



Bulletin

Mortalité par cause

Date de publication : 10.03.2026

ÉDITION PAYS DE LA LOIRE

Les grandes causes de mortalité en 2023

Édito

Pour la première fois, Santé publique France produit un bulletin régional consacré aux principaux indicateurs de mortalité par cause pour décrire les tendances observées jusqu'en 2023 au niveau régional et départemental et également identifier les principales causes de décès ainsi que leurs caractéristiques. Ce bulletin a été réalisé à partir des données de la statistique nationale des causes de décès produite par le Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès (CépiDc) de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) et qui repose sur le recueil exhaustif et l'analyse des volets médicaux des certificats de décès. Il reprend les principaux indicateurs présentés dans les deux études nationales publiées en juillet 2025 sur les causes de décès [1,2].

En Pays de la Loire, le taux standardisé de mortalité toutes causes était en diminution en 2023 par rapport à 2022. Ce constat se retrouve au niveau national et dans la grande majorité des pays européens, où l'espérance de vie à la naissance sur la moyenne européenne a atteint son niveau record avec 81,5 ans. Cette analyse régionale détaillée de l'ensemble des certificats de décès nous enseigne que la première cause de décès en 2023 était imputable aux tumeurs (234 pour 100 000 habitants), suivie des maladies de l'appareil circulatoire (166 pour 100 000 habitants), comme cela est observé au niveau national. Ainsi, il est nécessaire de poursuivre la prévention des facteurs de risque de ces maladies qui représentent un lourd fardeau sur la santé des français et sur le système de soins hospitaliers et la médecine de ville.

Au-delà de l'analyse rétrospective de la mortalité par cause présentée dans ce bulletin, Santé publique France surveille en continu, à l'échelon régional et national, les décès toutes causes confondues grâce à la remontée à l'Institut national de la statistique et des études économiques (Insee) des volets administratifs des certificats de décès, en complément d'autres indicateurs de morbidité surveillés selon les saisons. Ce dispositif de surveillance de la mortalité issue des bureaux d'état-civil permet principalement de suivre et d'évaluer la surmortalité suite à des événements sanitaires tels que les épidémies de grippe ou les épisodes de canicule.

Par ailleurs, l'utilisation progressive de la certification électronique des décès déployée par le CépiDc de l'Inserm sur le territoire permettra une surveillance plus réactive de la mortalité par cause. Ceci a déjà été initié par l'agence lors de la pandémie de Covid-19 et pour le suivi des épidémies de grippe (avec les décès déclarés par certificat électronique avec une mention de grippe comme affection morbide ayant directement provoqué ou contribué au décès) et des travaux sont actuellement en cours pour poursuivre leur utilisation en routine. En région Pays de la Loire [3], malgré les progrès réalisés ces 3 dernières années, le taux de déploiement de la certification électronique des décès reste parmi les plus faibles de la France hexagonale (taux proche de 40 % au 4^e trimestre 2025).

SOMMAIRE

Edito	1
Points clés	2
Les grandes causes de mortalité en Pays de la Loire	3
Caractéristiques démographiques	7
Méthodologie	9

Points clés

- En 2023, 37 071 décès ont été enregistrés parmi les personnes domiciliées en Pays de la Loire, soit un taux standardisé de 778 pour 100 000 habitants, en baisse de 53 décès pour 100 000 habitants par rapport à 2022.
- La mortalité masculine était 1,7 fois plus élevée que la mortalité féminine en 2023 (taux de mortalité standardisé de 1 019 pour 100 000 hommes contre 597 décès pour 100 000 femmes).
- Les tumeurs et les maladies de l'appareil circulatoire étaient les deux principales causes de décès dans la région et dans chaque département ligérien en 2023, comme au niveau national, chez les hommes comme chez les femmes.
- Les causes externes de morbidité et mortalité étaient la 3^e principale cause de décès dans la région en 2023, portées principalement par les accidents de la vie courante, les suicides et lésions auto-infligées et les chutes accidentelles. Chez les moins de 65 ans, les causes externes restaient la 2^e cause de mortalité après les tumeurs.
- Des disparités territoriales étaient observées avec un taux standardisé de mortalité toutes causes plus élevé en Vendée parmi les départements ligériens.
- Pour 4 principales causes de décès, le taux de mortalité standardisé était plus élevé en Vendée et supérieur au niveau national : tumeurs, maladies de l'appareil circulatoire, causes externes de morbidité et mortalité et maladies du système nerveux et des organes de sens.
- Le taux de mortalité standardisé pour les troubles mentaux et du comportement était plus élevé en Mayenne et en Sarthe, supérieur à celui observé au niveau national.

Les grandes causes de mortalité en Pays de la Loire

Évolution sur les dernières années

En 2023, 37 071 décès ont été enregistrés parmi les personnes domiciliées en Pays de la Loire, soit un taux standardisé de 778 pour 100 000 habitants, en diminution par rapport à 2022 (39 225 décès, soit un taux standardisé de 830 pour 100 000 habitants) (tableau 1 et figure 1) et significativement inférieur au taux enregistré en France entière (798 pour 100 000 habitants). Cette baisse observée en 2023 dans la région, comme au niveau national, survenait après une tendance à la hausse de la mortalité toutes causes observée de 2018 à 2022 (figure 1).

Tableau 1 : Nombre et taux standardisé de mortalité pour 100 000 habitants, tous âges, par année et par grande cause et sous-cause de décès, Pays de la Loire, 2021-2023

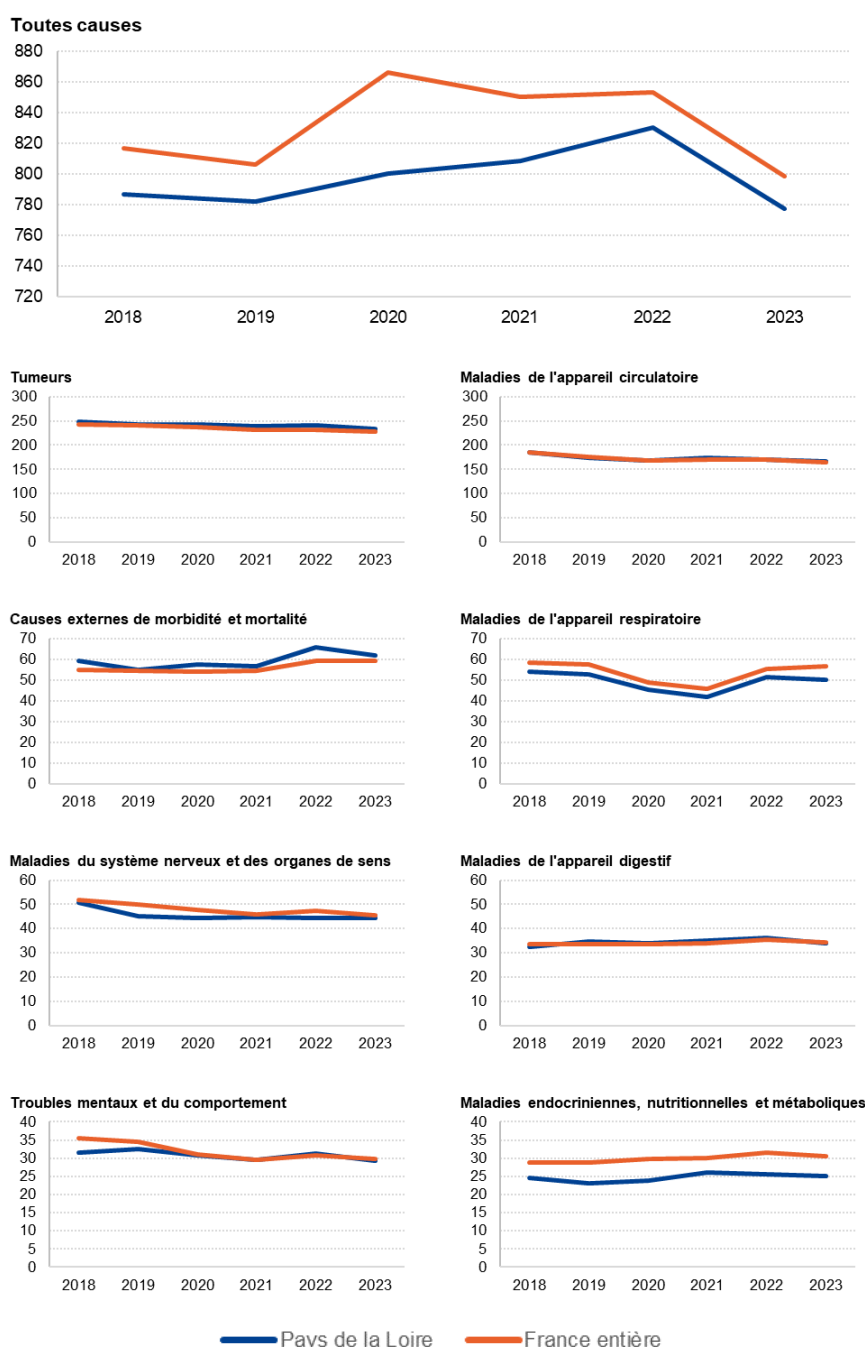
Causes de mortalité	2021		2022		2023	
	N	Taux	N	Taux	N	Taux
Toutes causes	37 502	808,6	39 225	830,2	37 071	777,6
Maladies infectieuses et parasitaires	523	10,9	633	13,0	684	14,0
dont tuberculose	11	0,2	9	0,2	19	0,4
dont sida (maladie VIH)	Inf. à 5	0,1	7	0,2	13	0,3
dont hépatites virales	9	0,2	14	0,3	8	0,2
Tumeurs	10 301	240,0	10 477	240,2	10 351	233,8
dont tumeur maligne du côlon, rectum et anus	1 021	23,1	1 005	22,6	1 003	22,3
dont tumeur maligne du foie et des voies biliaires intra-hépatiques	600	14,3	634	14,9	641	14,8
dont tumeur maligne du pancréas	740	17,5	786	18,3	704	16,1
dont tumeur maligne de la trachée, des bronches et du poumon	1 661	40,8	1 730	41,6	1 750	41,3
dont tumeur maligne du sein	771	18,0	758	17,4	736	16,6
dont tumeur maligne de la prostate	570	12,5	575	12,3	547	11,6
Maladies du sang et des organes hématopoïétiques...*	153	3,0	179	3,6	212	4,2
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	1 254	26,0	1 257	25,6	1 239	25,0
dont diabète sucré	674	14,3	608	12,7	619	12,8
Troubles mentaux et du comportement	1 442	29,6	1 543	31,2	1 459	29,2
dont démence	984	18,6	1 055	19,6	996	18,4
Maladies du système nerveux et des organes de sens	2 099	44,8	2 114	44,2	2 127	44,4
dont maladie de Parkinson	457	9,9	465	9,7	432	9,0
dont maladie d'Alzheimer	963	18,9	898	17,2	858	16,4
Maladies de l'appareil circulatoire	8 565	174,2	8 556	170,7	8 417	166,4
dont cardiopathies ischémiques	1 932	41,3	1 809	38,1	1 803	37,6
dont autres maladies du cœur	3 307	64,7	3 292	63,0	3 330	63,1
dont maladies cérébrovasculaires	1 971	40,5	2 015	40,8	1 929	38,9
dont autres maladies de l'appareil circulatoire	1 355	27,7	1 440	28,8	1 355	26,8
Maladies de l'appareil respiratoire	2 007	42,0	2 543	51,5	2 504	50,0
dont grippe	Inf. à 5	0,1	149	2,9	73	1,4
dont pneumonie	580	11,5	762	14,6	872	16,7
dont maladies chroniques des voies respiratoires inférieures	557	12,3	642	13,8	558	11,9
Maladies de l'appareil digestif	1 573	35,1	1 626	36,0	1 556	33,8
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	81	1,6	105	2,1	119	2,3
Maladies du système ostéoarticulaire, des muscles et du tissu conjonctif	250	5,3	242	5,0	286	5,8
Maladies de l'appareil génito-urinaire	692	14,0	751	14,9	690	13,4
Complications de grossesse, accouchement et puerpéralité	0	0,0	5	0,1	0	0,0
Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	66	1,6	54	1,4	67	1,8
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	86	2,2	103	2,6	90	2,3
Symptômes et états morbides mal définis	3 527	72,0	3 921	78,9	3 714	74,0
Causes externes de morbidité et mortalité	2 490	56,5	2 920	65,7	2 767	61,7
dont accident de transport	126	3,3	150	3,9	126	3,3
dont chutes accidentelles	642	12,8	753	14,9	695	13,6
dont noyades et submersion accidentelles	38	1,0	56	1,4	46	1,1
dont intoxications accidentelles	75	1,9	85	2,1	58	1,4
dont autres accidents	858	18,3	1 012	21,3	989	20,6
dont suicides et lésions auto-infligées	622	16,2	678	17,5	632	16,2
Covid-19	2 393	49,6	2 196	43,6	789	15,4

* maladies du sang et des organes hématopoïétiques et certains troubles du système immunitaire

Source : Open DATA du CépiDc - Exploitation : Santé publique France

En Pays de la Loire, les deux principales causes de mortalité en 2023 étaient identiques à celles observées en France [1] : tumeurs (234 pour 100 000 habitants) et maladies de l'appareil circulatoire (166 pour 100 000 habitants) (tableau 1). Les décès de causes externes de morbidité et mortalité (c'est-à-dire les décès liés à des événements extérieurs) représentaient la 3^e cause de mortalité la plus fréquente avec un taux de 62 décès pour 100 000 habitants (hors le chapitre des symptômes et états morbides mal définis). Ces décès de causes externes étaient principalement dus à d'autres accidents (c'est-à-dire les accidents de la vie courante), les suicides et lésions auto-infligées et les chutes accidentelles. Il est ainsi nécessaire de poursuivre la prévention des facteurs de risque de ces maladies et des causes externes.

Figure 1 : Évolution du taux de mortalité standardisé pour 100 000 habitants, tous âges, toutes causes et par principale grande cause de décès (hors symptômes et états morbides mal définis), en France entière et en Pays de la Loire, 2018-2023



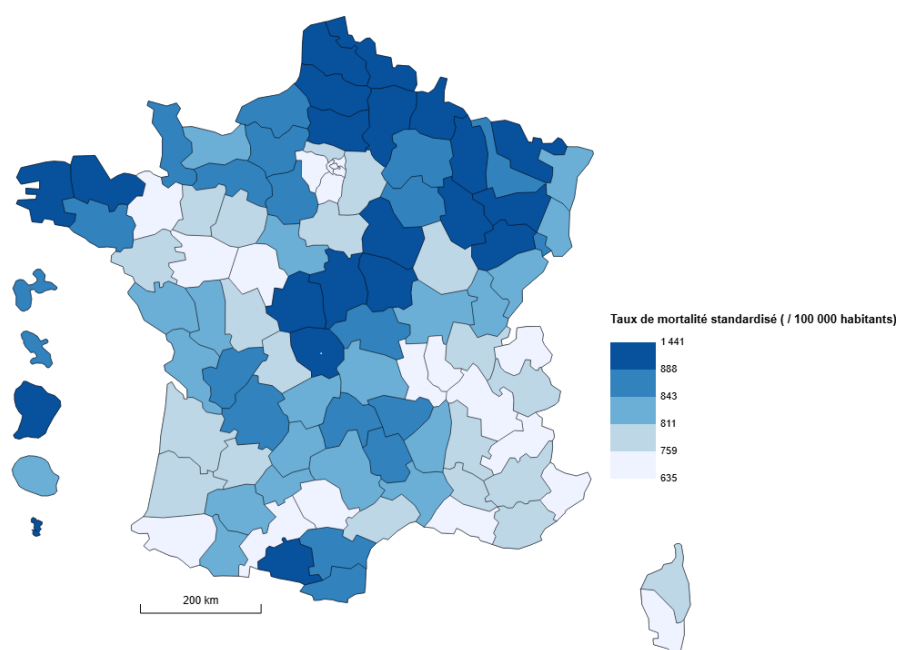
Source : Open DATA du CépiDc - Exploitation : Santé publique France

Les 8 principales grandes causes de décès étaient en légère diminution ou stables en 2023 par rapport à 2022 (tableau 1 et figure 1), tandis qu'une nette baisse de la mortalité pour Covid-19 (9^e cause de décès) était observée (tableau 1). Après une diminution de 21 % de la mortalité des maladies de l'appareil respiratoire en 2021 par rapport à 2019, une hausse a été observée en 2022 pour se stabiliser en 2023. Enfin une hausse des décès de causes externes de morbidité et mortalité a été observée en 2022 (+17 % par rapport à la moyenne du taux des 3 années précédentes) pour légèrement diminuer en 2023, revenant à un taux comparable à celui observé au niveau national (figure 1).

Des disparités observées sur le territoire ligérien

La Vendée présentait le taux de mortalité standardisé le plus important de la région en 2023 (814 pour 100 000 habitants), tandis que la Loire-Atlantique et le Maine-et-Loire présentaient les taux les plus faibles (respectivement 771 et 733 pour 100 000 habitants), significativement inférieurs au taux enregistré en France entière (798 pour 100 000 habitants) (carte 1). La Mayenne et la Sarthe présentaient respectivement un taux de mortalité standardisé de 803 et 790 pour 100 000 habitants en 2023.

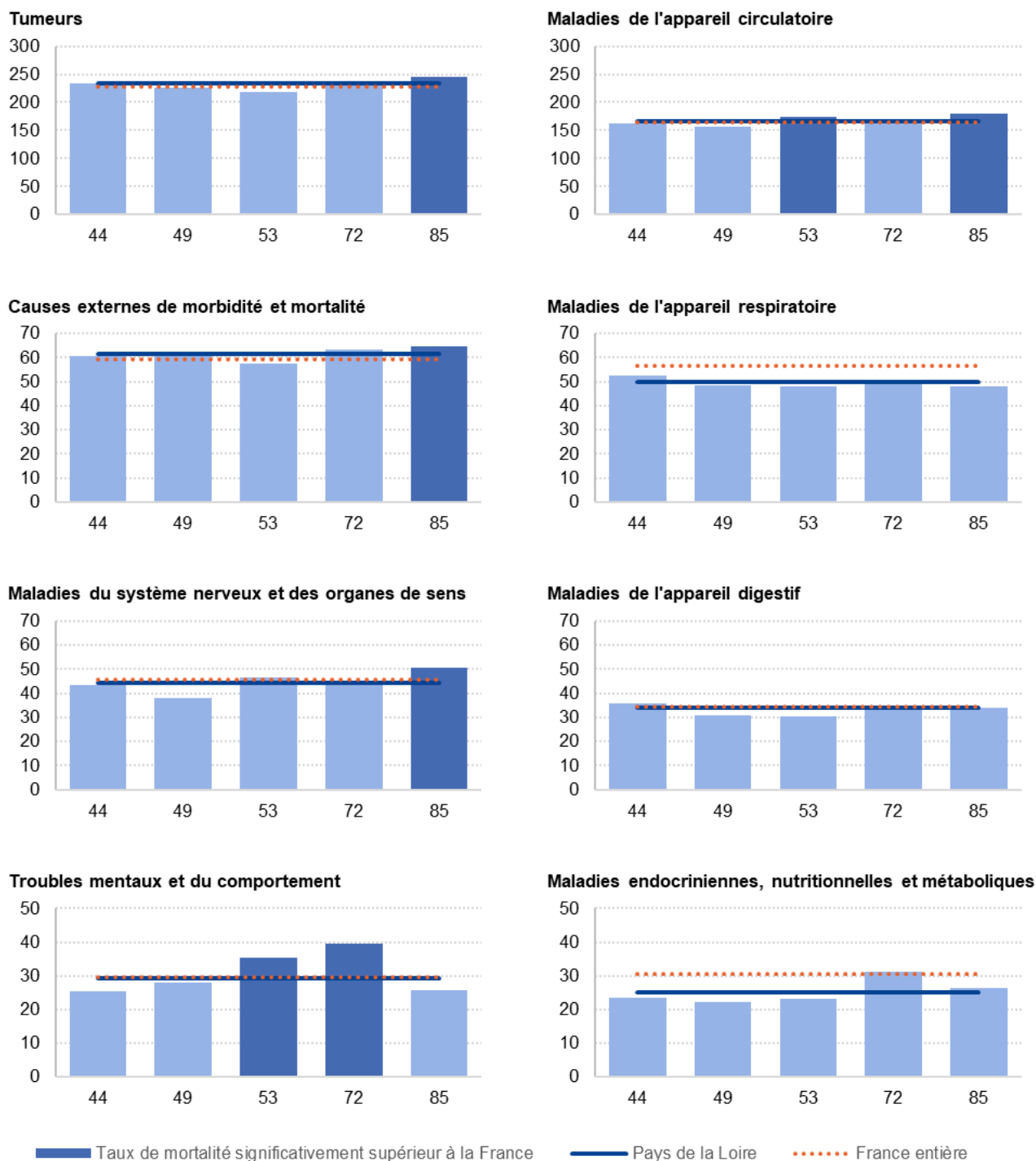
Carte 1 : Taux de mortalité toutes causes standardisé pour 100 000 habitants, tous âges, par département, France, 2023



Source : Open DATA du CépiDc - Exploitation : Santé publique France

Dans tous les départements ligériens, les tumeurs et les maladies de l'appareil circulatoire étaient les deux principales causes de décès en 2023 (figure 2). En 2023, la Vendée se distinguait des autres départements : elle présentait un taux de mortalité standardisé supérieur à celui observé au niveau national pour 4 principales causes de décès (tumeurs, maladies de l'appareil circulatoire, causes externes de morbidité et mortalité et maladies du système nerveux et des organes de sens). En Mayenne, les taux de mortalité standardisés pour les maladies de l'appareil circulatoire (174 pour 100 000 habitants) et pour les troubles mentaux et du comportement (démences...) (35 pour 100 000 habitants) étaient supérieurs aux taux nationaux (respectivement 164 pour 100 000 habitants et 30 pour 100 000 habitants). Enfin, la Sarthe présentait un taux de mortalité élevé pour les troubles mentaux et du comportement (démences...) (40 pour 100 000 habitants), supérieur à celui observé au niveau national (30 pour 100 000 habitants).

Figure 2 : Taux de mortalité standardisé pour 100 000 habitants, tous âges et pour les 8 principales grandes causes de décès (hors symptômes et états morbides mal définis), par département, région Pays de la Loire et France entière, 2023



Source : Open DATA du CépiDc - Exploitation : Santé publique France

Caractéristiques démographiques

Comme observé au niveau national, la mortalité masculine était 1,7 fois plus élevée dans la région en 2023, avec un taux de mortalité standardisé de 1 019 pour 100 000 hommes contre 597 décès pour 100 000 femmes (tableau 2). La mortalité prématurée (avant 65 ans) présentait un taux de 173 décès pour 100 000 habitants dans la région, bien inférieur à la mortalité chez les 65 ans et plus (3 271 décès pour 100 000 habitants). A l'échelle départementale, le taux de mortalité prématurée variait de 162 pour 100 000 habitants (Maine-et-Loire) à 187 pour 100 000 habitants (Sarthe) en 2023.

Tableau 2 : Nombre et taux standardisé de mortalité pour 100 000 habitants pour toutes causes et par grande cause de décès, selon le sexe et la classe d'âge, Pays de la Loire, 2023

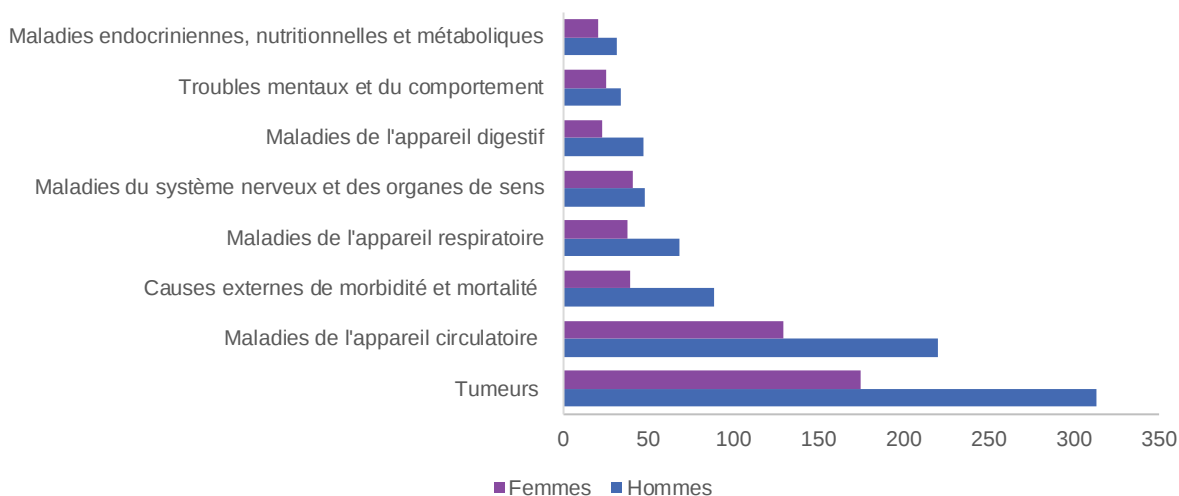
Causes de mortalité	Hommes		Femmes		Moins de 65 ans		65 ans et plus	
	N	Taux	N	Taux	N	Taux	N	Taux
Toutes causes	18 677	1 019,3	18 394	597,4	5 245	173,5	31 826	3 271,3
Maladies infectieuses et parasitaires	356	19,6	328	10,0	67	2,2	617	62,7
Tumeurs	5 879	313,8	4 472	175,1	1 987	65,1	8 364	930,4
Maladies du sang et des organes hématopoïétiques et certains troubles du système immunitaire	94	5,3	118	3,6	20	0,7	192	18,8
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	569	31,4	670	20,8	101	3,3	1 138	114,7
Troubles mentaux et du comportement	604	33,5	855	24,9	183	6,1	1 276	124,4
Maladies du système nerveux et des organes de sens	887	48,2	1 240	40,8	201	6,7	1 926	200,2
Maladies de l'appareil circulatoire	3 965	219,9	4 452	129,2	606	20,0	7 811	770,9
Maladies de l'appareil respiratoire	1 236	68,1	1 268	37,6	137	4,5	2 367	237,7
Maladies de l'appareil digestif	883	47,5	673	22,5	288	9,5	1 268	134,0
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	52	2,8	67	1,8	6	0,2	113	10,9
Maladies du système ostéoarticulaire, des muscles et du tissu conjonctif	122	6,7	164	5,3	21	0,7	265	26,9
Maladies de l'appareil génito-urinaire	339	19,0	351	10,4	25	0,8	665	65,6
Complications de grossesse, accouchement et puerpéralité	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	37	2,0	30	1,7	67	2,3	0	0,0
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	41	2,2	49	2,4	67	2,2	23	2,6
Symptômes et états morbides mal définis	1 584	87,5	2 130	60,6	520	17,4	3 194	307,7
Causes externes de morbidité et mortalité	1 613	88,6	1 154	39,6	932	31,4	1 835	186,8
Covid-19	416	23,3	373	11,0	17	0,5	772	76,9

Source : Open DATA du CépiDc - Exploitation : Santé publique France

Pour chacune des 8 principales causes de décès, la mortalité masculine était plus importante que la mortalité féminine en 2023 (figure 3). Les tumeurs et les maladies de l'appareil circulatoire étaient les deux principales causes de décès pour les deux sexes, atteignant un taux de 314 décès pour 100 000 hommes pour les tumeurs (tableau 2 et figure 3). Venaient ensuite en 3^e principale cause de décès, dans une moindre mesure, les causes externes de morbidité et mortalité (accidents, suicides...) pour les hommes et les maladies du système nerveux et des organes de sens pour les femmes.

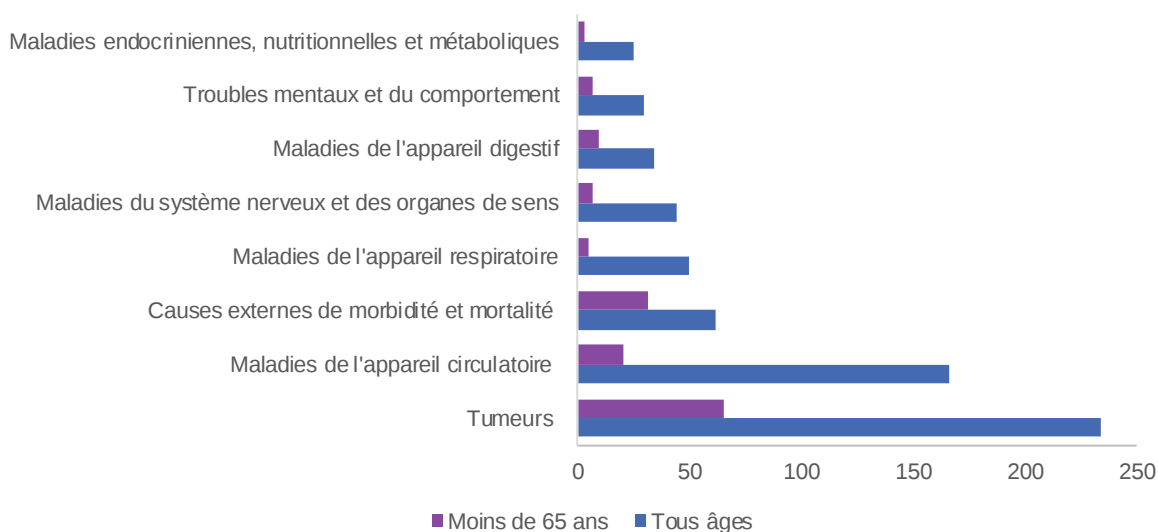
Chez les moins de 65 ans, les tumeurs étaient toujours la cause de mortalité la plus importante (65 décès pour 100 000 habitants). Les causes externes de morbidité et mortalité (accidents, suicides...) constituaient la deuxième cause de mortalité (31 décès pour 100 000 habitants) devant les maladies de l'appareil circulatoire (20 décès pour 100 000 habitants).

Figure 3 : Taux de mortalité standardisé pour 100 000 habitants pour les 8 principales causes de décès (hors symptômes et états morbides mal définis), selon le sexe, Pays de la Loire, 2023



Source : Open DATA du CépiDc - Exploitation : Santé publique France

Figure 4 : Taux de mortalité standardisé pour 100 000 habitants pour les 8 principales causes de décès (hors symptômes et états morbides mal définis), selon l'âge, Pays de la Loire, 2023



Source : Open DATA du CépiDc - Exploitation : Santé publique France

Méthodologie

L'analyse porte sur les personnes résidentes en région Pays de la Loire et décédées en France (France hexagonale + DROM).

Les données proviennent de la statistique annuelle des causes médicales de décès produite par le CépiDc à partir des volets médicaux des certificats de décès renseignés par les médecins constatant le décès. Les causes médicales de décès ont été codées selon la classification internationale des maladies (CIM-10) de l'Organisation mondiale de la santé. La cause initiale de décès est définie, en appliquant les règles de la CIM-10, comme étant la maladie, le traumatisme ou les circonstances en cas de mort violente à l'origine du processus morbide ayant entraîné le décès. Certaines données (effectifs inférieurs à 5) ont été anonymisées pour respecter le secret statistique (tous âges et moins de 65 ans) tout en conservant une qualité globale et en respectant les tendances épidémiologiques.

Les indicateurs présentés sont les effectifs de décès et les taux de mortalité standardisés selon l'âge (population de référence européenne 2013). Les effectifs et taux de décès partagés peuvent présenter de légères variations par rapport aux données brutes et les modalités de calcul des taux peuvent également légèrement différer des chiffres produits précédemment [1,2]. Le chapitre "Symptômes et états morbides mal définis" a été exclu de l'analyse pour garantir la rigueur épidémiologique et renforcer la pertinence des indicateurs de santé publique. Ce chapitre inclut notamment les causes de décès non précisées, les morts subites du nourrisson et les "autres symptômes mal définis" souvent associés à des codes non spécifiques comme la sénilité (R54), les malaises (R53) ou les arrêts respiratoires (R09.2), majoritairement chez les 85 ans et plus.

Les données sur les causes de décès sont disponibles sur [le site internet du CépiDc](#) (grandes tendances et open data) et sur [l'espace open data de la Drees](#).

Bibliographie

[1] Fouillet A, Aubineau Y, Godet F, Costemalle V, Coudin É. Grandes causes de mortalité en France en 2023 et tendances récentes. Bull Epidemiol Hebd. 2025;(13):218-43.

[2] Godet F, Costemalle V, Aubineau Y, Fouillet A, Coudin E. Causes de décès en France en 2023 : des disparités territoriales. Etudes et Résultats. 2025;(1342):1-8.

[3] Fortin N, King L. Bulletin Certification électronique des décès. Édition Pays de la Loire. Mars 2025. Saint-Maurice : 14 p, 2025.

Remerciements

Santé publique France tient à remercier l'ensemble de ses partenaires contribuant à la surveillance de la mortalité : l'Institut national de la statistique et des études économiques (Insee), le CépiDc de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) et la Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (Drees).

Équipe de rédaction

Noémie Fortin, Lisa King

Génération des indicateurs et conception de la maquette (dans l'ordre alphabétique) : Laetitia Ali Oicheih, Delphine Casamatta, Noémie Fortin, Anne Fouillet, Laure Meurice, Nicolas Vincent

Pour nous citer : Bulletin. Les grandes causes de mortalité en 2023. Édition Pays de la Loire. Mars 2026. Saint-Maurice : Santé publique France, 9 pages, 2026.

Directrice de publication : Caroline Semaille

Date de publication : 10 mars 2026

Contact : paysdelaloire@santepubliquefrance.fr