

La Tuberculose à la Réunion (2000-2008)

| Contexte |

Selon l'**Organisation Mondiale de la Santé (OMS)**, on compte, chaque seconde, une nouvelle infection par le bacille tuberculeux dans le monde et en **2008, le nombre de nouveaux cas de tuberculose** était estimé à **9,4 millions**.

La Réunion est proche de pays ayant une forte incidence de la tuberculose : Madagascar (260/100 000 habitants en 2008), les Comores (40/100 000 en 2008), Maurice (22/100 000 en 2008).

Ce point a pour objectif de présenter la situation épidémiologique de la tuberculose maladie à la Réunion pour la période 2000-2008.

| Méthode |

Les données présentées proviennent des déclarations obligatoires de la tuberculose maladie (TM) reçues à la Direction régionale des affaires sanitaires et sociales (Drass) de la Réunion et validées par l'Institut de veille sanitaire (InVS) pour la période 2000 à 2008 et du CepiDC-Inserm pour la mortalité entre 2000 et 2007. Les données pour la France métropolitaine concernent la période 2000 à 2007.

Les définitions de cas retenues par l'InVS sont les suivantes :

- **Cas confirmé de TM** : maladie due à une mycobactérie du complexe *tuberculosis* prouvée par la culture ;
- **Cas probable de TM** : signes cliniques et/ou radiologiques compatibles avec une tuberculose et décision de traiter le patient avec un traitement antituberculeux standard.

Les résultats présentés ci-dessous concernent les cas probables et confirmés de TM.

Les codes CIM10 retenus pour étudier la mortalité sont les codes A15 à A19 et B90. Ils correspondent à un diagnostic de tuberculose ou de séquelles de tuberculose.

| Incidence de la tuberculose maladie |

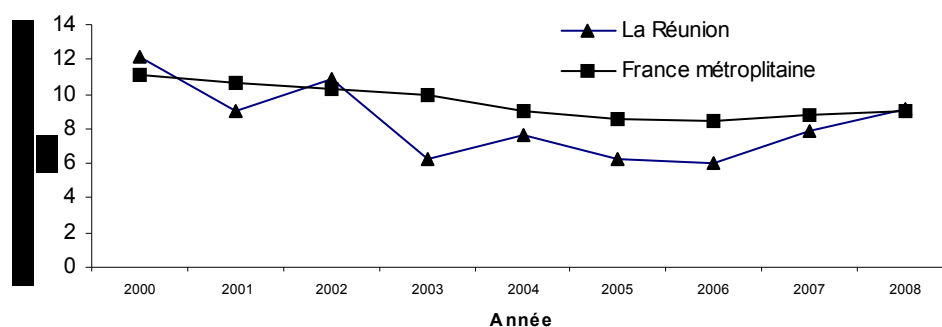
Entre 2000 et 2008, **569 cas de TM** ont été déclarés à la Réunion. Depuis 2003, le taux d'incidence de TM a stagné avec une **incidence moyenne de 8/100 000 habitants** pour la période 2000-2008 (Tableau 1). On observe une tendance à la hausse en 2007 et 2008. Hormis les années 2000 et 2002, l'incidence annuelle à la Réunion était toujours inférieure à celle de la France métropolitaine (Figure. 1).

Tableau 1. Evolution du nombre de cas et du taux d'incidence de tuberculose maladie, La Réunion, 2000-2008.

Année	Nombre de cas pulmonaires	Nombre de cas extrapulmonaires et inconnus	Nombre total de cas	Taux d'incidence à la Réunion (pour 100 000 hab)	Taux d'incidence en France métropolitaine (pour 100 000 hab)
2000	75 (86%)	12 (14%)	87	12,1	11,1
2001	58 (88%)	8 (12%)	66	9,0	10,6
2002	67 (83%)	14 (17%)	81	10,9	10,3
2003	35 (74%)	12 (26%)	47	6,2	9,9
2004	38 (75%)	13 (25%)	51	7,6	9,0
2005	35 (67%)	17 (33%)	52	6,3	8,6
2006	39 (80%)	10 (20%)	49	6,0	8,4
2007	54 (87%)	8 (13%)	62	7,9	8,8
2008	61 (82%)	13 (18%)	74	9,2	9,0
Total	462 (81%)	107 (19%)	569	8,4*	9,5*

* Taux d'incidence moyen sur la période 2000-2008

Figure 1. Evolution des taux d'incidence de tuberculose maladie, la Réunion, 2000-2008.

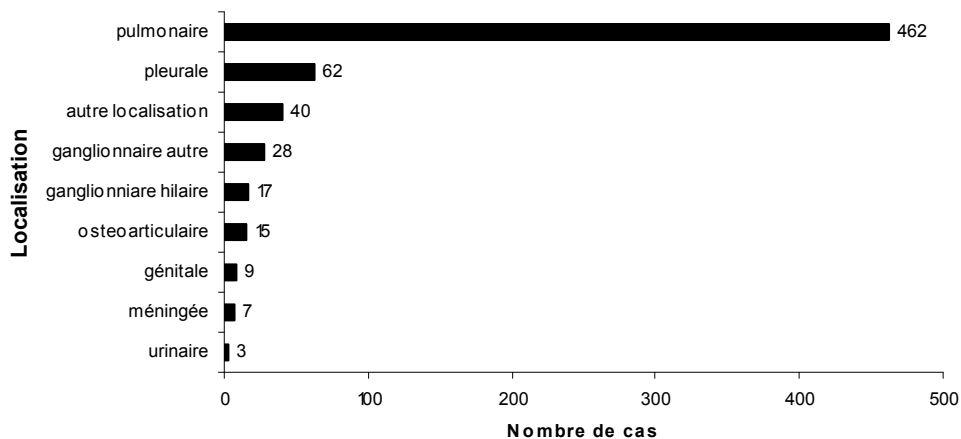


| Sexe, âge et formes cliniques |

Sur la période de 2000–2008, le sexe-ratio homme/femme des cas de TM était de 1,6 (353 hommes, 215 femmes). L'âge médian était de **46 [0 - 94] ans**. Plus de 50% des patients étaient âgés de 45 ans et plus.

Pour 99% des cas, la localisation était connue : 82% (462/562) avaient une TM pulmonaire isolée ou associée à d'autres localisations et 18% (100/562) avaient une TM exclusivement extrapulmonaire. Le nombre de cas de TM selon leur localisation est représenté par la Figure 2.

Figure 2. Nombre de cas de tuberculose maladie par localisation (données non mutuellement exclusives), la Réunion, 2000-2008.



| Mortalité |

Le taux de mortalité de la tuberculose était globalement stable pour la période 2000-2007 (Tableau 2) avec un taux moyen de 1,2/100 000 habitants. Selon le codage CIM10, 61% de ces décès étaient dus à une tuberculose et 39% aux séquelles d'une tuberculose

Tableau 2. Evolution du nombre de décès associés à une tuberculose maladie, la Réunion, 2000-2007.

Année	Décès dus à une tuberculose (A15-19)	Décès dus aux séquelles d'une tuberculose (B90)	Décès associés à une tuberculose	Taux de mortalité (pour 100 000 hab)
2000	10	3	13	1,8
2001	2	2	4	0,5
2002	8	3	11	1,5
2003	4	5	9	1,2
2004	5	3	8	1,0
2005	1	4	5	0,6
2006	7	4	11	1,4
2007	6	4	10	1,2
Total	43	28	71	1,2*

* Taux d'incidence moyen sur la période 2000-2007
Source : CépiDC-Inserm

| La tuberculose : une maladie à déclaration obligatoire |

A qui signaler et notifier ?

A la Réunion
Cellule de veille sanitaire Réunion
ARS Océan Indien
Tél. : 02 62 93 94 28
Fax : 02 62 93 94 56
Email : dr974-alerte@sante.gouv.fr

A Mayotte
Cellule de veille sanitaire Mayotte
ARS Océan Indien
Tél. : 02 69 61 83 20
Fax : 02 69 61 83 21
Email : dr976-cvs@sante.gouv.fr

Où se procurer des formulaires de notification et les fiches d'information des personnes ?

Par internet, sur le site de l'InVS : <http://www.invs.fr/surveillance/mdo/outils.htm>

Quelques chiffres

9,4 millions
Nouveaux cas de
Tuberculose
dans le monde en **2008**

569 cas
à la Réunion
entre 2000 et 2008

En 2008, l'incidence était
9,2/100 000 habitants
à la Réunion

9/100 000 habitants en
France métropolitaine

Directeur de la publication :
Dr Françoise Weber, Directrice Générale de l'InVS

Rédacteur en chef :
Laurent Filleul, Coordonnateur de la Cire Réunion Mayotte

Comité de rédaction :
Cire Réunion Mayotte
Lydéric Aubert
Elsa Balleydière
Noémie Baroux
Elise Bröttet
Agnès Cadivel
Dr Eric D'Ortenzio
Sandra Giron
Yasmine Hafizou
Dr Tinne Lernout
Emilie Maltaverne
Juliana Ramiandrisoa
Dr Philippe Renault
Jean-Louis Solet
Pascal Vilain

Diffusion
Cire Réunion Mayotte
2 bis, Av. G. Brassens
97400 Saint Denis La Réunion