

Madagascar

Haute Matsiatra



REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA
MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL

Octobre 2023
Étude Régionale

ANALYSE DES STATISTIQUES DES FAITS D'ÉTAT CIVIL DE LA RÉGION HAUTE MATSIATRA



Naissance



Divorce



Reconnaissance



Mariage



Décès

Photo : Globalvoice.org



District de Fianarantsoa I :

District de Lalangina :

District de Vohibato :

Commune urbaine Fianarantsoa

Commune rurale Ambalakely

Commune rurale Alakamisy Itenina







TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIERES	i
LISTE DES TABLEAUX.....	iii
LISTE DES ACRONYMES.....	v
INTRODUCTION	1
CHAPITRE 1 : ASPECTS MÉTHODOLOGIQUES	3
1.1. METHODE DE COLLECTE DE DONNEES	3
1.2. METHODE D'ANALYSE	3
1.3. LIMITE DES DONNEES.....	4
CHAPITRE 2 : STATISTIQUES DES NAISSANCES.....	5
2.1. SITUATION DE LA DÉCLARATION DES NAISSANCES.....	5
2.2. VARIATION DES NAISSANCES SELON LES CARACTÉRISTIQUES DES PARENTS ET DE L'ENFANT.....	9
CHAPITRE 3 : STATISTIQUES DES DÉCÈS.....	13
3.1. APERÇU GLOBAL DE LA DÉCLARATION DES DÉCÈS.....	13
3.2. ÉVOLUTION TEMPORELLE DES DÉCÈS DÉCLARÉS.....	14
CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS	19
ANNEXES	21





LISTE DES TABLEAUX

Tableau 2.1. Répartition de la déclaration des naissances par type d'enregistrement selon l'année et le sexe.....	5
Tableau 2.2. Répartition des naissances par lieu de l'évènement selon le sexe de l'enfant.....	6
Tableau 2.3. Répartition des naissances par lieu de l'évènement selon le lieu de résidence habituelle de la mère.....	7
Tableau 2.4. Répartition de la déclaration des naissances par type de déclarant selon l'année et le sexe.....	8
Tableau 2.5. Répartition des naissances par délai d'enregistrement auprès de l'état civil selon l'année et le sexe.....	9
Tableau 2.6. Répartition des naissances par âge de la mère à la naissance de l'enfant selon l'année.....	10
Tableau 2.7. Répartition des naissances par âge du père à la naissance de l'enfant selon l'année.....	10
Tableau 2.8. Répartition des naissances par groupe d'âges de la mère et sexe de l'enfant selon l'année et les conditions d'accouchement.....	11
Tableau 3.1. Répartition des décès par groupe d'âges selon l'année et le sexe.....	13
Tableau 3.2. Répartition des décès déclarés par année selon le mois.....	14
Tableau 3.3. Répartition des décès par lieu de l'évènement selon l'année et le sexe.....	15
Tableau A.1. Répartition de la déclaration des naissances par type d'enregistrement et par commune selon Année d'enregistrement et le sexe de l'enfant.....	23
Tableau A.2. Répartition de la déclaration des naissances par type de déclarant et par commune selon l'année de déclaration et le sexe de l'enfant.....	24
Tableau A.3. Répartition des naissances par délai d'enregistrement auprès de l'état civil et par commune selon l'année d'enregistrement et le sexe de l'enfant.....	25
Tableau A.4. Répartition des naissances par âge de la mère à la naissance de l'enfant et par commune selon l'année d'enregistrement.....	26
Tableau A.5. Répartition des naissances par commune, par groupe d'âges de la mère à la naissance et sexe de l'enfant selon l'année d'enregistrement et les conditions d'accouchement.....	27
Tableau A.6. Répartition des décès par groupe d'âges selon l'année d'enregistrement, la commune et le sexe.....	29
Tableau A.7. Répartition des décès déclarés par mois selon l'année d'enregistrement et la commune.....	30





LISTE DES ACRONYMES

CMC

Century Month Code

CSP

Catégorie socioprofessionnel

CSpro

Census and Survey Processing System

DDSS

Direction de la Démographie et des
Statistiques Sociales

INSTAT

Institut National de la Statistique

ODD

Objectif de Développement Durable

PEM

Plan d'émergence de Madagascar

RGPH 2018

Recensement Général de la
Population et de l'Habitation de 2018

SPSS

Statistical package for the Social
Sciences





INTRODUCTION

Les objectifs de développement durable (ODD) définis en 2015 à l'horizon 2030 constituent un défi majeur pour Madagascar. La disponibilité des données du dernier RGPH3 et l'exploitation de données des faits d'état-civil en vue d'en faire une analyse permettront en partie de résoudre les besoins en indicateurs nécessaires pour le suivi et l'évaluation des ODD, du Plan d'émergence de Madagascar (PEM) et, notamment de contribuer à l'élaboration des politiques de développement, à la planification et à la gestion des affaires publiques telles que la santé publique, l'éducation, les questions de population et d'autres questions économiques et sociales.

L'enregistrement des faits d'état-civil constitue une des sources d'information continues, incontournables et recommandées pour l'établissement des statistiques vitales. Un bon système d'état civil permettrait de connaître le nombre annuel des naissances, de mariages, de divorces et des décès ainsi que les principales causes de mortalité, pour le système de sanitaire qui fonctionne bien. Il le seul moyen de comptabiliser tous les habitants en recensant les naissances et les décès auprès de l'état civil. L'enregistrement est à la base même de l'identité légale de chaque individu et permet aux pays d'identifier les questions sanitaires les plus pressantes et permet aux individus et aux autorités de défendre leur intérêt comme le droit de l'homme, le droit des enfants. L'objectif est de « Ne laisser personne pour compte ... ». C'est ainsi qu'au niveau international, la promotion de l'état civil et de l'identité unique sont devenues au cœur des ODD et prioritaires.

D'autant plus que Madagascar dispose de données du troisième RGPH 2018, il est important de disposer des données des faits d'état-civil de façon continue en vue de la mise à jour des différents calculs de projections démographiques jusqu'au niveau le plus fin. En outre, il convient de noter que le pays dispose d'un Plan Stratégique pour l'Amélioration des Systèmes d'Enregistrement et d'Etablissement des Statistiques des faits d'Etat Civil (2018-2027)¹ en Janvier 2018. Certainement, des données sur les statistiques vitales seront produites et nécessiteront une capacité d'analyse très poussée.

Madagascar dispose de données statistiques sur le fait d'état civil de quelques zones ou communes de certaines régions. Il serait alors mieux de les analyser pour les valoriser et de promouvoir leur publication pour les chercheurs, les analyses, les étudiants, les institutions ainsi que les ministères et le Gouvernement. Pour ce faire, cette publication comprend deux grandes parties : la méthodologie et les résultats de calculs sur les faits d'état civil.

1. Plan Stratégique CRVS en abrégé.





CHAPITRE 1 : ASPECTS MÉTHODOLOGIQUES

Le système statistique de l'état civil est caractérisé par sa complexité et ses diverses formes des fichiers numériques dont dispose les régions. Ce partie traite les aspects méthodologiques de la collecte jusqu'à la production

du rapport de données de statistiques de l'état civil. Elle traite successivement la méthode de collecte, la méthode d'analyse et les limites de données.

1.1 Méthode de collecte des données

L'INSTAT collecte de données statistiques de faits d'état civil notamment sur les naissances, les décès, les mariages et les divorces. Pour ce faire, des questionnaires dénommés aussi fiches de déclaration ont été mise à disposition de quelques communes pour être remplies par les responsables de l'état civil au niveau des communes. Les fiches dûment remplies et acheminées au niveau de l'Instat régional ont été saisies mais, les fichiers de bases de données ont été sous différentes formes CSPRO, Excel et autres formes.

Une mission de regroupement des responsables de l'état civil dans 10 régions (Vakinankaratra, Vatovavy-Fitovinany, Atsimo-Andrefana, Boeny, Betsiboka, Sofia, Androy, Anosy, Haute Matsiatra et Atsimo-Andrefana) a été organisée en juin 2021 à Fianarantsoa. Elle a principalement pour objectif de fournir un masque de saisi sous CSPRO, unique et uniforme pour faciliter l'analyse et le traitement de données et d'harmoniser le contenu de la publication de données de statistiques de faits d'état civil au niveau de l'Instat régional. Quatre types de fiches de déclaration ont été utilisés :

- la fiche de déclaration de naissance,
- la fiche de déclaration de décès,
- la fiche de déclaration de mariage et,
- la fiche de déclaration de divorce.

1.2 Méthode d'analyse

Devant les différents formats de bases de données disponibles, cette section traite la méthodologie adoptée lors de l'analyse de données. Un plan d'analyse commun pour toutes les régions a été arrêté par les analystes et pour harmoniser la publication. Puisque les bases de données ont été saisies avec des différents masques en CSPRO, une harmonisation de bases de données (dictionnaire de variables : nom, longueur, type de de champs ou variables, etc.) suivi d'un test de cohérence a été opéré pour faciliter la production des tableaux d'analyse. Une exportation de de données en SPSS et en STATA a été effectuée selon le logiciel statistique maîtrisé par les analystes. Après l'exportation, un apurement et un nettoyage de données a été effectué sur les variables à analyser ? Cette activité porte notamment sur :

- Vérification des dates (enfant, mère, père, etc.), calcul

La fiche de déclaration de naissance : elle sert à collecter les informations sur les enfants nouvellement nés, les enfants adoptés, la reconnaissance, l'âge de la mère et du père, la fonction des parents, etc. Elle est remplie par les responsables de l'état civil au niveau des communes.

La fiche de déclaration de décès : elle permet de collecter les informations sur les défunts (âge, lieu de décès, etc.), les causes de décès. Elle est remplie par les responsables de l'état civil au niveau local.

Entre temps, des missions sur la collecte de données des faits d'état-civil sur ces dix régions en décembre 2021. Des bases de données sous différentes formes (CSPRO, SPSS, STATA, Excel) ont actuellement disponibles au niveau du Service de Statistiques de l'Etat Civil. Elles ont été objet de l'analyse de données des cadres de la DDSS en Avril 2022. Quelques données sur les naissances et les décès ont été récupérées par les missionnaires et disponibles pour faire l'objet d'analyse.

d'âge révolu par rapport à la date de déclaration de l'évènement (CMC);

- Pour les jugements supplétifs où l'année est connue : prendre la date 01/juillet ;
- Vérification de sexe (enfant, défunt),
- Vérification du milieu de résidence en utilisant les fokontany (fkt), communes obtenues à partir du RGPH2018,
- Problème de codage de catégories socioprofessionnelles (CSP) ou par branche d'activités : il a été convenu d'utiliser les codes par branches d'activités du RGPH2018.



1.3 Limite des données

Ce rapport traite des données disponibles sur quelques données saisies et disponibles auprès des directions et services de Statistiques régionaux de l'INSTAT. Cependant, l'interprétation des résultats mérite une attention particulière car, la couverture en faits d'état civil constitue une limite de cette étude car il ne concerne que les naissances et décès,

les données sur les mariages et les divorces ont été écartées compte tenu du faible effectif enregistré de ces événements. Les données enregistrées et saisies ne concernent que quelques communes aussi compte tenu des moyens financiers dont disposaient les responsables de l'état civil.



CHAPITRE 2 : STATISTIQUES DES NAISSANCES

Ce chapitre vise à analyser les faits relatifs aux déclarations des naissances survenues dans les communes rurales d'Alakamisy Itenina et Ambalakely pour la période 2022. Il met en exergue la situation de la déclaration des naissances et la variation des naissances selon les caractéristiques des parents de l'enfant. Durant l'année 2022, 865 naissances,

dont 412 garçons et 453 filles, ont été enregistrées auprès des communes suscitées. Il est à noter que les données relatives aux déclarations des naissances dans le Commune Urbaine de Fianarantsoa ne sont pas disponibles à cause des problèmes d'ordre technique des enregistrements des faits des états civils de la commune.

2.1 Situation de la déclaration des naissances

Chaque naissance survenue devrait être déclarée au niveau des communes ou arrondissements administratifs. Cette section étudie le niveau de déclaration des naissances par type

d'enregistrement, selon les caractéristiques géographiques, le type du déclarant ainsi que le délai d'enregistrement.

2.1.1. Niveau de la déclaration des naissances par type d'enregistrement

Selon les résultats du tableau 2.1, les déclarations de type naissance représente la majorité, soit environ 82,54% de l'enregistrement, suivi du type naissance et reconnaissance (15,94%). Aucun cas de jugement supplétif n'a été enregistré dans les deux communes d'études en 2022. Concernant la

reconnaissance et autres jugements, les taux de déclaration sont très faibles. L'existence de naissance dont le type est non déclarée a été aussi observée mais à de faible taux, soit 0,81%.

 **Tableau 2.1**

RÉPARTITION DE LA DÉCLARATION DES NAISSANCES PAR TYPE D'ENREGISTREMENT SELON L'ANNÉE ET LE SEXE				
TYPE D'ENREGISTREMENT	ANNÉE EXACTE DE L'ENREGISTREMENT DE L'ACTE			
	2022			
	SEXE DE L'ENFANT			
	Masculin	Féminin	Total	
	Effectif	Effectif	Effectif	%
Naissance	340	374	714	82,54
Naissance et reconnaissance	65	73	138	15,95
Reconnaissance	4	1	5	0,58
Jugement supplétif	0	0	0	0,00
Autres jugements	1	0	1	0,12
Non déclaré	2	5	7	0,81
TOTAL	412	453	865	100,00

SOURCE : INSTAT - DIRECTION INTERREGIONALE FIANARANTSOA, 2023

2.1.2. Niveau de la déclaration des naissances selon certaines caractéristiques géographiques

D'après le tableau 2.2, il a été constaté que la majorité des naissances avait eu lieu dans les fokontany où se sont implantés les hôpitaux ou les centre de santé de base. A titre d'illustration, les fokontany Ambalakely (Chef-lieu du

District Lalangina) et Alakamisy Centre (Chef-lieu du District Vohibato) ont enregistré respectivement 338 et 439 naissances en 2022.



Tableau 2.2

RÉPARTITION DES NAISSANCES PAR LIEU DE L'ÉVÈNEMENT SELON LE SEXE DE L'ENFANT				
LIEU DE L'ÉVÈNEMENT		ANNÉE EXACTE DE L'ENREGISTREMENT DE L'ACTE		
		2022		
		SEXE DE L'ENFANT		
		MASCULIN	FÉMININ	ENSEMBLE
Fokontany	AKONDRO	2	3	5
	ALAKAMISY CENTRE	221	218	439
	AMBALABE-ANTEZA	1	1	2
	AMBALAKELY	157	181	338
	AMBATOLAHIMAVO	0	7	7
	AMPITANANDRIAMBOLA	1	3	4
	ANARA	6	6	12
	ANATO	7	9	16
	ANJANAMAHASOA EST	1	3	4
	ANKAROMALAZA NORD	0	1	1
	FOKONTANY IVELAN'NY KAOMININA	3	4	7
	FOKONTANY VAOVAO	2	2	4
	IVOAY	1	2	3
	MIANDRIFEKONA	1	0	1
	RIAMBARY	2	3	5
	SAHAVINDRANY	2	2	4
	SANGASANGA CENTRE	0	1	1
	TSIAHOREA	1	1	2
	VOHIMASINA	1	1	2
	VOHITRAIVO SUD	0	1	1
	VOLAMENA	3	4	7
	TOTAL	412	453	865

SOURCE : INSTAT - DIRECTION INTERREGIONALE FIANARANTSOA, 2023

Selon le tableau 2.3, la majorité des naissances survenues et déclarées dans les communes Ambalakely et Alakamisy Itenina en 2022 sont issues des mères résident dans le même fokontany que le lieu d'accouchement. A titre d'exemple on a observé 303 enregistrement pour les fokontany Ambalakely contre 413 enregistrement dans le

fokontany Alakamisy Centre. Toutefois certaines femmes préfèrent accouchée dans des fokontany en dehors de son commune de résidence habituelle. A titre d'exemple, 11 naissances survenues et déclarées à Ambalakely sont issues des mères résidentes à Tanana Ambony/CU Fianarantsoa.

Tableau 2.3

LIEU DE L'ÉVÈNEMENT	LIEU DE RÉSIDENCE HABITUELLE DE LA MÈRE																											
	ALAKAMISY AMBOHIMAHA	ALAKAMISY ITENINA	AMBALAKELY	AMBALAMAHASOA	AMBALAVAO	AMBOASARY ATSIMO	AMBOHIMAHASOA	ANDOHARANOFOTSY	ANDRAINJATO AVARATRA	ANKAROMALAZA MIFANASOA	BENENITRA	COMMUNE VAOVAO	IALANANINDRO	IVOAMBA	MAHADITRA	MAHASOABE	MANODIDINA NY GARA AMBILOMBE	MANOLAFAKA	NASANDRATRONY	SAHAMBAVY	SAHAVE	TAINDAMBO	TALATA AMPANO	TANANA AMBANY	TANANA AMBONY	VOHITRAFENO	Non Déclaré	
	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif
FOKONTANY :																												
AKONDRO	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALAKAMISY CENTRE	1	413	0	0	1	1	0	1	4	0	1	1	0	0	2	2	1	0	1	0	3	0	1	3	0	1	2	
AMBALABE-ANTEZA	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AMBALAKELY	1	0	303	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	11	2	0	12	
AMBATOLAHIMAVO	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AMPITANANDRIAMBOLA	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
ANARA	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ANATO	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
ANJANAMAHASOA EST	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ANKAROMALAZA NORD	0	0	s	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FOKONTANY IVELAN'NY KAOMININA	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	
FOKONTANY VAOVAO	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IVOAY	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MIANDRIFEKONA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RIAMBARY	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAHAVINDRANY	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SANGASANGA CENTRE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TSIAHOREA	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
VOHIMASINA	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
VOHITRAIVO SUD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
VOLAMENA	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	2	432	361	1	1	2	2	1	5	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	3	1	1	18	2	1	17	

SOURCE : INSTAT - DIRECTION INTERREGIONALE FIANARANTSOA, 2023

2.1.3. Niveau de la déclaration des naissances par type de déclarant

Les informations collectées sur la fiche de déclaration de naissance permettent également de répartir les nouveaux nés par le type du déclarant. Selon les résultats du tableau 2.4, en 2022, environ la moitié de la déclaration des naissances soit 53,87% a été effectuée par les personnels de santé contre 17,11% et 17,92% effectuées respectivement

par les parents et les membres de la famille. Seulement 5,20% des déclarations sont réalisées par les responsable auprès des centres de santé de base. Le pourcentage de la déclaration des naissances effectuées par d'autres types que précédemment sont très faible.



Tableau 2.4

RÉPARTITION DE LA DÉCLARATION DES NAISSANCES PAR TYPE DE DÉCLARANT SELON L'ANNÉE ET LE SEXE				
TYPE DE DÉCLARANT	ANNÉE EXACTE D'ENREGISTREMENT DE L'ACTE			
	2022			
	SEXE DE L'ENFANT			
	Masculin	Féminin	Total	
	Effectif	Effectif	Effectif	%
Centre de santé	30	15	45	5,20
Père/mère	65	83	148	17,11
Personnel de santé	226	240	466	53,87
Famille	66	89	155	17,92
Matrone	3	5	8	0,92
Chef Fokontany	0	1	1	0,12
Autres	17	16	33	3,82
NSP	5	4	9	1,04
TOTAL	412	453	865	100,00

SOURCE : INSTAT - DIRECTION INTERREGIONALE FIANARANTSOA, 2023

2.1.4. Délai d'enregistrement des naissances

Conformément à l'article 45 de la loi n°2018-027 relative à l'état civil, les déclarations de naissance doivent être faites dans les trente (30) jours de la naissance. Ainsi, les résultats du tableau 2.5 montre que la majorité de la déclaration des naissances suit le délai stipulé par cette loi en vigueur.

En 2022, près de 76,65% des naissances ont été déclaré dans les jours de la naissance contre 22,43% dans les 13 à 30 jours qui suivent la naissance. Le pourcentage des délais de déclaration qui ne sont pas conforme à la loi ne représentent que 0,92% des cas.


Tableau 2.5

RÉPARTITION DES NAISSANCES PAR DÉLAI D'ENREGISTREMENT AUPRÈS DE L'ÉTAT CIVIL SELON L'ANNÉE ET LE SEXE				
DÉLAI DE DÉCLARATION	ANNÉE EXACTE D'ENREGISTREMENT DE L'ACTE			
	2022			
	SEXE DE L'ENFANT			
	Masculin	Féminin	Total	
	Effectif	Effectif	Effectif	%
Inférieur ou égal à 12 jours	312	351	663	76,65
0 à 4 jours	190	216	406	46,94
5 à 8 jours	73	74	147	16,99
9 à 12 jours	49	61	110	12,72
13 à 30 jours	94	100	194	22,43
Plus de 30 jours	6	2	8	0,92
TOTAL	412	453	865	100

Source : INSTAT - DIRECTION INTERREGIONALE FIANARANTSOA, 2023

2.2 Variation des naissances selon les caractéristiques des parents et de l'enfant

La connaissance de la variation des naissances selon les caractéristiques des parents et de l'enfant demeure important sur l'étude des faits de l'état civil. De ce fait, à travers les informations sur les fiches de déclaration des naissances, on

peut analyser cette variation. Cette section traite la naissance selon l'âge des parents ainsi que la naissance selon les conditions d'accouchement.

2.2.1. Naissance par âge de la mère et du père

Il ressort du tableau 2.6 que la majorité des naissances déclarées en 2022 sont issues des mères dont les âges sont compris entre 15 à 39 ans, soit au total 91,9% des naissances enregistrées, avec de pourcentage plus élevé pour celles issues des mères âgées de 20 à 24 ans (30,2%).

Par contre, les naissances déclarées issues des mères âgées de moins de 15ans et de 45 ans et plus se démarquent avec le plus faible pourcentage, soit respectivement 0,5% et 0,6%.



Tableau 2.6

RÉPARTITION DES NAISSANCES PAR ÂGE DE LA MÈRE À LA NAISSANCE DE L'ENFANT SELON L'ANNÉE		
GROUPE D'ÂGE DE LA MÈRE À LA NAISSANCE DE L'ENFANT	ANNÉE EXACTE DE L'ENREGISTREMENT DE L'ACTE	
	2022	
	Effectifs	%
Moins de 15 ans	5	,6
15-19 ans	126	14,6
20-24 ans	261	30,2
25-29 ans	173	20,0
30-34 ans	138	16,0
35-39 ans	96	11,1
40-44 ans	43	5,0
45-49 ans	4	,5
50 ans ou plus	1	,1
Non déclaré	18	2,1
TOTAL	865	100,0

SOURCE : INSTAT - DIRECTION INTERREGIONALE FIANARANTSOA, 2023

En ce qui concerne les naissances déclarées par âge du père, le tableau 2.7 montre qu'en 2022, la majorité des naissances déclarées sont issues des pères âgés de 20 à 39 ans, soit au total 50,5%. Par ailleurs, la proportion des naissances déclarés en 2022 issus des pères plus de 40 ans ne sont

pas négligeable, soit environ 12,6% naissances déclarés. Il a été aussi constaté que 35,7% des naissances déclarées dans les deux communes concernées par ce présent rapport ont des pères inconnus.



Tableau 2.7

RÉPARTITION DES NAISSANCES PAR ÂGE DU PÈRE À LA NAISSANCE DE L'ENFANT SELON L'ANNÉE		
GROUPE D'ÂGE DU PÈRE À LA NAISSANCE DE L'ENFANT	ANNÉE EXACTE DE L'ENREGISTREMENT DE L'ACTE	
	2022	
	Effectifs	%
15-19 ans	10	1,2
20-24 ans	101	11,7
25-29 ans	121	14,0
30-34 ans	117	13,5
35-39 ans	98	11,3
40-44 ans	64	7,4
45-49 ans	28	3,2
50 ans ou plus	17	2,0
Non déclaré	309	35,7
TOTAL	865	100,0

SOURCE : INSTAT - DIRECTION INTERREGIONALE FIANARANTSOA, 2023



2.2.2. Conditions d'accouchement

Selon le tableau 2.8, dans l'ensemble, la proportion d'accouchement au niveau des formations sanitaires représente 57,3% des cas contre 59,2% pour les naissances assistées par un personnel de santé. L'analyse par âge des mères fait ressortir que 16,9% des naissances dans les

formations sanitaires et 17,5% des naissances assistées par un personnel de santé sont issues des mères âgées de 20 à 24 ans. L'analyse selon le sexe des enfants déclarés montre qu'aucune différence significative n'a été observée sur les deux tendances.



Tableau 2.8

RÉPARTITION DES NAISSANCES PAR GROUPE D'ÂGES DE LA MÈRE ET SEXE DE L'ENFANT SELON L'ANNÉE ET LES CONDITIONS D'ACCOUCHEMENT					
CARACTÉRISTIQUE DE LA MÈRE ET DE L'ENFANT		ANNÉE EXACTE DE L'ENREGISTREMENT DE L'ACTE			
		2022			
		ENFANT : NAISSANCE : FORMATION SANITAIRE		ENFANT : NAISSANCE : ASSISTÉE PAR UN PERSONNEL DE SANTÉ	
		Effectif	%	Effectif	%
Groupe d'âge de la mère	Moins de 15 ans	2	,2	2	2
	15-19 ans	79	9,1	82	9,5
	20-24 ans	146	16,9	151	17,5
	25-29 ans	86	9,9	89	10,3
	30-34 ans	97	11,2	98	11,3
	35-39 ans	50	5,8	53	6,1
	40-44 ans	22	2,5	23	2,7
	45-49 ans	0	0,0	0	0,0
	50 ans ou plus	0	0,0	0	0,0
	Non déclaré	14	1,6	14	1,6
Sexe de l'enfant	Masculin	247	28,6	254	29,4
	Féminin	249	28,8	258	29,8
TOTAL		496	57,3	512	59,2

SOURCE : INSTAT - DIRECTION INTERREGIONALE FIANARANTSOA, 2023





CHAPITRE 3 : STATISTIQUES DES DÉCÈS

Ce chapitre traite les faits relatifs aux déclarations des décès déclarés dans la Commune Urbaine de Fianarantsoa et les Communes Rurales d'Ambalakely et Alakamisy Itenina pendant la période 2022. Il montre l'aperçu global de la déclaration

de décès ainsi que leur évolution temporelle. Au total, 1521 décès sont survenus et déclarés en 2022 dans les trois communes concernées par ce rapport.

3.1 Aperçu global de la déclaration des décès

En 2022, parmi les décès enregistrés dans la Région Haute Matsiatra notamment dans les trois communes concernées par ce rapport, on constate que l'effectif des décès de sexe masculin (817) est plus élevé par rapport au décès de sexe féminin (695). L'analyse par âge montre une proportion non

négligeable de décès des enfants de moins de cinq ans, soit 3,75% des décès enregistrés. On remarque aussi l'existence des décès dont l'âge n'est pas déclaré (50). Il s'agit peut être des décès constatés uniquement par le BMH.

 **Tableau 3.1**

GROUPE D'ÂGE AU DÉCÈS	2022				
	SEXE DU DÉFUNT				
	Masculin	Féminin	Non déclaré	Total	
	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	%
Moins de 5 ans	22	35	0	57	3,75
5-9 ans	3	6	0	9	0,59
10-14 ans	10	7	0	17	1,12
15-19 ans	17	12	0	29	1,91
20-24 ans	30	22	0	52	3,42
25-29 ans	26	20	0	46	3,02
30-34 ans	57	23	0	80	5,26
35-39 ans	64	42	0	106	6,97
40-44 ans	64	35	0	99	6,51
45-49 ans	63	50	0	113	7,43
50-54 ans	56	44	0	100	6,57
55-59 ans	56	46	0	102	6,71
60-65 ans	65	63	0	128	8,42
65-69 ans	76	53	0	129	8,48
70-74 ans	69	66	0	135	8,88
75-79 ans	47	39	0	86	5,65
80 ans et plus	72	111	0	183	12,03
Manquante	20	21	9	50	3,29
TOTAL	817	695	9	1521	100,00

SOURCE : INSTAT - DIRECTION INTERREGIONALE FIANARANTSOA, 2023

3.2 Évolution temporelle des décès déclarés

Au cours de l'année 2022, d'après les résultats du tableau 3.2, l'analyse mensuelle des décès survenus et déclarés ne montre aucune variation significative. Toutefois, la proportion

de décès le moins faible a été enregistrée au mois de novembre (6,71%).



Tableau 3.2

RÉPARTITION DES DÉCÈS DÉCLARÉS PAR ANNÉE SELON LE MOIS		
MOIS DE DÉCÈS	ANNÉE 2022	
	Effectif	%
Janvier	149	9,80
Février	123	8,09
Mars	124	8,15
Avril	129	8,48
Mai	121	7,96
Juin	148	9,73
Juillet	130	8,55
Août	133	8,74
Septembre	109	7,17
Octobre	111	7,30
Novembre	102	6,71
Décembre	142	9,34
TOTAL	1521	100,00

SOURCE : INSTAT - DIRECTION INTERREGIONALE FIANARANTSOA, 2023

Le tableau 3.3 montre que la plupart des décès survenus et déclarés en 2022 dans les trois communes concernées par l'analyse ont tous lieux dans les fokontany où se sont installées les hôpitaux et/ou cliniques privés ainsi que le centre de santé de base. A titre d'exemple, les fokontany

Tambohobe (CHU) et Ivory (Clinique Luthérien) ainsi que Ambalakely (Chef-lieu du District Lalangina) et Alakamisy Centre (Chef-lieu du district Vohibato) ont enregistré respectivement 20,51%, 5,72%, 3,09% et 7,69% de décès en 2022.



Tableau 3.3

RÉPARTITION DES DÉCÈS PAR LIEU DE L'ÉVÈNEMENT SELON L'ANNÉE ET LE SEXE					
LIEU DE L'ÉVÈNEMENT	ANNÉE: 2022				
	SEXE DU DÉFUNT				
	Masculin	Féminin	ND	Total	
	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	%
FOKONTANY					
AKONDRO	2	3	0	5	0,33
ALAKAMISY CENTRE	64	53	0	117	7,69
AMBAHISAMOTRA	2	6	0	8	0,53
AMBALABE-ANTEZA	4	3	0	7	0,46
AMBALAKELY	23	24	0	47	3,09
AMBALAMARINA KIANJASOA	10	5	0	15	0,99
AMBALAMBOSITRA	5	3	0	8	0,53
AMBALANDAPA	3	9	0	12	0,79
AMBALAPAISO	5	2	0	7	0,46
AMBALAVATO	15	8	0	23	1,51
AMBALOBE	2	5	0	7	0,46
AMBATOFOLAKA	3	1	0	4	0,26
AMBATOHARANANA	12	7	0	19	1,25
AMBATOLAHIKOSOA	2	2	0	4	0,26
AMBATOLAHIMAVO	2	4	1	7	0,46
AMBATOLAHY	2	2	0	4	0,26
AMBATOLAHY II	7	3	0	10	0,66
AMBATOMAINTY	2	2	0	4	0,26
AMBATOMENA	21	12	0	33	2,17
AMBATOVOVORY	5	6	0	11	0,72
AMBODIHARANA	9	15	0	24	1,58
AMBODIKAVOLA	9	4	0	13	0,85
AMBOHIMANATRIKA	3	2	0	5	0,33
AMONTANA	2	2	1	5	0,33
AMPITAKELY	12	10	0	22	1,45
AMPITANANDRIAMBOLA	1	2	0	3	0,20
ANARA	3	1	0	4	0,26
ANASANA	3	3	0	6	0,39
ANATO	3	6	0	9	0,59
ANDOHANATADY	5	9	0	14	0,92
ANDONDONA	2	2	0	4	0,26
ANDREAMBOASARY	3	2	0	5	0,33

Suite du tableau sur la page suivante



RÉPARTITION DES DÉCÈS PAR LIEU DE L'ÉVÈNEMENT SELON L'ANNÉE ET LE SEXE

LIEU DE L'ÉVÈNEMENT	ANNÉE: 2022				
	SEXE DU DÉFUNT				
	Masculin	Féminin	ND	Total	
	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	%
ANJANORO	15	10	0	25	1,64
ANKAZOBE	10	11	0	21	1,38
ANKIBOKA	6	4	0	10	0,66
ANKOFAFA AMBONY	30	22	0	52	3,42
ANKOFAFALAHYY	25	17	0	42	2,76
ANTANIFOTSY V	23	19	2	44	2,89
ANTARANDOLO	11	7	0	18	1,18
ANTEVIAHITRA	1	7	0	8	0,53
ANTOHABE	4	0	0	4	0,26
ANTSAHAROA	5	3	1	9	0,59
ANTSOROROKAVO	18	15	0	33	2,17
BEMASOANDRO	2	0	0	2	0,13
BERAVINA	14	6	1	21	1,38
FOKONTANY VAOVAO	3	4	0	7	0,46
IDANDA	15	9	0	24	1,58
IGAGA	2	3	0	5	0,33
ISADA	4	10	0	14	0,92
ISAHA	13	8	0	21	1,38
IVOAY	0	1	0	1	0,07
IVORY	48	39	0	87	5,72
MAHAZENGY	10	3	1	14	0,92
MANDRIANDALANA	8	15	0	23	1,51
MAROMBY	3	1	1	5	0,33
MIANDRIFEKONA	1	4	0	5	0,33
MOKANA	4	4	0	8	0,53
RIAMBARY	5	1	0	6	0,39
ROVA	8	15	0	23	1,51
SAHALAVA	26	25	0	51	3,35
SAHAMAVO	2	2	0	4	0,26
SAHAVINDRANY	1	2	0	3	0,20
SANGASANGA CENTRE	1	1	0	2	0,13
SOATSIHADINO	3	4	0	7	0,46
TALATA	8	9	0	17	1,12
TALATAMATY	25	15	0	40	2,63
TAMBOHOBE	179	133	0	312	20,51

Suite du tableau sur la page suivante





RÉPARTITION DES DÉCÈS PAR LIEU DE L'ÉVÈNEMENT SELON L'ANNÉE ET LE SEXE					
LIEU DE L'ÉVÈNEMENT	ANNÉE: 2022				
	SEXE DU DÉFUNT				
	Masculin	Féminin	ND	Total	
	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	%
TANAMBAO	7	12	0	19	1,25
TSARAMANDROSO	13	17	0	30	1,97
TSIAHOREA	1	0	0	1	0,07
TSIMANARIRAZANA	11	12	0	23	1,51
VARATSENA	1	1	0	2	0,13
VOHIMASINA	3	2	0	5	0,33
VOHITRAIVO SUD	1	0	0	1	0,07
VOLAMENA	1	4	1	6	0,39
Total	817	695	9	1521	100,00

SOURCE : INSTAT - DIRECTION INTERREGIONALE FIANARANTSOA, 2023





CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

En somme, suite à la collaboration avec les districts et communes dans la Région Haute Matsiatra, la Direction Interrégionale de l'Institut National de la Statistique Fianarantsoa a pu collecter des données de déclarations des naissances et décès des communes rurales d'Alakamisy Itenina et Ambalakely et les déclarations de décès survenus dans la Commune Urbaine de Fianarantsoa. Ce présent rapport fournit plus particulièrement les informations relatives à ces faits.

Toutefois, des difficultés ont été rencontrées pendant la collecte et la production de données des faits des états civils. Ces difficultés nous amènent à formuler les recommandations suivantes :

- Conscientiser les responsables des états civils auprès de chaque commune sur l'objectif et l'importance des fiches de collectes ;
- Mettre à la disposition de tous les communes les fiches de collectes ;
- Former les personnels des états civils au niveaux des communes sur le mode de remplissage des fiches ;
- Doter les personnels de l'INSTAT des moyens de transport ou frais de déplacement pour récupérer les fiches auprès de chaque commune ;
- Renforcer la capacité des personnels de l'INSTAT sur le traitement des données des états civils.





ANNEXES



Tableau A.1

RÉPARTITION DE LA DÉCLARATION DES NAISSANCES PAR TYPE D'ENREGISTREMENT ET PAR COMMUNE SELON ANNÉE D'ENREGISTREMENT ET LE SEXE DE L'ENFANT					
COMMUNE /TYPE D'ENREGISTREMENT		2022			
		ENFANT : SEXE DE L'ENFANT			
		Masculin	Féminin	Total	
		Effectif	Effectif	Effectif	%
ALAKAMISY ITENINA	Naissance	210	221	431	92,89%
	Naissance et reconnaissance	20	12	32	6,90%
	Reconnaissance	1	0	1	0,22%
	Jugement supplétif	0	0	0	0,00%
	Autres jugements	0	0	0	0,00%
	Manquante	0	0	0	0,00%
	Total	231	233	464	100,00%
AMBALAKELY	Naissance	130	153	283	70,57%
	Naissance et reconnaissance	45	61	106	26,43%
	Reconnaissance	3	1	4	1,00%
	Jugement supplétif	0	0	0	0,00%
	Autres jugements	1	0	1	0,25%
	Manquante	2	5	7	1,75%
	Total	181	220	401	100,00%
Total	Naissance	340	374	714	82,54%
	Naissance et reconnaissance	65	73	138	15,95%
	Reconnaissance	4	1	5	0,58%
	Jugement supplétif	0	0	0	0,00%
	Autres jugements	1	0	1	0,12%
	Manquante	2	5	7	0,81%
	TOTAL	412	453	865	100,00%

SOURCE : INSTAT - DIRECTION INTERREGIONALE FIANARANTSOA, 2023



Tableau A.2

RÉPARTITION DE LA DÉCLARATION DES NAISSANCES PAR TYPE DE DÉCLARANT ET PAR COMMUNE SELON L'ANNÉE DE DÉCLARATION ET LE SEXE DE L'ENFANT					
COMMUNE/TYPE DE DECLARANT		2022			
		SEXE DE L'ENFANT			
		Masculin	Féminin	Total	
		Effectif	Effectif	Effectif	%
ALAKAMISY ITENINA	Centre de santé	16	6	22	4,74%
	Père/Mère	39	37	76	16,38%
	Personnel de santé	101	98	199	42,89%
	Famille	57	75	132	28,45%
	Matrone	0	1	1	0,22%
	Chef fokontany/AC	0	0	0	0,00%
	Autres	14	13	27	5,82%
	Manquante	4	3	7	1,51%
	Total	231	233	464	100,00%
AMBALAKELY	Centre de santé	14	9	23	5,74%
	Père/Mère	26	46	72	17,96%
	Personnel de santé	125	142	267	66,58%
	Famille	9	14	23	5,74%
	Matrone	3	4	7	1,75%
	Chef fokontany/AC	0	1	1	0,25%
	Autres	3	3	6	1,50%
	Manquante	1	1	2	0,50%
	Total	181	220	401	100,00%
Total	Centre de santé	30	15	45	5,20%
	Père/Mère	65	83	148	17,11%
	Personnel de santé	226	240	466	53,87%
	Famille	66	89	155	17,92%
	Matrone	3	5	8	0,92%
	Chef fokontany/AC	0	1	1	0,12%
	Autres	17	16	33	3,82%
	Manquante	5	4	9	1,04%
	TOTAL	412	453	865	100,00%

SOURCE : INSTAT - DIRECTION INTERREGIONALE FIANARANTSOA, 2023



Tableau A.3

RÉPARTITION DES NAISSANCES PAR DÉLAI D'ENREGISTREMENT AUPRÈS DE L'ÉTAT CIVIL ET PAR COMMUNE SELON L'ANNÉE D'ENREGISTREMENT ET LE SEXE DE L'ENFANT					
COMMUNE/ DELAI D'ENREGISTREMENT		2022			
		SEXE DE L'ENFANT			
		Masculin	Féminin	Total	
		Effectif	Effectif	Effectif	%
ALAKAMISY ITENINA	Inférieur ou égal à 12 jours	163	171	334	71,98%
	0 à 4 jours	57	57	114	24,57%
	5 à 8 jours	61	62	123	26,51%
	9 à 12 jours	45	52	97	20,91%
	13 à 30 jours	65	61	126	27,16%
	Plus de 30 jours	3	1	4	0,86%
	Manquante	0	0	0	0,00%
	Total	231	233	464	100,00%
AMBALAKELY	Inférieur ou égal à 12 jours	149	180	329	82,04%
	0 à 4 jours	133	159	292	72,82%
	5 à 8 jours	12	12	24	5,99%
	9 à 12 jours	4	9	13	3,24%
	13 à 30 jours	29	39	68	16,96%
	Plus de 30 jours	3	1	4	1,00%
	Manquante	0	0	0	0,00%
	Total	181	220	401	100,00%
Total	Inférieur ou égal à 12 jours	312	351	663	76,65%
	0 à 4 jours	190	216	406	46,94%
	5 à 8 jours	73	74	147	16,99%
	9 à 12 jours	49	61	110	12,72%
	13 à 30 jours	94	100	194	22,43%
	Plus de 30 jours	6	2	8	0,92%
	Manquante	0	0	0	0,00%
	TOTAL	412	453	865	100,00%

SOURCE : INSTAT - DIRECTION INTERREGIONALE FIANARANTSOA, 2023



Tableau A.4

RÉPARTITION DES NAISSANCES PAR ÂGE DE LA MÈRE À LA NAISSANCE DE L'ENFANT ET PAR COMMUNE SELON L'ANNÉE D'ENREGISTREMENT			
COMMUNE/GROUPE D'ÂGE DE LA MÈRE		ANNÉE 2022	
		Effectif	%
ALAKAMISY ITENINA	Moins de 15 ans	1	0,22%
	15-19 ans	63	13,58%
	20-24 ans	124	26,72%
	25-29 ans	94	20,26%
	30-34 ans	83	17,89%
	35-39 ans	67	14,44%
	40-44 ans	25	5,39%
	45-49 ans	2	0,43%
	50 ans ou plus	1	0,22%
	Manquante	4	0,86%
	Total	464	100,00%
AMBALAKELY	Moins de 15 ans	4	1,00%
	15-19 ans	63	15,71%
	20-24 ans	137	34,16%
	25-29 ans	79	19,70%
	30-34 ans	55	13,72%
	35-39 ans	29	7,23%
	40-44 ans	18	4,49%
	45-49 ans	2	0,50%
	50 ans ou plus	0	0,00%
	Manquante	14	3,49%
	Total	401	100,00%
Total	Moins de 15 ans	5	0,58%
	15-19 ans	126	14,57%
	20-24 ans	261	30,17%
	25-29 ans	173	20,00%
	30-34 ans	138	15,95%
	35-39 ans	96	11,10%
	40-44 ans	43	4,97%
	45-49 ans	4	0,46%
	50 ans ou plus	1	0,12%
	Manquante	18	2,08%
	Total	865	100,00%

SOURCE : INSTAT - DIRECTION INTERREGIONALE FIANARANTSOA, 2023



 **Tableau A.5**

RÉPARTITION DES NAISSANCES PAR COMMUNE, PAR GROUPE D'ÂGES DE LA MÈRE À LA NAISSANCE ET SEXE DE L'ENFANT SELON L'ANNÉE D'ENREGISTREMENT ET LES CONDITIONS D'ACCOUCHEMENT						
COMMUNE/GROUPE D'ÂGE DE LA MÈRE/SEXES DE L'ENFANT			ANNÉE: 2022			
			Enfant : Naissance: formation sanitaire		Enfant : Naissance: Assisté par un personnel de santé	
			Effectif	%	Effectif	%
ALAKAMISY ITENINA	Groupe d'âge de la mère	Moins de 15 ans	0	0,00%	0	0,00%
		15-19 ans	27	5,82%	30	6,47%
		20-24 ans	51	10,99%	55	11,85%
		25-29 ans	30	6,47%	33	7,11%
		30-34 ans	50	10,78%	52	11,21%
		35-39 ans	31	6,68%	33	7,11%
		40-44 ans	10	2,16%	11	2,37%
		45-49 ans	0	0,00%	0	0,00%
		50 ans ou plus	0	0,00%	0	0,00%
		Manquante	3	0,65%	3	0,65%
	Sexe de l'enfant	Masculin	109	23,49%	116	25,00%
		Féminin	93	20,04%	101	21,77%
		Total	202	43,53%	217	46,77%
AMBALAKELY	Groupe d'âge de la mère	Moins de 15 ans	2	0,50%	2	0,50%
		15-19 ans	52	12,97%	52	12,97%
		20-24 ans	95	23,69%	96	23,94%
		25-29 ans	56	13,97%	56	13,97%
		30-34 ans	47	11,72%	46	11,47%
		35-39 ans	19	4,74%	20	4,99%
		40-44 ans	12	2,99%	12	2,99%
		45-49 ans	0	0,00%	0	0,00%
		50 ans ou plus	0	0,00%	0	0,00%
		Manquante	11	2,74%	11	2,74%
	Sexe de l'enfant	Masculin	138	34,41%	138	34,41%
		Féminin	156	38,90%	157	39,15%
		Total	294	73,32%	295	73,57%

Suite du tableau sur la page suivante



RÉPARTITION DES NAISSANCES PAR COMMUNE, PAR GROUPE D'ÂGES DE LA MÈRE À LA NAISSANCE ET SEXE DE L'ENFANT SELON L'ANNÉE D'ENREGISTREMENT ET LES CONDITIONS D'ACCOUCHEMENT

COMMUNE/GROUPE D'ÂGE DE LA MÈRE/SEXÉ DE L'ENFANT			ANNÉE: 2022			
			Enfant : Naissance: formation sanitaire		Enfant : Naissance: Assisté par un personnel de santé	
			Effectif	%	Effectif	%
Total	Groupe d'âge de la mère	Moins de 15 ans	2	0,23%	2	0,23%
		15-19 ans	79	9,13%	82	9,48%
		20-24 ans	146	16,88%	151	17,46%
		25-29 ans	86	9,94%	89	10,29%
		30-34 ans	97	11,21%	98	11,33%
		35-39 ans	50	5,78%	53	6,13%
		40-44 ans	22	2,54%	23	2,66%
		45-49 ans	0	0,00%	0	0,00%
		50 ans ou plus	0	0,00%	0	0,00%
		Manquante	14	1,62%	14	1,62%
	Sexe de l'enfant	Masculin	247	28,55%	254	29,36%
		Féminin	249	28,79%	258	29,83%
		Total	496	57,34%	512	59,19%

SOURCE : INSTAT - DIRECTION INTERREGIONALE FIANARANTSOA, 2023

Tableau A.6

RÉPARTITION DES DÉCÈS PAR GROUPE D'ÂGES SELON L'ANNÉE D'ENREGISTREMENT, LA COMMUNE ET LE SEXE																																																		
GROUPE D'ÂGE	COMMUNE																																																	
	ALAKAMISY ITENINA					AMBALAKELY					AMBOHIMAHASOA					ANDRAINJATO ATSIMO					ANDRAINJATO AVARATRA					LALAZANA					MANOLAFKA					TANANA AMBANY					TANANA AMBONY					VATOSOLA				
	Sexe du défunt					Sexe du défunt					Sexe du défunt					Sexe du défunt					Sexe du défunt					Sexe du défunt					Sexe du défunt					Sexe du défunt					Sexe du défunt									
	Masculin	Féminin	Non déclaré	Total		Masculin	Féminin	Non déclaré	Total		Masculin	Féminin	Non déclaré	Total		Masculin	Féminin	Non déclaré	Total		Masculin	Féminin	Non déclaré	Total		Masculin	Féminin	Non déclaré	Total		Masculin	Féminin	Non déclaré	Total		Masculin	Féminin	Non déclaré	Total		Masculin	Féminin	Non déclaré	Total						
Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	%	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	%	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	%	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	%	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	%	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	%	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	%	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	%	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	%	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	%	
Moins de 5 ans	1	4	0	5	3,76	0	3	0	3	3,03	1	0	0	1	1,82	0	2	0	2	4,08	4	3	0	7	4,73	0	3	0	3	4,48	1	1	0	2	2,41	11	11	0	22	3,30	4	7	0	11	6,83	0	1	0	1	1,69
5-9 ans	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	1	0	1	2,04	1	0	0	1	0,68	1	0	0	1	1,49	0	2	0	2	2,41	1	3	0	4	0,60	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00
10-14 ans	0	2	0	2	1,50	1	0	0	1	1,01	0	0	0	0	0,00	1	0	0	1	2,04	1	1	0	2	1,35	0	0	0	0	0,00	1	0	0	1	1,20	5	3	0	8	1,20	0	0	0	0	0,00	1	1	0	2	3,39
15-19 ans	1	4	0	5	3,76	1	1	0	2	2,02	1	0	0	1	1,82	0	0	0	0	0,00	0	1	0	1	0,68	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	9	5	0	14	2,10	3	1	0	4	2,48	2	0	0	2	3,39
20-24 ans	2	1	0	3	2,26	1	2	0	3	3,03	2	4	0	6	10,91	3	0	0	3	6,12	3	1	0	4	2,70	1	0	0	1	1,49	1	2	0	3	3,61	11	9	0	20	3,00	5	2	0	7	4,35	1	1	0	2	3,39
25-29 ans	1	0	0	1	0,75	3	1	0	4	4,04	0	0	0	0	0,00	1	1	0	2	4,08	1	3	0	4	2,70	0	1	0	1	1,49	3	0	0	3	3,61	14	12	0	26	3,90	3	2	0	5	3,11	0	0	0	0	0,00
30-34 ans	8	5	0	13	9,77	2	0	0	2	2,02	0	1	0	1	1,82	0	0	0	0	0,00	4	1	0	5	3,38	4	0	0	4	5,97	4	1	0	5	6,02	28	10	0	38	5,70	4	4	0	8	4,97	3	1	0	4	6,78
35-39 ans	4	4	0	8	6,02	4	4	0	8	8,08	4	1	0	5	9,09	2	1	0	3	6,12	5	2	0	7	4,73	1	4	0	5	7,46	5	1	0	6	7,23	30	15	0	45	6,75	9	7	0	16	9,94	0	3	0	3	5,08
40-44 ans	10	2	0	12	9,02	5	3	0	8	8,08	1	0	0	1	1,82	5	1	0	6	12,24	4	4	0	8	5,41	3	3	0	6	8,96	7	1	0	8	9,64	22	14	0	36	5,40	6	6	0	12	7,45	1	1	0	2	3,39
45-49 ans	4	1	0	5	3,76	2	6	0	8	8,08	1	0	0	1	1,82	3	1	0	4	8,16	5	2	0	7	4,73	2	2	0	4	5,97	1	2	0	3	3,61	37	25	0	62	9,30	5	10	0	15	9,32	3	1	0	4	6,78
50-54 ans	1	2	0	3	2,26	1	1	0	2	2,02	4	1	0	5	9,09	0	1	0	1	2,04	5	5	0	10	6,76	3	2	0	5	7,46	6	2	0	8	9,64	29	25	0	54	8,10	5	3	0	8	4,97	2	2	0	4	6,78
55-59 ans	2	3	0	5	3,76	3	2	0	5	5,05	2	3	0	5	9,09	2	1	0	3	6,12	3	6	0	9	6,08	1	1	0	2	2,99	2	2	0	4	4,82	35	20	0	55	8,25	3	5	0	8	4,97	3	3	0	6	10,17
60-65 ans	1	1	0	2	1,50	9	4	0	13	13,13	3	0	0	3	5,45	1	2	0	3	6,12	9	7	0	16	10,81	5	3	0	8	11,94	2	4	0	6	7,23	26	35	0	61	9,15	5	6	0	11	6,83	4	1	0	5	8,47
65-69 ans	8	5	0	13	9,77	3	5	0	8	8,08	4	6	0	10	18,18	0	1	0	1	2,04	9	5	0	14	9,46	3	0	0	3	4,48	3	3	0	6	7,23	37	20	0	57	8,55	4	5	0	9	5,59	5	3	0	8	13,56
70-74 ans	11	3	0	14	10,53	1	4	0	5	5,05	3	3	0	6	10,91	3	4	0	7	14,29	8	4	0	12	8,11	6	1	0	7	10,45	4	6	0	10	12,05	24	27	0	51	7,65	6	11	0	17	10,56	3	3	0	6	10,17
75-79 ans	9	6	0	15	11,28	5	4	0	9	9,09	0	3	0	3	5,45	2	2	0	4	8,16	7	4	0	11	7,43	3	0	0	3	4,48	3	1	0	4	4,82	14	14	0	28	4,20	3	4	0	7	4,35	1	1	0	2	3,39
80 ans et plus	11	15	0	26	19,55	1	7	0	8	8,08	1	5	0	6	10,91	5	3	0	8	16,33	13	14	0	27	18,24	3	9	0	12	17,91	5	6	0	11	13,25	25	32	0	57	8,55	5	17	0	22	13,66	3	3	0	6	10,17
Manquante	1	0	0	1	0,75	1	7	2	10	10,10	1	0	0	1	1,82	0	0	0	0	0,00	0	0	3	3	2,03	0	0	2	2	2,99	0	0	1	1	1,20	15	14	0	29	4,35	1	0	0	1	0,62	1	0	1	2	3,39
Total	75	58	0	133	100,00	43	54	2	99	100,00	28	27	0	55	100,00	28	21	0	49	100,00	82	63	3	148	100,00	36	29	2	67	100,00	48	34	1	83	100,00	373	294	0	667	100,00	71	90	0	161	100,00	33	25	1	59	100,00

SOURCE : INSTAT - DIRECTION INTERREGIONALE FIANARANTSOA, 2023



Tableau A.7

RÉPARTITION DES DÉCÈS DÉCLARÉS PAR MOIS SELON L'ANNÉE D'ENREGISTREMENT ET LA COMMUNE																				
MOIS	ANNÉE 2022																			
	ALAKAMISY ITENINA		AMBALAKELY		AMBOHIMAHASOA		ANDRAINJATO ATSIMO		ANDRAINJATO AVARATRA		LALAZANA		MANOLAFKA		TANANA AMBANY		TANANA AMBONY		VATOSOLA	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Janvier	17	12,78%	14	14,14%	0	0,00%	7	14,29%	13	8,78%	7	10,45%	4	4,82%	65	9,75%	21	13,04%	9	15,25%
Février	11	8,27%	5	5,05%	0	0,00%	3	6,12%	22	14,86%	7	10,45%	8	9,64%	47	7,05%	14	8,70%	6	10,17%
Mars	6	4,51%	16	16,16%	1	1,82%	3	6,12%	8	5,41%	7	10,45%	5	6,02%	59	8,85%	12	7,45%	6	10,17%
Avril	10	7,52%	8	8,08%	7	12,73%	3	6,12%	10	6,76%	5	7,46%	8	9,64%	55	8,25%	19	11,80%	7	11,86%
Mai	4	3,01%	6	6,06%	6	10,91%	5	10,20%	15	10,14%	7	10,45%	11	13,25%	50	7,50%	10	6,21%	4	6,78%
Juin	16	12,03%	8	8,08%	10	18,18%	5	10,20%	13	8,78%	5	7,46%	8	9,64%	65	9,75%	12	7,45%	3	5,08%
Juillet	15	11,28%	6	6,06%	5	9,09%	5	10,20%	12	8,11%	5	7,46%	6	7,23%	57	8,55%	13	8,07%	6	10,17%
Aout	14	10,53%	12	12,12%	4	7,27%	5	10,20%	13	8,78%	6	8,96%	4	4,82%	56	8,40%	13	8,07%	5	8,47%
Septembre	8	6,02%	6	6,06%	10	18,18%	4	8,16%	8	5,41%	4	5,97%	5	6,02%	55	8,25%	9	5,59%	9	15,25%
Octobre	6	4,51%	4	4,04%	6	10,91%	2	4,08%	7	4,73%	5	7,46%	5	6,02%	54	8,10%	16	9,94%	2	3,39%
Novembre	9	6,77%	5	5,05%	5	9,09%	3	6,12%	13	8,78%	5	7,46%	10	12,05%	44	6,60%	10	6,21%	1	1,69%
Décembre	17	12,78%	9	9,09%	1	1,82%	4	8,16%	14	9,46%	4	5,97%	9	10,84%	60	9,00%	12	7,45%	1	1,69%
TOTAL	133	100,00%	99	100,00%	55	100,00%	49	100,00%	148	100,00%	67	100,00%	83	100,00%	667	100,00%	161	100,00%	59	100,00%

SOURCE : INSTAT - DIRECTION INTERREGIONALE FIANARANTSOA, 2023

