

Panorama Statistique de la Santé à Mayotte 2024

Chapitre IV

Focus commune de Tsingoni

Version 2.1.0 du 22/07/2024

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 Tsingoni est constituée de quatre villages : **Tsingoni**, **M'roalé**, **Combani** et **Miréréni**¹.

En 2017², 13 943 habitants sont recensés sur cette commune pour une **densité de 405 habs/km²**, soit 5 % de la population totale de Mayotte [2]. 50 % de la population de la commune de Tsingoni est de nationalité française [2].

Le **taux d'accroissement annuel** est de **+5,9 % par an entre 2012-2017** en hausse par rapport à 2007-2012 : +2,6 % (2002-2007 : +3,4 %, 1997-2002 : +7,1 %) [2]. Cette croissance est le résultat d'un solde naturel positif de +3,5 % : plus de naissances que de décès, et d'un solde migratoire apparent de +2,4 % : plus d'arrivés que de départs dans la commune.

En 2017, **les moins de 18 ans** représentent **50 %** de la population de Tsingoni (*51 % pour la population totale*) [2]. **48 % pour les 18-64 ans** (47 %) et **3 % pour les 65 ans et plus** (3 %) [2]. Sur les dix années considérées, les proportions des personnes de 6 à 17 ans (+5 points), de 40 à 64 ans (+2 points) et de 65 ans et plus (+1 point) augmentent, tandis que celles des 0 à 5 ans (-4 points) et des 18 à 39 ans (-3 points) tendent à diminuer [1] (Figure 3).

► Naissances et familles

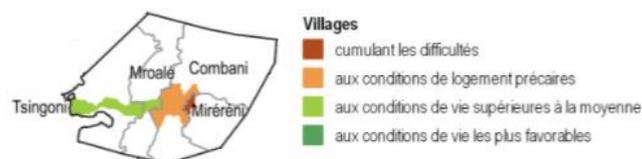
Le taux de natalité est de **38,7 naissances pour 1 000 habitants** en 2017 (*38,1 à l'échelle du territoire*) [3] (Figure 4).

En 2017, **26 %** sont des familles **monoparentales**, 10 % en couple sans enfant, 50 % en couple avec enfant(s) et **15 %** 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 **maron 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

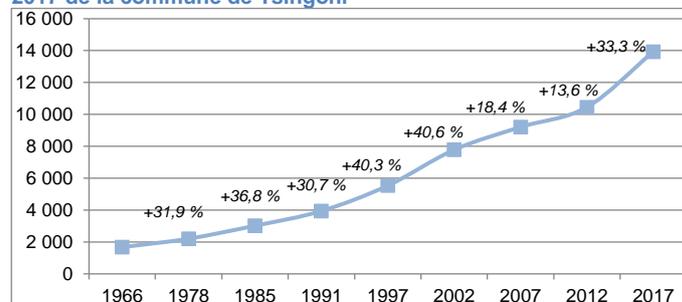
Figure 1 : Classification des villages de la commune de Tsingoni en 2017 en fonction des conditions de vie



Champ : Habitants de Tsingoni

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

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

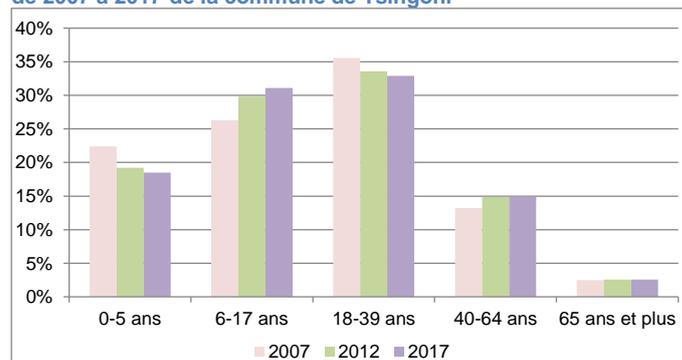


Champ : Habitants de Tsingoni

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 Tsingoni

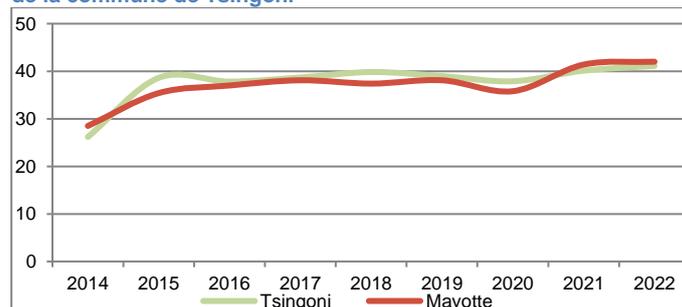


Champ : Habitants de Tsingoni

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 Tsingoni



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

Champ : Habitants de Tsingoni

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.

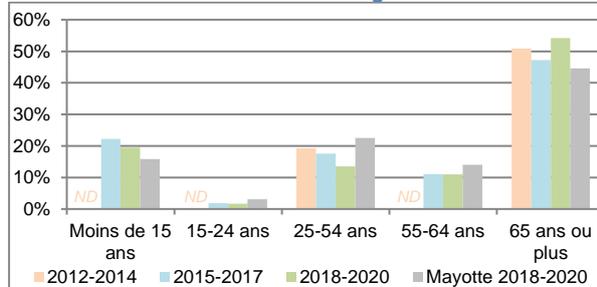
² Au 1^{er} janvier 2024, la population est estimée à 19 407 habitants, soit une densité de 558 habs/km². Toutefois, il convient de souligner que cette valeur n'est qu'une estimation basée sur les données des années précédentes, et que de nombreux événements récents à Mayotte pourraient remettre en question cette estimation.

► Mortalités

Sur la période d'avant crise Covid-19 de 2017 à 2019, le taux de mortalité est de **2,3 décès pour 1 000 habitants** domiciliés à Tsingoni (2,9 pour 1 000 à l'échelle du département) [3]. Au cours de la crise Covid-19, le taux a augmenté de +21 % : 2,8 ‰ sur la période 2020 à 2022 [3] (Figure 6).

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

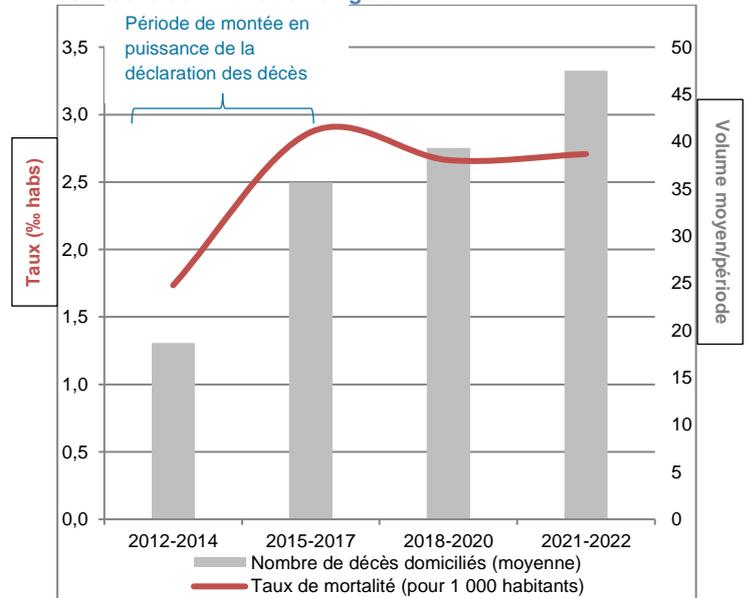
Figure 5 : Répartition des décès par classes d'âge de 2012 à 2020 de la commune de Tsingoni



Champ : Causes initiales de décès pour les habitants de la commune de Tsingoni
Source : Outil Moca-O

Exploitation : ORS Mayotte

Figure 6 : Taux de mortalité sur la période de 2012 à 2022 de la commune de Tsingoni



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 Tsingoni

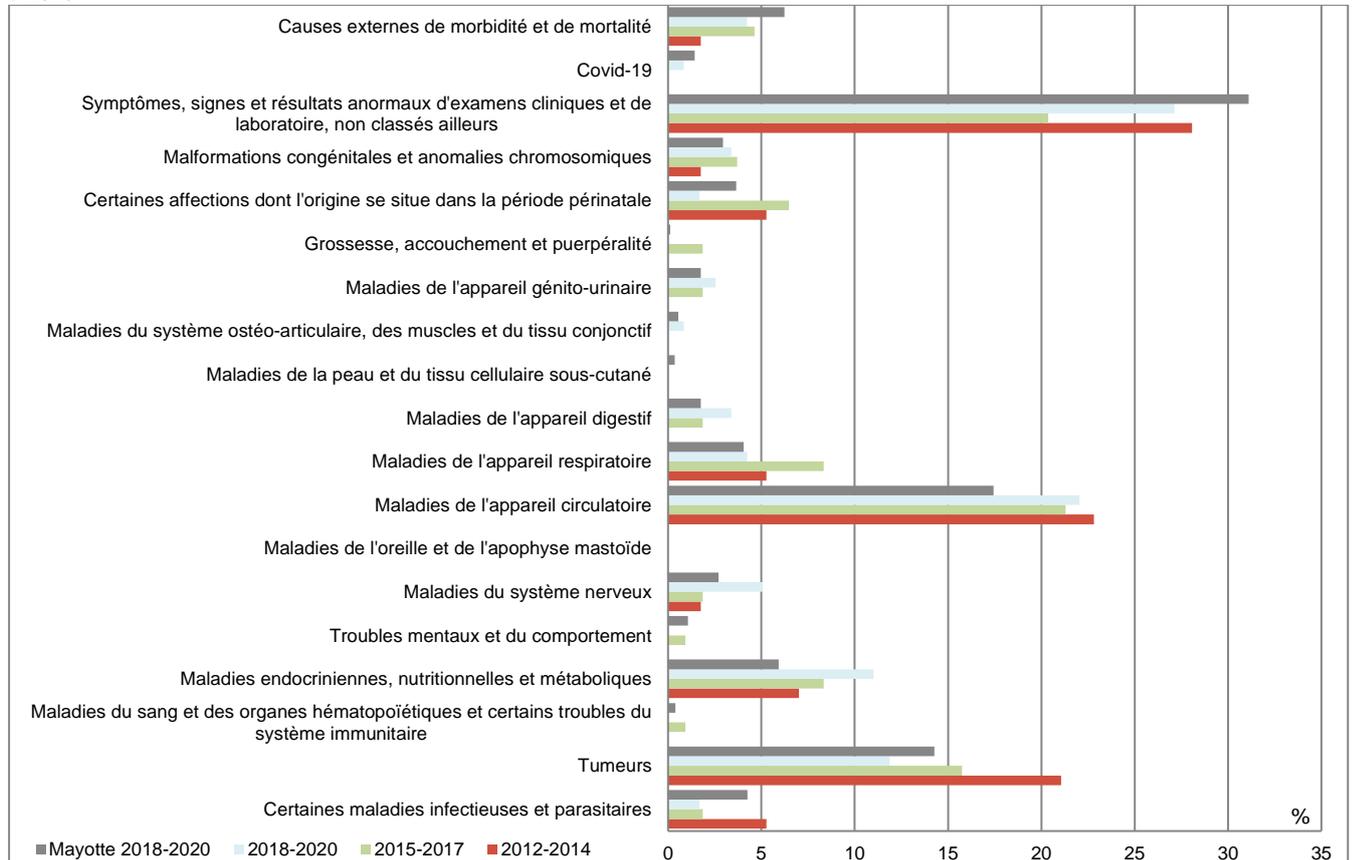
Source : Insee – bulletin état civil [3]

Exploitation : ORS Mayotte

Sur la période 2012 à 2020, les principales causes de décès concernent les « **maladies de l'appareil circulatoire** » (22 %, 20 % toutes communes confondues), suivies des « **tumeurs** » (15 %, 15 %) et des « **maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques** » (9 %, 6 %) [5] (Figure 7). A noter que 25 % des causes de décès sont classées « Symptômes, signes et résultats anormaux d'exams 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 Tsingoni présente l'un des taux les plus hauts** pour : les « **maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques** » et les « **grossesses, accouchements et puerpéralité** » (0,7 %, 0,2 %) [5].

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



Champ : Causes initiales de décès pour les habitants de la commune de Tsingoni

Source : Exploitation du SNDS [5]

Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

Logements

En 2017, **3 450 résidences principales** sont présentes dans la commune, soit 6 % de l'ensemble des logements (pour une **taille des ménages de 3,9**) dont **43 %** étaient en **tôle** (36 % sur l'ensemble du territoire) [2] (Figure 8).

Entre 2007 et 2017 le nombre de résidences principales a **augmenté de +48 %** [2].

En 2012, **54 %** des logements à Tsingoni étaient de **petite taille** [2]. Bien que des progrès aient été réalisés entre 2012 et 2017 avec une **augmentation de 24 % des logements de trois pièces ou plus**, Tsingoni continue d'afficher une **proportion importante** (54 %) 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 dégradé entre 2012 et 2017 : **-4 points** [2] (Tableau 1).

En 2017, 63 % des ménage déclarent avoir accès à l'eau dans le logement (71 % sur l'ensemble du territoire), 17 % dans la cour, 13 % chez un tiers ou un parent, 2 % 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 avec une population ayant augmenté de 33 % entre 2012 et 2017, exerce également une pression supplémentaire sur les ressources disponibles et les infrastructures existantes.

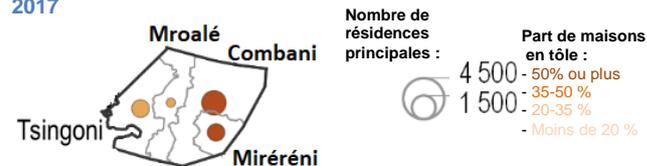
► Spécificités du logement

En 2017, **35 %** des ménages de la commune de Tsingoni disposent du **confort de base**, soit une amélioration de +3 points par rapport à 2012 [2].

De plus, **91 %** ont accès à l'**électricité** (-4 points). **26 %** des foyers disposent d'une **connexion internet**, 72 % d'un **réfrigérateur** (+4 points), **70 %** d'un **congélateur** (-3 points), **78 %** d'une **télévision** (-1 point), **27 %** d'une **voiture** (stable).

Globalement, on peut observer une **amélioration des conditions de vie** entre 2012 et 2017, avec des progrès dans le confort de base.

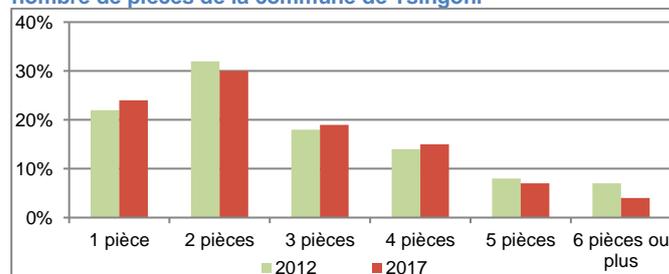
Figure 8 : Part des maisons en tôle dans les résidences principales des villages de la commune de Tsingoni en 2017



Champ : Habitants de Tsingoni

Source : Insee, recensement de la population de 2017 [2]

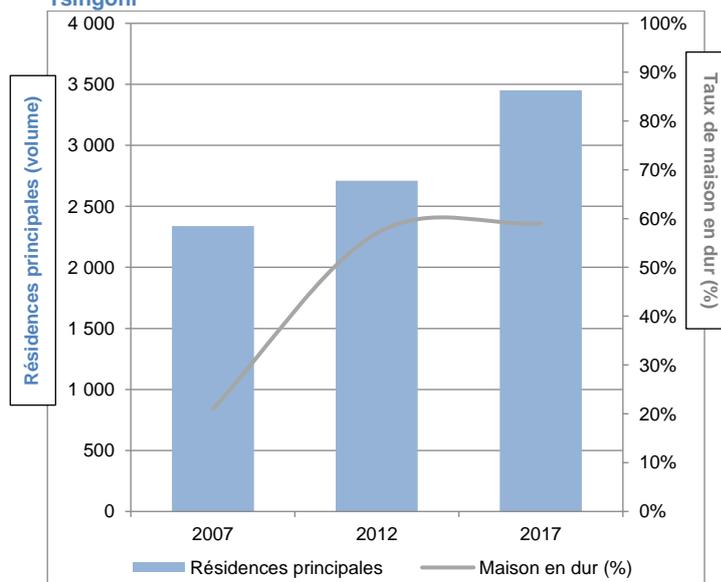
Figure 9 : Part des résidences principales selon le nombre de pièces de la commune de Tsingoni



Champ : Habitants de Tsingoni

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 Tsingoni



Champ : Habitants de Tsingoni

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 Tsingoni

	%	2012	2017	Mayotte (2017)
Accès à l'eau		67	63	71
Eau dans la cour		19	17	12
Chez un parent/tiers		10	13	5
BFM		1	2	5
Des points d'Eaux			5	6
Accès à l'électricité		95	91	90
Dispose d'un confort de base		32	35	41
Un réfrigérateur		68	72	71
Un congélateur		73	70	72
Télévision		79	78	77
Ordinateur		26	28	32
Une connexion internet			26	28
Véhicule deux roues			8	23
Voiture		27	27	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 Tsingoni

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 Tsingoni **ayant un diplôme supérieur ou équivalent au BAC** est de **22 %** (23 %). Il est stable vis-à-vis de 2012 : 21 %, et après avoir augmenté par rapport à 2007 : 14 % [2] (13 % en 2007 contre 23 % en 2017 pour l'ensemble du territoire) (Figure 12).

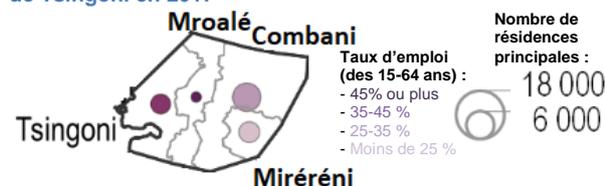
En 2017, **52 %** des enfants de **2 à 5 ans** vivant à Tsingoni sont **scolarisés** (-18 points par rapport à 2012, 64 % sur l'ensemble du territoire), **86-91 %** pour les **6-14 ans** (92-93 %) et **75 %** pour les **15-18 ans** (-1 point, 88 %) [2]. Le taux global de **non scolarisés** chez les **2-18 ans** est alors de **24 %** (+9 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 +2 points** par rapport à 2012 [2] (Figure 13).

En 2017, **58 %** des habitants de Tsingoni en emploi travaillent dans leur commune de domicile (52 % pour l'ensemble des personnes en emploi) [7], en hausse de +4 points par rapport à 2012 [8]. Parmi ces individus (42 %), 26 % se rendent alors quotidiennement dans la commune de Mamoudzou (contre 36 %), 3 % à celle de Koungou (contre 3 %) et 3 % à Ouangani (contre 2 %) [7].

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



Champ : Habitants de Tsingoni

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 Tsingoni couverte par le **RSA**³ est de **4 %** (-1 point avec 2017-2018-2019, 4 % sur l'ensemble du territoire) [9].

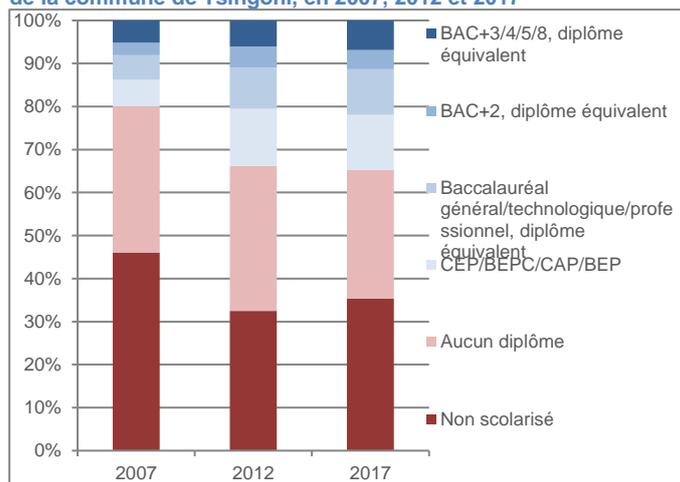
Concernant l'**AAH**, la **part d'allocataires est de 0,3 %** sur cette période (+0,1 point, 0,5 %). **0,1 % pour les enfants** couverts par l'**AEEH**⁴ (stable, 0,2 %) [9].

Enfin, l'**ASP**⁵ couvre **47 % 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'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 Tsingoni, en 2007, 2012 et 2017

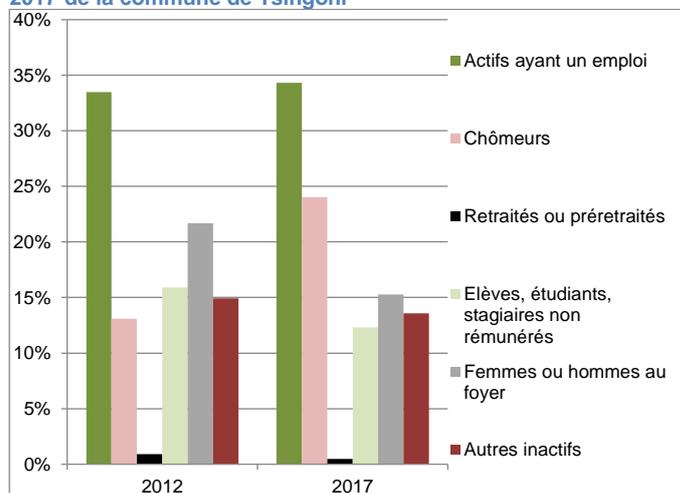


Champ : Habitants de 15 ans ou plus de Tsingoni

Source : Insee, recensements [2]

Exploitation : ARS Mayotte

Figure 13 : Taux de la population active entre 2012 et 2017 de la commune de Tsingoni



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 Tsingoni

Source : Insee, recensements [2]

Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

Tableau 2 : Prestations sociales de 2017 à 2022 de la commune de Tsingoni

	Moyenne	2017-2018-2019	2020-2021-2022
Nombre d'allocataires du RSA		269	200
* Part chez les 25 à 59 ans*		5,5%	3,7%
Nombre de personnes couvertes par le RSA		765	509
* Part en population générale *		5,4%	3,2%
Nombre d'allocataires de l'AAH		12	19
* Part chez les 25 à 59 ans*		0,2%	0,3%
Nombre d'enfants couverts par l'AEEH		11	12
* Part chez les moins de 20 ans*		0,1%	0,1%
Nombre d'enfants bénéficiaires de l'ARS**		1102	964
* Part chez les 6-18 ans *		23,7%	18,8%
Nombre d'allocataires d'aides au logement (ALS et ALF)		55	59
* Part en population générale *		0,4%	0,4%
Nombre de bénéficiaire du minimum vieillesse (ASP)		160	191
* Part chez les 65 ans ou plus *		43,7%	47,3%

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 Tsingoni

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'ASP 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 Tsingoni, la qualité de l'eau du robinet est excellente avec une conformité Bactériologique de 100 % [10] (Tableau 3).

► Qualité des eaux de baignades

En 2022 aucune plage n'est sous surveillance [11] (Tableau 4).

► Hygiène de vie

En 2019, **61 % des enfants** de 10-12 ans scolarisés en classe de 6^{ème} dans un établissement de la commune de **Tsingoni**, Chiconi, Ouangani ou Dombéni déclarent **se laver les mains tous les jours à l'école** (63 %), **71 % après être sortis des toilettes** (88 %) et **81 % avant de manger** (78 %) [12].

A contrario, ils sont alors **23 % à ne pas connaître l'importance de se laver les mains tous les jours** (25 %) et **36 % à ne pas utiliser du savon** (23 %) [12]. **94 % des enfants** déclarent prendre une **douche tous les jours** (85 %) [12].

Enfin, concernant le **brossage des dents**, **39 % (43 %)** en réalisent **deux à trois par jour** et **8 % rarement** dans la semaine (9 %) [12].

► Equipement en moustiquaire

En 2019, **58 % des enfants** de 10-12 ans scolarisés déclarent **dormir sous une moustiquaire** (43 %) [12].

► Evacuation des eaux usées

En 2017, 15 % des ménages de Tsingoni sont raccordés à un réseau d'égouts (38 % à l'échelle du département), 40 % à une fosse septique ou fosse sèche (19 %) et 45 % à **même le sol** (42 %) [2] (Figure 15).

► Déchets

Sur la période 2020-2022, la commune de Tsingoni 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 Tsingoni



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

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

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

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

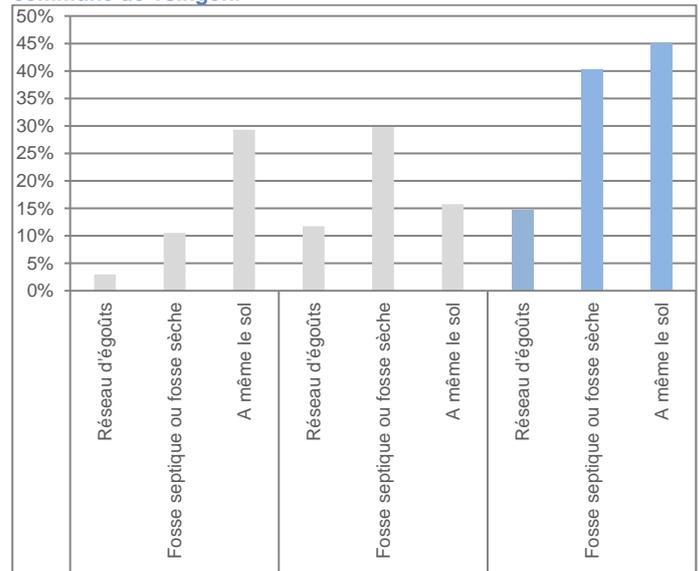
Tableau 4 : Qualité des eaux de baignade de 2013 à 2022 de la commune Tsingoni

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

Note : * de baignade.

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

Figure 15 : Evacuation des eaux usées en 2017 dans la commune de Tsingoni



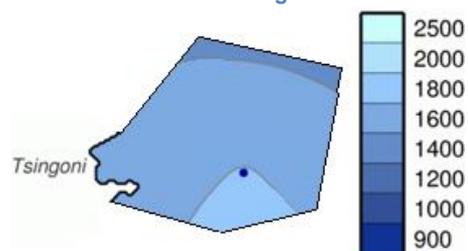
Note de lecture : 3 % des maisons de Tsingoni sont en tôle, bois, végétal et sont raccordées au réseau d'égouts, **15 % des maisons tout bâti confondu**.

Champ : Ménages de Tsingoni

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 Tsingoni



Source : Météo France [14]

Tableau 5 : Répartition 2021-2022 des différents types de déchet dans la commune de Tsingoni

Type de déchets	Volume	Répartition (%)		Densité (vol./km ²)	
		Tsin.	May.	Tsin*	May.
Carcasse de voiture	188	47	57	5,5	7,4
Dans la rivière/mer	3	0,8	1,2	0,09	0,2
Dépôt sauvage	72	18	13	2,1	1,6
Encombrant	121	30	24	3,5	3,1
Stock de pneu	15	4	5	0,4	0,7
Domaine					
** Privé	80	20	16		
Public	317	79	76		

Note : *La superficie de la commune de Tsingoni est de 34,4 km². ** Dans 0,5 % des cas, l'information est absente pour Tsingoni (Tsin.) et 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

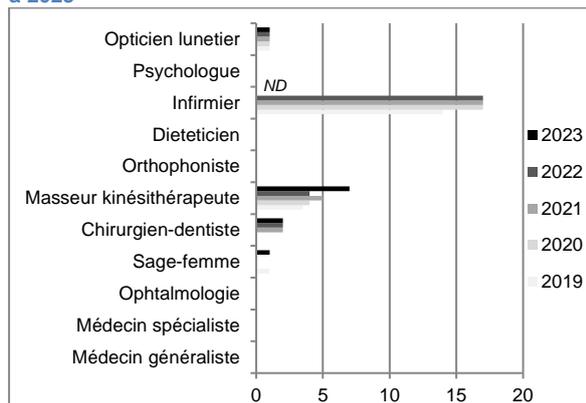
► Structure(s) de prise en charge

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

► Professionnels de Santé libéraux (hors remplaçants)

En 2023, la commune de Tsingoni est pourvue de **2 chirurgiens-dentistes** soit une densité de 11 pour 100 000 habitants (*la densité à Mayotte est de 4,1*), **7 masseurs-kinésithérapeutes** soit une densité de 38,4 (*20,1*), **1 opticien-lunetier** soit 5,5 (*1,3*), **1 prothésistes** soit 5,5 (*0,3*) et **1 sage-femme** soit 23 (*30,2*) [18]. En 2022, la commune était pourvue de **17 infirmiers** soit 104,5 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 Tsingoni et sur la période 2019 à 2023



Champ : Professionnels de Santé hors remplaçants de Tsingoni

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

Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

Figure 18 : L'offre de Soins à Tsingoni 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

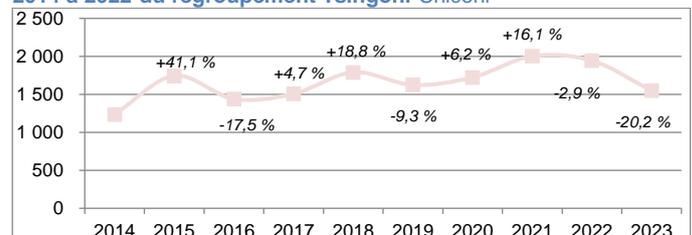
► Recours au CHM

En 2023 et sur regroupement du PMSI **Tsingoni-Chiconi**⁶, **1 550 séjours** d'hospitalisation ont été enregistrés (+25 % par rapport à 2014, +52 % à l'échelle du département).

Soit un taux de recours⁷ moyenné sur la période 2021 à 2023 de 0,07 par habitant de ce regroupement (0,16) [19].

En 2022, les **0-4 ans** représentent **32 %** (stable par rapport à 2014) des consultations, **4 %** pour les **5-14 ans** (-4 points), **15 %** pour les **15-24 ans** (-2 points), **45 %** pour les **25-64 ans** (+4 points) et **4 %** pour les **65 ans ou plus** (+1 point) (Figure 20).

Figure 19 : Evolution du nombre de séjours au CHM de 2014 à 2022 du regroupement Tsingoni-Chiconi



Champ : Habitants de Tsingoni et Chiconi

Source : PMSI - Motifs de séjour hospitalier [19]

Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

Figure 20 : Ventilation des classes d'âge des individus ayant eu recours au CHM de 2014 à 2022 pour le regroupement Tsingoni-Chiconi



Champ : Habitants de Tsingoni et Chiconi

Source : PMSI - Motifs de séjour hospitalier [19]

Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

⁶ Les données ATIHI d'hospitalisation à Mayotte sont ventilées par communes regroupées par structuration : ici nous avons Tsingoni-Chiconi.

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 de Tsingoni est **dépourvue** de centre de consultations, **les plus proches** se situant dans les communes de **M'tsangamouji** et de **Mamoudzou**.

Sur la période 2020 à 2023, années particulières de crise Covid-19 impactant l'ouverture des centres de consultations, **17 002 consultations par an ont été constatées** dans l'un des centres de proximité pour les habitants de la commune de Tsingoni soit **6 %** de l'ensemble des consultations à Mayotte et un taux de recours de $0,72^8$ par habitant de la commune (*0,75 sur l'ensemble du territoire*) [20].

Les **moins de 15 ans** représentent **30 %** des consultations des habitants de Tsingoni dans l'un des centres (**31 %**) et **8 %** pour les **65 ans ou plus** (**6 %**) [20] (*Figure 22*).

82 % des habitants de Tsingoni vont dans le centre de consultations de **Kahani**, 6 % à **Jacaranda** (commune de Mamoudzou), 4 % à **Dzoumogné** et 4 % à **Sada** [20].

► Recours aux permanences des soins

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

En moyenne sur la période 2020-2023, **4 434 consultations par an** concernant des habitants de Tsingoni ont été observées, soit **6 %** des consultations en permanences de soins à Mayotte et un taux de recours de $0,19$ par habitant de la commune (*0,18 sur l'ensemble du territoire*) [20].

Les **moins de 15 ans** représentent **43 %** des consultations des habitants de Tsingoni dans l'une des permanences (**41 %**) et **5 %** pour les **65 ans ou plus** (**5 %**) [20] (*Figure 23*).

91 % des habitants Tsingoni se rendent à la permanence de soins de **Kahani** et 4 % à celle de **Dzoumogné** [20].

► Consultations en libérales

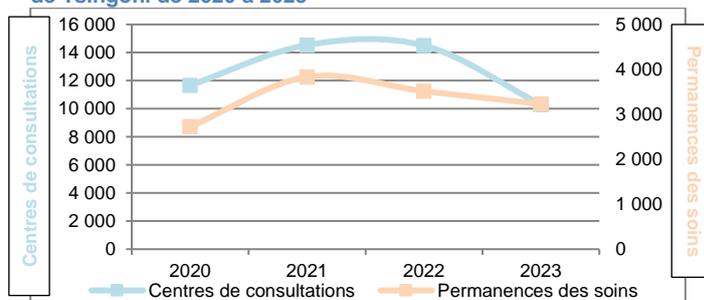
La commune de Tsingoni présente un taux de **couverture à la sécurité sociale** compris entre **52 et 60 %** (*68 % à l'échelle du département*) en 2022 [9]. Sur la période 2020 à 2022, le taux de consultations aux **médecins généralistes libéraux** est de **0,9** par habitant de la commune (*0,5*) [9].

1,0 par habitante de 15-49 ans pour les **sages-femmes libérales** (*0,5*) [9].

Quant aux **infirmiers libéraux**, ils réalisent **14,1 actes par habitant** de la commune (*6,8*) (*Tableau 190*).

Note tableau 6 : Les chiffres en gras dans la colonne « Mayotte » indique la part de la commune de Tsingoni 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 la 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.

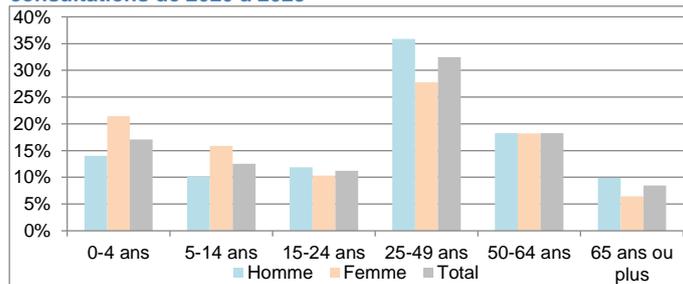
Figure 21 : Evolution du nombre recours aux centres de consultations et permanences de soins des habitants de Tsingoni de 2020 à 2023



Source : CHM [20]

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 Tsingoni ayant recours aux centres de consultations de 2020 à 2023



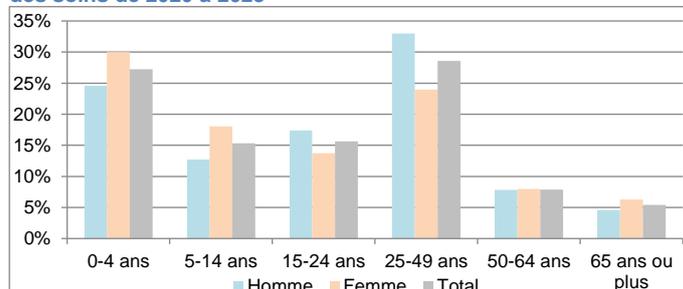
Note de lecture : chez les femmes domiciliées dans la commune de Tsingoni et ayant recours à l'un des centres de consultations de l'île, 36 % sont des femmes de 25-49 ans.

Champ : Habitants de Tsingoni ayant recours aux centres de consultations

Source : CHM [20]

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 Tsingoni ayant recours aux permanences des soins de 2020 à 2023



Note de lecture : chez les femmes domiciliées dans la commune de Tsingoni et ayant recours à l'un des centres de consultations de l'île, 34 % sont des femmes de 25-49 ans.

Champ : Habitants de Tsingoni ayant recours aux permanences de soins

Source : CHM [20]

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 Tsingoni

	Moyenne	2020-2021-2022	Mayotte
Consultations des médecins généralistes libéraux		6 972	4,3 %
✕ Taux de consultations par habitant		0,4	0,6
Consultations des médecins spécialistes libéraux		93	2,3 %
✕ Taux de consultations par habitant		0,006	0,014
Taux de consultations des sages-femmes libérales		1995	4,3 %
✕ Taux de consultations par habitante de 15-49 ans		0,51	0,63
Taux de consultations des chirurgiens-dentistes libéraux		199	7,7 %
✕ Taux de consultations par habitant		0,013	0,009
Actes des infirmiers libéraux		74908	3,5 %
✕ Taux d'actes par habitant		4,8	7,4
Actes des masseurs kinésithérapeutes libéraux		5373	4,1 %
✕ Taux d'actes par habitant		0,3	0,4
Nombre de médicaments vendus en soins de ville		115687	4,5 %
✕ Taux de ventes par habitant		7,4	8,9

Champ : Habitants de Tsingoni

Source : CSSM [9]

Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

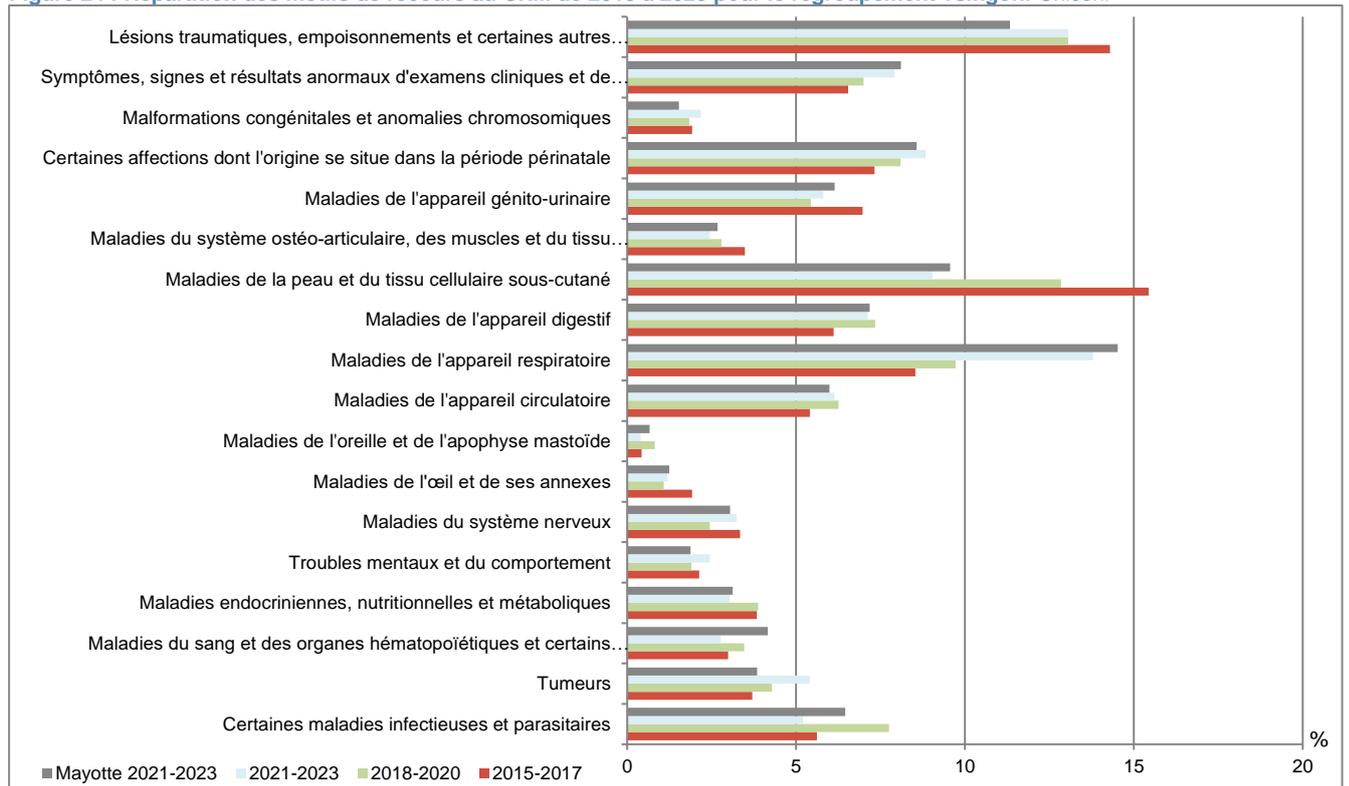
⁸ Cet indicateur est basé sur les différentes estimations de population au 1^{er} janvier [4] et ne prend pas en compte le recours multiple d'un même individu.

Pathologies

Sur la période 2021 à 2023, les principaux motifs d'hospitalisation hors « Grossesse, accouchement et puerpéralité » (27 %, 26 % à l'échelle du territoire), « Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé » (45 %, 46 %) et « Codes d'utilisation particulière » (0,5 %, 0,5 %) concernent les « **maladies de l'appareil respiratoire** » (14 %, 15%), suivies des « **lésions traumatiques, empoisonnements et certaines autres conséquences de causes externes** » (13 %, 11 %) et des « **maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané** » (9 %, 10 %) [19] (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 Tsingoni-Chiconi présente l'un des taux les plus hauts** pour : les « **lésions traumatiques, empoisonnements et certaines autres conséquences de causes externes** », les « **malformations congénitales et anomalies chromosomiques** » et les « **tumeurs** » [19].

Figure 24 : Répartition des motifs de recours au CHM de 2015 à 2023 pour le regroupement Tsingoni-Chiconi

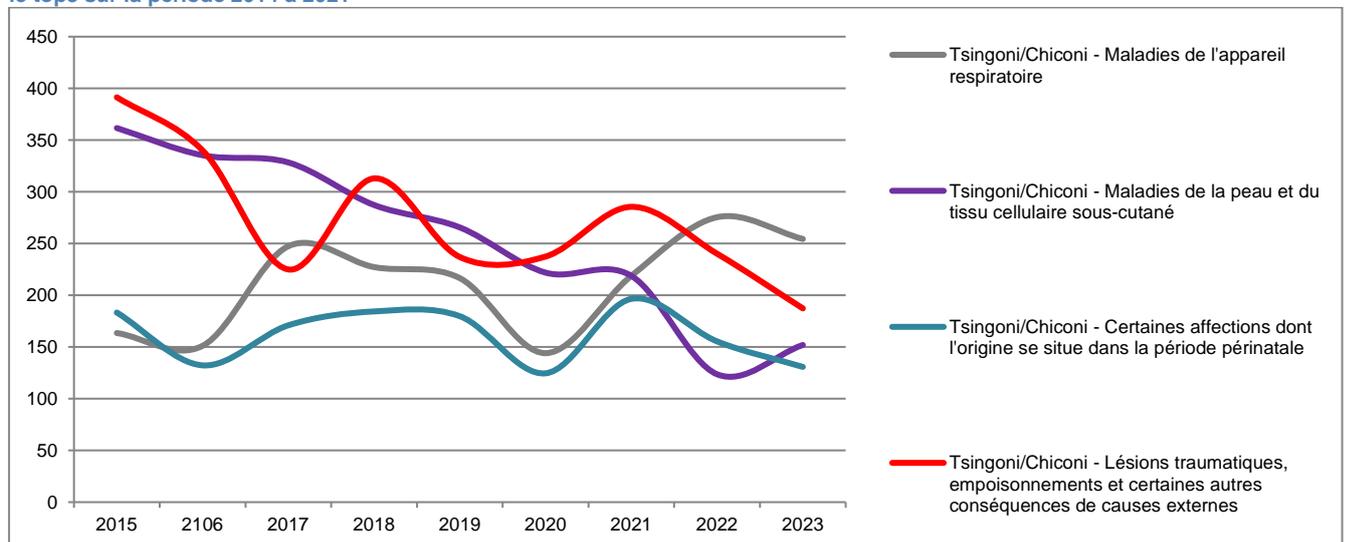


Champ : Habitants de Tsingoni et Chiconi

Source : PMSI - Motifs de séjour hospitalier, diagnostic principal [19]

Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

Figure 25 : Taux, pour 100 000 habitants de Tsingoni-Chiconi, des motifs de séjour apparaissant au moins une fois dans le top3 sur la période 2014 à 2021



Champ : Habitants de Tsingoni et Chiconi

Source : PMSI - Motifs de séjour hospitalier, diagnostic principal [19]

Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

► Autres maladies⁹

Sur la période 2020 à 2022, 49 MDO¹⁰ ont été remontées au DésSUS de l'ARS de Mayotte dans la commune de Tsingoni, soit 5 % à l'échelle du territoire pour **une prévalence¹¹ de 9,3 cas pour 10 000 habitants (11,1 à l'échelle du territoire)** [21].

Sur la période 2020 à 2022, 1 306 habitants de Tsingoni ont été dépistés positifs à la **Covid-19**, soit 5 % de tous les cas détectés sur cette période et **une incidence de 25 cas pour 1 000 habitants (32 à l'échelle du département)**. Le taux de dépistage est de 223 tests réalisés pour 1 000 habitants (341), pour un taux de positivité de 11 % (9 %). On constate également **73 hospitalisations** d'habitants de Tsingoni en lien avec la Covid-19 et pour 12, un passage en réanimation.

Par ailleurs, sur la période 2019 à 2022, 79 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 11,6 cas pour 10 000 habitants (32,8 à l'échelle du territoire)**.

Enfin, en 2019, **1,9 %** des 15-69 ans vivant dans le Centre-Ouest ont une **infection en cours à l'hépatite B (3 %)**, 25 % pour une infection ancienne guérie (28 %) et **28 % sont immunisés par la vaccination (28 %)** [22].

► 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 **Tsingoni**, Chiconi, Ouangani ou Dembèni :

- **34 %** présentent au moins une **carie ou dent absente (Deux sur cinq à l'échelle du territoire)** ;

- **15 %** une **anomalie visuelle** à l'un des deux yeux (11 %) ;

- **27 %** **aucun vaccin (16 %)** ;

- aucun pour un problème auditif (14 %) ;

- **4 %** un **problème respiratoire (27 %)**.

Ils sont 18 % à s'estimer en mauvaise santé (13 %) [16].

Parmi les 16 % dont l'IMC est catégorisé hors de la norme (20 %), 8 % **sont en insuffisance pondérale (10 %)** et 8 % en surpoids (10 %) [23].

9 % des enfants **ne prennent régulièrement qu'un seul repas par jour (un sur cinq)** et 13 % ont une alimentation variée [23] (*Tableau 192*). **3 %** des enfants déclarent **se sentir mal à l'école (4 %) et peu ou prou à leur domicile (7 %)** [24]. Ils sont alors **22 %** à déclarer avoir ressenti de la **colère** au cours des trois derniers jours (12 %), **10 %** pour de la **tristesse (11 %)**, **63 %** pour de la **joie (55 %)** et **53 %** pour de l'**apaisement (50 %)** [24]. **85 %** **parlent** avec leurs parents ou tuteurs **de leur(s) problème(s) personnel(s) (81 %)** [24].

Par ailleurs, peu ou prou déclare **au moins cinq points négatifs¹² (10 %)** liés au bien-être, **2 %** **aucun (8 %)** [24].

Enfin, **2 %** des **10-12 ans du Nord disent avoir déjà consommé au moins une substance psychoactive¹³ (4 %)** [24].

Tableau 7 : Signalements de MDO remontées à la DésSUS sur la période 2020 à 2022, pour les habitants de Tsingoni

Pathologie	2020	2021	2022	Cumulé
Diphthérie	0	<5	0	<5
Fièvre typhoïde	0	0	0	0
Hépatite A	<5	<5	<5	8
Hépatite B	0	0	0	0
Lèpre	<5	0	0	<5
Leptospirose	9	14	10	33
Listériose	0	0	0	0
Paludisme	<5	0	<5	6
TIAC	0	0	0	0

Champ : Habitants domiciliés à Tsingoni

Source : ARS Mayotte – DésSUS [21]

Exploitation : ARS Mayotte – Service Etudes et Statistiques

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

Indicateur de masse corporel	Insuffisance pondérale		8
	Norme		84
Nombre de repas par jour	Surpoids		8
	1 repas par jour		9
	2 repas par jour		42
	3 repas par jour		49
Consommation de légumes	Aucun ou alimentation irrégulière		0
	Rarement ou jamais		41
	Plusieurs fois par semaine		26
Consommation de féculents	Tous les jours		33
	Rarement ou jamais		3
	Plusieurs fois par semaine		11
Consommation de fruits	Tous les jours		86
	Rarement ou jamais		13
	Plusieurs fois par semaine		27
Consommation de viandes	Tous les jours		60
	Rarement ou jamais		27
	Plusieurs fois par semaine		60
Consommation de poissons	Tous les jours		13
	Rarement ou jamais		51
	Plusieurs fois par semaine		45
Consommation de sucreries	Tous les jours		3
	Rarement ou jamais		51
	Plusieurs fois par semaine		32
Consommation de laitages	Tous les jours		16
	Rarement ou jamais		36
	Plusieurs fois par semaine		22
Consommation de boissons énergisantes	Tous les jours		41
	Rarement ou jamais		100
	Plusieurs fois par semaine		0
Si alimentation variée	Tous les jours		0
	Au moins 5 portions d'aliments différents		13
	Pas de temps passé devant l'écran		20
	Temps passé moyen devant l'écran par jour		23
Temps passé moyen devant l'écran par jour	<1 heure		23
	2 heures		57
	>3 heures		0

Champ : Enfants de 10-12 ans scolarisés en classe de 6^{ème} dans les communes de Tsingoni, Chiconi, Ouangani et Dembèni

Source : ARS Mayotte-Rectorat Mayotte, *enquête Santé des jeunes de 2019* [23]

⁹ En 2008, 18 % des habitants de 30-69 ans du Centre de l'île étaient diabétiques (11 %), 11 % d'entre eux avaient connaissance de leur statut (6 %) et 8 % 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, «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] CHM, «Activité du Centre hospitalier de Mayotte, PMSI-ATIH».
- [20] CHM, «Données détaillées des centres de consultations».
- [21] ARS Mayotte, «Exploitation des bases de données détaillées de la DésUS».
- [22] 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.
- [23] 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.
- [24] 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.
- [25] InVS, J. Solet et N. Baroux, «Étude Maydia 2008 : Étude de la prévalence et des caractéristiques du diabète en population générale à Mayotte,» 2008.