

Panorama Statistique de la Santé à Mayotte 2024

Chapitre IV

Focus commune de M'tsangamouji

Version 2.1.0 du 10/07/2024

Sommaire

Démographie	2
Logements	4
Formation et prestations sociales	5
Environnement	6
Offre de soins	7
Recours aux soins	7
Pathologies	9
Références	11

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'tsangamouji est constituée de trois villages : **M'liha**, **M'tsangamouji** et **Chembenyoumba**¹.

En 2017², 6 432 habitants sont recensés sur cette commune pour une **densité de 295 habs/km²**, soit 3 % de la population totale de Mayotte. 78 % de la population de la commune de M'tsangamouji est de nationalité française [2].

Le **taux d'accroissement annuel** est de **+0,4 % par an entre 2012-2017** en baisse par rapport à 2007-2012 : +4,7 % (2002-2007 : -1,4 %, 1997-2002 : +1,1 %) [2]. Ce taux s'explique par un solde naturel positif de +2,5 % : plus de naissances que de décès, qui compense un solde migratoire apparent déficitaire de -2,1 % : plus de départs que d'arrivées.

En 2017, **les moins de 18 ans** représentent **49 %** de la population de M'tsangamouji (51 % pour la population totale) [2]. **46 % pour les 18-64 ans** (47 %) et **5 % pour les 60 ans et plus** (3%) [2] (Figure 3). Sur les dix années considérées, les proportions des personnes de 6 à 17 ans (+2 points) et de 40 à 64 ans (+6 points) augmentent, tandis que celles des 0 à 5 ans (-1 point), des 18 à 39 ans (-3 points) et des 65 ans et plus (-1 point) diminuent [1] (Figure 3).

► Naissances et familles :

Le taux de natalité est de **33,0 naissances pour 1 000 habitants** en 2017 (38,1 à l'échelle du territoire) [3] (Figure 4).

En 2017, **21 %** des familles sont **monoparentales**, 12 % des couples sans enfant, 50 % des couples avec enfant(s) et **17 %** sont des individus vivant **seuls** [2].



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 clair**, ceux aux conditions de vie supérieures à la moyenne, incluant des logements plus confortables, souvent en dur avec l'eau

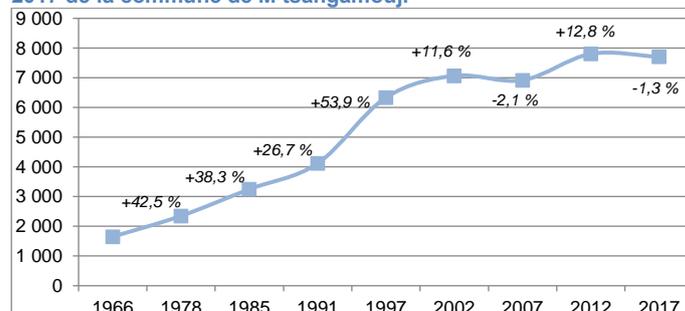
Figure 1 : Classification des villages de la commune de M'tsangamouji en 2017 en fonction des conditions de vie



Champ : Habitants de M'tsangamouji

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'tsangamouji

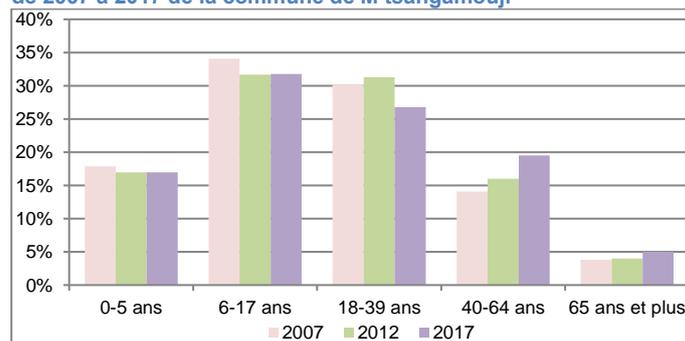


Champ : Habitants de M'tsangamouji

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'tsangamouji

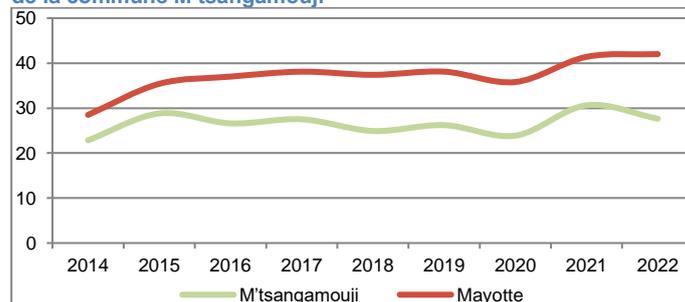


Champ : Habitants de M'tsangamouji

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 M'tsangamouji



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

Champ : Habitants de M'tsangamouji

Source : Insee – bulletin état civil [3]

Exploitation : ORS Mayotte

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.

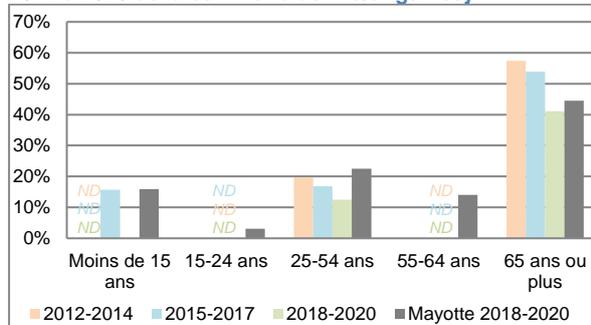
² Au 1^{er} janvier 2024, la population est estimée à 7 207 habitants, soit une densité de 327 habs/km². Toutefois, il convient de souligner que cette valeur n'est qu'une estimation basée sur les données des années précédentes, et que de nombreux événements récents à Mayotte pourraient remettre en question cette estimation.

► Mortalités

Sur la période d'avant crise Covid-19 de 2017 à 2019, le taux de mortalité est de **3,5 décès pour 1 000 habitants** domiciliés à M'tsangamouji (2,9 pour 1 000 à l'échelle du département) [3]. Au cours de la crise Covid-19, le taux a augmenté de +45 % : 5,1 ‰ sur la période 2020 à 2022 [3] (Figure 6).

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

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

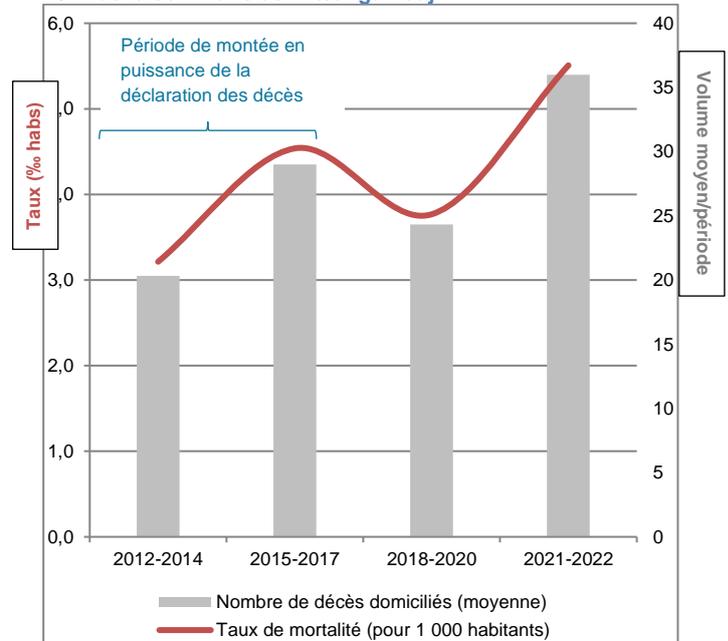


Champ : Causes initiales de décès pour les habitants de la commune de M'tsangamouji

Source : Outil Moca-O

Exploitation : ORS Mayotte

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



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'tsangamouji

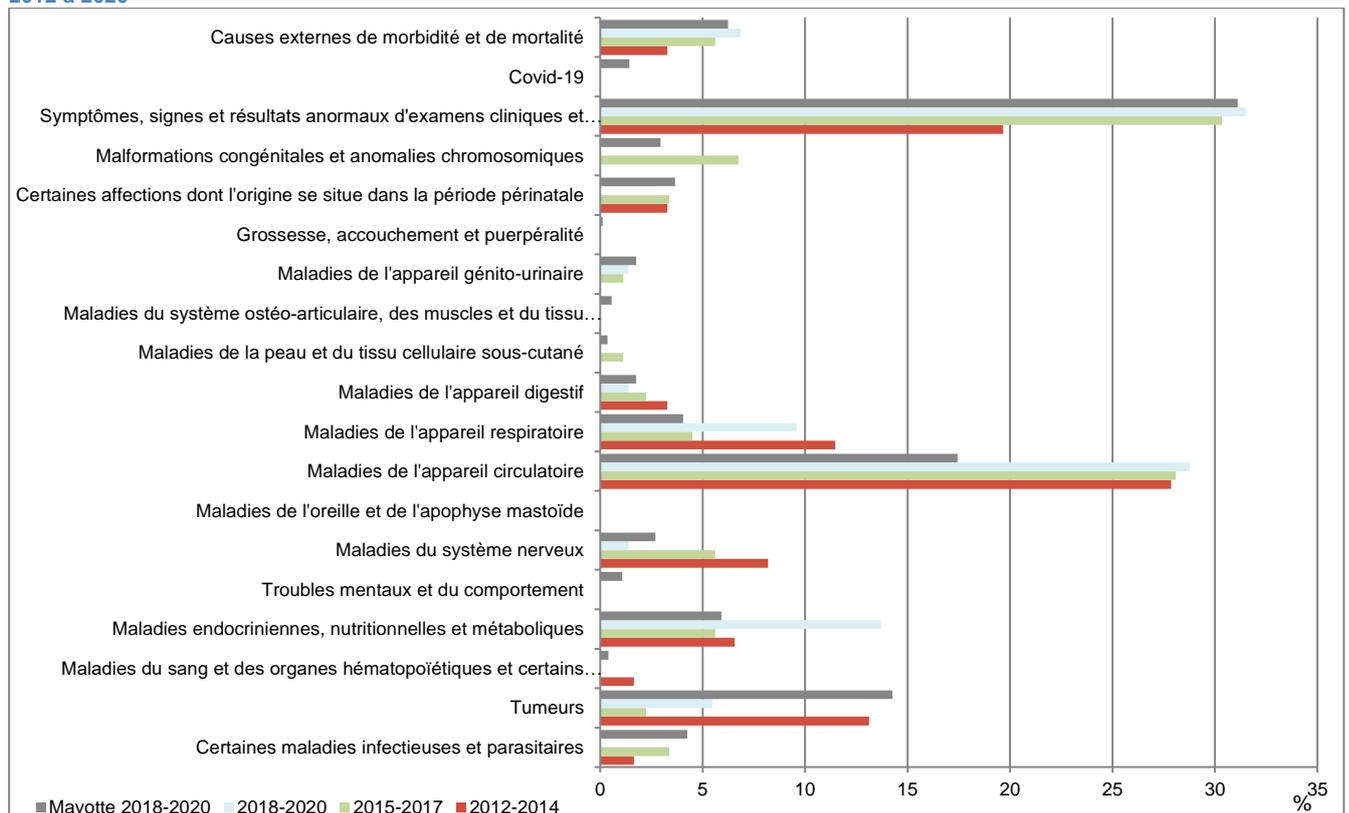
Source : Insee – bulletin état civil [3]

Exploitation : ORS Mayotte

Sur la période 2012 à 2020, les principales causes de décès concernent les « **maladies de l'appareil circulatoire** » (28 %, 20 % toutes communes confondues), suivies des « **maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques** » (9 %, 6 %) et des « **maladies de l'appareil respiratoire** » (8 %, 4 %) [5] (Figure 500). A noter que 28 % des causes de décès sont classées « Symptômes, signes et résultats anormaux d'examen 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'tsangamouji présente l'un des taux les plus hauts** pour : les « **maladies de l'appareil respiratoire** » (8 %, 4 % toutes communes confondues) et les « **maladies du système nerveux** » (5 %, 3 %) [5].

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



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

Source : Exploitation du SNDS [5]

Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

Logements

En 2017, **1 688 résidences principales** sont présentes dans la commune, soit 3 % de l'ensemble des logements (pour une **taille des ménages de 3,8**) dont **18 %** étaient en **tôle** (36 % sur l'ensemble du territoire) [2] (Figure 8).

Entre 2007 et 2017 le nombre de résidences principales a **augmenté de +31 %** [2].

En 2012, **47 %** des logements à M'tsangamouji étaient de **petite taille** [6]. Bien que des progrès aient été réalisés entre 2012 et 2017 avec une **augmentation de 25 % des logements de trois pièces ou plus**, M'tsangamouji continue de présenter une **proportion importante** (40 %) de **petits logements** en 2017 inadaptés pour des ménages comptant en moyenne quatre personnes [2] (Figure 9).

► Accès à l'eau

L'accès à l'eau potable s'y est amélioré entre 2012 et 2017 : **+4 points** [2] (Tableau 1).

En 2017, 86 % des ménage déclarent avoir accès à l'eau dans le logement (71 % sur l'ensemble du territoire), 6 % dans la cour, 2 % chez un tiers ou un parent, 1 % à la BFM, 5 % au puits, citerne, rivière ou ruisseau.

Cependant, malgré ces avancées, l'accès difficiles 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, **52 %** des ménages de la commune de M'tsangamouji disposent du **confort de base**, soit une amélioration de +13 points par rapport à 2012 [2].

De plus, **96 %** des ménages ont accès à l'**électricité** (+1 point). **26 %** des foyers disposent d'une **connexion internet**, 76 % d'un **réfrigérateur** (+8 points), **79 %** d'un **congélateur** (+1 point), **82 %** d'une **télévision** (+1 point), **33 %** d'une **voiture** (+6 points).

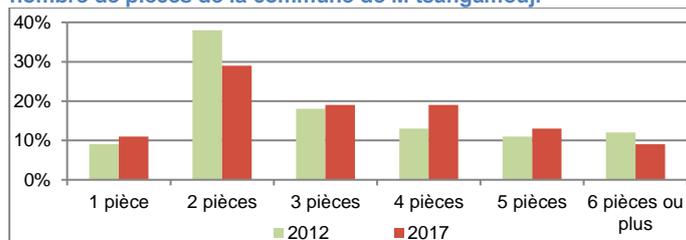
Globalement, on peut observer une **amélioration des conditions de vie** entre 2012 et 2017, avec des progrès significatifs dans le confort de base, et la possession d'équipements ménagers et de transport.

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



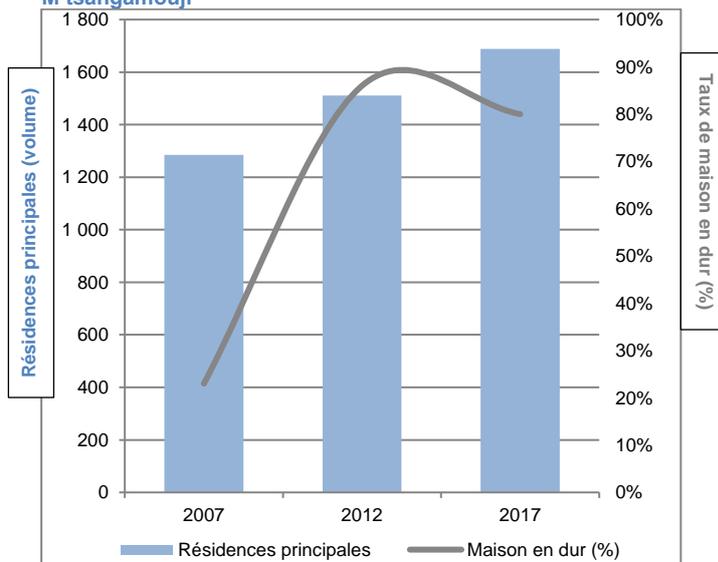
Champ : Habitants de M'tsangamouji
Source : Insee, recensement de la population de 2017 [2]

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



Champ : Habitants de M'tsangamouji
Source : Insee, recensement de la population de 2017 [2]

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



Champ : Habitants de M'tsangamouji
Source : Insee, recensements [2]
Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

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

	2012 (%)	2017 (%)	Mayotte (2017)
Accès à l'eau	82	86	71
Eau dans la cour	12	6	12
Chez un parent/tiers	4	2	5
BFM	1	1	5
Des points d'Eaux		5	6
Accès à l'électricité	95	96	90
Dispose d'un confort de base	39	52	41
Un réfrigérateur	68	76	71
Un congélateur	78	79	72
Télévision	81	82	77
Ordinateur	30	31	32
Une connexion internet		26	28
Véhicule deux roues		12	23
Voiture	27	33	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'tsangamouji
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'tsangamouji ayant un diplôme supérieur ou équivalent au BAC est de 20 % (23 %)**. Il est stable vis-à-vis de 2012 : 19 %, après avoir augmenté par rapport à 2007 : 11 % [2] (Figure 12).

71 % des enfants de 2 à 5 ans vivant à M'tsangamouji sont scolarisés (-7 points par rapport à 2012, **64 % sur l'ensemble du territoire**), **89-90 % pour les 6-14 ans (92-93 %)** et **79 % pour les 15-18 ans** (-6 points, **88 %**) [2]. Le taux global de **non scolarisés chez les 2-18 ans est alors de 18 %** (+8 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 31 % (30 % sur l'ensemble du territoire)** [2]. Il a **augmenté de +4 points** par rapport à 2012 [2] (Figure 13).

En 2017, **32 % des habitants de M'tsangamouji en emploi travaillent dans leur commune de domicile (52 % pour l'ensemble des personnes en emploi)** [7], en baisse de -17 points par rapport à 2012 [8]. Parmi ces individus (68 %), **39 % se rendent alors quotidiennement dans la commune de Mamoudzou** (contre 41 % en 2012), **8 % à celle de Koungou** (contre 4 %), **5 % à Tsingoni** (contre 3 %) et **5 % à Bandraboua** (contre 1,8 %) [7].

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



Champ : Habitants de M'tsangamouji
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'tsangamouji couverte par le **RSA³ est de 8 %** (-2 points avec 2017-2018-2019, **4 % sur l'ensemble du territoire**) [9].

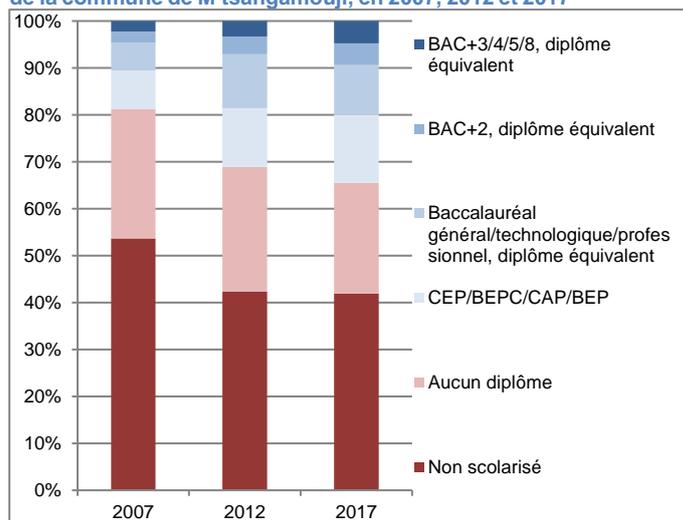
Concernant l'**AAH**, la **part d'allocataires est de 1,1 %** sur cette période (+0,3 point, **0,5 %**), **0,3 % pour les enfants couverts par l'AAEH⁴** (stable, **0,2 %**) [9].

Enfin, l'**ASPA⁵ couvre 69 % des 65 ans ou plus** (-3 points, **47 %**) [9] (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.

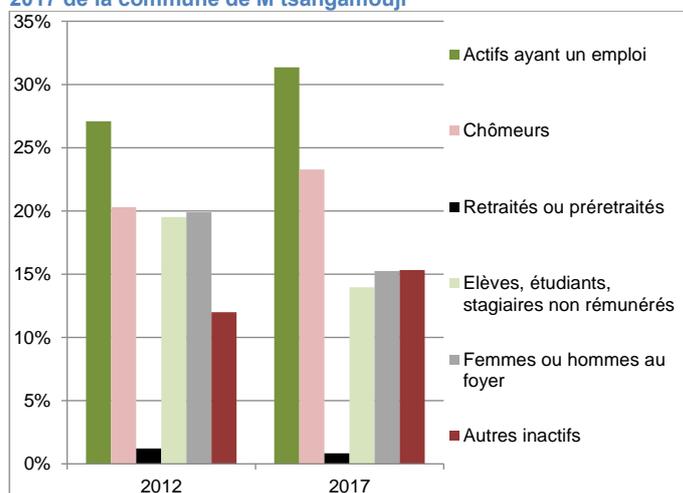
⁴ L'AAH et l'AAEH sont des aides financières qui permettent aux adultes et enfants handicapés d'avoir un minimum de

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



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

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



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'tsangamouji
Source : Insee, recensements [2]
Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

Tableau 2 : Prestations sociales de 2017 à 2022 de la commune de M'tsangamouji

Moyenne	2017-2018-2019	2020-2021-2022
Nombre d'allocataires du RSA	269	223
* Part chez les 25 à 59 ans*	10,8%	8,1%
Nombre de personnes couvertes par le RSA	737	541
* Part en population générale *	11,2%	7,5%
Nombre d'allocataires de l'AAH	22	35
* Part chez les 25 à 59 ans*	0,8%	1,1%
Nombre d'enfants couverts par l'AAEH	10	12
* Part chez les moins de 20 ans*	0,3%	0,3%
Nombre d'enfants bénéficiaires de l'ARS**	958	1014
* Part chez les 6-18 ans *	36,8%	35,3%
Nombre d'allocataires d'aides au logement (ALS et ALF)	13	17
* Part en population générale *	0,2%	0,2%
Nombre de bénéficiaire du minimum vieillesse (ASPA)	203	233
* Part chez les 65 ans ou plus *	66,3%	68,9%

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'tsangamouji
Source : CSSM [9]
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'tsangamouji, la qualité de l'eau du robinet est très bonne avec une conformité bactériologique de 100 % [10] (Tableau 3).

► Qualité des eaux de baignades

En 2022 et sur 3 plages surveillées (M'liha, Tanaraki et Ambato), 1 est de qualité insuffisante et 1 de qualité excellente [11] (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 %) [12].

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 %) [12]. **85 %** des enfants déclarent prendre une **douche tous les jours** (85 %) [12].

Enfin, concernant le **brossage des dents**, **36 % (43 %)** en réalisent **deux à trois par jour** et **9 %** rarement dans la semaine (9 %) [12].

► Equipement en moustiquaire

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

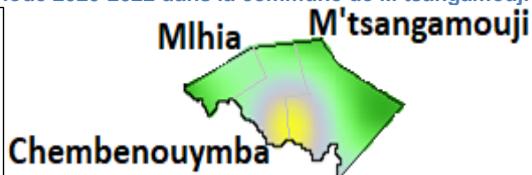
► Evacuation des eaux usées

En 2017, 5 % des ménages de M'tsangamouji sont raccordés à un réseau d'égouts (38 % à l'échelle du département), 72 % à une fosse septique ou fosse sèche (19 %) et 23 % à **même le sol** (42 %) [2] (Figure 15).

► Déchets

Sur la période 2020-2022, la commune de M'tsangamouji présente une **densité « intermédiaire » des déchets** (inclut les carcasses de voiture, déchets dans la rivière/mer, dépôts sauvages, encombrants et pneus abandonnés) [13] (Figure 14).

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



Source : ARS Mayotte – Service de la LAV [13]
Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

Légende (moyenne de déchets) :
Faible
[Faible-20]
[21-25]
[26-45]
[46-65]
[66-75]
[76-85]
[86-105]
Très forte

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

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

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

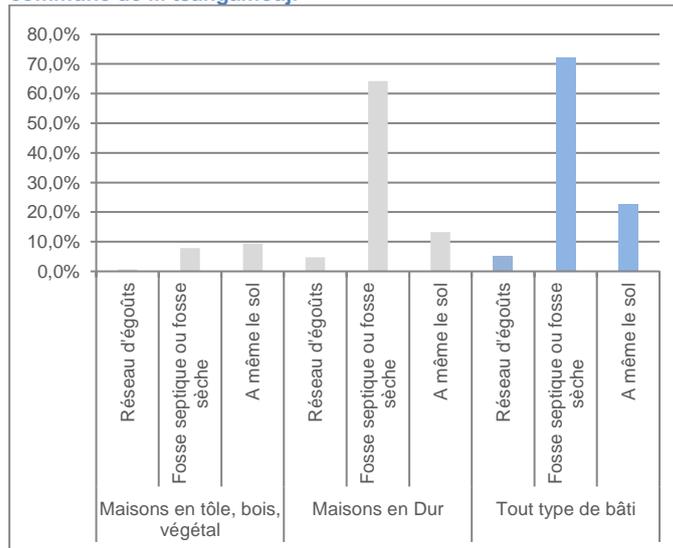
Tableau 4 : Qualité des eaux de baignade de 2013 à 2022 de la commune M'tsangamouji

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

Note : * de baignade.

Source : ARS Mayotte – Service de Santé Environnement [11]

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



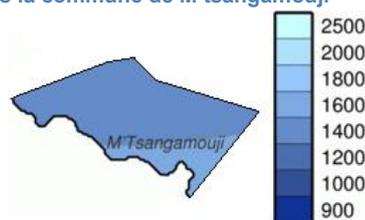
Note de lecture : 0,7 % des maisons de M'tsangamouji sont en tôle, bois, végétal et sont raccordées au réseau d'égouts, 5 % des maisons tout bâti confondu.

Champ : Ménages de M'tsangamouji

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'tsangamouji



Source : Météo France [14]

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

Type de déchets		Volume	Répartition (%)		Densité (vol./km²)	
			Mtsag.	May.	Mtsag*	May.
Type de déchets	Carcasse de voiture	104	49	57	4,8	7,4
	Dans la rivière/mer	5	2	1,2	0,2	0,2
	Dépôt sauvage	9	4	13	0,4	1,6
	Encombrant	85	40	24	3,9	3,1
Stock de pneu	Stock de pneu	11	5	5	0,5	0,7
	Domaine Privé	30	14	16		
	Domaine Public	184	86	76		

Note : *La superficie de la commune de M'tsangamouji est de 21,8 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 [13]

Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

Offre de soins

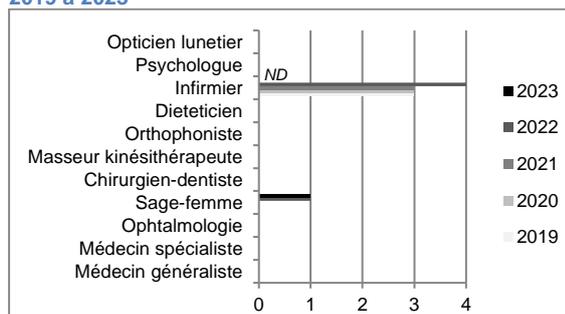
► Structure(s) de prise en charge

En 2023, la commune de M'tsangamouji est munie d'une **PMI**, d'une **pharmacie** et d'un **centre de consultations** [15]. La présence d'un collège avec une infirmière scolaire permet aux plus jeunes d'accéder aux premiers soins [16] [17]. Un **Sessad-IME** géré par l'**Apajh** et un **Camp** géré par **MIézi Maoré** sont présents dans la commune [15].

► Professionnels de Santé libéraux (hors remplaçants)

En 2023, la commune de M'tsangamouji est pourvue de **1 sage-femme** soit une densité de 51,6 pour 100 000 habitants (*la densité à Mayotte est de 30,2*) [18]. En 2022, la commune était pourvue de **4 infirmiers** soit une densité de 53,4 pour 100 000 habitants (*la densité à Mayotte est de 64,5*) [18].

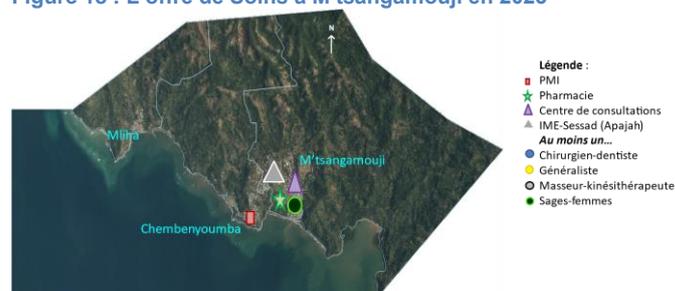
Figure 17 : Effectifs (libéraux) hors remplaçants de onze professions de Santé à M'tsangamouji et sur la période 2019 à 2023



Champ : Professionnels de Santé hors remplaçants de M'tsangamouji

Source : SI-DIAMANT, effectifs au 1^{er} janvier [18]

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



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

Source : SI-DIAMANT, effectifs au 1^{er} janvier [18]

Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

Recours aux soins

► Recours aux PMI

En 2021, près de **1 750 femmes** de Mayotte ont consulté la **PMI** de M'tsangamouji, soit **7 %** à l'échelle du département ainsi que près de **2 900 enfants** de 0-6 ans de Mayotte, soit **8 %** [19].

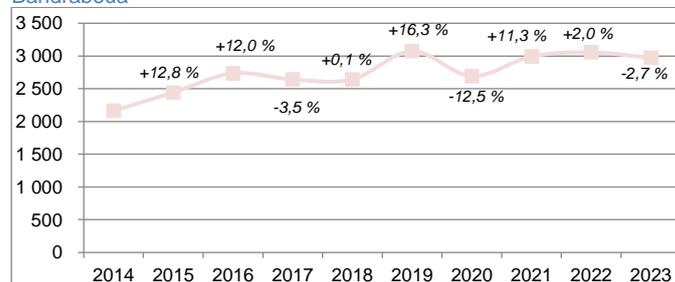
► Recours au CHM

En 2023 et sur le regroupement du PMSI **M'tsangamouji-Bandraboua**⁶, **2 973 séjours** d'hospitalisation ont été enregistrés (+37 % 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) [20].

En 2023, les **0-4 ans** représentent **37 %** (+3 points par rapport à 2014) des consultations, **7 %** pour les **65 ans ou plus** (+2 points) (Figure 20).

Figure 19 : Evolution du nombre de séjours au CHM de 2014 à 2023 du regroupement M'tsangamouji-Bandraboua

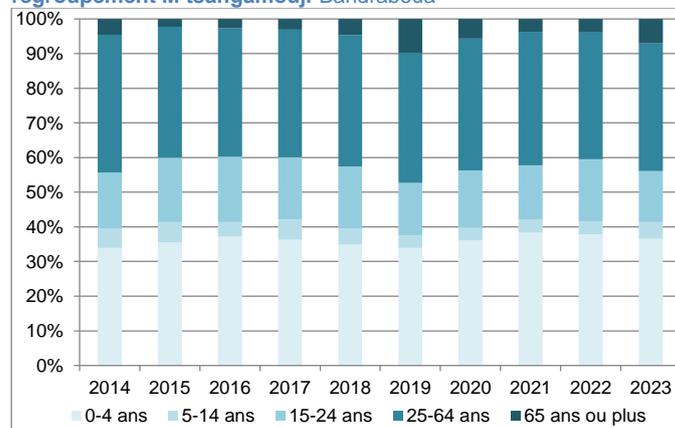


Champ : Habitants de M'tsangamouji et Bandraboua

Source : PMSI - Motifs de séjour hospitalier [20]

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 M'tsangamouji-Bandraboua



Champ : Habitants de M'tsangamouji et Bandraboua

Source : PMSI - Motifs de séjour hospitalier [20]

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'tsangamouji-Bandraboua.

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'tsangamouji 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, **8 507 consultations par an** ont été constatées dans l'un des centres de proximité pour les habitants de la commune soit **3 %** de l'ensemble des consultations à Mayotte et un taux de recours de 0,95⁸ par habitant de la commune (*0,75 sur l'ensemble du territoire*) [21].

Les **moins de 15 ans** représentent **28 %** des consultations des habitants de M'tsangamouji dans l'un des centres (**31 %**) et **8 %** pour les **65 ans ou plus** (**6 %**) [21] (*Figure 513*). 25 % des habitants de M'tsangamouji vont dans le centre de consultations de **leur commune de domicile**, 65 % à celui **Dzoumogné** (commune de Bandraboua), 4 % à celui de **Jacaranda** (commune de Mamoudzou) et 3 % à celui de **Kahani** (commune de Ouangani).

► Recours aux permanences des soins

Les centres de référence incluant une permanence des soins les **plus proches** de M'tsangamouji se situent dans les communes de Bandraboua, à **Dzoumogné**, et de Ouangani, à **Kahani**.

En moyenne sur la période 2020-2023, **1 857 consultations par an** concernant des habitants de M'tsangamouji ont été observées, soit **3 %** des consultations en permanences de soins à Mayotte et un taux de recours de 0,21 par habitant de la commune (*0,18*) [21].

Les **moins de 15 ans** représentent **39 %** des consultations des habitants de M'tsangamouji dans l'une des permanences (**41 %**) et **9 %** pour les **65 ans ou plus** (**5 %**) [21] (*Figure 514*). 90 % des habitants M'tsangamouji se rendent à la permanence de soins de **Dzoumogné** et 7 % à celle de **Kahani** (commune de Mamoudzou) [21].

► Consultations en libérales

La commune de M'tsangamouji présente un taux de **couverture à la sécurité sociale** compris entre **60 et 73 %** (68 %) en 2022 [9].

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*) [9].

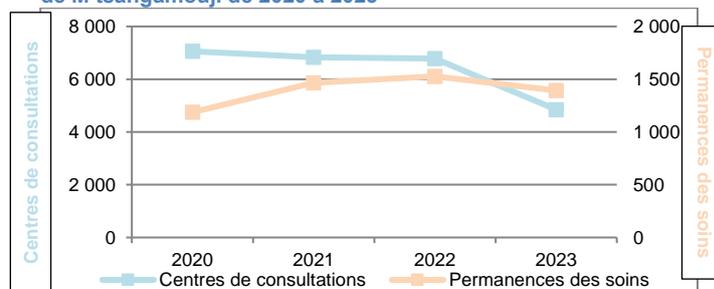
0,8 par habitante de 15-49 ans pour les **sages-femmes libérales** (*0,6*) [9].

Quant aux **infirmiers libéraux**, ils réalisent **10,5 actes par habitant** de la commune (*7,4*) (*Tableau 182*).

Note Tableau 6 : Les chiffres en gras dans la colonne « Mayotte » indique la part de la commune de M'tsangamouji 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-évalué.

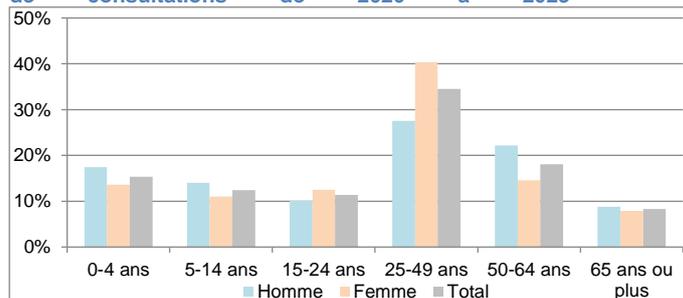
⁸ Cet indicateur est basé sur les différentes estimations de population au 1^{er} janvier [4] et ne prend pas en compte le recours multiple d'un même individu.

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



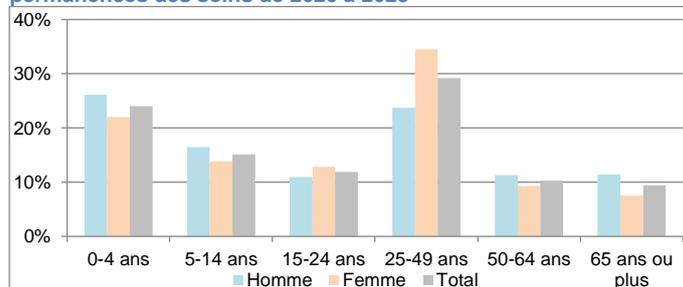
Source : CHM [21]
Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques – Automate R.O.L.A.N.D.

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



Note de lecture : chez les femmes domiciliées dans la commune de M'tsangamouji et ayant recours à l'un des centres de consultations de l'île, 41 % sont des femmes de 25-49 ans.
Champ : Habitants de M'tsangamouji ayant recours aux centres de consultations
Source : CHM [21]
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'tsangamouji ayant recours aux permanences des soins de 2020 à 2023



Note de lecture : chez les femmes domiciliées dans la commune de M'tsangamouji et ayant recours à l'un des centres de consultations de l'île, 36 % sont des femmes de 25-49 ans.
Champ : Habitants de M'tsangamouji ayant recours aux permanences de soins
Source : CHM [21]
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'tsangamouji

	Moyenne	2020-2021-2022	Mayotte
Consultations des médecins généralistes libéraux		3 087	1,9 %
✕ Taux de consultations par habitant		0,4	0,6
Consultations des médecins spécialistes libéraux		97	2,4 %
✕ Taux de consultations par habitant		0,013	0,014
Consultations des sages-femmes libérales		1442	3,1 %
✕ Taux de consultations par habitante de 15-49 ans		0,8	0,6
Consultations des chirurgiens-dentistes libéraux		110	4,3 %
✕ Taux de consultations par habitant		0,015	0,009
Actes des infirmiers libéraux		75886	3,6 %
✕ Taux d'actes par habitant		10,5	7,4
Actes des masseurs kinésithérapeutes libéraux		7191	5,5 %
✕ Taux d'actes par habitant		1,0	0,4
Nombre de médicaments vendus en soins de ville		340378	13,3 %
✕ Taux de ventes par habitant		46,9	8,9

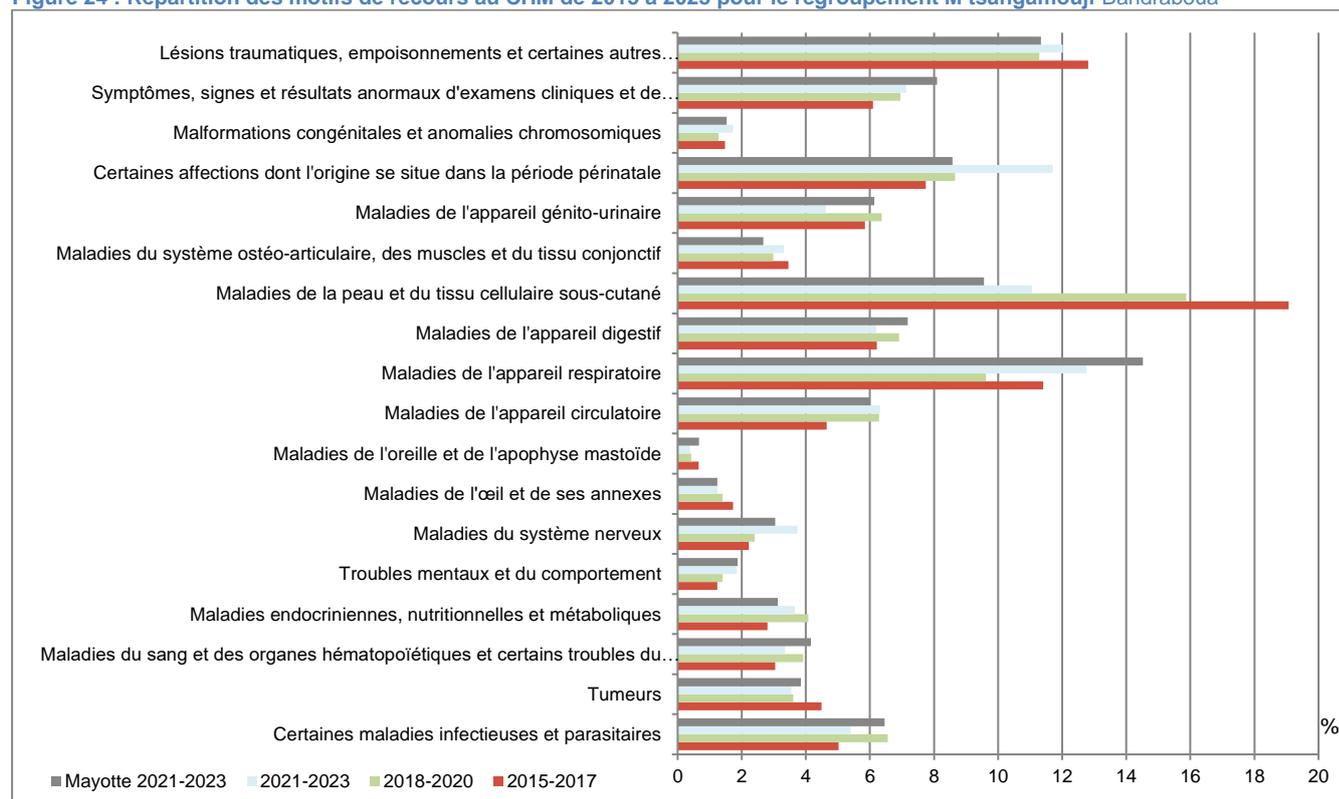
Champ : Habitants de M'tsangamouji
Source : CSSM [9]
Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

Pathologies

Sur la période 2021 à 2023, les principaux motifs d'hospitalisation hors « Grossesse, accouchement et puerpéralité » (35 %, 26 % à l'échelle du territoire), « Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé » (36 %, 46 %) et « Codes d'utilisation particulière » (0,5 %, 0,5 %) concernent les « **maladies de l'appareil respiratoire** » (13 %, 15 %) suivies des « **lésions traumatiques, empoisonnements et certaines autres conséquences de causes externes** » (12 %, 11 %) et des « **certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale** » (12 %, 9 %), [20] (Figure 24).

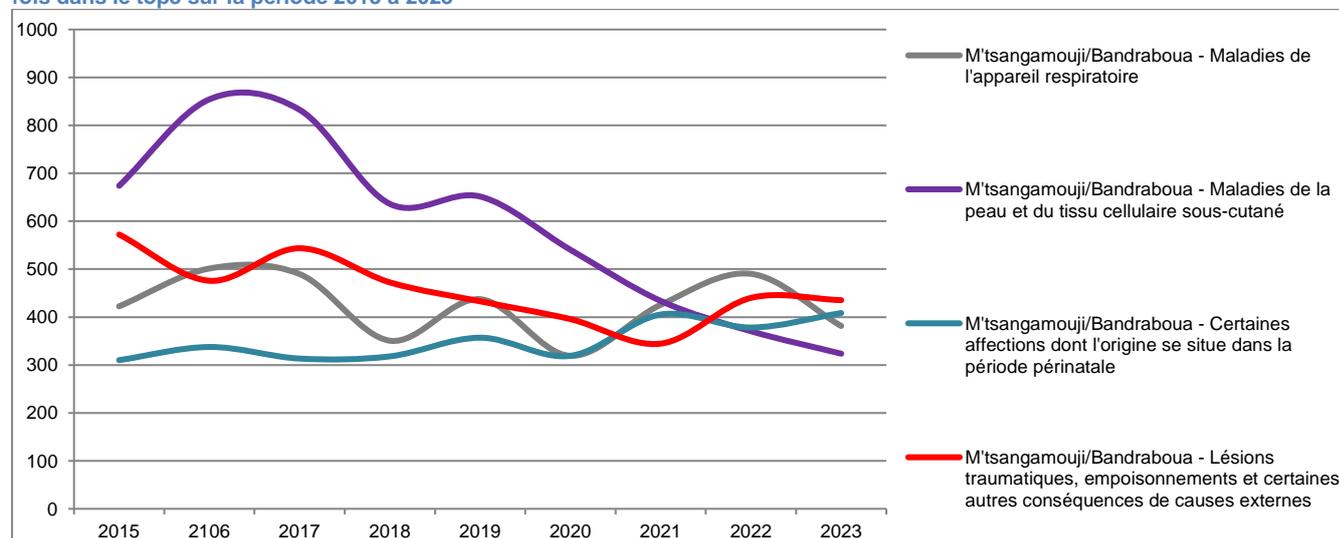
Selon une approche transversale visant à comparer les différentes répartitions respectives de chaque commune pour un même motif de recours au CHM, le **regroupement M'tsangamouji-Bandraboua présente l'un des taux les plus hauts** pour : les « **maladies du système nerveux** », les « **maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané** », les « **maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques** » et « **certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale** » [20].

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



Champ : Habitants de M'tsangamouji et Bandraboua
 Source : PMSI - Motifs de séjour hospitalier, diagnostic principal [20]
 ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

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



Champ : Habitants de M'tsangamouji et Bandraboua
 Source : PMSI - Motifs de séjour hospitalier, diagnostic principal [20]
 Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

► Autres maladies⁹

Sur la période 2020 à 2022, 11 MDO¹⁰ ont été remontées au DésUS de l'ARS de Mayotte dans la commune de M'tsangamouji, soit 1,1 % à l'échelle du territoire pour **une prévalence¹¹ de 5,6 cas pour 10 000 habitants (11,1 à l'échelle du territoire)** [22].

Sur la période 2020 à 2022, 591 habitants de M'tsangamouji ont été dépistés positifs à la **Covid-19**, soit 2 % de tous les cas détectés sur cette période et **une incidence de 30 cas pour 1 000 habitants (32 à l'échelle du département)**. Le taux de dépistage est de 233 tests réalisés pour 1 000 habitants (341), pour un taux de positivité de 13 % (9 %). On constate également **36 hospitalisations** d'habitants de M'tsangamouji en lien avec la Covid-19 et pour 9, un passage en réanimation.

Par ailleurs, sur la période 2019 à 2022, 77 cas de **Dengue** ont été déclarés, et principalement lors de l'épidémie de 2019-2020. Cela représente 2 % de la totalité des cas sur la période complète, pour une **prévalence globale de 29,5 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 %)** [23].

► 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 %)**.

Ils sont 19 % à s'estimer en mauvaise santé (13 %) [16].

Parmi les 20 % dont l'IMC est catégorisé hors de la norme (20 %), **11 % sont en insuffisance pondérale (10 %)** et 9 % en surpoids (10 %) [24]. **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 [24] (Tableau 8). **2 %** des enfants déclarent **se sentir mal à l'école (4 %)** et **8 % à leur domicile (7 %)** [25]. 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 %)** [25]. **82 % parlent avec leurs parents ou tuteurs de leur(s) problème(s) personnel(s) (81 %)** [25].

Par ailleurs, ils sont **12 % à déclarer au moins cinq items négatifs¹² (10 %)** liés au bien-être, **11 % aucun (8 %)** [25].

Enfin, **5 % des 10-12 ans du Nord disent avoir déjà consommé au moins une substance psychoactive¹³ (4 %)** [25].

Tableau 7 : Signalements de MDO remontées à la DésUS sur la période 2020 à 2022, pour les habitants de M'tsangamouji

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

Champ : Habitants domiciliés à M'tsangamouji

Source : ARS Mayotte – DésUS [22]

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 [24]

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 %) [26].

¹⁰ Nombre de cas cumulés de Diphthérie, 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, «Extraction des données du recensement de la population de 2007, 2012 et 2017».
- [7] 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.
- [8] Insee et J. Mekkaoui, «4 Mahorais sur 10 travaillent hors de leur commune - Déplacement domicile-travail,» *Insee Flash*, 2015, Août.
- [9] CSSM, «Tableau de bord».
- [10] ARS Mayotte, «Qualité de l'eau aux robinets».
- [11] ARS Mayotte, «Qualité des eaux de baignade».
- [12] ARS Mayotte, «Extraction des données de l'enquête Santé des jeunes de 10-12 ans scolarisés en classe de 6ème à Mayotte».
- [13] ARS Mayotte - service LAV, «Recensement des déchets».
- [14] <https://meteofrance.yt/fr/actualites/la-saison-des-pluies-2021-2022-mayotte>.
- [15] ARS Mayotte - DOSA, «Structures sanitaires et médico-sociales».
- [16] 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.
- [17] Rectorat de Mayotte, «Carte des collèges de Mayotte».
- [18] SI-DIAMANT, «Extraction des données des professionnels de Santé».
- [19] PMI et A. Prual, «Rapport d'activité 2021 des PMI».
- [20] CHM, «Activité du Centre hospitalier de Mayotte, PMSI-ATIH».
- [21] CHM, «Données détaillées des centres de consultations».
- [22] ARS Mayotte, «Exploitation des bases de données détaillées de la DésUS».
- [23] 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.
- [24] ARS Mayotte-ORS Mayotte-Rectorat Mayotte, J. Balicchi, A.-M. Aurousseau, 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.
- [25] 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.
- [26] InVS, J. Solet et N. Baroux, «Étude Maydia 2008 : Étude de la prévalence et des caractéristiques du diabète en population générale à Mayotte,» 2008.