

ETAT CIVIL
COMMUNE URBAINE DE MAHAJANGA I

PUBLICATION PERIODIQUE

Novembre 2007

N° 000

Editorial

La Direction Interrégionale de l'INSTAT à Mahajanga se félicite d'annoncer que, désormais, elle est en mesure de publier, périodiquement, un bulletin de quatre pages contenant le résultat de ses analyses des décès et des naissances déclarés et enregistrés auprès de la CUM et du BMH, pour la population de Mahajanga I. Cette publication a été rendue possible par la collaboration fructueuse et permanente de la CUM et du BMH, et par l'appui technique, logistique et financier de l'UNICEF.

A. DECES DECLARES

Décès déclarés par sexe et âge année 2006

Age	Masc	Fém	Total
0	32	46	78
1-4	82	65	147
5-9	13	8	21
10-14	10	5	15
15-19	17	16	33
20-24	20	15	35
25-29	26	12	38
30-34	23	19	42
35-39	30	19	49
40-44	34	20	54
45-49	45	35	80
50-54	47	27	74
55-59	43	28	71
60-64	33	28	61
65-69	36	20	56
70-74	30	27	57
75-79	22	26	48
80 et +	35	39	74
Total	578	455	1 033

Pendant l'année 2006, 1033 décès ont été enregistrés dans la ville de Mahajanga I. Ils comprennent plus de décès masculins 56% que de décès féminins 44%, et cette tendance est vérifiée dans presque toutes les classes d'âges, sauf qu'elle se trouve inversée (plus de décès féminins) dans les classes d'âge des moins de 1an et des 75 ans et plus.

Pour l'ensemble des deux sexes, 56% des décédés ont 40 ans et plus ; 21,8% ont moins de 5ans, et le plus faible pourcentage 6,7% se situe dans la classe d'âge [5-19]ans.

L'âge moyen au décès est de 40,3 ans (40,4 ans pour le sexe masculin, et 40,2 ans pour le sexe féminin).

Source : BMH Mahajanga, Calculs DIR/INSTAT

Décès déclarés par Fokontany de résidence Année 2006

Fokontany de Résidence	Masculin.	Féminin.	Total
Mahajanga Be	52	22	74
Mangarivotra	22	17	39
Mahavoky Sud	32	20	52
Mahavoky Nord	25	23	48
Quartier N° I	131	82	213
Tsaramandroso Ambany	12	21	33
Tsaramandroso Ambony	16	8	24
Tanambao Ambalavato	6	6	12
Mahabibokely	3	5	8
Morafeno	8	4	12
Ambalavola	24	15	39
Manga	10	6	16
Manjarisoa	5	8	13
Marovato Abattoir	26	28	54
Ambovoalanana	19	16	35
Quartier N° II	129	117	246

Source : BMH Mahajanga, Calculs DIR/INSTAT

Fokontany de Résidence	Masculin.	Féminin.	Total
Anosikely Tsararano	34	24	58
Tsararano Ambony	40	36	76
Tsararano Ambany	26	24	50
Fiofio	23	22	45
Mahatsinjo	9	10	19
Quartier N° III	132	116	248
Antanimasaja	18	15	33
Ambohimandamina	28	19	47
Antanimalandy	21	15	36
Antanambao Sotema	40	26	66
Quartier N° IV	107	75	182
Amborovy	22	18	40
Ambondrona	22	14	36
Aranta	23	20	43
Quartier N° V	67	52	119
NSP	12	13	25
Ensemble	578	455	1 033

Selon le type de Quartier, les Quartiers I, II et III concentrent 21% à 25% du nombre total de décès en 2006, contre 12% à 18% dans les Quartiers IV et V.

NB : Les Fokontany ont été répartis dans cinq Quartiers de types différents selon la nature de « l'Habitat ».

Décès déclarés par cause et selon le sexe et l'âge Année 2006

N° Groupe	Groupe de maladies (CIM9)	Age et Sexe							
		-5		5-19		20-39		40 et +	
		M	F	M	F	M	F	M	F
1	Maladies infectieuses et parasitaires	17	12	6	2	25	11	38	20
2	Tumeurs	1			2	1	1	12	23
3	Maladies endocriniennes, de la nutrition, du métabolisme et troubles immunitaires	12	9	1	4	4	2	8	9
4	Maladies du sang et des organes hématopoïétiques	1	1	4	2	2	2	4	3
5	Troubles mentaux							4	2
6	Maladies du système nerveux et des organes des sens	7	3	4	1	5	1	4	5
7	Maladies de l'appareil circulatoire	3	3	4	5	12	10	108	90
8	Maladies de l'appareil respiratoire	7	2	2	1	4	1	26	23
9	Maladies de l'appareil digestif	3	4	2		10	4	24	15
10	Maladies des organes génito-urinaires	3		1		4	1	23	13
11	Complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches	1			3		22		
12	Maladies de la peau et tissu cellulaire sous-cutané	1	1				1	1	2
13	Maladies du Système osteo-articulaire, des muscles, du tissu conjonctif					1			
14	Anomalies congénitales	2	1						
15	Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	37	63		1		1		3
16	Symptômes, signes et états morbides mal définis	15	8	1	2	6	2	31	35
17	Lésions traumatiques et empoisonnements	1		3	1	15	4	32	4
18	Causes extérieures de traumatismes et empoisonnements	1	1	11	4	9	1	7	1
	NSP	2	3	1	1	1	1	3	2
TOTAL		114	111	40	29	99	65	325	250

Source : BMH Mahajanga, Calculs DIR/INSTAT

Selon les causes de décès, Quatre groupes de maladies (N°15, N°1, N°3, N°16) sont à l'origine à 77% de la mortalité infanto-juvénile (décès des moins de 5ans) :

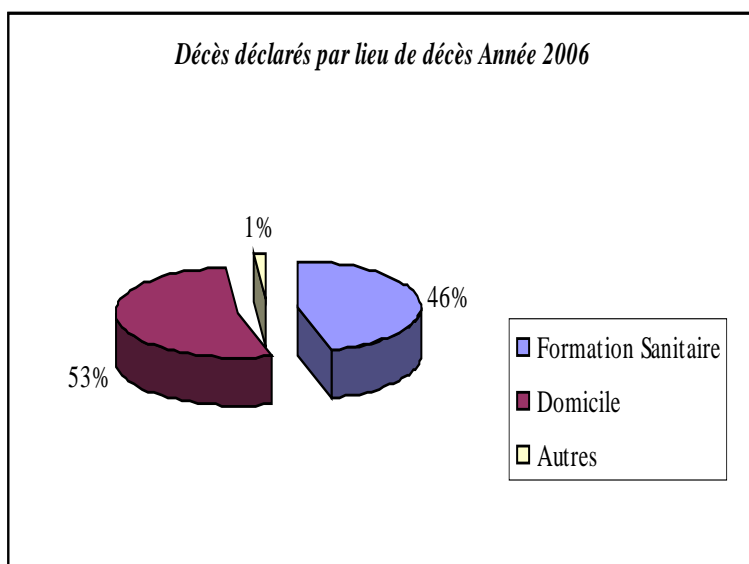
Le groupe N°15 (« Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale ») constitue 45% ; les groupes N°1 et N°3 (« Maladies infectieuses et parasitaires », et « Maladies endocriniennes, de la nutrition, du métabolisme et troubles immunitaires ») contribuent à 22% ; et le groupe N°16 (« Symptômes, signes et états morbides mal définis »), 10%.

Dans la classe d'âge des 40 ans et plus, les groupes de maladies (N°7, N°8, N°9, N°16) ont été les facteurs déterminants des décès (61%) : dont 35% pour le groupe N°7 (« Maladie de l'appareil Circulatoire ») ; 15% pour les groupes N°8 et N°9 (« Maladie de l'appareil respiratoire » et Maladie de l'appareil digestif ») ; et 11% pour le groupe N°16 (« Symptôme, signes et états morbides mal définis »).

En ce qui concerne la mortalité maternelle (sexe féminin classe d'âge [15-49] ans), 20% des décès sont causés par le seul groupe N°11 (« Complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches »).

Décès déclarés par cause et selon le lieu de décès Année 2006

N° Groupe des maladies	Lieu du Décès		
	Formation Sanitaire.	à domicile	Autres
	Total	Total	Total
1	49	82	
2	17	23	
3	22	27	
4	17	2	
5	3	2	1
6	20	10	
7	77	157	1
8	31	35	
9	32	30	
10	24	18	3
11	17	9	
12	4	2	
13	1	0	
14	3	0	
15	86	19	
16	21	78	1
17	37	19	4
18	6	22	7
NSP	4	10	
Total	471	545	17



Source : BMH Mahajanga, Calculs DIR/INSTAT

Au cours de l'année 2006, la majorité des décès 53% ont eu lieu à « Domicile », contre 46% dans les « Formations sanitaires ». Toutefois pour certains groupes de maladies, notamment les groupes N°15, N°17, N°11 et N°4, les décès ont eu lieu fréquemment dans les formations sanitaires.

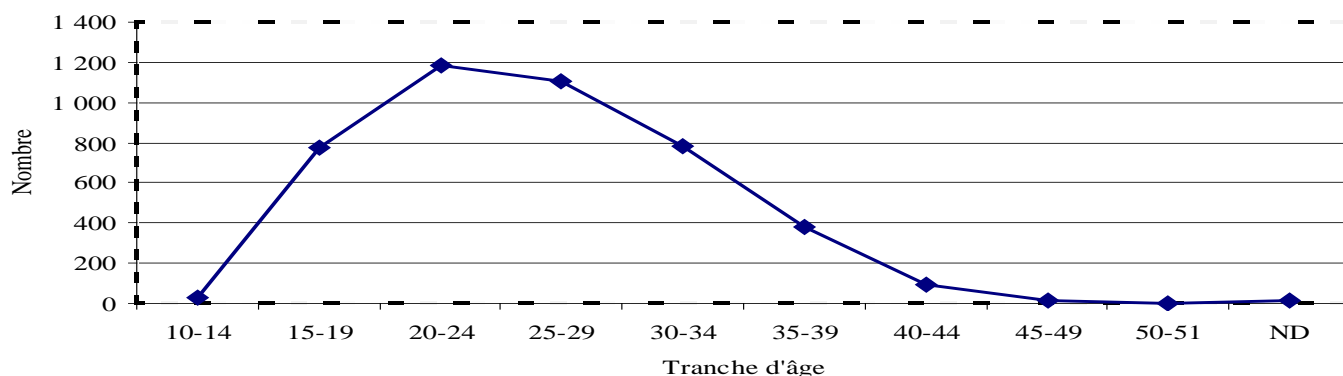
B. NAISSANCES

Naissances selon l'âge de la mère et le sexe de l'enfant Année 2006

Age	sexe		Total	%
	Masculin	Féminin		
10-14	13	14	27	0,6
15-19	381	397	778	17,7
20-24	618	568	1 186	27,0
25-29	560	548	1 108	25,3
30-34	399	383	782	17,8
35-39	202	181	383	8,7
40-44	42	51	93	2,1
45-49	12	2	14	0,3
50-51	2	1	3	0,1
ND	10	5	15	0,4
Total	2 239	2 150	4 389	100,0

Source : CUM Mahajanga, Calculs DIR/INSTAT

Naissances selon l'âge de la mère Année 2006



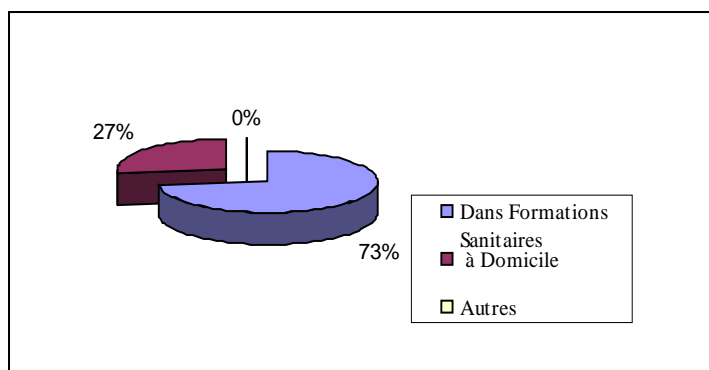
Source : CUM Mahajanga, Calculs DIR/INSTAT

Au cours de l'année 2006, 4389 naissances ont été enregistrées dans la CUM. Le rapport de masculinité à la naissance est de 105 (plus de garçons que de filles). Dans l'ensemble, 50% des naissances sont issues des mères âgées de 25 ans et moins, et l'âge moyen des mères étant de 26 ans.

Les naissances, issues des mères âgées de moins de 20 ans, constituent 18,3% des naissances totales, dont 17,7% sont issues des mères adolescentes (15-19 ans), et 0,6% sont issues des jeunes mères d'âges précoces (10-14 ans).

Naissances par lieu d'accouchement Année 2006

Lieu de naissance	Naissances		
	Masc.	Fém.	Total
Dans Formations Sanitaires	1 654	1 538	3 192
à Domicile	584	610	1 194
Autres	2	1	3
Total	2 240	2 149	4 389



Source : CUM Mahajanga, Calculs DIR/INSTAT

« Les formations sanitaires » constituent les lieux d'accouchement privilégiés, 73% des naissances, contre 27% pour les naissances « à domicile ».

Naissances selon l'état matrimonial et l'âge de la mère Année 2006

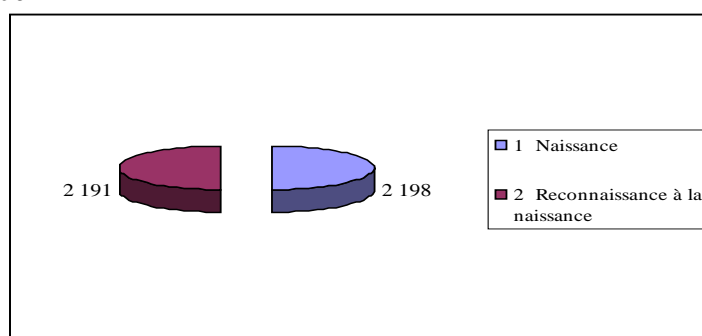
Etat matrimonial de la mère	ÂGE DE LA MERE											%
	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-51	ND	Total	
Célibataire	16	324	379	306	209	111	28	5		6	1 384	31,5
Mariée Légitime	1	48	195	237	209	102	19	2	1		814	18,6
Mariée selon la coutume et autres	10	406	612	565	364	170	46	7	2	9	2 191	49,9
Ensemble	27	778	1 186	1 108	782	383	93	14	3	15	4 389	100,0

Source : CUM Mahajanga, Calculs DIR/INSTAT

Dans la CUM, environ 50% des naissances totales sont issues de mères «mariées selon la coutume ou autre ». Près d'une naissance sur trois est à mettre à l'actif des mères « célibataires » et, seulement, moins d'une naissance sur cinq, par les mères « mariées légitimes ». Cependant, les naissances issues des jeunes mères «Célibataires », sont plutôt majoritaires (59%) dans la classe d'âge (10-14) ans.

Naissances par type de déclaration Année 2006

Type de déclaration	Total
1 Naissance	2 198
2 Reconnaissance à la naissance	2 191
Total	4 389



Source : CUM Mahajanga, Calculs DIR/INSTAT

En général, le type de déclaration (1) est relatif aux mères célibataires ainsi qu'aux mères mariées légitimes. Tandis que le type de déclaration (2) se rapporte aux mères mariées selon la coutume ou autres (mariages non légitimes).

Note Méthodologique'

- Cette publication se base sur les informations recueillies auprès de la CUM et du BMH, à partir de leurs dispositifs informatisés d'enregistrement des faits d'état civil.
- L'analyse se réfère exclusivement à la **population résidente** dans la CUM.
- La nomenclature utilisée pour la codification des maladies est la
- **Classification Internationale des Maladies (CIM 9).**

‘Pour tous renseignements veuillez contactez la DIR/INSTAT BP 446 Mahajanga Tél 62 223 82