

Panorama Statistique de la Santé à Mayotte 2024

Chapitre IV

Focus commune de M'tsamboro

Version 2.1.0 du 10/07/2024

Sommaire

Démographie	1
Logements	3
Formation et prestations sociales	4
Environnement	5
Offre de soins	6
Recours aux soins	6
Pathologies	8
Références	10

BALICCHI Julien – Responsable du service Etudes et Statistiques de l'ARS de Mayotte

ABOUDOU Achim – Directeur de l'ORS de Mayotte

AHAMADA Zelda – Chargée d'études et Documentaliste de l'ORS de Mayotte

NZABA-LOUNDOU Herman-Gickel – Chargé d'études de l'ARS de Mayotte

TOIBIBOU Zaïna – Chargé d'études de l'ARS de Mayotte

Démographie

La commune de M'tsamboro est constituée de trois villages : **M'tsahara**, **Hamjago** et **M'tsamboro**¹.

En 2017², 7 705 habitants sont recensés sur cette commune pour une **densité de 470 habs/km²**, soit 3 % de la population totale de Mayotte [2]. 84 % de la population de la commune de M'tsamboro est de nationalité française [2].

Le **taux d'accroissement annuel** est de **-0,3 % par an entre 2012-2017** alors qu'il était positif en 2007-2012 : +2,4 % (2002-2007 : +0,1 %, 1997-2002 : +2,2 %) [2]. Ce déclin démographique résulte d'un solde naturel positif de +2,7 % : plus de naissances que de décès, qui ne suffit pas à compenser un solde migratoire apparent déficitaire de -3,0 % : plus de départs que d'arrivées dans la commune.

En 2017, les **moins de 18 ans** représentent **49 %** de la population de M'tsamboro (51 % pour la population totale) [2]. **46 % pour les 18-64 ans** (47 %) et **5 % pour les 65 ans et plus** (3 %) [2]. Sur les dix années considérées, les proportions des personnes de 65 ans et plus (+1 point) et de 40 à 64 ans (+6 points) augmentent, tandis que celles des 0 à 5 ans (-1 point), des 6 à 17 ans (-2 points) et des 18 à 39 ans (-3 points) diminuent [2] (Figure 3).

► **Naissances et familles** : Le taux de natalité est de **30,9 naissances pour 1 000 habitants** en 2017 (38,1 à l'échelle du territoire) [3] (Figure 4).

En 2017, **23 %** des familles sont **monoparentales**, 11 % des couples sans enfant, 51 % des couples avec enfant(s) et **14 %** sont des individus vivant **seuls** [2].

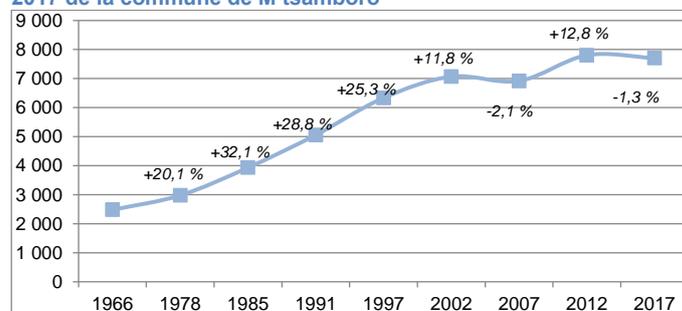
Figure 1 : Classification des villages de la commune de M'tsamboro en 2017 en fonction des conditions de vie



Champ : Habitants de M'tsamboro

Source : Insee, recensement de la population de 2017 [1]

Figure 2 : Evolution du nombre d'habitants de 1966 à 2017 de la commune de M'tsamboro

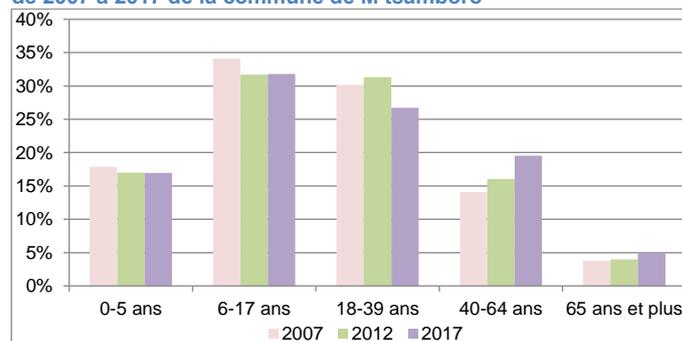


Champ : Habitants de M'tsamboro

Source : Insee, recensements [2]

Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

Figure 3 : Evolution de la population par tranche d'âge de 2007 à 2017 de la commune de M'tsamboro

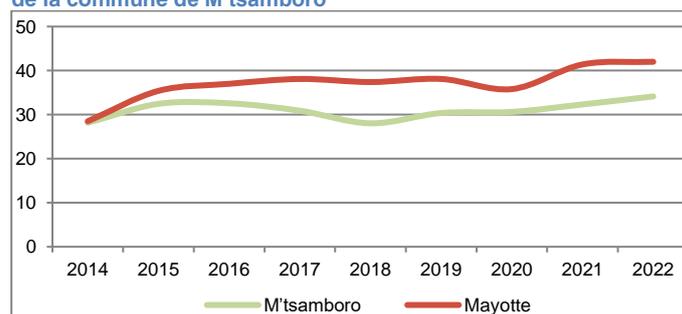


Champ : Habitants de M'tsamboro

Source : Insee, recensements [2]

Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

Figure 4 : Taux de natalité sur la période de 2014 à 2022 de la commune de M'tsamboro



Note : population estimée au 1^{er} janvier par l'Insee, ventilées selon les répartitions de 2017 [4].

Champ : Habitants de M'tsamboro

Source : Insee – bulletin état civil [3]

Exploitation : ORS Mayotte



¹ Le codage couleur graduel [1] (des conditions de vie les plus favorables aux moins favorables) attribué aux villages sur la Figure 309 est déterminé ainsi : En **marron foncé**, les villages cumulant toutes les difficultés, où le logement en tôle domine couplé à un sol en terre battue et une absence d'eau courante. La population y travaille peu ; En **marron clair**, ceux aux conditions de logement précaires, plus proches de la moyenne départementale, disposant de peu de confort sanitaire mais se spécifiant par une plus forte présence de logements en dur ; En **vert foncé**, ceux aux conditions de vie supérieures à la moyenne, incluant des logements plus confortables, souvent en dur avec l'eau

courante et l'électricité (cuisine intérieure, au moins une voiture). La population y est plus présente sur le marché du travail et diplômée ; En **vert foncé**, ceux aux conditions de vie les plus favorables, incluant la population la mieux formée et plus en emploi. Les ménages présentent davantage de confort et d'équipements.

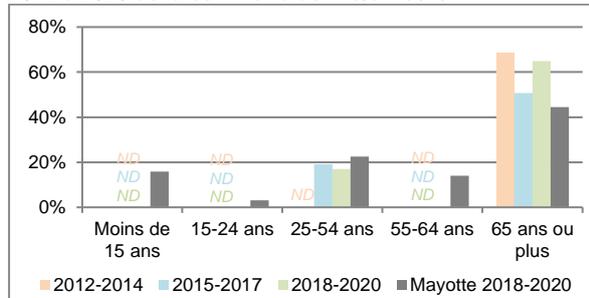
² Au 1^{er} janvier 2024, la population est estimée à 8 417 habitants, soit une densité de 389 habs/km². Toutefois, il convient de souligner que cette valeur n'est qu'une estimation basée sur les données des années précédentes, et que de nombreux événements récents à Mayotte pourraient remettre en question cette estimation.

► Mortalités

Sur la période d'avant crise Covid-19 de 2017 à 2019, le taux de mortalité est de **3,8 décès pour 1 000 habitants** domiciliés à M'tsamboro (2,9 pour 1 000 à l'échelle du département) [3]. Au cours de la crise Covid-19, le taux a augmenté de +32 % : 5,0 ‰ sur la période 2020 à 2022 [116 (Figure 6).

2 à 5 % de l'ensemble des décès de Mayotte ont lieu dans la commune de M'tsamboro sur la période 2012 (5 %) à 2022 (4 %) [3].

Figure 5 : Répartition des décès par classes d'âge de 2012 à 2020 de la commune de M'tsamboro

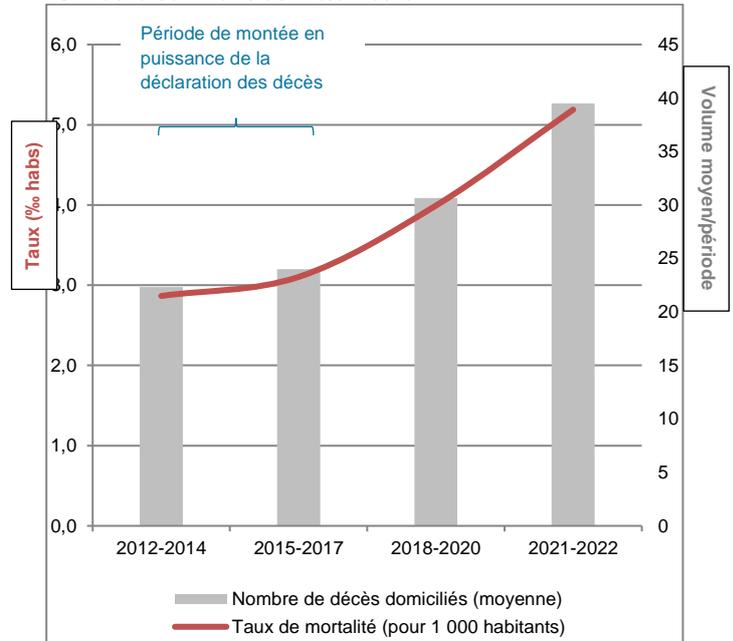


Champ : Causes initiales de décès pour les habitants de la commune de M'tsamboro

Source : Outil Moca-O

Exploitation : ORS Mayotte

Figure 6 : Taux de mortalité sur la période de 2012 à 2022 de la commune de M'tsamboro



Note : population estimée au 1^{er} janvier par l'Insee, ventilées selon les répartitions de 2017 [4].

Champ : Décès dont le lieu de domicile est M'tsamboro

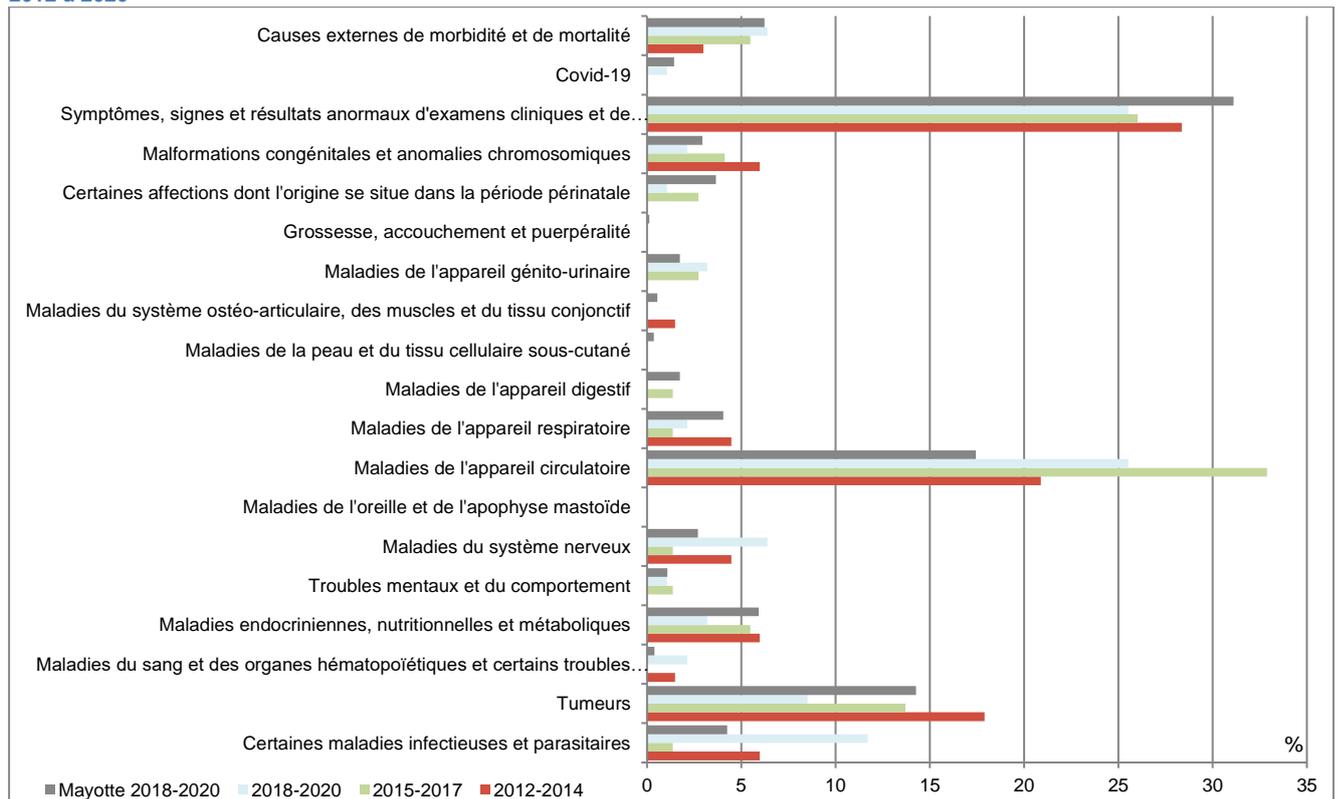
Source : Insee – bulletin état civil [3]

Exploitation : ORS Mayotte

Sur la période 2012 à 2020, les principales causes de décès concernent les « **maladies de l'appareil circulatoire** » (27 %, 20 % toutes communes confondues), suivies des « **tumeurs** » (13 %, 15 %) et des « **maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques** » (5 %, 6%) [5] (Figure 7). A noter que 27 % des causes de décès sont classées « Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques et de laboratoire, non classés ailleurs » (27 %) [5].

Selon une approche transversale visant à comparer les différentes répartitions respectives de chaque commune pour une même cause de décès, **la commune de M'tsamboro présente l'un des taux les plus hauts** pour : « **certaines maladies infectieuses et parasitaires** » (7 %, 4 % toutes communes confondues) et les « **maladies du sang et des organes hématopoïétiques et certains troubles du système immunitaire** » (1,3 %, 0,6 %) [5].

Figure 7 : Répartition des différentes causes de décès pour les habitants de la commune de M'tsamboro sur la période 2012 à 2020



Champ : Causes initiales de décès pour les habitants de la commune de M'tsamboro

Source : Exploitation du SNDS [5]

Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

Logements

En 2017, **1 839 résidences principales** sont présentes dans la commune, soit 3 % de l'ensemble des logements (pour une **taille des ménages de 4,2**) dont **14 %** étaient en tôle (36 % sur l'ensemble du territoire) [2] (Figure 8).

Entre 2007 et 2017 le nombre de résidences principales a **augmenté de +21 %** [2].

En 2012, **36 %** des logements dans la commune de M'tsambooro étaient de **petite taille**. Grâce au progrès réalisés entre 2012 et 2017 avec une augmentation de **16 %** des logements de **trois pièces ou plus**, M'tsambooro présente en 2017 une **importante proportion** (32 %) de **grands logements** (5 pièces ou plus) mieux adaptés aux ménages comptant en moyenne quatre personnes [2] (Figure 9).

► Accès à l'eau

L'accès à l'eau potable s'y est légèrement dégradé entre 2012 et 2017 : **-1 point** [2] (Tableau 1).

En 2017, 90 % des ménage déclarent avoir accès à l'eau dans le logement (71 % sur l'ensemble du territoire), 3 % dans la cour, 2 % chez un tiers ou un parent, 1 % à la BFM, 4 % au puits, citerne, rivière ou ruisseau.

Cependant, malgré ces avancées, l'accès difficultés à eau de qualité et continue demeure difficile.

Les coupures fréquentes dû aux périodes de sécheresse prolongée, la vétusté des installations et les problèmes de gestion de l'eau restent des préoccupations majeures.

La demande croissante due à l'augmentation de la population exerce également une pression supplémentaire sur les ressources disponibles et les infrastructures existantes.

► Spécificités du logement

En 2017, **60 %** des ménages de la commune de M'tsambooro disposent du **confort de base**, soit une amélioration de +19 points par rapport à 2012 [2].

De plus, **95 %** ont accès à l'**électricité** (-1 points). **33 %** des foyers disposent d'une **connexion internet**, 78 % d'un **réfrigérateur** (+4 points), **81 %** d'un **congélateur** (+4 points), **81 %** d'une **télévision** (-2 points), **36 %** d'une **voiture** (+8 points).

Globalement, on peut observer une nette **amélioration des conditions de vie** entre 2012 et 2017, avec des progrès significatifs dans le confort de base, la possession d'équipements ménagers et de transport.

Figure 8 : Part des maisons en tôle dans les résidences principales des villages de la commune de M'tsambooro en 2017

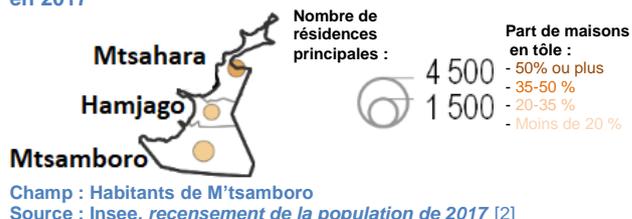


Figure 9 : Part des résidences principales selon le nombre de pièces de la commune de M'tsambooro



Figure 10 : Evolution de 2007 à 2017 des résidences principales et par type d'habitat de la commune de M'tsambooro

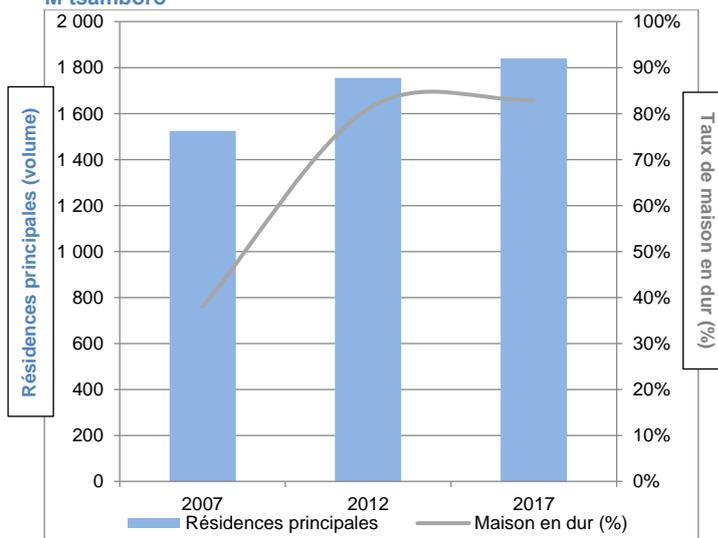


Tableau 1 : Confort et équipements du logement en 2012 et 2017 de la commune de M'tsambooro

%	2012	2017	Mayotte (2017)
Accès à l'eau	91	90	71
Eau dans la cour	6	3	12
Chez un parent/tiers	2	2	5
BFM	0	1	5
Des points d'Eaux		4	6
Accès à l'électricité	96	95	90
Dispose d'un confort de base	41	60	41
Un réfrigérateur	74	78	71
Un congélateur	77	81	72
Télévision	83	81	77
Ordinateur	36	35	32
Une connexion internet		33	28
Véhicule deux roues		12	23
Voiture	28	36	28

Note : ■ lié au mode de conservation des aliments, ■ lié à l'accès aux messages de prévention, ■ lié à l'accès aux soins. Un logement est considéré comme dépourvu du confort sanitaire de base s'il est privé d'un des trois éléments que sont l'eau courante, une baignoire ou une douche, des WC à l'intérieur.

Champ : Habitants de M'tsambooro
Source : Insee, recensements [2]
Exploitation : ORS Mayotte

Formation et prestations sociales

► Scolarisation et diplôme

En 2017, le **taux** de 15 ans ou plus de la commune de M'tsamboro **ayant un diplôme supérieur ou équivalent au BAC** est de **27 %** (23 %). Il continue son augmentation depuis 2007 : 12 % et 22 % en 2012 [2] (Figure 12).

En 2017, **83 %** des enfants de **2 à 5 ans** vivant à M'tsamboro sont **scolarisés** (-2 points par rapport à 2012, 64 % sur l'ensemble du territoire), **94-95 %** pour les **6-14 ans** (92-93 %) et **86 %** pour les **15-18 ans** (-3 points, 88 %) [2].

Le taux de **non scolarisés** chez les **2-18 ans** est alors de **11 %** (+2 points par rapport à 2012, 18 % sur l'ensemble du territoire) [2].

► Emploi et Chômage

En 2017, le **taux d'actifs** de 15-64 ans ayant un emploi (au sens du RP) dans la commune est de **35 %** (30 % sur l'ensemble du territoire) [2]. Il a **augmenté de +10 points** par rapport à 2012 [2] (Figure 13).

En 2017, **33 %** des habitants de M'tsamboro en emploi travaillent dans leur commune de domicile (52 % pour l'ensemble des personnes en emploi) [6], en baisse de -10 points par rapport à 2012 [7]. Parmi ces individus (67 %), 32 % se rendent alors quotidiennement dans la commune de Mamoudzou (contre 44 % en 2012), 14 % à celle de Koungou (contre 5 %) et 12 % à Bandraboua (contre 1,2 %) [6].

Figure 11 : Taux d'emploi des 15-64 ans de la commune de M'tsamboro en 2017



Champ : Habitants de M'tsamboro
Source : Insee, recensement de la population de 2017 [1]
Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

► Prestations sociales

Sur la période 2020-2021-2022, la part de la population de M'tsamboro couverte par le **RSA**³ est de **6 %** (-5 points avec 2017-2018-2019, 4 % sur l'ensemble du territoire) [8].

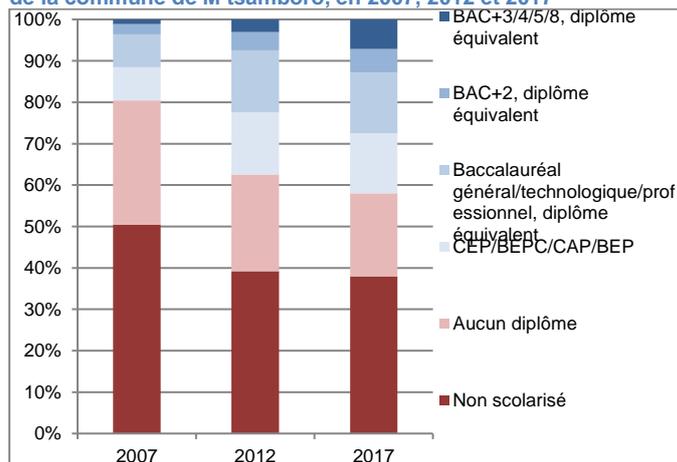
Concernant l'**AAH**, la **part d'allocataires est de 1,2 %** sur cette période (+0,3 points, 0,5 %). **0,4 % pour les enfants** couverts par l'**AEEH**⁴ (stable, 0,2 %) [8].

Enfin, l'**ASPA**⁵ couvre **76 % des 65 ans ou plus** (+4 points, 43 %) [8] (Tableau 2).

³ Le RSA assure aux personnes sans ressource un niveau minimum de revenu qui varie selon la composition du foyer. En 2021, le RSA est de 282,67 € pour une personne seule à Mayotte.

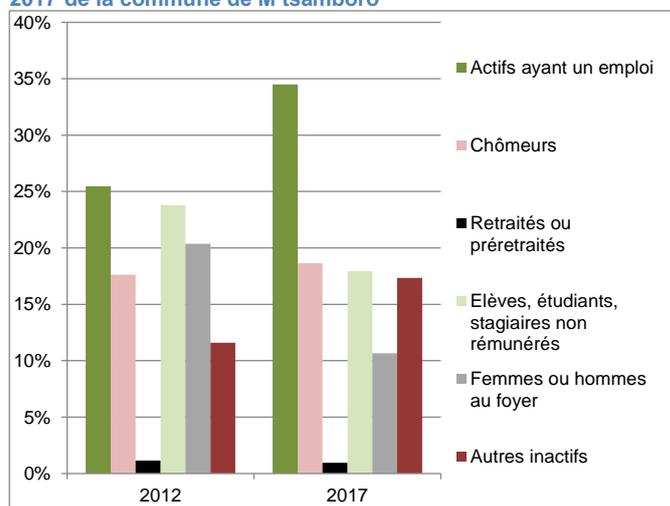
⁴ L'AAH et l'AEEH sont des aides financières qui permettent aux adultes et enfants handicapés d'avoir un minimum de

Figure 12 : Niveau de formation chez les 15 ans ou plus de la commune de M'tsamboro, en 2007, 2012 et 2017



Champ : Habitants de 15 ans ou plus de M'tsamboro
Source : Insee, recensements [2]
Exploitation : ARS Mayotte

Figure 13 : Taux de la population active entre 2012 et 2017 de la commune de M'tsamboro



Note : Le nombre d'actifs tient compte des activités annexes (petits boulots-chibaroua) déclarées au moment du recensement.

Champ : Habitants de 15-64 ans de M'tsamboro
Source : Insee, recensements [2]
Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

Tableau 2 : Prestations sociales de 2017 et 2022 de la commune de M'tsamboro

	Moyenne	2017-2018-2019	2020-2021-2022
Nombre d'allocataires du RSA		313	244
* Part chez les 25 à 59 ans*		11,1%	7,8%
Nombre de personnes couvertes par le RSA		878	565
* Part en population générale *		11,2%	6,5%
Nombre d'allocataires de l'AAH		30	42
* Part chez les 25 à 59 ans*		0,9%	1,2%
Nombre d'enfants couverts par l'AEEH		15	20
* Part chez les moins de 20 ans*		0,4%	0,4%
Nombre d'enfants bénéficiaires de l'ARS**		1513	1350
* Part chez les 6-18 ans *		58,2%	47,0%
Nombre d'allocataires d'aides au logement (ALS et ALF)		11	9
* Part en population générale *		0,1%	0,1%
Nombre de bénéficiaire du minimum vieillesse (ASPA)		282	327
* Part chez les 65 ans ou plus *		72,0%	75,6%

Note : * les parts sont estimées à partir des populations estimées au 1^{er} janvier par l'Insee [4], ventilées selon les répartitions de 2017.

** allocation de Rentrée scolaire (ARS).

Champ : Habitants de M'tsamboro
Source : CSSM [8]
Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

ressources. Elles sont financées par l'Etat et sont versées par la CAF aux individus ayant un taux de handicap de 50-79 % depuis 2021 (1^{er} octobre/1^{er} juin).

⁵ L'ASPA est une prestation mensuelle accordée aux retraités de 65 ans ou plus ayant de faibles ressources.

Environnement

► Qualité de l'eau du robinet

En 2022, dans la commune de M'tsamboro, la qualité de l'eau du robinet est excellente avec une conformité bactériologique de 100 % [9] (Tableau 3).

► Qualité des eaux de baignades

En 2022, la seule plage sous surveillance (Jiva) est de qualité suffisante [10] (Tableau 4).

► Hygiène de vie

En 2019, **65 % des enfants** de 10-12 ans scolarisés en classe de 6^{ème} dans un établissement de la commune de M'tsangamouji, Acoua, **M'tsamboro**, Bandraboua ou Koungou déclarent **se laver les mains tous les jours à l'école** (63 %), **87 %** après être **sortis des toilettes** (88 %) et **73 % avant de manger** (78 %) [11].

A contrario, ils sont alors **28 % à ne pas connaître l'importance de se laver les mains tous les jours** (25 %) et **27 % à ne pas utiliser du savon** (23 %) [11]. **85 %** des enfants déclarent prendre une **douche tous les jours** (85 %) [11].

Enfin, concernant le **brossage des dents**, **36 % (43 %)** en réalisent **deux à trois par jour** et **9 %** rarement dans la semaine (9 %) [11].

► Equipement en moustiquaire

En 2019, **55 % des enfants** de 10-12 ans scolarisés déclarent **dormir sous une moustiquaire** (43 %) [11].

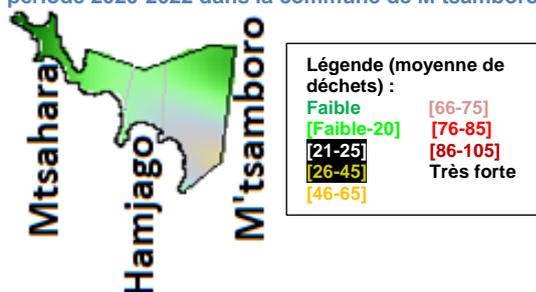
► Evacuation des eaux usées

En 2017, 13 % des ménages de M'tsamboro sont raccordés à un réseau d'égouts (38 % à l'échelle du département), 69 % à une fosse septique ou fosse sèche (19 %) et 18 % à **même le sol** (42 %) [2] (Figure 15).

► Déchets

Sur la période 2020-2022, la commune de M'tsamboro présente une **densité faible des déchets** (inclut les carcasses de voiture, déchets dans la rivière/mer, dépôts sauvages, encombrants et pneus abandonnés) [12] (Figure 14).

Figure 14 : Densité (lissée) des déchets recensés sur la période 2020-2022 dans la commune de M'tsamboro



Source : ARS Mayotte – Service de la LAV [12]
Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

Tableau 3 : Conformité de l'eau du robinet de 2017 à 2022 de la commune de M'tsamboro

Année	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Conformité Bactériologique (%)	95-100	100	95-100	100	100	100

Source : ARS Mayotte – Service de Santé Environnement [9]

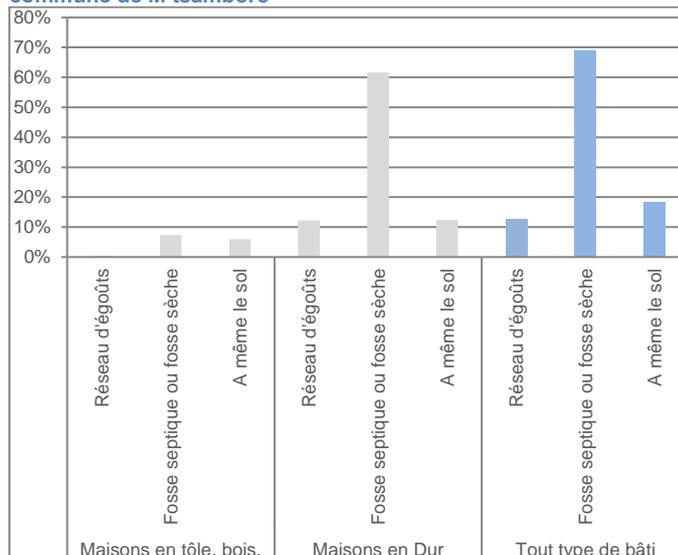
Tableau 4 : Qualité des eaux de baignade de 2013 à 2022 de la commune M'tsamboro

%	2013	2014	2016	2017	2019	2020	2021	2022
Excellente			1	1	2			
Bonne		1	1	2	1	1		
Suffisante	3		1				1	1
Insuffisante		2						
Interdite*			3	3	3	3	3	

Note : * de baignade.

Source : ARS Mayotte – Service de Santé Environnement [10]

Figure 15 : Evacuation des eaux usées en 2017 dans la commune de M'tsamboro



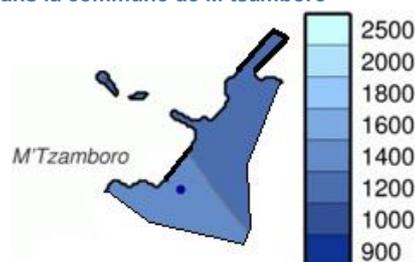
Note de lecture : 0,4 % des maisons de M'tsamboro sont en tôle, bois, végétal et sont raccordées au réseau d'égouts, **12 % des maisons tout bâti confondu.**

Champ : Ménages de M'tsamboro

Source : Insee, recensements [2]

Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

Figure 16 : Cumul de pluie de novembre 2021 à avril 2022 dans la commune de M'tsamboro



Source : Météo France [13]

Tableau 5 : Répartition 2021-2022 des différents types de déchet dans la commune de M'tsamboro

Type de déchets	Volume	Répartition (%)		Densité (vol./km²)	
		Mtsab.	May.	Mtsab*	May.
Carcasse de voiture		57	57	3,5	7,4
	Dans la rivière/mer	0	0	0	0,2
	Dépôt sauvage	9	9	0,5	1,6
	Encombrant	23	23	1,4	3,1
	Stock de pneu	11	11	0,7	0,7
Domaine**	Privé	24	24		
	Public	76	76		

Note : *La superficie de la commune de M'tsamboro est de 16,4 km². ** Dans l'intégralité des cas l'information est renseignée, absente pour 8 % à l'échelle du département 8 % à l'échelle du département (May.).

Source : ARS Mayotte – Service de la LAV [12]

Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

Offre de soins

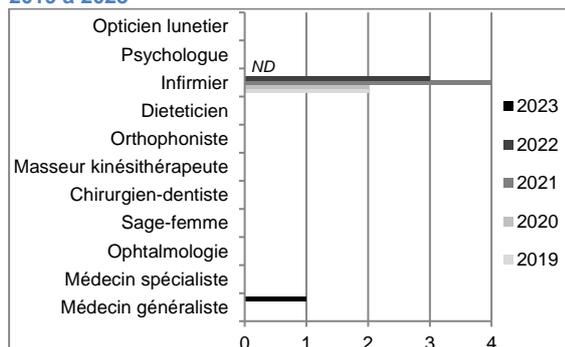
► Structure(s) de prise en charge

En 2023, la commune de M'tsamboro est munie d'une **pharmacie** et d'un **centre de consultations** [14]. Un **dispositif de consultations par télé-médecine** est ouvert à Hamjago, il accueille les patients et propose également des soins infirmiers, en kinésithérapie et médecine généraliste et spécialisée. Un **centre de santé spécialisé en ophtalmologie** a ouvert en 2022 à Hamjago. La présence d'un collège avec une infirmière scolaire permet aux plus jeunes d'accéder aux premiers soins [15] [16]. Aucune structure médico-sociale n'est présente [14].

► Professionnels de Santé **libéraux** (hors remplaçants)

En 2023, la commune de M'tsamboro est pourvue de **1 médecin généraliste** soit une densité de 11,8 pour 100 000 habitants (*la densité à Mayotte est de 9,4*) [17]. En 2022, la commune était pourvue de **3 infirmiers** soit une densité de 33,4 pour 100 000 habitants (*la densité à Mayotte est de 64,5*) [17].

Figure 17 : Effectifs (libéraux) hors remplaçants de onze professions de Santé à M'tsamboro et sur la période 2019 à 2023

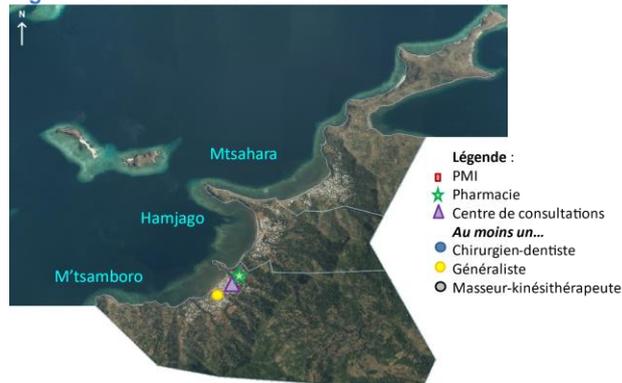


Champ : Professionnels de Santé hors remplaçants de M'tsamboro

Source : SI-DIAMANT, effectifs au 1^{er} janvier [17]

Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

Figure 18 : L'offre de Soins à M'tsamboro en 2023



Champ : Structures sanitaires et médico-sociales, professionnels de Santé libéraux

Source : SI-DIAMANT, effectifs au 1^{er} janvier [17]

Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

Recours aux soins

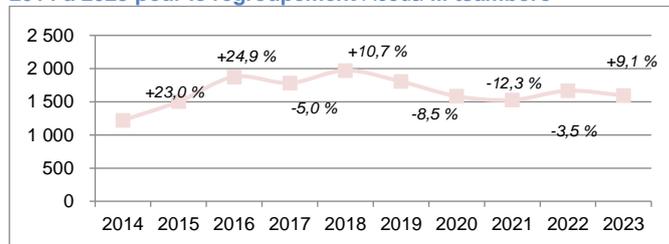
► Recours au CHM

En 2023 et sur le regroupement du PMSI **M'tsamboro-Acoua**⁶, **1 595 séjours** d'hospitalisation ont été enregistrés (+31 % par rapport à 2014, +52 % à l'échelle du département).

Soit un taux de recours⁷ moyenné sur la période 2021 à 2023 de 0,12 par habitant de ce regroupement (0,16) [18].

En 2023, les **0-4 ans** représentent **31 %** (-1 point par rapport à 2014) des consultations, 45 % pour les 25-64 ans (+ 1 point), **+10 %** pour les **65 ans ou plus** (+5 points).

Figure 19 : Evolution du nombre de séjours au CHM de 2014 à 2023 pour le regroupement Acoua-M'tsamboro

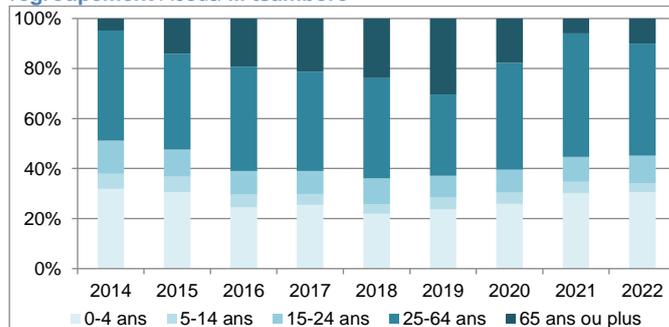


Champ : Habitants d'Acoua et M'tsamboro

Source : PMSI - Motifs de séjour hospitalier [18]

Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

Figure 20 : Ventilation des classes d'âge des individus ayant eu recours au CHM de 2014 à 2023 pour le regroupement Acoua-M'tsamboro



Champ : Habitants d'Acoua et M'tsamboro

Source : PMSI - Motifs de séjour hospitalier [18]

Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

⁶ Les données ATIH d'hospitalisation à Mayotte sont ventilées par communes regroupées par structuration : ici nous avons M'tsamboro-Acoua.

⁷ Cet indicateur est basé sur les différentes estimations de population au 1^{er} janvier [4] et ne prend pas en compte le recours multiple d'un même individu.

► Recours aux centres de consultations

La commune M'tsamboro est **pourvue** d'un centre de consultations. Sur la période 2020 à 2023, années particulières de crise Covid-19 impactant l'ouverture des centres de consultations, **12 545 consultations par an** ont été constatées dans l'un des centres de proximité pour les habitants de la commune de M'tsamboro soit **4 %** de l'ensemble des consultations à Mayotte et un taux de recours de 1,20⁸ par habitant de la commune (*0,75 sur l'ensemble du territoire*) [19].

Les **moins de 15 ans** représentent **25 %** des consultations des habitants de M'tsamboro dans l'un des centres (31 %) et **9 %** pour les **65 ans ou plus** (6 %) [19] (Figure 21).

52 % des habitants de M'tsamboro vont dans le centre de consultations **de leur commune de domicile**, 41 % à celui de **Dzoumogné** (commune de Bandraboua) et 4 % pour celui de **Jacaranda** (commune de Mamoudzou) [19].

► Recours aux permanences des soins

Le centre de référence incluant une permanence des soins le **plus proche** de M'tsamboro se situe dans la commune de Bandraboua, à **Dzoumogné**.

En moyenne sur la période 2020-2023, **2 645 consultations par an** concernant des habitants de M'tsamboro ont été observées, soit **4 %** des consultations en permanences de soins à Mayotte et un taux de recours de 0,25 par habitant de la commune (*0,18 sur l'ensemble du territoire*) [19].

Les **moins de 15 ans** représentent **38 %** des consultations des habitants de M'tsamboro dans l'une des permanences (41 %) et **9 %** pour les **65 ans ou plus** (5 %) [19] (Figure 493).

93 % des habitants M'tsamboro se rendent à la permanence de soins de **Dzoumogné** et 4 % à celle de **Kahani** (commune de Ouangani) [19].

► Consultations en libérales

La commune de M'tsamboro présente un taux de **couverture à la sécurité sociale** compris entre **73 et 80 %** (68 % à l'échelle du département) en 2022 [8].

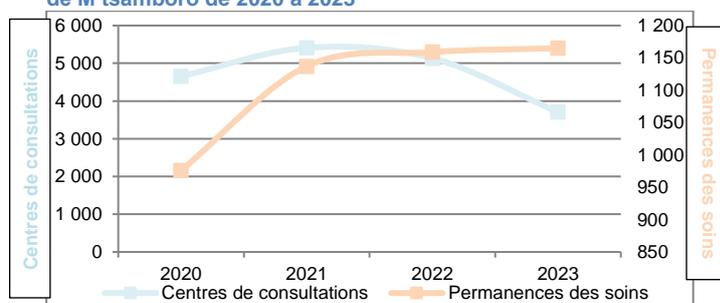
Sur la période 2020 à 2022, le taux de consultations aux **médecins généralistes libéraux** est de **0,4 par habitant** de la commune (0,6) [8].

1,1 par habitante de 15-49 ans pour les **sages-femmes libérales** (0,6) [8].

Quant aux **infirmiers libéraux**, ils réalisent **10,1 actes par habitant** de la commune (7,4) (Tableau 174).

Note Tableau 6 : Les chiffres en gras dans la colonne « Mayotte » indique la part de la commune de M'tsamboro sur les données à l'échelle du département. Les chiffres qui ne sont pas en gras dans la colonne « Mayotte » indique le taux par habitant à l'échelle du département. Les taux sont déterminés depuis les population estimée au 1^{er} janvier [4] et ventilée selon les répartitions classes d'âge observées en 2017. Le dénominateur utilisé est celui restreint à la population de la commune, ces taux peuvent être légèrement sous-évalués.

Figure 21 : Evolution du nombre recours aux centres de consultations et permanences des soins des habitants de M'tsamboro de 2020 à 2023

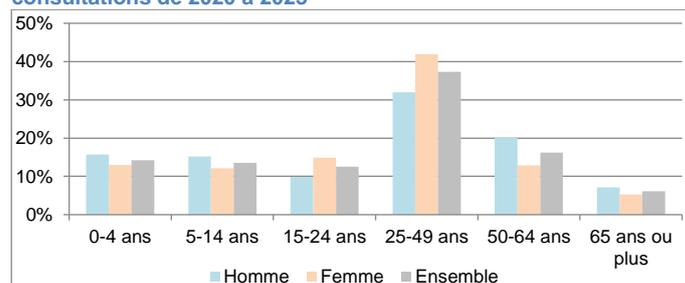


Champ : Habitants de M'tsamboro ayant recours aux centres de consultations

Source : CHM [19]

Exploitation : ARS Mayotte

Figure 22 : Répartition des classes d'âge par sexe des habitants de M'tsamboro ayant recours aux centres de consultations de 2020 à 2023



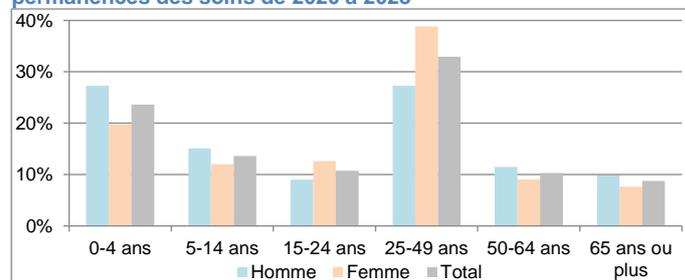
Note de lecture : chez les femmes domiciliées dans la commune de M'tsamboro et ayant recours à l'un des centres de consultations de l'île, 45 % sont des femmes de 25-49 ans.

Champ : Habitants de M'tsamboro ayant recours aux centres de consultations

Source : CHM [19]

Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques – Automate R.O.L.A.N.D.

Figure 23 : Répartition des classes d'âge par sexe des habitants de M'tsamboro ayant recours aux permanences des soins de 2020 à 2023



Note de lecture : chez les femmes domiciliées dans la commune de M'tsamboro et ayant recours à l'un des centres de consultations de l'île, 39 % sont des femmes de 25-49 ans.

Champ : Habitants de M'tsamboro ayant recours aux permanences de soins

Source : CHM [19]

Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques – Automate R.O.L.A.N.D.

Tableau 6 : Consultations libérales sur la période 2020 à 2022 de la commune M'tsamboro

	Moyenne	2020-2021-2022	Mayotte
Consultations des médecins généralistes libéraux		3 704	2,3 %
× Taux de consultations par habitant		0,4	0,6
Consultations des médecins spécialistes libéraux		153	3,8 %
× Taux de consultations par habitant		0,02	0,01
Taux de consultations des sages-femmes libérales		2209	4,7 %
× Taux de consultations par habitante de 15-49 ans		1,1	0,6
Taux de consultations des chirurgiens-dentistes libéraux		99	3,8 %
× Taux de consultations par habitant		0,011	0,009
Actes des infirmiers libéraux		87618	4,1 %
× Taux d'actes par habitant		10,1	7,4
Actes des masseurs kinésithérapeutes libéraux		7178	5,5 %
× Taux d'actes par habitant		0,8	0,4
Nombre de médicaments vendus en soins de ville		95922	3,7 %
× Taux de ventes par habitant		11,0	8,9

Champ : Habitants de M'tsamboro

Source : CSSM [8]

Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

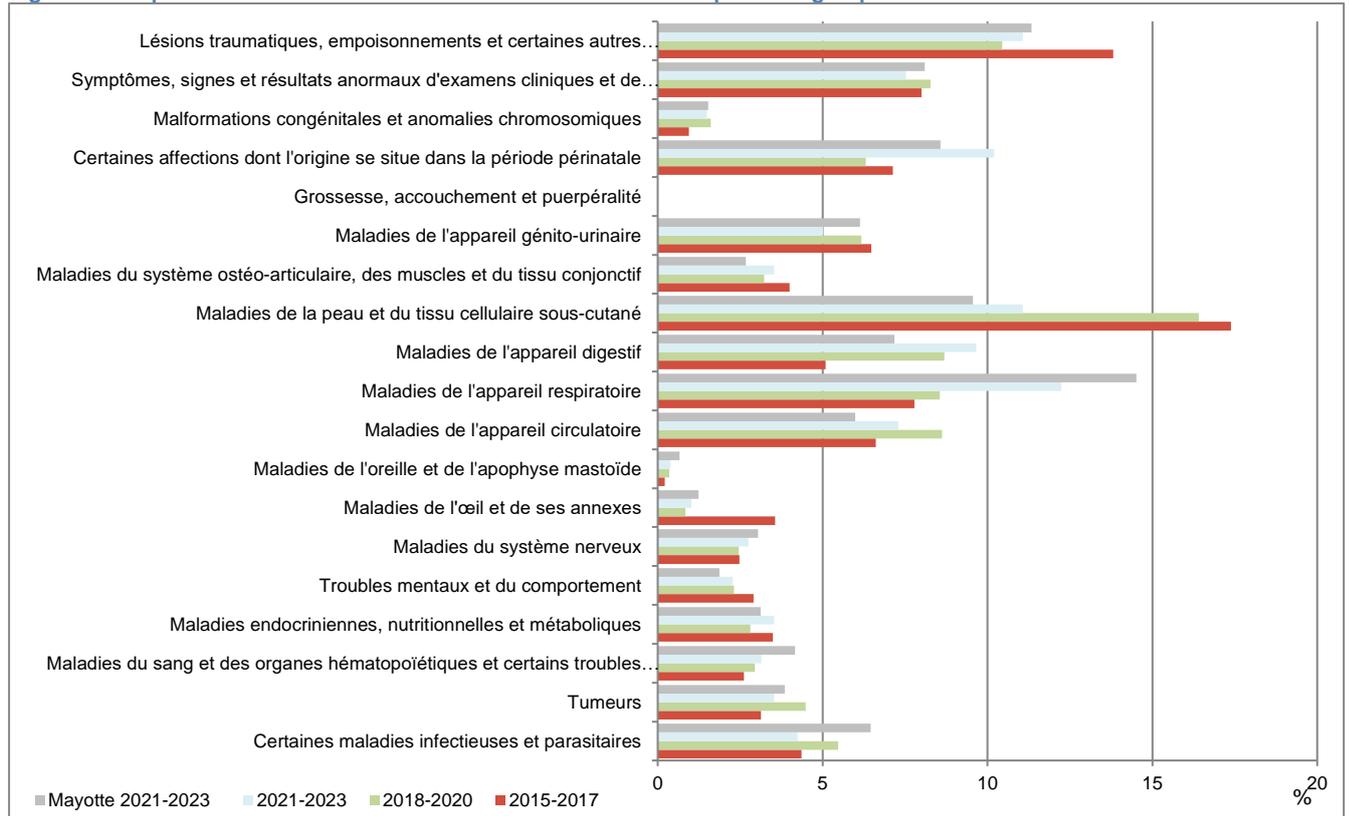
⁸ Cet indicateur est basé sur les différentes estimations de population au 1^{er} janvier [4] et ne prend pas en compte le recours multiple d'un même individu.

Pathologies

Sur la période 2021 à 2023, les principaux motifs d'hospitalisation hors « Grossesse, accouchement et puerpéralité » (29 %, 26 % à l'échelle du territoire), « Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé » (44 %, 46 %) et « Codes d'utilisation particulière » (0,7 %, 0,5 %) concernent les « **maladies de l'appareil respiratoire** » (12 %, 15 %), suivies des « **maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané** » (11 %, 10%) ex-aequo avec les « **Lésions traumatiques, empoisonnements et certaines autres conséquences de causes externes** » (11 %, 11 %) [18] (Figure 23).

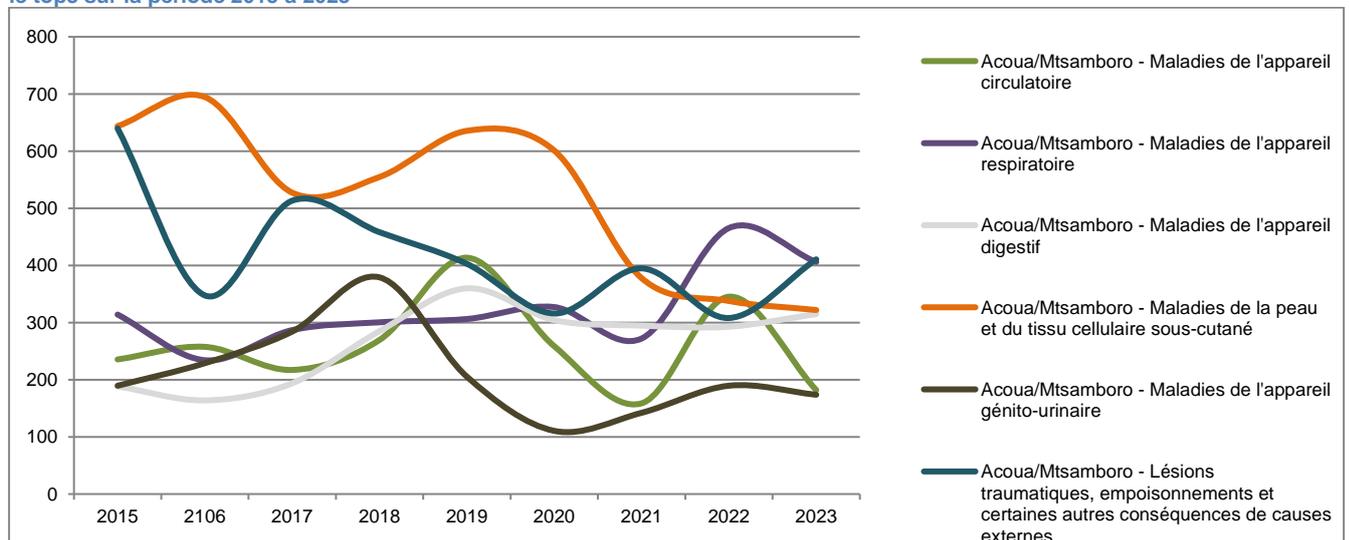
Selon une approche transversale visant à comparer les différentes répartitions respectives de chaque commune pour un même motif de recours au CHM, **le regroupement Acoua-M'tsamboro présente l'un des taux les plus hauts** pour : les « **maladies de l'appareil digestif** » et les « **maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif** » [18].

Figure 24 : Répartition des motifs de recours au CHM de 2015 à 2023 pour le regroupement Acoua-M'tsamboro



Champ : Habitants d'Acoua et M'tsamboro
 Source : PMSI - Motifs de séjour hospitalier, diagnostic principal [18]
 Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

Figure 25 : Taux, pour 100 000 habitants d'Acoua-M'tsamboro, des motifs de séjour apparaissant au moins une fois dans le top3 sur la période 2015 à 2023



Champ : Habitants d'Acoua et M'tsamboro
 Source : PMSI - Motifs de séjour hospitalier, diagnostic principal [18]
 Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

► Autres maladies⁹

Sur la période de 2020 à 2022, 18 MDO¹⁰ ont été remontées au DéSUS de l'ARS de Mayotte dans la commune de M'tsamboro, soit 1,8 % à l'échelle du territoire pour **une prévalence¹¹ de 7,9 cas pour 10 000 habitants** (11,1 à l'échelle du territoire) [20].

Sur la période 2020 à 2022, 1 044 habitants de M'tsamboro ont été dépistés positifs à la **Covid-19**, soit 4 % de tous les cas détectés sur cette période et **une incidence de 46 cas pour 1 000 habitants** (32 à l'échelle du département). Le taux de dépistage est de 285 tests réalisés pour 1 000 habitants (341), pour un taux de positivité de 16 % (9 %). On constate également **142 hospitalisations** d'habitants de M'tsamboro en lien avec la Covid-19 et pour 25, un passage en réanimation.

Par ailleurs, sur la période 2019 à 2022, 339 cas de **Dengue** ont été déclarés, et principalement lors de l'épidémie de 2019-2020. Cela représente 8,8 % de la totalité des cas sur la période complète, pour une **prévalence globale de 111,2 cas pour 10 000 habitants** (32,8 à l'échelle du territoire).

Enfin, en 2019, **3 % des 15-69 ans vivant dans le Nord ont une infection en cours à l'hépatite B** (3 %), 24 % pour une infection ancienne guérie (28 %) et **26 % sont immunisés par la vaccination** (28 %) [21].

► Dépistages des infirmières scolaires

En 2019, chez les enfants de 10-12 ans scolarisés en classe de 6^{ème} dans un établissement de la commune de M'tsangamouji, Acoua, **M'tsamboro**, Bandraboua ou Koungou :

- **41 %** présentent au moins une **carie ou dent absente** (Deux sur cinq à l'échelle du territoire) ;

- **11 %** une **anomalie visuelle** à l'un des deux yeux (11 %) ;

- **17 %** **aucun vaccin** (16 %) ;

- **10 %** un **problème auditif** (14 %) ;

- **31 %** un **problème respiratoire** (27 %) [15]. Ils sont 19 % à s'estimer en mauvaise santé (13 %) [15].

Parmi les 20 % dont l'IMC est catégorisé hors de la norme (20 %), **11 % sont en insuffisance pondérale** (10 %) et 9 % en surpoids (10 %) [22]. **23 %** des enfants **ne prennent régulièrement qu'un seul repas par jour** (un sur cinq), **0,5 % aucun** (un sur cinquante), et 13 % ont une alimentation variée [22] (Tableau 8). **2 %** des enfants déclarent **se sentir mal à l'école** (4 %) et **8 % à leur domicile** (7 %) [23]. Ils sont alors **7 %** à déclarer avoir ressenti de la **colère** au cours des trois derniers jours (12 %), **13 %** pour de la **tristesse** (11 %), **56 %** pour de la **joie** (55 %) et **63 %** pour de l'**apaisement** (50 %) [23]. **82 %** **parlent** avec leurs parents ou tuteurs de leur(s) **problème(s) personnel(s)** (81 %) [23].

Par ailleurs, ils sont **12 %** à déclarer **au moins cinq items négatifs¹²** (10 %) liés au bien-être, **11 % aucun** (8 %) [23].

Enfin, **5 % des 10-12 ans** du Nord **disent avoir déjà consommé au moins une substance psychoactive¹³** (4 %) [23].

Tableau 7 : Signalements de MDO remontées à la DéSUS sur la période 220 à 2022, pour les habitants de M'tsamboro

Pathologie	2020	2021	2022	Cumulé
Diphthérie	0	0	0	0
Fièvre typhoïde	<5	<5	<5	5
Hépatite A	0	<5	0	<5
Hépatite B	0	0	0	0
Lèpre	0	0	0	0
Leptospirose	<5	6	<5	10
Listériose	0	0	0	0
Paludisme	<5	0	0	<5
TIAC	0	0	0	0

Champ : Habitants domiciliés à M'tsamboro

Source : ARS Mayotte – DéSUS [20]

Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

Tableau 8 : Nutrition-Santé chez les enfants de 10-12 ans scolarisés dans le Nord (en %) en 2019

Indicateur de masse corporel	Insuffisance pondérale		11
	Norme		80
Nombre de repas par jour	Surpoids		9
	1 repas par jour		23
	2 repas par jour		52
	3 repas par jour		24
Consommation de légumes	Aucun ou alimentation irrégulière		0,5
	Rarement ou jamais		53
	Plusieurs fois par semaine		36
Consommation de féculents	Tous les jours		11
	Rarement ou jamais		1
	Plusieurs fois par semaine		21
Consommation de fruits	Tous les jours		77
	Rarement ou jamais		31
	Plusieurs fois par semaine		29
Consommation de viandes	Tous les jours		40
	Rarement ou jamais		14
	Plusieurs fois par semaine		37
Consommation de poissons	Tous les jours		49
	Rarement ou jamais		44
	Plusieurs fois par semaine		48
Consommation de sucreries	Tous les jours		8
	Rarement ou jamais		39
	Plusieurs fois par semaine		37
Consommation de laitages	Tous les jours		24
	Rarement ou jamais		41
	Plusieurs fois par semaine		31
Consommation de boissons énergisantes	Tous les jours		28
	Rarement ou jamais		95
	Plusieurs fois par semaine		5
Si alimentation variée	Tous les jours		0,5
	Au moins 5 portions d'aliments différents		13
Temps passé moyen devant l'écran par jour	Pas de temps passé devant l'écran		22
	<1 heure		32
	2 heures		40
	>3 heures		6

Champ : Enfants de 10-12 ans scolarisés en classe de 6^{ème} dans les communes d'Acoua, M'tsamboro, M'tsangamouji, Koungou et Bandraboua

Source : ARS Mayotte-Rectorat Mayotte, enquête Santé des jeunes de 2019 [22]

⁹ En 2008, 12 % des habitants de 30-69 ans du Nord de l'île étaient diabétiques (11 %), 3 % d'entre eux avaient connaissance de leur statut (6 %) et 9 % ne le savaient pas (5 %) [25].

¹⁰ Nombre de cas cumulés de diphtérie, fièvre typhoïde, hépatite A, hépatite B, lèpre, leptospirose, listériose, paludisme et intoxication alimentaire (TIAC).

¹¹ Cet indicateur est basé sur les différentes estimations de population au 1^{er} janvier [4] et ne prend pas en compte le recours multiple d'un même individu.

¹² Estimer sa santé mauvaise, se sentir mal chez lui, se sentir mal à l'école, mal dormir la veille de l'enquête, déclarer un sentiment de colère ou de tristesse, ne pas avoir de copains à l'école, ne pas parler de ses problèmes avec ses parents, n'avoir jamais abordé une discussion autour de la sexualité, avoir des difficultés de concentration et avoir au moins une anomalie de santé dépistée parmi (dents, vue, audition, poids, problème respiratoire, couverture vaccinale).

¹³ Parmi l'alcool, la cigarette ou la chimique.

Références

- [1] Insee et P. Thibault, «Des conditions de vie inégales entre les villages - Les villages de Mayotte en 2017,» *Insee Analyses*, 2019, Octobre.
- [2] Insee, «Extraction des données du recensement de la population de 2007, 2012 et 2017».
- [3] Insee, «Fichiers d'état Civil».
- [4] Insee, «Estimations de la population au 1er janvier».
- [5] Exploitation du SNDS.
- [6] Insee et C. Mureau, «L'emploi à Mayotte en 2017 : secteurs d'activités et localisation - Des emplois marchands encore peu nombreux, très concentrés dans l'Est,» *Insee Analyses*, 2019, Septembre.
- [7] Insee et J. Mekkaoui, «4 Mahorais sur 10 travaillent hors de leur commune - Déplacement domicile-travail,» *Insee Flash*, 2015, Août.
- [8] CSSM, «Tableau de bord».
- [9] ARS Mayotte, «Qualité de l'eau aux robinets».
- [10] ARS Mayotte, «Qualité des eaux de baignade».
- [11] ARS Mayotte, «Extraction des données de l'enquête Santé des jeunes de 10-12 ans scolarisés en classe de 6ème à Mayotte».
- [12] ARS Mayotte - service LAV, «Recensement des déchets».
- [13] <https://meteofrance.yt/fr/actualites/la-saison-des-pluies-2021-2022-mayotte>.
- [14] ARS Mayotte - DOSA, «Structures sanitaires et médico-sociales».
- [15] ARS Mayotte-Rectorat Mayotte-ORS Mayotte, J. Balicchi, M. Arnaud, F. Mazeau et A. Aboudou, «Santé des jeunes de 10-12 ans en 2019 : focus sur une précarité avérée,» *In extenso*, 2021, Mai.
- [16] Rectorat de Mayotte, «Carte des collèges de Mayotte».
- [17] SI-DIAMANT, «Extraction des données des professionnels de Santé».
- [18] CHM, «Activité du Centre hospitalier de Mayotte, PMSI-ATIH».
- [19] CHM, «Données détaillées des centres de consultations».
- [20] ARS Mayotte, «Exploitation des bases de données détaillées de la DésUS».
- [21] SpF-CNRHV-ARS, C. Brouard, F. Parenton, Y. Hassani, S. Chevaliez, E. Gordien, M. Jean, M. Bruyand, S. Vaux, F. Lot et M. Ruello, «Hépatites B, C et Delta en population générale adulte vivant à Mayotte, enquête Unono Wa Maoré 2018-2019,» 2022, Février.
- [22] ARS Mayotte-ORS Mayotte-Rectorat Mayotte, J. Balicchi, A.-M. Aourousseau, A. Aboudou, M. Arnaud et F. Mazeau, «A 10-12 ans, les filles sont trois fois plus touchées par le surpoids que les garçons de Mayotte,» *In extenso*, 2022, Septembre.
- [23] ORS Mayotte-ARS Mayotte-Rectorat de Mayotte, Y. Kilani, J. Balicchi, A. Aboudou, M. Arnaud et F. Mazeau, «Santé des jeunes de 10-12 ans : la moitié des enfants déclarent des difficultés pour se concentrer,» *In extenso*, 2023, Février.
- [24] InVS, J. Solet et N. Baroux, «Étude Maydia 2008 : Étude de la prévalence et des caractéristiques du diabète en population générale à Mayotte,» 2008.