



LA MORTALITÉ À LA RÉUNION ENTRE 2009 ET 2011

Le nombre moyen annuel de décès à La Réunion entre 2009 et 2011 est de 4 115 selon l'INSERM CépiDc. Au 1er janvier 2011, l'INSEE estime l'espérance de vie des hommes à La Réunion à 76,5 ans contre 78,5 ans en France métropolitaine. Celle des femmes est estimée à 82,9 ans à La Réunion versus 84,9 ans en France métropolitaine.

≡ Chiffres clés

	La Réunion			Métropole		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
Nombre moyen annuel de décès - période 2009-2011	2 294	1 821	4 115	273 010	263 327 ^[1]	536 343
Espérance de vie à la naissance en 2011	76,5 ans	82,9 ans	-	78,5 ans	84,9 ans	-
Espérance de vie à 60 ans en 2011	21,2 ans	25,5 ans	-	22,7 ans	27,2 ans	-

[1] Valeurs manquantes

≡ Une surmortalité régionale par rapport à la métropole

Taux brut et Indices Comparatifs de Mortalité (ICM) - période 2009-2011					
	La Réunion	Métropole		La Réunion	Métropole
Taux brut de mortalité (pour 100 000 hab.)	500,6	854,5	ICM Hommes	120,4	100
			ICM Femmes	117,6	100
			ICM Ensemble	118,5	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. 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 18 %. De la même manière, l'indice comparatif de mortalité est 20 % 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 2009-2011						
	La Réunion			Métropole		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
Taux standardisé (pour 100 000 hab.)	1 213,7 ^{***}	705,9 ^{***}	917,3 ^{***}	1 034,9	597,8	779,9
Taux standardisés de mortalité prématurée	317,3 ^{***}	140,2 [*]	226,2 ^{***}	278,1	125	197,5
Taux standardisés de mortalité prématurée évitable	99	20,5 ^{***}	58,5	99	29,4	63,5

Significativité de la différence des taux standardisés (La Réunion vs France métropolitaine), ^{***}p < 0,001 ^{**}p < 0,01 ^{*}p < 0,05

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 1 214 décès masculins sur la période 2009-2011 contre 705 décès féminins pour 100 000 habitants. Environ 1 444 décès prématurés (survenus avant 65 ans) ont été enregistrés en moyenne chaque année, sur la période 2009-2011. Le taux standardisé des hommes réunionnais (317 pour 100 000) est plus de deux fois plus élevé que celui des femmes réunionnaises (140) et 25% plus élevé que celui des hommes métropolitains (278 pour 100 000). Sur 1 444 décès prématurés annuels, 371 sont considérés comme "évitables" par une action sur les facteurs de risques individuels.

≡ Mortalité infantile

En 2011, 109 enfants sont décédés avant d'atteindre leur 1er anniversaire à La Réunion, dont 81 à moins de 28 jours, selon les statistiques de l'état-civil de l'INSEE. Le taux de mortalité infantile régional est ainsi estimé à 7,3 ‰, contre 3,4 ‰ en métropole.

	La Réunion	Métropole
Mortalité infantile	109	2 567
Mortalité néonatale	81	1 734
Taux de mortalité infantile	7,3 ‰	3,4 ‰
Taux mortalité néonatale	5,6 ‰	2,3 ‰

Causes de surmortalité

Grande cause initiale de décès (libellé CIM 10)	La Réunion			Métropole		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
Maladies de l'appareil circulatoire	347,8***	244,6***	288,3***	259,5	160,2	200,6
Tumeurs	310,3	137***	206,7***	337,8	170,4	239,5
Causes extérieures de traumatismes et empoisonnements	92	30,7	57,6	80,5	35,7	55,8
- Suicides	20,6*	4,9	12,1*	26,2	8	16,3
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	73,7***	74,5***	76***	32,5	23,7	27,4
- Diabète sucré	55,7***	60***	59,8***	20,2	12,8	15,9
Maladies de l'appareil respiratoire	114,4***	45,4***	70,9***	70,7	33,4	47,2
- Asthme	4,8	3,5	4,1	1,1	1,4	1,3
Maladies de l'appareil digestif	58,3*	28,2	40,8*	45,4	24,8	33,9
Symptômes, signes et états morbides mal définis	58,9*	42,2	49,8*	74,7	49	60,8
Maladies du système nerveux et des organes des sens	47,6	38	42,9	49,5	42,6	45,8
Troubles mentaux et du comportement	40,3*	15,9*	27,8	29,9	21,6	25,6
- Abus d'alcool, y compris psychose alcoolique	19***	3,5	10,1***	7,5	1,7	4,4
Maladies infectieuses et parasitaires	23,5	14,5	18,4	20,6	12,7	15,9
Maladies de l'appareil génito-urinaire	23	13,5	17,3*	18,3	9,8	12,8
Affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	5,5**	5,2	5,3***	2,3	1,9	2,1
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	3,7	3,2	3,9*	2,4	2	2,2
Maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif	7,1	4,9	5,3	5,4	5,2	5,3
Maladies du sang et des organes hématopoïétiques	4,5	2,5	3,7	3,8	2,8	3,2
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	3,2	2,9	3	1,9	1,8	1,8
Complications de grossesse, accouchement, suite de couches	-	0,7	-	-	0,2	-
Toutes causes confondues	1 213,9***	705,3***	917,5***	1 035	597,9	780

Significativité de la différence des taux standardisés (La Réunion vs France métropolitaine), ***p < 0,001 **p < 0,01 *p < 0,05

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), les affections dont l'origine se situe dans la période périnatale (le taux est près de 3 fois supérieur à La Réunion) et les tumeurs à l'estomac (le taux est 2 fois supérieur à La Réunion). Les hommes à La Réunion meurent deux fois plus d'accidents vasculaires cérébraux que les métropolitains.

En revanche, les réunionnais connaissent un taux de mortalité plus faible que leurs homologues métropolitains 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 310 décès pour 100 000 habitants chez les hommes, contre 137 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 observés chez les femmes).

> 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 (SIDA et maladies à VIH, comportements à risque et consommation d'alcool et de tabac) 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
- **Mortalité infantile** : rapport entre le nombre de décès à moins d'un an et le nombre de naissances vivantes
- **Mortalité néonatale** : rapport entre le nombre de décès à moins de 28 jours et le nombre de naissances vivantes