



LA MORTALITÉ À LA RÉUNION ENTRE 2013 ET 2015

Le nombre moyen annuel de décès à La Réunion entre 2013 et 2015 est de 4 380 selon l'INSERM CépiDc. Au 1er janvier 2015, l'INSEE estime l'espérance de vie des femmes à La Réunion à 83,6 ans contre 85,1 ans en France métropolitaine, et celle des hommes à 77,1 ans contre 79,0 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 2013-2015	2 399	1 981	4 380	281 225	279 038	560 262
Espérance de vie à la naissance en 2015	77,1 ans	83,6 ans	-	79,0 ans	85,1 ans	-
Espérance de vie à 60 ans en 2015	21,8 ans	26,2 ans	-	22,9 ans	27,4 ans	-

Une surmortalité régionale par rapport à la métropole

Taux brut et Indices Comparatifs de Mortalité (ICM) - période 2013-2015

	La Réunion	Métropole		La Réunion	Métropole
Taux brut de mortalité (pour 100 000 hab.)	519,7	875,3	ICM Hommes	114,7	100
			ICM Femmes	109,6	100
			ICM Ensemble	111,8	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 12%. De la même manière, l'indice comparatif de mortalité est 15% plus élevé pour les hommes réunionnais et 10% plus élevé pour les femmes réunionnaises comparées aux métropolitaines. Cependant, l'indice comparatif de mortalité diminue par rapport à la période de 2009-2011, -7 points, et augmente légèrement par rapport à celle de 2011-2013, +0,5 points.

Une surmortalité quel que soit le sexe

Taux standardisés de mortalité - période 2013-2015

	La Réunion			Métropole		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
Taux standardisé (pour 100 000 hab.)	1 077,5 ^{***}	646,4 ^{***}	828,0 ^{***}	975,1	584,3	749,3
Taux standardisés de mortalité prématurée	289,3 ^{***}	121,7 ^{***}	202,5 ^{***}	247,4	117,5	180,9
Taux standardisés de mortalité prématurée évitable	90,2	15,5 ^{***}	51,4	84,2	26,6	54,7

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 1 078 décès masculins sur la période 2013-2015 contre 646 décès féminins pour 100 000 habitants. Sur la période de 2013-2015, 1 421 décès prématurés (survenus avant 65 ans) ont été enregistrés en moyenne chaque année. Le taux standardisé des hommes réunionnais (289 pour 100 000) est plus de deux fois plus élevé que celui des femmes réunionnaises (122) et légèrement plus élevé que celui des hommes métropolitains (247 pour 100 000). Sur 1 421 décès prématurés annuels, 358 sont considérés comme "évitables" par une action sur les facteurs de risques individuels.

Mortalité infantile

En 2015, 93 enfants sont décédés avant d'atteindre leur 1er anniversaire à La Réunion, dont 70 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 6,6 ‰, contre 3,5 ‰ en métropole.

	La Réunion	Métropole
Mortalité infantile	93	2 619
Mortalité néonatale	70	1 869
Taux de mortalité infantile	6,6 ‰	3,5 ‰
Taux mortalité néonatale	5,0 ‰	2,5 ‰

Nos îles, notre santé

www.ars.ocean-indien.sante.fr

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	262**	178,8***	213,6***	229,1	144,5	179,6
Tumeurs	288,3*	140,7**	201,7***	313,9	166,5	227,9
Causes extérieures de traumatismes et empoisonnements	78,5	27,4	50,7	73,6	32,8	51,1
- <i>Suicides</i>	20,6	3,8	11,5	22,7	6,4	13,9
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	61,4***	60,6***	61,6***	31,1	22,2	26
- <i>Diabète sucré</i>	48,1***	48,7***	49,1***	19,2	11,8	14,9
Maladies de l'appareil respiratoire	95,8**	44,3*	63,7***	70,5	36,5	49,2
- <i>Asthme</i>	3,9	2,6	3,1	1	1,2	1,1
Maladies de l'appareil digestif	49,6	26,9	36,6*	41,5	22,6	30,9
Symptômes, signes et états morbides mal définis	103,3*	68,5*	84,1**	84,4	56,3	69,4
Maladies du système nerveux et des organes des sens	37,5*	33,4**	35,6***	48,1	43,3	45,8
Troubles mentaux et du comportement	41,4	19,4*	29	33,2	25,9	29,6
- <i>Abus d'alcool, y compris psychose alcoolique</i>	14,5	1,6	7,6	6,4	1,3	3,8
Maladies infectieuses et parasitaires	20,9	13,5	16,6	17,8	11,4	14
Maladies de l'appareil génito-urinaire	19,7	14	15,8	16,4	9,2	11,7
Affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	5	5,1	5	2,5	2	2,3
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	3,4	3,5	3,4	2,5	2,2	2,3
Maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif	5,6	5,5	5,6	5,6	5,1	5,3
Maladies du sang et des organes hématopoïétiques	3,7	2,7	3,1	3,2	2,3	2,7
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	1,4	1,8	1,7	1,6	1,5	1,6
Complications de grossesse, accouchement, suite de couches	-	0,4	0,2	-	0,1	0,1
Toutes causes confondues	1 077,5***	646,4***	828***	975,1	584,3	749,3

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 3 fois supérieur à celui de la métropole), pour les maladies endocriniennes nutritionnelles et métaboliques (2 fois plus), pour les maladies de l'appareil circulatoire, les maladies de l'appareil respiratoire et les maladies de l'appareil digestif.

En revanche, les réunionnais connaissent un taux de mortalité plus faible que leurs homologues métropolitains pour les tumeurs, 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 288 décès pour 100 000 habitants chez les hommes, contre 141 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), du foie (près de 2 fois plus), du côlon (près de 2 fois plus) et des tissus lymphatiques et hématopoïétiques (près de 2 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