



LA MORTALITÉ À LA RÉUNION

Le nombre moyen annuel de décès à La Réunion entre 2007 et 2009 est de 4 068 selon l'INSERM CépiDc. Au 1er janvier 2009, l'INSEE estime l'espérance de vie des hommes à La Réunion à 74,9 ans contre 77,8 ans en France métropolitaine. Les femmes ont une espérance de vie plus longue à la naissance et à 60 ans.

≡ Chiffres clés

	La Réunion			Métropole		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
Nombre moyen annuel de décès - période 2007-2009	2303	1765	4068	269760	258450	528210
Espérance de vie à la naissance en 2009	74,9 ans	82,7 ans	-	77,8 ans	84,3 ans	-
Espérance de vie à 60 ans en 2009	20,3 ans	25,6 ans	-	22,2 ans	26,8 ans	-

≡ Une surmortalité régionale par rapport à la métropole

Taux brut et Indices Comparatifs de Mortalité (ICM) - période 2007-2009					
	La Réunion	Métropole		La Réunion	Métropole
Taux brut de mortalité (pour 100 000 hab.)	503,3	850,1	ICM Hommes	125,0	100
			ICM Femmes	117,8	100
			ICM Ensemble	121,1	100

Le taux brut de mortalité en métropole est plus important qu'à La Réunion en raison de la structure par âge de la population réunionnaise qui est plus jeune. La moitié de la population est âgée de moins de 30 ans. Or, jusqu'à 30 ans, la mortalité reste faible. L'indice comparatif de mortalité permet d'annuler cet effet. La différence entre la mortalité réellement observée à La Réunion et la mortalité calculée en appliquant les taux de mortalité par âge de la métropole à la population réunionnaise est de 21%. De la même manière, le risque de mourir est 25% plus élevé pour les hommes réunionnais et 18% plus élevé pour les femmes réunionnaises comparées aux métropolitaines.

≡ Une surmortalité masculine

Taux standardisés de mortalité - période 2007-2009						
	La Réunion			Métropole		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
Taux standardisé (pour 100 000 hab.)	1251,4	719,0	942,1	1065,3	615,9	802,2
Taux standardisés de mortalité prématurée	349,6	149,9	246,8	279,4	126,8	201,6
Taux standardisés de mortalité prématurée évitable	112,2	23,4	66,5	103,7	30,0	66,1

Un taux standardisé permet de comparer la situation entre 2 sexes, 2 territoires, voire 2 périodes, simultanément, en éliminant les effets liés aux différences de structures par âge. Ce taux fait apparaître une plus forte mortalité pour les hommes que pour les femmes. Si la structure de la population à La Réunion était identique à celle de la France en 2006, il y aurait 1251 décès masculins sur la période 2007-2009 contre 719 décès féminins pour 100 000. Environ 1 500 décès prématurés (survenus avant 65 ans) ont été enregistrés en moyenne chaque année, sur la période 2007-2009. Le taux standardisé des hommes réunionnais (350 pour 100 000) est plus de deux fois plus élevé que celui des femmes réunionnaises (150) et 25% plus élevé que celui des hommes métropolitains (279 pour 100 000). Sur 1 500 décès prématurés annuels, 408 sont considérés comme "évitables" par une action sur les facteurs de risques individuels. Si on ne constate pas de différence significative entre La Réunion et la métropole pour les causes de décès évitables, le taux standardisé des hommes est largement supérieur à celui des femmes.

≡ Mortalité infantile

En 2010, 93 enfants sont décédés avant d'atteindre leur 1er anniversaire à La Réunion, selon les statistiques de l'état-civil de l'INSEE. Le taux de mortalité infantile régional est ainsi estimé à 6,8 ‰, contre 3,6 ‰ en métropole.

	La Réunion	Métropole
Mortalité infantile*	93	2785
Mortalité néonatale**	70	1 881
Taux de mortalité infantile	6,8 ‰	3,6 ‰
Taux mortalité néonatale	4,9 ‰	2,3 ‰

Causes de surmortalité

Cause initiale de décès	La Réunion			Métropole		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
Maladies de l'appareil circulatoire	358,8	245,1	294,3	280	174,2	217,1
Tumeurs	322,9	142,2	215,4	347,8	171,8	243,9
Causes extérieures de traumatismes et empoisonnements	93,9	32,7	60,3	81,9	36,6	57
- <i>Suicides</i>	23,7	4,3	13,3	26,2	8,1	16,4
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	76,4	73,8	75,9	34	25,3	28,9
- <i>Diabète sucré</i>	62,2	58,5	60,7	21	13,9	16,8
Maladies de l'appareil respiratoire	109,2	49,4	72,3	73,5	35	49,1
- <i>Asthme</i>	4,9	4,6	4,7	1,3	1,5	1,5
Maladies de l'appareil digestif	58,2	33,3	44,1	47,3	26,3	35,6
Symptômes, signes et états morbides mal définis	61,6	43,4	51,4	65,9	45,2	54,8
Maladies du système nerveux et des organes des sens	47,7	30,9	38,7	48,9	42	45,2
Troubles mentaux et du comportement	49,5	14,6	29,3	29,7	21,8	25,7
- <i>Abus d'alcool, y compris psychose alcoolique</i>	23,7	3,1	12,7	7,7	1,8	4,6
Maladies infectieuses et parasitaires	25,7	16,1	20,1	20,6	12,5	15,8
Maladies de l'appareil génito-urinaire	24,5	15,6	18,7	19	10,3	13,3
Affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	5,7	5,8	5,8	2,4	2	2,2
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	2,9	3	3	2,6	2,1	2,3
Maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif	5,9	5,1	5,6	5,3	5,5	5,4
Maladies du sang et des organes hématopoïétiques	5,3	2,9	3,8	4,1	2,8	3,3
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	2,9	3,6	3,3	2,3	2,4	2,4
Complications de grossesse, accouchement, suite de couches	-	0,5	-	-	0,2	-
Toutes causes confondues	1 250,9	719	942,2	1 065,3	615,9	802,2

La mortalité est, toutes causes confondues, plus importante à La Réunion qu'en métropole avec une surmortalité particulière pour le diabète sucré (avec un taux près de 4 fois supérieur à celui de la métropole), pour l'asthme (3 fois plus), pour l'abus d'alcool (près de 3 fois plus) et les affections dont l'origine se situe dans la période prénatale (le taux est près de 3 fois supérieur à La Réunion). Les hommes à La Réunion meurent deux fois plus d'accidents vasculaires cérébraux que les métropolitains et les décès suite aux complications de grossesses, accouchements et suites de couches sont près de 3 fois supérieures chez les femmes à La Réunion.

En revanche, ces dernières connaissent un taux de mortalité plus faible que leurs homologues métropolitaines pour les tumeurs, en particulier les tumeurs malignes du larynx, de la trachée, des bronches et du poumon et les cancers du sein (près de 2 fois moins), les suicides (2 fois moins) et les maladies du système nerveux et des organes des sens.

A La Réunion, on observe une mortalité masculine deux fois supérieure pour les tumeurs, avec un taux standardisé de 323 décès pour 100 000 habitants chez les hommes, contre 142 décès pour 100 000 habitants chez les femmes. Cette surmortalité est d'autant plus marquée pour les cancers du poumon et ceux des voies aérodigestives supérieures (avec des taux standardisés masculins 7 à 8 fois plus élevés que ceux enregistrés chez les femmes).

Les indices de surmortalité masculine sont également particulièrement élevés pour les abus d'alcool (presque 8 fois plus de décès chez les hommes) et les accidents de transports et suicides (près de 6 fois plus d'hommes).

> Définitions

- **Taux brut de mortalité** : rapport entre le nombre de décès dans la période et la population moyenne de la période.
- **Indice comparatif de mortalité** : pour une sous-population, rapport entre le nombre de décès observé et le nombre de décès « attendu ». Le nombre de décès « attendu » est déterminé en appliquant à l'effectif de chaque classe d'âge de la sous-population, les taux spécifiques de mortalité d'une population de référence (principe de mortalité-type ou standardisation indirecte).
- **Taux standardisé de mortalité** : somme des taux de mortalité par tranche d'âge de la sous-population pondérés par la structure d'âge de la population de référence (principe de population-type ou standardisation directe).
- **Mortalité prématurée évitable** : La mortalité prématurée évitable est l'ensemble des décès dus à certaines causes spécifiques et survenant avant 65 ans.
- **Mortalité infantile** : nombre d'enfants décédés à moins d'un an.
- **Mortalité néonatale** : nombre d'enfants décédés entre la naissance et le 28ème jour de vie de l'enfant