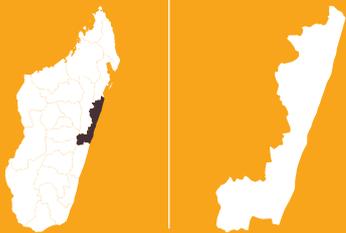


Madagascar

Région Atsinanana



OCTOBRE 2024



REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA
Fivavahana • Tanindrazana • Fandrosoana

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES
SECRETARIAT GÉNÉRAL
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE
DIRECTION GÉNÉRALE
DIRECTION INTERRÉGIONALE DE TOAMASINA

TABLEAU DE BORD SOCIO-ECONOMIQUE DE LA REGION ATSIANANANA 2023



ANNUAIRE ECONOMIQUE





SOMMAIRE

LISTE DES ABREVIATIONS.....	VII
NOTE DE PRESENTATION	1
I. ASPECTS GEOGRAPHIQUES.....	2
I.1. Localisation.....	2
I.2. Superficies des subdivisions administratives.....	2
I.3. Température et précipitation.....	2
II. CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES.....	4
II.1. Population.....	4
II.2. Ménages.....	7
II.3. Etat civil.....	8
II.3.1. Naissance.....	8
II.3.2. Décès.....	9
III. ECONOMIE.....	10
III.1. Etablissements formels.....	10
III.2. Fiscalité.....	12
III.3. Agriculture.....	13
III.4. Pêche.....	14
III.4.1. Pêche maritime.....	14
III.4.2. Pêche industrielle.....	15
III.4.3. Pêche artisanale.....	16
III.4.4. Exportation.....	16
III.4.5. Evolution du nombre de carte de pêcheur délivrée (Nouvelle carte et renouvellement).....	17



III.5. Transport.....	18
III.5.1. Immatriculation des véhicules.....	18
III.5.2. Immatriculation des Cyclo-pousses.....	19
III.5.3. Licence des tuc tuc.....	19
III.6. Tourisme.....	20



LISTE DES TABLEAUX

TABLEAU N°1 : SUPERFICIES DES DISTRICTS - NOMBRE DE COMMUNE ET FOKONTANY DANS LA RÉGION AT SINANANA	2
TABLEAU N°2 : ÉVOLUTION DES INDICATEURS MÉTÉOROLOGIQUES DANS LA RÉGION AT SINANANA EN 2022 ET 2023.....	2
TABLEAU N°3 : ÉVOLUTION DE L'EFFECTIF DE LA POPULATION PAR COMMUNE DANS LA RÉGION AT SINANANA	4
TABLEAU N°4 : EFFECTIF DE LA POPULATION PAR TRANCHE D'ÂGE ET PAR SEXE DANS LA RÉGION AT SINANANA EN 2023.....	6
TABLEAU N°5 : ESTIMATION DU NOMBRE DE MÉNAGES EN 2023.....	7
TABLEAU N°6 : ÉVOLUTION DE L'EFFECTIF DES NAISSANCES À TOAMASINA I PAR SEXE.....	8
TABLEAU N°7 : ÉVOLUTION DE L'EFFECTIF DES NAISSANCES À TOAMASINA I PAR LIEU D'ACCOUCHEMENT	8
TABLEAU N°8 : ÉVOLUTION DE L'EFFECTIF DES NAISSANCES À TOAMASINA I PAR CLASSE D'ÂGE DES MÈRES.....	9
TABLEAU N°9 : ÉVOLUTION DE L'EFFECTIF DES DÉCÈS À TOAMASINA I PAR SEXE.....	9
TABLEAU N°10 : ÉVOLUTION DE L'EFFECTIF DES DÉCÈS À TOAMASINA I PAR CLASSE D'ÂGE DU DÉFUNT.....	9
TABLEAU N°11 : ÉVOLUTION DE L'EFFECTIF DES ÉTABLISSEMENTS FORMELS CRÉÉS PAR DISTRICT.....	10
TABLEAU N°12 : ÉVOLUTION DE L'EFFECTIF DES ÉTABLISSEMENTS FORMELS CRÉÉS PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ	11
TABLEAU N°13 : ÉVOLUTION DE L'EFFECTIF DES ÉTABLISSEMENTS FORMELS CRÉÉS PAR BRANCHE D'ACTIVITÉ	11
TABLEAU N°14 : ÉVOLUTION DE L'EFFECTIF DES EMPLOIS CRÉÉS PAR LES ÉTABLISSEMENTS FORMELS PAR SEXE.....	12
TABLEAU N°15 : ÉVOLUTION DE L'EFFECTIF DES CONTRIBUABLES PAR SERVICE OPÉRATIONNEL	12
TABLEAU N°16 : ÉVOLUTION DE LA RÉALISATION DES RECETTES PAR SERVICE OPÉRATIONNEL (EN MILLION D'ARIARY).....	12
TABLEAU N°17 : ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION ET SUPERFICIE CULTIVÉE PAR SPÉCULATION DANS LA RÉGION AT SINANANA	13
TABLEAU N°18 : ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION DE LA PETITE PÊCHE MARITIME PAR CATÉGORIE D'ESPÈCES (UNITÉ EN TONNE).....	14
TABLEAU N°19 : ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION DE LA PETITE PÊCHE MARITIME PAR DISTRICT (UNITÉ EN TONNE).....	14
TABLEAU N°20 : ÉVOLUTION DE LA CONSOMMATION EN PRODUITS HALIEUTIQUES (UNITÉ EN TONNE).....	15
TABLEAU N°21 : ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION DE LA PÊCHE CONTINENTALE PAR DISTRICT (UNITÉ EN TONNE)	15
TABLEAU N°22 : PRODUCTION PISCICOLE (UNITÉ EN TONNE)	15
TABLEAU N°23 : ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION DE LA PÊCHE INDUSTRIELLE (UNITÉ EN TONNE).....	15
TABLEAU N°24 : ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION DE LA PÊCHE ARTISANALE (UNITÉ EN TONNE)	16
TABLEAU N°25 : SITUATION D'EXPORTATION (UNITÉ EN TONNE).....	16
TABLEAU N°26 : VALEUR D'EXPORTATION (EN ARIARY).....	17
TABLEAU N°27 : ÉVOLUTION DU NOMBRE DE CARTE DE PÊCHEUR DÉLIVRÉE (NOUVELLE CARTE ET RENOUELEMENT)	17
TABLEAU N°28 : ÉVOLUTION DE L'EFFECTIF DES VÉHICULES IMMATRICULÉS À TOAMASINA PAR LOT.....	18
TABLEAU N°29 : ÉVOLUTION DE L'EFFECTIF DES VÉHICULES IMMATRICULÉS À TOAMASINA PAR GENRE	18
TABLEAU N°30 : ÉVOLUTION DE L'EFFECTIF DES VÉHICULES IMMATRICULÉS À TOAMASINA PAR TYPE D'ÉNERGIE UTILISÉ.....	18
TABLEAU N°31 : ÉVOLUTION DE L'EFFECTIF DES VÉHICULES IMMATRICULÉS À TOAMASINA SELON L'ÂGE DES VOITURES	19
TABLEAU N°32 : ÉVOLUTION DE L'EFFECTIF DES CYCLO-POUSSES IMMATRICULÉS À TOAMASINA.....	19
TABLEAU N°33 : ÉVOLUTION DE L'EFFECTIF DES TUC TUC AYANT OBTENU LE CERTIFICAT DE LICENCE À TOAMASINA	19
TABLEAU N°34 : NOMBRE DE TOURISTES AU DÉPART DE TOAMASINA DE 2021 À 2023	20
TABLEAU N°35 : NOMBRE DE TOURISTES ARRIVÉS À TOAMASINA DE 2021 À 2023.....	20
TABLEAU N°36 : EFFECTIF DES TOURISTES PASSAGERS DES PAQUEBOTS DE 2022 À 2023.....	20
TABLEAU N°37 : TAUX D'ALPHABÉTISATION	21
TABLEAU N°38 : TAUX NET DE SCOLARISATION.....	21
TABLEAU N°39 : ÉVOLUTION DE L'EFFECTIF DES ÉLÈVES PAR NIVEAU DANS LA RÉGION AT SINANANA.....	21
TABLEAU N°40 : ÉVOLUTION DU NOMBRE DE SALLE DE CLASSE PAR NIVEAU DANS LA RÉGION AT SINANANA.....	22
TABLEAU N°41 : ÉVOLUTION DU NOMBRE DE PERSONNEL ENSEIGNANT PAR NIVEAU DANS LA RÉGION AT SINANANA.....	22
TABLEAU N°42 : ÉVOLUTION DU NOMBRE D'ÉTABLISSEMENT FONCTIONNEL PAR NIVEAU DANS LA RÉGION AT SINANANA	22
TABLEAU N°43 : EFFECTIFS DES ÉLÈVES, NOMBRE DE SALLES DE CLASSES, NOMBRE DE PERSONNEL ENSEIGNANT ET ÉTABLISSEMENTS FONCTIONNELS DANS LA RÉGION AT SINANANA PAR DISTRICT EN 2022/2023, NIVEAU PRÉSCOLAIRE.....	22
TABLEAU N°44 : EFFECTIFS DES ÉLÈVES, NOMBRE DE SALLES DE CLASSES, NOMBRE DE PERSONNEL ENSEIGNANT ET ÉTABLISSEMENTS FONCTIONNELS DANS LA RÉGION AT SINANANA PAR DISTRICT EN 2022/2023, NIVEAU PRIMAIRE.....	23
TABLEAU N°45 : EFFECTIFS DES ÉLÈVES, NOMBRE DE SALLES DE CLASSES, NOMBRE DE PERSONNEL ENSEIGNANT ET ÉTABLISSEMENTS FONCTIONNELS DANS LA RÉGION AT SINANANA PAR DISTRICT EN 2022/2023, NIVEAU COLLÈGE.....	23
TABLEAU N°46 : EFFECTIFS DES ÉLÈVES, NOMBRE DE SALLES DE CLASSES, NOMBRE DE PERSONNEL ENSEIGNANT ET ÉTABLISSEMENTS FONCTIONNELS DANS LA RÉGION AT SINANANA PAR DISTRICT EN 2022/2023, NIVEAU LYCÉE.....	23

TABLEAU N°47 : EVOLUTION DES TAUX DE FRÉQUENTATION SCOLAIRE.....	24
TABLEAU N°48 : EVOLUTION DES RÉSULTATS DE CEPE PAR CISCO DANS LA RÉGION AT SINANANA	24
TABLEAU N°49 : EVOLUTION DES RÉSULTATS DE BEPC PAR CISCO DANS LA RÉGION AT SINANANA.....	24
TABLEAU N°50 : EVOLUTION DES RÉSULTATS DE BACC PAR CISCO DANS LA RÉGION AT SINANANA.....	25
TABLEAU N°51 : EVOLUTION DES EFFECTIFS DES ÉTABLISSEMENTS ET APPRENANTS DANS LA RÉGION AT SINANANA	25
TABLEAU N°52 : EVOLUTION DES EFFECTIFS DES ÉTABLISSEMENTS ET APPRENANTS DANS LA RÉGION AT SINANANA.....	26
TABLEAU N°53 : NOMBRE DE FORMATIONS SANITAIRES PUBLIQUES PAR DISTRICT DANS LA RÉGION AT SINANANA EN 2023.....	27
TABLEAU N°54 : NOMBRE DE FORMATIONS SANITAIRES PRIVÉES PAR DISTRICT DANS LA RÉGION AT SINANANA EN 2020 ET 2023..	28
TABLEAU N°55 : RATIOS HABITANTS/PERSONNEL SANITAIRE EN 2023.....	28
TABLEAU N°56 : EVOLUTION DU TAUX DE CONSULTATIONS EXTERNES AUX CSB PAR DISTRICT DANS LA RÉGION AT SINANANA, DE 2021 À 2023	28
TABLEAU N°57 : TAUX DE CONSULTATION PRÉNATALE (CPN) (EN %), DE 2022 À 2023.....	29
TABLEAU N°58 : TAUX D'UTILISATION DE SERVICE DE CONSULTATION EXTERNE, DE 2021 À 2023.....	29
TABLEAU N°59 : EMPLOI EN 2021.....	30
TABLEAU N°60 : RÉPARTITION DE L'EMPLOI SELON LE SECTEUR D'ACTIVITÉ (EN %)	30
TABLEAU N°61 : REVENU SALARIAL MENSUEL MOYEN ET MÉDIAN PAR RÉGION (EN ARIARY)	30
TABLEAU N°62 : OCCUPATION, EN 2021	30
TABLEAU N°63 : TAUX DE CHÔMAGE AU SENS DU BIT.....	31
TABLEAU N°64 : TAUX DE CHOMAGE DES JEUNES DE 15 A 24 ANS DANS LA REGION AT SINANANA.....	31
TABLEAU N°65 : SOUS-EMPLOI LIE A LA DUREE DU TRAVAIL	31
TABLEAU N°66 : REPARTION DES JEUNES NI EN EMPLOI NI EN FORMATION DANS LA REGION AT SINANANA.....	31
TABLEAU N°67 : DUREE D'ACTIVITE MOYENNE DES ENTREPRISES NON AGRICOLES SELON LES REGIONS (EN AN- NEE).....	32
TABLEAU N°68 : PROPORTION DES MENAGES CULTIVATEURS SELON LA REGION ET SELON LA PRATIQUE DES TROIS PRINCIPALES CULTURES	32
TABLEAU N°69 : ÉVOLUTION DES TAUX D'ACCÈS EN EAU ET ASSAINISSEMENT.....	32
TABLEAU N°70 : EVOLUTION DES TAUX D'ACCÈS EN EAU ET HYGIÈNE.....	33
TABLEAU N°71 : RÉPARTITION (EN %) DE POPULATION DES MÉNAGES SELON LES SOURCES D'EAU DE BOISSON	33
TABLEAU N°72 : CLASSIFICATION (EN %) DE POPULATION DES MÉNAGES SELON LE TYPE D'INSTALLATION SANITAIRE PAR RÉGION EN 2021.....	33
TABLEAU N°73 : EVOLUTION DU NOMBRE DE CAS DE VOLS DE BŒUFS, BŒUFS VOLÉS ET RÉCUPÉRÉS ENREGISTRÉ AU NIVEAU DE LA CIRGN TOAMASINA.....	34
TABLEAU N°74 : NOMBRE DE CAS D'ACTE DE BANDITISME	34
TABLEAU N°75 : NOMBRE DE CAS D'ATTAQUES SUR AXES ROUTIERS.....	34
TABLEAU N°76 : NOMBRE DE CAS DE VOLS DE VANILLE PRÉPARÉE.....	34
TABLEAU N°77 : NOMBRE DE CAS DE VOLS DE VANILLE VERTE.....	34
TABLEAU N°78 : NOMBRE DE CAS D'ACCIDENT DE CIRCULATION.....	35
TABLEAU N°79 : NOMBRE DE CAS DE VINDICTE POPULAIRE	35
TABLEAU N°80 : INFORMATIONS ENREGISTRÉES AUPRÈS DU SERVICE RÉGIONAL DES RENSEIGNEMENTS ET DU CONTRÔLE DE L'IM- MIGRATION ET DE L'EMIGRATION TOAMASINA DE 2021 À 2023.....	35
TABLEAU N°81 : EXPOSITION AUX MEDIAS DE POPULATION ÂGÉE DE 15 À 49 ANS (EN %), EN 2021.....	36
TABLEAU N°82 : UTILISATION DE L'INTERNET PAR LA POPULATION ÂGÉE DE 15 À 49 ANS (EN %), EN 2021	36
TABLEAU N°83 : POSSESSION ET UTILISATION DE COMPTES BANCAIRES ET DE TÉLÉPHONES PORTABLES (EN %), EN 2021.....	36
TABLEAU N°84 : PARTICIPATION DE LA FEMME DANS LA PRISE DE DÉCISION (EN %), EN 2021	37
TABLEAU N°85 : OPINION DES HOMMES ET DES FEMMES CONCERNANT LE FAIT QU'UN MARI BATTE SA FEMME, EN 2021	37
TABLEAU N°86 : VIOLENCE CONJUGALE (EN %), EN 2021.....	37
TABLEAU N°87 : CAPACITÉ D'ACCUEIL PAR ÉTABLISSEMENT PÉNITENTIAIRE DANS LA RÉGION AT SINANANA, DE 2020 À 2023.....	38
TABLEAU N°88 : EVOLUTION DE L'EFFECTIF DE LA POPULATION PÉNALE DANS LA RÉGION AT SINANANA PAR CATÉGORIE, DE 2020 À 2023	38
TABLEAU N°89 : CLASSIFICATION DES DIX (10) CRIMES ET DÉLITS PAR ORDRE DE COMMISSION EN 2023.....	38
TABLEAU N°90 : ÉVOLUTION DES PRODUCTIONS DES CHAMPS PÉNAUX DANS LA RÉGION AT SINANANA, DE 2021 À 2023.....	39



LISTE DES GRAPHIQUES ET CARTES

GRAPHIQUE N°1 : EVOLUTION MENSUELLE DES INDICATEURS MÉTÉOROLOGIQUES DE LA RÉGION ATSIANANANA DE 2022 À 2023	3
GRAPHIQUE N°2 : EVOLUTION DE L'FFECTIF DE LA POPULATION DE LA RÉGION ATSIANANANA, DE 2018 À 2023	4
CARTE : DENSITÉ MOYENNE DE LA POPULATION PAR DISTRICT DANS LA RÉGION ATSIANANANA EN 2023	5
GRAPHIQUE N°3 : PYRAMIDE DES ÂGES DE LA POPULATION DANS LA RÉGION ATSIANANANA EN 2023	7
GRAPHIQUE N°4 : EVOLUTION DE L'FFECTIF DES NAISSANCES DANS LE DISTRICT DE TOAMASINA I, DE 2019 À 2022	8



LISTE DES ABREVIATIONS

BEP	Brevet d'Étude Professionnelle	DRSP	Direction Régionale de la Sécurité Publique
BTP	Bâtiment et Travaux Publics	EDS	Enquête Démographique et de Santé
BTS	Brevet des Techniciens Supérieurs	ETFP	Enseignement Technique et Formation Professionnelle
CAP	Certificat d'Aptitude Professionnelle	FPE	Fiche Primaire d'Enquête
CAPS	Certificat d'Aptitude Professionnelle Spécialisé	INSTAT	Institut National de la Statistique
CEPA	Concours d'entrée en Première Année	LTP	Lycée Technique Professionnelle
CF	Centre Fiscal	MC	Maison Centrale
CFA	Certificat de Fin d'Apprentissage	MS	Maison de Sureté
CFP	Centre de Formation Professionnelle	RGPH	Recensement Général de la Population et de l'Habitation
CHRD	Centre Hospitalier Régional de District	SRE	Service Régional des Entreprises
CHU	Centre Hospitalier Universitaire	TBS	Taux Brut de Scolarisation
CIRGN	Circonscription de la Gendarmerie Nationale	TNS	Taux Net de Scolarisation
CPN	Consultation Prénatale		
CSB	Centre de Santé de Base		
DRAE	Direction Régionale de l'Agriculture et de l'Élevage		
DRAP	Direction Régionale de l'Administration Pénitentiaire		
DREDD	Direction Régionale de l'Environnement Et du Développement Durable		
DREN	Direction Régionale de l'Éducation Nationale		
DRETFP	Direction Régionale de l'Enseignement Technique et de la Formation Professionnelle		
DRI	Direction Régionale des Impôts		



REMERCIEMENT

La Direction interrégionale de l'INSTAT Toamasina, avec les essors, les moyens et les ressources de ses services régionaux remercie vivement tous les organismes, les entités qui l'ont aidé et soutenu dans l'élaboration de ces annuaires régionaux.

Il est de justesse de rappeler ici ces organismes et entités:

AUTORITES

1. LE GOUVERNORAT ATSIANANA
2. LA PREFECTURE D'ATSIANANA
3. LA COMMUNE URBAINE DE TOAMASINA

SERVICES TERRITORIAUX DECONCENTRES

4. Direction Régionale des Impôts (DRI) ATSIANANA
5. Direction Régionale de l'Agriculture et de l'Elevage (DRAE) ATSIANANA
6. Direction Régionale de la Pêche et de l'Economie Bleue (DRPEB) ATSIANANA
7. Direction Régionale des Transports et de la Météorologie (DRTM) ATSIANANA
8. Direction Régionale de l'Education Nationale (DREN) ATSIANANA
9. Direction Régionale de l'Enseignement Technique et de la Formation Professionnelle (DRETFP) ATSIANANA
10. Direction Régionale de la Santé Publique (DRS) ATSIANANA
11. Direction Régionale de la Sécurité Publique (DRSP) ATSIANANA
12. Direction Régionale de l'Administration Pénitentiaire (DRAP) ATSIANANA
13. Direction Régionale de l'Environnement et du Développement Durable (DREDD) ATSIANANA
14. Direction Régionale du Tourisme et de l'Artisanat ATSIANANA

DIRECTION ET SERVICES TECHNIQUES DE L'INSTAT

1. Direction des Statistiques Economiques (DSE)
 - Service des Statistiques d'Entreprise
2. Direction de la Démographie et des Statistiques Sociales (DDSS)
 - Service des Statistiques de l'Etat-Civil
 - Service des Enquêtes et des Recensements Démographiques
 - Service des Statistiques Sociales
3. Direction des Statistiques des Conditions de vie des Ménages (DSCVM)
- &. 6 [dWf]a` VÆ Ekefí _ VÆ Vi; Xad_ Sf]a` Wf VW'S 5a_ _ g` [USf]a` /6E;5fi
- ' . 5Wg W5W fð^VW^j] l Uj]a` Vg DWUW eW_ W f

Nous reconnaissons vigoureusement vos volontés d'améliorer ensemble les bases de données statistiques régionales, et sommes sûrs que pour les prochaines rééditions, nous retravaillerons de manière efficace.



NOTE DE PRESENTATION

Le présent document, intitulé « Tableau de bord socio-économique de la région Atsinanana », a pour objectif de fournir un panorama des principales données socio-économiques de cette région. Vu l'importance économique de la région d'Atsinanana, où coexistent des activités portuaires, industrielles et agricoles soutenant vigoureusement la santé de l'économie malagasy, la disposition de ces données sont essentielles du point de vue macroéconomique et décisionnel. Tant au niveau national qu'au niveau régional ces données fournissent les indicateurs pour suivre et pour évaluer le développement de la région, optimiser les prises de décisions socio-économiques. La présentation suit les normes continentales des présentations statistiques. Ce sont des tableaux assortis de graphiques représentant un aspect spécifique des indicateurs socio-économiques de la région. Leurs présentations claires et organisées aident l'utilisateur à interpréter pour faciliter les résultats.

Nous remercions gracieusement les responsables des services territoriaux de l'État et des services techniques qui ont contribué à la confection de ce tableau de bord. Les données issues de vos départements respectifs nous ont permis d'étoffer considérablement le contenu.

Ce « Tableau de bord socio-économique de la région Atsinanana » est une ressource précieuse pour tous ceux qui œuvrent pour le développement de cette région. Sa disponibilité nous permettra aussi d'échanger en plateforme sur les niveaux quantitatifs des indicateurs socio-économiques. Et nous osons espérer que pour les années ultérieures, nous continuerons à collecter et à améliorer ensemble la disposition des données dans la région d'Atsinanana.



I. ASPECTS GEOGRAPHIQUES

I.1. Localisation

La région Atsinanana se trouve au centre Est de Madagascar. Elle est l'une des trois régions constituant l'ex-Province de Toamasina, avec Alaotra Mangoro et Analanjirofo.

La région Atsinanana est délimitée :

- au Nord par la région Analanjirofo ;
- à l'Ouest par la région Alaotra Mangoro, région Vakinankaratra et région Amoron'i Mania ;
- au Sud par la région Vatovavy Fitovinany, et ;
- à l'Est par l'Océan Indien.

I.2. Superficies des subdivisions administratives

TABLEAU N°1 : SUPERFICIES DES DISTRICTS - NOMBRE DE COMMUNE ET FOKONTANY DANS LA RÉGION ATSIANANANA

DISTRICT	SUPERFICIE (Km2)	NOMBRE DE COMMUNE	NOMBRE DE FKT
Toamasina I	28	1	138
Toamasina II	5 063	18	164
Brickaville	5 297	18	180
Vatomandry	2 732	21	174
Mahanoro	3 857	12	193
Marolambo	3 764	15	172
Antanambao Manampotsy	1 641	6	56
ATSIANANANA	22 382	91	1 077

SOURCE : PRÉFECTURE DE TOAMASINA

I.3. Température et précipitation

TABLEAU N°2 : EVOLUTION DES INDICATEURS MÉTÉOROLOGIQUES DANS LA RÉGION ATSIANANANA EN 2022 ET 2023

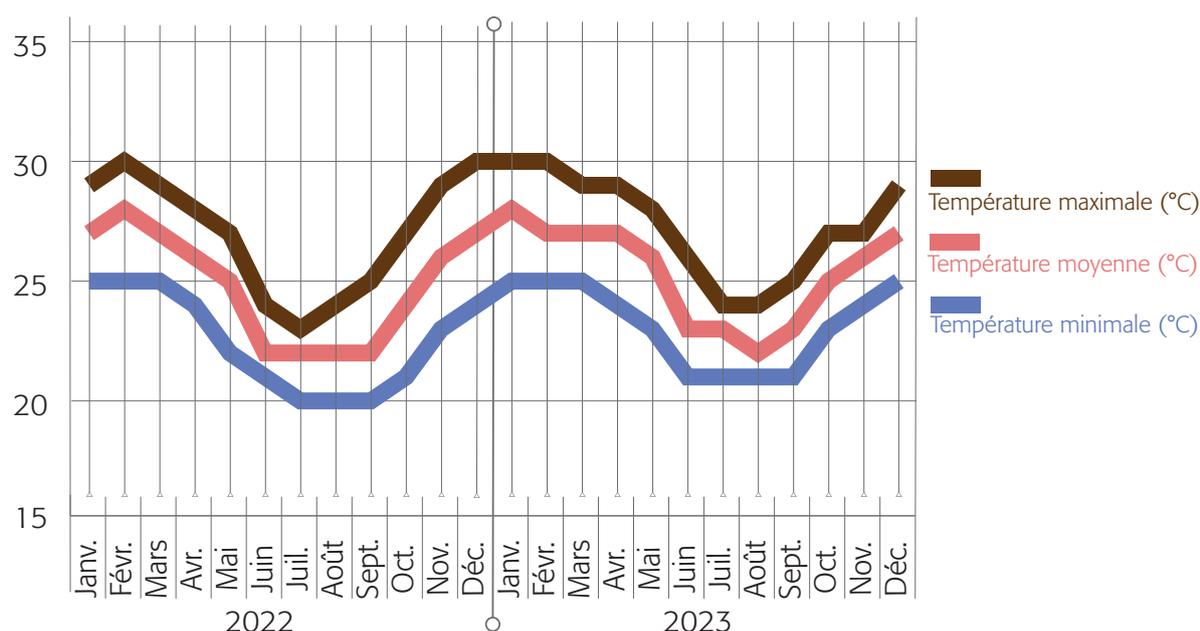
ANNEE	INDICATEURS	MOIS											
		Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
2022	Pluviométrie (mm)	532	254	378	403	258	300	282	168	194	44	102	225
	Nombre de jour de pluie (jours)	23,3	16,9	23,3	21,6	14,2	9,5	9,6	6,2	8,2	3,4	5,2	13,7



ANNEE	INDICATEURS	MOIS											
		Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
	Humidité (%)	88	83	89	87	85	85	85	86	83	80	81	85
	Température minimale (°C)	25	25	25	24	22	21	20	20	20	21	23	24
	Température maximale (°C)	29	30	29	28	27	24	23	24	25	27	29	30
	Température moyenne (°C)	27	28	27	26	25	22	22	22	22	24	26	27
2023	Pluviométrie (mm)	500	215	256	184	190	139	228	214	49	18	59	76
	Nombre de jour de pluie (jours)	22,9	18,7	10,1	22,6	10,0	8,4	8,1	16,9	8,8	15,4	11,8	9,2
	Humidité (%)	85	87	89	89	88	86	85	87	86	85	84	86
	Température minimale (°C)	25	25	25	24	23	21	21	21	21	23	24	25
	Température maximale (°C)	30	30	29	29	28	26	24	24	25	27	27	29
	Température moyenne (°C)	28	27	27	27	26	23	23	22	23	25	26	27

SOURCE : WWW.HISTORIQUE-METEO.NET/AFRIQUE/MADAGASCAR/TOAMASINA/

GRAPHIQUE N°1 : EVOLUTION MENSUELLE DES INDICATEURS MÉTÉOROLOGIQUES DE LA RÉGION AT SINANANA DE 2022 À 2023



SOURCE : WWW.HISTORIQUE-METEO.NET/AFRIQUE/MADAGASCAR/TOAMASINA/



II. CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

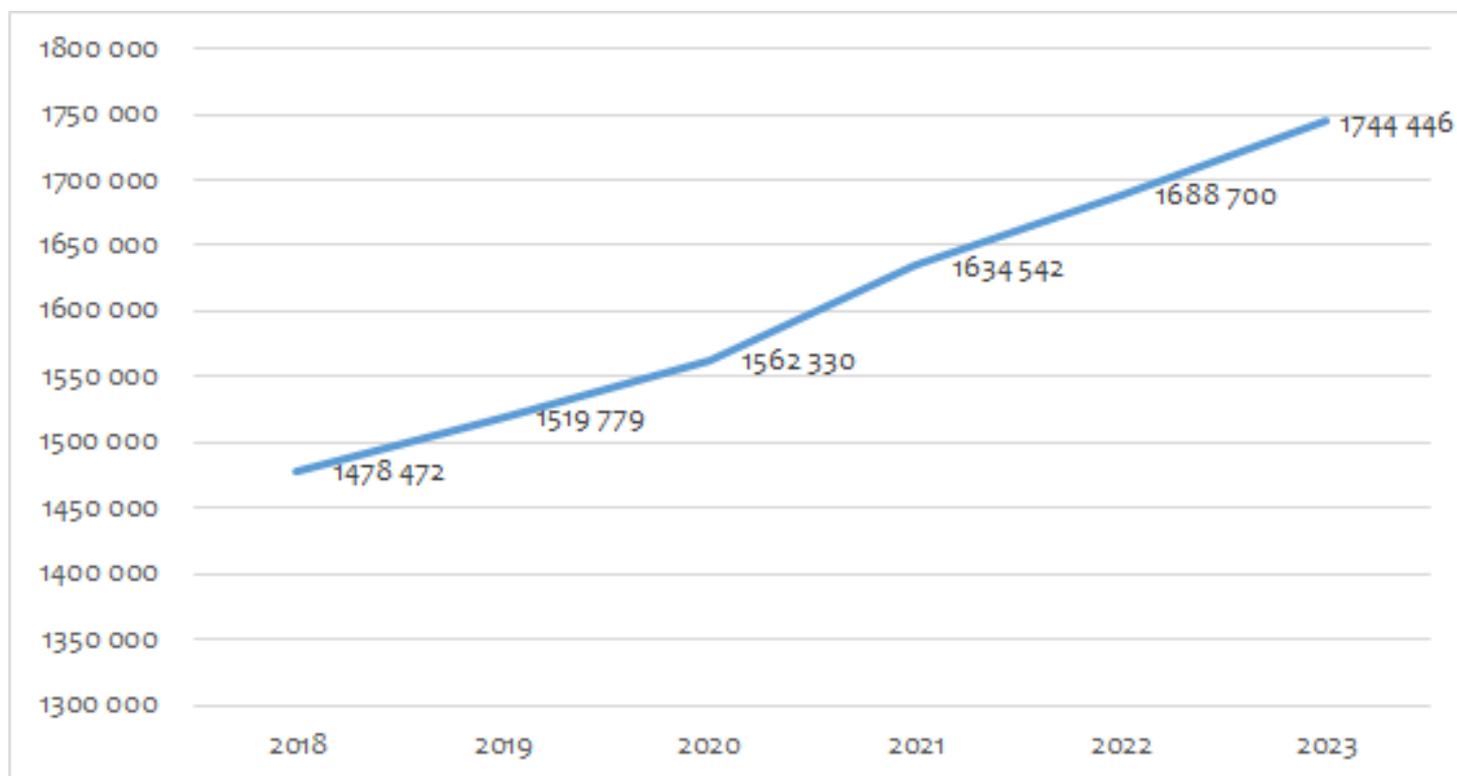
II.1. Population

TABLEAU N°3 : EVOLUTION DE L'EFFECTIF DE LA POPULATION PAR COMMUNE DANS LA RÉGION ATSIANANA

DISTRICT/ANNEE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Toamasina I	325 857	338 200	350 607	366 812	378 966	391 475
Toamasina II	260 456	268 381	276 478	289 257	298 841	308 706
Brickaville	209 001	213 745	218 727	228 837	236 419	244 224
Mahanoro	285 526	292 332	299 459	313 300	323 681	334 366
Vatomandry	169 861	173 718	177 786	186 003	192 166	198 510
Marolambo	166 312	170 507	174 871	182 954	189 016	195 256
Antanambao Manampontsy	61 459	62 896	64 402	67 379	69 611	71 909
Région Atsinanana	1 478 472	1 519 779	1 562 330	1 634 542	1 688 700	1 744 446

SOURCE : MDG – INSTAT / RGPH-2018 ET PROJECTIONS DÉMOGRAPHIQUES DU RGPH-2018

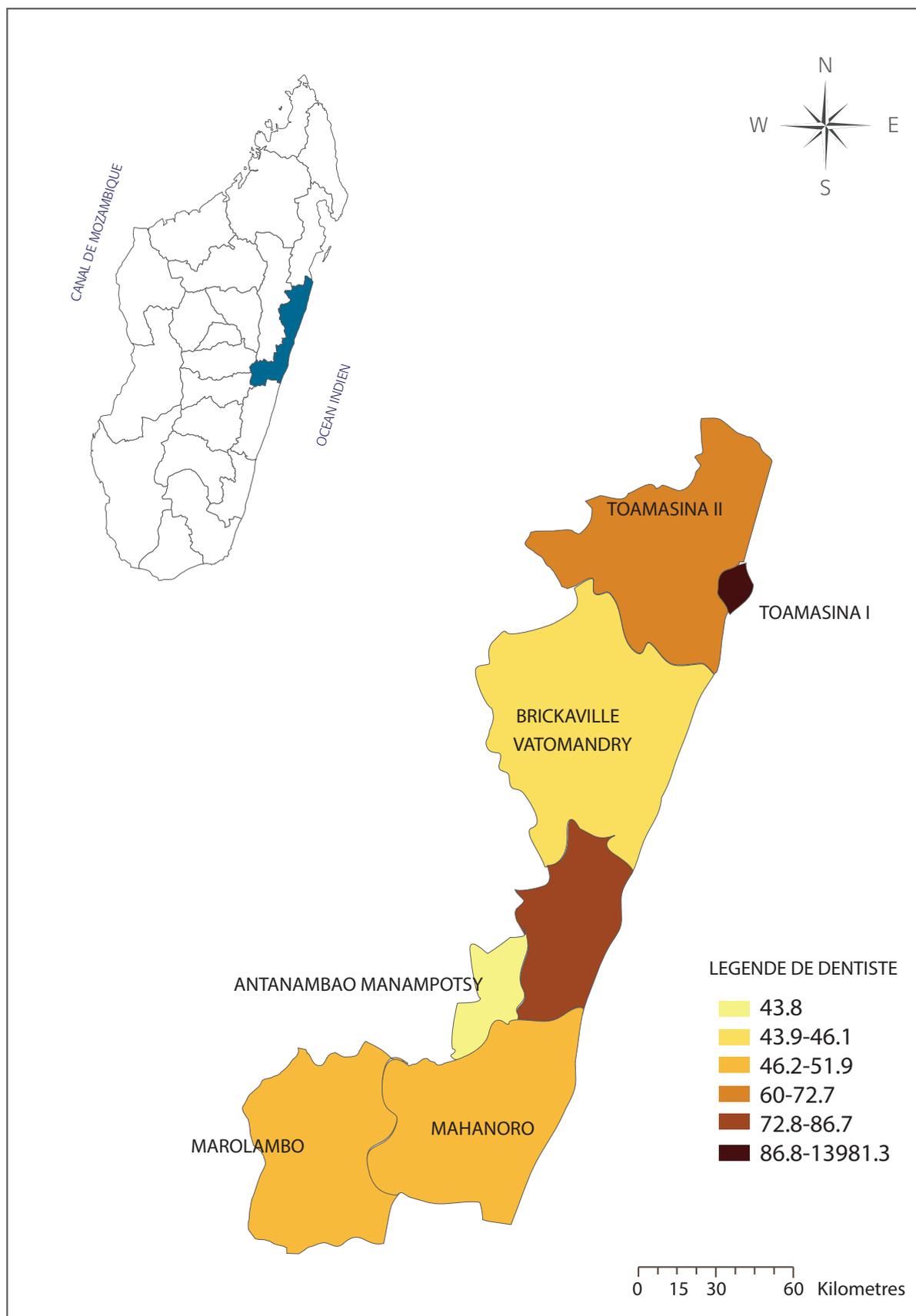
GRAPHIQUE N°2 : EVOLUTION DE L'EFFECTIF DE LA POPULATION DE LA RÉGION ATSIANANA, DE 2018 À 2023



SOURCE : MDG – INSTAT / RGPH-2018 ET PROJECTIONS DÉMOGRAPHIQUES DU RGPH-2018



CARTE : DENSITÉ MOYENNE DE LA POPULATION PAR DISTRICT DANS LA RÉGION ATSIANANA EN 2023



SOURCE : MDG – INSTAT / RGPH-2018 ET PROJECTIONS DÉMOGRAPHIQUES DU RGPH-2018

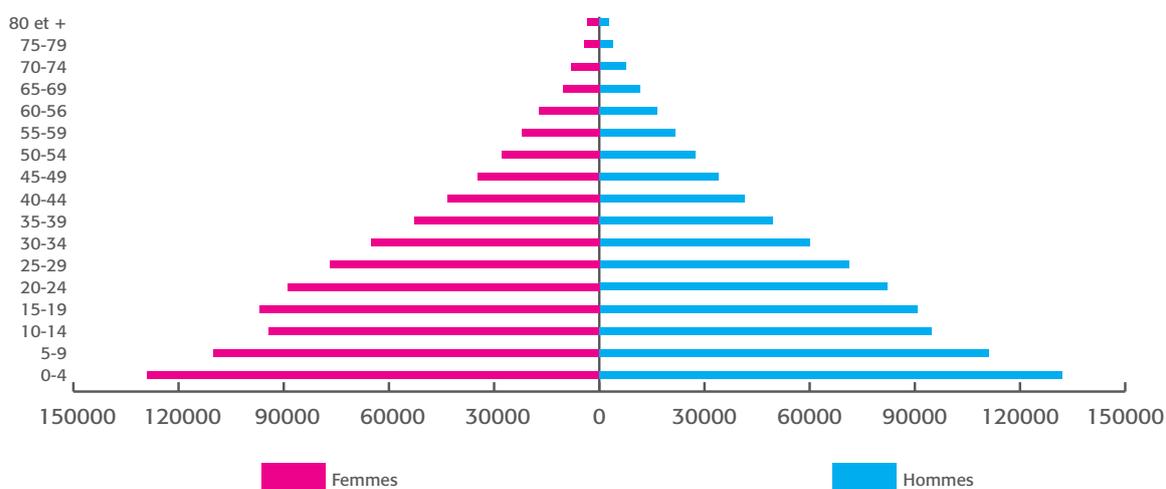
**TABLEAU N°4 : EFFECTIF DE LA POPULATION PAR TRANCHE D'ÂGE ET PAR SEXE DANS LA RÉGION ATSIANANA EN 2023**

AGE	SEXE					
	MASCULIN		FEMININ		ENSEMBLE	
	EFFECTIF	%	EFFECTIF	%	EFFECTIF	%
00-04	132 099	7,57	128 855	7,39	260 954	14,96
05-09	111 198	6,37	109 934	6,3	221 132	12,68
10-14	94 855	5,44	94 168	5,4	189 023	10,84
15-19	90 768	5,2	96 934	5,56	187 702	10,76
20-24	82 127	4,71	88 921	5,1	171 048	9,81
25-29	71 103	4,08	76 875	4,41	147 978	8,48
30-34	60 188	3,45	65 091	3,73	125 279	7,18
35-39	49 464	2,84	52 656	3,02	102 120	5,85
40-44	41 291	2,37	43 331	2,48	84 622	4,85
45-49	33 847	1,94	34 595	1,98	68 442	3,92
50-54	27 461	1,57	27 901	1,6	55 362	3,17
55-59	21 550	1,24	22 087	1,27	43 637	2,50
60-64	16 463	0,94	17 082	0,98	33 545	1,92
65-69	11 607	0,67	12 219	0,7	23 826	1,37
70-74	7 522	0,43	8 078	0,46	15 600	0,89
75-79	3 848	0,22	4 358	0,25	8 206	0,47
80+	2 622	0,15	3 348	0,19	5 970	0,34
TOTAL	858 013	49,19	886 433	50,81	1 744 446	100,00

SOURCE : MDG – INSTAT / RGPH-2018 ET PROJECTIONS DÉMOGRAPHIQUES DU RGPH-2018



GRAPHIQUE N°3 : PYRAMIDE DES ÂGES DE LA POPULATION DANS LA RÉGION AT SINANANA EN 2023



SOURCE : MDG – INSTAT / RGPH-2018 ET PROJECTIONS DÉMOGRAPHIQUES DU RGPH-2018

II.2. Ménages

TABLEAU N°5 : ESTIMATION DU NOMBRE DE MÉNAGES EN 2023

DISTRICT	TAILLE MOYEN DES MÉNAGES EN 2018	EFFECTIF DES MENAGES EN 2018	EFFECTIF DES MENAGES EN 2023
Toamasina I	3,7	88 368	105 804
Toamasina II	3,6	72 753	85 752
Brickaville	3,7	55 878	66 006
Mahanoro	4,4	65 505	75 992
Vatomandry	3,8	44 893	52 239
Marolambo	4,7	35 041	41 544
Antanambao Manampontsy	4,7	13 033	15 300
REGION AT SINANANA	3,6	995 496	1 150 252

SOURCE : MDG – INSTAT / RGPH-2018 ET PROJECTIONS DÉMOGRAPHIQUES DU RGPH-2018



II.3. Etat civil

II.3.1. Naissance

TABLEAU N°6 : EVOLUTION DE L'EFFECTIF DES NAISSANCES À TOAMASINA I PAR SEXE

SEXE	2019	2020	2021	2022
Masculin	4 307	4 506	4 486	4 265
Féminin	4 198	4 391	4 281	4 034
TOTAL	8 505	8 897	8 767	8 299

SOURCE : COMMUNE URBAINE DE TOAMASINA / INSTAT

GRAPHIQUE N°4 : EVOLUTION DE L'EFFECTIF DES NAISSANCES DANS LE DISTRICT DE TOAMASINA I, DE 2019 À 2022



SOURCE : COMMUNE URBAINE DE TOAMASINA / INSTAT

TABLEAU N°7 : EVOLUTION DE L'EFFECTIF DES NAISSANCES À TOAMASINA I PAR LIEU D'ACCOUCHEMENT

LIEU D'ACCOUCHEMENT	2019	2020	2021	2022
Formation sanitaire	6 138	6 367	6 383	6 092
Domicile	2 363	2 519	2 368	2 195
Manquant/autres	4	11	16	12
TOTAL	8505	8897	8 767	8 299

SOURCE : COMMUNE URBAINE DE TOAMASINA / INSTAT

**TABLEAU N°8 : EVOLUTION DE L'FFECTIF DES NAISSANCES À TOAMASINA I PAR CLASSE D'ÂGE DES MÈRES**

CLASSE D'AGE DES MERES	2019	2020	2021	2022
Moins de 15 ans	24	14	30	23
15 à 19 ans	1 017	1 024	918	789
20 à 24 ans	2 209	2 203	2 205	2187
25 à 29 ans	2 408	2 487	2 545	2301
30 à 34 ans	1 603	1 703	1 674	1766
35 à 39 ans	894	1 006	979	847
40 à 44 ans	254	312	311	291
45 à 49 ans	41	32	26	35
50 à 54 ans	2	5	7	9
55 et plus	0	3	1	5
Non déclaré	53	108	71	46
TOTAL	8 505	8 897	8 767	8 299

SOURCE : COMMUNE URBAINE DE TOAMASINA / INSTAT

II.3.2. Décès

TABLEAU N°9 : EVOLUTION DE L'FFECTIF DES DÉCÈS À TOAMASINA I PAR SEXE

SEXE DU DEFUNT	2019	2020	2021	2022
Masculin	990	988	1 354	1 285
Féminin	1 306	1 318	1 048	1 091
TOTAL	2 296	2 306	2 402	2 376

SOURCE : COMMUNE URBAINE DE TOAMASINA / INSTAT

TABLEAU N°10 : EVOLUTION DE L'FFECTIF DES DÉCÈS À TOAMASINA I PAR CLASSE D'ÂGE DU DÉFUNT

CLASSE D'AGE DU DEFUNT	2019	2020	2021	2022
Moins de 1 an	52	98	89	59
01 à 04 ans	168	88	85	81
05 à 09 ans	66	30	38	30
10 à 14 ans	40	38	21	33
15 à 19 ans	57	64	66	55



CLASSE D'AGE DU DEFUNT	2019	2020	2021	2022
20 à 24 ans	83	99	69	91
25 à 29 ans	103	110	96	123
30 à 34 ans	133	117	121	116
35 à 39 ans	121	140	119	154
40 à 44 ans	155	160	160	146
45 à 49 ans	161	137	167	182
50 à 54 ans	179	156	172	181
55 à 59 ans	184	190	188	195
60 à 64 ans	192	224	209	222
65 à 69 ans	166	176	226	207
70 ans et plus	218	474	573	500
Non déclaré	5	5	3	1
TOTAL	2 296	2 306	2 402	2 376

SOURCE : COMMUNE URBAINE DE TOAMASINA / INSTAT

III. ECONOMIE

III.1. Etablissements formels

TABLEAU N°11 : EVOLUTION DE L'EFFECTIF DES ÉTABLISSEMENTS FORMELS CRÉÉS PAR DISTRICT

DISTRICT / ANNEE	2020	2021	2022	2023
Toamasina I	1021	1424	1503	1588
Toamasina II	119	216	217	223
Brickaville	107	148	144	97
Antanambao Manampotsy	4	4	0	15
Vatomandry	22	42	126	51
Mahanoro	19	30	46	18
Marolambo	2	2	1	0
TOTAL	1 294	1 866	2 037	1 992

SOURCE : DIR INSTAT TOAMASINA, RÉPERTOIRE DES ÉTABLISSEMENTS FORMELS

**TABLEAU N°12 : EVOLUTION DE L'FFECTIF DES ÉTABLISSEMENTS FORMELS CRÉÉS PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ**

SECTEUR / ANNEE	2020	2021	2022	2023
Primaire	72	131	45	53
Secondaire	95	98	121	106
Tertiaire	1127	1 637	1 871	1 833
TOTAL	1 294	1 866	2 037	1 992

SOURCE : DIR INSTAT TOAMASINA, RÉPERTOIRE DES ÉTABLISSEMENTS FORMELS

TABLEAU N°13 : EVOLUTION DE L'FFECTIF DES ÉTABLISSEMENTS FORMELS CRÉÉS PAR BRANCHE D'ACTIVITÉ

BRANCHE / ANNEE	2020	2021	2022	2023
1 - Agriculture	70	126	43	46
2 - Elevage - Pêche	2	5	2	7
3 - Industrie extractive	7	0	4	8
4 - Industrie alimentaire	10	14	14	12
5 - Industrie textile et cuir	16	4	10	12
6 - Industrie du bois	2	0	9	9
7 - Industrie de fer et métaux	11	3	14	8
8 - Autres industries	13	24	30	29
9 - BTP	39	53	40	28
10 - Commerce de gros	312	442	403	403
11 - Commerce de détail	191	248	430	296
12 - Transports et auxiliaires	204	361	371	422
13 - Hôtels - Restaurants et gargotes	48	64	69	71
14 - Autres services	369	522	598	641
TOTAL	1 294	1 866	2 037	1 992

SOURCE : DIR INSTAT TOAMASINA, RÉPERTOIRE DES ÉTABLISSEMENTS FORMELS

**TABLEAU N°14 : EVOLUTION DE L'EFFECTIF DES EMPLOIS CRÉÉS PAR LES ÉTABLISSEMENTS FORMELS PAR SEXE**

SALARIES / ANNEE	2020	2021	2022	2023
Masculin	993	1094	1 109	1 024
Féminin	447	440	558	435
TOTAL SALARIES	1 440	1534	1 667	1 459

SOURCE : DIR INSTAT TOAMASINA, RÉPERTOIRE DES ÉTABLISSEMENTS FORMELS

III.2. Fiscalité

TABLEAU N°15 : EVOLUTION DE L'EFFECTIF DES CONTRIBUABLES PAR SERVICE OPÉRATIONNEL

SERVICE OPERATIONNEL	2020	2021	2022	2023
SRE ATSIANANA	736	723	597	441
CF Toamasina "A"	7 571	8 552	9510	13098
CF Toamasina "B"	6 138	6 650	2 115	3 770
CF Fénérive Est	5 014	5 805	4 866	5 521
CF Sainte Marie	1 324	1 418	1 347	1 438
CF Vavatenina	1 705	1 953	2 193	4 562
CF Soanierana Ivongo	1 792	1 947	2598	2 634
CF Mananara nord	5 257	5 694	4 290	4 729
CF Maroantsetra	3 260	3 415	3 865	5 019
CF Brickaville	1 965	2 299	2 620	2 799
CF Vatomandry	3 495	3 692	3 957	4 098
CF Mahanoro	3 257	3 694	4 480	6 287
TOTAL	41 514	45 842	42 438	54 396

SOURCE : DRI ATSIANANA

TABLEAU N°16 : EVOLUTION DE LA RÉALISATION DES RECETTES PAR SERVICE OPÉRATIONNEL (EN MILLION D'ARIARY)

SERVICE OPERATIONNEL	2020	2021	2022	2023
SRE ATSIANANA	17 815	20 095	17 776	16 690
CF Toamasina "A"	21 913	23 430	28 662	33 260
CF Toamasina "B"	9 302	9 640	2 349	4 074
CF Mahanoro	193	226	227	301
CF Vatomandry	521	667	591	643



SERVICE OPERATIONNEL	2020	2021	2022	2023
CF Brickaville	181	239	277	290
CF Fénérive Est	975	918	1 120	1 200
CF Vavatenina	284	302	348	361
CF Soanierana Ivongo	212	166	284	191
CF Sainte Marie	395	328	444	838
CF Mananara nord	960	727	779	824
CF Maroantsetra	269	254	250	286
TOTAL	53 020	56 992	55 128	60 981

SOURCE : DRI AT SINANANA

III.3. Agriculture

TABLEAU N°17 : EVOLUTION DE LA PRODUCTION ET SUPERFICIE CULTIVÉE PAR SPÉCULATION DANS LA RÉGION AT SINANANA

SPECULATION / ANNEE	Unité	2021	2022
Production de paddy	Tonne	152 190	170 645
Superficie cultivée en riz	Hectare	76 220	98 206
Production de maïs grain	Tonne	22 162	18 374
Superficie cultivée en maïs	Hectare	14 510	12 540
Production de poivre	Tonne	372	375
Superficie cultivée en poivre	Hectare	685	680
Production de girofle	Tonne	4 490	5 150
Superficie cultivée en girofle	Hectare	14 120	14 310
Production de café	Tonne	6 190	5 965
Superficie cultivée en café	Hectare	14 520	14 310
Production de canne à sucre	Tonne	321 150	325 300
Superficie cultivée en canne à sucre	Hectare	6 325	6 510
Production de litchi	Tonne	58 480	58 940
Superficie cultivée en litchi	Hectare	5 960	6 010

SOURCE : DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE (DRAE), AT SINANANA



III.4. Pêche

III.4.1. Pêche maritime

TABLEAU N°18 : EVOLUTION DE LA PRODUCTION DE LA PETITE PÊCHE MARITIME PAR CATEGORIE D'ESPÈCES (UNITÉ EN TONNE)

ESPECES	ANNEE		
	2021	2022	2023
Crevette	10,62à	22,983	50,980
Crabe	8,994	2,795	19,820
Langouste	3,715	8,784	15,720
Trévang	23,54à	37,888	141,760
Poisson	261,273	176,228	6569,136
Poulpe	5,82à	2,221	20,574
Calmar / Seiche	1,863	1,66	8,040
Bichique	1,367	2,662	30,440
Chevaquine	0,87à	1,244	8,040
Poisson d'aquarium	0,029	0,026	0,0264
Autres	3,018	0,060	0,240
TOTAL	321,080	256,551	6864,75

SOURCE : DIRECTION RÉGIONALE DE LA PÊCHE ET DE L'ÉCONOMIE BLEUE AT SINANANA

TABLEAU N°19 : EVOLUTION DE LA PRODUCTION DE LA PETITE PÊCHE MARITIME PAR DISTRICT (UNITÉ EN TONNE)

DISTRICTS	ANNEE		
	2021	2022	2023
Toamasina I	117,104	96,985	936,120
Toamasina II (Foulpointe)	20,900	15,240	1124,700
Vatomandry	59,547	67,670	1663,230
Mahanoro	117,735	68,807	2112,080
Brickaville	5,790	7,820	1028,620
Marolambo	ND	ND	ND
Antanambao Manampontsy	ND	ND	ND
ATSINANANA	321,076	256,522	6864,75

SOURCE : DIRECTION RÉGIONALE DE LA PÊCHE ET DE L'ÉCONOMIE BLEUE AT SINANANA

**TABLEAU N°20 : EVOLUTION DE LA CONSOMMATION EN PRODUITS HALIEUTIQUES (UNITÉ EN TONNE)**

ANNEE	2021	2022	2023
Production totale	2132,504	2415,023	10620,5
Consommation totale	906,28	839,393	7350,23

SOURCE : DIRECTION RÉGIONALE DE LA PÊCHE ET DE L'ÉCONOMIE BLEUE ATSIANANANA

TABLEAU N°21 : EVOLUTION DE LA PRODUCTION DE LA PÊCHE CONTINENTALE PAR DISTRICT (UNITÉ EN TONNE)

DISTRICTS	ANNEE		
	2021	2022	2023
Toamasina I	54,806	20,57	143,56
Toamasina II (Foulpointe)	7,612	3,685	184,5
Vatomandry	88,756	29,228	332,45
Mahanoro	44,715	11,922	256,43
Brickaville	27,382	7,994	218,1
Marolambo	ND	ND	ND
Antanambao Manampontsy	ND	ND	ND
ATSIANANANA	223,271	73,399	1135,04

SOURCE : DIRECTION RÉGIONALE DE LA PÊCHE ET DE L'ÉCONOMIE BLEUE ATSIANANANA

TABLEAU N°22 : PRODUCTION PISCICOLE (UNITÉ EN TONNE)

ANNEE	2021	2022	2023
Production	631,805	998,87	954,1

SOURCE : DIRECTION RÉGIONALE DE LA PÊCHE ET DE L'ÉCONOMIE BLEUE ATSIANANANA

III.4.2. Pêche industrielle

TABLEAU N°23 : EVOLUTION DE LA PRODUCTION DE LA PÊCHE INDUSTRIELLE (UNITÉ EN TONNE)

ANNEE	2021	2022	2023
Poissons d'accompagnement	556,98	237,06	1109,89
Poisson démersal	0	0	22,16
Poisson pélagique	137,451	0	66,23
Crevette	155,957	705,807	330,21
TOTAL	850,38	942,87	1 528,49

SOURCE : DIRECTION RÉGIONALE DE LA PÊCHE ET DE L'ÉCONOMIE BLEUE ATSIANANANA



NB: 2021: Licence de pêche non délivrée pour la pêche au poisson démersal; 2022: Licence de pêche non délivrée pour les pêches démersales et pélagique

III.4.3. Pêche artisanale

TABLEAU N°24 : EVOLUTION DE LA PRODUCTION DE LA PÊCHE ARTISANALE (UNITÉ EN TONNE)

ANNEE	2021	2022	2023
Poisson	103,45	137,03	133,54
Poulpe	2,36	5,37	5,74
Calmar	0,34	0,35	0,63
Langouste	0,88	0,62	0,44
Total	107,04	143,37	140,35

SOURCE : DIRECTION RÉGIONALE DE LA PÊCHE ET DE L'ÉCONOMIE BLEUE AT SINANANA

III.4.4. Exportation

TABLEAU N°25 : SITUATION D'EXPORTATION (UNITÉ EN TONNE)

ESPECES	2021	2022	2023	DESTINATION
Poisson	79,82	23,75	16,17	France, Réunion, Mayotte, Malaisie, Thaïlande, Vietnam
Crevette	134,23	143,96	198,74	France, Réunion
Langouste	0,00	10,95	4,71	Chine, France
Poisson d'aquarium	0,045	0,026	0,026	France, Hong Kong, Taïwan, Philippines, Singapour, Londres, Kenya, USA, Los Angeles, Taipei, Dubaï, Canada, Brésil, Ghana, Afrique du Sud, Djibouti, Kenya, Thaïlande, La Réunion, Japon, Pays Bas, Sri-Lanka
Trévang (hors holothuria nobilis et holothuria fuscogilva)	0,00	30,53	187,29	Malaisie, Hong Kong
Crabe	87,79	166,55		Chine, Guangzhou, Thaïlande
Autres		592,68	7 021,22	Danemark, France, Maurice, Chine, Portugal, Chili, Tunisie
Total	301,84	968,45	7 428,15	

SOURCE : DIRECTION RÉGIONALE DE LA PÊCHE ET DE L'ÉCONOMIE BLEUE AT SINANANA

NB: Crabe, langouste et autres, produits collectés hors de la Région Atsinanana mais exportés via Toamasina



TABLEAU N°26 : VALEUR D'EXPORTATION (EN ARIARY)

ESPECES	2021	2022	2023	DESTINATION
Poisson	1 669 808 460,90	220 206 490,46	850 855 299	France, Réunion, Mayotte, Malaisie, Thaïlande, Vietnam
Crevette	5 048 599 636,45	5 735 392 790,20	9 260 024 941	France, Réunion
Langouste		95 696 556,90	293 290 100	Chine, France
Poisson d'aquarium	90 218 570,26	133 028 963,52	147 081 167	France, Hong Kong, Taïwan, Philippines, Singapour, Londres, Kenya, USA, Los Angeles, Taipei, Dubaï, Canada, Brésil, Ghana, Afrique du Sud, Djibouti, Kenya, Thaïlande, La Réunion, Japon, Pays Bas, Sri-Lanka
Trévang (hors holothuria nobilis et holothuria fuscogilva)	0,00	645 000 000	1 005 621 200	Malaisie, Hong Kong
Crabe	280 157 280,00	630 882 791,86	0,00	Chine, Guangzhou, Thaïlande
Autres	0,00	604 362 545,00	10 629 928 426	Danemark, France, Maurice, Chine, Portugal, Chili, Tunisie
TOTAL	7 088 783 947,61	8 064 570 137,94	22 186 801 133	

SOURCE : DIRECTION RÉGIONALE DE LA PÊCHE ET DE L'ÉCONOMIE BLEUE AT SINANANA

III.4.5. Evolution du nombre de carte de pêcheur délivrée (Nouvelle carte et renouvellement)

TABLEAU N°27 : EVOLUTION DU NOMBRE DE CARTE DE PÊCHEUR DÉLIVRÉE (NOUVELLE CARTE ET RENOUVELLEMENT)

DISTRICTS	ANNEE		
	2021	2022	2023
Toamasina I	118	265	410
Toamasina II	0	143	300
Brickaville	0	87	25
Mahanoro	0	75	239
Vatomandry	0	0	171
ATSINANANA	118	570	1 145

SOURCE : DIRECTION RÉGIONALE DE LA PÊCHE ET DE L'ÉCONOMIE BLEUE AT SINANANA



III.5. Transport

III.5.1. Immatriculation des véhicules

TABLEAU N°28 : EVOLUTION DE L'EFFECTIF DES VÉHICULES IMMATRICULÉS À TOAMASINA PAR LOT

LOT	2020	2021	2022	2023
Véhicules neufs	740	747	1508	929
Véhicules occasions	745	344	734	713
Véhicules mutés	356	353	1 114	738
TOTAL	1 841	1 444	3 356	2 380

SOURCE : CENTRE D'IMMATRICULATION TOAMASINA / INSTAT TOAMASINA

TABLEAU N°29 : EVOLUTION DE L'EFFECTIF DES VÉHICULES IMMATRICULÉS À TOAMASINA PAR GENRE

GENRES	2020	2021	2022	2023
Véhicules à deux ou trois roues	611	666	1161	713
Voitures Particulières	428	254	616	538
Voitures Camionnette	306	153	454	351
Transports en communs	194	151	552	358
Tracteurs routiers	101	56	150	159
Camions	102	111	332	148
Semi-remorques	92	41	55	91
Remorques	4	1	18	1
Tracteurs agricoles	1	10	17	20
Véhicules Spéciaux	2	1	1	1
TOTAL	1 841	1 444	3 356	2 380

SOURCE : CENTRE D'IMMATRICULATION TOAMASINA / INSTAT TOAMASINA

TABLEAU N°30 : EVOLUTION DE L'EFFECTIF DES VÉHICULES IMMATRICULÉS À TOAMASINA PAR TYPE D'ÉNERGIE UTILISÉ

GENRES	2020	2021	2022	2023
Voitures à moteur essence	146	112	217	194
Voitures à moteur diesel	988	623	1 905	1 381
Voitures sans source d'énergie	96	42	73	92
TOTAL	1 230	777	2 195	1 667

SOURCE : CENTRE D'IMMATRICULATION TOAMASINA / INSTAT TOAMASINA

**TABLEAU N°31 : EVOLUTION DE L'EFFECTIF DES VÉHICULES IMMATRICULÉS À TOAMASINA SELON L'ÂGE DES VOITURES**

TRANCHE D'AGE DES VOITURES	2020	2021	2022	2023
Voitures importés moins de 5 ans	24	25	36	32
Voitures importés de 5 à 10 ans	45	37	42	32
Voitures importés de 10 à 15 ans	82	63	183	191
Voitures importés de 15 à 20 ans	71	65	195	240
Voitures importés de plus 20 ans	117	134	259	202
TOTAL	1 230	324	715	697

SOURCE : CENTRE D'IMMATRICULATION TOAMASINA / INSTAT TOAMASINA

III.5.2. Immatriculation des Cyclo-pousses

TABLEAU N°32: EVOLUTION DE L'EFFECTIF DES CYCLO-POUSSES IMMATRICULÉS À TOAMASINA

ANNEE	2020	2021	2022	2023
Effectif	8 901	9 100	9 999	9 999

SOURCE: DIRECTION DE TRANSPORT ET DE MOBILITÉ URBAINE, COMMUNE URBAINE DE TOAMASINA

III.5.3. Licence des tuc tuc

TABLEAU N°33 : EVOLUTION DE L'EFFECTIF DES TUC TUC AYANT OBTENU LE CERTIFICAT DE LICENCE À TOAMASINA

ANNEE	2020	2021	2022	2023
Effectif	937	1 243	1 176	1 154

SOURCE: DIRECTION DE TRANSPORT ET DE MOBILITÉ URBAINE, COMMUNE URBAINE DE TOAMASINA

III.6. Tourisme

III.6.1. Evolution des effectifs des touristes visitant Toamasina enregistré à l'Aéroport d'Ambalamananasy

TABLEAU N°34 : NOMBRE DE TOURISTES AU DÉPART DE TOAMASINA DE 2021 À 2023

CATEGORIES	2021			2022			2023		
	SEXE		TOTAL	SEXE		TOTAL	SEXE		TOTAL
	HOMME	FEMME		HOMME	FEMME		HOMME	FEMME	
Nationaux	0	0	0	0	0	0	1013	1413	2426
Etrangers résidents	312	13	325	190	87	277	486	176	662
Etrangers non-résidents	87	0	87	1197	374	1571	2198	773	2971
TOTAL	399	13	412	1 387	461	1848	3 697	2 362	6 059

SOURCE : DIRECTION RÉGIONALE DU TOURISME ET DE L'ARTISANAT ATSIANANA

TABLEAU N°35 : NOMBRE DE TOURISTES ARRIVÉS À TOAMASINA DE 2021 À 2023

CATEGORIES	2021			2022			2023		
	SEXE		TOTAL	SEXE		TOTAL	SEXE		TOTAL
	HOMME	FEMME		HOMME	FEMME		HOMME	FEMME	
Nationaux	1	0	1	456	514	970	1 038	1 291	2 329
Etrangers résidents	351	22	373	180	70	250	444	173	617
Etrangers Non- résidents	122	3	125	1 190	372	1 562	2 094	789	2 883
TOTAL	474	25	499	1 826	956	2 782	3 576	2 253	5 829

SOURCE : DIRECTION RÉGIONALE DU TOURISME ET DE L'ARTISANAT ATSIANANA

III.6.2. Evolution des effectifs des touristes visitant Toamasina et passagers des paquebots de 2022 à 2023

TABLEAU N°36 : EFFECTIF DES TOURISTES PASSAGERS DES PAQUEBOTS DE 2022 À 2023

EFFECTIF / ANNEE	2022	2023
Nombre des passagers	511	2 776

SOURCE : DIRECTION RÉGIONALE DU TOURISME ET DE L'ARTISANAT ATSIANANA



IV. EDUCATION

IV.1. Alphabétisation

TABLEAU N°37 : TAUX D'ALPHABÉTISATION

REGION	TAUX D'ALPHABÉTISATION (En %)
Région Atsinanana	92,9
Madagascar	76,5

SOURCE : INSTAT – « ENQUÊTE PERMANENTE AUPRÈS DES MÉNAGES 2021-2022 », PP. 47-353.

IV.2. Scolarisation

TABLEAU N°38 : TAUX NET DE SCOLARISATION

REGION	TAUX NET DE SCOLARISATION (En %)
Région Atsinanana	88,0
Madagascar	76,2

SOURCE : INSTAT – « ENQUÊTE PERMANENTE AUPRÈS DES MÉNAGES 2021-2022 », PP. 52-354.

IV.3. Enseignement général

TABLEAU N°39 : ÉVOLUTION DE L'EFFECTIF DES ÉLÈVES PAR NIVEAU DANS LA RÉGION ATSIINANANA

NIVEAU / ANNEE	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Préscolaire	63 921	66 106	60 840	59 650
Primaire	280 774	325 811	315 154	299 065
Collège	59 137	62 537	59 983	63 875
Lycée	16 839	17 895	19 173	20 016

SOURCE: DREN ATSIINANANA

**TABLEAU N°40 : EVOLUTION DU NOMBRE DE SALLE DE CLASSE PAR NIVEAU DANS LA RÉGION ATSIANANA**

NIVEAU / ANNEE	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Préscolaire	1 858	1 971	1 886	1 970
Primaire	7 459	7 634	7 459	7 623
Collège	1 442	1 462	1 536	1 524
Lycée	416	421	438	454

SOURCE: DREN ATSIANANA

TABLEAU N°41 : EVOLUTION DU NOMBRE DE PERSONNEL ENSEIGNANT PAR NIVEAU DANS LA RÉGION ATSIANANA

NIVEAU / ANNEE	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Préscolaire	3 221	3 278	3 373	3 286
Primaire	7 390	7 431	7 821	7 542
Collège	3 139	3 297	3 367	3 430
Lycée	1 011	1 074	1 124	1 223

SOURCE: DREN ATSIANANA

TABLEAU N°42 : EVOLUTION DU NOMBRE D'ÉTABLISSEMENT FONCTIONNEL PAR NIVEAU DANS LA RÉGION ATSIANANA

Etablissement fonctionnel	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Préscolaire	1 309	1 348	1 306	1 311
Primaire	1 993	2 038	2 049	2 058
Collège	264	280	289	295
Lycée	65	65	66	72

SOURCE: DREN ATSIANANA

TABLEAU N°43 : EFFECTIFS DES ÉLÈVES, NOMBRE DE SALLES DE CLASSES, NOMBRE DE PERSONNEL ENSEIGNANT ET ÉTABLISSEMENTS FONCTIONNELS DANS LA RÉGION ATSIANANA PAR DISTRICT EN 2022/2023, NIVEAU PRÉSCOLAIRE

DISTRICT	Elèves	Salle de classe	Personnel enseignant	Etablissement fonctionnel
Toamasina I	18 366	631	844	197
Toamasina II	5 988	226	350	151
Brickaville	7 284	280	419	235
Mahanoro	7 791	203	481	196
Vatomandry	6 587	239	415	184
Antanambao Manampotsy	3 195	112	191	98
Marolambo	10 439	279	586	250

SOURCE: DREN ATSIANANA



TABLEAU N°44 : EFFECTIFS DES ÉLÈVES, NOMBRE DE SALLES DE CLASSES, NOMBRE DE PERSONNEL ENSEIGNANT ET ÉTABLISSEMENTS FONCTIONNELS DANS LA RÉGION ATSIANANA PAR DISTRICT EN 2022/2023, NIVEAU PRIMAIRE

DISTRICT	Elèves	Salle de classe	Personnel enseignant	Etablissement fonctionnel
Toamasina I	42 258	1 135	1 259	195
Toamasina II	49 392	1 157	1 107	361
Brickaville	42 372	1 204	1 125	405
Mahanoro	70 069	1 601	1 629	448
Vatomandry	35 980	939	867	261
Antanambao Manampotsy	15 532	405	452	108
Marolambo	43 462	1 182	1 103	280

SOURCE: DREN ATSIANANA

TABLEAU N°45 : EFFECTIFS DES ÉLÈVES, NOMBRE DE SALLES DE CLASSES, NOMBRE DE PERSONNEL ENSEIGNANT ET ÉTABLISSEMENTS FONCTIONNELS DANS LA RÉGION ATSIANANA PAR DISTRICT EN 2022/2023, NIVEAU COLLÈGE

DISTRICT	Elèves	Salle de classe	Personnel enseignant	Etablissement fonctionnel
Toamasina I	25 451	517	1 367	91
Toamasina II	9 779	222	421	47
Brickaville	6 812	206	423	43
Mahanoro	8 947	236	539	50
Vatomandry	6 131	173	341	31
Antanambao Manampotsy	2 583	47	98	8
Marolambo	4 172	123	241	25

SOURCE: DREN ATSIANANA

TABLEAU N°46 : EFFECTIFS DES ÉLÈVES, NOMBRE DE SALLES DE CLASSES, NOMBRE DE PERSONNEL ENSEIGNANT ET ÉTABLISSEMENTS FONCTIONNELS DANS LA RÉGION ATSIANANA PAR DISTRICT EN 2022/2023, NIVEAU LYCÉE

DISTRICT	Elèves	Salle de classe	Personnel enseignant	Etablissement fonctionnel
Toamasina I	10 944	251	701	34
Toamasina II	2 850	73	162	10
Brickaville	1 648	42	114	10
Mahanoro	1 712	33	93	6
Vatomandry	1 511	36	81	7
Antanambao Manampotsy	722	3	20	1
Marolambo	629	16	52	4

SOURCE: DREN ATSIANANA



TABLEAU N°47 : EVOLUTION DES TAUX DE FRÉQUENTATION SCOLAIRE

INDICATEURS PAR NIVEAU	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Taux Brut de Scolarisation (TBS) préscolaire	49,32%	44,06%	41,94%
Taux Brut de Scolarisation (TBS) primaire	161,60%	151,75%	139,80%
Taux Brut de Scolarisation (TBS) collège	42,49%	39,56%	40,90%
Taux Brut de Scolarisation (TBS) lycée	16,22%	16,87%	17,10%
Taux Net de Scolarisation (TNS) préscolaire	46,93%	41,92%	39,85%
Taux Net de Scolarisation (TNS) primaire	114,01%	107,87%	101,92%
Taux Net de Scolarisation (TNS) collège	22,36%	22,47%	23,87%
Taux Net de Scolarisation (TNS) lycée	7,47%	9,32%	9,52%

SOURCE: DREN AT SINANANA

TABLEAU N°48 : EVOLUTION DES RÉSULTATS DE CEPE PAR CISCO DANS LA RÉGION AT SINANANA

DISTRICT - CISCO	2020	2021	2022	2023
Toamasina I	80,92%	68,80%	85,21%	79,12%
Toamasina II (Foulpointe)	51,74%	45,39%	63,55%	68,40%
Vatomandry	37,21%	45,73%	71,29%	70,91%
Mahanoro	42,52%	38,67%	61,18%	60,81%
Brickaville	50,38%	40,28%	62,63%	59,59%
Marolambo	22,56%	26,45%	61,99%	59,56%
Antanambao Manampontsy	30,42%	20,11%	76,13%	59,37%
DREN AT SINANANA	51,67%	46,63%	70,26%	67,80%

SOURCE: DREN AT SINANANA

TABLEAU N°49 : EVOLUTION DES RÉSULTATS DE BEPC PAR CISCO DANS LA RÉGION AT SINANANA

DISTRICT - CISCO	2020	2021	2022	2023
Toamasina I	45,57%	42,47%	53,00%	57,64%
Toamasina II (Foulpointe)	33,91%	42,36%	43,73%	58,67%
Vatomandry	36,67%	32,70%	46,46%	53,95%
Mahanoro	24,24%	28,85%	31,85%	34,63%
Brickaville	47,48%	37,08%	42,76%	51,32%
Marolambo	9,55%	7,47%	42,49%	36,94%



DISTRICT - CISCO	2020	2021	2022	2023
Antanambao Manampontsy	31,87%	67,83%	79,27%	67,43%
DREN ATSIANANA	36,68%	37,85%	46,15%	53,01%

SOURCE: DREN ATSIANANA

IV.4. Enseignement technique

TABLEAU N°51 : EVOLUTION DES EFFECTIFS DES ÉTABLISSEMENTS ET APPRENANTS DANS LA RÉGION ATSIANANA

LIBELLE	2020	2021	2022	2023
Effectif des établissements ETFP publics (CFP, LTP)	9	9	9	9
Effectif des établissements ETFP privés (CFP, LTP, Institut)	37	45	44	52
Effectif des apprenants dans l'ETFP Atsinanana	5 615	7 916		
Effectif des apprenants dans le secteur public	3 051	4 475	4 415	4 331
Effectif des apprenants dans le secteur privé	2 564	3 441		
Effectif des apprenants obtenus le BTS	35	91	193	220
Effectif des apprenants obtenus le BACC Technique	285	490	598	616
Effectif des apprenants obtenus le BEP	568	494	806	717
Effectif des apprenants obtenus le CAPS	33	42	47	31
Effectif des apprenants obtenus le CAP	51	102	104	145
Effectif des apprenants obtenus le CFA	36	62	93	41
Effectif des apprenants admis en CEPA au LTP	1 274	1 167	1 182	1 309
Effectif des apprenants admis en CEPA au CFP	360	0	55	40

SOURCE: DRETFP ATSIANANA



TABLEAU N°52 : EVOLUTION DES EFFECTIFS DES ÉTABLISSEMENTS ET APPRENANTS DANS LA RÉGION AT SINANANA

LIBELLE	Toamasina I			Toamasina II			Brickaville		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Effectif des établissements LTP publics	1	1	1				1	1	1
Effectif des établissements LTP privés	2	2	4	1	1	1			
Effectif des établissements CFP publics	1	1	1	1	1	1			
Effectif des établissements CFP, Institut privés	4		45			2			1
Effectif des établissements de formation Supérieurs (BACC+) Publics	1	1	1						
Effectif des établissements de formation Supérieurs (BACC+) Privés		4	4						1
Effectif des établissements publics en-cours d'implantation			0		1	1		1	1

LIBELLE	Vatomandry			Mahanoro			Antanambao Manampotsy			Marolambo		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Effectif des établissements LTP publics	1	1	1	1	2	1						
Effectif des établissements LTP privés	1											
Effectif des établissements CFP publics	1	1	2				1	1	1	1	1	1
Effectif des établissements CFP, Institut privés			1			2						2
Effectif des établissements de formation Supérieurs (BACC+) Publics												
Effectif des établissements de formation Supérieurs (BACC+) Privés			1			1						
Effectif des établissements publics en-cours d'implantation		1	1									

SOURCE: DRETFP AT SINANANA



V. SANTE

TABLEAU N°53 : NOMBRE DE FORMATIONS SANITAIRES PUBLIQUES PAR DISTRICT DANS LA RÉGION ATSIANANA EN 2023

DISTRICT	CSB1	CHR1	CSB2	CHR2	CHU	FS PUBLIQUES
Vatomandry	6	0	19	1	0	26
Antanambao Manampontsy	11	1	6	0	0	17
Mahanoro	19	0	13	1	0	31
Toamasina II	20	0	21	0	0	41
Toamasina I	0	0	6	0	2	6
Vohibinany (Brickaville)	14	0	18	1	0	32
Marolambo	23	0	14	1	0	38
REGION ATSIANANA	93	1	97	4	2	191

SOURCE : DRSP ATSIANANA

**TABLEAU N°54 : NOMBRE DE FORMATIONS SANITAIRES PRIVÉES PAR DISTRICT DANS LA RÉGION AT SINANANA EN 2020 ET 2023**

DISTRICT	2020		2023	
	CSB PRIVE	CHRD PRIVE	CSB PRIVE	CHRD PRIVE
Vatomandry	2		4	0
Antanambao Manampontsy			0	0
Mahanoro	3		2	0
Toamasina II	6		19	0
Toamasina I	15	8	15	9
Vohibinany (Brickaville)	5		4	0
Marolambo	2		1	0
TOTAL AT SINANANA	33	8	45	9

SOURCE : DRSP AT SINANANA

TABLEAU N°55 : RATIOS HABITANTS/PERSONNEL SANITAIRE EN 2023

DISTRICT	Ratio habitant/Médecin	Ratio habitant/Dentiste	Ratio habitant/Infirmier	Ratio habitant/ sage-femme
Toamasina I	19/391 475	8/391 475	24/391 475	67/391 475
Toamasina II	14/318 828	1/318 828	26/318 828	38/318 828
Brickaville	1/30 528	1/244 224	1/6 784	1/6 600
Vatomandry	1/6 199	1/198 510	1/5 838	1/ 7940
Mahanoro	8/334 366	1/334 366	4/334 366	29/334 366
Antanam- bao Manampontsy	2/70 910	0/70 911	18/70 912	14/70 913
Marolambo				
REGION AT SINANANA	19/100 000	2/100 000	25/100 000	20/100 000

SOURCE : DRSP AT SINANANA

TABLEAU N°56 : EVOLUTION DU TAUX DE CONSULTATIONS EXTERNES AUX CSB PAR DISTRICT DANS LA RÉGION AT SINANANA, DE 2021 À 2023

DISTRICT	2021	2022	2023
Antanambao Manampontsy	44,12%	36,00%	41,00%
Mahanoro	36,3%	33,74%	50,14%
Marolambo	43,2%	36,30%	45,10%
Toamasina I	65,12%	99,18%	106,21%



DISTRICT	2021	2022	2023
Toamasina II	29,51%	29,50%	24,50%
Vatomandry	51,09%	45,85%	55,44%
Vohibinany (Brickaville)	26,06%	26,00%	32,00%
REGION ATSIANANA	42,81%	44,00%	53,28%

SOURCE : DRSP ATSIANANA

TABLEAU N°57 : TAUX DE CONSULTATION PRÉNATALE (CPN) (EN %), DE 2022 À 2023

DISTRICT	2022		2023	
	Taux de CPN1	Taux de CPN4	Taux de CPN1	Taux de CPN4
Toamasina I	55,10%	44,68%	57,23%	44,27%
Toamasina II	50,60%	26,00%	60,70%	32,70%
Brickaville	73,00%	35,00%	79,00%	43,00%
Vatomandry	75,40%	61,80%	87,60%	63,00%
Mahanoro	74,60%	31,70%	83,60%	37,00%
Antanambao Manampotsy	85,50%	46,80%	86,15%	49,90%
Marolambo	83,50%	45,90%	83,60%	40,40%

SOURCE : DRSP ATSIANANA

TABLEAU N°58 : TAUX D'UTILISATION DE SERVICE DE CONSULTATION EXTERNE, DE 2021 À 2023

DISTRICT	2021	2022	2023
Toamasina I	80,88%	99,18%	106,21%
Toamasina II	29,50%	25,01%	20,68%
Brickaville	25,00%	26,00%	32,00%
Vatomandry	51,09%	45,85%	55,44%
Mahanoro	32,33%	35,08%	57,33%
Antanambao Manampotsy	40,00%	36,00%	41,00%
Marolambo	47,76%	36,30%	45,10%

SOURCE : DRSP ATSIANANA



VI. SOCIAL

VI.1. Emploi - occupation et chômage

TABLEAU N°59 : EMPLOI EN 2021

REGION	SEXE	A travaillé au cours de 12 mois ayant précédé l'enquête		N'a pas travaillé au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête	TOTAL
		Travaille actuellement	Ne travaille pas actuellement		
Atsinanana	Homme	84,5	4,2	11,2	100,0
	Femme	70,3	5,5	24,2	100,0
Madagascar	Homme	87,3	2,4	10,4	100,0
	Femme	77,0	3,5	19,6	100,0

SOURCE : INSTAT&ICF-« ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ À MADAGASCAR (EDSMD-V) 2021 », AOÛT 2022, PP.55-56.

TABLEAU N°60 : RÉPARTITION DE L'EMPLOI SELON LE SECTEUR D'ACTIVITÉ (EN %)

	Primaire	Secondaire	Tertiaire
Région Atsinanana	66,5	7,2	26,3
Madagascar	60,7	14,7	24,6

SOURCE : INSTAT-« ENQUÊTE PERMANENTE AUPRÈS DES MÉNAGES (EPM) 2021-2022 », P. 92.

TABLEAU N°61 : REVENU SALARIAL MENSUEL MOYEN ET MÉDIAN PAR RÉGION (EN ARIARY)

	Moyenne	Médiane
Région Atsinanana	180 786	116 667
Madagascar	196 359	108 250

SOURCE : INSTAT-« ENQUÊTE PERMANENTE AUPRÈS DES MÉNAGES (EPM) 2021-2022 », P. 117.

TABLEAU N°62 : OCCUPATION, EN 2021

SEXE	ATSINANANA		MADAGASCAR	
	HOMME	FEMME	HOMME	FEMME
Emploi qualifié/Technique/Encadrement	3,9	4,6	3,8	3,9
Employé de bureau	2,0	1,0	0,7	0,9
Vente et services	6,1	25,8	5,9	17,1
Emploi manuel qualifié	7,9	5,2	10,1	5,9



SEXE	ATSINANANA		MADAGASCAR	
	HOMME	FEMME	HOMME	FEMME
Emploi manuel non qualifié	30,0	8,5	18,5	12,1
Employée de maison	1,0	3,0	0,6	4,6
Agriculture	45,3	49,1	57,5	54,2
Forces armées/de sécurité	2,2	0,2	1,5	0,1
Autres	1,5	2,5	1,5	1,2
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0

SOURCE : INSTAT&ICF-« ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ À MADAGASCAR (EDSMD-V) 2021 », AOÛT 2022, PP.57-58.

TABLEAU N°63 : TAUX DE CHÔMAGE AU SENS DU BIT

REGION	TAUX (EN %)
ATSINANANA	6,2
MADAGASCAR	6,6

SOURCE : INSTAT/EPM 2021-2022,

TABLEAU N°64 : TAUX DE CHOMAGE DES JEUNES DE 15 A 24 ANS DANS LA REGION AT SINANANA

REGION	TAUX (EN %)
ATSINANANA	13,1
MADAGASCAR	11,2

SOURCE : INSTAT/EPM 2021-2022

TABLEAU N°65 : SOUS-EMPLOI LIE A LA DUREE DU TRAVAIL

REGION	SOUS-EMPLOI VISIBLE (EN %)
ATSINANANA	5,4
MADAGASCAR	10,7

SOURCE : INSTAT/EPM 2021-2022

TABLEAU N°66 : REPARTION DES JEUNES NI EN EMPLOI NI EN FORMATION DANS LA REGION AT SINANANA

REGION	TAUX (EN %)
ATSINANANA	40,1
MADAGASCAR	43,4

SOURCE : INSTAT/EPM 2021-2022


TABLEAU N°67 : DUREE D'ACTIVITE MOYENNE DES ENTREPRISES NON AGRICOLES SELON LES REGIONS (EN ANNEE)

REGION	DUREE (ans)
ATSINANANA	8,1
MADAGASCAR	8,5

SOURCE : INSTAT/EPM 2021-2022

TABLEAU N°68 : PROPORTION DES MENAGES CULTIVATEURS SELON LA REGION ET SELON LA PRATIQUE DES TROIS PRINCIPALES CULTURES

REGION/CULTURE PRATIQUEE	CULTURE DE RIZ	CULTURE DE MANIOC	CULTURE DE PATATE DOUCE
ATSINANANA	86,3	31,7	2,2
MADAGASCAR	79,2	40,8	17,3

SOURCE : INSTAT/EPM 2021-2022

VI.2. Eau et assainissement

TABLEAU N°69 : EVOLUTION DES TAUX D'ACCÈS EN EAU ET ASSAINISSEMENT

ANNEE	EXTRAIT SE&AM 2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de population desservie	151 822	46 119	50 953	24 476	10 801	21 205
Nombre population	1 478 472	1 519 779	1 562 330	1 634 542	1 688 700	1 744 446
Taux de desserte additionnel annuel (%)	10,27	3,03	3,26	1,50	0,64	1,22
Situation annuelle	151 822	197 941	248 894	273 370	284 171	305 376
Taux de desserte (%)	10,27	13,02	15,93	16,72	16,83	17,51

SOURCE: DREAH AT SINANANA

SE&AM : Suivi Eau & Assainissement à Madagascar

**TABLEAU N°70 : EVOLUTION DES TAUX D'ACCÈS EN EAU ET HYGIÈNE**

ANNEE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre commune ODF	0	0	1	18	16	0

SOURCE: DREAH ATSIANANANA

ODF: Open Defecation Free (Fin de défécation à l'air libre)

La région Atsinanana compte 7 districts et 91 communes. D'après les interventions avec les partenaires dans le domaine de l'assainissement et de l'hygiène :

- 34 communes sur 91 sont vérifiées ODF ;
- 10 communes sont autoproclamées ;
- 14 communes sont déclenchées, et ;
- 33 communes sont à déclencher.

TABLEAU N°71 : RÉPARTITION (EN %) DE POPULATION DES MÉNAGES SELON LES SOURCES D'EAU DE BOISSON

REGION/Source d'eau	Source d'eau de boisson améliorée	Source d'eau de boisson non-améliorée	TOTAL	Pourcentage disposant d'un service d'approvisionnement en eau de boissons de base (Approvisionnement moins de 30 mn)	Pourcentage avec un service d'approvisionnement en eau de boisson limité (Approvisionnement plus de 30 mn)
Atsinanana	28,1	71,9	100,0	27,8	0,3
Madagascar	43,9	54,2	100,0	40,3	5,5

SOURCE : INSTAT&ICF-« ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ À MADAGASCAR (EDSMD-V) 2021 », AOÛT 2022, P. 23.

TABLEAU N°72 : CLASSIFICATION (EN %) DE POPULATION DES MÉNAGES SELON LE TYPE D'INSTALLATION SANITAIRE PAR RÉGION EN 2021

REGION/Type d'installation	Types d'installations sanitaires				Pourcentage disposant des installations sanitaires de base (Non partagées avec d'autres ménages)	Pourcentage disposant des installations sanitaires limitées (Partagées avec 2 ménages ou plus)
	Installations sanitaires améliorées	Installations sanitaires non-améliorées	Défécation en plein air	TOTAL		
Atsinanana	34,5	46,6	19,0	100,0	15,4	19,0
Madagascar	32,3	33,9	33,8	100,0	12,4	19,9

SOURCE : INSTAT&ICF-« ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ À MADAGASCAR (EDSMD-V) 2021 », AOÛT 2022, P. 23.



VI.3. Sécurité

VI.3.1. Circonscription de la Gendarmerie de Toamasina (CIRGN)

TABLEAU N°73 : EVOLUTION DU NOMBRE DE CAS DE VOLS DE BŒUFS, BŒUFS VOLÉS ET RÉCUPÉRÉS ENREGISTRÉ AU NIVEAU DE LA CIRGN TOAMASINA

LIBELLE	2020	2021	2022	2023
Nombre de cas de vol de bœufs	52	79	85	65
Nombre de bœufs volés	523	687	785	534
Nombre de bœufs récupérés	339	278	512	194

SOURCE: CIRGN TOAMASINA

TABLEAU N°74 : NOMBRE DE CAS D'ACTE DE BANDITISME

LIBELLE/ANNEE	2021	2022	2023
Nombre de cas	73	56	53

SOURCE: CIRGN TOAMASINA

TABLEAU N°75 : NOMBRE DE CAS D'ATTAQUES SUR AXES ROUTIERS

LIBELLE/ANNEE	2021	2022	2023
Nombre de cas	25	23	21

SOURCE: CIRGN TOAMASINA

TABLEAU N°76 : NOMBRE DE CAS DE VOLS DE VANILLE PRÉPARÉE

LIBELLE/ANNEE	2021	2022	2023
Nombre de cas	13	14	8
Quantité volée	365 Kg	240 Kg	180 Kg
Quantité récupérée	210 Kg	150 Kg	145 Kg

SOURCE: CIRGN TOAMASINA

TABLEAU N°77 : NOMBRE DE CAS DE VOLS DE VANILLE VERTE

LIBELLE/ANNEE	2021	2022	2023
Nombre de cas	24	40	19
Quantité volée	730 Kg	610 Kg	650 Kg
Quantité récupérée	730 Kg	610 Kg	650 Kg

SOURCE: CIRGN TOAMASINA

**TABLEAU N°78 : NOMBRE DE CAS D'ACCIDENT DE CIRCULATION**

LIBELLE/ANNEE	2021	2022	2023
Corporelles	123	136	98
Matériels	59	119	26
Nombre de cas	217	271	254

SOURCE: CIRGN TOAMASINA

TABLEAU N°79 : NOMBRE DE CAS DE VINDICTE POPULAIRE

LIBELLE/ANNEE	2021	2022	2023
Nombre	6	4	4
Personnes tuées	4	5	3

SOURCE: CIRGN TOAMASINA

VI.3.2. Direction Régionale de la Sécurité Publique Atsinanana (DRSP)

TABLEAU N°80 : INFORMATIONS ENREGISTRÉES AUPRÈS DU SERVICE RÉGIONAL DES RENSEIGNEMENTS ET DU CONTRÔLE DE L'IMMIGRATION ET DE L'EMIGRATION TOAMASINA DE 2021 À 2023

RUBRIQUES	2021			2022			2023		
	HOMME	FEMME	TOTAL	HOMME	FEMME	TOTAL	HOMME	FEMME	TOTAL
Nombre de passe-ports Malagasy délivrés (Nouveaux et renouvellements)	562	709	1 271	724	1367	2 091	957	1147	2 104
Prorogation de visa de circulation	101	11	112	393	42	435	227	45	272
Déclarations de pertes de passeports	23	17	40	34	25	59	30	19	49
Etrangers frappés de mesure de visa de séjour non renouvelable	31	5	36	12	0	12	15	2	17
Etrangers contrôlés, activités professionnelles, séjour irrégulier et moralité	78	9	87	110	13	123	85	10	95
Contrôle et visite des sociétés et activités gérées par des étrangers	n.d	n.d	19	n.d	n.d	16	n.d	n.d	16
TOTAL AT SINANANA	795	751	1 565	1 073	1 447	2 736	1 314	1 223	2 553

SOURCE: DRSP AT SINANANA



VI.3.3. Télécommunication et bancarisation

TABLEAU N°81 : EXPOSITION AUX MEDIAS DE POPULATION ÂGÉE DE 15 À 49 ANS (EN %), EN 2021

REGION /EXPOSITION	SEXE	Lit un journal au moins une fois par semaine	Regarde la télévision au moins une fois par semaine	Ecoute la radio au moins une fois par semaine	Les trois médias au moins une fois par semaine	Aucun média au moins une fois par semaine
Atsinanana	Homme	0,8	15,1	29,2	0,8	65,1
	Femme	6,0	19,9	33,4	1,9	56,4
Madagascar	Homme	4,0	18,5	39,8	2,1	53,4
	Femme	4,6	18,3	32,5	1,8	59,1

SOURCE : INSTAT&ICF-« ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ À MADAGASCAR (EDSMD-V) 2021 », AOÛT 2022, PP.51-52.

TABLEAU N°82 : UTILISATION DE L'INTERNET PAR LA POPULATION ÂGÉE DE 15 À 49 ANS (EN %), EN 2021

REGION	SEXE	A déjà utilisé l'internet	A utilisé l'internet au cours des 12 derniers mois	Parmi les individus ayant utilisé l'internet au cours des 12 derniers mois, pourcentage qui, au cours du mois dernier, l'ont utilisé:				
				Presque chaque jour	Au moins une fois par semaine	Moins d'une fois par semaine	Pas du tout	Total
Atsinanana	Homme	23,0	18,7	45,9	52,6	0	1,5	100,0
	Femme	22,7	20,3	53,0	37,9	3,5	5,6	100,0
Madagascar	Homme	19,7	17,7	41,1	35,4	16,9	6,6	100,0
	Femme	14,9	13,3	45,7	33,4	15,3	5,5	100,0

SOURCE : INSTAT&ICF-« ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ À MADAGASCAR (EDSMD-V) 2021 », AOÛT 2022, PP.53-54.

TABLEAU N°83 : POSSESSION ET UTILISATION DE COMPTES BANCAIRES ET DE TÉLÉPHONES PORTABLES (EN %), EN 2021

REGION/Utilisation de comptes bancaires et de téléphones portables	SEXE	A et utilise un compte bancaire	Possède un téléphone portable	Utilise un téléphone portable pour des transactions financières
Atsinanana	Homme	7,2	41,7	63,4
	Femme	5,3	37,4	63,5
Madagascar	Homme	5,0	46,4	46,1
	Femme	4,4	34,6	56,4

SOURCE : INSTAT&ICF-« ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ À MADAGASCAR (EDSMD-V) 2021 », AOÛT 2022, PP.366-367.



VI.3.4. Genre

TABLEAU N°84 : PARTICIPATION DE LA FEMME DANS LA PRISE DE DÉCISION (EN %), EN 2021

REGION/PRISE DE DECISION	DECISIONS			Les 3 décisions	Aucune des 3 décisions
	Propre soins de santé de la femme	Faire les achats importants du ménage	Visites à sa famille ou parents		
Atsinanana	90,6	87,0	93,4	78,5	1,1
Madagascar	86,7	87,5	90,2	74,9	2,2

SOURCE : INSTAT&ICF-« ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ À MADAGASCAR (EDSMD-V) 2021 », AOÛT 2022, P.369.

TABLEAU N°85 : OPINION DES HOMMES ET DES FEMMES CONCERNANT LE FAIT QU'UN MARI BATTE SA FEMME, EN 2021

REGION/OPI- NIONS	SEXE	Il est justifié qu'un mari batte sa femme quand elle :					Pourcentage d'accord avec au moins une des raisons citées
		Brûle la nourriture	Argumente avec lui	Sort sans le lui dire	Néglige les enfants	Refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui	
Atsinanana	Homme	1,5	1,3	6,6	16,0	1,7	18,5
	Femme	2,7	3,5	12,3	22,1	3,6	26,4
Madagascar	Homme	3,7	5,4	13,4	24,7	7,3	29,3
	Femme	8,8	6,3	22,1	35,1	10,1	40,6

SOURCE : INSTAT&ICF-« ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ À MADAGASCAR (EDSMD-V) 2021 », AOÛT 2022, PP.371-372.

TABLEAU N°86 : VIOLENCE CONJUGALE (EN %), EN 2021

Région/Type de violence	Période	Violence émotionnelle	Violence physique	Violence sexuelle	Physique et sexuelle	Physique et sexuelle et émotionnelle	Physique ou sexuelle	Physique ou sexuelle ou émotionnelle
Atsinanana	12 derniers mois	20,2	13,5	3,5	1,0	0,6	16,1	27,1
	Actuel ou récemment	37,0	24,2	7,6	5,1	4,3	26,7	45,0
Madagascar	12 derniers mois	22,1	12,1	7,2	3,7	3,2	15,6	27,0
	Actuel ou récemment	33,2	23,6	10,6	6,7	5,7	27,4	41,0

SOURCE : INSTAT&ICF-« ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ À MADAGASCAR (EDSMD-V) 2021 », AOÛT 2022, PP.399-401.

VII. JUSTICE

VII.1. Capacité d'accueil et population pénale

TABLEAU N°87 : CAPACITÉ D'ACCUEIL PAR ÉTABLISSEMENT PÉNITENTIAIRE DANS LA RÉGION ATSIANANA, DE 2020 À 2023

ETABLISSEMENT PENITENTIAIRE	2020	2021	2022	2023
MC Toamasina	250	250	250	250
MC Vatomandry	150	150	150	150
MS Mahanoro	40	0	10	10
TOTAL	440	400	410	410

SOURCE: DRAP ATSIANANA, DIVISION DE RÉGULARITÉ DE DÉTENTION

TABLEAU N°88 : ÉVOLUTION DE L'EFFECTIF DE LA POPULATION PÉNALE DANS LA RÉGION ATSIANANA PAR CATÉGORIE, DE 2020 À 2023

CATEGORIES	2021			2022			2023		
	Condamnés	Prévenus	Total	Condamnés	Prévenus	Total	Condamnés	Prévenus	Total
Hommes	992	618	1610	923	659	1582	999	626	1625
Femmes	49	43	92	41	58	99	44	59	103
Garçons	15	32	47	16	42	58	19	29	48
Filles	1	1	2	0	1	1	1	1	2
TOTAL	1 057	694	1 751	980	760	1 740	1 063	715	1 778

SOURCE: DRAP ATSIANANA, DIVISION DE RÉGULARITÉ DE DÉTENTION

TABLEAU N°89 : CLASSIFICATION DES DIX (10) CRIMES ET DÉLITS PAR ORDRE DE COMMISSION EN 2023

RANG	INFRACTIONS	MC Toamasina		MC Vatomandry		MC Mahanoro		Total	%
		Prévenus	Condamnés	Prévenus	Condamnés	Prévenus	Condamnés		
1	Vol et de divers objets	108	236	52	88	0	0	484	25,90
2	Meurtre	43	64	44	111	0	0	262	14,02
3	Viol	34	59	32	28	0	0	153	8,19
4	Coup mortel	17	16	24	37	0	0	94	5,03
5	Vol de bovidé	23	19	19	42	0	0	103	5,51
6	Autres	211	265	8	21	0	0	505	27,02
7	Assassinat	31	22	9	18	0	0	80	4,28



RANG	INFRACTIONS	MC Toamasina		MC Vatomaniry		MC Mahanoro		Total	%
		Prévenus	Condamnés	Prévenus	Condamnés	Prévenus	Condamnés		
8	Coup et blessure volontaire	18	25	17	16	0	0	76	4,07
9	Vol à main armée	15	20	8	14	0	0	57	3,05
10	Vol avec effraction	17	19	2	17	0	0	55	2,94
TOTAL								1 869	100,00

SOURCE: DRAP ATSIANANA, DIVISION DE RÉGULARITÉ DE DÉTENTION

VII.2. Production des champs pénaux

TABLEAU N°90 : EVOLUTION DES PRODUCTIONS DES CHAMPS PÉNAUX DANS LA RÉGION ATSIANANA, DE 2021 À 2023

TYPE DE CULTURE ET D'ELEVAGE	2021	2022	2023
Manioc (Kg)	1 589	11 453	1 354
Fruits litchis (Kg)	539	942	182
Bovidés (Kg)	3	3	5
Mais (Kg)	75	182	
Citrouille (Kg)	39	39	
Petsay (Kg)	1 469	1 371	
Niébé (Kg)	37	37	

SOURCE: DRAP ATSIANANA, DIVISION DE RÉGULARITÉ DE DÉTENTION

VIII. ENVIRONNEMENT

TABLEAU N°91 : EVOLUTION DE QUELQUES INDICATEURS SUR L'ENVIRONNEMENT DANS LA RÉGION ATSIANANA

INDICATEURS	2020	2021	2022	2023
Nombre de centre de traitement des déchets construits	1	0		
Préservation des ressources naturelles et durables/Nombre de plantes reboisées	2 166 978	3 006 105	3 572 130	3 654 753
Reboisement et reforestation/superficie reboisée et restaurée (hectare)	1 908,18	1 969,98	3 572,13	3 946,84
Superficie brûlée (hectare)	320,51	824,48 (Forêt) 20 859,02 (Non forêt)		

SOURCE : DREDD ATSIANANA



DIRECTION INTERREGIONALE DE L'INSTAT DE TOAMASINA



