



LA MORTALITÉ À LA RÉUNION ENTRE 2010 ET 2012

Le nombre moyen annuel de décès à La Réunion entre 2010 et 2012 est de 4 140 selon l'INSERM CépiDc. Au 1er janvier 2013, l'INSEE estime l'espérance de vie des hommes à La Réunion à 83,5 ans contre 85 ans en France métropolitaine, et celle des femmes à 77 ans contre 78,7 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 2010-2012	2 271	1 869	4 140	275 828	268 137	543 965
Espérance de vie à la naissance en 2013	77,0 ans	83,5 ans	-	78,7 ans	85,0 ans	-
Espérance de vie à 60 ans en 2013	21,6 ans	26,1 ans	-	22,8 ans	27,3 ans	-

≡ Une surmortalité régionale par rapport à la métropole

Taux brut et Indices Comparatifs de Mortalité (ICM) - période 2010-2012					
	La Réunion	Métropole		La Réunion	Métropole
Taux brut de mortalité (pour 100 000 hab.)	500,1	862,5	ICM Hommes	116,2	100
			ICM Femmes	115,5	100
			ICM Ensemble	115,3	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 15%. De la même manière, l'indice comparatif de mortalité est 16% plus élevé pour les hommes réunionnais et 15% plus élevé pour les femmes réunionnaises comparées aux métropolitaines.

≡ Une surmortalité masculine

Taux standardisés de mortalité - période 2010-2012						
	La Réunion			Métropole		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
Taux standardisé (pour 100 000 hab.)	1 160,6***	687,7***	884,9***	1 017,0	592,8	770,5
Taux standardisés de mortalité prématurée	297,1**	134,9	213,7***	267,8	123,3	194
Taux standardisés de mortalité prématurée évitable	92,1	19,8***	54,8*	95,1	28,7	61,2

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 1 161 décès masculins sur la période 2010-2012 contre 688 décès féminins pour 100 000 habitants. Environ 1 400 décès prématurés (survenus avant 65 ans) ont été enregistrés en moyenne chaque année, sur la période 2010-2012. Le taux standardisé des hommes réunionnais (297 pour 100 000) est plus de deux fois plus élevé que celui des femmes réunionnaises (135) et légèrement plus élevé que celui des hommes métropolitains (268 pour 100 000). Sur 1 400 décès prématurés annuels, 356 sont considérés comme "évitables" par une action sur les facteurs de risques individuels.

≡ Mortalité infantile

En 2013, 95 enfants sont décédés avant d'atteindre leur 1er anniversaire à La Réunion, dont 73 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 7,5 ‰, contre 3,5 ‰ en métropole.

	La Réunion	Métropole
Mortalité infantile	95	2 686
Mortalité néonatale	73	1 873
Taux de mortalité infantile	7,5 ‰	3,5 ‰
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	320,2***	227,7***	266,9***	249,1	154,1	192,9
Tumeurs	301,5*	144**	207,7***	328,7	168,5	234,9
Causes extérieures de traumatismes et empoisonnements	81,6	30,1	53,5	78,3	34,9	54,4
- Suicides	17,8**	5*	11**	25,4	7,6	15,8
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	68,5***	66,5***	68,4***	31,8	22,9	26,7
- Diabète sucré	53,9***	53,6***	54,7***	19,8	12,3	15,4
Maladies de l'appareil respiratoire	110,8***	43,3*	67,9***	70,4	34,1	47,7
- Asthme	5,8*	3	3,8**	1,1	1,4	1,2
Maladies de l'appareil digestif	57,5*	26,8	39,7*	43,8	23,8	32,7
Symptômes, signes et états morbides mal définis	67,3*	45	55,1*	81,7	53,1	66,2
Maladies du système nerveux et des organes des sens	46	39	42,7	49,6	43,3	46,3
Troubles mentaux et du comportement	40,9*	17,4*	27,9	30,9	22,7	26,6
- Abus d'alcool, y compris psychose alcoolique	19,5***	2,8	10,4***	7,3	1,7	4,3
Maladies infectieuses et parasitaires	23,2	15,6	18,6	20,3	12,6	15,8
Maladies de l'appareil génito-urinaire	21,3	12,7	15,8	17,1	9,4	12,1
Affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	5,8**	5**	5,4***	2,3	1,9	2,1
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	4,1	4,5*	4,3**	2,4	2	2,2
Maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif	6,1	5,3	5,6	5,3	5,1	5,2
Maladies du sang et des organes hématopoïétiques	3,1	2,7	3	3,6	2,6	3
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	2,7	1,7	2,2	1,7	1,6	1,6
Complications de grossesse, accouchement, suite de couches	-	0,6	-	-	0,2	-
Toutes causes confondues	1 160,6***	687,7***	884,9***	1 017	592,8	770,5

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 (plus de 2 fois plus), les affections dont l'origine se situe dans la période périnatale (le taux est près de 3 fois supérieur à La Réunion). Les hommes à La Réunion meurent près de 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, les réunionnais connaissent un taux de mortalité plus faible que leurs homologues métropolitain pour les tumeurs, en particulier les tumeurs malignes du pancréas (plus particulièrement chez les hommes), du larynx, de la trachée, des bronches et du poumon (près de 2 fois moins), les cancers du sein (près de 2 fois moins), les cancers de l'ovaire (près de 2 fois moins), les cancers du rein (près de 2 fois moins) et les cancers de la vessie (près de 2 fois moins).

A La Réunion, on observe une mortalité masculine deux fois supérieure pour les tumeurs, avec un taux standardisé de 302 décès pour 100 000 habitants chez les hommes, contre 144 décès pour 100 000 habitants chez les femmes. Cette surmortalité est d'autant plus marquée pour les cancers du larynx, de la trachée, des bronches et des poumons (près de 5 fois plus) et ceux de l'oesophage (près de 6 fois plus).

> 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