



# TABLE DES MATIERES

TABLE DES MATIERES .....	1
LISTE DES GRAPHIQUES .....	6
LISTE DES TABLEAUX.....	7
LISTE DES CARTES .....	9
SIGLES ET ACRONYMES.....	10
INTRODUCTION .....	13
<b>SECTION 1. ETAT DES LIEUX ET PROBLEMATIQUES .....</b>	<b>14</b>
1.1. CADRE PHYSIQUE ET DEMOGRAPHIE .....	14
1.1.1. <i>Localisation géographique</i> .....	14
1.1.2. <i>Relief</i> .....	14
1.1.3. <i>Hydrologie</i> .....	16
1.1.4. <i>Pédologie</i> .....	16
1.1.5. <i>Climatologie</i> .....	16
1.1.6. <i>Démographie</i> .....	17
1.1.6.1. <b>Population</b> .....	17
1.1.6.2. <b>Composition ethnique</b> .....	18
1.1.6.3. <b>Migration et Immigration</b> .....	18
1.2. SITUATION SOCIALE.....	19
1.2.1. <i>Education</i> .....	19
1.2.1.1. Existants.....	19
1.2.1.2. Problématiques.....	22
1.2.1.3. Opportunités et atouts .....	22
1.2.2. <i>Santé</i> .....	23
1.2.2.1. Existants.....	23
1.2.2.1.1. <i>Couverture en formation sanitaire</i> .....	23
1.2.2.1.2. <i>Personnels de santé</i> .....	23
1.2.2.1.3. <i>Accessibilité aux soins</i> .....	23
1.2.2.1.4. <i>Disponibilité des médicaments traceurs</i> .....	25
1.2.2.1.5. <i>Utilisation de service de santé</i> : .....	25

1.2.2.1.6.	<i>Suivi des pathologies prioritaires</i>	25
1.2.2.1.7.	<i>Situation COVID</i>	26
1.2.2.1.8.	<i>Indicateurs de la santé</i>	26
1.2.2.2.	Problématiques	26
1.2.2.3.	Opportunités et atouts	26
<b>1.2.3.</b>	<b><i>Eau, assainissement et hygiène</i></b>	<b>27</b>
1.2.3.1.	Existants	27
1.2.3.2.	Problématiques	29
1.2.3.3.	Opportunités et atouts	29
<b>1.2.4.</b>	<b><i>Nutrition</i></b>	<b>29</b>
1.2.4.1.	Existants	29
1.2.4.2.	Problématiques	30
1.2.4.3.	Opportunités et atouts	30
<b>1.2.5.</b>	<b><i>Promotion féminine, protection de l'enfance et protection sociale</i></b>	<b>32</b>
1.2.5.1.	Existants	32
1.2.5.2.	Problématiques	33
1.2.5.3.	Opportunités et atouts	33
<b>1.2.6.</b>	<b><i>Emploi</i></b>	<b>34</b>
1.2.6.1.	Existants	34
1.2.6.2.	Problématiques	34
1.2.6.3.	Opportunités et atouts	35
<b>1.2.7.</b>	<b><i>Sports, jeunesse et loisirs</i></b>	<b>35</b>
1.2.7.1.	Existants	35
1.2.7.2.	Problématiques	35
1.2.7.3.	Opportunités et atouts	35
<b>1.2.8.</b>	<b><i>Culture et communication</i></b>	<b>36</b>
1.2.8.1.	Existants	36
1.2.8.2.	Problématiques	37
1.2.8.3.	Opportunités et atouts	37
<b>1.2.9.</b>	<b><i>Urbanisme</i></b>	<b>38</b>
1.2.9.1.	Existants	38
1.2.9.2.	Problématiques	40
1.2.9.3.	Opportunités et atouts	40
<b>1.2.10.</b>	<b><i>Gestion des risques de catastrophes</i></b>	<b>40</b>
1.2.10.1.	Existants	40
1.2.10.2.	Problématiques	42
1.2.10.3.	Opportunités et atouts	42

1.3.	SITUATION ECONOMIQUE.....	43
1.3.1.	<b>Pôles de développement</b> .....	43
1.3.2.	<b>Filières porteuses</b> .....	46
1.3.3.	<b>Cultures vivrières</b> .....	47
1.3.3.1.	Existants.....	47
1.3.3.2.	Problématiques.....	50
1.3.3.3.	Opportunités et atouts.....	50
1.3.4.	<b>Cultures de rente et industrielles</b> .....	52
1.3.4.1.	Existants.....	52
1.3.4.2.	Problématiques.....	54
1.3.4.3.	Opportunités et atouts.....	54
1.3.5.	<b>Elevage</b> .....	54
1.3.5.1.	Existants.....	54
1.3.5.2.	Problématiques.....	57
1.3.5.3.	Opportunités et atouts.....	58
1.3.6.	<b>Pêche</b> .....	58
1.3.6.1.	Existants.....	58
1.3.6.2.	Problématiques.....	59
1.3.6.3.	Opportunités et atouts.....	59
1.3.7.	<b>Mines</b> .....	60
1.3.7.1.	Existants.....	60
1.3.7.2.	Problématiques.....	62
1.3.7.3.	Opportunités et atouts.....	63
1.3.8.	<b>Tourisme</b> .....	63
1.3.7.4.	Existants.....	63
1.3.7.5.	Problématiques.....	66
1.3.7.6.	Opportunités et atouts.....	66
1.3.9.	<b>Accès au financement</b> .....	66
1.3.7.7.	Existants.....	66
1.3.7.8.	Problématiques.....	68
1.3.7.9.	Opportunités et atouts.....	68
1.3.10.	<b>Energie</b> .....	68
1.3.7.10.	Existants.....	68
1.3.7.11.	Problématiques.....	68
1.3.7.12.	Opportunités et atouts.....	69
1.3.11.	<b>Télécommunications</b> .....	69

1.3.12.	<i>Transport maritime et aérien</i> .....	69
1.3.13.	<i>Transport terrestre</i> .....	70
1.4.	SITUATION DE LA GOUVERNANCE ET DE LA SECURITE .....	72
1.4.1.	<i>Gouvernance</i> .....	72
1.4.2.	<i>Sécurité</i> .....	72
1.5.	SITUATION DE L'ENVIRONNEMENT .....	75
1.5.1.	<i>Ecosystèmes forestiers et terrestres</i> .....	75
1.5.2.	<i>Ecosystèmes marins et côtiers</i> .....	79
1.5.3.	<i>Changement climatique</i> .....	80
<b>SECTION 2.</b>	<b>VISION, AXES STRATEGIQUES, OBJECTIFS STRATEGIQUES ET ACTIVITES</b> .....	<b>82</b>
2.1.	VISION DE LA REGION ANOSY .....	82
2.2.	AXES STRATEGIQUES, OBJECTIFS STRATEGIQUES ET ACTIVITES PRIORITAIRES .....	83
<b>SECTION 3.</b>	<b>LOCALISATION DE CERTAINS INVESTISSEMENTS</b> .....	<b>96</b>
3.1.	INFRASTRUCTURES SCOLAIRES .....	96
3.2.	INFRASTRUCTURES SANITAIRES .....	97
3.3.	INFRASTRUCTURES HYDROAGRIQUES .....	98
3.4.	INFRASTRUCTURES ROUTIERES.....	101
<b>SECTION 4.</b>	<b>CHAINE DES RESULTATS ET INDICATEURS</b> .....	<b>106</b>
IMPACT 1.	LE SOCLE SOCIAL EST RENFORCE .....	106
<b>Effet 1.</b>	<b><i>Une éducation de qualité pour tous est offerte</i></b> .....	<b>107</b>
<b>Effet 2.</b>	<b><i>Des services de santé de qualité accessibles à tous sont fournis</i></b> .....	<b>109</b>
<b>Effet 3.</b>	<b><i>L'accès universel à l'eau potable, à l'assainissement et à l'hygiène est garanti</i></b> .....	<b>111</b>
<b>Effet 4.</b>	<b><i>La situation nutritionnelle est améliorée</i></b> .....	<b>112</b>
<b>Effet 5.</b>	<b><i>Une meilleure protection aux couches sociales vulnérables est offerte</i></b> .....	<b>113</b>
<b>Effet 6.</b>	<b><i>L'accès à l'emploi décent est garanti et une formation professionnelle adaptée aux besoins des secteurs est promue</i></b> .....	<b>114</b>
<b>Effet 7.</b>	<b><i>L'accès aux sports et aux loisirs, et l'épanouissement de la jeunesse sont promus</i></b> .....	<b>115</b>
<b>Effet 8.</b>	<b><i>La culture et la communication sont promues, et l'identité régionale renforcée</i></b> .....	<b>116</b>
<b>Effet 9.</b>	<b><i>L'urbanisation durable des villes est promue</i></b> .....	<b>117</b>
<b>Effet 10.</b>	<b><i>L'accès à un logement décent est garanti</i></b> .....	<b>118</b>
<b>Effet 11.</b>	<b><i>La capacité à faire face aux risques de catastrophes est améliorée</i></b> .....	<b>119</b>
IMPACT 2.	LE SOCLE ECONOMIQUE EST RENFORCE .....	120

<i>Effet 12.</i>	<i>La production agricole est accrue et la sécurité alimentaire assurée .....</i>	<i>121</i>
<i>Effet 13.</i>	<i>Les cultures de rente sont développées .....</i>	<i>122</i>
<i>Effet 14.</i>	<i>L'élevage est promu .....</i>	<i>123</i>
<i>Effet 15.</i>	<i>L'exploitation et la valorisation durable des ressources halieutiques sont promues.....</i>	<i>124</i>
<i>Effet 16.</i>	<i>Le potentiel minier est développé.....</i>	<i>126</i>
<i>Effet 17.</i>	<i>Le potentiel touristique est développé .....</i>	<i>127</i>
<i>Effet 18.</i>	<i>L'accès au foncier est amélioré .....</i>	<i>128</i>
<i>Effet 19.</i>	<i>L'accès aux crédits est facilité .....</i>	<i>128</i>
<i>Effet 20.</i>	<i>Les infrastructures économiques sont améliorées et renforcées .....</i>	<i>129</i>
IMPACT 3.	LE SOCLE DE LA GOUVERNANCE ET DE LA SECURITE EST RENFORCE.....	130
<i>Effet 21.</i>	<i>La lutte contre la corruption est renforcée .....</i>	<i>131</i>
<i>Effet 22.</i>	<i>L'efficacité des services publics est améliorée.....</i>	<i>132</i>
<i>Effet 23.</i>	<i>La participation citoyenne au processus de développement est promue.....</i>	<i>133</i>
<i>Effet 24.</i>	<i>La coordination des actions de développement dans l'ensemble du territoire régional est renforcée.....</i>	<i>134</i>
<i>Effet 25.</i>	<i>La sécurité est améliorée.....</i>	<i>135</i>
IMPACT 4.	LE DEVELOPPEMENT DURABLE EST PROMU .....	136
<i>Effet 26.</i>	<i>Les écosystèmes forestiers sont préservés et les aires protégées sont gérées de manière durable.....</i>	<i>136</i>
<i>Effet 27.</i>	<i>Les écosystèmes marins et côtiers sont préservés.....</i>	<i>137</i>
<b>SECTION 5.</b>	<b>MODALITES DE MISE EN ŒUVRE ET DE SUIVI-EVALUATION.....</b>	<b>139</b>
5.1.	MECANISME DE PILOTAGE ET DE COORDINATION .....	139
5.2.	MECANISME DE SUIVI-EVALUATION.....	140
5.3.	STRATEGIE DE MOBILISATION DE RESSOURCES .....	141
<b>5.3.1.</b>	<b><i>Mobilisation des ressources locales des CTD .....</i></b>	<b><i>141</i></b>
<b>5.3.2.</b>	<b><i>Mobilisation des ressources étatiques .....</i></b>	<b><i>141</i></b>
<b>5.3.3.</b>	<b><i>Mobilisation des ressources déjà existantes auprès des PTF .....</i></b>	<b><i>141</i></b>
<b>5.3.4.</b>	<b><i>Mobilisation des ressources additionnelles .....</i></b>	<b><i>141</i></b>
<b>5.3.5.</b>	<b><i>Mise en œuvre de partenariat public privé.....</i></b>	<b><i>141</i></b>
5.4.	FACTEURS DE BLOCAGE ET CONDITIONS DE REUSSITE DE LA MISE EN ŒUVRE DU PRD .....	142

# LISTE DES GRAPHIQUES

GRAPHIQUE 1 PYRAMIDE DES AGES DE POPULATION DE LA REGION ANOSY.....	17
GRAPHIQUE 2. CAS DE VBG DANS LA REGION ANOSY DE 2018 A 2020 .....	32
GRAPHIQUE 3. SOCIETES ET ENTREPRISES INDIVIDUELLES NOUVELLEMENT CREEES DANS LA REGION ANOSY DE 2010 A 2016.....	34
GRAPHIQUE 4. EVOLUTION DES SUPERFICIES CULTIVEES (HA) EN RIZ DANS LES TROIS DISTRICTS DE 2015 A 2018 .....	47
GRAPHIQUE 5. EVOLUTION DE LA PRODUCTION DE RIZ DANS LES TROIS DISTRICTS DE 2015 A 2018 .....	48
GRAPHIQUE 6. EVOLUTION DES SUPERFICIES CULTIVEES (HA) EN MANIOC DANS LES TROIS DISTRICTS DE 2015 A 2018 .....	48
GRAPHIQUE 7. EVOLUTION DE LA PRODUCTION DE MANIOC DANS LES TROIS DISTRICTS DE 2015 A 2018 .....	50
GRAPHIQUE 8. EVOLUTION DE LA PRODUCTION DE BAIE ROSE DE 2012 A 2019.....	52
GRAPHIQUE 9. EVOLUTION DU CHEPTEL BOVIN DE 2012 A 2016 DANS LES TROIS DISTRICTS .....	55
GRAPHIQUE 10. EVOLUTION DU NOMBRE DE ZEBUS ABATTUS SUR LES 3 PRINCIPAUX ABATTOIRS DE 2010 A 2015 DANS LA REGION ANOSY.....	55
GRAPHIQUE 11. EVOLUTION DU CHEPTEL PORCIN DE 2012 A 2016 DANS LES TROIS DISTRICTS .....	56
GRAPHIQUE 12. EVOLUTION DU NOMBRE DE PORCS ABATTUS SUR LES 3 PRINCIPAUX ABATTOIRS DE 2010 A 2015 DANS LA REGION ANOSY.....	56
GRAPHIQUE 13. EVOLUTION DU CHEPTEL CAPRIN DE 2012 A 2016 DANS LA REGION ANOSY .....	57
GRAPHIQUE 14. EVOLUTION DU CHEPTEL OVIN DE 2012 A 2016 DANS LA REGION ANOSY .....	57
GRAPHIQUE 15. EVOLUTION DE LA PRODUCTION DE LANGOUSTES DE 2012 A 2017 DANS LA REGION ANOSY .....	58
GRAPHIQUE 16. EVOLUTION DE L'EXPORTATION DE LANGOUSTES DE 2012 A 2017 DANS LA REGION ANOSY .....	59
GRAPHIQUE 17. EXPORTATIONS DES SUBSTANCES MINERALES POUR L'ANNEE 2018 .....	62
GRAPHIQUE 18. SUPERFICIES DE CES AIRES PROTEGEES DANS LA REGION ANOSY .....	76

# LISTE DES TABLEAUX

TABLEAU 1. DECOUPAGE ADMINISTRATIF ET TERRITORIAL DE LA REGION .....	14
TABLEAU 2. REPARTITION DE LA POPULATION PAR DISTRICT (2018).....	17
TABLEAU 3. RAPPORT DE MASCULINITE, POURCENTAGE DE FEMMES (2018) .....	17
TABLEAU 4. REPARTITION DE LA POPULATION ET DENSITE DEMOGRAPHIQUE ( <i>HAB/KM<sup>2</sup></i> ) PAR DISTRICT ET PAR MILIEU DE RESIDENCE .....	18
TABLEAU 5. REPARTITION DES ETABLISSEMENTS SCOLAIRES PUBLICS PAR DISTRICT.....	19
TABLEAU 6. ETABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET DE FORMATION PROFESSIONNELLE DANS LA REGION ANOSY.....	21
TABLEAU 7 ETABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR.....	21
TABLEAU 8. EFFECTIF DES ELEVES DES EPP, CEG ET LYCEES PAR DISTRICT .....	21
TABLEAU 9. QUELQUES INDICATEURS SUR L'EDUCATION.....	22
TABLEAU 10. FORMATIONS SANITAIRES PAR DISTRICT.....	23
TABLEAU 11 SITUATION DES PERSONNELS DE SANTE.....	23
TABLEAU 12. PATHOLOGIES DOMINANTES DANS LA REGION ANOSY EN 2021 .....	25
TABLEAU 13. QUELQUES INDICATEURS .....	26
TABLEAU 14. QUELQUES INDICATEURS SUR L'EAU, L'ASSAINISSEMENT ET L'HYGIENE POUR LA REGION ANOSY.....	29
TABLEAU 15. QUELQUES INDICATEURS SUR LA NUTRITION POUR LA REGION ANOSY.....	30
TABLEAU 16. QUELQUES INFORMATIONS SUR LE PROGRAMME FIAVOTA .....	33
TABLEAU 17. STRUCTURE DES EMPLOIS PAR SECTEUR DANS LA REGION ANOSY ET AU NIVEAU NATIONAL EN 2016.....	34
TABLEAU 18. ETHNIES DOMINANTES DANS CHAQUE DISTRICT .....	36
TABLEAU 19. PATRIMOINES CULTURELS DE LA REGION ANOSY.....	36
TABLEAU 20. STATIONS RADIOPHONIQUES DANS LA REGION ANOSY .....	37
TABLEAU 21. CATEGORIES DES VILLES DANS LA REGION ANOSY.....	38
TABLEAU 22. COMPOSITION DES DIX POLES DE DEVELOPPEMENT DE LA REGION ANOSY .....	43
TABLEAU 23. FILIERES PORTEUSES PAR DISTRICT.....	46
TABLEAU 24. EVOLUTION DU CHIFFRE D'AFFAIRES, DU NOMBRE DE PRODUCTEURS ET DU REVENU MOYEN DE 2017 A 2019 (FILIERE BAIE ROSE).....	52
TABLEAU 25. PRODUCTION ANNUELLE MOYENNE ET NOMBRE D'EMPLOYES DES SOCIETES DE PRODUCTION DE SISAL.....	54
TABLEAU 26. PRODUCTION D'ILMENITE, DE MONAZITE ET DE ZIRSILL DE 2018 A 2019 DE LA SOCIETE RIO TINTO QMM SA.....	60
TABLEAU 27. RISTOURNES PAYEES PAR LA SOCIETE RIO TINTO QMM SA DE 2018 A 2019 .....	60
TABLEAU 28. PRODUCTION DE MICA DE 2018 A 2019 DANS LA REGION ANOSY .....	62
TABLEAU 29. RISTOURNES RELATIVES AU MICA DE 2018 A 2019 DANS LA REGION ANOSY .....	62
TABLEAU 30. PRINCIPAUX SITES BALNEAIRES DANS LA REGION ANOSY .....	63
TABLEAU 31. PRINCIPAUX SITES ECOTOURISTIQUES DANS LA REGION ANOSY.....	65

<b>TABLEAU 32. NOMBRE D'ARRIVEES DES TOURISTES CES TROIS DERNIERES ANNEES .....</b>	<b>65</b>
<b>TABLEAU 33. NOMBRE D'ACTEURS DU TOURISME DANS LES DISTRICTS DE TOLAGNARO ET AMBOASARY .....</b>	<b>66</b>
<b>TABLEAU 34. COMMUNES D'IMPLANTATION DE FIVOY ET OTIV DANS LA REGION ANOSY .....</b>	<b>67</b>
<b>TABLEAU 35. MEMBRES DE FIVOY PAR COMMUNE D'IMPLANTATION .....</b>	<b>67</b>
<b>TABLEAU 36. SUBVENTIONS OCTROYEES PAR FDA DE 2018 A 2020.....</b>	<b>67</b>
<b>TABLEAU 37. NOMBRE DE BENEFICIAIRES ET MONTANT DES SUBVENTIONS OCTROYEES DANS LE CADRE DU PROGRAMME MIARY.....</b>	<b>68</b>
<b>TABLEAU 38. LISTE DES COMMUNES NON DESSERVIES PAR RESEAUX TELEPHONIQUES DANS LA REGION ANOSY .....</b>	<b>69</b>
<b>TABLEAU 39. LONGUEUR APPROXIMATIVE DES ROUTES.....</b>	<b>70</b>
<b>TABLEAU 40. SUPERFICIE DE LA VEGETATION PAR TYPE DE FORETS DANS LA REGION ANOSY (FIN 2020).....</b>	<b>75</b>
<b>TABLEAU 41. TEXTES DE CREATION ET GESTIONNAIRES DES AIRES PROTEGEES DANS LA REGION ANOSY .....</b>	<b>78</b>
<b>TABLEAU 42. LOCALISATION DES INFRASTRUCTURES SCOLAIRES .....</b>	<b>96</b>
<b>TABLEAU 43. LOCALISATION DES INFRASTRUCTURES SANITAIRES .....</b>	<b>97</b>
<b>TABLEAU 44. LOCALISATION DES INFRASTRUCTURES HYDROAGRIQUES.....</b>	<b>98</b>
<b>TABLEAU 45. LOCALISATION DES INFRASTRUCTURES ROUTIERES.....</b>	<b>101</b>
<b>TABLEAU 46. TABLEAU DE SUIVI DES INDICATEURS .....</b>	<b>140</b>

# LISTE DES CARTES

<b>CARTE 1. CARTE ADMINISTRATIVE DE LA REGION ANOSY</b> .....	15
<b>CARTE 2. REPARTITION PAR SEXE DES ELEVES EN CLASSE SECONDAIRE (ANNEE 2020)</b> .....	20
<b>CARTE 3. FORMATIONS SANITAIRES DANS LA REGION ANOSY</b> .....	24
<b>CARTE 4. LOCALISATION DES SYSTEMES D'ADDUCTION D'EAU POTABLE DANS LA REGION ANOSY</b> .....	28
<b>CARTE 5. SITES NUTRITIONNELS DANS LA REGION</b> .....	31
<b>CARTE 6. POLES DE DEVELOPPEMENT DE LA REGION ANOSY</b> .....	45
<b>CARTE 7. SUPERFICIES RIZICOLES ET BESOINS EN REHABILITATION ET/OU CONSTRUCTION DES INFRASTRUCTURES HYDROAGRIQUES DANS LA REGION ANOSY</b> .....	49
<b>CARTE 8. CULTURES VIVRIERES DANS LA REGION ANOSY</b> .....	51
<b>CARTE 9. CULTURES DE RENTE DANS LA REGION ANOSY</b> .....	53
<b>CARTE 10. POTENTIELS MINIERES DE LA REGION ANOSY</b> .....	61
<b>CARTE 11. SITES TOURISTIQUES DE LA REGION ANOSY</b> .....	64
<b>CARTE 12. IMPLANTATION DES INFRASTRUCTURES DE SECURITE DANS LA REGION ANOSY</b> .....	74
<b>CARTE 13. AIRES PROTEGEES DANS LA REGION ANOSY</b> .....	77
<b>CARTE 14. SITUATION DE DEFORESTATION AVEC EN FILIGRANE LA SUPERFICIE DE DEFORESTATION DE 2014 A 2019</b> .....	81

# SIGLES ET ACRONYMES

A	: Activité prioritaire
AGR	: Activité Génératrice de Revenu
AS	: Axe stratégique
BAM	: Bureau d'Administration Minière
BFV SG	: Banky Fampanandrosoana ny Varotra Société Générale
BIANCO	: Bureau Indépendant AntiCorruption
BNI	: Banque Nationale de l'Industrie
BOA	: Bank Of Madagascar
BOA	: Base Opérationnelle Avancée
BOVIMA	: Bonne Viande de Madagascar
BTP	: Bâtiments et Travaux Publics
CARA	: Centre d'Affaires de la Région Anôsy
CCD	: Comité Communal de Développement
CCI	: Chambre du Commerce et de l'Industrie
CEG	: Collège d'Enseignement Général
CHRD I	: Centre Hospitalier de Référence de District de niveau I
CHRD II	: Centre Hospitalier de Référence de District de niveau II
CHRR	: Centre Hospitalier de Référence Régional
CLD	: Comité Local de Développement
CNTEMAD	: Centre National de Télé Enseignement de Madagascar
COBA	: Communauté de Base
CRD	: Comité Régional de Développement
CSAO	: Centre Spécial d'Aguerrissement Opérationnel
CSB 1	: Centre de Santé de Base de niveau 1
CSB 2	: Centre de Santé de Base de niveau 2
CTD	: Collectivités Territoriales Décentralisées
DEFIS	: Développement des filières agricoles inclusives
DMM	: Dokany Mora ho an'ny Mpamokatra
DRAEP	: Direction Régionale de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche

DRCC	: Direction Régionale de la Communication et de la Culture
DREDD	: Direction Régionale de l'Environnement et du Développement Durable
DREN	: Direction Régionale de l'Education Nationale
DRMRS	: Direction Régionale des Mines et des Ressources Stratégiques
DRPPFPS	: Direction Régionale de la Population, de la Promotion de la femme et de la Protection Sociale
DRSP	: Direction Régionale de la Santé Publique
DRTTM	: Direction Régionale du Tourisme, des transports et de la Météorologie
EPP	: Ecole Primaire Publique
FAA	: Fonds d'Appui à l'Assainissement
FIVVOY	: Fitehirizana Vola Ifampisamborana
FRAM	: Fikambanan'ny Ray Aman-drenin'ny Mpianatra
FS	: Formation Sanitaire
GT	: Groupe Thématique
IEC	: Information Education Communication
IES Anôsy	: Institut d'Enseignement Supérieur de l'Anôsy
IFRA	: Institution Financière de la Région Anôsy
IFVM	: Ivotoerana Famongorana Valala eto Madagasikara
IMF	: Institution de microfinance
INSTAT	: Institut National de la Statistique
IOV	: Indicateur Objectivement Vérifiable
JIRAMA	: Jiro sy Rano Malagasy
MNP	: Madagascar National Parks
NAP	: Nouvelle Aire Protégée
ODD	: Objectifs de Développement Durables
ONG	: Organisme Non Gouvernemental
ONN	: Office National de la Nutrition
OP	: Organisation Paysanne
OS	: Objectif stratégique
OTIV	: Ombona Tahiry Ifampisamborana Vola
PC	: Plateforme de Coordination
PCD	: Plan Communal de Développement

PEM	: Plan de l'Emergence de Madagascar
PIC	: Pôles Intégrés de Croissance
PRD	: Plan Régional de Développement
PRSE	: Plateforme Régionale de Suivi-Evaluation
PTA	: Plan de Travail Annuel
PTF	: Partenaire Technique et Financier
QMM	: Qit Madagascar Minerals
RIP	: Route d'Intérêt Provincial
RN	: Route Nationale
RNM	: Radio Nationale Malagasy
RNT	: Route Nationale Temporaire
SAC	: Schéma d'Aménagement Communal
SDR	: Schéma de Développement Régional
SFI	: Société Financière Internationale
SNAT	: Schéma National de l'Aménagement du Territoire
SRAT	: Schéma Régional de l'Aménagement du Territoire
SREL	: Service Régional de l'Elevage
SREP	: Service Régional de l'Economie et du Plan
SRPRH	: Service Régional de la Pêche et des Ressources Halieutiques
STD	: Service Technique Déconcentré
TBD	: Tableau de Bord sur le Développement
TRI	: Table Ronde des Intervenants
TTMR	: Tranoben'ny Tantsaha Mpamokatra Rejionaly
TVM	: Télévision Malagasy
USAD	: Unité Spéciale Anti Dahalo
VBG	: Violences Basées sur le Genre
VOI	Vondron'Olona Ifotony

# INTRODUCTION

Depuis leur mise en place, les régions occupent une place importante dans le développement de la Grande île. Conformément à l'article 29 et alinéa 2 de la loi organique n° 2014-018 régissant les compétences, les modalités d'organisation et de fonctionnement des CTD ainsi que celles de la gestion de leurs propres affaires en date du 14 août 2014, les Régions dirigent, dynamisent, coordonnent et harmonisent le développement économique et social de l'ensemble de leur ressort territorial et assurent la planification, l'aménagement du territoire et la mise en œuvre de toutes les actions de développement.

Actuellement, avec la mise en place du Gouvernorat au sein de chaque région initiée par le régime du Président Andry RAJOELINA, la région est appelée davantage à piloter toutes les actions de développement dans son territoire. Pour ce faire, elle devrait se doter des outils de planification à jour et s'alignant aux Objectifs de Développement Durable (ODD), aux Velirano du Président Andry RAJOELINA et au Plan Initiative pour l'Emergence de Madagascar (Plan IEM).

La Région de l'Anôsy a toujours été l'une des premières régions de Madagascar à se doter d'un document de planification avec l'adoption dès 1999 du Schéma de Développement Régional (SDR) qui constitue un ensemble des lignes directrices permettant d'orienter le cadre d'intervention régionale et communale en matière de développement et d'aménagement. En 2005, elle a pu élaborer un Plan Régional de Développement (PRD), lequel a été mis à jour en 2012. Par la suite, la

Région Anôsy a élaboré un schéma régional d'aménagement du territoire, en abrégé SRAT qui constitue la déclinaison du schéma national d'aménagement du territoire ou SNAT à l'échelle régionale.

Compte tenu de différents changements majeurs constatés dans la région Anôsy tels que l'expansion de l'exploitation de l'ilménite du Groupe Rio Tinto, le développement de l'exploitation du mica, la promotion de nombreuses chaînes de valeur, la mise en place de nouvelles aires protégées de Tsitongambarika et de Beampingaratra, la présence des programmes/projets d'appui au développement œuvrant dans différents domaines, et du fait que le dernier PRD mis à jour est devenu obsolète, il s'avère plus qu'opportun de revoir les documents de planification de la Région Anôsy. C'est ainsi que le Gouvernorat de cette dernière, en partenariat avec le Programme DEFIS et le Projet SILVER, s'est proposé de mettre à jour le plan régional de développement de ladite région.

Le présent document est divisé en 5 sections, à savoir :

- Section 1. Etat des lieux de la région Anôsy
- Section 2. Vision, axes stratégiques, objectifs stratégiques et activités prioritaires
- Section 3. Plan d'investissement régional
- Section 4. Chaîne des résultats et indicateurs
- Section 5. Modalités de mise en œuvre et de suivi-évaluation

# Section 1. ETAT DES LIEUX ET PROBLEMATIQUES

## 1.1. Cadre physique et démographie

### 1.1.1. Localisation géographique

Constituée des trois Districts, à savoir Tolagnaro, Amboasary Sud et Betroka, de 69 Communes et de 705 Fokontany, la Région Anôsy est localisée à l'extrême Sud-Est de Madagascar entre les latitudes 22,67° Sud et 25,20° Nord, et les longitudes 45,18° et 47,40°, et fait partie des quatre régions de la province de Toliara. Elle a comme Chef-Lieu, la Commune Urbaine de Taolagnaro ou Fort-Dauphin dans son appellation française.

La région Anôsy est délimitée au Nord par la région Ihorombe, à l'Ouest, par les régions Atsimo-Andrefana et Androy, à l'Est et Nord-Est, par la région Atsimo-Atsinanana, et au Sud et Sud-Est par l'Océan Indien.

La région Anôsy s'étend sur une longueur maximale d'environ de 200 km (dont 194 km de littoral), une largeur maximale d'environ 150 km, et une superficie totale de 29 731 km<sup>2</sup>.

**Tableau 1. Découpage administratif et territorial de la région**

District	Superficie	Commune	Fokontany
<i>Amboasary Sud</i>	<i>10 173,00 km<sup>2</sup></i>	<i>18</i>	<i>308</i>
<i>Betroka</i>	<i>14 060,00 km<sup>2</sup></i>	<i>22</i>	<i>182</i>
<i>Taolagnaro</i>	<i>5 498,00 km<sup>2</sup></i>	<i>29</i>	<i>215</i>
<b>Région Anôsy</b>	<b>29 731,00 km<sup>2</sup></b>	<b>69</b>	<b>705</b>

**Source :** *Monographie Région Anôsy, CREAM, Février 2013 et Listes des Fokontany officiels par Commune, Région Anôsy, 2021.*

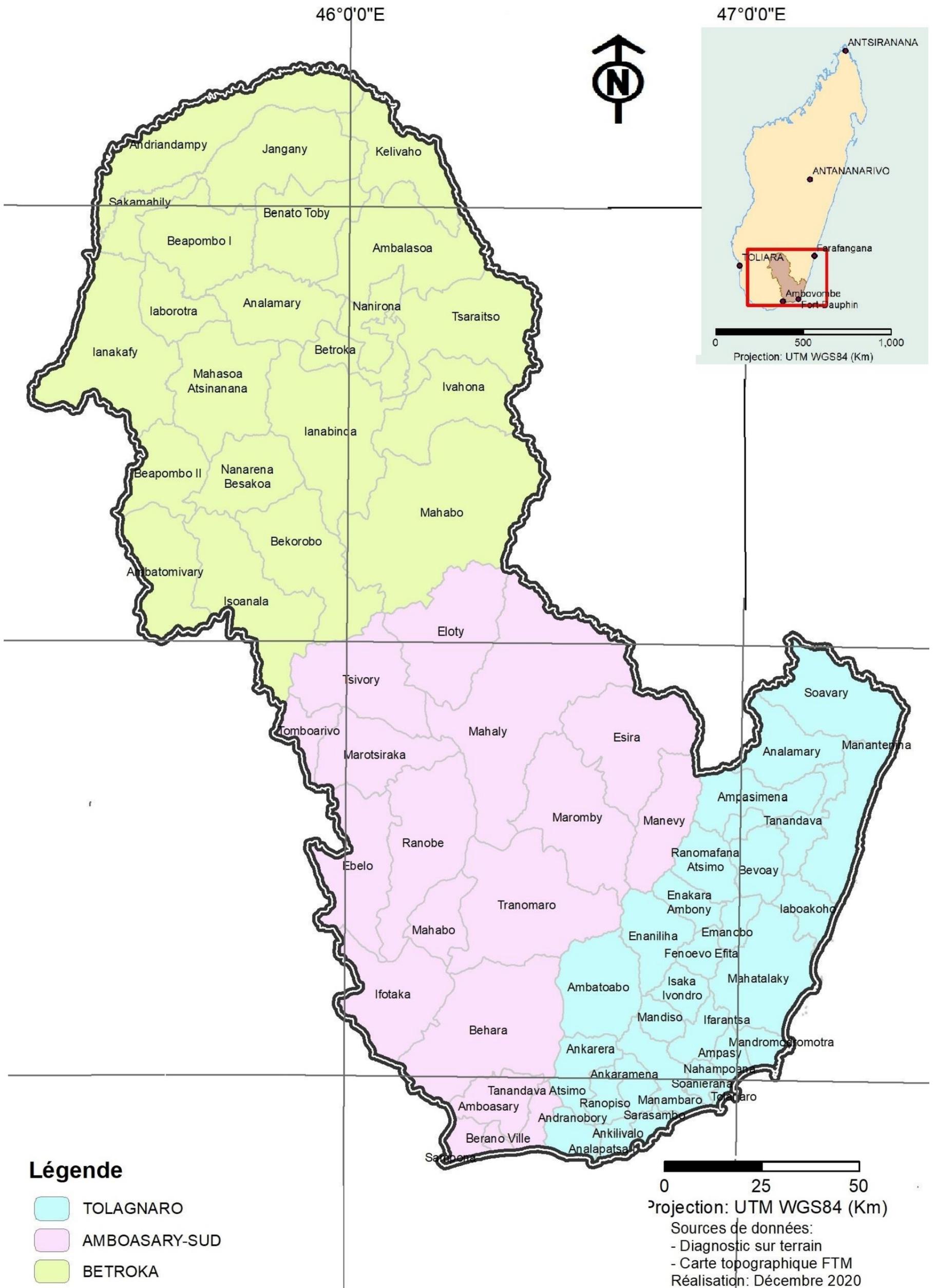
### 1.1.2. Relief

Avec une altitude moyenne de 327m, la région Anôsy est caractérisée par trois types de paysage :

- La partie Nord couvrant une partie du plateau d'Ihorombe est dominé par un vaste plateau de colineaux, alterné par de plaines alluvionnaires sur une altitude de 800 à 900 m.
- La partie sud est montagneuse et se situe sur une zone des massifs montagneux qui divisent longitudinalement la Grande Ile en deux versants (Est et Ouest) et qui se terminent à l'extrême sud, d'un côté, par le massif de l'Ivakoana (point culminant : Mont Ivakoana, 1 632 m) au niveau de Tsivory, et de l'autre, par les chaînes anosyennes (point culminant : mont Beampingaratra, 1.956 m) à proximité de Tolagnaro.
- Enfin, il y a les zones côtières qui sont caractérisées par des pentes abruptes à la terminaison des massifs montagneux et une langue de sable d'une largeur d'environ 30 km qui s'enfonce dans l'Océan Indien.

Le relief côtier de la Région, en particulier, est très varié. On retrouve, le long de 194 km de côte du littoral anosyen, une diversité de paysages, notamment : des côtes rocheuses avec de petites baies et des criques, des plages dunaires, des récifs coralliens, lagunes et de nombreux estuaires. On note aussi la présence de mangroves, déjà fortement altérés.

# Carte 1. CARTE ADMINISTRATIVE DE LA REGION ANOSY



### 1.1.3. Hydrologie

Le réseau hydrographique de la Région d'Anôsy constitué par deux complexes bien distincts : le complexe du Mandrare et les rivières de la côte Est :

Le réseau du Mandrare, composé du fleuve Mandrare lui-même (d'une longueur de 270 km) et de ses confluent. Le fleuve Mandrare prend source dans les monts Beampingaratra. Ses affluents, dont les plus importants sont l'Andratina, la Manambolo et la Mananara, naissent tous dans les hauteurs du Massif de l'Ivakoana et des versants ouest des chaînes anosyennes.

En revanche, le réseau des rivières de la côte Est, est composé de rivières plutôt courtes qui prennent leur source dans les falaises du flanc Est des massifs du Centre-Sud de l'Ile. Ces rivières (Manampanihy, Ebakika, Vatomirindry...) drainent les contrées des secteurs Est et Sud-Est de la Région avant de se jeter dans l'Océan Indien le long de la côte Est entre Vangaindrano et Taolagnaro.

### 1.1.4. Pédologie

Les caractéristiques des sols varient selon les secteurs :

- Au Nord, c'est le sol ferrugineux tropical qui prédomine, il recouvre les vastes étendus de colineaux des plateaux et des plaines de la partie du plateau d'Ihorombe qui se trouve dans le District de Betroka.
- Plus au Sud, dans les zones montagneuses, ce sont des sols ferrallitiques jaunes/rouges qui sont prédominants. On note cependant la présence de sols alluviaux plus ou moins hydromorphes le long du fleuve Mandrare.

- Les sols de zones côtières sont constitués de sables dunaires à faible teneur en matière organique, mais à forte capacité de rétention d'eau.

Le sol de la Région Anôsy est dominé par des sols ferrugineux qui représentent environ 40% de l'ensemble du territoire suivi par les sols de nature ferrallitique (environ 25% de la superficie de la Région).

### 1.1.5. Climatologie

La Région Anôsy est caractérisée par deux types de climat : un climat de type tropical humide dans la partie Sud et Sud Est et un climat tropical d'altitude subhumide sur la partie Nord.

La température annuelle moyenne enregistrée dans la Région Anôsy se situe entre 23°C et 24°C. Mais, la température varie sensiblement du Nord au Sud.

Dans le chef-lieu de la Région, la ville de Taolagnaro, qui est localisée au coin Sud-Est de l'Ile, sur le littoral, la température atteint 28°C en février et baisse autour de 17°C en juin-juillet. A l'opposé, à Betroka, qui est localisé au Nord de la Région sur le plateau d'Ihorombe, la température maximale ne dépasse pas 20 °C en février et peut descendre jusqu'à 10 °C en juin-juillet. En général, la température ambiante à Amboasary Sud varie entre 23° et 26°. A cet effet, cette température est encore jugée favorable à l'agriculture

Par ailleurs, la région Anôsy a généralement un climat subhumide, avec une pluviométrie annuelle moyenne d'environ 1 200 mm de pluie. Mais le niveau des précipitations varie amplement du Nord au Sud. Au Nord de la région, le niveau annuel de précipitations est d'environ 850 mm, en moyenne, alors que le Sud-est arrosé par 1 500 mm de pluies en moyenne, par an.

## 1.1.6. Démographie

### 1.1.6.1. Population

Selon le RGPH 3 de 2018, la population de la Région Anôsy est estimée à 849 024 habitants en 2022. Ce qui représente 3,20% de la population totale de Madagascar en 2018.

La Région Anôsy est une région relativement peu peuplée et relativement peu densément peuplée, avec une densité démographique moyenne de 27,2 habitants par km<sup>2</sup>, comparé à une densité nationale de 43,4 hab/km<sup>2</sup> et une taille moyenne de ménage d'environ 4,2.

La population est inégalement répartie sur le territoire régional : 42,12% à Taolagnaro, 31,92% à Amboasary Sud et 25,97% à Betroka. La densité démographique la plus élevée est dans le District de Taolagnaro (61,98 hab/km<sup>2</sup>). Les deux autres Districts (*Amboasary Sud et Betroka*) sont moins peuplés avec une densité moyenne inférieure à la moyenne nationale.

**Tableau 2. Répartition de la population par District (2018)**

<i>District</i>	<i>Homme</i>	<i>Femme</i>	<i>Total</i>	<i>Poids démo</i>
<i>Amboasary Sud</i>	124 887	133 354	258 241	31,92%
<i>Betroka</i>	104 141	105 930	210 071	25,97%
<i>Taolagnaro</i>	168 276	172 463	340 739	42,12%
<b>Région Anôsy</b>	<b>397 304</b>	<b>411 747</b>	<b>809 051</b>	<b>100,00%</b>

**Source :** INSTAT\_ RGPH-3, Résultats définitifs, Décembre 2020

La Région Anôsy a une population active nettement plus jeune que la plupart des Régions de Madagascar, avec précisément un âge moyen de 28,5 ans, comparé à 32,1 ans pour l'ensemble de la population active du Pays. Il est aussi remarqué une dominance de la population féminine, puisque la région compte en moyenne 965 hommes sur 1000 femmes (moyenne nationale de 973 hommes pour 1000 femmes).

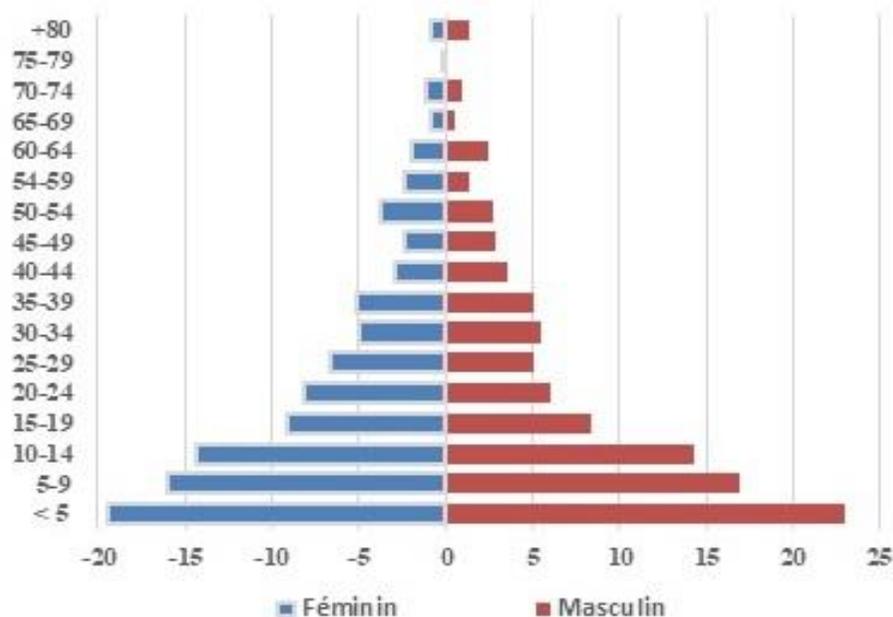
**Tableau 3. Rapport de masculinité, pourcentage de femmes (2018)**

<i>District</i>	<i>Rapport de masculinité</i>	<i>Pourcentage des femmes</i>
<i>Amboasary Sud</i>	93,7%	51,6%
<i>Betroka</i>	98,3%	50,4%
<i>Taolagnaro</i>	97,6%	50,6%
<b>Région Anôsy</b>	<b>96,5%</b>	<b>50,9%</b>
<b>Madagascar</b>	<b>97,3%</b>	<b>50,7%</b>

**Source :** INSTAT\_ RGPH-3, Résultats définitifs, Décembre 2020

Selon le graphe suivant, la pyramide des âges qui présente une base élargie se rétrécissant considérablement en fonction du niveau élevé de l'âge, fait état de la jeunesse de la population. En effet, plus de la moitié de la population est de moins de 15 ans.

**Graphique 1 Pyramide des âges de population de la Région Anôsy**



**Source :** Calcul effectué à partir des données de RGPH3, Décembre 2020

Comme dans la plupart des régions du Pays, la population de la Région Anôsy est majoritairement "**rurale**". La population rurale y représente 83,9 % de la population locale, contre 16,1 % pour la population urbaine.

**Tableau 4. Répartition de la population et densité démographique (*hab/km<sup>2</sup>*) par District et par milieu de résidence**

		<i>Urbain</i>	<i>Rural</i>	<i>Ensemble</i>
<i>Amboasary Sud</i>	<i>Effectif</i>	45 989	212 252	<b>258 241</b>
	<i>Densité</i>	213,5	21,9	<b>25,38</b>
<i>Betroka</i>	<i>Effectif</i>	17 327	192 744	<b>210 071</b>
	<i>Densité</i>	88,7	14,3	<b>14,95</b>
<i>Taolagnaro</i>	<i>Effectif</i>	67 284	273 455	<b>340 739</b>
	<i>Densité</i>	1803,9	46,2	<b>61,98</b>
<b><i>Région Anôsy</i></b>	<i>Effectif</i>	130 600	678 451	<b>809 051</b>
	<i>Densité</i>	291,4	23,3	<b>27,21</b>
<b><i>Madagascar</i></b>	<b><i>Effectif</i></b>	4 942 902	20 731 294	<b>25 674 196</b>
	<b><i>Densité</i></b>	255,9	36,2	<b>43,4</b>

**Source :** INSTAT\_ RGPH-3, Résultats définitifs, Décembre 2020

### 1.1.6.2. Composition ethnique

La Région Anôsy est le territoire de trois principales ethnies : Bara (District de Betroka), Antandroy (District d'Amboasary Sud) et Antanôsy (District de Tolagnaro).

Pourtant, la Région accueille aussi un nombre important de migrants en provenance des autres régions, en particulier, des Antesaka venant du District de Vangaindrano, Région Atsimo Atsinanana, et des étrangers comme des Indiens et des Français.

### 1.1.6.3. Migration et Immigration

Les populations de la Région émigrent peu. Parmi les autochtones, seuls les Antandroy, dont, l'ethnie peuplent le District d'Amboasary Sud, sont connus pour avoir un certain penchant pour la migration ; tandis que les Bara et les Antanôsy sont plutôt des sédentaires. La Région Anôsy, plus précisément le District de Tolagnaro, a été longtemps connu pour être la destination de choix pour les migrants. Ce qui justifie la forte densité de population dans le District de Tolagnaro.

## 1.2. Situation sociale

### 1.2.1. Education

#### 1.2.1.1. Existants

Globalement, le système éducatif à Madagascar comprend sept composantes : l’alphabétisation, le préscolaire, l’enseignement primaire, l’enseignement secondaire général (collège et lycée), la formation technique et professionnelle, l’enseignement supérieur et la recherche scientifique et l’éducation civique et la formation de masse.

Dans le cadre de l’éducation nationale, la région Anôsy dispose de nombreux établissements scolaires répartis dans les trois circonscriptions scolaires de la Direction régionale de l’éducation national (DREN) Anôsy.

**Tableau 5. Répartition des établissements scolaires publics par district**

<i>District</i>	<i>EPP</i>	<i>CEG</i>	<i>Lycée</i>	<i>Total</i>
<i>Amboasary Sud</i>	284	23	6	<b>313</b>
<i>Betroka</i>	239	13	3	<b>255</b>
<i>Taolagnaro</i>	271	32	10	<b>313</b>
<b><i>Région Anôsy</i></b>	<b>794</b>	<b>68</b>	<b>19</b>	<b>881</b>

**Source :** Direction Régionale de l’Education Nationale Anôsy, 2020

Toutes les Communes de la Région Anôsy disposent d’au moins une école primaire publique (EPP). En effet, la Région compte environ 794 EPP soit 1,13 EPP par Fokontany. Néanmoins, de nombreux Fokontany sont encore privés d’EPP. Notons aussi que moins du quart de ces écoles sont créés et construites par les communautés et sont mises à la disposition du système éducatif.

Pour l’enseignement secondaire, la Région compte 68 collèges d’enseignement général (CEG) publics soit environ 0,99 CEG par Commune. Il convient également de souligner que treize communes ne disposent pas encore de CEG, dont 3 dans le district d’Amboasary Sud, 9 dans le District de Betroka et 1 dans le District de Tolagnaro.

Par ailleurs, 16 Communes Rurales disposent déjà d’un lycée dans les trois Districts.

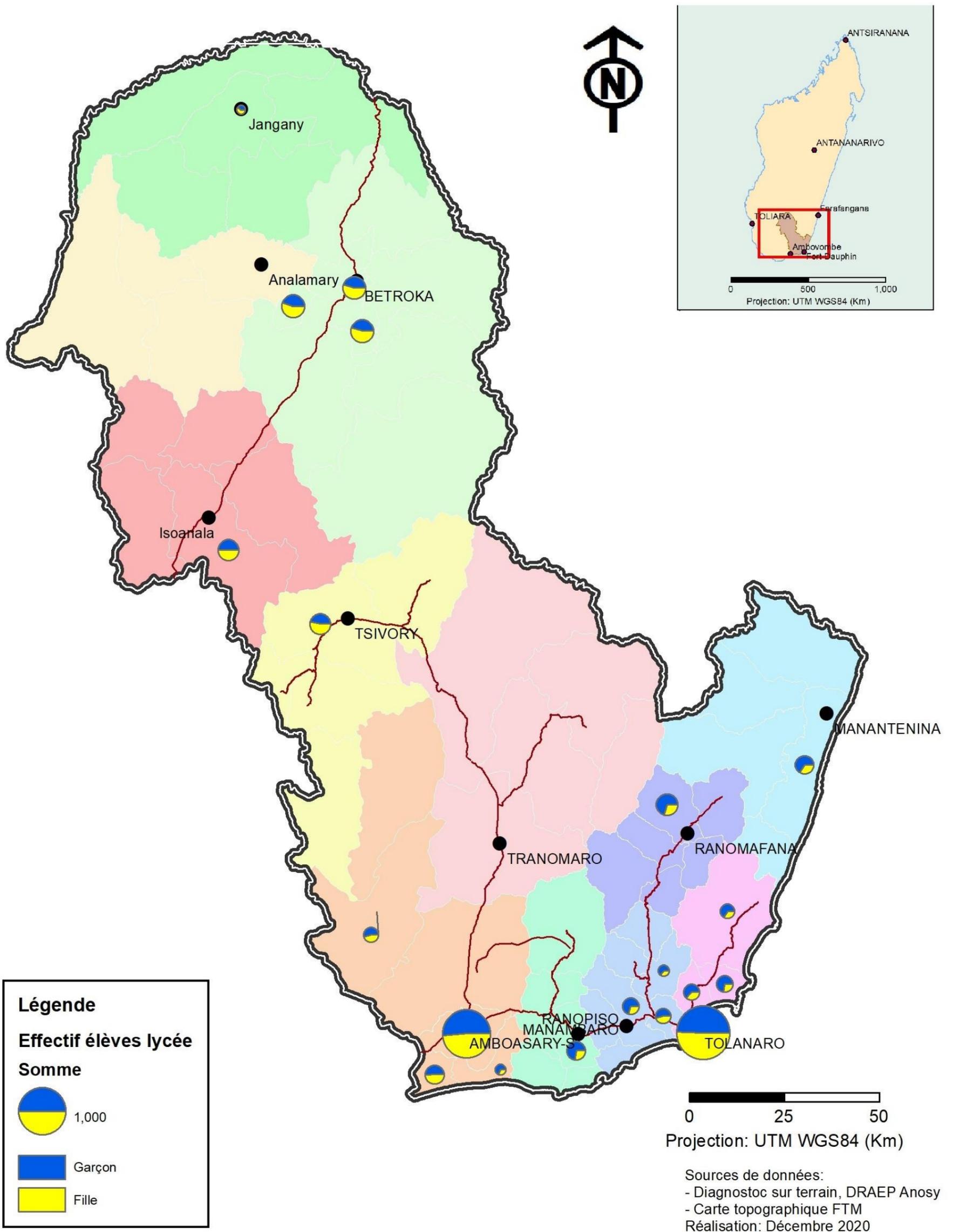
On a dénombré, dans la Région Anôsy, 68 écoles primaires privées, 32 d’entre elles (soit environ la moitié), sont localisées dans le District de Taolagnaro, 21 dans le District de Betroka et 15 dans le District d’Amboasary-Sud. A cela, s’ajoute une vingtaine de collèges privés d’enseignement général et une dizaine de lycées privés.

La présence d’EPP au sein de chaque commune suggère à priori un accès relativement facile à ce type d’établissement scolaire. La mesure des distances moyennes entre les habitations et les écoles le confirme, avec toutefois des cas ‘extrêmes.

L’accessibilité des collèges est un peu plus mitigée. Pour les élèves de 3/5 des communes de la région, le collège le plus proche est dans un rayon de 5 km, tandis que pour le reste (2/5 des communes), il est à 11 km et plus.

Etant donné que la Région Anôsy ne compte que 19 lycées, seuls les élèves qui habitent dans ces agglomérations bénéficient de la proximité de leur lieu d’étude. Les élèves des communes excentrées sont éloignés des lycées.

**Carte 2. REPARTITION PAR SEXE DES ELEVES EN CLASSE SECONDAIRE (Année 2020)**



A ces établissements d'enseignement général s'ajoutent six établissements d'enseignement technique et de formation professionnelle répartis dans les trois districts. Il y a deux programmes distincts dans ces établissements à savoir :

- Le programme de formation professionnelle initiale (FPI) : Mécanique automobile, Comptabilité, BTP, Ouvrage métallique, Technicien d'agriculture et d'élevage ;
- Le programme de formation professionnelle qualifiante (FPQ) : informatique, coupe et couture, art culinaire, plomberie, maçonnerie, menuisier et charpentier en bois, technique agricole, élevage, apiculture, pisciculture...

**Tableau 6. Etablissements d'enseignement technique et de formation professionnelle dans la région Anôsy**

Type	Nom de l'établissements
<b>Amboasary Sud</b>	CFP Tsivory
	CFPF Betroka
<b>Betroka</b>	CFPF Isoanala
	LTP Betroka
<b>Tolagnaro</b>	LTA Ampasy Nahampoana
	LTP Tolagnaro

**Source :** Groupement Régional des Etablissements de Formation Technique et Professionnelle (GREFTP) Anôsy, 2020.

La région Anôsy compte un institut supérieur, dénommé Institut d'Enseignement Supérieur de l'Anôsy (IES Anôsy). A part de CNTEMAD Tolagnaro, deux instituts d'enseignement supérieur privés y sont également présents et forment des étudiants sur deux filières, à savoir la filière paramédicale et la filière transit et douanes. Tous ses établissements sont implantés dans la ville de Fort Dauphin.

**Tableau 7 Etablissements d'enseignement supérieur**

Nom de l'établissement	Filières existantes
<b>CNTEMAD</b>	Droit, Economie, Gestion... Géologie
<b>IES Anôsy</b>	Science marine Ecotourisme
	Environnement
<b>INSPAFORT</b>	Paramédicaux : Infirmier et sage-femme
<b>ISFPS Leader</b>	Paramédicaux : Infirmier et sage-femme Transit et Douanes

**Source :** Données auprès de la Région Anôsy, Janvier 2021

Bon nombre des infrastructures scolaires sont dans un état déplorable surtout dans les localités isolées. Et la plupart des écoles communautaires ne disposent pas des bâtiments en dur.

Par ailleurs, l'effectif des élèves représente 19% de la population de la région Anôsy. Il se répartit comme suit dans les trois districts.

**Tableau 8. Effectif des élèves des EPP, CEG et lycées par district**

District	EPP	CEG	Lycée	Total
Amboasary Sud	47 617	5 783	1 535	<b>54 935</b>
Betroka	22 193	2 386	644	<b>25 223</b>
Taolagnaro	62 223	8 694	2 379	<b>73 296</b>
<b>Région Anôsy</b>	<b>132 033</b>	<b>16 863</b>	<b>4 558</b>	<b>153 454</b>

**Source :** DREN Anôsy, 2020

Le taux d'alphabétisation de la population âgée de 15 ans et plus est estimé à 35,1% alors que le taux de scolarisation moyen national est de 76%. Les enfants de Betroka sont les moins scolarisés.

**Tableau 9. Quelques indicateurs sur l'éducation**

<i>Indicateur</i>	<i>Valeur</i>
<i>Taux d'alphabétisation des femmes</i>	<i>36,5 %</i>
<i>Taux d'alphabétisation des hommes</i>	<i>42,5 %</i>
<i>Taux net de fréquentation scolaire (primaire et secondaire)</i>	<i>49,6 %</i>

**Source :** Enquête par grappes à indicateurs multiples, INSTAT 2018

Les enseignants publics ne sont pas en nombre suffisant et mal répartis à cause de l'isolement de certaines Communes. D'où la présence en grand nombre des enseignants FRAM qui représentent plus de 50% de l'ensembles des enseignants dans la Région Anôsy.

Les EPP de la région comptaient ainsi en moyenne 5 enseignants chacun. Mais, la situation varie sensiblement selon es district. Alors qu'il y a 8 enseignants par établissement dans les EPP du district de Taolagnaro, ils ne sont que 2 par établissement dans le District de Betroka et 4 par établissement dans le District d'Amboasary Sud. Pour les collèges et lycées publics, ce chiffre varie en moyenne 15 enseignants par établissement.

### 1.2.1.2. Problématiques

Suite aux diagnostics effectués, les problématiques en matière d'éducation dans la région Anôsy peuvent se résumer comme suit :

- Vétusté et insuffisance des infrastructures scolaires
- Insuffisance de matériels et mobiliers scolaires
- Insuffisance des infrastructures d'eau, assainissement et hygiène en milieu scolaire
- Insuffisance de centre de formation technique et professionnelle
- Eloignement des établissements scolaires par rapport aux lieux d'habitation

- Insuffisance des personnels enseignants qualifiés et formés
- Précarité de la situation des enseignants FRAM
- Manque d'encadrement pédagogique, formation et/ou recyclage des enseignants
- Forte déperdition scolaire en milieu rurale
- Taux d'analphabétisme élevé
- Peu d'intervenants se lancent dans l'alphabétisation des adultes
- Insuffisance des cantines scolaires
- Retard de l'entrée des enfants à l'école à cause de l'absence de l'acte de naissance
- Démotivation des enseignants à travailler dans les zones reculées à cause de l'insécurité

### 1.2.1.3. Opportunités et atouts

Malgré ces problématiques, des signaux forts sont actuellement enregistrés dans le domaine de l'éducation :

- Décision prise par l'Etat de supprimer les frais de scolarité dans les écoles publiques
- Forte volonté de l'Etat et du Gouvernorat à mettre en place des infrastructures scolaires répondant aux normes
- Décision prise par l'Etat de mettre en place une Université régionale répondant aux normes
- Poursuite de la politique de recrutement des enseignants FRAM dans les corps des fonctionnaires
- Forte implication du Gouvernorat de la région dans la mise en place des infrastructures scolaires
- Utilisation d'une partie de la subvention CLD à la construction des infrastructures scolaires et à l'acquisition des matériels scolaires
- Existence de PTF dans ce domaine

## 1.2.2. Santé

### 1.2.2.1. Existants

La Région Anôsy, constituée de trois services de santé de district (un par District), compte, au total, 132 établissements sanitaires publics et privés, dans lesquels servent 348 personnels de santé dont 153 bénévoles.

#### 1.2.2.1.1. Couverture en formation sanitaire

**Tableau 10. Formations sanitaires par district**

Type	Amboasary Sud	Betroka	Tolagnaro	Région Anôsy
CSB 1	17	7	15	39
CSB 2	18	22	29	69
CHRD 1	1			1
CHRD 2		1		1
CHRR			1	1
FS <sup>1</sup> PRIVE	5	4	9	18
CH <sup>2</sup> PRIVE		1	2	3

**Source :** Direction Régionale de la Santé Publique (DRSP) Anôsy, 2021

La Région bénéficie d'une bonne couverture en formations sanitaires de base, dans la mesure où toutes les 69 Communes de la Région sont dotées de CBS 2 et chacun des 3 Districts dispose d'un Centre Hospitalière de Référence (CHR) même s'ils ne sont pas de même niveau.

Quelques CSB 2 sont également abrités dans des locaux rudimentaires provisoires ne respectant pas les normes en vigueur. Il est aussi constaté que le nombre de CSB 1 s'avère insuffisant eu égard à l'étendue de chaque commune, à titre d'exemple, plus de 50% de la population du

<sup>1</sup> FS : Formation Sanitaire

District d'Amboasary et 76% de Betroka doivent parcourir au moins 11 km pour pouvoir avoir un soin primaire.

#### 1.2.2.1.2. Personnels de santé

**Tableau 11 Situation des personnels de santé**

Type	FS Public			CSB 2 sans Médecin		FS tenus par un Paraméd		FS tenus par un Bénévole	
	CSB 1	CSB 2	Total	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
Amboasary Sud	17	18	35	17	94	27	77	7	20
Betroka	7	22	29	19	86	25	86	1	3
Tolagnaro	15	29	44	27	93	42	95	0	0
<b>Région Anôsy</b>	<b>39</b>	<b>69</b>	<b>108</b>	<b>63</b>	<b>91</b>	<b>94</b>	<b>87</b>	<b>8</b>	<b>7</b>

**Source :** DRSP Anôsy, 2021

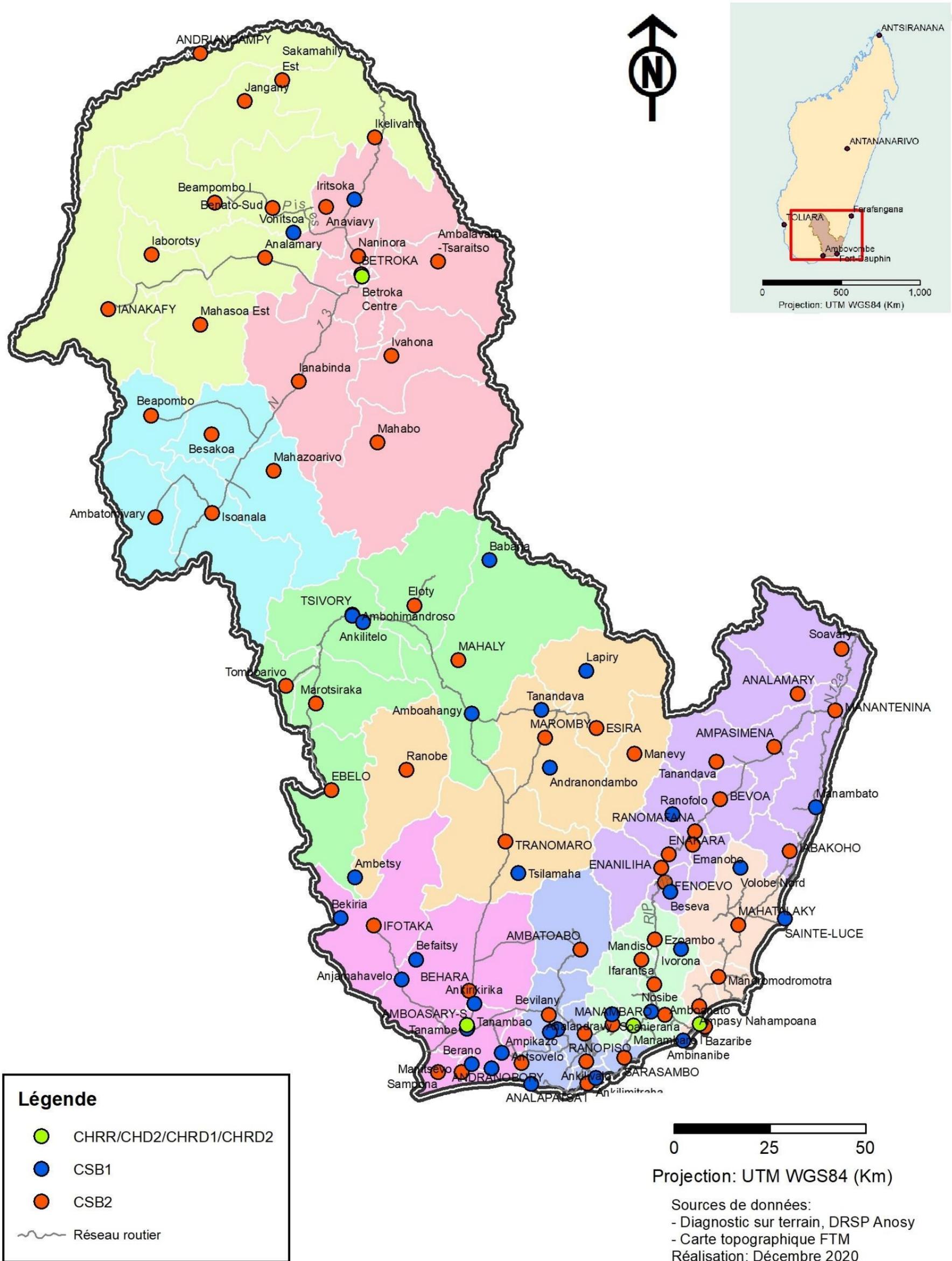
On remarque que 91% des CSB 2 ne disposent pas un médecin. 87% des Formations sanitaires sont tenus par des paramédicaux et 7% tenus par des Bénévoles

#### 1.2.2.1.3. Accessibilité aux soins

L'accessibilité des formations sanitaires de proximité est très variable suivant les localités. La situation de l'accessibilité dépend également des critères considérés pour l'apprécier, qu'il s'agisse de la distance, du mode d'accès ou de la durée du trajet pour s'y rendre. Seuls 32,66% de la population ont accès aux Formations Sanitaires qui se trouvent à moins de 5 km de leur résidence. Cette situation entraîne la baisse des taux de fréquentation des hôpitaux.

<sup>2</sup> CH : Centre Hospitalière

Carte 3. Formations sanitaires dans la région Anôsy



S'agissant de la distance, environ la moitié des communes sont relativement proche du CSB le plus proche, en ce sens qu'elles sont situées à moins de 5 km de ce dernier. Pour l'autre moitié, il est difficile, parfois très difficile.

Sur ce plan, les habitants du district de Taolagnaro sont plus avantagés, car toutes les communes sont à moins de 5 km des centres de santé les plus proches (100% des communes).

Ceux des districts d'Amboasary-Sud et de Betroka sont moins bien avantagés car ils sont à plus de 75% à plus de 6 km du centre de santé le plus proche.

#### 1.2.2.1.4. Disponibilité des médicaments traceurs

Les médicaments traceurs sont disponibles à 92% au niveau des formations sanitaires. Et 20% des usagers n'arrivent pas à se procurer des médicaments nécessaires pour leur traitement.

#### 1.2.2.1.5. Utilisation de service de santé :

- **Consultation externe** : Le taux d'utilisation de la consultation externe est de 47,43%. Ce faible taux peut être le reflet de l'insuffisance de l'accès aux soins essentiels.
- **Consultation prénatale (CPN)** : 29,11% des femmes enceintes sont suivies dans les centres de santé. (Objectifs régional 43,33%).
- **Accouchement aux centres de santé** : seuls 34,00% des femmes enceintes ont accouché dans les centres (39,59% Amboasary Sud, 37% Tolagnaro et 24% Betroka). Plus particulièrement, le district de Betroka n'a accueilli que 24,00% des accouchements
- **Planning Familial (PF)** : le taux de couverture contraceptive est de 20,85% (31,5% Betroka, 23,5% Tolagnaro et 8,72% Amboasary Sud). Et la couverture en sites PF est à 100%.

- **Taux de couverture vaccinale** : 98% pour la Région Anôsy (102% Amboasary Sud, 95% Tolagnaro et 86% Betroka)
- **Surveillance Nutritionnelle des Enfants** : 1,4% des enfants de moins de 5 ans présentant une insuffisance pondérale

#### 1.2.2.1.6. Suivi des pathologies prioritaires

Certaines pathologies restent encore dominantes dans la région Anôsy. Les trois principales causes de décès dans la région sont le paludisme, les maladies fébriles toutes causes confondues et les problèmes nutritionnels.

Si les IRA sont l'apanage des hautes terres, la Région Anôsy a une tendance à être envahis par ces affections à cause de leur climat humide et de la dégradation de l'environnement

**Tableau 12. Pathologies dominantes dans la région Anôsy en 2021**

Pathologie	Nombre de nouveaux cas	Proportion de nouveaux cas de maladie
Maladies fébriles toutes causes confondues	120 669	28,68%
Paludisme simple	105 189	25,00%
Toux ou Rhume	28 763	6,84%
Diarrhées sans déshydratation	13 141	3,12%
Malnutrition Aigue Modérée	11 186	2,66%
IRA	11 043	2,62%
Syndrome grippal	8 283	1,97%
Malnutrition Aigue Sévère	6 726	1,60%
Ecoulement génital	3 366	0,80%
Insuffisance pondérale	3 260	0,77%

**Source** : DRSP Anôsy, 2021

### 1.2.2.1.7. Situation COVID :

La Région Anôsy est parmi les régions les plus touchées par cette pandémie. Durant le premier semestre 2021, elle enregistre 398 nouveaux avec des prédominances des personnes entre 18-39 ans. 14 décès, souvent des personnes de 60 ans et plus avec des comorbidités.

#### Activités réalisées :

- **Ripostes** : Investigation : Identification des Foyer, PCR pour les contacts (tracing contact), PEC des cas, Suivi à domicile, Approche syndromique
- **Préventions** : Sensibilisation et Vaccination

### 1.2.2.1.8. Indicateurs de la santé

Tableau 13. Quelques indicateurs

Indicateur	Valeur
Quotient de mortalité néonatale	1,82%
Quotient de mortalité infantile	4,23%
Quotient de mortalité infanto-juvénile	7,38%
Couverture des soins prénatals au moins 4 fois de visites par n'importe quel agent/service de santé	49,2%
Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII)	95,1%
Taux de couverture vaccinale complète	39,5%
Pourcentage de la demande satisfaite en matière de contraception avec méthodes modernes pour les femmes de 15-49 ans actuellement mariées ou en union	63,6%

**Source :** Enquête par grappes à indicateurs multiples, INSTAT 2018

### 1.2.2.2. Problématiques

Suite aux diagnostics effectués, les problématiques en matière de santé dans la région Anôsy peuvent se résumer comme suit :

- Vétusté et insuffisance des infrastructures sanitaires
- Insuffisance de matériels (matériels roulants, matériels informatiques...), mobiliers de bureau et équipements médicaux
- Insuffisance de maisons des accompagnateurs (tranofolo)
- Recours à la médecine traditionnelle
- Insuffisance des personnels médicaux y compris des spécialistes
- Insuffisance de la formation et/ou du recyclage des agents de la santé
- Rupture fréquente de stocks de médicaments et kits de soins
- Coût élevé des médicaments
- Démotivation des agents communautaires à cause de l'absence de moyens
- Eloignement des malades par rapport aux formations sanitaires les plus proches en zone rurale
- Absence d'unité de chirurgie de proximité
- Faiblesse du montant du fonds d'équité
- Persistance de certaines maladies à forte morbidités
- Enclavement et insécurité dans les quelques zones rurales

### 1.2.2.3. Opportunités et atouts

Malgré ces problématiques, des signaux forts sont actuellement enregistrés dans le domaine de la santé :

- Forte volonté de l'Etat à mettre en place des infrastructures sanitaires répondant aux normes
- Amélioration de la couverture vaccinale

- Contractualisation des Agents de Santé par GAVI et UNICEF : Recrutements des bénévoles
- Réalisation stratégie avancé et mises en place des équipes mobiles
- Collaboration étroite avec COSAN et AC
- Adoption des stratégies de redressement : mise en place des groupes d'hommes dans les trois districts, amélioration de l'offre (formation des agents de santé sur la Planification Familial Intégré) et de la disponibilité permanent des produits
- Amélioration de la prise en charge de la santé infantile
- Existence des instituts paramédicaux au chef-lieu de la région
- Forte implication du Gouvernorat de la région dans la mise en place des infrastructures sanitaires
- Utilisation d'une partie de la subvention CLD à la construction des infrastructures sanitaires
- Existence de PTF dans le domaine de la santé
- Bonnes perspectives relatives à la réhabilitation de principaux axes routiers

### **1.2.3. Eau, assainissement et hygiène**

#### **1.2.3.1. Existants**

Dans la région Anôsy, plusieurs communes n'ont pas encore accès à l'eau potable. Sur les 69 communes qui composent la région, 4 communes seulement bénéficient de service de distribution d'eau de la JIRAMA, à savoir : Fort Dauphin, Amboasary Sud, Betroka et Manambaro

Plusieurs autres communes ont pu bénéficier en partie de l'eau potable grâce à l'appui des partenaires techniques et financiers (comme Soanierana, Ranomafana, Isoanala...). L'UNICEF est le partenaire

principal de la Direction de l'Eau, Assainissement et Hygiène (DREAH) Anôsy dans la mise en place des systèmes d'adduction d'eau dans presque toutes les communes des 3 Districts de la Région.

De nombreuses communes dans les trois districts font face quotidiennement au problème d'adduction d'eau potable.

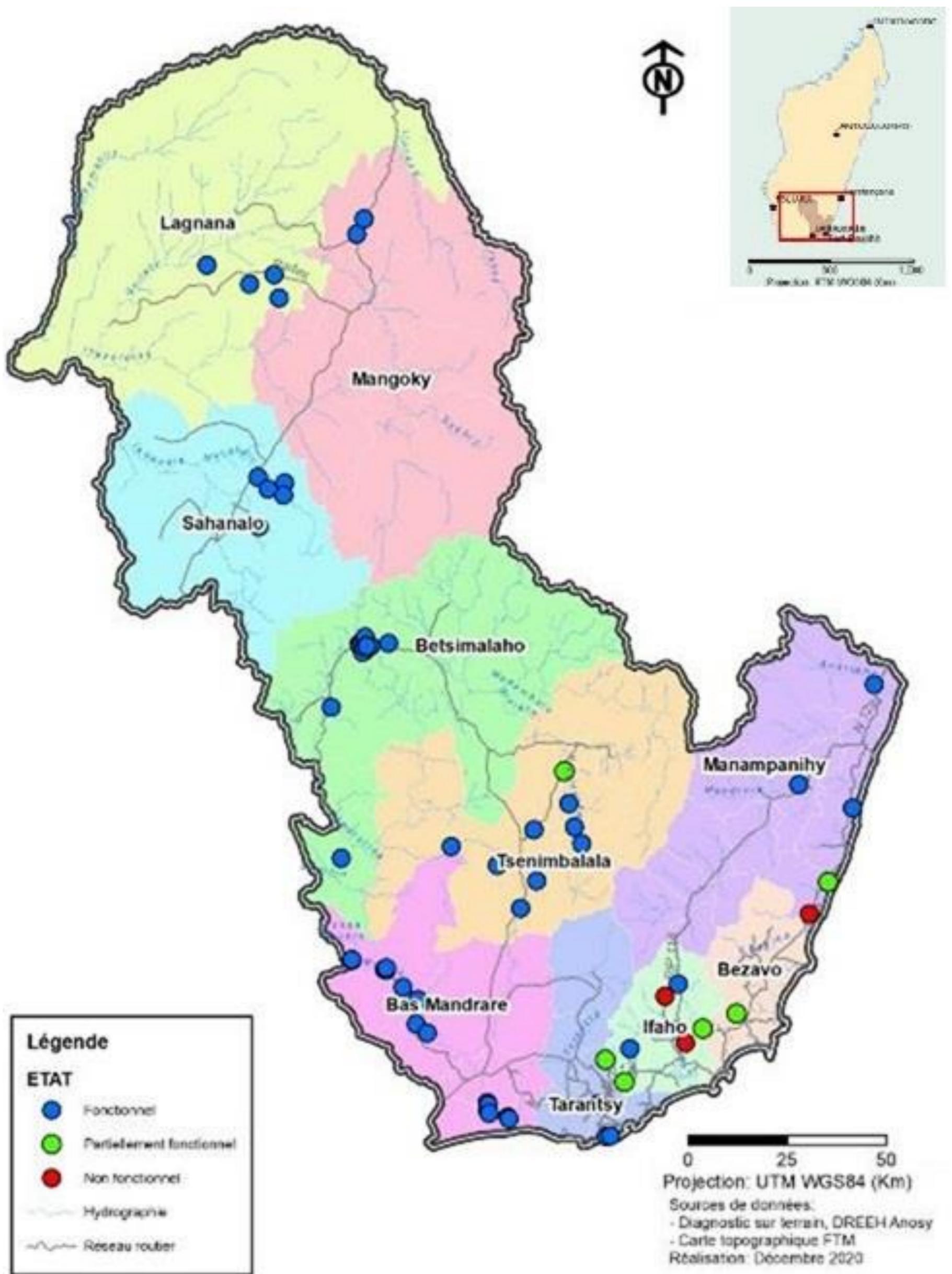
Il est constaté que le taux de desserte en eau potable pour tout milieu (urbain et rural) reste encore faible. En 2012, le taux de desserte en eau potable est de 42%, ce taux est en dessous de la moyenne nationale qui est de 46%. Deux explications sont à l'origine de ce faible taux. En effet :

- 80% de la surface de la Région est composée de zone cristalline qui ne permet pas l'infiltration de l'eau souterraine ce qui limite l'accès à la ressource en eau ;
- L'eau dans les zones sédimentaires est souvent saumâtre voire à des salinités très excessives.

En matière d'assainissement et d'hygiène, les infrastructures y afférentes se font encore rares. La défécation à l'air libre reste encore une pratique courante dans toutes les communes. Même dans les grandes villes, peu de ménages disposent de WC familial. Des partenaires techniques et financiers comme le Fonds d'Appui à l'Assainissement (FAA) appuient des communes à sortir de la défécation à l'air libre.

Le tableau suivant présente quelques indicateurs sur l'eau, l'assainissement et l'hygiène pour la région Anôsy.

Carte 4. Localisation des systèmes d'adduction d'eau potable dans la région Anôsy



**Tableau 14. Quelques indicateurs sur l'eau, l'assainissement et l'hygiène pour la région Anôsy**

Indicateur	Valeur
Pourcentage utilisant de l'eau de boisson de sources améliorées	30%
Utilisation de services d'eau de boisson de base	25,7%
Pourcentage de membres des ménages avec une source d'eau de boisson sur place	6,2%
Pourcentage de membres des ménages qui ont un lieu de lavage des mains où l'eau, le savon et le détergent sont présents	12,6%
Pourcentage de membres des ménages utilisant des toilettes améliorées	12,4%
Pourcentage de membres des ménages avec un système d'assainissement amélioré qui ne se déverse pas dans un égout avec les déchets éliminés sur place ou enlevés par un fournisseur de services au cours de 5 dernières années	0,8%

**Source :** Enquête par grappes à indicateurs multiples, INSTAT 2018

### 1.2.3.2. Problématiques

Suite aux diagnostics effectués, les problématiques en matière d'eau, assainissement et hygiène dans la région Anôsy peuvent se résumer comme suit :

- Peu de connaissance sur les nappes phréatiques
- Faible taux de desserte d'eau
- Insuffisance et vétusté des infrastructures d'eau, assainissement et hygiène
- Persistance de la défécation à l'air libre

- Mauvaise qualité et insuffisance de l'eau dans la ville de Tolagnaro, Amboasary et Betroka
- Manque d'eau dans les communes frappées par la sécheresse
- Coût élevé de l'eau
- Non finalisation du projet d'adduction d'eau d'Amboasary vers Sampona
- Mauvaise gestion de déchets dans les grandes villes

### 1.2.3.3. Opportunités et atouts

Malgré ces problématiques, des signaux forts sont actuellement enregistrés en matière d'eau, assainissement et hygiène :

- Décision de l'Etat à mettre en œuvre un projet d'adduction d'eau en provenance d'Ifaho
- Existence de PTF en matière d'adduction d'eau potable, d'hygiène et d'assainissement
- Prise de conscience des ménages sur l'importance de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène suite à la pandémie du COVID 19
- Existence de plusieurs sources d'eau potentielles dans les communes, comme par exemple la fleuve Ifaho

### 1.2.4. Nutrition

#### 1.2.4.1. Existants

Dans la région Anôsy, les communes situées au sud du district de Tolagnaro et celles sises également au sud du district d'Amboasary sont fréquemment touchées par la malnutrition. A cause des effets néfastes du changement climatique sur la production agricole, plusieurs autres communes qui ont été autrefois épargnées sont actuellement touchées par la malnutrition. Non seulement la sécheresse liée au changement

climatique réduit sensiblement ou anéantit même la production, mais elle affecte par la même occasion les revenus des ménages ruraux. Elle allonge également la période de soudure qui auparavant n'excédait pas 3 mois.

La Coordination Régionale l'Office Nationale de la Nutrition (ONN) en partenariat avec la Direction Régionale de la Santé Publique (DRSP) de l'Anôsy et des Partenaires Techniques et Financiers a mis en place des sites de nutrition éparpillés au niveau des fokontany dont la principale mission est de détecter les personnes en situation de malnutrition.

En situation de sécheresse, non seulement les aliments sont moins disponibles, mais ils sont difficilement accessibles par les ménages vulnérables faute de moyen financier. Il convient de souligner également qu'en saison normale, les paysans ont du mal à utiliser les aliments qu'ils produisent.

**Tableau 15. Quelques indicateurs sur la nutrition pour la région Anôsy**

Indicateur	Valeur
Pourcentage d'enfants de 0-5 mois exclusivement allaités au sein	36,7%
Prévalence de l'insuffisance pondérale (modérée et sévère) pour les enfants de moins de 5 ans	24,5%
Prévalence de l'émaciation (modérée et sévère) pour les enfants de moins de 5 ans	8,1%
Prévalence de retard de croissance (modérée et sévère) pour les enfants de moins de 5 ans	37,9%

**Source :** Enquête par grappes à indicateurs multiples, INSTAT 2018

#### 1.2.4.2. Problématiques

Suite aux diagnostics effectués, les problématiques en matière nutrition dans la région Anôsy peuvent se résumer comme suit :

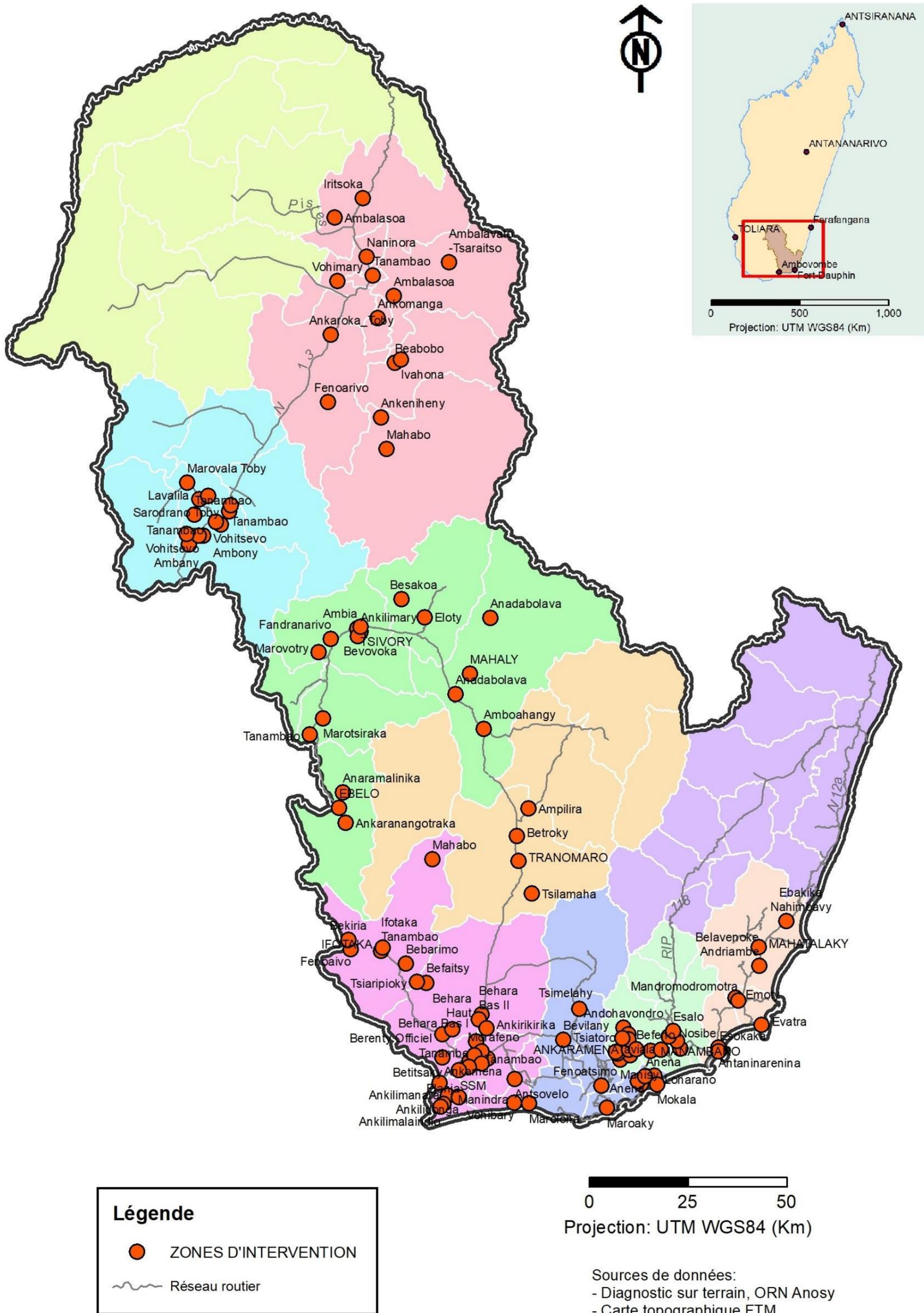
- Insuffisance des sites de nutrition
- Insuffisance de suivi nutritionnel des enfants de moins de 5 ans, des femmes enceintes et des femmes allaitantes
- Insuffisance de la prise en charge des individus en situation de malnutrition aigüe modérée et sévère
- Manque de compléments nutritionnels
- Méconnaissance des valeurs nutritionnelles des aliments
- Non diversification des modes culinaires
- Absence de transformation d'aliments
- Non maîtrise de la conservation des aliments
- Effets néfastes du changement climatique sur la production agricole

#### 1.2.4.3. Opportunités et atouts

Malgré ces problématiques, des signaux forts sont actuellement enregistrés en matière de nutrition :

- Décision de l'Etat à mettre en place d'une usine de production de compléments nutritionnels
- Existence des PTF qui interviennent dans la nutrition
- Existence de PTF appuyant la transformation de produits vivriers
- Bonnes perspectives en matière d'adduction d'eau dans le Sud
- Existence des Agents Communautaire en Nutrition (ACN) presque par Fokontany
- Existence de sites nutritionnels dans les zones les plus vulnérables

Carte 5. Sites nutritionnels dans la région



## 1.2.5. Promotion féminine, protection de l'enfance et protection sociale

### 1.2.5.1. Existants

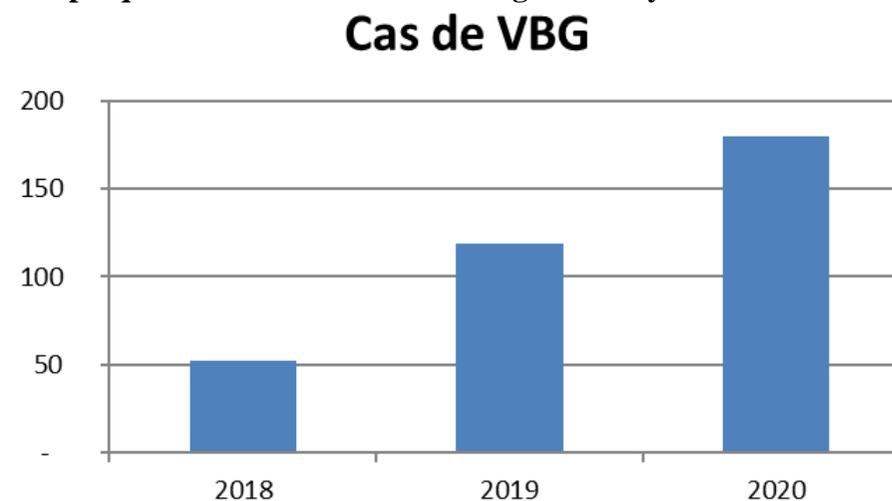
Au niveau des emplois, les femmes dans la Région Anôsy affirment gagner moins que les hommes. Effectivement, 53,2% des femmes de la Région déclarent être sous payées que les hommes. Par contre, elles sont plus autonomes puisque 42,4% d'entre elles affirment pouvoir décider seules de l'utilisation de leur propre revenu, comparées à 32,6% des femmes malgaches d'une manière.

Quant à la participation dans la prise de décision dans le foyer, il semble que les femmes de l'Anôsy soient plus actives que dans d'autres Régions.

Chez les Bara, les femmes ne sont pas mieux considérées et assurent surtout la tâche ménagère. C'est l'homme seul qui assure les activités génératrices de revenus. Dans cette société, les violences psychologique et économique sont les plus fréquentes. La violence envers les femmes dans la Région Anôsy, est assez élevée puisque 40% des femmes sont déjà victimes d'au moins une violence contre 30% au niveau national. Il semble aussi que le type de violence le plus fréquent dans la Région est la violence psychologique (26% des femmes qui ont subies des VBG).

A l'instar d'autres régions de la Grande île, la région Anôsy est confrontée au problème de violences basées sur le genre (VBG). Les trois dernières années, les cas de VBG sont présentés dans le graphique suivant.

Graphique 2. Cas de VBG dans la région Anôsy de 2018 à 2020



**Source :** Direction Régionale de la Population, de la Promotion de la Femme et de la Protection Sociale (DRPPFPS) de l'Anôsy, 2021

Il ressort du graphique ci-dessus que dans la région Anôsy, le nombre de cas de VBG ne cesse d'augmenter passant de 52 en 2018 à 180 en 2020, soit une augmentation de 246%. Les femmes et les enfants étant les plus victimes de VBG.

En matière de protection sociale, des ménages vulnérables bénéficient des filets sociaux de sécurité connus sous l'appellation Fiavota, notamment dans le district d'Amboasary.

**Tableau 16. Quelques informations sur le programme FIAVOTA**

<i>Indicateur</i>	<i>Valeur</i>
<i>Nombre de communes bénéficiaires</i>	<i>5</i>
<i>Nombre de sites</i>	<i>31</i>
<i>Nombre de FOKONTANY bénéficiaires</i>	<i>71</i>
<i>Nombre de ménages bénéficiaires</i>	<i>11 064</i>
<i>Nombre enfants des ménages bénéficiaires (0-17 ans)</i>	<i>31 091</i>
<i>Nombre enfants scolarisés (6-17 ans)</i>	<i>15 968</i>
<i>Nombre d'AGEE (Agence d'Enregistrement et d'Encadrement)</i>	<i>7</i>
<i>Nombre de groupe de Mère leader</i>	<i>515</i>

**Source :** DRPPFPS de l'Anôsy, 2021

### **1.2.5.2. Problématiques**

Par ailleurs, suite aux diagnostics effectués, les problématiques en matière de protection féminine, protection de l'enfance et protection sociale dans la région Anôsy peuvent se résumer comme suit :

- Violation des droits des enfants
- Violences basées sur le genre
- Non dénonciation des cas de violation des droits des enfants
- Non dénonciation des cas de violence basée sur le genre
- Insuffisance de la prise en charge des cas de violation des droits des enfants

- Insuffisance de la prise en charge des cas de violence basée sur le genre
- Précarité des couches vulnérables (femmes, personnes handicapées...)
- Faiblesse de l'utilisation des cartes vertes pour les personnes âgées

### **1.2.5.3. Opportunités et atouts**

Malgré ces problématiques, des signaux forts sont actuellement enregistrés en matière de protection féminine, protection de l'enfance et protection sociale :

- Engagement fort de l'Etat à poursuivre la mise en place de filets sociaux de sécurité
- Existence de PTF intervenante dans la protection des couches sociales vulnérables
- Engagement fort de la Première Dame sur la lutte contre les violences basées sur le genre
- Existence de Centre Vonjy, d'un réseau de protection de l'enfance, d'un centre d'écoute et d'une brigade de protection féminine.
- Suite aux campagnes de sensibilisation, les victimes de VBG sortent de leur mutisme et osent de plus en plus dénoncer,

## 1.2.6. Emploi

### 1.2.6.1. Existants

En matière d'emploi, la situation de la région Anôsy n'est pas reluisante et ne se démarque pas trop de celle au niveau national. En effet, la structure des emplois par secteur se résume comme suit.

**Tableau 17. Structure des emplois par secteur dans la région Anôsy et au niveau national en 2016**

Région	Secteur public	Entreprise	ONG	Indépendant	Autres	Total
Anôsy	1,8%	2,6%	0,4%	95%	0,2%	100%
Madagascar	2,3%	2,6%	0,4%	93,9%	0,8%	100%

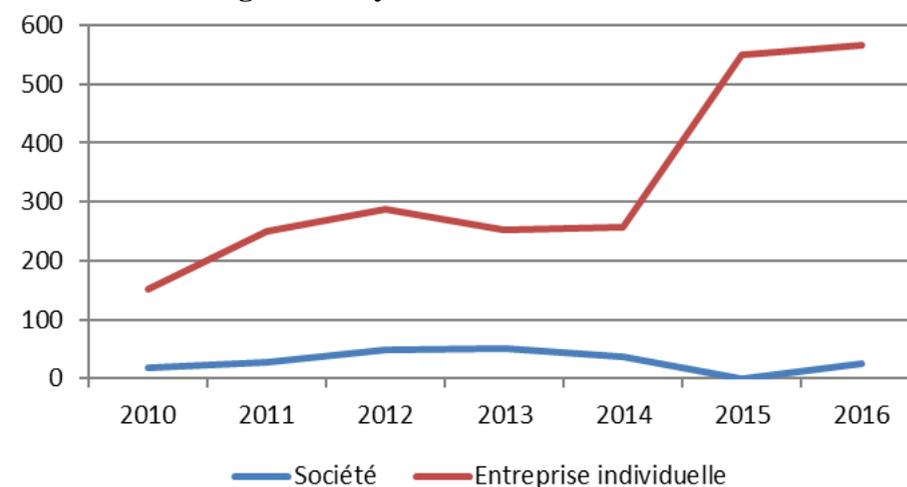
**Source :** Service Régional de l'Emploi, 2020

Il ressort du tableau ci-dessus que les indépendants occupent encore une place très importante dans la création d'emplois aussi bien au niveau national qu'au niveau régional. Mais dans la plupart des cas, ces emplois créés par les indépendants sont précaires ou vulnérables.

Le secteur privé est plus pourvoyeur d'emplois que le secteur public. En 2018, 460 offres d'emplois ont été enregistrées dans la région Anôsy avec 448 dans le secteur privé et 12 dans le secteur public (Source : Service Régional de l'Emploi).

Par ailleurs, grâce à l'appui du Centre d'Affaires de la Région Anôsy (CARA) et aux nombreuses actions de sensibilisation, le nombre d'entreprises nouvellement créées ne cesse d'augmenter comme le montre le graphique suivant.

**Graphique 3. Sociétés et entreprises individuelles nouvellement créées dans la région Anôsy de 2010 à 2016**



Le graphique ci-dessus montre qu'après une relative stagnation, la création de nouvelles entreprises formalisées a connu une hausse importante en 2015. Pour sa part, la création de nouvelles sociétés a enregistré une baisse.

### 1.2.6.2. Problématiques

Suite aux diagnostics effectués, les problématiques en matière d'emploi dans la région Anôsy peuvent se résumer comme suit :

- Insuffisance de l'offre d'emplois par rapport à la demande d'emplois
- Faiblesse du nombre d'entreprises implantées dans la région
- Concentration des entreprises au chef-lieu de région
- Inadéquation des offres de formation professionnelle existantes aux besoins des emplois existants sur le marché de travail
- Déficiência en culture entrepreneuriale
- Insuffisance d'appui aux jeunes entrepreneurs

### 1.2.6.3. Opportunités et atouts

Malgré ces problématiques, des signaux forts sont actuellement enregistrés en matière d'emploi :

- Décision du Gouvernement à procéder au recrutement des fonctionnaires
- Perspective de la mise en place d'une zone de développement industriel à Ehoala Parc dans le but d'attirer plus d'investisseurs
- Mise en place incessamment des fermes photovoltaïques et éoliennes à Ehoala Parc par la Société Rio Tinto QMM SA dans le but de réduire les prix de l'électricité
- Fort engagement du Gouvernement à mettre en œuvre des formations techniques et professionnelles adaptées aux besoins des marchés du travail
- Existence de programmes gouvernementaux comme le Fihariana et le Mihary destinés à soutenir les projets des jeunes entrepreneurs

## 1.2.7. Sports, jeunesse et loisirs

### 1.2.7.1. Existants

En matière de sport, la région Anôsy dispose de 8 ligues sur les disciplines sportives suivantes : football, basket ball, volley ball, pétanque, surf, karaté, athlétisme et ringa.

Sur le plan infrastructurel, aucune infrastructure sportive ne répond aux normes à part le terrain de football et le gymnase couvert à Tolagnaro qui sont en cours de construction. La construction des terrains de football d'Amboasary et de Betroka est déjà programmée.

### 1.2.7.2. Problématiques

Suite aux diagnostics effectués, les problématiques en matière de sports, jeunesse et loisirs dans la région Anôsy peuvent se résumer comme suit :

- Vétusté et manque des infrastructures sportives
- Manque d'équipements sportifs
- Insuffisance des maisons de jeunes
- Manque de techniciens sportifs de proximité
- Faiblesse des capacités des jeunes en leadership
- Difficulté pour les athlètes à participer aux tournois sportifs
- Manque de loisirs et divertissements
- Forte tendance des jeunes à s'adonner à l'alcoolisme et/ou à la consommation de drogue
- Difficultés pour les artistes à se produire
- Difficultés pour les jeunes à se connecter haut débit

### 1.2.7.3. Opportunités et atouts

Malgré ces problématiques, des signaux forts sont actuellement enregistrés en matière de sports, jeunesse et loisirs :

- Décision du Gouvernement à mettre en place des infrastructures respectant les normes (terrains, gymnase, maisons de jeunes)
- Existence de fibre optique rendant facile la connexion haut débit

## 1.2.8. Culture et communication

### 1.2.8.1. Existants

Sur le plan culturel, la région Anôsy se caractérise par la présence de plusieurs ethnies surtout dans les chefs-lieux de district. Néanmoins, certaines ethnies sont dominantes au niveau de chaque district comme le montre le tableau suivant.

**Tableau 18. Ethnies dominantes dans chaque district**

<i>District</i>	<i>Ethnies dominantes</i>
<i>Tolagnaro</i>	<i>Antanosy, Antaisaka</i>
<i>Amboasary</i>	<i>Antandroy, Antanosy, Bara</i>
<i>Betroka</i>	<i>Bara, Antanosy</i>

Dans chaque district, le respect des us et coutumes est encore de mise malgré la présence de choc culturel lié au progrès technologique C'est ainsi qu'on retrouve dans la vie quotidienne de la population les différentes pratiques culturelles héritées aux ancêtres.

La région compte également plusieurs patrimoines culturels comme le montre le tableau suivant.

**Tableau 19. Patrimoines culturels de la région Anôsy**

<i>Désignation</i>	<i>Localisation</i>	<i>Caractère</i>	<i>Texte de classement</i>
<i>Fort de la Pointe Flacourt</i>	<i>Taolagnaro</i>	<i>Site scientifique</i>	<i>Arrêté du 08/02/1939</i>
<i>Baie historique de Sainte-Luce</i>	<i>Mahatalaky</i>	<i>Site scientifique</i>	<i>Arrêté du 08/02/1939</i>
<i>Gisement de subfossiles d'Andrahamana</i>	<i>Taolagnaro</i>	<i>Site scientifique</i>	<i>Décret N°78-256 du 4 septembre 1978</i>

<i>Désignation</i>	<i>Localisation</i>	<i>Caractère</i>	<i>Texte de classement</i>
<i>Vestiges de forêt primitive d'Ankirefo</i>	<i>Betroka</i>	<i>Site scientifique</i>	<i>Décret N°78-256 du 4 septembre 1978</i>
<i>Vestiges de forêt primitive d'Anadabolava</i>	<i>Tsivory</i>	<i>Site scientifique</i>	<i>Décret N°78-256 du 4 septembre 1978</i>
<i>Peuplement de palmiers d'Analamasaka</i>	<i>Taolagnaro</i>	<i>Site scientifique</i>	<i>Décret N°78-256 du 4 septembre 1978</i>
<i>Pic Saint-Louis</i>	<i>Taolagnaro</i>	<i>Site pittoresque</i>	<i>Décret N°78-256 du 4 septembre 1978</i>
<i>Rocher d'Antanifotsy</i>	<i>Taolagnaro</i>	<i>Site pittoresque</i>	<i>Décret N°78-256 du 4 septembre 1978</i>
<i>Massif volcanique de Vohitsiombe</i>	<i>Ebelo</i>	<i>Site pittoresque</i>	<i>Décret N°78-256 du 4 septembre 1978</i>

**Source :** Direction Régionale de la Communication et de la Culture (DRCC) de l'Anôsy, 2020

Des événements culturels sont souvent organisés chaque année tels que le Fiharoa, le Farady Events et le Festival Sambaraha.

- Si le premier événement cité ci-dessus s'organise deux fois par an avec l'appui de Rio Tinto QMM SA,
  - les deux autres événements s'organisent normalement une fois par an.
- Mais ces dernières années, ces deux événements se font de plus en plus rares.

En matière de communication, la région Anôsy compte une dizaine de stations radiophoniques.

**Tableau 20. Stations radiophoniques dans la région Anôsy**

<i>District</i>	<i>Stations radiophoniques</i>
<i>Tolagnaro</i>	<i>Infinity</i>
	<i>Anosy Frequence</i>
	<i>Lafa</i>
	<i>Josvah</i>
<i>Amboasary Sud</i>	<i>Radio Tsivory</i>
	<i>Radio Kaleta</i>
	<i>Radio Maretagne</i>
<i>Betroka</i>	<i>Radio Ravenara</i>
	<i>Radio CAR (Centre d'Alphabétisation et de Ressources)</i>
	<i>Radio Feon'Andriry</i>

**Source :** DRCC Anôsy, 2020

Dans les chefs-lieux de District, la Télévision Malagasy (TVM) peut être captée en analogique. Plusieurs chaînes de télévision aussi bien nationales qu'internationales peuvent être captées via satellite. En effet, trois sociétés offrent de bouquets, à savoir Canal plus, Parabole et Startimes. Des chaînes de télévision peuvent également être captées à travers de paraboles qui ne fournissent pas de service d'abonnement.

La région Anôsy compte un petit nombre d'artistes de renom. La plupart des artistes se produisent au niveau local.

### 1.2.8.2. Problématiques

Suite aux diagnostics effectués, les problématiques en matière de culture et de communication dans la région Anôsy peuvent se résumer comme suit :

- Méconnaissance par les jeunes des us et coutumes
- Méconnaissance par les visiteurs des us et coutumes locales
- Délabrement des sites culturels
- Faible puissance de nombreux émetteurs radio et télé
- Beaucoup de localités ne captent que la radio nationale (RNM) en ondes courtes ou moyennes
- Manque de matériels audiovisuels et informatiques des stations
- Insuffisance des événements culturels tant au niveau des districts qu'au niveau régional
- Manque de visibilité des artistes locaux

### 1.2.8.3. Opportunités et atouts

Malgré ces problématiques, des signaux forts sont actuellement enregistrés en matière de culture et de communication :

- Construction de la Maison de la Culture et de la Communication au chef-lieu de région en cours
- Engagement fort du Gouvernement à réhabiliter divers sites culturels
- Présence des sociétés fournissant des services d'abonnement des bouquets de radio et télévision par satellite

## 1.2.9. Urbanisme

### 1.2.9.1. Existants

La région Anôsy compte 3 catégories des villes :

**Tableau 21. Catégories des villes dans la région Anôsy**

<i>Catégorie</i>	<i>Nom de la Ville</i>
<i>Grande ville</i>	<i>Tolagnaro</i>
	<i>Amboasary Sud</i>
	<i>Betroka</i>
	<i>Ranomafana</i>
	<i>Manantenina</i>
<i>Ville secondaire</i>	<i>Tsivory</i>
	<i>Isoanala</i>
	<i>Jangany</i>
	<i>Ranopiso</i>
	<i>Maromby</i>
<i>Petite ville</i>	<i>Mahatalaky</i>
	<i>Manambaro</i>
	<i>Les 57 autres chefs-lieux de communes</i>

Bien que dotées d'une taille relativement importante, les villes secondaires ne remplissent pas bien les critères d'une ville.

Des infrastructures caractérisant une ville y sont à déplorer comme par exemple l'éclairage public, les rues ou ruelles en goudron ou pavé, l'accès à l'eau et à l'électricité, la gare routière, le hangar de marché répondant aux normes.

### Extension de la ville de Tolagnaro :

La ville de Tolagnaro qui est la capitale de la région Anôsy est la plus grande ville. Elle connaît un développement sans précédent depuis la phase d'installation du projet ilménite de Rio Tinto QMM SA. Plusieurs personnes en provenance d'autres régions de la Grande île ont immigré dans la ville. Cette situation a entraîné dans un premier temps une hausse importante des loyers, laquelle a engendré par la suite un boom dans le secteur immobilier. L'extension de la ville de Tolagnaro s'est d'abord effectuée à l'intérieur de la ville même et se traduit généralement par le changement des habitats. Mais ce dernier temps, l'extension à l'intérieur de la ville a atteint ses limites à tel point qu'on assiste à une extension vers l'extérieur de la ville en direction de la commune rurale de Soanierana ou plus précisément vers Ifafitsinanana.

### Phénomène migratoire :

Comme cité ci-dessus, l'implantation de Rio Tinto QMM SA dans la ville de Tolagnaro a entraîné une arrivée massive des employés en provenance d'autres régions de la Grande île. La plupart d'entre eux viennent des hautes terres.

On assiste également au phénomène d'exode rural. En effet, poussés par la différence des salaires ou de revenus et dans l'espoir de trouver de l'emploi, des paysans immigreront dans la ville de Tolagnaro. Ce phénomène d'exode rural est amplifié par l'aggravation de la sécheresse en milieu rural. A cause de la sécheresse qui sévit durement dans la région Androy, de nombreuses personnes en provenance de cette région immigreront également dans la ville de Tolagnaro.

### **Plan d'urbanisme directeur, Plan communal de développement (PCD) et Schéma d'aménagement communal (SAC) :**

Sur les trois communes urbaines, à savoir Tolagnaro, Amboasary et Betroka, seule la Commune Urbaine de Tolagnaro dispose d'un plan d'urbanisme directeur. Plusieurs communes rurales ne disposent pas d'un PCD mis à jour ni d'un SAC exception faite des communes qui ont bénéficié ou bénéficient d'appui des projets/programmes. C'est le cas des communes appuyées par le projet Talaky et le programme AFAFI Sud qui se trouvent généralement dans les Districts de Tolagnaro et de Betroka. Ces deux partenaires appuient l'élaboration d'un SAC pour chaque commune bénéficiaire. Le projet MIONJO appuie les 69 communes de la Région dans l'élaboration d'un plan de développement local intégré et inclusif (PDLII) et SAC.

### **Accès à l'électricité et à l'eau dans les villes :**

L'accès à l'électricité concerne seulement six villes, à savoir Tolagnaro, Amboasary, Betroka, Mahatalaky, Tanandava et Ifotaky. L'électrification des trois premières villes sont assurées par la JIRAMA. Pour les trois dernières villes, l'électrification a été possible grâce à la collaboration avec la Fondation pour l'Energie du Monde et à l'appui financier des bailleurs de fonds comme l'Union Européenne. L'Agence pour le Développement de l'Electrification Rurale (ADER) a déjà lancé plusieurs appels à projet d'électrification rurale dans la région Anôsy. En ce qui concerne l'accès à l'eau potable, plusieurs villes en sont encore privées. Cependant des partenaires techniques et financiers comme l'UNICEF contribuent à la mise en place d'un système d'adduction d'eau potable dans plusieurs villes.

### **Pavage des rues et éclairage public :**

Le Gouvernement entreprend de procéder au pavage des rues dans chaque district à raison de 10 km par an. Depuis l'année 2019, le Gouvernorat de la région Anôsy se lance dans les travaux de pavage des rues dans les grandes villes comme Tolagnaro, Amboasary et Betroka. Jusqu'à présent, les travaux de pavage concernent environ 15 km de rues à sens unique et à double voie confondues, dans ces trois villes. Ces travaux vont également s'étendre dans les autres villes secondaires.

Les travaux de pavage des rues s'accompagnent de la mise en place des lampadaires solaires pour l'éclairage public.

### **Hangar de marché :**

Grâce à l'appui de nombreux partenaires techniques et financiers (PTF) comme le programme ACORDS financé par l'Union Européenne, quelques communes disposent déjà d'un hangar de marché de taille moyenne. Malgré cela, plusieurs communes n'en disposent pas encore. Actuellement, le Gouvernorat de la Région Anôsy a construit trois hangars de marché respectant les normes dans les villes de Manantenina, Amboasary Sud et Ianabinda. Et, avec l'appui du projet PIC, un marché intercommunal respectant les normes contenant une aire de stationnement de véhicules est en cours de travaux dans la ville de Ranomafana.

### **Gare routière :**

A part la gare routière de Tolagnaro, aucune ville ne dispose d'une gare routière respectant les normes dans la région Anôsy. La réhabilitation des routes (routes nationales et RIP) devrait s'accompagner de la construction de gares routières respectant les normes à différents endroits.

### 1.2.9.2. Problématiques

Suite aux diagnostics effectués, les problématiques en matière d'urbanisme dans la région Anôsy peuvent se résumer comme suit :

- Absence et/ou non mise à jour de plan d'urbanisme
- Vétusté des hangars de marché
- Insuffisance de l'éclairage public dans les chefs-lieux de district
- Absence d'éclairage public dans les autres chefs-lieux de communes
- Mauvais état des rues et ruelles dans les chefs-lieux de communes
- Engorgement du cimetière de Tolagnaro
- Prolifération des constructions illicites
- Insuffisance de l'accès à l'eau et à l'électricité dans les villes
- Insuffisance ou même absence des panneaux de signalisation routière dans les grandes villes
- Insuffisance ou même absence des bouches d'incendie dans les grandes villes
- Insuffisance de curage et d'entretien des canaux d'évacuation
- Inexistence des gares routières répondant aux normes
- Méconnaissance par les chauffeurs de taxi et de bajaj du code de la route
- Saleté des plages dans la ville de Tolagnaro

### 1.2.9.3. Opportunités et atouts

Malgré ces problématiques, des signaux forts sont actuellement enregistrés en matière d'urbanisme :

- Décision du Gouvernement à construire 10 km de route pavée par district par an
- Décision du Gouvernorat de la Région Anôsy à construire des hangars de marché respectant les normes

- Décision du Gouvernorat de la Région Anôsy à mettre en place de l'éclairage public dans les communes
- Partenariat avec la Société TELMA pour l'aménagement de la plage de Libanona
- Décision du Gouvernorat de la Région Anôsy à installer la construction de nouveaux bâtiments administratifs dans la zone d'extension de la ville

## 1.2.10. Gestion des risques de catastrophes

### 1.2.10.1. Existants

La région Anôsy est confrontée à divers risques de catastrophes tels que :

- incendie
- accident en mer
- sécheresse et kere
- cyclone et inondation
- coupure de route liée à la destruction d'un pont ou à l'érosion des chaussées
- invasion acridienne
- épidémie et/ou pandémie

#### Incendie :

L'incendie survient plutôt en milieu urbain soit à cause des courts circuits ou du manque d'attention sur l'utilisation de foyers.

La promiscuité des maisons en milieu urbain constitue un risque à la propagation rapide des feux en cas d'incendie.

Cette situation rend difficile l'intervention des sapeurs-pompiers.

### **Accident en mer :**

L'accident en mer survient malheureusement chaque année et touche particulièrement les pêcheurs qui utilisent des pirogues traditionnelles. Compte tenu de l'insuffisance de ressources halieutiques sur les rives, les pêcheurs sont obligés d'aller au large pour en trouver davantage. La non utilisation par les pêcheurs de pirogues modernes et de matériels de protection comme les gilets de sauvetage conjuguée avec une mauvaise connaissance de la météorologie accentue le risque d'accident en mer. Enfin, l'accident en mer concerne les zones du littoral allant de Soavary à Sampona.

### **Sécheresse et kere :**

Ces dernières années, à cause de la dégradation massive de l'environnement, la sécheresse est un phénomène climatique qui gagne en ampleur. Si au début, elle ne concernait que quelques communes situées au sud de Tolagnaro et sur le littoral d'Amboasary, actuellement plusieurs communes sont touchées par la sécheresse. C'est le cas de différentes communes situées au nord d'Amboasary comme Marotsiraka, Tsivory, Elonty, Mahaly et d'autres qui avaient été épargnées par la sécheresse.

Le kere, qui se caractérise par la pénurie d'aliments, est la conséquence de la sécheresse. Les aliments sont disponibles sur les marchés mais faute de revenu, les ménages n'ont pas les moyens de s'en procurer. Actuellement, plusieurs communes sont exposées au risque de kere à cause de l'importance de la sécheresse. En cas de kere, les ménages ruraux changent leur mode alimentaire et se décapitalisent en revendant leur bétail. Si le kere persiste, ils revendent également leurs ustensiles de cuisine.

### **Cyclone et inondation :**

Le cyclone est un fléau qui frappe chaque année la Grande île et n'épargne pas la région Anôsy. Même si l'épicentre des cyclones se situe rarement dans la région Anôsy, plusieurs cyclones touchent cette dernière. Ces cyclones s'accompagnent généralement de fortes pluies à tel point qu'on les qualifie de maux nécessaires. Suite à ces fortes pluies, plusieurs zones sont inondées. Ces inondations affectent dans la plupart des cas l'agriculture et exposent ainsi les paysans au risque de kere. Toutes les communes peuvent être concernées par l'inondation.

### **Perturbation de la circulation liée à la destruction de ponts et/ou à l'érosion des chaussées :**

Compte tenu de mauvais état des infrastructures routières dans la région Anôsy, les usagers de la route sont exposés au risque de perturbation de la circulation liée à la destruction de ponts et/ou à l'érosion des chaussées. Ce risque concerne les routes nationales (RN 13 et RNT 12A), les routes d'intérêt provincial (RIP 118, RIP 107, RIP 117) et même les pistes communales. La perturbation de la circulation qui en résulte, engendre une hausse des prix des marchandises et rend difficile l'évacuation sanitaire.

### **Invasion acridienne :**

L'invasion acridienne est une menace qui frappe encore l'agriculture dans la région Anôsy bien que ce dernier temps ce phénomène semble être atténué. Elle concerne toutes les communes rurales dans les trois districts. En cas d'invasion acridienne, les paysans sont également exposés au risque de kere.

L'IFVM ou Ivotoerana Famongorana Valala eto Madagasikara ne dispose d'aucune antenne dans la région Anôsy. Ce qui rend parfois difficile l'intervention en cas d'invasion acridienne. De plus, l'accès des

paysans aux produits phytosanitaires et aux pulvérisateurs est encore très limité.

### **Epidémie et/ou pandémie :**

A l'instar des autres régions de la Grande île, la région Anôsy n'est pas épargnée par l'épidémie et/ou pandémie. A titre d'épidémie, le paludisme frappe plusieurs communes chaque année et fait plusieurs victimes mortelles. La pandémie du Covid-19 touche également la région Anôsy bien que le taux de létalité soit relativement faible. Elle concerne généralement la ville de Tolagnaro.

Par ailleurs, à chaque survenance de catastrophe, les victimes et/ou les autorités du fokontany avisent les autorités communales qui en rendent compte auprès du Gouvernorat de la région, de la Préfecture ou du District. Les responsables alertés envoient un rapport au Bureau National de la Gestion des Risques de Catastrophes (BNGRC) qui procède, à son tour, à l'évaluation des actions à faire.

En terme opérationnel, le BNGRC ne dispose d'aucune antenne au niveau local. Des comités de gestion de risques de catastrophes ont été mis en place au niveau des communes mais pour la plupart, ceux-ci ne sont pas du tout opérationnels. Au niveau du Gouvernorat de la région, un responsable s'occupe de la gestion des risques de catastrophes.

### **1.2.10.2. Problématiques**

Suite aux diagnostics effectués, les problématiques en matière de gestion des risques de catastrophes dans la région Anôsy peuvent se résumer comme suit :

- Inexistence des unités de sapeurs-pompiers dans les deux autres chefs-lieux de district
- Non opérationnalisation du comité de gestion des risques et catastrophes dans chaque commune
- Absence de l'unité de lutte contre les criquets dans les grandes villes
- Inexistence des opérations de pluie provoquée
- Insuffisance des bateaux de sauvetage en mer
- Insuffisance de l'alerte précoce
- Insuffisance ou même absence de magasins pour la préposition des vivres
- Prolifération des incendies dans les villes
- Existence des accidents fréquents en mer

### **1.2.10.3. Opportunités et atouts**

Malgré ces problématiques, des signaux forts sont actuellement enregistrés en matière de gestion des risques et catastrophes :

- Décision du Gouvernement à combattre le kere sous toutes ses formes en y apportant des solutions pérennes
- Existence de partenaires techniques et financiers
- Disponibilité de quelques engins.

## 1.3. Situation économique

### 1.3.1. Pôles de développement

Suite aux diagnostics effectués et à l'analyse des différentes propositions, la région Anôsy est composée de dix (10) pôles de développement qui se répartissent comme suit.

**Tableau 22. Composition des dix pôles de développement de la région Anôsy**

<i>N°</i>	<i>Pole</i>	<i>District</i>	<i>Commune</i>
1	Bezavo	Tolagnaro	Tolagnaro
			Ampasy Nahampoana
			Mandromondromotra
			Mahatalaky
			Manambaro
2	Ifaho	Tolagnaro	Soanierana
			Ankaramena
			Ifarantsa
			Mandiso
			Isaka Ivondro
3	Manampanihy	Tolagnaro	Ranomafana
			Fenoexo Efitra
			Enaniliha
			Enakara Haut
			Emagnobo
			Bevoay
			Tanandava Mandrere
			Manantenina

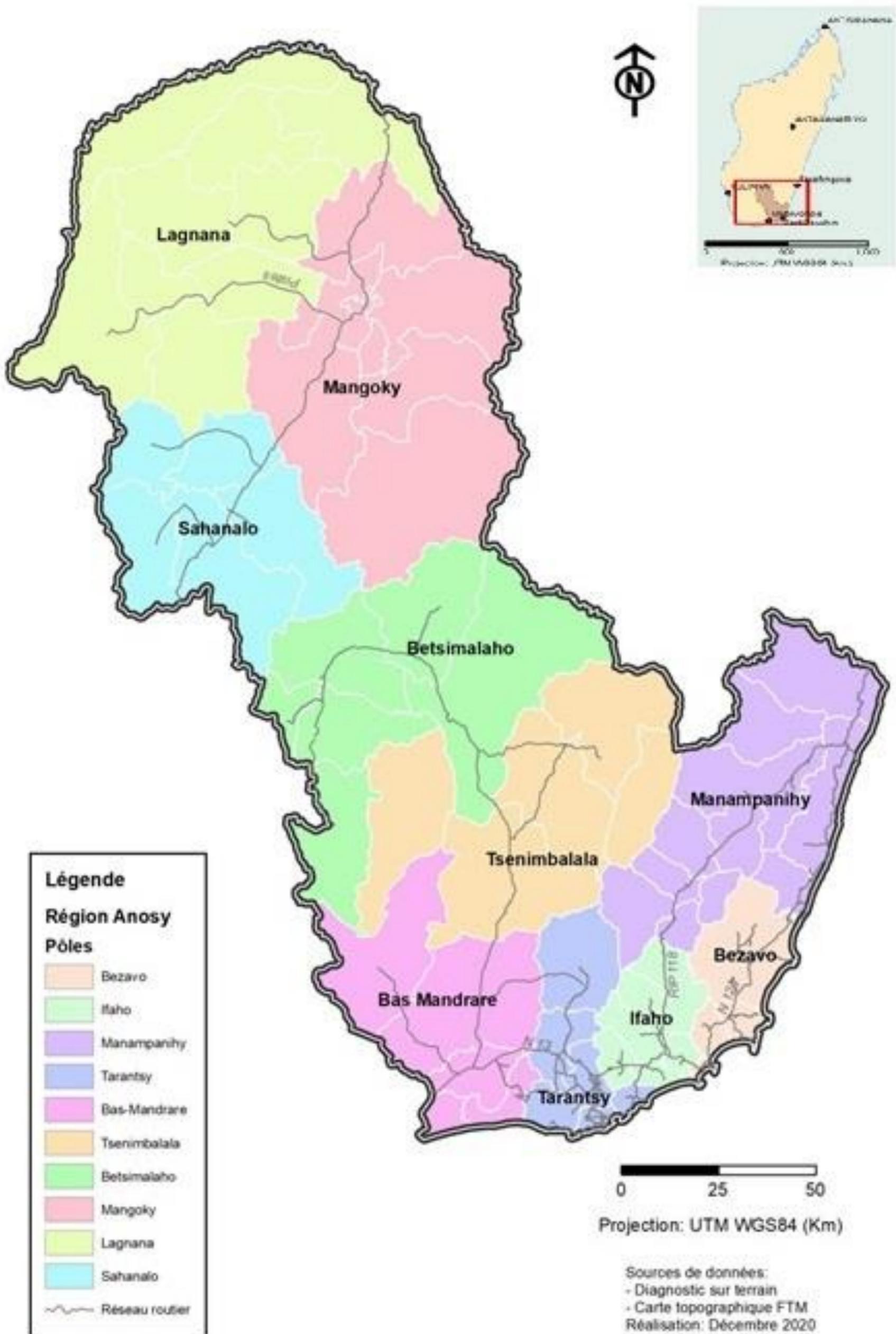
<i>N°</i>	<i>Pole</i>	<i>District</i>	<i>Commune</i>
			Ampasimena
			Soavary
			Analamary
			Iabokoho
			Ranopiso
			Sarisambo
4	Tarantsy	Tolagnaro	Analapatsy
			Ankilivalo
			Andranobory
			Ankariera
			Ambatoabo
5	Bas Mandrare	Amboasary	Amboasary Sud
			Tanandava Sud
			Berano Ville
			Sampona
			Behara
			Ifotaky
6	Tsenimbalala	Amboasary	Tranomaro
			Mahabo
			Ranobe
			Maromby
			Esira
			Manevy

<i>N°</i>	<i>Pole</i>	<i>District</i>	<i>Commune</i>
7	Betsimalaho	Amboasary	<i>Tsivory</i>
			<i>Ebelo</i>
			<i>Marotsiraka</i>
			<i>Tomboarivo</i>
			<i>Elonty</i>
			<i>Mahaly</i>
			<i>Betroka</i>
			<i>Ivahona</i>
			<i>Mahabo</i>
			<i>Ianabinda</i>
8	Mangoky	Betroka	<i>Tsaraitso</i>
			<i>Naninora</i>
			<i>Ambalaso</i>
			<i>Kelivaho</i>
			<i>Jangany</i>
			<i>Andrandampy</i>
			<i>Sakamahily</i>
			<i>Beampombo I</i>
			<i>Benato Toby</i>
			<i>Analamary</i>
9	Lagnana	Betroka	<i>Mahasoa Est</i>
			<i>Iaborotra</i>
			<i>Ianakafy</i>
			<i>Isoanala</i>
			<i>Ambatomivary</i>
10	Sahanalo	Betroka	<i>Besakoa Nanarena</i>

<i>N°</i>	<i>Pole</i>	<i>District</i>	<i>Commune</i>
			<i>Beampombo II</i>
			<i>Bekorobo</i>

Les communes dans un même pôle de développement présentent à peu près les mêmes caractéristiques en matière socio-économique et se trouvent dans une même zone géographique plus ou moins homogène. Elles peuvent se relier entre elles autour d'un chef-lieu de pôle qui assure le rôle de catalyseur. La carte suivante montre ces dix pôles de développement de la région Anôsy.

Carte 6. Pôles de développement de la Région Anôsy



### 1.3.2. Filières porteuses

Par filière porteuse, on entend la filière dont son exploitation optimale constitue un levier de développement de la région Anôsy et permettrait aux différents acteurs de réaliser de profit palpable. La région Anôsy dispose de plusieurs filières porteuses qui peuvent varier d'un district à l'autre.

Sans être exhaustif, le tableau suivant montre les différentes filières porteuses dans chaque district.

**Tableau 23. Filières porteuses par District**

<i>District</i>	<i>Filières porteuses</i>
<i>Tolagnaro</i>	<i>Riz</i>
	<i>Maïs</i>
	<i>Manioc</i>
	<i>Patate douce</i>
	<i>Haricot</i>
	<i>Banane</i>
	<i>Cultures maraîchères</i>
	<i>Letchi</i>
	<i>Canne à sucre</i>
	<i>Baie rose</i>
	<i>Vanille</i>
	<i>Café</i>
	<i>Pervenche</i>
	<i>Huile essentielle</i>
	<i>Apiculture</i>
	<i>Aviculture</i>
	<i>Elevage bovin</i>
	<i>Pêche maritime</i>

<i>District</i>	<i>Filières porteuses</i>
	<i>Pêche continentale</i>
	<i>Pisciculture</i>
	<i>Mica</i>
	<i>Ilménite</i>
	<i>Bauxite</i>
	<i>Tourisme balnéaire</i>
	<i>Ecotourisme</i>
<i>Amboasary</i>	<i>Riz</i>
	<i>Maïs</i>
	<i>Manioc</i>
	<i>Patate douce</i>
	<i>Haricot</i>
	<i>Arachide</i>
	<i>Oignon</i>
	<i>Cultures maraîchères</i>
	<i>Pervenche</i>
	<i>Sisal</i>
	<i>Canne à sucre</i>
	<i>Aviculture</i>
	<i>Elevage bovin</i>
	<i>Elevage caprin</i>
	<i>Elevage ovin</i>
	<i>Pêche maritime</i>
	<i>Mica</i>
	<i>Pierres industrielles</i>
	<i>Pierres précieuses</i>
	<i>Tourisme balnéaire</i>
	<i>Ecotourisme</i>

<i>District</i>	<i>Filières porteuses</i>
<i>Betroka</i>	<i>Riz</i>
	<i>Maïs</i>
	<i>Manioc</i>
	<i>Patate douce</i>
	<i>Haricot</i>
	<i>Arachide</i>
	<i>Oignon</i>
	<i>Cultures maraîchères</i>
	<i>Aviculture</i>
	<i>Elevage bovin</i>
	<i>Elevage porcin</i>
	<i>Pêche continentale</i>
	<i>Pisciculture</i>
	<i>Mica</i>
	<i>Pierres industrielles</i>
	<i>Ecotourisme</i>

### 1.3.3. Cultures vivrières

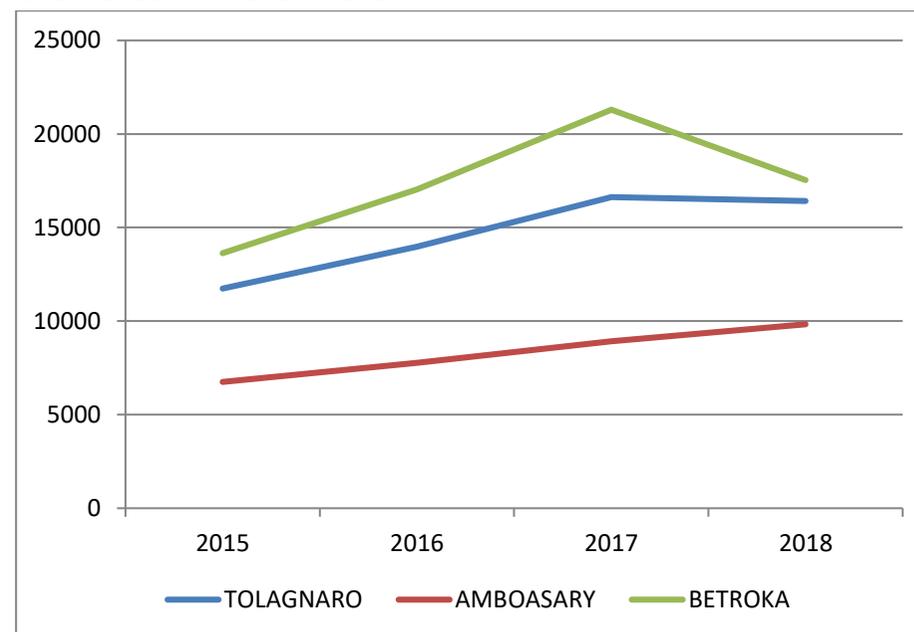
#### 1.3.3.1. Existants

A l'instar des autres régions à vocation agricole, les paysans pratiquent des cultures vivrières dans les trois districts de la région Anôsy. Bien que des recensements n'aient jamais été effectués, des données estimatives sont disponibles concernant les surfaces cultivées et les productions. Cependant, ces données sont sujettes à précaution.

#### Culture de riz :

Le graphique suivant montre l'évolution des superficies cultivées en riz dans les trois districts de 2015 à 2018.

**Graphique 4. Evolution des superficies cultivées (ha) en riz dans les trois districts de 2015 à 2018**

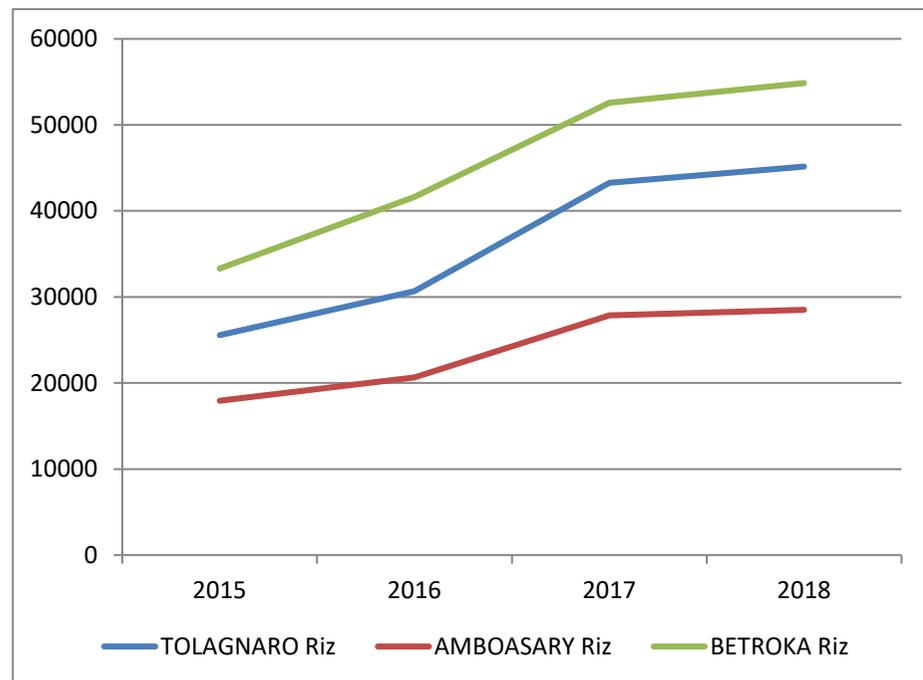


**Source :** DRAEP Anôsy, 2020

Il apparaît clairement dans le graphique ci-dessus que les superficies cultivées en riz dans les trois districts tendent à s'accroître. Cette situation s'explique entre autres par la mise en œuvre de différents projets d'aménagements hydroagricoles dans les trois districts. En effet, sur l'ensemble de la région Anôsy, la superficie cultivée en riz passe de 32 120 ha en 2015 à 43 791 ha en 2018, soit une augmentation de 36% en quatre ans.

Par ailleurs, l'évolution de la production de riz dans les trois districts est présentée dans le graphique suivant.

**Graphique 5. Evolution de la production de riz dans les trois districts de 2015 à 2018**



**Source :** DRAEP Anôsy, 2020

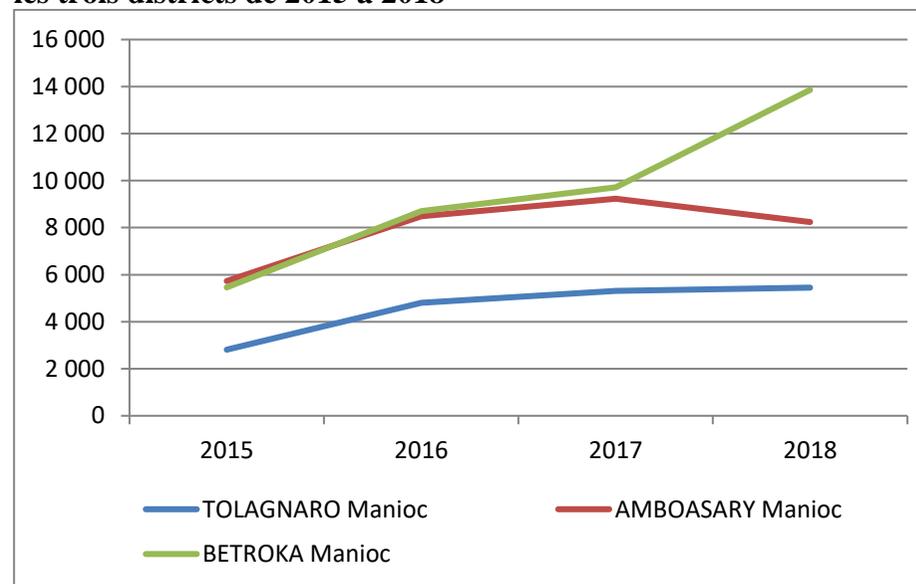
Il ressort du graphique ci-dessus que la production de riz dans les trois districts ne cesse d'augmenter de 2015 à 2018. Sur l'ensemble de la région Anôsy, elle passe de 76 800 tonnes en 2015 à 128 520 tonnes en 2018, soit une augmentation de 67% en quatre ans. Betroka est le district qui produit le plus du riz, suivi de près par Tolagnaro.

La carte suivante montre les superficies rizicoles et les besoins en réhabilitation et/ou construction des infrastructures hydroagricoles dans la région Anôsy

### Culture de manioc :

Le graphique suivant montre l'évolution des superficies cultivées en manioc dans les trois districts de 2015 à 2018.

**Graphique 6. Evolution des superficies cultivées (ha) en manioc dans les trois districts de 2015 à 2018**

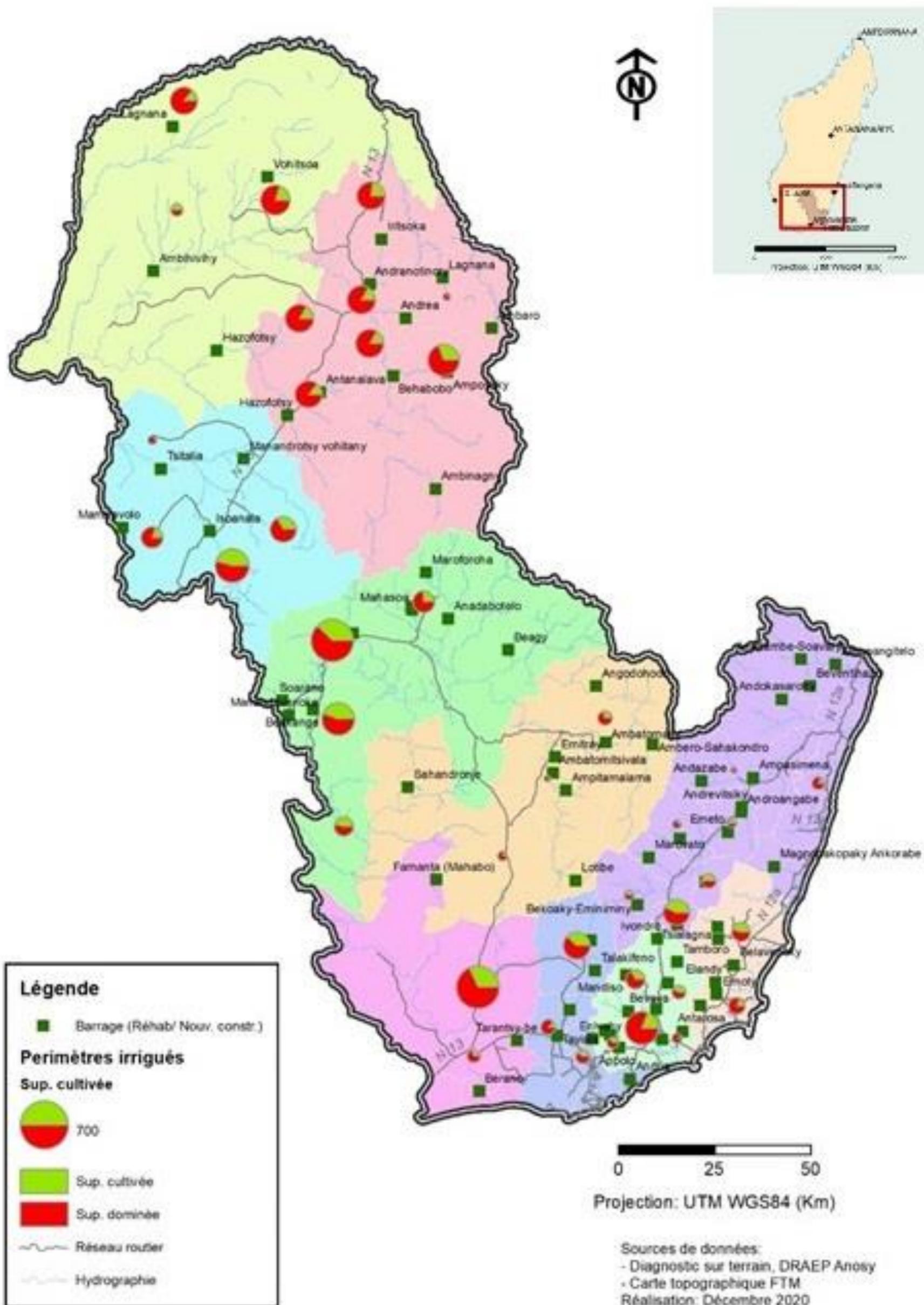


**Source :** DRAEP Anôsy, 2020

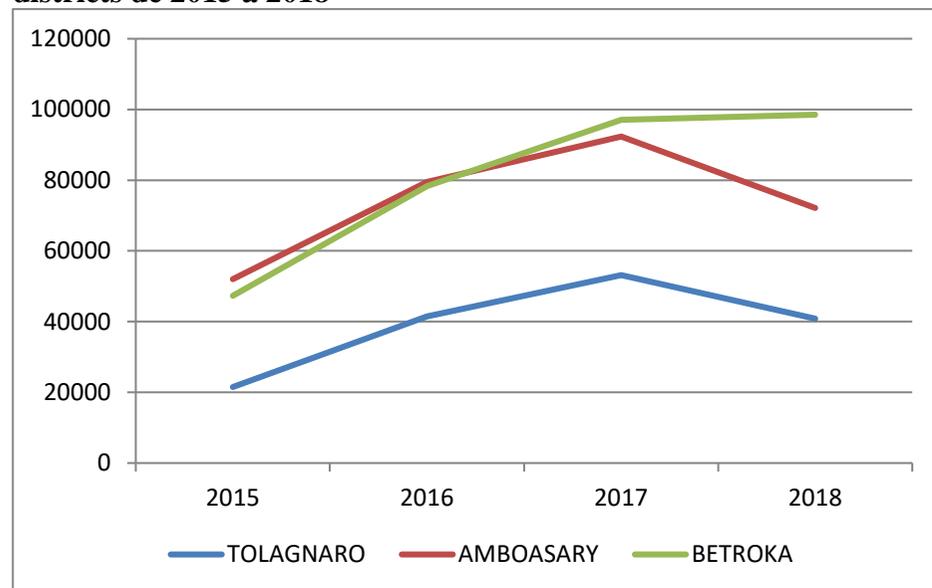
Il apparaît dans le graphique ci-dessus que les superficies cultivées en manioc dans les trois districts tendent à s'accroître. En effet, sur l'ensemble de la région Anôsy, la superficie cultivée en manioc passe de 14 000 ha en 2015 à 27 544 ha en 2018, soit une augmentation de 97% en quatre ans. Betroka est le district qui cultive le plus de manioc, suivi de près par Amboasary.

Par ailleurs, l'évolution de la production de manioc dans les trois Districts est présentée dans le graphique suivant.

Carte 7. Superficies rizicoles et besoins en réhabilitation et/ou construction des infrastructures hydroagricoles dans la région Anôsy



**Graphique 7. Evolution de la production de manioc dans les trois districts de 2015 à 2018**



**Source :** DRAEP Anôsy, 2020

Il ressort du graphique ci-dessus que la production de manioc dans les trois districts augmente jusqu'en 2017 et diminue légèrement en 2018. Sur l'ensemble de la région Anôsy, elle passe de 120 800 tonnes en 2015 à 211 543 tonnes en 2018, soit une augmentation de 75% en quatre ans.

Betroka et Amboasary ont à peu près le même niveau de production de manioc sauf en 2018 où la production de manioc chute dans le District d'Amboasary.

Le District de Tolagnaro est très loin derrière ces deux Districts en matière de production de manioc.

### 1.3.3.2. Problématiques

Suite aux diagnostics effectués, les problématiques en matière de cultures vivrières dans la région Anôsy peuvent se résumer comme suit :

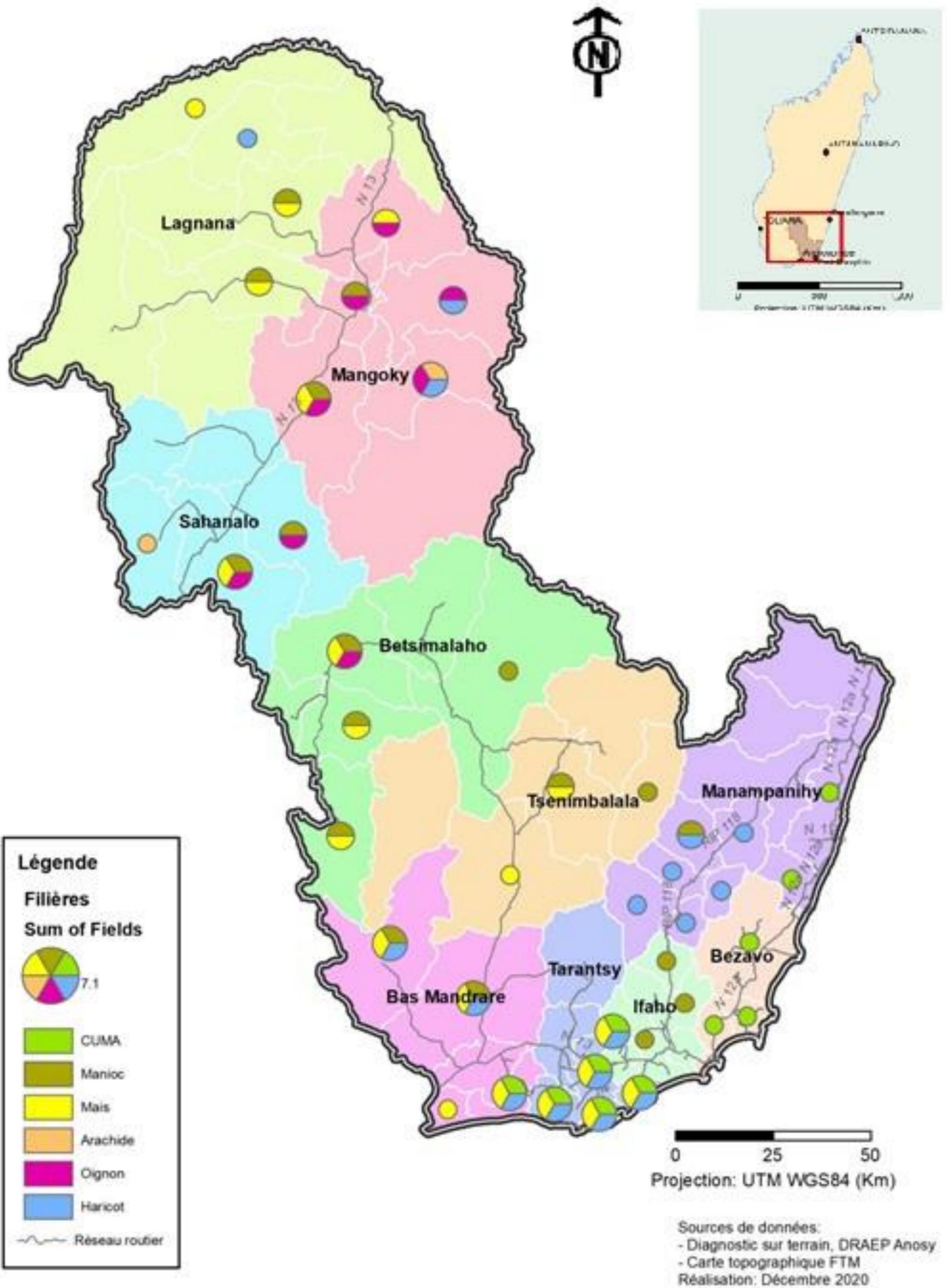
- difficulté d'accès aux intrants et matériels agricoles
- insuffisance et vétusté des infrastructures hydroagricoles
- persistance de l'utilisation des techniques culturales traditionnelles
- non maîtrise par les producteurs des modifications liées aux changements climatiques
- insuffisance ou même absence de l'encadrement de proximité
- faiblesse de la structuration paysanne
- insuffisance ou même absence de l'accès au financement
- tendance à la baisse des prix
- absence des unités de transformation de produits
- mauvais état des routes et pistes
- insécurité rurale
- faiblesse de la pluviométrie
- manque de base de données fiable

### 1.3.3.3. Opportunités et atouts

Malgré ces problématiques, des signaux forts sont actuellement enregistrés en matière de cultures vivrières :

- Décision du Gouvernement à mettre en place des infrastructures hydroagricoles et des DMM (Dokany Mora ho an'ny Mpamokatra)
- Décision du Gouvernement à mettre en place des dispositifs de sécurité pour sécuriser les zones rurales
- Existence de partenaires techniques et financiers œuvrant dans le domaine de l'agriculture vivrière

Carte 8. Cultures vivrières dans la région Anôsy



### 1.3.4. Cultures de rente et industrielles

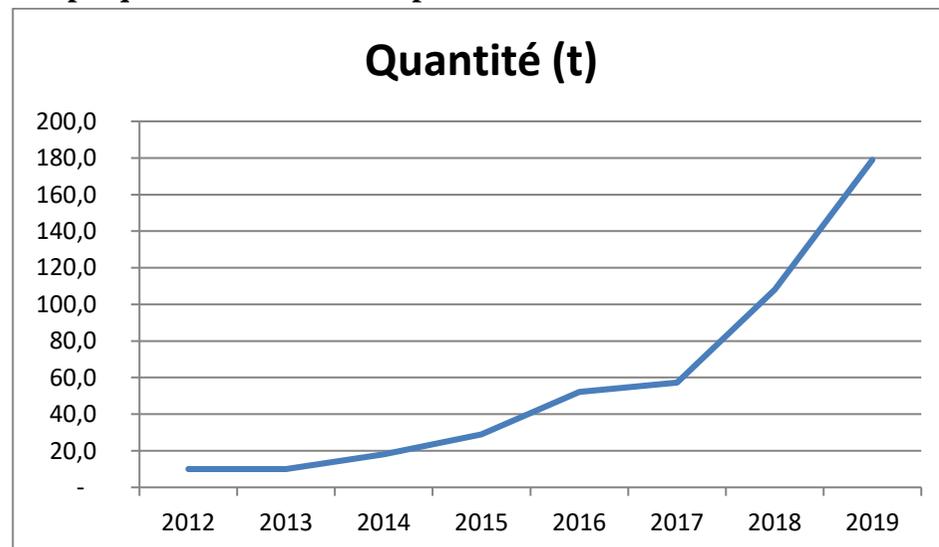
#### 1.3.4.1. Existants

Les paysans pratiquent les cultures de rente essentiellement dans le district de Tolagnaro. Il s'agit entre autres de la culture de baie rose et de celle de café. La culture de vanille se développe actuellement de plus en plus dans le district de Tolagnaro. Par ailleurs, la culture de sisal se pratique depuis belles lurettes dans le district d'Amboasary par des entreprises coloniales.

#### Culture de baie rose :

Le graphique suivant montre l'évolution de la production de baie rose de 2012 à 2019.

**Graphique 8. Evolution de la production de baie rose de 2012 à 2019**



**Source :** Projet PIC Tolagnaro, 2020

Il découle du graphique ci-dessus que la production de baie rose ne cesse d'augmenter dans la région Anôsy. En effet, de 2012 à 2019, la production de baie rose passe de 10 à 179 tonnes.

Par ailleurs, les chiffres d'affaires, le nombre de producteurs et les revenus moyens de 2017 à 2019 sont présentés dans le tableau suivant.

**Tableau 24. Evolution du chiffre d'affaires, du nombre de producteurs et du revenu moyen de 2017 à 2019 (filère baie rose)**

Année	2017	2018	2019
Chiffre d'affaires (Ar)	380 850 000	838 279 000	1 255 296 800
Nombre de producteurs	1 277	2 190	2 662
Revenu Moyen (Ar)	298 238	382 776	475 652

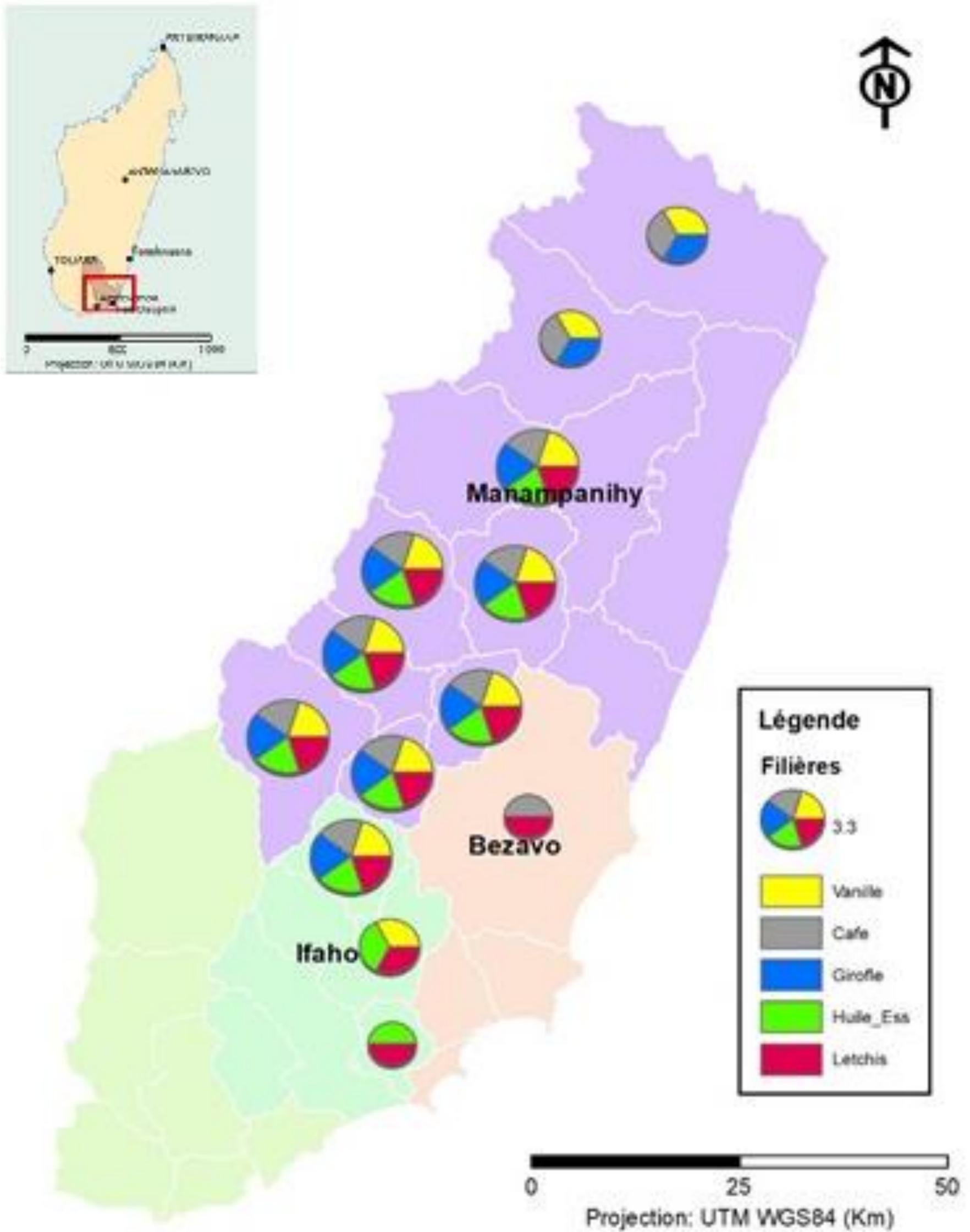
**Source :** Projet PIC Tolagnaro, 2020

Il ressort du tableau ci-dessus que d'une part le nombre de paysans producteurs de baie rose a plus que doublé de 2017 à 2019. Il passe en effet de 1 277 à 2 662. Pour sa part, le revenu moyen passe de Ar 298 238 à Ar 475 652, soit une augmentation de 59%.

#### Culture de sisal :

La culture de sisal se pratique essentiellement dans le district d'Amboasary par des sociétés coloniales. Le tableau suivant montre la production de sisal.

Carte 9. Cultures de rente dans la région Anôsy



Sources de données:  
 - Diagnostic sur terrain,  
 - Carte topographique FTM  
 Réalisation: Décembre 2020

**Tableau 25. Production annuelle moyenne et nombre d'employés des sociétés de production de sisal**

<i>Société</i>	<i>Production annuelle moyenne (t)</i>	<i>Nombre d'employés</i>
<i>HAH</i>	<i>1 020</i>	<i>812</i>
<i>Ets Gallois</i>	<i>1 375</i>	<i>1 300</i>
<i>SADP</i>	<i>3 850</i>	<i>1 533</i>
<i>SSM</i>	<i>1 980</i>	<i>450</i>
<i>SAMA</i>	<i>4 000</i>	<i>2 000</i>
<b>TOTAL</b>	<b>12 225</b>	<b>6 095</b>

**Source :** Service Régional de l'Economie et du Plan (SREP) Anôsy, 2020

Suivant le tableau ci-dessus, la région Anôsy enregistre annuellement une importante production de sisal. Cette filière nourrit directement de nombreux ménages dans le district d'Amboasary.

### 1.3.4.2. Problématiques

Par ailleurs, suite aux diagnostics effectués, les problématiques en matière de cultures vivrières dans la région Anôsy peuvent se résumer comme suit :

- absence de centre de traitement thermique pour la filière baie rose
- absence d'une autorité de certification des produits de rente
- non respect des normes et de qualité
- prolifération des opérateurs informels
- recrudescence de vol de produits
- faiblesse de la structuration paysanne
- difficulté d'accès aux intrants et matériels agricoles
- non maîtrise des techniques culturales
- insuffisance ou même absence de l'encadrement de proximité

- insuffisance ou même absence de l'accès au financement
- tendance à la baisse des prix
- absence des unités de transformation de produits de rente
- mauvais état des routes et pistes
- insuffisance de l'accès aux débouchés
- insécurité rurale
- faiblesse de la pluviométrie

### 1.3.4.3. Opportunités et atouts

Malgré ces problématiques, des signaux forts sont actuellement enregistrés en matière de cultures de rente et industrielles :

- Présence de quelques opérateurs économiques pour soutenir les filières
- Existence de partenaires techniques et financiers œuvrant dans le domaine de l'agriculture de rente
- Existence de débouchés internationaux
- Bonnes perspectives en matière de structuration paysanne
- Bonnes perspectives en matière de réhabilitation des routes et pistes

### 1.3.5. Elevage

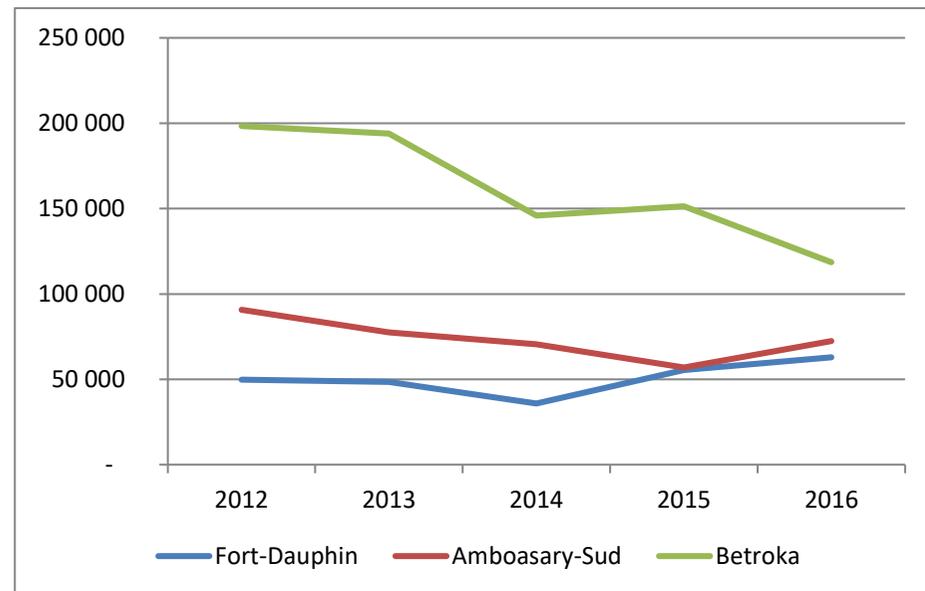
#### 1.3.5.1. Existants

Dans la région Anôsy, les paysans s'adonnent à de nombreuses activités d'élevage telles que l'élevage bovin, l'élevage porcin, l'élevage caprin, l'élevage ovin, l'aviculture et l'apiculture.

#### Elevage bovin :

Le graphique suivant montre l'évolution du cheptel bovin de 2012 à 2016 dans les trois districts.

**Graphique 9. Evolution du cheptel bovin de 2012 à 2016 dans les trois districts**



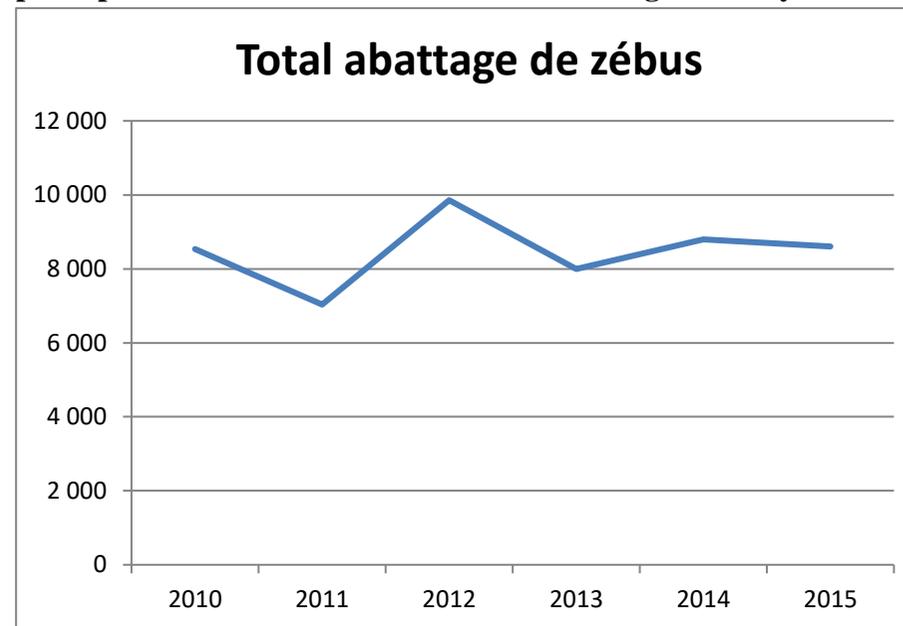
**Source :** Service Régional de l’Elevage (SREL) Anôsy, 2017

Le graphique ci-dessus montre que dans les trois districts de la région, l’effectif du cheptel est élevé. Mais celui-ci enregistre généralement une tendance à la baisse à cause de l’insécurité. Betroka est de loin le district qui possède le plus de zébus dans la région.

De 2012 à 2016, l’effectif du cheptel bovin dans la région Anôsy passe de 338 861 à 253 848, soit une baisse de 25%. Actuellement, la situation s’est aggravée.

En termes d’abattage, le graphique suivant montre l’évolution du nombre de zébus abattus de 2010 à 2015 dans la région Anôsy.

**Graphique 10. Evolution du nombre de zébus abattus sur les 3 principaux abattoirs de 2010 à 2015 dans la région Anôsy**



**Source :** SREL Anôsy, 2017

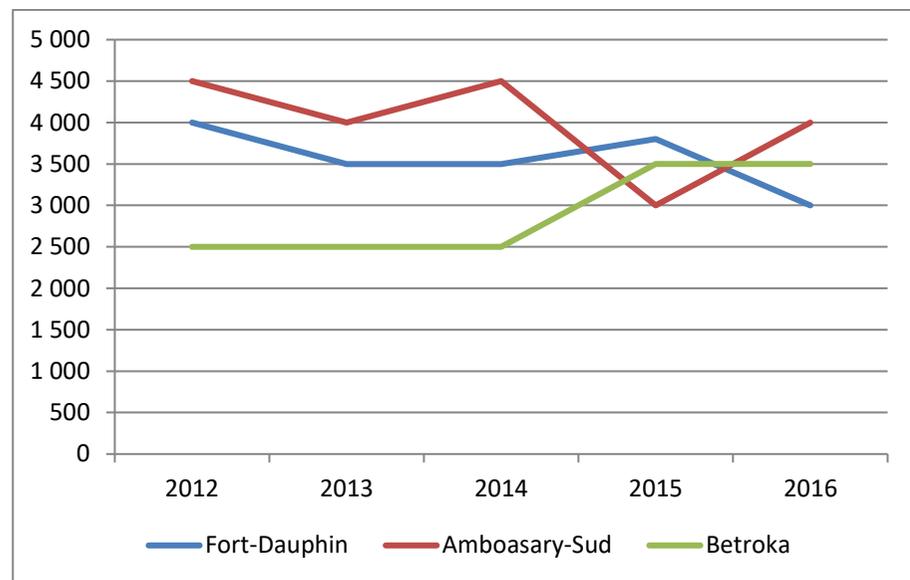
Le graphique ci-dessus montre que le nombre de zébus abattus sur les 3 principaux abattoirs est en dents de scie et oscille entre 7 000 et 10 000 têtes par an. Cependant, l’abattoir de Tolagnaro est de très loin la place qui abat le plus de zébus.

Un projet dénommé BOVIMA ou Bonne Viande de Madagascar est en cours d’implantation à Ambotamaro, commune rurale de Manambaro, district de Tolagnaro dont l’activité principale consistera à exporter de la viande rouge. Ce projet mis en œuvre par le Groupe SMTP en partenariat avec la Société Financière Internationale (SFI) disposera d’un grand abattoir aux normes internationales.

### Elevage porcin :

Le graphique suivant montre l'évolution du cheptel porcin de 2012 à 2016 dans les trois districts.

**Graphique 11. Evolution du cheptel porcin de 2012 à 2016 dans les trois districts**

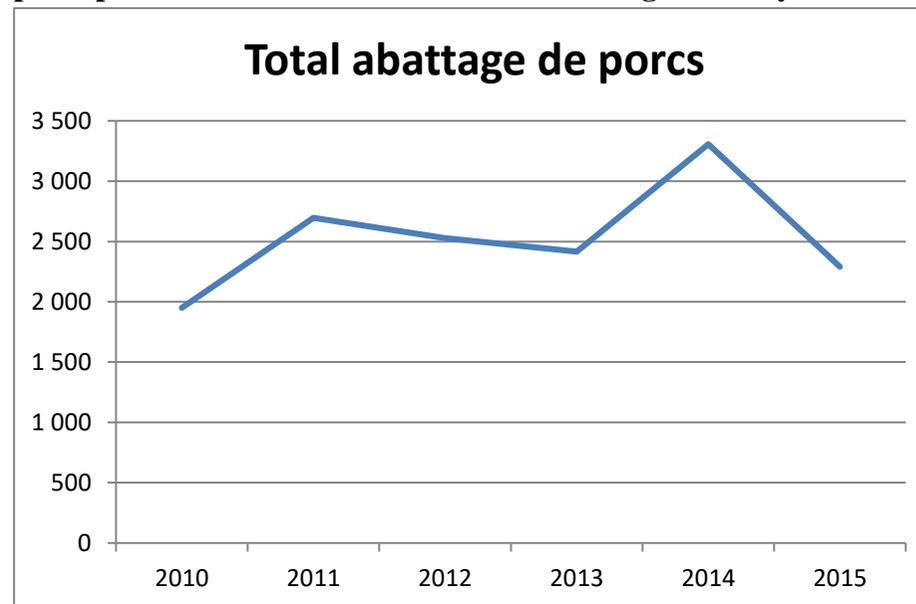


**Source :** SREL Anôsy, 2017

Le graphique ci-dessus montre que l'effectif du cheptel porcin est relativement faible et s'est plus ou moins stabilisé. Sur l'ensemble de la région, il tourne autour de 10 000 têtes. Au total, l'effectif du cheptel porcin passe de 11 000 en 2012 à 10 500 en 2016. Force est également de remarquer qu'aucun de ces trois districts ne se démarque en matière de production porcine.

En matière d'abattage, le graphique suivant montre l'évolution du nombre de porcs abattus de 2010 à 2015 dans la région Anôsy.

**Graphique 12. Evolution du nombre de porcs abattus sur les 3 principaux abattoirs de 2010 à 2015 dans la région Anôsy**



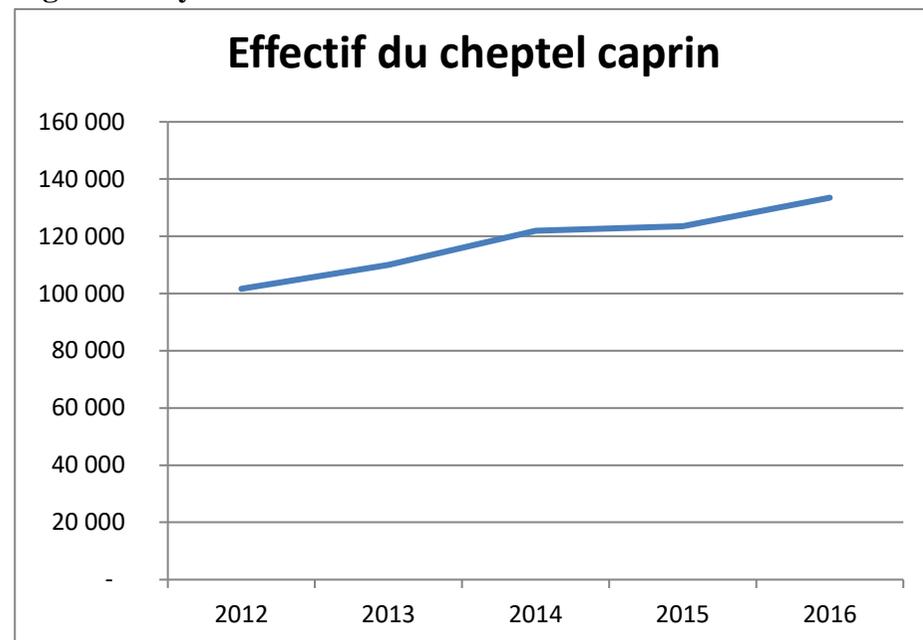
**Source :** SREL Anôsy, 2017

Le graphique ci-dessus montre que le nombre de porcs abattus sur les 3 principaux abattoirs est en dents de scie et oscille entre 2 000 et 3 500 têtes par an. Ce qui est très faible eu égard au nombre d'habitants.

### Elevage caprin :

Le graphique suivant montre l'évolution du cheptel caprin de 2012 à 2016 dans la région Anôsy.

**Graphique 13. Evolution du cheptel caprin de 2012 à 2016 dans la région Anôsy**



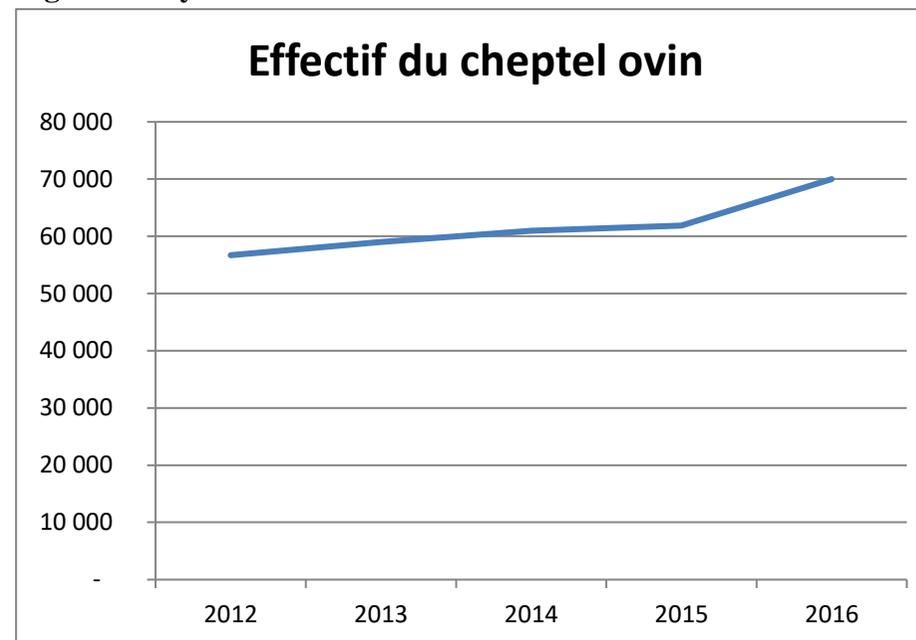
**Source :** SREL Anôsy, 2017

Suivant le graphique ci-dessus, l'effectif du cheptel caprin dans la région Anôsy ne cesse d'augmenter. En effet, il passe de 101 650 en 2012 à 133 500, soit une hausse de 31%. La production caprine dans le district d'Amboasary représente la quasi-totalité de la production caprine régionale avec un taux de 99%.

#### **Elevage ovin :**

Le graphique suivant montre l'évolution du cheptel ovin de 2012 à 2016 dans la région Anôsy.

**Graphique 14. Evolution du cheptel ovin de 2012 à 2016 dans la région Anôsy**



**Source :** SREL Anôsy, 2017

Le graphique ci-dessus montre que l'effectif du cheptel ovin dans la région Anôsy a augmenté légèrement de 2012 à 2016. En effet, il passe de 56 700 en 2012 à 70 000 en 2016, soit une hausse de 23%. Il convient de souligner que la production ovine dans le district d'Amboasary représente plus de 80% de la production ovine régionale.

#### **1.3.5.2. Problématiques**

Par ailleurs, suite aux diagnostics effectués, les problématiques en matière d'élevage dans la région Anôsy peuvent se résumer comme suit :

- Insuffisance de l'alimentation
- Assèchement de points d'eau pour l'abreuvement

- Faiblesse de la structuration paysanne
- Persistance de l'élevage traditionnel et contemplatif
- Insuffisance des vétérinaires de proximité
- Absence de variété de races
- Difficulté d'accès aux intrants vétérinaires
- Insuffisance voire absence des unités de provenderie
- Insuffisance des couloirs de vaccination
- insuffisance ou même absence de l'accès au financement
- absence des unités de transformation de produits d'élevage
- faiblesse de l'accès aux débouchés
- exorbitance des frais administratifs occasionnés par la vente de bovidés
- insécurité rurale
- absence de base de données fiable

### 1.3.5.3. Opportunités et atouts

Malgré ces problématiques, des signaux forts sont actuellement enregistrés en matière d'élevage :

- Engagement fort du Gouvernement à éradiquer l'insécurité rurale par la mise en place d'importants dispositifs de sécurité
- Décision du Gouvernement à mettre en place des DMM
- Implantation d'une grande société travaillant avec les éleveurs locaux
- Implantation d'un centre pour l'insémination artificielle et l'amélioration génétique appuyé par un important partenaire technique et financier (PTF)
- Existence des PTF œuvrant dans le domaine de l'élevage

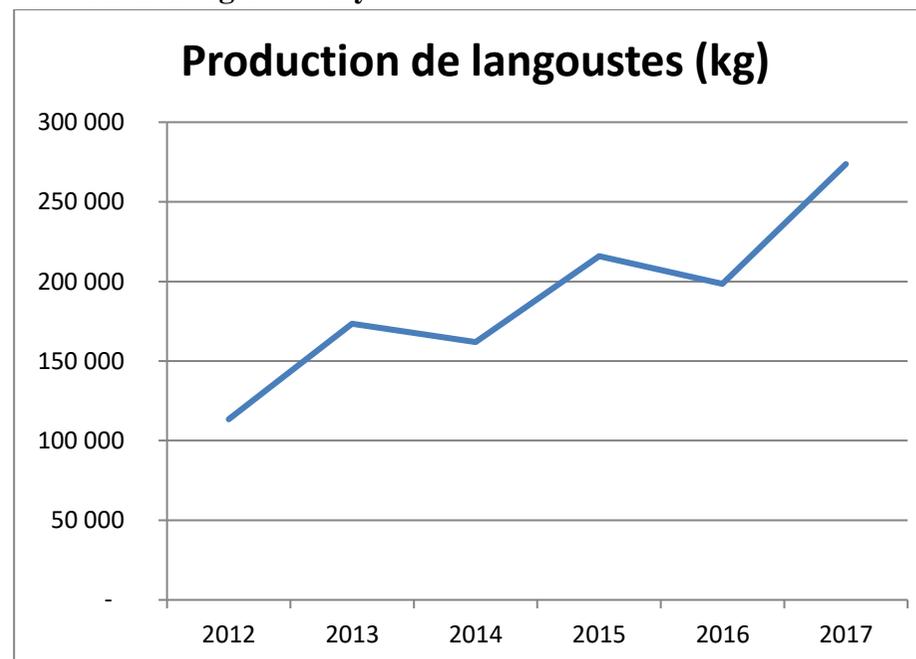
## 1.3.6. Pêche

### 1.3.6.1. Existants

Forte de son littoral de 194 km allant de Soavary jusqu'à Sampona, la région Anôsy produit de nombreuses ressources halieutiques telles que les langoustes, les crevettes et divers poissons. Elle est plutôt célèbre pour ses exportations de langoustes.

Le graphique suivant montre l'évolution de la production de langoustes de 2012 à 2017 dans la région Anôsy.

**Graphique 15. Evolution de la production de langoustes de 2012 à 2017 dans la région Anôsy**

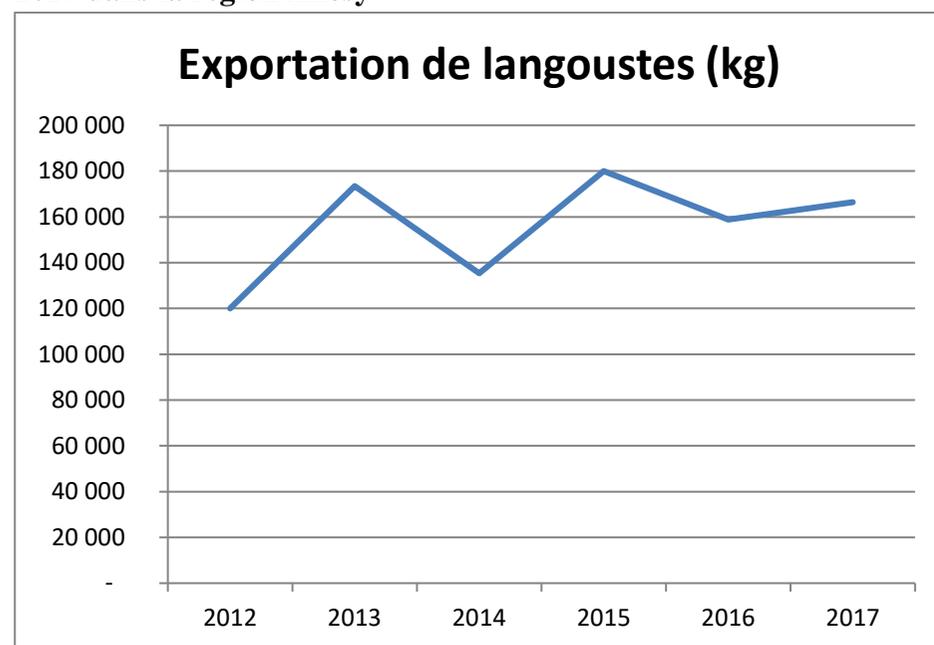


**Source :** Service Régional de la Pêche et des Ressources Halieutiques (SRPRH) Anôsy, 2018

Le graphique ci-dessus fait ressortir une évolution positive mais en forme de dents de scies ascendantes de la production de langoustes dans la région Anôsy. En effet, elle passe de 113,4 tonnes en 2012 à 273,7 tonnes, soit une hausse de 141%.

En termes d'exportations, le graphique suivant montre l'évolution de l'exportation de langoustes de 2012 à 2017 dans la région Anôsy.

**Graphique 16. Evolution de l'exportation de langoustes de 2012 à 2017 dans la région Anôsy**



**Source :** Service Régional de la Pêche et des Ressources Halieutiques (SRPRH) Anôsy, 2018

Le graphique ci-dessus montre que l'évolution des exportations est en dents de scie. En effet, elle passe de 120 tonnes en 2012 à 166,5 tonnes, soit une hausse de 39%. L'exportation de langoustes et celle d'autres ressources halieutiques constituent d'importantes sources de devises

pour la région Anôsy et contribuent à l'amélioration de la balance des paiements de la Grande île.

Par ailleurs, la région dispose de nombreux lacs, embouchures, rivières et plans d'eau favorables à la pêche continentale et à la pisciculture. Mais aucune donnée relative à la pêche continentale n'est disponible.

### 1.3.6.2. Problématiques

Enfin, suite aux diagnostics effectués, les problématiques en matière de pêche dans la région Anôsy peuvent se résumer comme suit :

- difficulté d'accès aux intrants et matériels de pêche
- disparition en mer
- existence de la pêche illicite
- non respect des interdictions de pêche
- persistance de la pêche traditionnelle
- non maîtrise des techniques de conservation des produits halieutiques
- non maîtrise des techniques de la pisciculture
- faiblesse de la structuration des pêcheurs
- existence de plusieurs intermédiaires dans la filière
- insuffisance ou même absence de l'accès au financement des pêcheurs
- non maîtrise de la chaîne de froid
- absence des unités de transformation des produits halieutiques
- insuffisance de l'encadrement technique de proximité
- délabrement de l'état des pistes vers les sites de pêche

### 1.3.6.3. Opportunités et atouts

Malgré ces problématiques, des signaux forts sont actuellement enregistrés en matière de pêche :

- Décision du Gouvernement à mettre en place des DMM
- Existence de PTF œuvrant dans le domaine de la pêche
- Présence du secteur privé en aval de la filière
- Motivation des populations du littoral à se tourner vers la pêche compte tenu des changements climatiques
- Perspective de construction de débarcadères dans le cadre du projet PRADA
- Perspective d'élaboration d'un plan d'aménagement de la pêcherie
- Importance de la pêche comme une activité résiliente dans le contexte actuel des changements climatiques

### 1.3.7. Mines

#### 1.3.7.1. Existants

La région Anôsy dispose d'énormes potentiels miniers qui touchent ses trois districts. En matière de grandes mines, il convient de noter l'ilménite exploité par la Société Rio Tinto QMM SA dans le district de Tolagnaro. Trois zones sont concernées par cette exploitation de l'ilménite, à savoir la zone de Mandena, celle de Petriky et la zone de Manafiafy. Il importe également de souligner la bauxite dans la zone de Manantenina qui avait été exploitée par la Société Pecheney. Actuellement, des démarches sont en cours pour trouver des investisseurs s'intéressant au gisement de bauxite. En matière de petites mines, on peut citer le mica, le cristal, le saphir et d'autres pierres industrielles. Mais parmi ces substances minérales, le mica occupe une place prépondérante dans la vie économique régionale.

La carte suivante montre les potentiels miniers de la région Anôsy.

#### Ilménite :

Le tableau suivant montre la production d'ilménite, de monazite et de zirsill de 2018 à 2019 de la Société Rio Tinto QMM SA.

**Tableau 26. Production d'ilménite, de monazite et de zirsill de 2018 à 2019 de la Société Rio Tinto QMM SA**

<i>Désignation</i>	<i>Production (en kg)</i>	
	<i>2018</i>	<i>2019</i>
<i>ILMENITE</i>	413 420 768	441 832 483
<i>MONAZITE</i>	8 000 000	24 425 000
<i>ZIRSILL</i>	30 480 000	24 000 000

**Source :** Direction Régionale des Mines et des Ressources Stratégiques (DRMRS) Anôsy, 2020

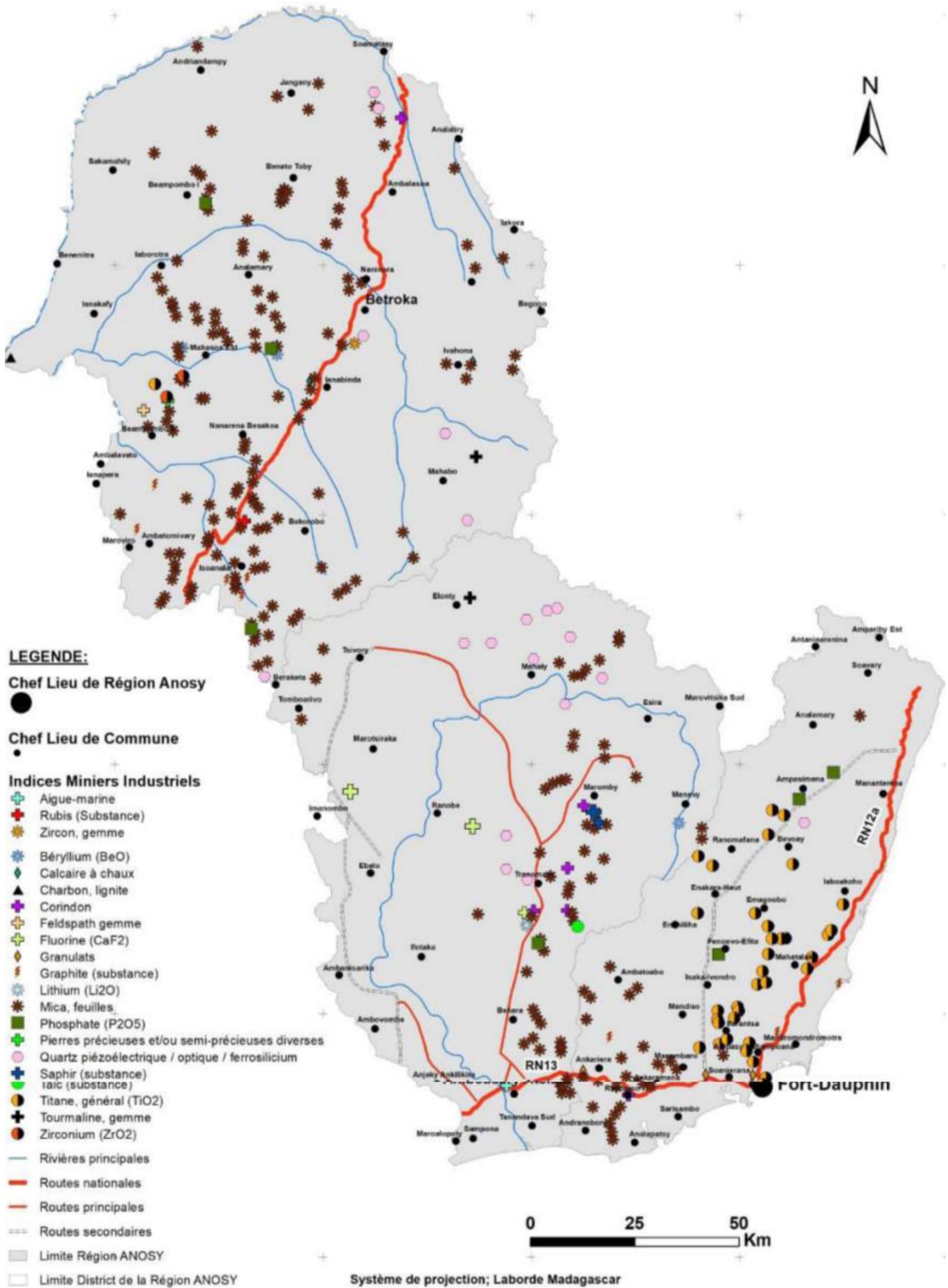
Le tableau suivant présente les ristournes payées par la Société Rio Tinto QMM SA de 2018 à 2019.

**Tableau 27. Ristournes payées par la Société Rio Tinto QMM SA de 2018 à 2019**

<i>Substance</i>	<i>Ristournes (en Ariary)</i>	
	<i>2018</i>	<i>2019</i>
<i>ILMENITE</i>	3 475 935 890	4 328 431 905
<i>MONAZITE</i>	155 217 391	1 200 792 151
<i>ZIRSILL</i>	822 712 559	624 142 086
<b><i>TOTAL RISTOURNES</i></b>	<b>4 453 865 840</b>	<b>6 153 366 142</b>
<i>Région Anôsy</i>	1 336 159 752	1 846 009 843
<i>Commune Ampasy Nahampoana</i>	1 336 159 752	1 846 009 843
<i>Commune Mandromondromotra</i>	668 079 876	923 004 921
<i>Commune urbaine Tolagnaro</i>	668 079 876	923 004 921

**Source :** DRMRS Anôsy, 2020

Carte 10. Potentiels miniers de la région Anôsy



Il ressort du tableau ci-dessus que les Collectivités Territoriales Décentralisées (CTD) bénéficient d'importantes ristournes en provenance de la Société Rio Tinto QMM SA. L'exploitation de la monazite a permis d'augmenter sensiblement les ristournes.

L'Etat Malagasy a concédé à Rio Tinto QMM SA la gestion du port d'Ehoala. Mais cette concession touchera bientôt à sa fin. Ce qui ouvre la voie à une nouvelle négociation entre les deux parties.

### Mica :

La région Anôsy dispose de 262 collecteurs de mica et 48 exportateurs de mica (Source : DRMRS Anôsy).

Le tableau suivant montre la production de mica de 2018 à 2019 dans la région Anôsy.

**Tableau 28. Production de mica de 2018 à 2019 dans la région Anôsy**

Substance	Production (en kg)	
	2018	2019
Mica	36 089 913	21 321 563

**Source :** DRMRS Anôsy, 2020

Le tableau ci-dessus montre que la production de mica a enregistré une baisse de 41% de 2018 à 2019.

Le tableau suivant présente les ristournes relatives au mica de 2018 à 2019 dans la région Anôsy.

**Tableau 29. Ristournes relatives au mica de 2018 à 2019 dans la Région Anôsy**

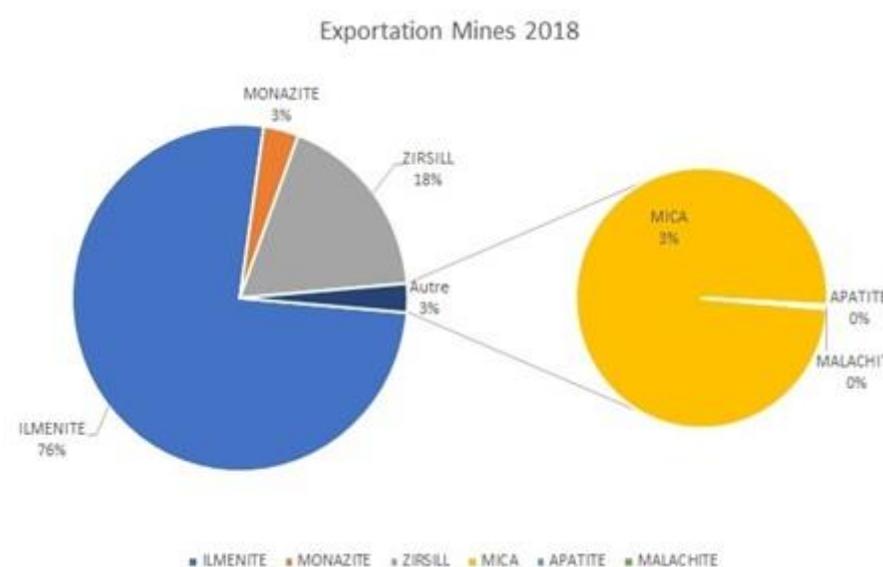
Substance	Production (en Ariary)	
	2018	2019
Mica	121 645 964	54 822 324

**Source :** DRMRS Anôsy, 2020

Il découle du tableau ci-dessus que les CTD bénéficient des ristournes liées à l'exploitation du mica.

Le graphique suivant montre le poids des exportations des substances minérales pour l'année 2018.

**Graphique 17. Exportations des substances minérales pour l'année 2018**



Source : DRMRS Anôsy, 2020

### 1.3.7.2. Problématiques

Par ailleurs, suite aux diagnostics effectués, les problématiques en matière de mines dans la région Anôsy peuvent se résumer comme suit :

- non octroi de permis minier
- exploitation minière illicite
- non respect des cahiers de charges environnementales
- emploi des enfants dans les mines

- faiblesse de la structuration des mineurs et des opérateurs miniers
- faible maîtrise des techniques d'exploitation
- faiblesse des prix
- méconnaissance de vraies valeurs des produits miniers
- délabrement de l'état des routes et pistes pour l'évacuation des produits
- déviation des ristournes au profit d'autres CTD
- absence de PTF dans le domaine des mines
- désolation après mines dans les zones d'exploitation

### 1.3.7.3. Opportunités et atouts

Malgré ces problématiques, des signaux forts sont actuellement enregistrés en matière de mines :

- Promulgation du nouveau code minier
- Forte volonté du Gouvernement à bien organiser le secteur minier
- Décision du Gouvernorat de la Région Anôsy à percevoir les ristournes des petites mines à travers les barrières économiques
- Intérêt croissant des paysans à se lancer dans l'activité minière pour atténuer les effets des changements climatiques

### 1.3.8. Tourisme

#### 1.3.7.4. Existants

Auparavant, Tolagnaro qui est l'un des trois districts de la région Anôsy a été considéré comme l'une des destinations phares de la Grande île avec ses plusieurs sites touristiques. Mais ces dernières années, le développement du tourisme s'est estompé. Dans son ensemble, la région Anôsy dispose de nombreux sites balnéaires et écotouristiques.

Le tableau suivant montre les principaux sites balnéaires dans la région Anôsy.

**Tableau 30. Principaux sites balnéaires dans la région Anôsy**

N°	Site balnéaire	Commune	Distance approximative par rapport à Tolagnaro (km)
1	Plage de Libanona	Tolagnaro	0
2	Plage d'Ankoba	Tolagnaro	0
3	Plage de Monseigneur	Tolagnaro	0
4	Plage de Bevava	Tolagnaro	6
5	Baie de Tolagnaro	Tolagnaro	0
6	Ehovatraha	Mandromondromotra	37
7	Lokaro	Mandromondromotra	43
8	Sainte Luce	Mahatalaky	52
9	Ampasimasay	Manantenina	100
10	Ambinagny	Soavary	115
11	Baie d'Italy	Sarisambo	38
12	Analapatsy	Analapatsy	57
13	Lac Anony	Tanandava	100

Le tableau ci-dessus montre que la région Anôsy dispose de nombreux sites balnéaires qui attirent les touristes amoureux de la mer, des plages ou des sports nautiques. A part ces 13 sites balnéaires, il y en a d'autres qui peuvent encore faire l'objet d'attraction touristique.

Carte 11. Sites touristiques de la région Anôsy



Le tableau suivant montre les principaux sites écotouristiques dans la région Anôsy.

**Tableau 31. Principaux sites écotouristiques dans la région Anôsy**

<i>N°</i>	<i>Site écotouristique</i>	<i>District</i>
1	Réserve de Nahampoana	Tolagnaro
2	Cascade de Manatantely	Tolagnaro
3	Parc national d'Andohahela	Tolagnaro
4	NAP Tsitongambarika	Tolagnaro
5	NAP Beampingaratsy	Tolagnaro
6	Réserve de Berenty	Amboasary
7	Lac Anony	Amboasary
8	Vohitsombe	Amboasary
9	NAP Petriky	Tolagnaro
10	NAP Mandena	Tolagnaro
11	NAP Ambatotsirongorongo	Tolagnaro
12	NAP Ambatoatsinanana	Tolagnaro
13	NAP Ankodida	Tolagnaro
14	NAP Vohidava Betsimilaho	Amboasary
15	NAP Sud Ouest Ifotaka	Amboasary
16	NAP Behara-Tranomaro	Amboasary
17	Réserve Spéciale de Kalambatritra	Betroka
18	Pic Saint Louis	Tolagnaro

Suivant le tableau ci-dessus, la région Anôsy abrite nombreux sites écotouristiques attirant les touristes amoureux de la nature et des sciences, et pratiquant les randonnées. Ces sites écotouristiques hébergent plusieurs espèces faunistiques et floristiques endémiques.

Par ailleurs, le nombre d'arrivées des touristes ces trois dernières années est présenté dans le tableau suivant.

**Tableau 32. Nombre d'arrivées des touristes ces trois dernières années**

<i>Type d'arrivées</i>	<i>Année 2018</i>	<i>Année 2019</i>	<i>Année 2020</i>
Voie aérienne	3 206	2 317	716
Voie maritime	293	6 989	2 392
<b>TOTAL</b>	<b>3 499</b>	<b>9 306</b>	<b>3 108</b>

**Source :** Direction Régionale de la Sécurité Publique de l'Anôsy, 2021

Le tableau ci-dessus montre que le nombre de touristes visitant la région Anôsy est très faible par rapport aux potentiels touristiques de cette dernière. Néanmoins, grâce aux bateaux de croisière, beaucoup de croisiéristes sont arrivés en 2019. Cette tendance haussière a été freinée sèchement en 2020 par la crise sanitaire liée à la pandémie du Covid-19.

Il convient toutefois de souligner que ces trois dernières années et avant la pandémie du Covid-19, suite à la réouverture de la ligne aérienne directe reliant Tolagnaro et l'île de la Réunion, nombreux touristes en provenance de cette île voisine commencent à venir en masse à Tolagnaro pour se ressourcer ou pour faire du sport nautique. Certains touristes réunionnais font partie de la diaspora malgache sur cette île et viennent le plus souvent rendre visite à leurs familles dans la région Anôsy. Des touristes sud-africains s'intéressent également à la destination « région Anôsy » pour ses richesses en biodiversité.

Le tableau suivant montre le nombre d'acteurs touristiques dans les districts de Tolagnaro et Amboasary. Les données relatives au district de Betroka n'étant pas disponibles.

**Tableau 33. Nombre d'acteurs du tourisme dans les districts de Tolagnaro et Amboasary**

Type d'activités	Formels	Informels	Total
Hébergement	10	22	32
Restaurant	1	17	18
Hôtel Restaurant	7	15	22
Entreprise de voyage et de prestation touristique	5	26	31
Guide	16	33	49
<b>TOTAL</b>	<b>39</b>	<b>113</b>	<b>152</b>

**Source :** Direction Régionale du Tourisme, des Transports et de la Météorologie (DRTTM) de l'Anôsy, 2021

Il ressort du tableau ci-dessus que beaucoup d'acteurs se trouvent en situation informelle.

### 1.3.7.5. Problématiques

Enfin, suite aux diagnostics effectués, les problématiques en matière de tourisme dans la région Anôsy peuvent se résumer comme suit :

- insuffisance des infrastructures touristiques
- manque de professionnalisme des acteurs du tourisme
- tarifs aériens exorbitants
- manque d'activités d'animation dans la ville de Tolagnaro
- insuffisance de la promotion des sites touristiques tant à l'échelle nationale qu'internationale
- insuffisance des moyens de fonctionnement de la direction régionale chargée du tourisme
- insuffisance des moyens de fonctionnement de l'office régional de tourisme

- manque de cohésion des opérateurs touristiques
- prolifération des acteurs informels
- exposition au risque de tourisme sexuel
- insuffisance ou même absence de l'accès à une connexion haut débit dans les sites touristiques
- délabrement de l'état des routes et des pistes
- insécurité

### 1.3.7.6. Opportunités et atouts

Malgré ces problématiques, des signaux forts sont actuellement enregistrés en matière de tourisme :

- Engagement fort du Gouvernement à appuyer le tourisme
- Bonne perspective d'amélioration de la situation sanitaire au niveau nationale et planétaire grâce à la découverte de vaccins contre le Covid-19
- Amélioration des réseaux téléphoniques liée à la mise en place des fibres optiques
- Existence de PTF œuvrant dans le domaine du tourisme, en particulier développement de l'écotourisme dans et autour des parcs

### 1.3.9. Accès au financement

#### 1.3.7.7. Existants

La région Anôsy compte 5 établissements de crédit, à savoir BNI Madagascar, BFV SG, BOA Madagascar, Institution Financière de la Région Anôsy (IFRA) et Baobab. Elle dispose également de deux institutions de microfinance (IMF), à savoir FIVOY et OTIV.

Les 5 établissements de crédit sont implantés au chef-lieu de la région et ne disposent d'aucune antenne à l'intérieur de celle-ci. Par contre, les deux IMF disposent des antennes dans d'autres communes.

Le tableau suivant montre les communes d'implantation de FIVOY et OTIV dans la région Anôsy.

**Tableau 34. Communes d'implantation de FIVOY et OTIV dans la région Anôsy**

<i>Nom de l'IMF</i>	<i>Communes d'implantation</i>
<i>FIVOY</i>	▪ <i>Tolagnaro</i>
	▪ <i>Mandromondromota</i>
	▪ <i>Manambaro</i>
	▪ <i>Soanierana</i>
	▪ <i>Ifarantsa</i>
	▪ <i>Mandiso</i>
	▪ <i>Ranomafana</i>
	▪ <i>Amboasary</i>
	▪ <i>Tsivory</i>
	▪ <i>Betroka</i>
<i>OTIV</i>	▪ <i>Tolagnaro</i>
	▪ <i>Manambaro</i>
	▪ <i>Mahatalaky</i>
	▪ <i>Ranomafana</i>
	▪ <i>Amboasary</i>

**Sources :** FIVOY et OTIV, 2021

Le nombre de membres de FIVOY par commune d'implantation est présenté dans le tableau suivant.

**Tableau 35. Membres de FIVOY par commune d'implantation**

<i>Commune</i>	<i>Nombre</i>
<i>Tolagnaro</i>	6 900
<i>Mandromondromota</i>	330
<i>Manambaro</i>	1 180
<i>Soanierana</i>	930
<i>Ifarantsa</i>	675
<i>Mandiso</i>	540
<i>Ranomafana</i>	635
<i>Amboasary</i>	2 060
<i>Tsivory</i>	1 200
<i>Betroka</i>	ND
<b>TOTAL</b>	<b>14 450</b>

**Source :** FIVOY Tolagnaro, février 2021

Pour le cas de l'OTIV, le nombre total de membres est d'environ 16.000 dans ses communes d'implantation.

A part les établissements de crédit et les IMF, le Fonds de Développement Agricole (FDA) de l'Anôsy accorde des subventions aux agriculteurs, éleveurs et pêcheurs. Le tableau suivant montre le nombre d'organisations paysannes (OP) bénéficiaires de la subvention du FDA, le nombre d'opérateurs individuels et le montant des subventions octroyées.

**Tableau 36. Subventions octroyées par FDA de 2018 à 2020**

<i>Année</i>	<i>Nombre d'OP</i>	<i>Nombre d'opérateurs individuels</i>	<i>Montant des subventions</i>
2018	35	-	500 000 000
2019	93	-	945 000 000
2020	80	18	1 350 000 000

**Source :** FDA Anôsy, 2021

Par ailleurs, le programme MIARY du projet PIC octroie de subvention aux jeunes entrepreneurs. Le tableau suivant montre le nombre de bénéficiaires et le montant des subventions octroyées.

**Tableau 37. Nombre de bénéficiaires et montant des subventions octroyées dans le cadre du programme MIARY**

Projet	Nombre de bénéficiaires	Montant des subventions
PIC 2-1	32	1 002 393 100
PIC 2-2	9	296 559 949

**Source :** Projet PIC Tolagnaro, 2021

A travers le programme FIEM, le projet PIC appuie également des opérateurs économiques œuvrant dans l’agribusiness et le tourisme.

### 1.3.7.8. Problématiques

Suite aux diagnostics effectués, les problématiques en matière d’accès au financement dans la région Anôsy peuvent se présenter comme suit :

- difficulté d’accéder aux crédits bancaires
- taux d’intérêt exorbitants dans les IMF
- insuffisance de la couverture géographique des établissements de crédit et des IMF
- exigence d’énormes garanties pour accéder au financement
- lenteur du traitement des dossiers de financement au FDA
- difficulté de réunir les apports bénéficiaires exigés
- insuffisance ou même absence d’appui en matière d’élaboration de dossiers de financement

### 1.3.7.9. Opportunités et atouts

Malgré ces problématiques, des signaux forts sont actuellement enregistrés en matière d’accès au financement :

- baisse de l’apport des bénéficiaires exigé aux demandeurs de subvention du FDA
- existence des PTF appuyant l’accès au financement

### 1.3.10. Energie

#### 1.3.7.10. Existants

En matière d’énergie, la société Jiro sy Rano Malagasy (JIRAMA) fournit de l’électricité dans trois localités, à savoir Tolagnaro, Amboasary et Betroka. Trois communes rurales bénéficient de l’énergie renouvelable, à savoir Mahatalaky, Tanandava et Ifotaky.

Par le passé, d’autres communes ont bénéficié de l’énergie thermique mais force est de constater que tous ces projets d’électrification rurale ont échoué. Le problème de carburant pour faire tourner les groupes électrogènes est toujours à l’origine des échecs de ces projets.

#### 1.3.7.11. Problématiques

Suite aux diagnostics effectués, les problématiques en matière d’énergie dans la région Anôsy peuvent se résumer comme suit :

- coût élevé de l’électricité
- pannes fréquentes des moteurs entraînant un délestage à Betroka et Amboasary
- insuffisance des communes rurales bénéficiant de l’électrification rurale
- inexploitation de potentiels solaires, éoliens et hydroélectriques existants

### 1.3.7.12. Opportunités et atouts

Malgré ces problématiques, des signaux forts sont actuellement enregistrés en matière d'énergie :

- engagement fort du Gouvernement en matière de l'énergie renouvelable et de l'électrification rurale
- mise en œuvre par la Société Rio Tinto QMM d'un grand projet d'énergie renouvelable
- existence de potentiels solaires, éoliens et hydroélectriques

### 1.3.11. Télécommunications

En matière de télécommunications, trois opérateurs de téléphonie mobile opèrent dans la région Anôsy, à savoir Telma, Airtel et Orange. Ces trois opérateurs fournissent les services suivants : appel, messagerie, connexion à l'internet et mobile money. Seule la ville de Tolagnaro bénéficie de réseaux 4G. Des réseaux 3G ou inférieurs sont fournis dans les autres localités.

Le tableau suivant montre les communes non desservies par des réseaux téléphoniques dans la région Anôsy

**Tableau 38. Liste des communes non desservies par réseaux téléphoniques dans la région Anôsy**

N°	COMMUNE	DISTRICT
1	Ambatoabo	Tolagnaro
2	Tanandava Mandrere	Tolagnaro
3	Fenoevo	Tolagnaro
4	Elonty	Amboasary
5	Manevy	Amboasary
6	Tanandava	Amboasary
7	Ianakafy	Betroka

N°	COMMUNE	DISTRICT
8	Beampombo II	Betroka
9	Ambatomivary	Betroka
10	Nanarena Besakoa	Betroka
11	Tsaraitso	Betroka
12	Ivahona	Betroka
13	Jangany	Betroka
14	Sakamahily	Betroka
15	Beampombo I	Betroka
16	Bekirobo	Betroka

**Source :** diagnostics participatifs

La faiblesse du débit de la connexion et celle de la couverture géographique des réseaux téléphoniques constituent encore de problèmes majeurs en matière de télécommunications. Cependant, avec l'implantation en cours du réseau des fibres optiques, les télécommunications vont connaître une nette amélioration dans la région Anôsy.

### 1.3.12. Transport maritime et aérien

En matière de transport maritime, la région Anôsy dispose d'un grand port en eau profonde situé à Ehoala. Ce port prioritairement utilisé pour l'exportation de l'ilménite et de ses produits dérivés peut être également utilisé par d'autres opérateurs économiques pour leurs importations et exportations. Ce port reçoit fréquemment des bateaux de croisière.

Lors des entretiens individuels et de diagnostics participatifs, les problématiques suivantes ont été énoncées par des opérateurs économiques par rapport au port d'Ehoala :

- impossibilité pour les navires de cabotage national de débarquer au port d'Ehoala

- impossibilité pour les marchandises non conteneurisées d’y débarquer
- tarif portuaire exorbitant
- utilisation prioritaire du port par la Société Rio Tinto QMM entraînant parfois une longue attente des autres opérateurs
- délai important pour le débarquement
- dépréciation de l’aryari entraînant une hausse importante des frais de débarquement et d’embarquement
- absence de matériels de manutention comme les grues
- absence d’un terminal container

CMA CGM opère à Tolagnaro en tant que compagnie de navigation. Trois consignataires et transitaires y sont également présents, à savoir AUXIMAD, SDV et VELOGIC.

La Région Anôsy dispose également d’un autre port sis à Tolagnaro. Ce port abandonné depuis l’ouverture du Port d’EHOALA est actuellement en essai de réouverture. Des navires de cabotage transportent maintenant des marchandises et des passagers en provenance de Toamasina et vice versa.

Concernant le transport aérien, la ville de Tolagnaro est quotidiennement reliée avec Antananarivo à travers le vol de la compagnie TSARADIA. Il existe également une liaison hebdomadaire avec la ville de Toliara. La ville de Tolagnaro est hebdomadairement reliée avec l’île de la Réunion à travers le vol de la compagnie Air Austral avant la crise sanitaire liée à la pandémie du Covid-19.

La région Anôsy dispose d’un seul aéroport sis à Tolagnaro avec une piste d’une longueur de 1 800 mètres et une aérogare. Cet aéroport est déjà équipé d’un système de balisage nocturne permettant aux avions de s’y poser la nuit.

Lors des entretiens individuels et de diagnostics participatifs, les problématiques suivantes ont été énoncées par des opérateurs économiques par rapport au transport aérien :

- longueur de la piste assez courte ne permettant aux grands avions de s’y poser
- aérogare trop étroite
- tarif exorbitant des billets d’avion
- absence de vols régionaux directs avec l’Afrique du Sud, Addis Abeba et Maurice
- absence de vols internationaux directs
- liaison non fréquente avec la ville de Toliara

### 1.3.13. Transport terrestre

La région Anôsy dispose d’un réseau routier composé de routes nationales (RN), de routes d’intérêt provincial (RIP) et des pistes. Le tableau suivant montre la longueur approximative des routes.

**Tableau 39. Longueur approximative des routes**

Route	Trajet	Longueur approximative
RN 13	Tolagnaro - Ihosy	500
RNT 12A	Tolagnaro - Vangaindrano	250
RIP 118	Soanierana – Ranomafana – Ampasimena – Manantenina	133
RIP 107	Amboasary – Tranomaro – Tsivory	140
RIP 117	Amboasary – Ifotaky – Ebelo - Tsivory	165

Toutes les routes nationales, routes d’intérêt provincial, pistes communales et intercommunales sont en état de délabrement. Par conséquent, l’évacuation de différents produits est difficile.

Actuellement, la RNT 12A est en cours de réhabilitation. Les tronçons faisant l'objet de bitumage se situent entre Ebakika et Esama et mesurent à peu près 50 km. De plus, le projet PACT du Ministère de Travaux Public comptera réhabiliter 250 km.de pistes connexes de la RNT 12a dans le District de Tolagnaro.

Sur le plan de transport terrestre, la région Anôsy est reliée avec d'autres localités de la Grande île à travers deux grands axes, à savoir axe RN 13 et axe RNT 12A.

Des lignes de transport terrestre desservent régulièrement les trajets suivants :

- Tolagnaro – Ambovombe
- Tolagnaro – Toliara
- Tolagnaro – Antananarivo
- Tolagnao – Vangaindrano

Par ailleurs, les villes de la région Anôsy sont reliées entre elles à travers cinq grands axes, à savoir RN 13, RNT 12A, RIP 118, RIP 107 et RIP 117.

Compte tenu de l'état des routes, les tarifs pratiqués par les coopératives de transport sont assez élevés par rapport à ceux pratiqués dans le reste du pays.

## 1.4. Situation de la gouvernance et de la sécurité

### 1.4.1. Gouvernance

A l'instar des autres régions de la Grande île, la région Anôsy n'est pas épargnée par le problème de gouvernance. Les diagnostics participatifs effectués ont permis de constater les faits suivants :

- plusieurs services publics (STD et CTD) n'utilisent pas encore le standard de service
- le processus de recrutement des agents n'est pas encore transparent
- la passation de marchés publics s'effectue parfois de manière non transparente
- la population n'est pas bien informée des missions assignées aux services publics
- plusieurs STD ne disposent pas d'une antenne dans les districts périphériques
- les bâtiments administratifs ne reflètent pas la bonne image de l'administration
- les moyens de fonctionnement des STD et CTD sont dérisoires
- des agents publics manquent de compétence
- la situation professionnelle de nombreux agents publics est précaire
- manquement dans la mobilisation de ressources propres des CTD
- manque de civisme surtout chez les jeunes
- faiblesse de la participation des citoyens dans la vie publique
- non implication de la population dans l'élaboration des budgets des CTD bien que quelques communes commencent à se plier à cet exercice

Malgré ces problématiques en matière de gouvernance, on commence actuellement à constater certains changements positifs. Nombreux services publics commencent à mettre en place du standard de service. Toutes les directions régionales disposent chacune d'une cellule de lutte anti-corruption. Mais dans la plupart des cas, cette dernière n'est pas effectivement opérationnelle.

### 1.4.2. Sécurité

L'insécurité est encore un fléau qui sévit dans la région Anôsy. En effet, le phénomène de l'insécurité se traduit par le vol des bovidés dans les trois districts. Mais il prend surtout de l'ampleur dans la zone de l'Andriry, limitrophe entre le district d'Amboasary et celui de Betroka.

La police nationale, la gendarmerie nationale et l'armée concourent à la pacification des zones ravagées par l'insécurité.

La police nationale dispose de trois commissariats sis à Tolagnaro, Amboasary et Betroka. Elle dispose également d'un poste avancé à Tsivory. Quant à la gendarmerie nationale, elle est la plus présente sur tout le territoire de la région en disposant d'une Unité Spéciale Anti-Dahalo (USAD), d'un centre spécial d'aguerrissement opérationnel (CSAO), de deux compagnies territoriales, de dix brigades et de treize postes avancés. A son tour, l'armée dispose de trois compagnies sises à Tolagnaro, Sampona et Betroka. Elle dispose également d'une base opérationnelle avancée à Ankirikirika.

Enfin, suite aux diagnostics effectués, les problématiques en matière de sécurité dans la région Anôsy peuvent se résumer comme suit :

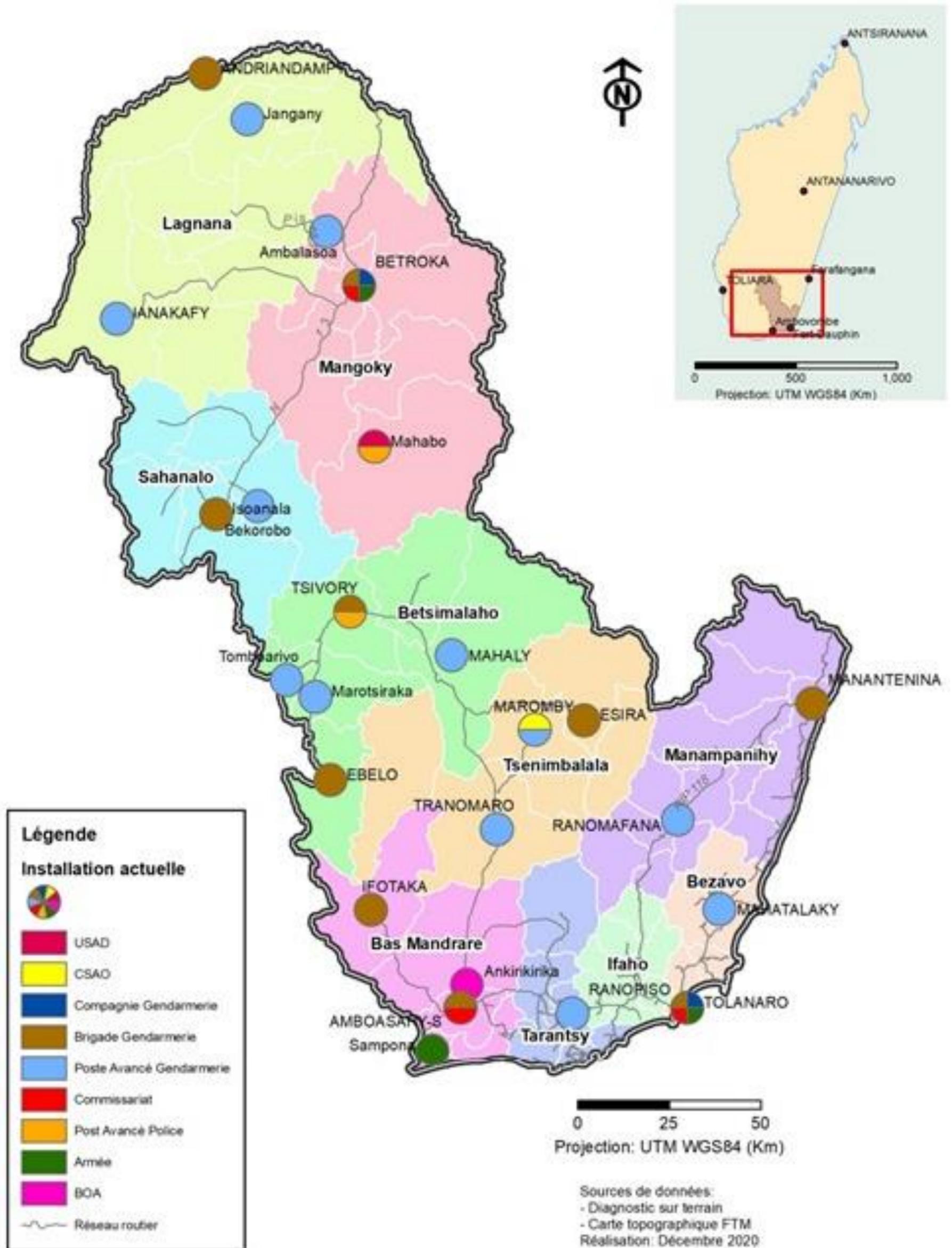
- insuffisance de moyens de fonctionnement des forces de sécurité
- insuffisance de moyens humains

- insuffisance des dispositifs de sécurités
- mauvais état des routes et des pistes
- existence d'un dina en attente d'homologation
- non dénonciation des malfaiteurs par peur de représailles ou à cause de la fausse honte (hegnamaso)
- retour des soldats PDL non réintégrés dans leur localité d'origine
- retard du jugement des détenus

Malgré ces problématiques, des signaux forts sont actuellement enregistrés en matière de sécurité :

- Engagement fort du Gouvernement et du Gouvernorat sur la sécurisation de tout le territoire national à travers la mise en place des dispositifs de sécurité de proximité
- Finalisation d'un dina régional
- Motivation de la population locale à collaborer avec les forces de sécurité dans le cadre de la lutte contre les dahalo
- Suivi de près des Chefs d'Arrondissement Administratif (CAA) en matière de blanchiment des bovidés volés
- Bonnes perspectives en matière de télécommunications
- Existence de PTF dans le domaine de la sécurité (agences des Nations Unies)

Carte 12. Implantation des infrastructures de sécurité dans la région Anôsy



## 1.5. Situation de l'environnement

### 1.5.1. Ecosystèmes forestiers et terrestres

La Région Anôsy est parmi les régions qui présentent des formations forestières les plus diversifiées. Trois formations forestières y sont remarquées en dehors des formations savaniques et marécageuses, à savoir la forêt dense humide de basse et de moyenne altitude typique des zones humides de l'Est, la forêt de transition entre les formations humides et les formations subdésertiques et la forêt sèche.

Par ailleurs, une grande partie du territoire de la région est peuplée de savanes, du Nord au Sud. Mais, les types de végétation qui peuplent ces savanes varient selon les zones.

Les savanes des plateaux du Nord de la région sont peuplées essentiellement d'espèces herbeuses : les andropogons (haidambo) et l'aristida (horona), tandis que les lits de rivières et les zones humides sont peuplés principalement de bambous phragmites (bararata) et de cypéracées.

Un peu plus au Sud, on rencontre des savanes arborées, des savanes de fourrés et des savanes her-beuses. Sur les flancs des montagnes déjà largement dénudés poussent des espèces envahissantes de fourrés, comme le *Rattus rattus*, le *Lantana camara* (à la lisière des forêts humides), le *Suncus etruscus* et le *Suncus murinus* (à proximité des villages), le sisal, le *Philippia sp*, appelée localement « anjavidy ».

Ces fourrés côtoient deux principales espèces d'herbes *Aristida* : le *stenotaphrum* et *exonepus*. Les végétations des zones humides de la région sont le *Typha angustifolia* ou « zozoro » et les cypéra-cées, ainsi que le Niaouli.

Selon notre estimation à partir des images produites par Landsat TM / Global Forest Change, la superficie de la végétation par type de forêts est présentée dans le tableau suivant.

**Tableau 40. Superficie de la végétation par type de forêts dans la région Anôsy (fin 2020)**

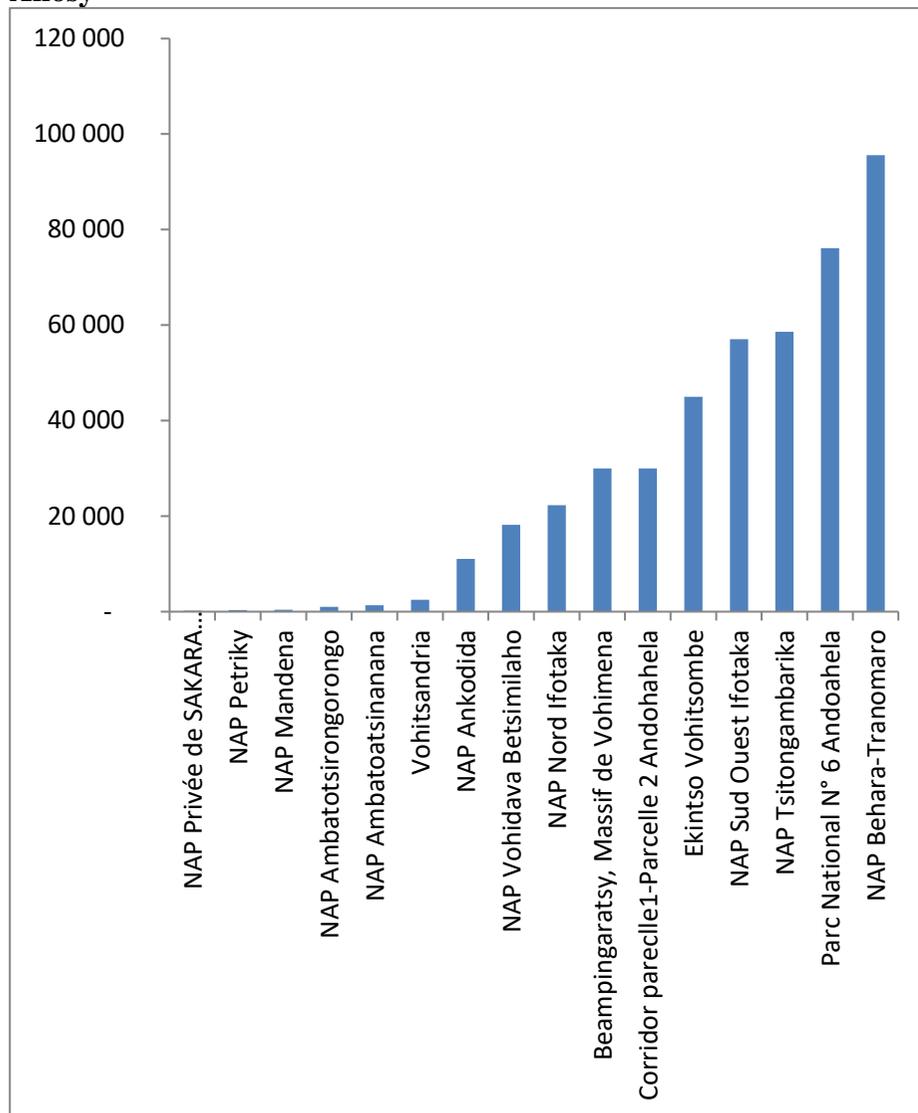
TYPE DE FORETS	SUPERFICIE DE LA VEGETATION (en ha)
Forêts humides	187 760
Forêts sèches	139 383
<b>TOTAL</b>	<b>327 143</b>

Les différentes formations sont classées dans diverses catégories de gestion et de protection allant de Nouvelle Aire Protégée (NAP), de la Reserve jusqu'au Parc National.

La région Anôsy dispose de 16 aires protégées (NAP, Reserve et Parc National). Les superficies de ces aires protégées sont présentées dans le graphique suivant.

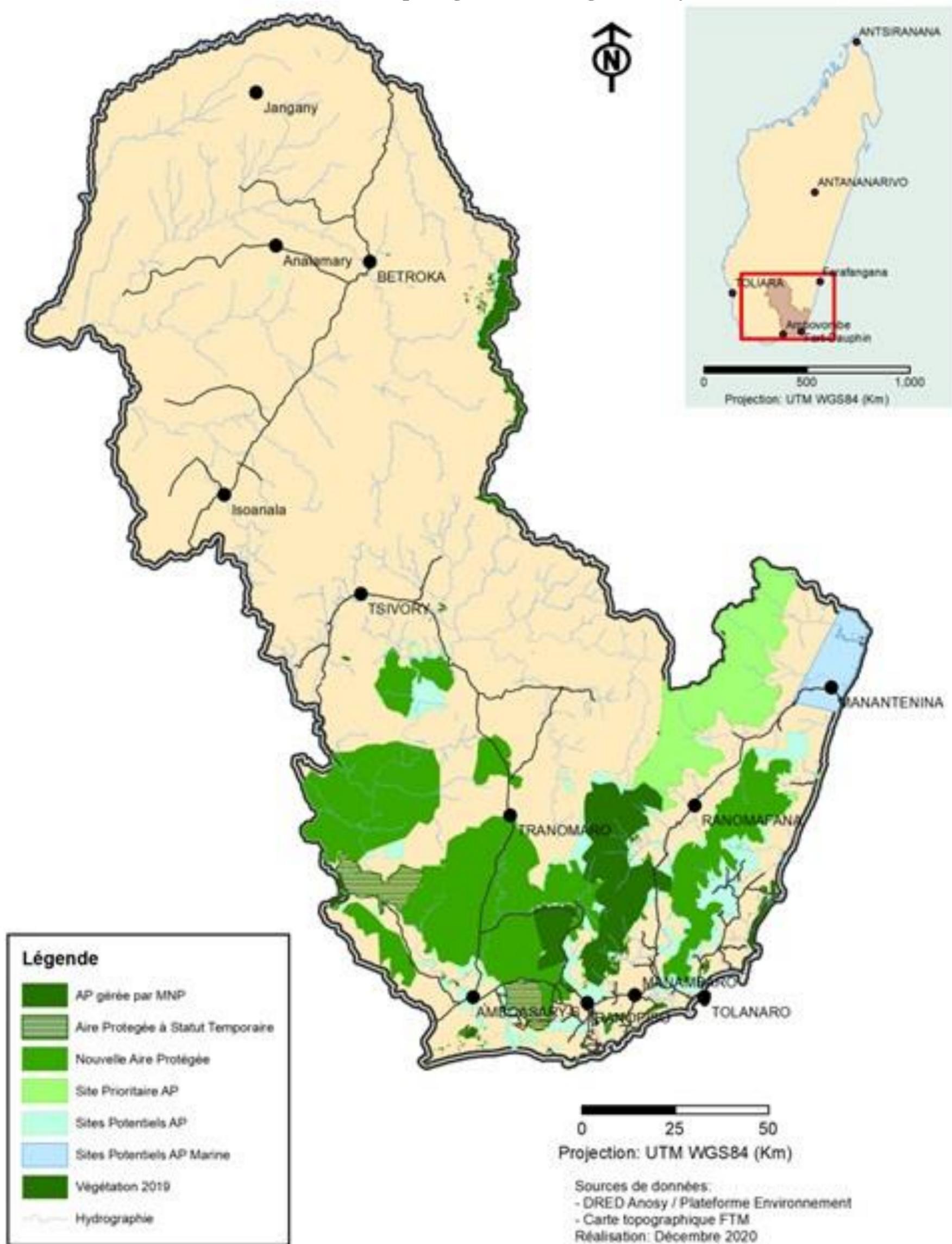
Chaque aire protégée est gérée soit par un gestionnaire en collaboration avec des communautés de base, soit par l'administration forestière, soit abandonnée. Le tableau suivant montre les textes de création et les gestionnaires des aires protégées dans la région Anôsy.

**Graphique 18. Superficies de ces aires protégées dans la région Anôsy**



**Source :** Direction Régionale de l'Environnement et du Développement Durable (DREDD) de l'Anôsy, 2020

Carte 13. Aires protégées dans la région Anôsy



**Tableau 41. Textes de création et gestionnaires des aires protégées dans la région Anôsy**

N°	AIRE PROTEGEE	TEXTE DE CREATION / SITUATION JURIDIQUE	GESTIONNAIRE
1	NAP Mandena	Décret n°2015-779 du 28 avril 2015	Cogestion par la Sté minière RT/QMM et les communautés locales COGEMA(Comité de Gestion de Mandena)
2	NAP Petriky	Décret n°2015-777 du 28 avril 2015	Cogestion par RT/QMM et FIMPIAP (Fikambananan'ny Mpitantanana ny Alan'i Petriky)
3	NAP Ambatoatsinanana	Décret n°2015-778 du 28 avril 2015	Cogestion par RT/QMM et FIMPIA (Fikambananan'ny Mpitantanana ny Alan'i Ambato atsinanana)
4	NAP Ambatotsirongorongo	Décret n°2015-792 du 28 avril 2015	Gestion par l'Administration Forestière
5	Parc National N°6 Andoahela	Décret n°97-1043 du 08 août 1997 puis Changement de limite en 2015 par le Décret n°2015-785 du 28 avril 2015	Gestion par MNP PARC ANDOHAHELA

N°	AIRE PROTEGEE	TEXTE DE CREATION / SITUATION JURIDIQUE	GESTIONNAIRE
6	NAP Privée de SAKARA	Arrêté interministériel de protection temporaire n°887-2018 du 17 janvier 2018	Gouvernance privée (Propriété privée au nom de la Société SEAR)
7	NAP Vohidava Betsimilaho	Décret n°2015-774 du 28 avril 2015	Gestion par MBG
8	NAP Tsitongambarika	Décret n°2015-720 du 21 avril 2015	Cogestion entre ASITY MADAGASIKARA et KOMFITA (Association des 54 communautés de base)
9	NAP Ankodida. Paysage Harmonieux Protégé, catégorie V de l'IUCN	Décret n°2015-787 du 28 avril 2015	Gestion par l'Administration Forestière
10	NAP Nord Ifotaka. Paysage Harmonieux Protégé, catégorie V de l'IUCN	Décret n°2015-786 du 28 avril 2015.	Gestion par l'Administration Forestière
11	NAP Behara-Tranomaro	Décret n°2015-808 du 5 mai 2015	Gestion par l'Administration Forestière
12	NAP Sud-Ouest Ifotaka	Décret n°2015-808 du 5 mai 2015	Gestion par l'Administration Forestière

N°	AIRE PROTEGEE	TEXTE DE CREATION / SITUATION JURIDIQUE	GESTIONNAIRE
13	Beampingaratsy, Massif de Vohimena	Arrêté de protection temporaire n° (attente numéro au niveau de la primature)	Cogestion entre Projet TALAKY et 21 COBA
14	Corridor parcelle 1- Parcelle 2 Andohahela	ND	<b>Ancien site potentiel NAP</b> mais abandonné par le promoteur. Processus non terminé
15	Vohitsandria	ND	<b>Ancien site potentiel NAP</b> mais abandonné par le promoteur. Processus non terminé
16	Ekintso Vohitsombe	ND	<b>Ancien site potentiel NAP</b> mais abandonné par le promoteur. Processus non terminé

Source : DREDD Anôsy, 2020

Les diagnostics dans les trois districts ont révélé les menaces suivantes :

- déforestation/défrichement pour culture itinérante sur brûlis
- pratique des feux de brousses et de nettoyage de champs de culture
- coupe excessive des arbres et/ou arbustes pour la fabrication de charbon
- coupe sélective de bois de construction et bois d'œuvre

- coupe illicite de bois précieux (bois de rose, bois d'ébène, palissandre etc.) à but commercial
- braconnage des espèces rares et en voie de disparition (tortue radiée, lémurien)

Par ailleurs, malgré les différentes menaces citées ci-dessus, des opportunités se présentent en matière de la sauvegarde des forêts :

- engagement fort du Gouvernement à faire de la sauvegarde de l'environnement une priorité des priorités
- implication et engagement forts des VOI
- existence de PTF

### 1.5.2. Ecosystèmes marins et côtiers

La Région Anôsy est en partie entourée par l'Océan Indien entre Soavary et Sampona, soit 194 km de côte. La mer est une source très riche en ressources halieutiques mais elle est mal exploitée jusqu'à ce jour. Les outils et/ou engins utilisés par les pêcheurs sont encore rudimentaires et leur soif vitale pour leur subsistance est loin d'être assouvi.

Ainsi, pour complément d'alimentation, la population attaque les côtes/littoraux en les défrichant pour cultiver. Mais en vain, cette tendance n'est pas productive et la végétation périclète de plus en plus par la soif de produire assez.

Les côtes se désertifient et des dunes de sables et des sols sur les côtes sous l'effet de vent et des eaux de ruissellement se déplacent, causant ainsi l'ensablement des lacs, des embouchures et des récifs. C'est ce qui est à l'origine de la raréfaction des produits halieutiques causant ainsi la diminution de la résilience de la population longeant les littoraux au changement climatique.

En d'autres termes, les écosystèmes côtiers ou littoraux, constitués de forêts littorales et de zones humides, sont marqués par la disparition progressive des forêts littorales, sous la pression des défrichages massifs. Du côté des écosystèmes marins, on note la dégradation des récifs coralliens, conséquence de la disparition des forêts littorales. Les agressions sur les différents écosystèmes s'accompagnent généralement d'une perte importante en biodiversité floristique et faunistique.

Plusieurs actions sont envisagées dans le secteur pêche dans ce document mais pour lutter contre la désertification des côtes, des programmes de revégétalisation et d'embroussaillage sont conçus.

D'autres problèmes surviennent en mer et sur le littoral, à savoir le déversement des hydrocarbures et la défécation à l'air libre sur les côtes et les plages.

### **1.5.3. Changement climatique**

A l'instar des autres régions de la Grande, la région Anôsy est également frappée par le phénomène de changement climatique qui se traduit par des variations des caractéristiques climatiques en un endroit donné et au cours du temps. Dans la région Anôsy, le phénomène de changement climatique se manifeste entre autres par la montée de la température, la sécheresse, la mauvaise répartition des précipitations dans le temps et dans l'espace et la perturbation des calendriers culturels.

Deux principaux phénomènes expliquent entre autres le manque de précipitations ou la sécheresse dans la région Anôsy, à savoir El Nino et l'upwelling.

**El Nino** : c'est une anomalie de la température d'eau de surface qui augmente en moyenne de 0,5°C à partir de la région de la pacifique équatoriale orientale (Equateur, Pérou, ...) avec une fréquence de 3 à 5

ans. Ce phénomène touchant de plein fouet la région Anôsy présente une corrélation négative avec les précipitations.

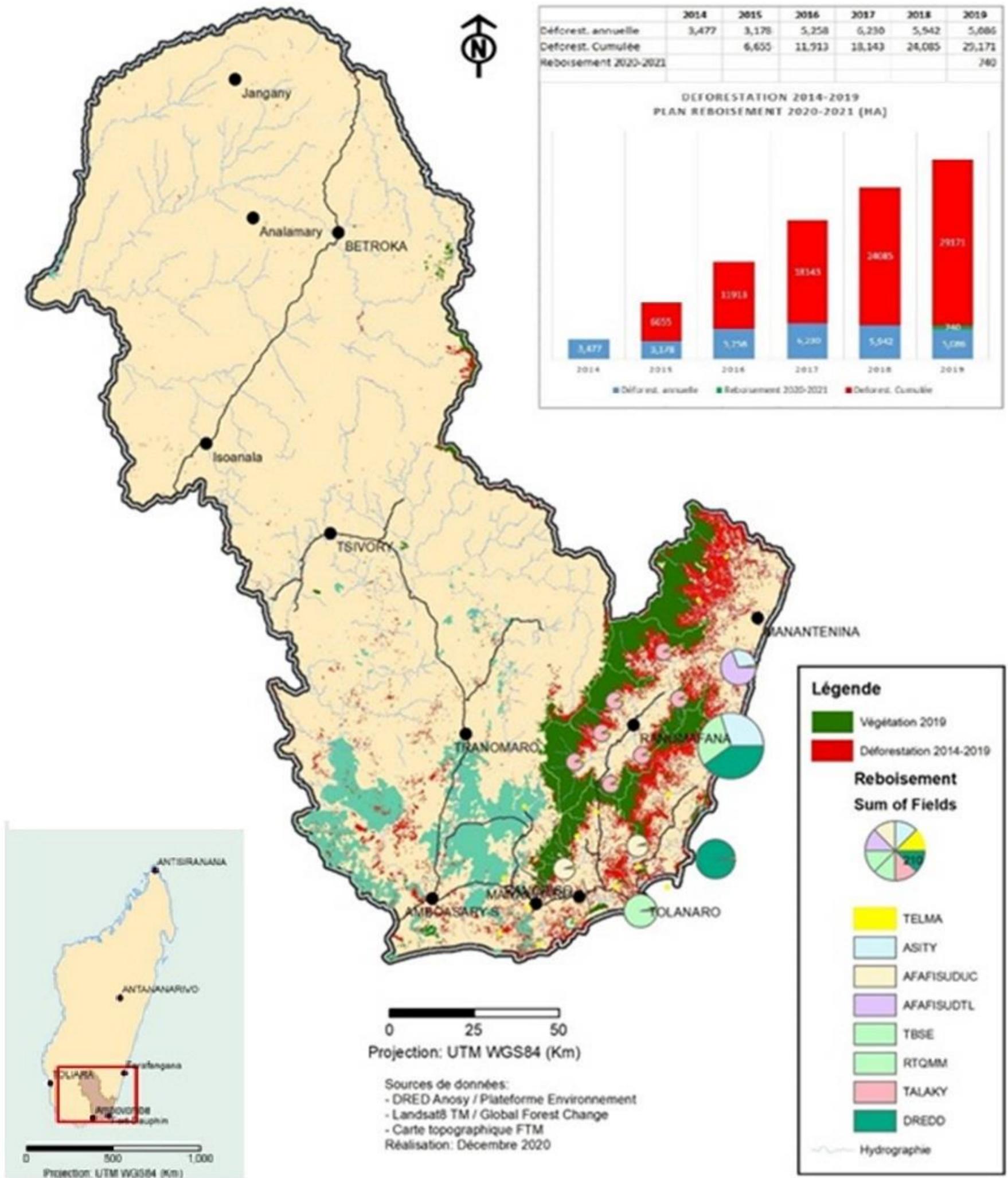
**Upwelling** : C'est une remontée d'eau froide profonde qui survient lorsqu'il y a du vent parallèle à la côte poussant la masse d'eau en surface vers le large, laquelle doit être compensée à travers la remontée d'eau froide. Ce phénomène d'upwelling frappe les côtes de la région Anôsy. La masse d'eau froide qui remonte vers la surface est riche en nutriments car ces derniers se décantent au fond et sont à la source de l'enrichissement trophique de la zone où l'upwelling se produit. Ce qui favorise le développement des ressources halieutiques.

Cependant le phénomène d'upwelling limite l'évaporation de la mer car il s'agit d'une masse d'eau froide. La formation des nuages est donc limitée et il y aura moins de pluies. Ce qui explique entre autres la sécheresse.

A part les deux phénomènes cités ci-dessus, les effets de l'Alizé du sud-est contribuent également à la formation de la sécheresse dans une partie de la région Anôsy car ce vent quasi permanent assèche tout sur son passage.

Par ailleurs, le changement climatique entraîne l'assèchement de différentes sources d'eau et le dérèglement des précipitations dans la région. Non seulement les pluies sont rares mais elles surviennent à des périodes souvent inhabituelles. Donc on assiste le plus souvent à une perturbation des calendriers culturels.

Carte 14. Situation de déforestation avec en filigrane la superficie de déforestation de 2014 à 2019



## **Section 2. Vision, axes stratégiques, objectifs stratégiques et activités**

### **2.1. Vision de la région Anôsy**

**La région Anôsy est une région prospère et bien gouvernée avec un développement économique et social inclusif, équilibré et soutenu par des infrastructures structurantes et un environnement préservé où la population est unie, épanouie et vit dans la sérénité.**

## 2.2. Axes stratégiques, objectifs stratégiques et activités prioritaires

La fixation des axes stratégiques, objectifs stratégiques et activités prioritaires présentés dans le tableau suivant émane des diagnostics participatifs effectués dans les trois chefs-lieux de district d'une part, et des réflexions des acteurs consultés individuellement d'autre part, tout en tenant compte de leur cohérence et alignement aux ODD et au plan IEM.

AXES STRATEGIQUES	OBJECTIFS STRATEGIQUES	ACTIVITES PRIORITAIRES
AS1 : Renforcement du socle social	OS1 : Offrir une éducation de qualité pour tous	A1 : Réhabiliter et/ou construire des bâtiments scolaires
		A2 : Doter les écoles en matériels (matériels et mobiliers de bureau, matériels informatiques, matériels didactiques, tables bancs)
		A3 : Mettre en place des cantines scolaires
		A4 : Mettre en place de points d'eau, de forages et de latrines au niveau des écoles
		A5 : Réaliser des actions d'alphabétisation
		A6 : Mettre en place des centres de formation pédagogique
		A7 : Réaliser des programmes de formation des enseignants
		A8 : Sensibiliser les parents sur les droits et devoirs des élèves
		A9 : Réaliser des opérations de copie d'état civil
		A10 : Mettre en place des crèches
		A11 : Mettre en place des écoles et/ou infrastructures adaptées aux personnes handicapées
		A12 : Mettre en place une université régionale
		A13 : Mettre en place des internats au niveau des écoles « phare » de la région
		OS2 : Fournir des services de santé de qualité accessibles à tous
A15 : Construire des logements pour les personnels		
A16 : Doter les formations sanitaires en matériels (équipements médicaux, réfrigérateur, kits de panneaux solaires, matériels		

AXES STRATEGIQUES	OBJECTIFS STRATEGIQUES	ACTIVITES PRIORITAIRES
		informatiques, ambulance...), en mobiliers de bureau et en médicaments
		A17 : Mettre en place de points d'eau, de forages et de latrines dans les centres de santé
		A18 : Construire de tranofolo (logements pour accompagnateurs des malades)
		A19 : Créer des mutuelles de santé
		A20 : Mettre en œuvre des sensibilisations en matière de santé communautaire (santé de reproduction, santé mère-enfant...) et de prévention contre des maladies (MST, SIDA, Paludismes...)
		A21 : Etablir une collaboration entre matrones et agents de santé
		A22 : Renforcer les capacités des personnels de santé ainsi que celles des agents communautaires pour améliorer leur offre de service et la qualité leur prise en charge dans différents domaines : santé de reproduction, planning familial, paludisme et autres maladies fréquentes
		A23 : Distribuer des moustiquaires imprégnées d'insecticide
		A24 : Mettre en place des personnels de santé (Infirmier, sage-femmes, médecins généralistes, médecins spécialistes) dans chaque centre de santé en fonction de leur catégorie
		A25 : Mettre en place des unités de petite chirurgie au niveau des communes et des blocs opératoires au niveau des districts
		A26 : Réaliser des séances de consultation foraine
		A27 : Réaliser des programmes de vaccination au niveau des fokontany
	OS3 : Garantir l'accès universel à l'eau potable, à l'assainissement et à l'hygiène	A28 : Construire de forage, de bornes fontaines, de puits et des impluviums au niveau des fokontany
		A29 : Construire des latrines et des lavoirs au niveau des fokontany

AXES STRATEGIQUES	OBJECTIFS STRATEGIQUES	ACTIVITES PRIORITAIRES
		A30 : Mettre en œuvre des programmes d'IEC sur l'eau, l'assainissement et l'hygiène
		A31 : Réhabiliter le réservoir d'eau de Lakandava
		A32 : Construire de châteaux d'eau dans la ville de Tolagnaro
		A33 : Mettre en place de bacs à ordures au niveau des fokontany dans les villes
		A34 : Mettre en place des unités de traitement des déchets
		A35 : Doter les communes en petits matériels pour l'assainissement
		A36 : Doter les villes en camion benne
	OS4 : Améliorer la situation nutritionnelle	A37 : Créer, multiplier et redynamiser les sites de nutrition
		A38 : Appuyer la mise en œuvre des activités génératrices de revenus pour les ménages vulnérables
		A39 : Effectuer du suivi nutritionnel des enfants de moins de 5 ans, des femmes enceintes et des femmes allaitantes
		A40 : Réaliser des programmes d'éducation nutritionnelle et de démonstration culinaire
		A41 : Distribuer des compléments nutritionnels
	OS5 : Offrir une meilleure protection aux couches sociales vulnérables	A42 : Sensibiliser la population sur les droits des enfants et sur les moyens de protection contre les violences basées sur le genre
		A43 : Créer et/ou redynamiser de réseaux de protection de l'enfance et de réseaux de protection contre les violences basées sur le genre
		A44 : Mettre en place des centres d'écoute et de doléances
		A45 : Mettre en place des Centres Vonjy Aina
		A46 : Mettre en place des brigades de protection féminine
		A47 : Mettre en place et/ou redynamiser des centres de formation professionnelle

AXES STRATEGIQUES	OBJECTIFS STRATEGIQUES	ACTIVITES PRIORITAIRES
		A48 : Appuyer la réinsertion professionnelle des personnes handicapées
		A49 : Mettre en place un système efficace des filets sociaux de sécurité
	OS6 : Garantir l'accès à l'emploi décent et promouvoir une formation professionnelle adaptée aux besoins des secteurs	A50 : Inciter les entreprises à investir dans la région
		A51 : Mettre en place des centres de formation sur des métiers
		A52 : Réaliser de formation en entrepreneuriat
		A53 : Appuyer techniquement et financièrement des projets des jeunes entrepreneurs
		A54 : Réaliser des contrôles de l'application des lois et réglementations en vigueur au niveau des entreprises
		A55 : Créer une école sur les métiers du tourisme
		A56 : Mettre en place un centre de formation en mines et gemmologie
		A57 : Mettre en place des centres de formation en agriculture, élevage, pêche et apiculture
	OS7 : Promouvoir l'accès aux sports et aux loisirs, et l'épanouissement de la jeunesse	A58 : Réhabiliter et/ou construire des infrastructures sportives
		A59 : Construire des maisons de jeunes
		A60 : Mettre en place des techniciens sportifs de proximité
		A61 : Créer une académie de sport
		A62 : Mettre en place des centres de loisirs incluant des studios d'enregistrement et des vitrines numériques
		A63 : Appuyer la participation des jeunes aux différents tournois sportifs d'envergure nationale
	OS8 : Promouvoir la culture et la communication, et renforcer l'identité régionale	A64 : Sensibiliser la population et STD sur les us et coutumes
		A65 : Assurer la sauvegarde des vestiges historiques et des patrimoines naturels
		A66 : Construire une maison de la culture et de la communication

AXES STRATEGIQUES	OBJECTIFS STRATEGIQUES	ACTIVITES PRIORITAIRES
		A67 : Doter les stations publiques en émetteurs puissants et en matériels informatiques et audiovisuels
		A68 : Organiser des festivals culturels
		A69 : Produire des émissions culturelles radiophoniques et télévisées
		A70 : Appuyer sur le plan national et/ou international les artistes méritants
	OS9 : Renforcer l'urbanisation durable des villes	A71 : Elaborer et/ou mettre à jour des plans d'urbanisme
		A72 : Aménager une nouvelle espace d'extension de la ville pour Tolagnaro
		A73 : Réhabiliter et/ou construire des hangars de marché respectant les normes
		A74 : Equiper les chefs-lieux de communes en kits d'éclairage public solaires
		A75 : Réaliser des travaux de pavage des rues et ruelles
		A76 : Etendre les branchements de l'eau et de l'électricité dans les grandes villes
		A77 : Effectuer périodiquement le curage et l'entretien des canaux d'évacuation
		A78 : Construire des gares routières répondant aux normes
		A79 : Aménager des espaces récréatives et des espaces verts dans les 03 chefs-lieux de districts et les trois villes secondaires de Ranomafana, de Tsivory et d'Isoanala
		A80 : Aménager les plages dans la ville de Tolagnaro
	OS10 : Garantir l'accès à un logement décent	A81 : Construire des trano mora
		A82 : Inciter les banques à octroyer de prêt pour le logement
	OS11 : Améliorer la capacité à faire face aux risques de catastrophes	A83 : Mettre en place une antenne de l'IFVM dans chaque chef-lieu de district

AXES STRATEGIQUES	OBJECTIFS STRATEGIQUES	ACTIVITES PRIORITAIRES
		<p>A84 : Réaliser des opérations de pluies artificielles</p> <p>A85 : Mettre en place des vedettes rapides de sauvetage en mer</p> <p>A86 : Mettre en œuvre un système d'alerte précoce</p> <p>A87 : Construire des magasins pour la préposition des vivres</p> <p>A88 : Mettre en place des unités de sapeurs-pompiers</p> <p>A89 : Mettre en place et/ou redynamiser un comité de gestion des risques et catastrophes dans chaque commune</p> <p>A90 : Sensibiliser la population et les pêcheurs sur la météorologie</p>
AS2 : Renforcement du socle économique	OS12 : Accroître la production agricole et assurer la sécurité alimentaire	<p>A91 : Doter les producteurs en intrants adaptés au changement climatique et en matériels agricoles à travers la mise en place des boutiques d'intrants</p> <p>A92 : Mettre en place et/ou redynamiser des centres multiplicateurs de semences</p> <p>A93 : Réhabiliter et/ou construire des infrastructures hydroagricoles</p> <p>A94 : Appuyer des paysans pilotes dans chaque commune</p> <p>A95 : Réaliser des programmes de formation technique des producteurs</p> <p>A96 : Sensibiliser les producteurs sur les effets des changements climatiques</p> <p>A97 : Vulgariser l'utilisation de la technique de goutte à goutte</p> <p>A98 : Mettre en place des agents d'encadrement au niveau des communes</p> <p>A99 : Créer et/ou redynamiser des associations des producteurs, des coopératives et des structures faîtières</p> <p>A100 : Construire et opérationnaliser des magasins de stockage</p> <p>A101 : Mettre en place des unités de transformation de produits agricoles</p>

AXES STRATEGIQUES	OBJECTIFS STRATEGIQUES	ACTIVITES PRIORITAIRES
		A102 : Appuyer la recherche de débouchés
	OS13 : Développer les cultures de rente	A103 : Mettre en place des centres de traitement des produits agricoles
		A104 : Sensibiliser les opérateurs et les producteurs sur le respect des normes et de qualité
		A105 : Réaliser des contrôles des opérateurs
		A106 : Créer et/ou redynamiser des associations de producteurs, des coopératives et des structures faitières
		A107 : Doter les producteurs en intrants et matériels agricoles
		A108 : Réaliser des programmes de formation technique des producteurs
		A109 : Construire et opérationnaliser des magasins de stockage dans les sites de production
		A110 : Mettre en place des unités de transformation de produits de rente
		A111 : Appuyer la recherche des débouchés
		A112 : Mettre en place des agents d'encadrement au niveau des communes productrices
	OS14 : Promouvoir l'élevage	A113 : Appuyer la production de fourrages adaptés au climat
		A114 : Construire de forages, points d'eau, abreuvoirs et des barrages collinaires
		A115 : Redynamiser des associations des éleveurs, des coopératives et des structures faitières
		A116 : Réaliser des programmes de formation technique des éleveurs
		A117 : Mettre en place des vétérinaires et des techniciens d'élevage de proximité
		A118 : Mettre en place des centres pour l'insémination artificielle et l'amélioration génétique avec un laboratoire d'élevage

AXES STRATEGIQUES	OBJECTIFS STRATEGIQUES	ACTIVITES PRIORITAIRES
		A119 : Mettre en œuvre des programmes d'IEC en élevage
		A120 : Doter les éleveurs en intrants vétérinaires
		A121 : Mettre en place des unités de provenderie
		A122 : Construire des couloirs de vaccination
		A123 : Mettre en place des abattoirs conformes aux normes d'hygiène
		A124 : Mettre en place des unités de transformation de produits d'élevage
		A125 : Appuyer la recherche de débouchés
	OS15 : Promouvoir une exploitation et une valorisation durable des ressources halieutiques	A126 : Mettre en place une structure de vente d'intrants et matériels de pêche
		A127 : Doter les pêcheurs en outils d'observations météorologiques
		A128 : Effectuer en permanence la surveillance de pêche et le contrôle maritime
		A129 : Mettre en œuvre des programmes d'IEC sur la pêche
		A130 : Réaliser des programmes de formation technique des pêcheurs (techniques de pêche, techniques de conservations des produits halieutiques)
		A131 : Réaliser des programmes de formation technique en pisciculture
		A132 : Créer et/ou redynamiser des associations des pêcheurs, des coopératives et des structures faitières
		A133 : Appuyer la mise en œuvre des projets de pisciculture
		A134 : Appuyer la promotion des projets d'aquaculture
		A135 : Créer des réserves marines
		A136 : Construire des débarcadères
		A137 : Mettre en place des unités de transformation des produits halieutiques

AXES STRATEGIQUES	OBJECTIFS STRATEGIQUES	ACTIVITES PRIORITAIRES
		A138 : Appuyer la recherche de débouchés
		A139 : Mettre en place un centre producteur d'alevins
	OS16 : Développer le potentiel minier	A140 : Effectuer des contrôles de l'application des textes législatifs et réglementaires sur les mines
		A141 : Mettre en œuvre des programmes d'IEC sur les mines
		A142 : Créer et/ou redynamiser des associations des acteurs miniers, des coopératives et des structures faîtières
		A143 : Réaliser des programmes de formation technique des acteurs
		A144 : Appuyer la recherche de débouchés
		A145 : Mettre en place des comptoirs miniers
		A146 : Mettre en place des bureaux d'administration minière
	OS17 : Développer le potentiel touristique	A147 : Appuyer la mise en place de nouvelles infrastructures touristiques
		A148 : Réaliser des programmes de formation technique des acteurs
		A149 : Effectuer du lobbying pour la réduction des coûts de transport aérien et la réouverture des lignes directes
		A150 : Effectuer des actions de promotion des sites touristiques
		A151 : Mettre en place de kiosques numériques
		A152 : Réaliser des contrôles des établissements hôteliers
		A153 : Sensibiliser les acteurs du tourisme sur la lutte contre les fléaux touristiques
		A154 : Appuyer l'aménagement des sites touristiques
		A155 : Mettre en place un fonds régional de développement du tourisme
	OS18 : Améliorer l'accès au foncier	A156 : Créer et viabiliser des zones d'investissement agricole
		A157 : Créer et viabiliser des zones de développement industriel
		A158 : Créer et viabiliser des zones de développement touristique

AXES STRATEGIQUES	OBJECTIFS STRATEGIQUES	ACTIVITES PRIORITAIRES
		A159 : Réaliser des opérations de bornage collectif
		A160 : Mettre en place et opérationnaliser des guichets fonciers au niveau des communes (Birafo Ifoton'ny Fananantany ou BIF)
	OS19 : Faciliter l'accès aux crédits	A161 : Appuyer l'accès des opérateurs aux programmes de financement
		A162 : Inciter les banques à octroyer du financement aux opérateurs
		A163 : Appuyer l'accès des IMF dans les zones rurales
		A164 : Appuyer le montage de projets et l'élaboration de dossiers de financement
		A165 : Mettre en place une agence spécialisée en appui et promotion de l'entrepreneuriat
	OS20 : Améliorer et renforcer les infrastructures économiques	A166 : Installer de l'énergie renouvelable
		A167 : Etendre la couverture téléphonique haut débit sur l'ensemble du territoire régional
		A168 : Faire du lobbying pour améliorer les conditions d'utilisation du port d'Ehoala
		A169 : Réhabiliter et rouvrir l'ancien port en respectant les textes réglementaires
		A170 : Entreprendre l'extension et la réhabilitation de l'aéroport de Tolagnaro
		A171 : Réhabiliter les routes nationales, les routes d'intérêt provincial, et les pistes communales et intercommunales
		A172 : Appuyer la réalisation des études pour l'ouverture des lignes de chemin de fer
		A173 : Construire des barrages hydroélectriques et des forages plus profonds

AXES STRATEGIQUES	OBJECTIFS STRATEGIQUES	ACTIVITES PRIORITAIRES	
AS3 : Renforcement du socle de la gouvernance et de la sécurité	OS21 : Renforcer la lutte contre la corruption	A174 : Mettre en place un standard de service à tous les niveaux de l'administration publique (CTD et STD)	
		A175 : Mettre en place des boîtes de doléances à tous les niveaux de l'administration publique (CTD et STD)	
		A176 : Réaliser des contrôles a priori et a posteriori	
		A177 : Installer une antenne du BIANCO à Tolagnaro	
		A178 : Mettre en place et opérationnaliser une cellule anti-corruption à tous les niveaux de l'administration publique (CTD et STD)	
			A179 : Mettre en œuvre des programmes d'IEC sur la lutte contre la corruption
	OS22 : Améliorer l'efficacité des services publics		A180 : Installer des antennes des services publics
			A181 : Réhabiliter et/ou construire des bâtiments administratifs
			A182 : Doter les STD et CTD en moyens matériels
			A183 : Réaliser des programmes de formation des agents publics
		A184 : Appuyer les STD et les CTD en matière d'élaboration de PTA et de reporting	
		A185 : Appuyer les communes en matière de mobilisation de ressources et de recherche de partenariat	
		A186 : Créer des sites web et comptes facebook des services publics	
OS23 : Promouvoir la participation citoyenne au processus de développement		A187 : Réaliser des émissions radiophoniques et télévisés sur les services publics	
		A188 : Mettre en œuvre des programmes d'éducation civique et citoyenne	
		A189 : Réaliser des tanamaro	
		A190 : Mettre en place et/ou redynamiser les SLC et le CRD	
		A191 : Redynamiser les organisations de la société civile (OSC)	

AXES STRATEGIQUES	OBJECTIFS STRATEGIQUES	ACTIVITES PRIORITAIRES
		A192 : Impliquer la population dans l'élaboration des budgets participatifs
	OS24 : Renforcer la coordination des actions de développement dans l'ensemble du territoire régional	A193 : Opérationnaliser un système d'informations régional A194 : Opérationnaliser un système de coordination et de suivi-évaluation des actions de développement A195 : Appuyer les communes en matière d'élaboration de plan communal de développement (PCD) et de schémas d'aménagement communal (SAC) et en matière de montage de dossier de projet A196 : Réaliser une étude sur les facteurs de succès et les causes des échecs des projets mis en œuvre
	OS25 : Améliorer la sécurité	A197 : Mettre en place et opérationnaliser un dina régional A198 : Mettre en place des postes avancés, des brigades et d'autres unités d'intervention A199 : Réhabiliter et/ou construire de prisons A200 : Effectuer un suivi des CAA et des revendeurs de bovidés A201 : Mettre en place des dispositifs d'autodéfense villageoise
AS4 : Promotion du développement durable	OS26 : Préserver les écosystèmes forestiers et gérer de manière durable les aires protégées	A202 : Mettre en œuvre des programmes d'IEC sur les écosystèmes forestiers et les aires protégées A203 : Mettre en place des pépinières A204 : Mettre en œuvre des programmes de reboisement A205 : Aménager les bassins versants A206 : Effectuer la révision des zonages forestiers A207 : Rechercher de partenaires pour la gestion des sites orphelins  A208 : Appuyer les communautés riveraines des réserves, aires protégées et NAP en matière d'AGR, d'agriculture et d'agroforesterie

AXES STRATEGIQUES	OBJECTIFS STRATEGIQUES	ACTIVITES PRIORITAIRES
		A209 : Réaliser des programmes de plantation des espèces destinées à la fabrication de charbon et de bois de construction et pour l'alimentation du bétail
		A210 : Vulgariser l'utilisation de foyers améliorés
		A211 : Redynamiser les VOI
		A212 : Appuyer les services et les acteurs concernés pour la préservation des aires protégées et les écosystèmes forestiers
		A213 : Réaliser le contrôle et la surveillance des forêts
	OS27 : Préserver les écosystèmes marins et côtiers	A214 : Mettre en œuvre des programmes d'IEC sur les écosystèmes marins et côtiers
		A215 : Assurer la préservation des ressources naturelles côtières et marines notamment les reliefs coralliens
		A216 : Effectuer du reboisement pour la fixation des dunes
		A217 : Impliquer et former la population du littoral dans la lutte contre le déversement des hydrocarbures

## Section 3. Localisation de certains investissements

Lors des ateliers participatifs organisés dans les chefs-lieux de district et de l’atelier régional tenu à Tolagnaro, les participants issus de différentes entités sont parvenus à localiser certains investissements.

### 3.1. Infrastructures scolaires

**Tableau 42. Localisation des infrastructures scolaires**

N°	INFRASTRUCTURE	DISTRICT	POLE DE DEVELOPPEMENT	LOCALITE
1	Université régionale	Tolagnaro	Bezavo	Tolagnaro
2	Lycée d’enseignement général	Amboasary	Bas Mandrare	Amboasary
				Ifotaky
				Tanandava,
			Betsimalaho	Ebelo
				Tsivory
		Tsenimbalala		Maromby
		Betroka	Lagnana	Beapombo I
				Benato Toby
				Iaborotra
				Ianakafy
				Jangany
			Mangoky	Ianabinda
		Tolagnaro	Ifaho	Ifarantsa
			Tarantsy	Ranopiso
3	Lycée technique et professionnel	Amboasary	Bas Mandrare	Amboasary
			Bestimalaho	Tsivory
		Betroka	Lagnana	Jangany
			Sahanalo	Isoanala
4	Centre de formation pédagogique	Amboasary	Bas Mandrare	Amboasary
		Betroka	Mangoky	Betroka
		Tolagnaro	Bezavo	Tolagnaro

### 3.2. Infrastructures sanitaires

Tableau 43. Localisation des infrastructures sanitaires

N°	INFRASTRUCTURE	DISTRICT	POLE DE DEVELOPPEMENT	LOCALITE			
1	Centre de santé de base de niveau 2 (CSB 2)	Amboasary	Betsimalaho	Tomboarivo			
			Tsenimbalala	Lapiry			
		Betroka	Lagnana	Andriandampy	Beampombo I		
				Benato Toby	Sakamahily		
				Mangoky	Kelivaho		
				Naninora	Tsaraitso		
				Sahanalo	Beampombo II		
				Tolagnaro	Manampanihy	Ampasimena	Bevoay
						Tanandava Mandrere	Ankariera
		2	Centre hospitalier de référence de district de niveau I (CHRD I)	Amboasary	Betsimalaho	Tsivory	
					Betroka	Lagnana	Jangany
Sahanalo	Isoanala						
Tolagnaro	Bezavo			Mahatalaky			
	Manampanihy			Manantenina	Ranomafana		
Tarantsy				Ranopiso			
3	Centre hospitalier de référence de district de niveau II (CHRD II)			Amboasary	Bas Mandrare	Amboasary	
		Betroka	Mangoky	Betroka			

### 3.3. Infrastructures hydroagricoles

**Tableau 44. Localisation des infrastructures hydroagricoles**

LIEU	DISTRICT	POLE DE DEVELOPPEMENT
Appolo (Ankaramena - Manambaro)	Tolagnaro	Ifaho
Bevava (Malio - Manambaro)	Tolagnaro	Ifaho
Station de pompage (Nosibe, Tsihary; Tanamasy et Esalo)	Tolagnaro	Ifaho
Station de pompage (Antsofa; Soanierana)	Tolagnaro	Ifaho
Antarosa - Soanierana	Tolagnaro	Ifaho
Ambiabe - Ifarantsa	Tolagnaro	Ifaho
Fararia - Ifarantsa	Tolagnaro	Ifaho
Varamba Andohavondro - Ankaramena	Tolagnaro	Ifaho
Taviala -Ankaramena	Tolagnaro	Ifaho
Ampandroa - Ifarantsa	Tolagnaro	Ifaho
Riandampy - Fenoevo	Tolagnaro	Manampanihy
Bekoaky - Eminiminy	Tolagnaro	Manampanihy
Marovato- Enakara - Haut	Tolagnaro	Manampanihy
Soatamboro - Emagnobo	Tolagnaro	Manampanihy
Elomaka - Ranomafana	Tolagnaro	Manampanihy
Emeto - Enakara bas	Tolagnaro	Manampanihy
Mahalao - Androangabe - Bevoay	Tolagnaro	Manampanihy
Andazabe - Tanandava Mandrere	Tolagnaro	Manampanihy
Andokasarotra - Analamary	Tolagnaro	Manampanihy
Marokibo - Soavary	Tolagnaro	Manampanihy
Andriambe -Soavary	Tolagnaro	Manampanihy
Enanakalala - Ampasimena	Tolagnaro	Manampanihy
Magnopakopaky -Ankorabe Iabokoho	Tolagnaro	Manampanihy
Andriandava - Iabokoho	Tolagnaro	Manampanihy

LIEU	DISTRICT	POLE DE DEVELOPPEMENT
Andrevitsiky - Elanara/Bevoay	Tolagnaro	Manampanihy
Ambazaha - Mahatalaky	Tolagnaro	Bezavo
Belavenoky - Mahatalaky	Tolagnaro	Bezavo
Tsialagna - Mahatalaky	Tolagnaro	Bezavo
Andoharia - Emonty Mandromondromotry	Tolagnaro	Bezavo
Tomijo - Mandromondromotsy)	Tolagnaro	Bezavo
Efaratromby –Anka Ampasy Nahampoana	Tolagnaro	Bezavo
Vatofotsy –Enato Ampasy Nahampoana	Tolagnaro	Bezavo
Elandy – Mahialambo Mahatalaky	Tolagnaro	Bezavo
Enivahy -Ranopiso	Tolagnaro	Tarantsy
Andria - Sarisambo	Tolagnaro	Tarantsy
Bemanasa - Sarisambo	Tolagnaro	Tarantsy
Station de pompage Bevilany - Ankariera	Tolagnaro	Tarantsy
Andranomitraho - Ankariera	Tolagnaro	Tarantsy
Ampitsahambe - Ambatoabo	Tolagnaro	Tarantsy
Menagnara - Maromena - Betanimena - Talakifeno -Ambatoabo	Tolagnaro	Tarantsy
Station de pompage Andamoty -Ankilivalo	Tolagnaro	Tarantsy
Adabotelo (Elonty)	Amboasary	Betsimalaho
Beakanga (Marotsiraka)	Amboasary	Betsimalaho
Soarano (Tomboarivo)	Amboasary	Betsimalaho
Maniry (Tsivory)	Amboasary	Betsimalaho
Andriambe Antsarike (Marotsiraka)	Amboasary	Betsimalaho
Mahasoa, Maroforoaha (Elonty)	Amboasary	Betsimalaho
Manandavenoke (Tomboarivo)	Amboasary	Betsimalaho
Beagy (Mahaly)	Amboasary	Betsimalaho
Emitray (Maromby)	Amboasary	Tsenimbalala

LIEU	DISTRICT	POLE DE DEVELOPPEMENT
Ampitamalama (Tranomaro)	Amboasary	Tsenimbalala
Sahandronje (Ranobe)	Amboasary	Tsenimbalala
Ambatomitsivala (Maromby)	Amboasary	Tsenimbalala
Ambero, Sahakondro (Manevy)	Amboasary	Tsenimbalala
Lotibe (Tranomaro)	Amboasary	Tsenimbalala
Angodohodo (Esira)	Amboasary	Tsenimbalala
Andriankena	Amboasary	Tsenimbalala
Ambatomasy (Esira)	Amboasary	Tsenimbalala
Famanta (Mahabo)	Amboasary	Tsenimbalala
Beraketa (Behara)	Amboasary	Bas Mandrare
Taranty (Amboasary)	Amboasary	Bas Mandrare
Mandrare (Tanandava, Berano ville)	Amboasary	Bas Mandrare
Valovoke (Ifotaky)	Amboasary	Bas Mandrare
Ambaro (CR Tsaraiso)	Betroka	Mangoky
Anadroy (Betroka)	Betroka	Mangoky
Andrea (Tsaraiso)	Betroka	Mangoky
Hazofotsy (Ianabinda)	Betroka	Mangoky
Iritsoka (Ambalaso)	Betroka	Mangoky
Ambinagny (Mahabo)	Betroka	Mangoky
Andranotonory (Naninora)	Betroka	Mangoky
Behabobo-Mangoky (CR Ivahona)	Betroka	Mangoky
Ampety (CR Kelivaho-Lagnana)	Betroka	Mangoky
Antanalava-Mangoky Beroka	Betroka	Mangoky
Aposaky (Sakoarihy-CR Ivahona)	Betroka	Mangoky
Ambihivihy (Iaborotra)	Betroka	Lagnana
Lagnana (Andriandampy)	Betroka	Lagnana

LIEU	DISTRICT	POLE DE DEVELOPPEMENT
Vohintsoa mangoky (Benato toby)	Betroka	Lagnana
Hazofotsy (Mahaso Est)	Betroka	Lagnana
Renirano Isoanala	Betroka	Sahanalo
Tsitalia (CR Beapombo II)	Betroka	Sahanalo
Manandrotsy (Vohitany-CR Nanarena)	Betroka	Sahanalo
Manara volo (Ambatomivary)	Betroka	Sahanalo

### 3.4. Infrastructures routières

Tableau 45. Localisation des infrastructures routières

INFRASTRUCTURE	TRAJET	DISTANCE APPROXIMATIVE (km)	DISTRICT	POLE DE DEVELOPPEMENT
RN 13	Tolagnaro - Ihosy	500	Tolagnaro – Amboasary – Betroka	Bezavo – Ifaho – Tarantsy – Bas Mandrare – Sahanalo – Mangoky
RNT 12A	Tolagnaro - Vangaindrano	250	Tolagnaro	Bezavo – Manampanihy
RIP 118	Soanierana – Ranomafana - Ampasimena	108	Tolagnaro	Ifaho – Manampanihy
RIP 107	Amboasary – Tranomaro – Tsivory	140	Amboasary	Bas Mandrare, Tsenimbalala et Betsimalaho
RIP 117	Amboasary – Ifotaky – Ebelo - Tsivory	165	Amboasary	Bas Mandrare et Betsimalaho
Pistes communales et intercommunales	Manantenina-Ampasimena	25	Tolagnaro	Manampanihy
	Bevoay-Masiankena-Andasibe	12	Tolagnaro	Manampanihy
	Andasibe-Croisement RIP 118	10	Tolagnaro	Manampanihy
	Ranomafana-Ezama	12	Tolagnaro	Manampanihy
	Ranomafana-Vohipaha	11	Tolagnaro	Manampanihy
	Enaniliha-Eminiminy	15	Tolagnaro	Manampanihy
	Fenoovo-Mahangaza	5	Tolagnaro	Manampanihy

<b>INFRASTRUCTURE</b>	<b>TRAJET</b>	<b>DISTANCE APPROXIMATIVE (km)</b>	<b>DISTRICT</b>	<b>POLE DE DEVELOPPEMENT</b>
	Enakara-Marovato	6	Tolagnaro	Manampanihy
	Croisement RNT 12A – Ambinagny Maroroy	7	Tolagnaro	Manampanihy
	Croisement RNT 12A – Ampasimasay	5	Tolagnaro	Manampanihy
	Manambato-Tanintsara	7	Tolagnaro	Manampanihy
	Croisement RNT 12 A – Ambanihazao	8	Tolagnaro	Manampanihy
	Iabokoho-Papango	10	Tolagnaro	Manampanihy
	Ranomafana-Emagnobo	6	Tolagnaro	Manampanihy
	Enakara-Emoita	5	Tolagnaro	Manampanihy
	Ampasimena-Torondre	15	Tolagnaro	Manampanihy
	Enaniliha-RIP 118	3	Tolagnaro	Manampanihy
	Manantenina-Ambalateza	5	Tolagnaro	Manampanihy
	Manantenina-Beventihazao-Analamary	27	Tolagnaro	Manampanihy
	Beventihazao-Andriambe	9	Tolagnaro	Manampanihy
	Ambatomainty – Etsilesy	2	Tolagnaro	Ifaho
	Croisement Beravy – Erara	4	Tolagnaro	Ifaho
	Montifeno-Tamboro	3	Tolagnaro	Ifaho
	Ifarantsa-Ivorona	10	Tolagnaro	Ifaho
	Ifarantsa-Evolo	7	Tolagnaro	Ifaho
	Fenoarivo-Mandiso	12	Tolagnaro	Ifaho
	Andakana-Fensoa	9	Tolagnaro	Ifaho
	Andakana-Zafimahavory-Elarina- Croisement RN13	28	Tolagnaro	Ifaho
	Fensoa-Magnalo-Marovato-Croisement BOVIMA	15	Tolagnaro	Ifaho

<b>INFRASTRUCTURE</b>	<b>TRAJET</b>	<b>DISTANCE APPROXIMATIVE (km)</b>	<b>DISTRICT</b>	<b>POLE DE DEVELOPPEMENT</b>
	Manambaro-Tsihary-Ambovo	12	Tolagnaro	Ifaho
	Manambaro-Sarisambo-Italy	16	Tolagnaro	Ifaho
	Ankaramena-Magnisihy	6	Tolagnaro	Ifaho
	Croisement RN 13 – Tanambao Tsiatoro	2	Tolagnaro	Ifaho
	Analandravy- Andohavondro CR Ankaramena	5	Tolagnaro	Ifaho
	Angazety-Ste Luce	15	Tolagnaro	Bezavo
	Mahatalaky-Tsagnoriha	6	Tolagnaro	Bezavo
	Tsagnoriha-Andramanaka	4	Tolagnaro	Bezavo
	Tsagnoriha-Mananara II	7	Tolagnaro	Bezavo
	Croisement RNT 12 A-Farafara Vatambe	10	Tolagnaro	Bezavo
	Tsagnoriha-Volobe	18	Tolagnaro	Bezavo
	Mandromondromotra-Evatraha-Lokaro	20	Tolagnaro	Bezavo
	Mandromondromotra-Antananolo	10	Tolagnaro	Bezavo
	Enandrano - Aka	4	Tolagnaro	Bezavo
	Croisement RNT 12A – Ambaniala	3	Tolagnaro	Bezavo
	Croisement Lafitsinanana-Ambinanibe	5	Tolagnaro	Bezavo
	Sarisambo-Amboavola	6	Tolagnaro	Tarantsy
	Croisement-Mokala	6	Tolagnaro	Tarantsy
	Croisement RN 13 – Taviala	6	Tolagnaro	Tarantsy
	Ranopiso-Analapatsy	18	Tolagnaro	Tarantsy
	Analapatsy-Andranobory	23	Tolagnaro	Tarantsy
	Andranobory-Ankariera	20	Tolagnaro	Tarantsy
	Ankariera-Ambatoabo	23	Tolagnaro	Tarantsy
	Andranobory-Amboasary	22	Tolagnaro	Tarantsy

<b>INFRASTRUCTURE</b>	<b>TRAJET</b>	<b>DISTANCE APPROXIMATIVE (km)</b>	<b>DISTRICT</b>	<b>POLE DE DEVELOPPEMENT</b>
	Ranopiso-Ampikazo	7	Tolagnaro	Tarantsy
	Croisement Loharano	4	Tolagnaro	Tarantsy
	Besakoa – Lapiroy – Manevy	40	Amboasary	Tsenimbalala
	Tranomaro – Mahabo - Ranobe	54	Amboasary	Tsenimbalala
	Tranomaro – Ambatoabo	38	Amboasary	Tsenimbalala
	Ranobe - Ebelo	15	Amboasary	Tsenimbalala
	Ranobe - Andranobe	25	Amboasary	Tsenimbalala
	Marotsiraka - Tomboarivo	25	Amboasary	Betsimalaho
	Maromby - Tsivory	63	Amboasary	Betsimalaho
	RIP 107 - Mahaly	14	Amboasary	Betsimalaho
	Elonty - Tsivory	24	Amboasary	Betsimalaho
	Tsivory – Mahabo	52	Amboasary	Betsimalaho
	Behara - Ambatoabo	30	Amboasary	Bas Mandrare et Tarantsy
	Amboasary - Tanandava	14	Amboasary	Bas Mandrare
	Amboasary – Berano ville – Manintsevo – Sampona	28	Amboasary	Bas Mandrare
	Betroka-Analamary-Mahasoa Est	65	Betroka	Lagnana
	Analamary-Iaborotry-Ianakafy	60	Betroka	Lagnana
	Ambalasoja-Jangany-Andriandampy	91	Betroka	Lagnana
	Andriandampy-RN 7	60	Betroka	Lagnana
	Ambalasoja-Benato-Beampombo I	56	Betroka	Lagnana
	Beampombo I-Jangany	32	Betroka	Lagnana
	Soamiakaty-Ambatomivary	33	Betroka	Sahanalo
	Mananovy-Bekirobo	13	Betroka	Sahanalo
	Ianakoty-Beampombo II	56	Betroka	Sahanalo

<b>INFRASTRUCTURE</b>	<b>TRAJET</b>	<b>DISTANCE APPROXIMATIVE (km)</b>	<b>DISTRICT</b>	<b>POLE DE DEVELOPPEMENT</b>
	Tanandava-Besakoa Nanarena	8	Betroka	Sahanalo
	La grotte-Mahabo	51	Betroka	Mangoky
	Betroka-Ivahona	25	Betroka	Mangoky
	Ivahona-Kalambatritra	24	Betroka	Mangoky
	Amposaky-Ivahona	12	Betroka	Mangoky
	Betroka-Tsaraitso	5	Betroka	Mangoky
	Tsaraitso-Ambaro	20	Betroka	Mangoky
	Ampanorata-Andrea	7	Betroka	Mangoky
	Kelivaho-Bema	30	Betroka	Mangoky
	Ianabinda-Amboliala	20	Betroka	Mangoky
	Ianabinda-Mahabo	35	Betroka	Mangoky
	Ianabinda-Mahasoa Est	50	Betroka	Mangoky

## Section 4. Chaîne des résultats et indicateurs

Conformément à la gestion axée sur les résultats, la chaîne de résultats présente 3 niveaux, à savoir :

- les impacts (par rapport aux axes stratégiques)
- les effets (par rapport aux objectifs stratégiques)
- les produits (par rapport aux activités prioritaires)

### Impact 1. Le socle social est renforcé

Effet 1 : une éducation de qualité pour tous est offerte

Effet 2 : des services de santé de qualité accessibles à tous sont fournis

Effet 3 : l'accès universel à l'eau potable, à l'assainissement et à l'hygiène est garanti

Effet 4 : la situation nutritionnelle est améliorée

Effet 5 : une meilleure protection aux couches sociales vulnérables est offerte

Effet 6 : l'accès à l'emploi décent est garanti et une formation professionnelle adaptée aux besoins des secteurs est promue

Effet 7 : l'accès aux sports et aux loisirs, et l'épanouissement de la jeunesse sont promus

Effet 8 : la culture et la communication sont promues, et l'identité régionale renforcée

Effet 9 : l'urbanisation durable des villes est promue

Effet 10 : l'accès à un logement décent est garanti

Effet 11 : la capacité à faire face aux risques de catastrophes est améliorée

## Effet 1. Une éducation de qualité pour tous est offerte

Produits	Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)	Valeur de référence (2020)	Valeur cible (2030)
Des bâtiments scolaires sont réhabilités et/ou construits	Nombre de lycées d'enseignement général réhabilité et/ou construits	0	10
	Nombre de lycées techniques réhabilité et/ou construits	0	4
	Nombre de CEG réhabilité et/ou construits	0	70
	Nombre d'EPP réhabilité et/ou construits	0	70
	Taux de scolarisation dans le primaire	ND	95%
Les écoles sont dotées en matériels (matériels et mobiliers de bureau, matériels informatiques, matériels didactiques, tables bancs)	Nombre de matériels informatiques distribués	0	500
	Nombre d'élèves ayant accès à l'informatique	0	10 000
	Nombre de nouvelles tables bancs disponibles dans les établissements scolaires	0	20 000
Des cantines scolaires au niveau des écoles sont mises en place	Nombre d'établissements scolaires disposant d'une cantine scolaire	ND	300
	Nombre d'élèves ayant accès à une cantine scolaire	ND	24 000
Des points d'eau, de forages et de latrines sont mis en place au niveau des écoles	Pourcentage d'établissements scolaires disposant de points d'eau ou de forages et de latrines	ND	30%
Des actions d'alphabétisation sont réalisées	Nombre d'adultes bénéficiant de l'alphabétisation par an	ND	5 000
Des centres de formation pédagogique sont mis en place	Nombre de centres de formation pédagogique opérationnels	0	3
Des enseignants bénéficient de la formation	Nombre d'enseignants bénéficiaires de formation par an	ND	1 500

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Les parents sont sensibilisés sur les droits et devoirs des élèves	Nombre de parents sensibilisés sur les droits et devoirs des élèves par an	ND	5 000
Des opérations de copie d'état civil sont réalisées	Pourcentage d'enfants possédant une copie d'état civil	ND	95%
Des crèches sont mises en place	Nombre de crèches fonctionnelles	ND	30
Des écoles pour les personnes handicapées sont mises en place	Nombre d'écoles pour les personnes handicapées fonctionnelles	0	10
	Nombre de personnes handicapées ayant accès à l'école spécialisée	0	300
Une université régionale est mise en place	Nombre d'établissement d'enseignement supérieur fonctionnels	3	4
	Pourcentage de nouveaux bacheliers fréquentant les établissements d'enseignement supérieur	ND	50%
Des internats sont mis en place au niveau des écoles	Nombre d'internats opérationnels	0	6
	Nombre d'élèves pensionnaires des internats	0	300

**Effet 2. Des services de santé de qualité accessibles à tous sont fournis**

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Des bâtiments pour les formations sanitaires sont réhabilités et/ou construits	Nombre de CSB 1 réhabilité et/ou construits	0	20
	Nombre de CSB 2 nouvellement réhabilités et/ou construits	0	10
	Nombre de CHRD I réhabilité et/ou construits	0	9
	Nombre de CHRD II réhabilité et/ou construits	0	2
	Taux de fréquentation hospitalière	ND	90%
Des logements pour les personnels sont construits	Nombre de logements nouvellement construits	0	100
Des formations sanitaires sont dotées en matériels et en médicaments (matériels roulants, matériels techniques, matériels frigorifiques, matériels informatiques, matériels et mobiliers de bureau, kits de panneaux solaires, ambulances)	Nombre de formations sanitaires disposant d'un véhicule	ND	12
	Nombre de formations sanitaires disposant d'une moto	ND	82
	Nombre de formations sanitaires disposant d'une ambulance	ND	12
	Nombre de formations sanitaires disposant de kits de panneaux solaires	ND	140
Des points d'eau, de forages et de latrines sont mis en place dans les hôpitaux	Nombre de formations sanitaires disposant de points d'eau ou de forages et de latrines	ND	140
Des tranofolo sont construits	Nombre de tranofolo construits	0	100
	Nombre d'accompagnateurs de malades bénéficiaires de tranofolo	ND	10 000
Des mutuelles de santé sont créées	Nombre de mutuelles de santé opérationnelles	0	3
	Nombre de personnes affiliées aux mutuelles de santé	0	9 000

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Des programmes d'IEC sur la santé sont mis en œuvre	Nombre de personnes sensibilisées sur la santé par an	ND	10 000
Une collaboration est établie entre matrones et agents de santé	Nombre de matrones collaborant avec des agents de santé	ND	100
Des agents communautaires et des mères bénéficient de la formation sur la prise en charge du paludisme et des maladies fréquentes	Nombre d'agents communautaires formés sur la prise en charge du paludisme et des maladies fréquentes	ND	1 500
	Nombre de mères formées sur la prise en charge du paludisme et des maladies fréquentes	ND	25 000
Des moustiquaires imprégnées d'insecticide sont distribuées	Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII)	95,1%	100%
Des médecins spécialistes sont mis en place et opérationnels	Nombre de médecins spécialistes fonctionnels	ND	10
Des formations sanitaires disposent d'une unité de petite chirurgie ou d'un bloc opératoire	Nombre de CSB 2 disposant d'une unité de petite chirurgie	ND	20
	Nombre de patients bénéficiant des services des unités de petite chirurgie par an	ND	1 000
	Nombre de CHRDI et de CHRDI II disposant d'un bloc opératoire	ND	11
Des séances de consultation foraine sont réalisées	Nombre de personnes participant aux séances de consultation foraine par an	ND	4 000
Des programmes de vaccination sont réalisés au niveau des fokontany	Taux de couverture vaccinale complète	39,5%	60%

**Effet 3. L'accès universel à l'eau potable, à l'assainissement et à l'hygiène est garanti**

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Des forages mécaniques et des systèmes d'adduction d'eau potable par gravitaire et par pompage solaire sont construits	Nombre de fokontany disposant de nouveau forage mécanique	0	300
	Nombre de fokontany disposant de nouveau système d'adduction d'eau par gravitaire	0	10
	Nombre de fokontany disposant de nouveau système d'adduction d'eau par pompage solaire	0	30
Des latrines et des lavoirs sont construits au niveau des fokontany	Pourcentage de membres des ménages utilisant des toilettes améliorées	12,4%	25%
	Nombre de fokontany disposant de lavoirs	ND	50
Des programmes d'IEC sur l'eau, l'assainissement et l'hygiène sont mis en œuvre	Nombre de ménages sensibilisés sur l'eau, l'assainissement et l'hygiène par an	ND	10 000
Le réservoir d'eau de Lakandava est réhabilité	Existence du réservoir d'eau de Lakandava réhabilité	Non	Oui
Des châteaux d'eau sont construits dans la ville de Tolagnaro	Nombre de châteaux d'eau construits dans la ville de Tolagnaro	0	2
Des bacs à ordure sont disponibles au niveau des fokontany dans les villes	Nombre de bacs à ordure mis en place	0	50
Des unités de traitement des déchets sont mises en place	Nombre d'unités de traitement des déchets mises en place	0	3
Les communes sont dotées en petits matériels pour l'assainissement	Nombre de communes disposant de petits matériels pour l'assainissement	ND	69
Des villes sont dotées en camion benne	Nombre de camions bennes distribués	ND	10

**Effet 4. La situation nutritionnelle est améliorée**

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Les sites de nutrition sont multipliés et redynamisés au niveau des fokontany	Nombre de sites nutritionnels opérationnels	134	300
Des ménages vulnérables bénéficient d'appuis en AGR	Nombre de ménages vulnérables bénéficiant d'appui en AGR	ND	3 000
Des enfants de moins de 5 ans, des femmes enceintes et des femmes allaitantes font l'objet de suivi nutritionnel	Nombre d'enfants de moins de 5 ans faisant l'objet de suivi nutritionnel	ND	3 000
	Nombre de femmes enceintes et allaitantes faisant l'objet de suivi nutritionnel	ND	3 000
Des programmes d'éducation nutritionnelle et de démonstration culinaire sont réalisés	Nombre de personnes bénéficiaires des programmes d'éducation nutritionnelle et de démonstration culinaire par an	ND	15 000
Des compléments nutritionnels sont distribués	Nombre d'individus en situation de malnutrition bénéficiaires de compléments nutritionnels par an	ND	5 000

## Effet 5. Une meilleure protection aux couches sociales vulnérables est offerte

Produits	Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)	Valeur de référence (2020)	Valeur cible (2030)
La population est sensibilisée sur les droits des enfants et sur les moyens de protection contre les violences basées sur le genre	Nombre de personnes sensibilisées sur les droits des enfants et sur les moyens de protection contre les violences basées sur le genre	ND	10 000
Des réseaux de protection de l'enfance et de réseaux de protection contre les violences basées sur le genre sont créés et/ou redynamisés	Nombre de communes disposant d'un réseau de protection de l'enfance fonctionnel	ND	69
	Nombre de communes disposant d'un réseau de protection contre les violences basées sur le genre fonctionnel	ND	69
Des centres d'écoute et de doléances sont mis en place	Nombre de communes disposant d'un centre d'écoute	ND	10
Des Centres Vonjy Aina sont mis en place	Nombre de Centre Vonjy Aina mis en place	1	3
	Nombre de personnes ayant accès au Centre Vonjy Aina par an	ND	3 000
Des brigades de protection féminine sont mises en place	Nombre de brigades de protection féminine opérationnelles	1	3
Des centres de formation professionnelle féminine sont mis en place et/ou redynamisés	Nombre de centres de formation professionnelle féminine (CFPF) opérationnels	2	10
	Nombre de femmes ayant accès au CFPF par an	ND	1 000
Des personnes handicapées bénéficient de la réinsertion professionnelle	Nombre de centres de réinsertion professionnelle des personnes handicapées opérationnels	ND	3
Des ménages bénéficient des filets sociaux de sécurité	Nombre de ménages bénéficiaires de filets sociaux de sécurité par an	ND	15 000

**Effet 6. L'accès à l'emploi décent est garanti et une formation professionnelle adaptée aux besoins des secteurs est promue**

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Des entreprises sont incitées à investir dans la région	Nombre de nouveaux investisseurs implantés dans la région	0	50
Des centres de formation sur des métiers sont mis en place	Nombre de personnes bénéficiant de la formation sur les métiers par an	ND	3 000
	Nombre de centres opérationnels	0	3
Des entrepreneurs bénéficient de formation en entrepreneuriat	Nombre de personnes bénéficiant de la formation en entrepreneuriat par an	ND	3 000
Des projets des jeunes entrepreneurs bénéficient d'appuis techniques et financiers	Nombre de projets des jeunes entrepreneurs appuyés	ND	1 000
Des contrôles de l'application des lois et réglementations en vigueur au niveau des entreprises sont réalisés	Nombre d'entreprises contrôlées par an	ND	200
Une école sur les métiers du tourisme est créée	Nombre de personnes fréquentant l'école sur les métiers du tourisme par an	0	50
Un centre de formation en mines et gemmologie est mis en place	Nombre de personnes fréquentant le centre de formation en mines et gemmologie par an	0	300
Des centres de formation en agriculture, élevage et pêche sont mis en place	Nombre de personnes fréquentant les centres de formation en agriculture, élevage et pêche par an	ND	1 000
	Nombre de centres de formation en agriculture, élevage et pêche mis en place	1	8

**Effet 7. L'accès aux sports et aux loisirs, et l'épanouissement de la jeunesse sont promus**

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Des infrastructures sportives sont réhabilitées et/ou construites	Nombre de terrains de foot respectant les normes réhabilités et/ou construits	0	4
	Nombre de gymnases construits	0	3
Des maisons de jeunes sont construites	Nombre de maisons de jeunes opérationnelles	1	10
Des techniciens sportifs de proximité sont mis en place	Nombre de communes disposant de techniciens sportifs	ND	69
Une académie des sports est créée	Nombre de sportifs fréquentant l'académie de sport par an	0	500
Des centres de loisirs incluant des studios d'enregistrement et des vitrines numériques sont mis en place	Nombre de centres de loisirs opérationnels	ND	10
Les jeunes bénéficient d'appui pour leur participation aux différents tournois sportifs d'envergure nationale	Nombre de tournois sportifs d'envergure nationale auxquels participent les athlètes régionaux	ND	7

**Effet 8. La culture et la communication sont promues, et l'identité régionale renforcée**

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
La population et les STD sont sensibilisés sur les us et coutumes	Nombre de personnes sensibilisées sur les us et coutumes par an	ND	5 000
La sauvegarde des vestiges historiques et des patrimoines naturels est assurée	Pourcentage de vestiges historiques et de patrimoines naturels sauvegardés	ND	90%
Une maison de la culture et de la communication est construite	Nombre de maisons de culture construites	0	1
Les stations publiques disposent de émetteurs puissants et de matériels informatiques et audiovisuels	Nombre de stations publiques dotées de émetteurs puissants et de matériels informatiques et audiovisuels	NB	3
Des festivals culturels sont périodiquement organisés	Nombre de festivals culturels organisés par an	1	3
Des émissions culturelles radiophoniques et télévisées sont produites	Nombre de productions audiovisuelles sur le thème culture disponibles par an	ND	5
Les artistes méritants bénéficient d'appui sur le plan national et/ou international	Nombre d'artistes appuyés sur le plan national et/ou international	ND	10

## Effet 9. L'urbanisation durable des villes est promue

Produits	Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)	Valeur de référence (2020)	Valeur cible (2030)
Les communes urbaines disposent d'un plan d'urbanisme	Nombre de villes disposant de plans d'urbanisme	1	11
Une nouvelle espace d'extension de la ville pour Tolagnaro est aménagée	Superficie de l'espace d'extension	0	50 ha
Des communes disposent d'un hangar de marché respectant les normes	Nombre de marchés intercommunaux construits et/ou réhabilités	0	10
	Nombre de marchés communaux construits et/ou réhabilités	0	10
Les chefs-lieux de communes sont équipés en kits d'éclairage public solaires	Nombre de chefs-lieux de communes équipés en kits d'éclairage public solaires	ND	69
	Nombre de kilomètres de rues ornées de kits d'éclairage public solaires	ND	254
Des communes disposent de rues et ruelles en pavé	Nombre de kilomètres de rues en pavé construites	ND	100
L'extension des branchements de l'eau et de l'électricité dans les grandes villes est réalisée	Nombre De nouveaux abonnés au JIRAMA	0	3 000
Le curage et l'entretien des canaux d'évacuation sont réalisés périodiquement	Nombre de kilomètres de canaux d'évacuation entretenus par an	ND	60
Des gares routières répondant aux normes sont construites	Nombre de gares routières répondant aux normes mises en place	0	6
Des espaces récréatives et des espaces verts sont aménagés dans les 03 chefs-lieux de districts	Nombre d'espaces récréatives et d'espaces verts aménagés	0	20

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Les plages dans la ville de Tolagnaro sont aménagées	Nombre de plages aménagées dans la ville de Tolagnaro	0	6

**Effet 10. L'accès à un logement décent est garanti**

<b>Activités</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Des trano mora sont construits	Nombre de trano mora construits	0	1 000
Les banques sont incitées à octroyer de prêt pour le logement	Nombre de personnes bénéficiaires de prêt au logement	ND	3 000

**Effet 11. La capacité à faire face aux risques de catastrophes est améliorée**

<b>Activités</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Des antennes de l'IFVM sont mises en place	Nombre d'antenne de l'IFVM mises en place	0	3
Des opérations de pluies artificielles sont réalisées	Nombre d'opérations de pluies artificielles réalisées par an	0	5
Des vedettes rapides de sauvetage en mer sont mises en place	Nombre de vedettes rapides de sauvetage en mer	0	3
Un système d'alerte précoce est mis en œuvre	Nombre de communes faisant l'objet d'observation	ND	40
Des magasins pour la préposition des vivres sont construits	Nombre de magasins pour la préposition des vivres construits	ND	5
Des unités de sapeurs-pompiers sont mises et opérationnelles dans les grandes villes	Nombre d'unités de sapeurs-pompiers opérationnelles	1	3
Des comités de gestion des risques et catastrophes dans les communes sont mis en place et/ou redynamisés	Nombre de comités de gestion des risques et catastrophes opérationnels	ND	69
La population et les pêcheurs sont sensibilisés sur la météorologie	Nombre de stations radio diffusant de sensibilisation sur la météorologie	ND	10

## **Impact 2. Le socle économique est renforcé**

Effet 12 : La production agricole est accrue et la sécurité alimentaire assurée

Effet 13 : Les cultures de rente sont développées

Effet 14 : L'élevage est promu

Effet 15 : L'exploitation et la valorisation durable des ressources halieutiques sont promues

Effet 16 : Le potentiel minier est développé

Effet 17 : Le potentiel touristique est développé

Effet 18 : L'accès au foncier est amélioré

Effet 19 : L'accès aux crédits est facilité

Effet 20 : Les infrastructures économiques sont améliorées et renforcées

## Effet 12. La production agricole est accrue et la sécurité alimentaire assurée

Produits	Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)	Valeur de référence (2020)	Valeur cible (2030)
Les producteurs sont dotés en intrants adaptés au changement climatique et en matériels agricoles	Nombre de producteurs disposant d'intrants adaptés au changement climatique par an	ND	10 000
	Nombre de producteurs disposant de matériels agricoles	ND	10 000
	Nombre de boutiques d'intrants opérationnels	ND	10
Des centres multiplicateurs de semences sont mis en place et/ou redynamisés	Nombre de centres multiplicateurs de semences opérationnels	ND	6
Des infrastructures hydroagricoles sont réhabilitées et/ou construites	Nombre d'infrastructures hydroagricoles nouvellement réhabilités et/ou construits	0	81
	Nombre de superficies cultivées en riz (en ha)	43 791	49 000
	Volume de production de riz par an (en tonnes)	128 520	160 000
Les paysans modèles dans chaque commune bénéficient d'appuis	Nombre d'agriculteurs vivriers modèles appuyés par an	0	100
Des producteurs bénéficient d'une formation technique	Nombre d'agriculteurs vivriers bénéficiant d'une formation technique par an	ND	6 000
Les producteurs sont sensibilisés sur les effets des changements climatiques	Pourcentage d'agriculteurs vivriers sensibilisés sur les effets des changements climatiques par an	ND	80%
L'utilisation de la technique de goutte à goutte est vulgarisée	Nombre d'agriculteurs vivriers utilisant la technique de goutte à goutte par an	ND	5 000
Des agents d'encadrement sont mis en place au niveau des communes	Nombre de communes disposant d'agents d'encadrement	ND	69
Des associations des producteurs, des coopératives et des structures faîtières sont créées et/ou redynamisées	Nombre d'associations de producteurs et de structures faîtières bénéficiant de renforcement des capacités par an	ND	200

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Des magasins de stockage sont construits et opérationnels	Nombre de magasins de stockage opérationnels	ND	100
Des unités de transformation de produits agricoles sont mises en place	Nombre d'unités de transformations opérationnelles	ND	10
Les producteurs sont appuyés sur la recherche de débouchés	Nombre de contrats entre producteurs et opérateurs de marché disponibles par an	ND	100

### **Effet 13. Les cultures de rente sont développées**

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Des centres de traitement thermique pour la filière baie rose sont mis en place	Nombre de centres de traitement thermique opérationnels	0	3
Les opérateurs et les producteurs sont sensibilisés sur le respect des normes et de qualité et celui de la loi	Nombre d'opérateurs et agriculteurs de rente sensibilisés sur le respect des normes et de qualité et celui de la loi par an	ND	5 000
Des contrôles des opérateurs sont réalisés	Pourcentage des opérateurs contrôlés par an	ND	80%
Des associations de producteurs, des coopératives et des structures faïtières sont créées et/ou redynamisées	Nombre d'associations de producteurs, de coopératives et de structures faïtières bénéficiant de renforcement des capacités par an	ND	30
Les producteurs sont dotés en intrants et matériels agricoles	Nombre d'agriculteurs de rente disposant d'intrants adaptés au changement climatique par an	ND	2 000
	Nombre d'agriculteurs de rente disposant de matériels agricoles	ND	2 000

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Les producteurs bénéficient de la formation technique	Nombre d'agriculteurs de rente bénéficiant d'une formation technique par an	ND	500
Des magasins de stockage sont construits et opérationnels dans les sites de production	Nombre de magasins de stockage de produits de rente opérationnels	ND	10
Des unités de transformation de produits de rente sont mises en place	Nombre d'unités de transformations de produits de rente opérationnelles	0	3
Les producteurs sont appuyés sur la recherche des débouchés	Nombre de contrats entre agriculteurs de rente et opérateurs de marché disponibles par an	ND	20
Des agents d'encadrement sont mis en place au niveau des communes productrices	Nombre de communes disposant d'agents d'encadrement en culture de rente	ND	69

#### **Effet 14. L'élevage est promu**

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
La production de fourrages adaptés au climat est appuyée	Superficie des zones de production de fourrages adaptés au climat (en ha)	ND	700
Des forages, points d'eau, abreuvoirs et barrages collinaires sont construits	Nombre de fokontany disposant de forages, points d'eau, abreuvoirs et barrages collinaires	ND	500
Des associations des éleveurs, des coopératives et des structures faitières sont créées et/ou redynamisées	Nombre d'associations d'éleveurs, de coopératives et de structures faitières bénéficiant de renforcement des capacités par an	ND	100
Les éleveurs bénéficient d'une formation technique	Nombre d'éleveurs bénéficiant d'une formation technique par an	ND	2 000
Des techniciens d'élevage de proximité sont mis en place	Nombre de communes disposant de techniciens d'élevage de proximité	ND	69

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Un centre pour l'insémination artificielle et l'amélioration génétique et un laboratoire d'élevage sont mis en place	Nombre d'inséminations artificielles effectuées par an	0	2 000
Des programmes d'IEC sur l'élevage sont mis en œuvre	Nombre de personnes sensibilisées sur l'élevage par an	ND	10 000
Les éleveurs sont dotés en intrants vétérinaires	Nombre d'éleveurs disposant d'intrants	ND	80%
Des unités de provenderie sont mises en place	Nombre d'unités de provenderie opérationnelles	ND	20
Des couloirs de vaccination sont construits	Nombre de couloirs de vaccination construits	ND	300
Des abattoirs conformes aux normes d'hygiène sont mis en place	Nombre d'abattoirs conformes aux normes d'hygiène opérationnels	1	4
Des unités de transformation de produits d'élevage sont mises en place	Nombre d'unités de transformation de produits d'élevage opérationnelles	0	3
Les éleveurs sont appuyés sur la recherche de débouchés	Nombre de contrats entre éleveurs et opérateurs de marché disponibles par an	ND	100

#### **Effet 15. L'exploitation et la valorisation durable des ressources halieutiques sont promues**

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Des pêcheurs sont dotés en intrants et matériels de pêche	Nombre de pêcheurs disposant d'intrants	ND	2 000
Des pêcheurs sont dotés en outils d'observations météorologiques	Nombre de pêcheurs dotés en outils d'observations météorologiques	ND	500
La surveillance de pêche et le contrôle maritime sont réalisés fréquemment	Nombre de missions de surveillance de pêche effectuées par an	ND	12

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Des programmes d'IEC sur la pêche sont mis en œuvre	Nombre de personnes sensibilisées sur la pêche par an	ND	1 000
Les pêcheurs bénéficient de formation technique (techniques de pêche, techniques de conservations des produits halieutiques)	Nombre de pêcheurs bénéficiant d'une formation en techniques de pêche, techniques de conservations des produits halieutiques et autres par an	ND	500
Des programmes de formation technique en pisciculture sont mis en œuvre	Nombre de personnes bénéficiant d'une formation en pisciculture par an	ND	300
Des associations des pêcheurs, des coopératives et des structures faitières sont créées et/ou redynamisées	Nombre d'associations de pêcheurs, de coopératives et de structures faitières bénéficiant de renforcement des capacités par an	ND	30
Des projets de pisciculture bénéficient des appuis	Nombre de projets de pisciculture appuyés par an	0	50
Des opérateurs sont sensibilisés et formés sur l'aquaculture	Nombre d'opérateurs participant aux séances d'information et de formation sur l'aquaculture	0	1000
Des réserves marines sont créées	Nombre de réserves marines opérationnelles	ND	15
Des débarcadères sont construits	Nombre de débarcadères opérationnels	4	10
Des unités de transformation des produits halieutiques sont mises en place	Nombre d'unités de transformation des produits halieutiques	0	2
Les pêcheurs sont appuyés sur la recherche de débouchés	Nombre de contrats entre pêcheurs et opérateurs de marché disponibles par an	ND	30
Des centres producteurs d'alevins sont mis en place	Nombre de centres opérationnels	0	2

**Effet 16. Le potentiel minier est développé**

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Des contrôles de l'application des textes législatifs et réglementaires sur les mines sont réalisés	Nombre de missions de contrôles effectuées par an	ND	12
Des programmes d'IEC sur les mines sont mis en œuvre	Nombre de personnes sensibilisées sur les mines par an	ND	5 000
Des associations des acteurs miniers, des coopératives et des structures faïtières sont créées et/ou redynamisées	Nombre d'associations des acteurs miniers, de coopératives et de structures faïtières bénéficiant de renforcement des capacités par an	ND	30
Des acteurs miniers bénéficient d'une formation technique	Nombre d'acteurs miniers bénéficiant d'une formation technique par an	ND	500
Les acteurs miniers sont appuyés sur la recherche de débouchés	Nombre de contrats entre mineurs et opérateurs de marché disponibles par an	ND	50
Des comptoirs miniers sont mis en place	Nombre de comptoirs miniers opérationnels	0	2
Des bureaux d'administration minière (BAM) sont mis en place	Nombre de BAM opérationnels	0	2

## Effet 17. Le potentiel touristique est développé

Produits	Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)	Valeur de référence (2020)	Valeur cible (2030)
La mise en place de nouvelles infrastructures touristiques est appuyée	Nombre de nouvelles infrastructures mises en place	0	10
Des acteurs du tourisme bénéficient d'une formation technique	Nombre d'acteurs touristiques bénéficiant d'une formation technique par an	ND	100
Un lobbying pour la réduction des coûts de transport aérien et la réouverture des lignes directes est réalisé	Nombre de contacts effectués	0	5
Des actions de promotion des sites touristiques sont réalisées	Nombre de publipostages sur les sites touristiques effectués par an	0	4
Des kiosques numériques sont mis en place	Nombre de kiosques numériques opérationnels	0	2
Des contrôles des établissements hôteliers sont effectués	Nombre de missions de contrôle des établissements hôteliers effectués	ND	12
Les acteurs du tourisme sont sensibilisés sur la lutte contre les fléaux touristiques	Pourcentage d'acteurs du tourisme sensibilisés sur la lutte contre les fléaux touristiques par an	ND	100%
Des sites touristiques sont aménagés	Nombre de sites touristiques aménagés	0	30
Le fonds régional de développement du tourisme est mis en place	Existence d'un arrêté régional relatif au fonds régional de développement du tourisme	Non	Oui

**Effet 18. L'accès au foncier est amélioré**

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Des zones d'investissement agricole sont créées et viabilisées	Nombre de zones d'investissement agricole opérationnelles	0	20
Des zones de développement industriel sont créées et viabilisées	Nombre de zones de développement industriel opérationnelles	ND	7
Des zones de développement touristique sont créées et viabilisées	Nombre de zones de développement touristique opérationnelles	ND	20
Des opérations de bornage collectif sont réalisées	Nombre de ménages ruraux bénéficiaires des opérations de titrage et bornage collectifs par an	ND	1 500
Des guichets fonciers sont mis en place et opérationnels au niveau des communes	Pourcentage des communes disposant d'un guichet foncier	ND	100%

**Effet 19. L'accès aux crédits est facilité**

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Des opérateurs ont accès aux programmes de financement	Nombre d'opérateurs bénéficiant des programmes de financement par an	0	100
Les banques sont incitées à octroyer du financement aux opérateurs	Nombre d'opérateurs bénéficiant du financement bancaire par an	ND	300
Les IMF s'étendent dans les zones rurales	Nombre de communes desservies par les IMF	ND	69
Des entrepreneurs bénéficient des appuis en : montage de projets et sur l'élaboration de dossiers de financement	Nombre de dossiers de financement élaborés avec des appuis techniques par an	ND	200

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Des agences spécialisées en appui et promotion de l'entrepreneuriat sont mises en place	Nombre d'agences spécialisées en appui et promotion de l'entrepreneuriat opérationnelles	1	4

## **Effet 20. Les infrastructures économiques sont améliorées et renforcées**

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Des communes bénéficient de l'énergie renouvelable	Nombre de communes bénéficiant de l'énergie renouvelable	3	23
Les communes bénéficient de réseaux téléphoniques haut débit	Nombre de communes bénéficiant de réseaux téléphoniques haut débit	1	69
Un lobbying pour améliorer les conditions d'utilisation du port d'Ehoala est réalisé	Nombre de contacts effectués	0	6
L'ancien port est réhabilité et rouvert	Nombre d'arrivées de bateau par an	ND	200
L'extension et la réhabilitation de l'aéroport de Tolagnaro sont réalisées	Longueur de la piste (en mètre)	1 800	2 400
Les routes nationales, les routes d'intérêt provincial, et les pistes communales et intercommunales sont réhabilitées	Nombre de kilomètres de routes nationales réhabilitées	30	770
	Nombre de kilomètres de routes d'intérêt provincial réhabilitées	0	370
	Nombre de kilomètres de pistes communales et intercommunales réhabilitées	0	1 800
Des études pour l'ouverture des lignes de chemin de fer sont réalisées	Des rapports d'étude pour l'ouverture des lignes de chemin de fer sont disponibles	Non	Oui
Des barrages hydroélectriques sont construits	Nombre de barrages hydroélectriques mis en place	0	2

### **Impact 3. Le socle de la gouvernance et de la sécurité est renforcé**

Effet 21 : La lutte contre la corruption est renforcée

Effet 22 : L'efficacité des services publics est améliorée

Effet 23 : La participation citoyenne au processus de développement est promue

Effet 24 : La coordination des actions de développement dans l'ensemble du territoire régional est renforcée

Effet 25 : La sécurité est améliorée

## Effet 21. La lutte contre la corruption est renforcée

Produits	Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)	Valeur de référence (2020)	Valeur cible (2030)
Le standard de service est mis en place à tous les niveaux de l'administration publique (CTD et STD)	Pourcentage de STD mettant en place un standard de service	ND	100%
	Pourcentage de CTD mettant en place un standard de service	ND	100%
Des boîtes de doléances sont mises en place à tous les niveaux de l'administration publique (CTD et STD)	Pourcentage de STD disposant de boîtes de doléances	ND	100%
	Pourcentage de CTD disposant de boîtes de doléances	ND	100%
Des contrôles a posteriori sont réalisés	Pourcentage de STD faisant l'objet de contrôle a posteriori par an	ND	80%
	Pourcentage de CTD faisant l'objet de contrôle a posteriori par an	ND	50%
Une antenne du BIANCO est installée à Tolagnaro	Existence d'une antenne du BIANCO à Tolagnaro	Non	Oui
Une cellule anti-corruption est mise en place et opérationnelle à tous les niveaux de l'administration publique (CTD et STD)	Pourcentage de STD disposant d'une cellule anti-corruption opérationnelle	ND	100%
	Pourcentage de CTD disposant d'une cellule anti-corruption opérationnelle	ND	100%
La population est sensibilisée sur la lutte contre la corruption	Nombre de personnes sensibilisées sur la lutte contre la corruption par an	ND	2 000

## Effet 22. L'efficacité des services publics est améliorée

Produits	Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)	Valeur de référence (2020)	Valeur cible (2030)
Les STD disposent des antennes à l'intérieur de la région	Pourcentage de STD disposant des antennes	ND	80%
Des bâtiments administratifs sont réhabilités et/ou construits	Pourcentage de STD disposant de bâtiment administratif réhabilité et/ou nouvellement construits	ND	100%
	Pourcentage de CTD disposant de bâtiment administratif réhabilité et/ou nouvellement construits	ND	100%
Les STD et CTD sont dotés en moyens matériels	Pourcentage de STD disposant d'au moins une voiture	ND	100%
	Pourcentage de STD et CTD disposant d'au moins une moto	ND	100%
	Pourcentage de STD et CTD disposant de matériel informatique	ND	100%
Les agents publics bénéficient périodiquement d'une formation	Pourcentage d'agents des STD bénéficiant d'une formation par an	ND	50%
	Pourcentage d'agents des CTD bénéficiant d'une formation par an	ND	50%
Les STD et les CTD bénéficient d'appui en matière d'élaboration de PTA et de reporting	Pourcentage de STD et CTD faisant l'objet d'appui en matière d'élaboration de PTA et de reporting	ND	100%
Les CTD bénéficient en matière de mobilisation de ressources et de recherche de partenariat	Pourcentage des CTD faisant l'objet d'appui en matière de mobilisation de ressources et de recherche de partenariat	ND	100%

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Les STD dispose d'un site web et d'un compte facebook	Pourcentage de STD disposant de site web et compte facebook	ND	100%
Des émissions radiophoniques et télévisés sur les services publics sont réalisées	Nombre d'émissions radiophoniques sur les services publics réalisées par an	ND	12
	Nombre d'émissions télévisées sur les services publics réalisées par an	ND	4

### **Effet 23. La participation citoyenne au processus de développement est promue**

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Des programmes d'éducation civique et citoyenne sont mis en œuvre	Nombre de personnes bénéficiaires de programme d'éducation civique et citoyenne par an	0	15 000
Des tanamaro sont périodiquement réalisés	Nombre de séances de tanamaro réalisées par an	ND	36
Des CCD et le CRD sont mis en place et/ou redynamisés	Nombre de communes disposant d'un CCD	ND	69
Les organisations de la société civile (OSC) sont redynamisées	Nombre de plateformes mises en place et faisant l'objet de renforcement des capacités	ND	4
La population est impliquée dans l'élaboration des budgets participatifs	Nombre de CTD élaborant de budget participatif	2	70

**Effet 24. La coordination des actions de développement dans l'ensemble du territoire régional est renforcée**

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Un système d'informations régional est opérationnel	Existence d'un système d'informations régional opérationnel	Non	Oui
Un système de coordination et de suivi-évaluation des actions de développement est opérationnel	Existence d'un système de coordination des actions de développement opérationnel	Non	Oui
Les communes bénéficient d'appuis en matière d'élaboration de plan communal de développement (PCD) et de schémas d'aménagement communal (SAC) et en matière de montage de projet	Nombre de communes disposant d'un PCD à jour	ND	69
	Nombre de communes disposant de SAC	ND	35
	Nombre de communes faisant l'objet d'appui en matière de montage de dossier de projet	ND	69
Une étude sur les facteurs de succès et les causes des échecs des projets mis en œuvre est réalisée	Existence d'un rapport de l'étude sur les facteurs de succès et les causes des échecs des projets mis en œuvre	Non	Oui

## Effet 25. La sécurité est améliorée

Produits	Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)	Valeur de référence (2020)	Valeur cible (2030)
Un dina régional est mis en place et opérationnel	Existence d'un dina homologué et opérationnel	Non	Oui
Des postes avancés, des brigades et d'autres unités d'intervention sont mis en place	Nombre de postes avancés de la gendarmerie nouvellement mis en place	0	30
	Nombre de brigades de la gendarmerie nouvellement mis en place	0	6
	Nombre de compagnies de la gendarmerie nouvellement mis en place	0	1
	Nombre de Centres Spéciaux d'Aguerrissement Opérationnel de la gendarmerie nouvellement mis en place	0	2
	Nombre de postes avancés de la police nationale nouvellement mis en place	0	5
	Nombre de Bases Opérationnelles Avancées de l'Armée nouvellement mises en place	0	7
Des prisons sont réhabilitées et/ou construites	Nombre de prisons nouvellement construits	0	2
Les CAA et les revendeurs de bovidés sont suivis de près	Nombre de suivis effectués par an	ND	100
Des dispositifs d'autodéfense villageoise sont mis en place	Pourcentage de fokontany ayant un dispositif d'autodéfense villageoise	ND	50%

## Impact 4. Le développement durable est promu

Effet 26 : Les écosystèmes forestiers sont préservés et les aires protégées sont gérées de manière durable

Effet 27 : Les écosystèmes marins et côtiers sont préservés

### Effet 26. Les écosystèmes forestiers sont préservés et les aires protégées sont gérées de manière durable

Produits	Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)	Valeur de référence (2020)	Valeur cible (2030)
La population est sensibilisée sur les écosystèmes forestiers et les aires protégées	Nombre de personnes sensibilisées sur les écosystèmes forestiers et les aires protégées par an	ND	25 000
Des pépinières sont mises en place	Nombre de communes disposant d'au moins une pépinière	ND	69
Des programmes de reboisement sont mis en œuvre	Superficie de reboisement par an (en ha)	1 102	3 500
	Superficie ravagée par la déforestation par an (en ha)	5 086	2 000
Des bassins versants sont aménagés	Nombre de bassins versants nouvellement aménagés par an	0	10
La révision des zonages forestiers est effectuée	Nombre de zonages forestiers révisés	0	10
Les sites orphelins disposent de partenaires pour leur gestion	Pourcentage de sites orphelins disposant d'un gestionnaire	0	100%
Les communautés riveraines des réserves, aires protégées et NAP bénéficient d'appuis en matière d'AGR, d'agriculture et d'agroforesterie	Nombre de ménages habitant à proximité des, aires protégées et NAP appuyés en matière d'AGR, d'agriculture et d'agroforesterie par an	ND	10 000

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Des programmes de plantation des espèces destinées à la fabrication de charbon et de bois de construction sont mis en œuvre	Nombre de zones de plantation mises en place	0	20
L'utilisation de foyers améliorés est vulgarisée	Pourcentage de ménages dans les chefs-lieux de district utilisant du foyer amélioré	ND	80%
Les VOI sont redynamisées	Nombre de VOI faisant l'objet de renforcement des capacités par an	ND	50
Les services et les acteurs concernés pour la préservation des aires protégées et les écosystèmes forestiers sont appuyés	Nombre de services et d'acteurs bénéficiant d'appuis par an	0	100
Le contrôle et la surveillance des forêts sont réalisés	Nombre de missions de contrôle et de surveillance des forêts effectuées par an	ND	12

### **Effet 27. Les écosystèmes marins et côtiers sont préservés**

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
La population est sensibilisée sur les écosystèmes marins et côtiers	Nombre de personnes sensibilisées sur les écosystèmes marins et côtiers par an	ND	2 000
A215 : Assurer la préservation des ressources naturelles côtières et marines notamment les reliefs coralliens	Nombre de missions relatives à la préservation des ressources naturelles côtières et marines notamment les reliefs coralliens effectuées par an	ND	50

<b>Produits</b>	<b>Indicateurs Objectivement Vérifiables (IOV)</b>	<b>Valeur de référence (2020)</b>	<b>Valeur cible (2030)</b>
Des reboisements pour la fixation des dunes sont mis en œuvre	Pourcentage de dunes faisant l'objet de reboisement	ND	100%
La population du littoral est impliquée et formée dans la lutte contre le déversement des hydrocarbures	Nombre de personnes habitant le littoral, formés sur la lutte contre le déversement des hydrocarbures par an	ND	300

## Section 5. Modalités de mise en œuvre et de suivi-évaluation

### 5.1. Mécanisme de pilotage et de coordination

Conformément à l'article 29 et alinéa 2 de la loi organique n° 214-018 régissant les compétences, les modalités d'organisation et de fonctionnement des CTD ainsi que celles de la gestion de leurs propres affaires en date du 14 août 2014, les Régions dirigent, dynamisent, coordonnent et harmonisent le développement économique et social de l'ensemble de leur ressort territorial et assurent la planification, l'aménagement du territoire et la mise en œuvre de toutes les actions de développement.

Trois niveaux de coordination sont à considérer, à savoir :

Niveau 1. Mise en place d'un groupe thématique (GT) par objectif stratégique dans lequel sont représentées toutes les entités concernées par l'OS considéré. Chaque GT se réunit tous les deux mois.

Niveau 2. Mise en place de 4 plateformes de coordination (PC) (une plateforme par axe stratégique). Toutes les entités concernées par la mise en œuvre de l'axe stratégique considérée devraient être représentées dans la plateforme. Chaque PC se réunit tous les quatre mois.

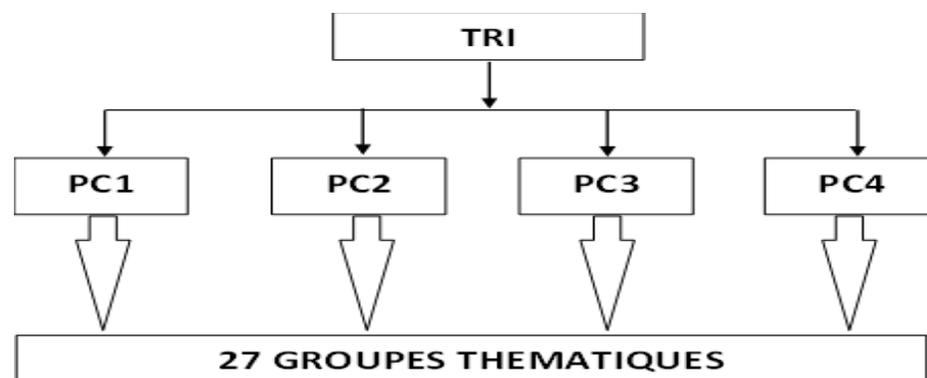
Niveau 3. Mise en place d'une Table Ronde des Intervenants (TRI) présidée par le Gouverneur de la région Anôsy. Sans être exhaustive, la composition de la TRI se présente comme suit :

- Gouverneur
- Parlementaires
- Un représentant des Maires par pôle de développement

- Directeurs régionaux
- Directeurs de projets/programmes
- Président de la Chambre du Commerce et de l'Industrie (CCI)
- Président du Tranoben'ny Tantsaha Mpamokatra Rejionaly (TTMR)
- Président de l'Office Régional du Tourisme
- Président de la Plateforme Régionale des Organisations de la Société Civile
- Représentants de grandes sociétés

Sur invitation du Gouverneur, les membres de la TRI se réunissent tous les six mois.

Schématiquement, ce mécanisme de pilotage et de coordination se présente comme suit.



## 5.2. Mécanisme de suivi-évaluation

Les échanges d'information sur les actions de développement avec les différentes entités permettront au Gouvernorat de la région Anôsy de dresser un Tableau de Bord sur le Développement (TBD). Une plateforme régionale de suivi-évaluation (PRSE) assure la gestion du TBD. Elle sera composée de trois entités, à savoir l'Unité de Suivi-évaluation du Gouvernorat de la région, le Service Régional de l'Economie et du Plan (SREP) et le Service Régional de l'Institut National de la Statistique (INSTAT).

L'équipe de la PRSE remplit les tableaux de suivi des indicateurs suivant le canevas ci-après :

**Tableau 46. Tableau de suivi des indicateurs**

Impact X		Effet Y							
Produits	Indicateurs	Périodicité	Valeur de référence	Valeur cible	Réalisation dans le temps				
			2020	2030	2021	2022	2023	...	

Chaque acteur de développement devrait :

- élaborer un plan de travail annuel (PTA) qui s'aligne avec le PRD
- présenter à la PRSE un rapport trimestriel d'activités à la fin de chaque trimestre suivant un canevas préalablement établi
- présenter à la PRSE un rapport annuel d'activités à la fin de chaque année suivant un canevas préalablement établi

Les rapports trimestriels des acteurs de développement seront traités et analysés par la PRSE de manière à lui permettre de remplir les tableaux de suivi des indicateurs et donc d'élaborer un rapport trimestriel de suivi. Lors de la réunion semestrielle de la TRI, l'équipe de la PRSE présentera l'évolution des indicateurs.

A part les rapports trimestriels et annuels d'activités, un rapport d'évaluation à mi-parcours devrait être élaboré afin d'établir la situation à moyen terme de la mise en œuvre du PRD et préciser les réalignements éventuels dans l'exécution de l'ensemble des actions programmées. Dans ce rapport, les différents indicateurs seront analysés. Les facteurs d'échec, de blocage ou de succès, l'analyse des risques seront également mis en évidence dans le rapport d'évaluation à mi-parcours.

Au terme de la période de 10 ans, une évaluation finale devrait être effectuée afin d'établir le bilan général des progrès accomplis dans le cadre de la mise en œuvre du PRD. Les effets ne pourraient être mesurés qu'à travers des enquêtes.

## **5.3. Stratégie de mobilisation de ressources**

### **5.3.1. Mobilisation des ressources locales des CTD**

Dans un premier temps, la région Anôsy et les communes peuvent se référer à leurs propres ressources internes avant de recourir à d'autres types de financement. Pour ce faire, les CTD doivent mettre en œuvre des programmes de sensibilisation visant à inciter les contribuables à s'acquitter de leurs devoirs fiscaux et à instaurer un civisme fiscal. L'amélioration des recettes parafiscales passera également par l'intensification des barrières économiques et l'analyse permanente des résultats pour pouvoir mener à temps des actions correctives.

### **5.3.2. Mobilisation des ressources étatiques**

L'Etat doit mettre en œuvre des programmes d'investissements publics (PIP) au profit de la région Anôsy en basant les prévisions y afférentes sur les besoins réels inscrits sur ce PRD. La conférence budgétaire régionale organisée chaque année pour mieux préparer la loi des finances doit tenir compte de ces besoins réels de la région. L'Etat devrait également augmenter les ressources qu'il transfère aux CTD de la région.

### **5.3.3. Mobilisation des ressources déjà existantes auprès des PTF**

Il s'agit ici de faire en sorte que les ressources existantes utilisées par les PTF puissent contribuer à la mise en œuvre des activités programmées

dans le PRD. La meilleure utilisation de ces ressources passera par une bonne coordination et l'alignement aux priorités de la Région des actions de développement sous l'égide du Gouvernorat de la région.

### **5.3.4. Mobilisation des ressources additionnelles**

La mobilisation des ressources additionnelles se fera à travers l'organisation d'une table ronde des bailleurs et des investisseurs qui incombera au Gouvernorat de la région. Pour ce faire, il faudrait identifier au préalable des bailleurs et des investisseurs pour chaque objectif stratégique. Au cours de cette table ronde, l'objectif est de convaincre :

- les PTF qui interviennent déjà dans la région à mettre en œuvre de nouveaux projets
- les PTF qui n'interviennent pas encore dans la région à y mettre en œuvre de projets de développement
- les investisseurs potentiels à s'implanter dans la région pour exploiter ses innombrables potentialités

### **5.3.5. Mise en œuvre de partenariat public privé**

Certaines activités peuvent être financées à travers la mise en œuvre d'un partenariat public privé.

## 5.4. Facteurs de blocage et conditions de réussite de la mise en œuvre du PRD

Plusieurs facteurs de blocage peuvent compromettre la mise en œuvre du PRD.

### Crise sanitaire

Si la crise sanitaire liée à la pandémie du Covid-19 persiste ou une autre crise sanitaire survient, la réalisation de différentes actions programmées dans le PRD sera compromise.

### Récession mondiale

La récession mondiale qui pourrait résulter de la crise sanitaire liée à la pandémie du Covid-19 est également de nature à compromettre la mise en œuvre du PRD. La baisse de la demande mondiale qui en résulte dissuadera les entreprises à investir dans la région. De plus, la récession mondiale affectera les ressources des PTF. Par conséquent, ces derniers pourront être amenés à réduire leur volume de financement au profit des pays en développement. La région Anôsy n'en sera donc pas épargnée.

### Aléas naturels

La persistance de la dégradation de l'environnement entraînant le dérèglement climatique pourrait amener les investisseurs potentiels à mettre définitivement la croix sur les investissements agricoles dans la région.

### Instabilité politique

L'instabilité politique constitue un risque majeur de blocage compromettant la réalisation des activités prioritaires programmées dans le PRD. Non seulement elle freinerait le financement des projets/programmes, mais également elle dissuaderait les investisseurs potentiels à venir s'installer dans la région.

En tenant compte de ces facteurs de blocage, certaines conditions devraient également être remplies à court terme pour garantir la réussite de la mise en œuvre du PRD :

- l'amélioration de la gouvernance
- l'amélioration de la qualification de la population active
- l'amélioration de la situation sécuritaire
- l'amélioration des infrastructures routières
- l'amélioration de la situation foncière
- l'amélioration de la situation portuaire
- la disponibilité des financements en provenance des PTF
- une très bonne coordination des actions de développement
- la volonté politique
- la stabilité politique