nb salle de classe	Inscrits en 2 <sup>nd</sup> lycée privé 08-09	Inscrits lycée privé en 07-08	Candidats lycée privé au BACC 08	Candidats reçus au BACC 08	Enseignants lycée privé en 07-08
Manandriana	Ambohimahazo	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Ambohimilanja	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Ambohipo	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Ambovombe Afovoany	1	3	13	.	.	.	.
Manandriana	Anjoma Mandihizana	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Anjoman'Ankona	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Ankaditany	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Talata Vohimena	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Vinany Ankaditanikely	.	.	.	.	.	.	.

### Annexe 13. Education Lycée Technique public

District	Commune	Nb lycée public d'enseignement technique	Nb salle de classe	Inscrits en 2 <sup>nd</sup> en 08-09	Inscrits au lycée technique public 07-08	Candidats lycée technique au BACC 08	Candidats reçus au BACC 08	Enseignants lycée technique public 07-08
Ambatofinandrahana	Ambatofinandrahana	.	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Ambatomifanongoa	.	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Ambatromiosotra	.	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Amborompotsy	.	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Fenoarivo	.	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Itremo	.	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Mandrosoro	.	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Mangataboahangy	.	.	.	.	.	.	.
Ambatofinandrahana	Soavina	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Alakamisy Ambohitato	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambalamanakana	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambatofitorahana	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambinanindrano	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambohitombo	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambositra	1	15	189	479	176	79	34
Ambositra	Ambositra II	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Andina	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ankazoambo	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Antoetra	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Fehizay Ambatolahimasina	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ihadilanana-Ambolinamboarina	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ilaka Afovoany	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Imerina Imady	.	.	.	.	.	.	.

District	Commune	Nb lycée public d'enseignement technique	Nb salle de classe	Inscrits en 2 <sup>nd</sup> en 08-09	Inscrits au lycée technique public 07-08	Candidats lycée technique au BACC 08	Candidats reçus au BACC 08	Enseignants lycée technique public 07-08
Ambositra	Ivato	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ivony Miaramiasa	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Kianjandrakafona	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Mahazina Ambohipiherenana	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Marosoa	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambohimanjaka Sahatsiho	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Tsarasaotra	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Ambohimitombo II	.	.	.	.	.	.	.
Ambositra	Vohidahy	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Alakamisy Ambohimahazo	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Ankarinoro	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Betsimisoratra (Miarinaratra Nord Est)	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Fandriana	1	13	155	380	114	45	26
Fandriana	Fiadanana	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Imito	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Mahazoarivo	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Miarinaratra	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Milamaina	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Sahamadio Fisakana	1	6	95	218	70	53	15
Fandriana	Sandrondahy	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Tatamalaza	.	.	.	.	.	.	.
Fandriana	Tsarazaza	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Ambatomarina	.	.	.	.	.	.	.

District	Commune	Nb lycée public d'enseignement technique	Nb salle de classe	Inscrits en 2 <sup>nd</sup> en 08-09	Inscrits au lycée technique public 07-08	Candidats lycée technique au BACC 08	Candidats reçus au BACC 08	Enseignants lycée technique public 07-08
Manandriana	Ambohimahazo	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Ambohimilanja	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Ambohipo	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Ambovombe Afovoany	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Anjoma Nandihizana	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Anjoman'Ankona	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Ankaditany	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Talata Vohimena	.	.	.	.	.	.	.
Manandriana	Vinany Ankaditanikely	.	.	.	.	.	.	.

### Annexe 14. Santé : Accès aux soins et Personnel de santé

District	Commune	Durée pour aller à la formation sanitaire la plus proche	Nb CSBI	Nb CSBII	Nb médecins dans CSBII	Nombre CHDI	Nb CHDII	Nombre lits d'hôpitaux publics	Nb aide-sanitaire	Nb infirmiers (ères)	Nb sage-femme
Ambatofinandrahana	Ambatofinandrahana	Moins d'1 h	3	1	2	2	1	59	2	2	2
Ambatofinandrahana	Ambatomifanongoa	1 h à 3 h	1	1	1	2	2	.	1	1	0
Ambatofinandrahana	Ambodromiosotra	Moins d'1 h	2	2	2	2	2	.	2	3	0
Ambatofinandrahana	Amorompotsy	3 h à 12 h	1	2	2	2	2	.	2	1	1
Ambatofinandrahana	Fenoarivo	3 h à 12 h	2	1	1	2	2	.	0	2	1
Ambatofinandrahana	Ifremo	3 h à 12 h	2	1	1	2	2	.	2	1	0
Ambatofinandrahana	Mandrosonoro	12 h à 24 h	0	1	1	2	2	.	0	1	1
Ambatofinandrahana	Mangataboahangy	12 h à 24 h	0	1	1	2	2	.	0	1	0
Ambatofinandrahana	Soavina	1 h à 3 h	4	1	1	2	2	.	2	3	1
Ambositra	Alakamisy Ambohijato	Moins d'1 h	1	1	0	2	2	0	0	1	1
Ambositra	Ambalamanakana	Moins d'1 h	.	1	0	2	2	0	0	0	1
Ambositra	Ambatofitorahana	Moins d'1 h	.	1	2	2	2	0	0	1	0
Ambositra	Ambinanindrano	Moins d'1 h	1	1	1	2	2	0	0	0	1
Ambositra	Ambohimitombo	Moins d'1 h	.	1	0	2	2	0	0	1	0
Ambositra	Ambositra	Moins d'1 h	.	2	3	2	2	57	0	21	15
Ambositra	Ambositra II	Moins d'1 h	1	1	1	2	2	0	0	0	2
Ambositra	Andina	1 h à 3 h	1	1	1	2	2	0	0	1	0
Ambositra	Ankazombo	1 h à 3 h	.	1	1	2	2	0	0	0	1
Ambositra	Antoetra	Moins d'1 h	1	1	1	2	2	0	0	1	0
Ambositra	Felizay Ambatolahimasina	1 h à 3 h	.	1	1	2	2	0	0	1	0
Ambositra	Ihadilanana-Ambohinaamboarina	1 h à 3 h	1	1	1	2	2	0	0	1	0
Ambositra	Ilaka Afovoany	1 h à 3 h	1	1	0	2	2	0	0	2	0
Ambositra	Imerina Imady	Moins d'1 h	.	1	1	2	2	0	0	0	0

District	Commune	Durée pour aller à la formation sanitaire la plus proche	Nb CSBI	Nb CSBII	Nb médecins dans CSBII	Nombre CHDI	Nb CHDII	Nombre lits d'hôpitaux publics	Nb aide-sanitaire	Nb infirmiers (ères)	Nb sage-femme
Ambositra	Ivato	Moins d'1 h	1	1	1	2	2	0	0	0	2
Ambositra	Ivony Miramiasa	Moins d'1 h	.	1	0	2	2	0	1	1	0
Ambositra	Kianjandrakafona	1 h à 3 h	1	1	0	2	2	0	0	0	1
Ambositra	Mahazina Ambohipiherenana	1 h à 3 h	.	1	1	2	2	0	0	0	0
Ambositra	Marosoa	1 h à 3 h	1	1	0	2	2	0	0	1	1
Ambositra	Ambohimaniaka Sahatsiho	Moins d'1 h	1	1	1	2	2	0	0	0	0
Ambositra	Tsarasaotra	1 h à 3 h	1	1	1	2	2	0	2	1	1
Ambositra	Ambohimitombo II	Moins d'1 h	.	1	0	2	2	0	0	1	0
Ambositra	Vohidahy	3 h à 12 h	.	1	1	2	2	0	0	0	0
Fandriana	Alakamisy Ambohimahazo	1 h à 3 h	2	1	1	2	2	.	1	1	0
Fandriana	Ankarinoro	1 h à 3 h	.	1	1	2	2	.	0	0	1
Fandriana	Beisimisoratra (Miarinavaratra Nord Est)	1 h à 3 h	1	1	1	2	2	.	0	0	2
Fandriana	Fandriana	1 h à 3 h	2	1	1	1	2	39	0	5	2
Fandriana	Fiadanana	1 h à 3 h	.	1	1	2	2	.	1	0	0
Fandriana	Imito	1 h à 3 h	2	1	1	2	2	.	0	2	0
Fandriana	Mahazoarivo	1 h à 3 h	1	1	1	2	2	.	1	1	0
Fandriana	Miarinavaratra	1 h à 3 h	6	1	1	2	2	.	0	3	1
Fandriana	Milamaina	1 h à 3 h	.	1	1	2	2	.	0	1	0
Fandriana	Sahamadio Fisakana	1 h à 3 h	2	1	1	2	2	.	1	2	0
Fandriana	Sandrindahy	1 h à 3 h	2	1	1	2	2	.	0	2	1
Fandriana	Tatamalaza	1 h à 3 h	1	1	1	2	2	.	1	0	0
Fandriana	Tsarazaza	1 h à 3 h	6	1	1	2	2	.	0	5	2
Manandriana	Ambatmarina	1 h à 3 h	1	1	1	2	2	.	0	0	1

District	Commune	Durée pour aller à la formation sanitaire la plus proche	Nb CSBI	Nb CSBII	Nb médecins dans CSBII	Nombre CHDI	Nb CHDII	Nombre lits d'hôpitaux publics	Nb aide-sanitaire	Nb infirmiers (ères)	Nb sage-femme
Manandriana	Ambohimahazo	1 h à 3 h	.	1	1	2	2	.	0	0	0
Manandriana	Ambohimilanja	Moins d'1 h	.	1	1	2	2	.	0	0	0
Manandriana	Ambohipo	1 h à 3 h	.	1	1	2	2	.	0	1	1
Manandriana	Ambovombe Afovoany	1 h à 3 h	.	2	1	1	2	20	0	0	2
Manandriana	Anjoma Nandihizana	Moins d'1 h	.	1	1	2	2	.	1	0	1
Manandriana	Anjoman'Ankona	1 h à 3 h	.	1	1	2	2	.	1	0	0
Manandriana	Ankaditany	Moins d'1 h	.	1	0	2	2	.	0	1	1
Manandriana	Talata Vohimena	1 h à 3 h	1	1	1	2	2	.	0	2	1
Manandriana	Vinany Ankaditanikely	Moins d'1 h	.	1	1	2	2	.	1	0	0

### Annexe 15. Santé : Personnel de santé et accessibilité sans risque

District	Commune	Nb médecin généraliste	Nb médecin spécialiste	Durée pour aller à la maternité la plus proche	Accessibilité	Existence de médecin dans le service de maternité	Possibilité d'accouchement césarien	Nombre de service public de maternité
Ambatofinandrahana	Ambatofinandrahana	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Oui	4
Ambatofinandrahana	Ambatomifanongoa	1	0	3 h à 12 h	Toute l'année	Oui	Non	2
Ambatofinandrahana	Ambodromosotra	2	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	3
Ambatofinandrahana	Amborompotsy	2	0	3 h à 12 h	Toute l'année	Oui	Non	2
Ambatofinandrahana	Fenoarivo	1	0	3 h à 12 h	Toute l'année	Oui	Non	3
Ambatofinandrahana	Iremo	1	0	3 h à 12 h	Toute l'année	Oui	Non	3
Ambatofinandrahana	Mandrosoro	1	0	12 h à 24 h	Toute l'année	Oui	Non	1
Ambatofinandrahana	Mangataboahangy	1	0	12 h à 24 h	Période sèche	Oui	Non	1
Ambatofinandrahana	Soavina	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	5
Ambositra	Alakamisy Ambohitato	0	0	Moins d'1 h	Toute l'année	Non	Non	1
Ambositra	Ambalamanakana	0	0	Moins d'1 h	Toute l'année	Non	Non	1
Ambositra	Ambatofitorahana	1	0	Moins d'1 h	Toute l'année	Oui	Non	1
Ambositra	Ambinanindrano	1	0	Moins d'1 h	Toute l'année	Oui	Non	1
Ambositra	Ambohitombo	0	0	Moins d'1 h	Toute l'année	Non	Non	1
Ambositra	Ambositra	13	7	Moins d'1 h	Toute l'année	Oui	Non	1
Ambositra	Ambositra II	1	0	Moins d'1 h	Toute l'année	Non	Non	2
Ambositra	Andina	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	1
Ambositra	Ankazoambo	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Non	Non	1
Ambositra	Antoetra	1	0	Moins d'1 h	Toute l'année	Oui	Non	1
Ambositra	Fehizay Ambatolahimasina	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	1
Ambositra	Ihadilanana-Ambolinamboarina	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	2
Ambositra	Ilaka Afovoany	0	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Non	Non	1
Ambositra	Imerina Imady	1	0	Moins d'1 h	Toute l'année	Oui	Non	1

District	Commune	Nb médecin généraliste	Nb médecin spécialiste	Durée pour aller à la maternité la plus proche	Accessibilité	Existence de médecin dans le service de maternité	Possibilité d'accouchement césarien	Nombre de service public de maternité
Ambositra	Ivato	1	0	Moins d'1 h	Toute l'année	Oui	Non	2
Ambositra	Ivony Miaramasia	0	0	Moins d'1 h	Toute l'année	Non	Non	1
Ambositra	Kianjandrakafona	0	0	Moins d'1 h	Toute l'année	Non	Non	2
Ambositra	Mahazina Ambohipiherenana	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	1
Ambositra	Marsoa	0	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Non	Non	2
Ambositra	Ambohimanjaka Sahatsiho	1	0	Moins d'1 h	Toute l'année	Oui	Non	1
Ambositra	Tsarasaotra	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	4
Ambositra	Ambohitombo II	0	0	Moins d'1 h	Toute l'année	Oui	Non	1
Ambositra	Vohidahy	1	0	3 h à 12 h	Période sèche	Oui	Non	1
Fandriana	Alakamisy Ambohimahazo	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	3
Fandriana	Ankarinoro	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	1
Fandriana	Betsimisoratra (Miarinaratra Nord Est)	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	2
Fandriana	Fandriana	3	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	3
Fandriana	Fiadanana	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	1
Fandriana	Imito	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	3
Fandriana	Mahazoarivo	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	2
Fandriana	Miarinaratra	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	7
Fandriana	Milamaina	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	1
Fandriana	Sahamadio Fisakana	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	3
Fandriana	Sandrondahy	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	3
Fandriana	Tatamalaza	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	2
Fandriana	Tsarazaza	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	7
Manandriana	Ambatomarina	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	2

District	Commune	Nb médecin généraliste	Nb médecin spécialiste	Durée pour aller à la maternité la plus proche	Accessibilité	Existence de médecin dans le service de maternité	Possibilité d'accouchement césarien	Nombre de service public de maternité
Manandriana	Ambohimahazo	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	1
Manandriana	Ambohimilanja	1	0	Moins d'1 h	Toute l'année	Oui	Non	1
Manandriana	Ambohipo	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	1
Manandriana	Ambovombe Afovoany	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	1
Manandriana	Anjoma Nandihizana	1	0	Moins d'1 h	Toute l'année	Oui	Non	1
Manandriana	Anjoman'Ankona	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	1
Manandriana	Ankaditany	0	0	Moins d'1 h	Toute l'année	Non	Non	1
Manandriana	Talata Vohimena	1	0	1 h à 3 h	Toute l'année	Oui	Non	2
Manandriana	Vinany Ankaditanikely	1	0	Moins d'1 h	Toute l'année	Oui	Non	1

### Annexe 16. Santé : Accessibilité maternité sans risque et Structure sanitaire

District	Commune	Nb sage femme publique dans ces maternités	Existence de structure privée de maternité	Existence service public de soin dentaire	Existence service privé de soin dentaire	Existence cabinet médical privé	Existence clinique / hôpital privé	Existence officine / dépôt de médicament
Ambatofinandrahana	Ambatofinandrahana	2	Non	Oui	Non	Non	Non	Oui
Ambatofinandrahana	Ambatomifanongoa	0	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambatofinandrahana	Ambodromiosotra	0	Non	Non	Non	Oui	Non	Non
Ambatofinandrahana	Amorompotsy	1	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui
Ambatofinandrahana	Fenoarivo	1	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambatofinandrahana	Ifremo	0	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambatofinandrahana	Mandrosonoro	1	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambatofinandrahana	Mangataboahangy	0	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambatofinandrahana	Soavina	1	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambositra	Alakamisy Ambohijato	0	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambositra	Ambalamanakana	1	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambositra	Ambatofitorahana	0	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambositra	Ambinanindrano	1	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambositra	Ambohimitombo	0	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambositra	Ambositra	15	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Ambositra	Ambositra II	2	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambositra	Andina	0	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Ambositra	Ankazoambo	1	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Ambositra	Antoetra	1	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambositra	Fehizay Ambatolahimasina	0	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambositra	Ihadjanana-Ambohinamboarina	0	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Ambositra	Ilaka Afovoany	1	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambositra	Imerina Imady	0	Non	Non	Non	Non	Non	Oui

District	Commune	Nb sage femme publique dans ces maternités	Existence de structure privée de maternité	Existence service public de soin dentaire	Existence service privé de soin dentaire	Existence cabinet médical privé	Existence clinique / hôpital privé	Existence officine / dépôt de médicament
Ambositra	Ivato	2	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambositra	Ivony Miarimiasa	0	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Ambositra	Kianjandrakafona	1	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Ambositra	Mahazina Ambohipiherenana	0	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambositra	Marosoa	1	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Ambositra	Ambohimaniaka Sahatsiho	0	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambositra	Tsarasaotra	1	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Ambositra	Ambohitombo II	0	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Ambositra	Vohidahy	0	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Fandriana	Alakamisy Ambohimahazo	0	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Fandriana	Ankarinoro	1	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Fandriana	Betsimisoratra (Miarinaravaratra Nord Est)	2	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Fandriana	Fandriana	2	Oui	Oui	Non	Non	Non	Oui
Fandriana	Fiadanana	0	Oui	Non	Non	Non	Non	Non
Fandriana	Imito	0	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Fandriana	Mahazoarivo	0	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Fandriana	Miarinaravaratra	0	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Fandriana	Milamaina	0	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Fandriana	Sahamadio Fisakana	0	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Fandriana	Sandrandahy	1	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Fandriana	Tatamalaza	0	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Fandriana	Tsarazaza	0	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Manandriana	Ambatomarina	1	Non	Non	Non	Non	Non	Oui

District	Commune	Nb sage femme publique dans ces maternités	Existence de structure privée de maternité	Existence service public de soin dentaire	Existence service privé de soin dentaire	Existence cabinet médical privé	Existence clinique / hôpital privé	Existence officine / dépôt de médicament
Manandriana	Ambohimahazo	0	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Manandriana	Ambohimilanja	0	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Manandriana	Ambohipo	1	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Manandriana	Ambovombe Afovoany	2	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Manandriana	Anjoma Nandihizana	1	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Manandriana	Anjoman'Ankona	0	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Manandriana	Ankaditany	1	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Manandriana	Talata Vohimena	2	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Manandriana	Vinany Ankaditanikely	0	Non	Non	Non	Non	Non	Non

### Annexe 17. Production agricole, de la Pêche et aquaculture et artisanales

District	Commune	Premier produit	Second produit	Pratique pêche en eau douce	Pratique Rizipisciculture	Pratique pisciculture	Première produit minier	Second produit minier
Ambatofinandrahana	Ambatofinandrahana	Céréale	Racine & tubercule	Non	Non	Non	marbre	granite
Ambatofinandrahana	Ambatomifanongoa	Céréale	Racine & tubercule	Non	Non	Non		
Ambatofinandrahana	Ambodromiosotra	Céréale	Racine & tubercule	Oui	Non	Non		
Ambatofinandrahana	Amborompotsy	Céréale	Racine & tubercule	Non	Non	Non		
Ambatofinandrahana	Fenoarivo	Céréale	Racine & tubercule	Non	Non	Non		
Ambatofinandrahana	Itremo	Céréale	.	Non	Non	Non	crystal des roches	
Ambatofinandrahana	Mandrosonoro	Céréale	Racine & tubercule	Non	Non	Non		
Ambatofinandrahana	Mangataboahangy	Céréale	.	Non	Non	Non		
Ambatofinandrahana	Soavina	Céréale	Racine & tubercule	Non	Non	Non		
Ambositra	Alakamisy Ambohitajato	.	.	.	.	.		
Ambositra	Ambalamanakana	.	.	.	.	.		
Ambositra	Ambatofitorahana	.	.	Non	Oui	Oui		
Ambositra	Ambinanindrano	Culture industrielle	Céréale	Non	Non	Non		
Ambositra	Ambohitombo	.	.	.	.	.		
Ambositra	Ambositra	Céréale	Racine & tubercule	Oui	Oui	Non		
Ambositra	Ambositra II	0	.	Non	Oui	Oui		
Ambositra	Andina	Fruits	Légume	Non	Oui	Oui		
Ambositra	Ankazombo	0	.	Non	Oui	Non		
Ambositra	Antoetra	Céréale	Racine & tubercule	Non	Oui	Oui	or	
Ambositra	Fehizay Ambatolahimasina	.	.	.	.	.		
Ambositra	Ihadilanana-Ambohinamboarina	.	.	Non	Oui	Non	marbre	crystal
Ambositra	Ilaka Afovoany	Céréale	Racine & tubercule	Oui	Oui	Oui		
Ambositra	Imerina Imady	.	.	.	.	.		
Ambositra	Ivato	.	.	.	.	.		

District	Commune	Premier produit	Second produit	Pratique pêche en eau douce	Pratique Rizipisciculture	Pratique pisciculture	Première produit minier	Second produit minier
Ambositra	Ivony Miramiasa	.	.	Oui	Oui	Oui		
Ambositra	Kianjandrakafona	.	.	Non	Oui	Non		
Ambositra	Mahazina Ambohipiherenana	.	.	Non	Oui	Oui	béryl rose	
Ambositra	Marosoa	.	.	Oui	Non	Non		
Ambositra	Ambohimanjaka Sahatsiho	Céréale	Racine & tubercule	Non	Non	Non	dolomite	
Ambositra	Tarasoaotra	.	.	Non	Non	Non		
Ambositra	Ambohimitombo II	Céréale	Racine & tubercule	Oui	Oui	Oui		
Ambositra	Vohidahy	.	.	.	.	.		
Fandriana	Alakamisy Ambohimahazo	.	.	Non	Oui	Non		
Fandriana	Ankarinoro	.	.	Non	Oui	Non		
Fandriana	Beisimisoratra (Miarinavaratra Nord Est)	.	.	Non	Oui	Oui		
Fandriana	Fandriana	Fruits	Racine & tubercule	Non	Oui	Oui		
Fandriana	Fiadanana	Fruits	.	Non	Oui	Non		
Fandriana	Imito	.	.	Non	Oui	Non		
Fandriana	Mahazoarivo	.	.	Non	Oui	Non		
Fandriana	Miarinavaratra	Fruits	Légume	Non	Oui	Non		
Fandriana	Milamaina	.	.	Non	Oui	Non		
Fandriana	Sahamadio Fisakana	Légume	Racine & tubercule	Non	Oui	Non		
Fandriana	Sandrindahy	.	.	Non	Oui	Non		
Fandriana	Tatamalaza	Fruits	.	Non	Oui	Non		
Fandriana	Tsarazaza	Fruits	Racine & tubercule	Non	Oui	Non		
Manandriana	Ambatomarina	Céréale	Racine & tubercule	Non	Non	Non		
Manandriana	Ambohimahazo	Céréale	Racine & tubercule	Non	Non	Non		
Manandriana	Ambohimanjaka	Céréale	Racine & tubercule	Non	Non	Non		

District	Commune	Premier produit	Second produit	Pratique pêche en eau douce	Pratique Rizipisciculture	Pratique pisciculture	Première produit minier	Second produit minier
Manandriana	Ambohipo	Céréale	Racine & tubercule	Non	Non	Non		
Manandriana	Ambovombe Afovoany	Céréale	Racine & tubercule	Non	Non	Non		
Manandriana	Anjoma Nandihizana	Céréale	Racine & tubercule	Non	Non	Non		
Manandriana	Anjomar'Ankora	Céréale	Racine & tubercule	Non	Non	Non		
Manandriana	Ankaditany	Céréale	Racine & tubercule	Non	Non	Non		
Manandriana	Talata Vohimena	Céréale	Racine & tubercule	Non	Non	Non		
Manandriana	Vinany Ankaditamikely	Céréale	Racine & tubercule	Non	Non	Non		