

# Extrait des statistiques des causes de décès pour l'année 2016



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de la Santé

Direction de la santé

**Sante.lu**

Nous tenons à remercier tout particulièrement Madame Diane Molitor pour son minutieux travail de codification des déclarations des causes de décès.

Nous remercions également Monsieur Guy Theisen, ainsi que l'ensemble du Service informatique et bases de données pour leur précieux travail d'élaboration et de mise à jour du logiciel hébergeant le registre des causes de décès.

Enfin, nous remercions tous les médecins déclarants grâce auxquels cette analyse des causes de décès au Luxembourg fut possible.

# Extrait des statistiques des causes de décès pour l'année 2016

**Publié par :**

Direction de la Santé, Service Épidémiologie & Statistique, juin 2018

**Auteur :**

Scharel LEHNERS

**Soutien méthodologique et conceptuel :**

Dr. Jean-Claude SCHMIT – Directeur de la Santé

Dr. Nathalie de REKENEIRE

Dr. Diane PIVOT

Guy WEBER

Sonia LEITE

Claudia BORS

Jill PÜTZ

# TABLE DES MATIERES

Introduction	4
Annotation générale	7
<b>T01</b> Nombre de décès selon la cause et le sexe, par chapitre	9
<b>T01.1</b> Nombre de décès selon la cause et le sexe, par chapitre	9
<b>T01.2</b> Distribution des décès selon la cause et le sexe, par chapitre	9
<b>T01.3</b> Taux brut de mortalité pour 100.000 habitants, selon la cause et le sexe, par chapitre	9
Evolution du nombre de décès selon la cause et le sexe, par chapitre, de 1998 à 2016	10
Evolution du taux brut de mortalité pour 100.000 habitants, selon la cause et le sexe, par chapitre, de 1998 à 2016	11
Evolution du taux brut de mortalité selon la cause et le sexe, pour principaux chapitres ICD, de 1998 à 2016	12
<b>T10</b> Nombre de décès selon la cause et le sexe, par ordre décroissant de la fréquence, par bloc ou groupe	13
<b>T12</b> Nombre de décès par cause externe selon le sexe, par ordre décroissant de la fréquence, par bloc ou groupe	15
<b>T12.1</b> Nombre de décès par cause externe selon le sexe, par ordre décroissant de la fréquence, par bloc ou groupe	15
<b>T12.2</b> Distribution des décès par cause externe selon le sexe, par ordre décroissant de la fréquence, par bloc ou groupe	15
<b>T13</b> Nombre de décès par cause externe selon le sexe, par ordre décroissant de la fréquence, toutes les causes externes	16
<b>T15</b> Morts fœtales et décès d'enfants de moins de 10 jours selon la cause et le sexe, toutes les causes	17
<b>T16</b> Décès d'enfants de moins de 10 jours selon l'âge au moment du décès, la durée de gestation, le poids à la naissance et le mode d'accouchement	18
<b>T17</b> Morts fœtales et décès d'enfants de moins de 10 jours, selon la nationalité de la mère	18
Taux de mortalité standardisé pour 100.000 habitants dans les pays de l'Union Européenne, par chapitre	19
Proportion des causes non spécifiques de décès, de 1998 à 2016	21
Liste des abréviations utilisées dans le libellé des causes de décès	22
Recommandations pour les déclarations de décès	25

# PRÉFACE

Madame,  
Monsieur,

J'ai le plaisir de vous faire parvenir notre rapport annuel des statistiques des causes de décès de l'année **2016**. Il s'agit de la **19<sup>e</sup>** édition qui répond à la **10<sup>e</sup>** révision de la classification statistique internationale des maladies et des problèmes de santé connexes (ICD / CIM) de l'Organisation Mondiale de la Santé, introduite en 1998.

L'extension considérable des intitulés de certaines catégories de la CIM-10 nous a contraints à recourir à des abréviations, notamment dans le chapitre XX, causes externes de morbidité et de mortalité.

Les données statistiques des causes de décès sont annuellement publiées en format papier ainsi qu'en format électronique sur les sites internet suivants :

le portail santé [www.sante.public.lu](http://www.sante.public.lu)

le portail des statistiques [www.statistiques.public.lu](http://www.statistiques.public.lu)

Vous disposerez, sur ces différentes adresses internet, des trois documents principaux relatifs aux statistiques des causes de décès, à savoir :

Extrait des statistiques des causes de décès de l'année 2016 (publication annuelle),

Statistiques des causes de décès de l'année 2016 (publication annuelle),

Évolution historique, situation actuelle et perspectives futures du système national de surveillance de la mortalité.

Vos remarques et suggestions nous seront particulièrement précieuses dans nos efforts pour parfaire la présentation des statistiques des causes de décès.

Veillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations très distinguées.

Le Directeur de la Santé

Dr J.-C. SCHMIT

# INTRODUCTION

Les tableaux statistiques des causes de décès pour l'année 2016 renseignent sur la cause primaire ou initiale des décès. L'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) en donne la définition suivante:

*a) la maladie ou les traumatismes qui ont déclenché l'évolution morbide conduisant directement au décès, ou  
b) les circonstances de l'accident ou de la violence qui ont entraîné le traumatisme mortel.*

A partir de 1998, les nomenclatures utilisées pour la codification des causes de décès sont celles de la classification statistique internationale des maladies et des problèmes de santé connexes (ICD-10 ou CIM-10) de l'OMS, 10<sup>e</sup> révision de la CIM en 1993.

« La CIM est une classification à axe variable dans laquelle les maladies sont regroupées de la façon suivante :

- maladies épidémiques,
- maladies constitutionnelles ou générales,
- maladies localisées classées selon leur siège,
- maladies du développement,
- maladies qui sont les conséquences d'un traumatisme ».

La classification CIM-10 est divisée en 21 chapitres. Le premier caractère du code de la CIM représente une lettre qui est généralement associée à un chapitre donné. Les lettres D et H font chacune référence à deux chapitres. Les lettres A et B concernent le premier chapitre des maladies infectieuses et parasitaires. Les lettres V, W, X et Y font quant à elles toutes référence au seul chapitre des causes externes de décès.

Les chapitres sont sous-divisés en « blocs » homogènes de catégories à trois caractères. Dans le chapitre I, les titres des blocs reflètent deux axes de classification - mode de transmission et large groupe d'organismes infectants. Dans le chapitre II, le premier axe est le comportement de la tumeur; dans ce comportement, l'axe de classement est le plus souvent le siège de la tumeur; cependant, quelques catégories à trois caractères correspondent à des types morphologiques importants. La série de catégories est indiquée entre parenthèses.

Du fait de l'intégration de la classification supplémentaire des causes externes de morbidité et de mortalité dans la classification de base, les causes externes apparaissent maintenant dans les tableaux des causes initiales ou primaires de décès. Les traumatismes ou empoisonnements sont présentés dans les tableaux T7 et T8 du présent volume.

Les tableaux T12 et T13 reproduisent séparément les causes externes de mortalité par ordre décroissant de la fréquence pour garantir une continuité avec les tableaux antérieurs et faciliter le suivi de l'évolution de la mortalité par cause externe.

Nous tenons également à vous informer que le « Automatic Coding System » comme défini par l'OMS est utilisé pour la codification des causes de décès dans cette statistique depuis 2003. Le logiciel « STYX » du « CépiDc-Inserm » du gouvernement français a été utilisé jusqu'en juillet 2011. Le Luxembourg utilise l'outil développé par l'Iris Institute dans le cadre d'un partenariat européen. Cet outil de codification automatique appelé « IRIS » a remplacé le logiciel « STYX » depuis le 1<sup>er</sup> août 2011.

Dans le cadre de la publication du règlement grand-ducal du 18 avril 2013 déterminant les modalités et conditions de fonctionnement du registre national du cancer et modifiant le règlement grand-ducal du 20 juin 1963 rendant obligatoire la déclaration des causes de décès, un nouveau modèle de formulaire pour la déclaration des causes de décès est entré en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2013, rendant l'ancien formulaire obsolète. Ce nouveau formulaire intègre les prescriptions internationales émanant de la Commission européenne par le biais du règlement européen n° 328/2011 concernant les statistiques des causes de décès et les recommandations de l'OMS en la matière.

Enfin, vous trouverez également en fin de ce rapport quelques instructions recommandées par l'OMS et par la Direction Générale des Statistiques-Eurostat, afin d'améliorer la qualité des informations médicales déclarées sur le certificat médical de décès ainsi que la qualité des statistiques de mortalité.

## Décès au Luxembourg

	Hommes (H)	Femmes (F)	Total
Décès causés par accident	163 (8,0%)	104 (5,3%)	267 (6,7%)
Décès causés par maladie	1863 (92,0%)	1848 (94,7%)	3711 (93,3%)
<b>Total en 2016</b>	<b>2026</b>	<b>1952</b>	<b>3978</b>

Dans ce total figurent **120** décès de non-résidents (non-inclus : 7 mort-nés non-résidents)

## Lieu de décès

	H	F	Total
Domicile	380 (18,8%)	301 (15,4%)	681 (17,1%)
Hôpital	1223 (60,4%)	1004 (51,4%)	2227 (56,0%)
Maison de retraite	327 (16,1%)	636 (32,6%)	963 (24,2%)
Voie publique	56 (2,8%)	6 (0,3%)	62 (1,6%)
Lieu de travail	15 (0,7%)	1 (0,1%)	16 (0,4%)
Ambulance	1 (0,0%)	-	1 (0,0%)
Autre lieu	24 (1,2%)	4 (0,2%)	28 (0,7%)
<b>Total en 2016</b>	<b>2026</b>	<b>1952</b>	<b>3978</b>

## Décès de droit et de fait

Décès	Décès de fait *	Décès de droit **
Résidents décédés au Luxembourg	3858 <sup>1</sup>	3730
Non-résidents décédés au Luxembourg	120	-
Résidents décédés à l'étranger	non enregistrés	237

\* **Source** : Direction de la Santé, Service Épidémiologie & Statistique

\*\* **Source** : STATEC, Registres d'état civil

<sup>1</sup>Inclus : 1 résident sans domicile fixe

**Décès de fait** : ceux-ci comprennent tous les décès qui ont eu lieu sur le territoire national, que la personne décédée soit résidente ou non-résidente.

**Décès de droit** : ceux-ci comprennent les décès de toute personne résidente au Luxembourg, que cette personne soit décédée au Luxembourg ou à l'étranger.

Pour l'année **2016**, l'Institut National de la Statistique et des Études Économiques (STATEC) a enregistré **3967** décès de « droit ». Dans ce chiffre figurent **237** décès de résidents, survenus à l'étranger.

En ne considérant que les résidents décédés sur le territoire national, avec **3858** décès enregistrés, la Direction de la Santé dispose d'une base de données plus exhaustive (+3,4%) que celle du STATEC (**3730** décès).

## Décès de résidents survenus à l'étranger

	H	F	Total
Luxembourgeois	58	32	90
Etrangers	91	56	147
<b>Total en 2016</b>	<b>149</b>	<b>88</b>	<b>237</b>

**Source**: STATEC

## Décès fœto-infantiles

Le tableau suivant montre le nombre d'enfants mort-nés, le nombre d'enfants nés vivants, mais décédés avant d'avoir atteint l'âge d'un an et les taux respectifs pour mille naissances totales ou mille naissances vivantes. Le STATEC signale **6050** naissances vivantes de droit (toutes les naissances vivantes survenues dans la population résidente au Luxembourg) dont **3077** garçons et **2973** filles, en **2016**.

	nombres absolus	taux pour mille naissances
mortinatalité (mort-nés)	47*	7,71

\*inclus : 7 mort-nés non-résidents

	nombres absolus	taux pour mille naissances vivantes
mortalité néonatale précoce (première semaine de la vie, de 0 à 6 jours)	14**	2,31
mortalité néonatale tardive (de 7 à 27 jours)	6***	0,99
mortalité post-néonatale (de 28 à 365 jours)	5	0,83
mortalité infantile (total des décès de moins d'un an)	25	4,13

\*\*inclus : 4 décès néonataux précoce non-résidents

\*\*\*inclus : 1 décès néonatale tardive non-résident

# ANNOTATION GÉNÉRALE

Les causes de décès sont présentées par catégorie à 3 caractères en accord avec la classification CIM-10 de l'Organisation Mondiale de la Santé.

La classification CIM-10 est structurée en :

- **chapitres** identifiés par le 1er digit, (1er digit représenté par une lettre; parfois plusieurs lettres par chapitre)
- **blocs** ou **groupes** de codes homogènes à 3 caractères du 1er au 3ième digit.

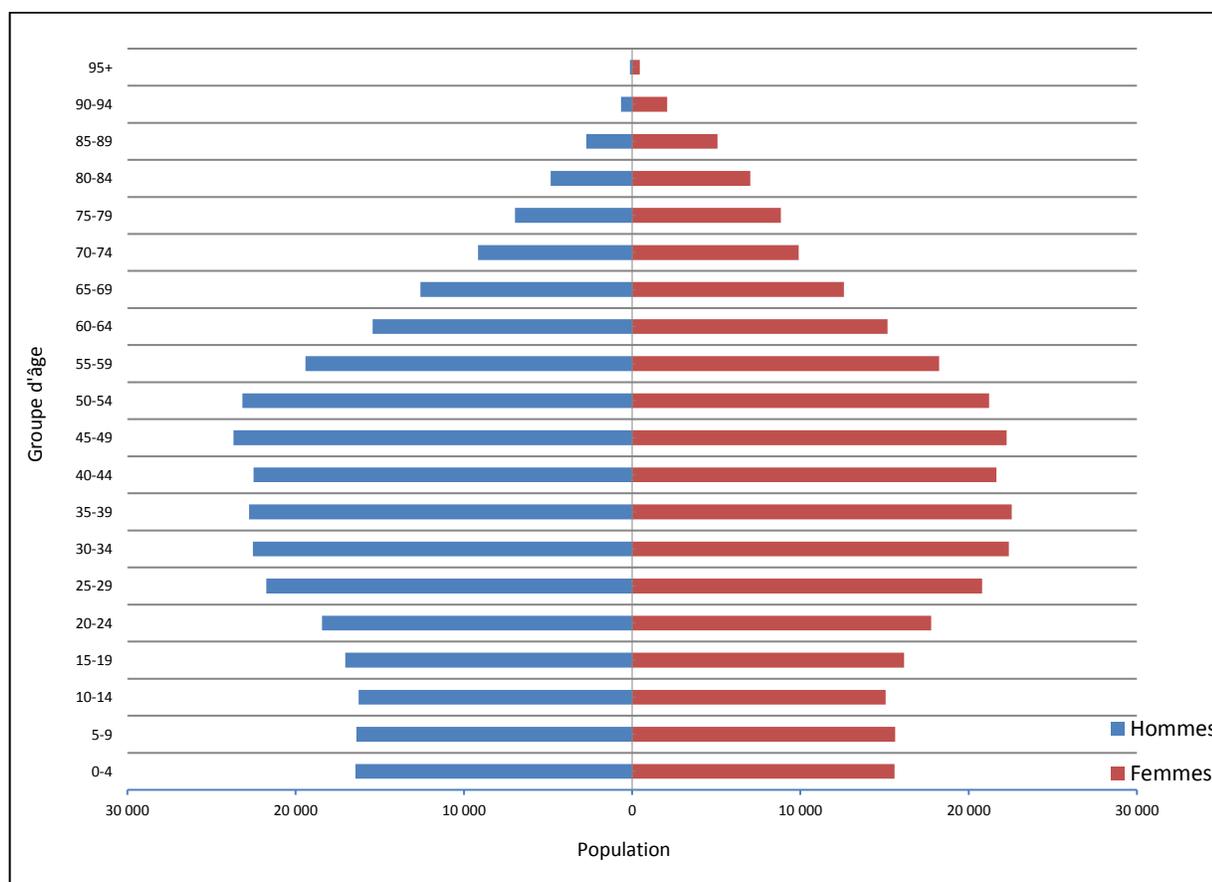
Les cases vides ou remplies avec le symbole [-] indiquent que le nombre de cas est égal à zéro (0).

Les statistiques démographiques de la population à mi-année en **2016** (source : STATEC) sont les suivantes :

<b>Hommes</b>	<b>292 917</b>
<b>Femmes</b>	<b>290 541</b>
<b>Total</b>	<b>583 458</b>

Le détail par âge et sexe se trouve à la page suivante.

## Pyramide des âges de la population du Grand-Duché de Luxembourg au 1-juillet-2016



### Population au 1-juillet-2016

Age	Hommes	Femmes	Total	Age	Hommes	Femmes	Total
0	3 132	2 982	6 114	50	4 794	4 365	9 159
1	3 265	3 092	6 357	51	4 816	4 314	9 130
2	3 394	3 172	6 566	52	4 712	4 314	9 025
3	3 321	3 191	6 511	53	4 503	4 152	8 654
4	3 336	3 161	6 497	54	4 349	4 074	8 423
<b>0-4</b>	<b>16 447</b>	<b>15 598</b>	<b>32 045</b>	<b>50-54</b>	<b>23 173</b>	<b>21 218</b>	<b>44 391</b>
5	3 310	3 136	6 446	55	4 126	3 964	8 090
6	3 320	3 152	6 472	56	4 042	3 753	7 795
7	3 294	3 084	6 378	57	3 931	3 608	7 538
8	3 234	3 138	6 372	58	3 803	3 513	7 316
9	3 229	3 133	6 362	59	3 521	3 407	6 928
<b>5-9</b>	<b>16 387</b>	<b>15 642</b>	<b>32 029</b>	<b>55-59</b>	<b>19 422</b>	<b>18 245</b>	<b>37 666</b>
10	3 264	3 053	6 317	60	3 310	3 273	6 582
11	3 296	2 963	6 259	61	3 221	3 196	6 417
12	3 250	3 012	6 261	62	3 135	3 049	6 183
13	3 225	2 979	6 204	63	2 969	2 956	5 925
14	3 226	3 069	6 294	64	2 792	2 710	5 502
<b>10-14</b>	<b>16 259</b>	<b>15 075</b>	<b>31 334</b>	<b>60-64</b>	<b>15 426</b>	<b>15 182</b>	<b>30 608</b>
15	3 335	3 217	6 552	65	2 632	2 609	5 241
16	3 405	3 207	6 612	66	2 629	2 634	5 263
17	3 360	3 180	6 539	67	2 571	2 560	5 130
18	3 386	3 217	6 602	68	2 462	2 486	4 947
19	3 565	3 348	6 913	69	2 283	2 303	4 586
<b>15-19</b>	<b>17 050</b>	<b>16 167</b>	<b>33 217</b>	<b>65-69</b>	<b>12 576</b>	<b>12 590</b>	<b>25 166</b>
20	3 535	3 418	6 953	70	2 049	2 107	4 156
21	3 589	3 482	7 071	71	1 890	1 977	3 867
22	3 627	3 523	7 149	72	1 856	1 978	3 833
23	3 781	3 595	7 376	73	1 768	1 973	3 740
24	3 897	3 764	7 661	74	1 605	1 866	3 471
<b>20-24</b>	<b>18 428</b>	<b>17 781</b>	<b>36 209</b>	<b>70-74</b>	<b>9 167</b>	<b>9 899</b>	<b>19 066</b>
25	4 145	3 803	7 948	75	1 493	1 825	3 318
26	4 223	4 137	8 360	76	1 484	1 870	3 354
27	4 425	4 246	8 671	77	1 427	1 847	3 273
28	4 467	4 272	8 739	78	1 313	1 713	3 026
29	4 482	4 339	8 820	79	1 246	1 591	2 836
<b>25-29</b>	<b>21 741</b>	<b>20 796</b>	<b>42 537</b>	<b>75-79</b>	<b>6 961</b>	<b>8 845</b>	<b>15 806</b>
30	4 433	4 385	8 818	80	1 140	1 555	2 694
31	4 475	4 393	8 868	81	1 014	1 460	2 474
32	4 457	4 450	8 907	82	960	1 388	2 348
33	4 489	4 555	9 044	83	884	1 348	2 232
34	4 688	4 603	9 291	84	852	1 280	2 132
<b>30-34</b>	<b>22 542</b>	<b>22 385</b>	<b>44 927</b>	<b>80-84</b>	<b>4 850</b>	<b>7 029</b>	<b>11 879</b>
35	4 589	4 576	9 165	85	754	1 274	2 028
36	4 611	4 559	9 169	86	668	1 170	1 838
37	4 572	4 527	9 099	87	568	1 020	1 588
38	4 456	4 501	8 957	88	433	845	1 278
39	4 551	4 400	8 950	89	303	765	1 068
<b>35-39</b>	<b>22 777</b>	<b>22 562</b>	<b>45 339</b>	<b>85-89</b>	<b>2 725</b>	<b>5 073</b>	<b>7 798</b>
40	4 459	4 361	8 819	90	235	606	840
41	4 434	4 349	8 782	91	163	525	688
42	4 445	4 268	8 713	92	109	416	524
43	4 525	4 280	8 805	93	85	312	397
44	4 646	4 402	9 048	94	69	227	296
<b>40-44</b>	<b>22 508</b>	<b>21 659</b>	<b>44 166</b>	<b>90-94</b>	<b>660</b>	<b>2 085</b>	<b>2 744</b>
45	4 665	4 441	9 106	95	61	186	247
46	4 664	4 448	9 112	96	27	89	115
47	4 774	4 472	9 246	97	18	52	70
48	4 802	4 441	9 242	98	9	39	48
49	4 788	4 457	9 245	99	7	31	38
<b>45-49</b>	<b>23 691</b>	<b>22 258</b>	<b>45 949</b>	<b>95-99</b>	<b>121</b>	<b>397</b>	<b>517</b>
				<b>100+</b>	<b>12</b>	<b>58</b>	<b>70</b>
				<b>Total</b>	<b>292 917</b>	<b>290 541</b>	<b>583 458</b>

**T01.1 Nombre de décès selon la cause et le sexe, par chapitre, en 2016**

		H	F	Total
A00-B99	Certaines maladies infectieuses et parasitaires	25	27	52
C00-D48	Tumeurs	632	489	1121
D50-D89	Maladies du sang et des organes hématopoïétiques et certains troubles du système immunitaire	12	12	24
E00-E90	Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	50	57	107
F00-F99	Troubles mentaux et du comportement	97	136	233
G00-G99	Maladies du système nerveux	85	86	171
I00-I99	Maladies de l'appareil circulatoire	596	668	1264
J00-J99	Maladies de l'appareil respiratoire	151	147	298
K00-K93	Maladies de l'appareil digestif	106	101	207
L00-L99	Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	-	3	3
M00-M99	Maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif	3	14	17
N00-N99	Maladies de l'appareil génito-urinaire	34	28	62
O00-O99	Grossesse, accouchement et puerpéralité		-	-
P00-P96	Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	9	6	15
Q00-Q99	Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	5	8	13
R00-R99	Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques et de laboratoire, nca	58	66	124
V01-Y98	Causes externes de morbidité et de mortalité	163	104	267
<b>Total en 2016</b>		<b>2026</b>	<b>1952</b>	<b>3978</b>

**T01.2 Distribution des décès selon la cause et le sexe, par chapitre, en 2016**

		H	F	Total
A00-B99	Certaines maladies infectieuses et parasitaires	1,2%	1,4%	1,3%
C00-D48	Tumeurs	31,2%	25,1%	28,2%
D50-D89	Maladies du sang et des organes hématopoïétiques et certains troubles du système immunitaire	0,6%	0,6%	0,6%
E00-E90	Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	2,5%	2,9%	2,7%
F00-F99	Troubles mentaux et du comportement	4,8%	7,0%	5,9%
G00-G99	Maladies du système nerveux	4,2%	4,4%	4,3%
I00-I99	Maladies de l'appareil circulatoire	29,4%	34,2%	31,8%
J00-J99	Maladies de l'appareil respiratoire	7,5%	7,5%	7,5%
K00-K93	Maladies de l'appareil digestif	5,2%	5,2%	5,2%
L00-L99	Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	-	0,2%	0,1%
M00-M99	Maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif	0,1%	0,7%	0,4%
N00-N99	Maladies de l'appareil génito-urinaire	1,7%	1,4%	1,6%
O00-O99	Grossesse, accouchement et puerpéralité		-	-
P00-P96	Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	0,4%	0,3%	0,4%
Q00-Q99	Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	0,2%	0,4%	0,3%
R00-R99	Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques et de laboratoire, nca	2,9%	3,4%	3,1%
V01-Y98	Causes externes de morbidité et de mortalité	8,0%	5,3%	6,7%
<b>Total en 2016</b>		<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

**T01.3 Taux brut de mortalité pour 100.000 habitants, selon la cause et le sexe, par chapitre, en 2016**

		H	F	Total
A00-B99	Certaines maladies infectieuses et parasitaires	8,5	9,3	8,9
C00-D48	Tumeurs	215,8	168,3	192,1
D50-D89	Maladies du sang et des organes hématopoïétiques et certains troubles du système immunitaire	4,1	4,1	4,1
E00-E90	Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	17,1	19,6	18,3
F00-F99	Troubles mentaux et du comportement	33,1	46,8	39,9
G00-G99	Maladies du système nerveux	29,0	29,6	29,3
I00-I99	Maladies de l'appareil circulatoire	203,5	229,9	216,6
J00-J99	Maladies de l'appareil respiratoire	51,6	50,6	51,1
K00-K93	Maladies de l'appareil digestif	36,2	34,8	35,5
L00-L99	Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	-	1,0	0,5
M00-M99	Maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif	1,0	4,8	2,9
N00-N99	Maladies de l'appareil génito-urinaire	11,6	9,6	10,6
O00-O99	Grossesse, accouchement et puerpéralité		-	-
P00-P96	Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	3,1	2,1	2,6
Q00-Q99	Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	1,7	2,8	2,2
R00-R99	Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques et de laboratoire, nca	19,8	22,7	21,3
V01-Y98	Causes externes de morbidité et de mortalité	55,6	35,8	45,8
<b>Total en 2016</b>		<b>691,7</b>	<b>671,9</b>	<b>681,8</b>

Evolution du nombre de décès selon la cause et le sexe, par chapitre, de 1998 à 2016

Hommes	ICD-10	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Certaines maladies infectieuses et parasitaires	A00-B99	25	25	16	15	29	34	39	51	40	52	46	48	45	46	44	46	25	36	25
Tumeurs	C00-D48	557	501	554	497	497	534	538	514	508	570	516	563	598	597	596	574	673	578	632
Mal du sang et des org hématopoïétiques et certains troubles du sys immun	D50-D89	6	3	5	4	8	4	4	2	2	5	2	1	7	5	5	10	6	12	12
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	E00-E90	21	20	19	27	32	37	26	32	38	30	24	20	51	34	40	45	64	54	50
Troubles mentaux et du comportement	F00-F99	34	22	43	41	21	44	34	38	40	47	15	19	34	38	57	70	79	94	97
Maladies du système nerveux	G00-G99	62	51	41	51	50	55	42	63	51	51	59	40	66	78	65	84	73	82	85
Maladies de l'appareil circulatoire	I00-I99	695	669	652	623	651	717	613	592	649	613	611	624	582	592	567	541	559	552	596
Maladies de l'appareil respiratoire	J00-J99	181	187	160	160	180	208	161	143	132	144	130	154	128	146	138	138	137	151	151
Maladies de l'appareil digestif	K00-K93	91	101	96	103	85	97	100	65	92	80	71	93	78	90	89	84	99	80	106
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	L00-L99	3	3	4	2	4	2	2	1	1	1	1	1	3	1	1	-	2	1	-
Maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif	M00-M99	2	6	4	2	7	5	3	1	6	2	3	-	2	4	7	6	7	8	3
Maladies de l'appareil génito-urinaire	N00-N99	20	18	15	7	11	9	12	18	21	20	17	19	41	32	31	25	42	36	34
Grossesse, accouchement et puerpéralité	O00-O99																			
Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	P00-P96	10	10	5	5	6	7	3	4	7	4	5	2	6	5	4	7	4	3	9
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	Q00-Q99	3	3	2	3	5	5	5	3	2	4	1	-	4	3	0	5	5	7	5
Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques et labo, nca	R00-R99	61	52	48	57	54	58	51	53	50	52	45	40	43	46	40	33	48	55	58
Causes externes de morbidité et de mortalité	V01-Y98	169	156	194	194	206	166	141	138	156	176	152	174	185	171	172	171	165	188	163
<b>Total</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>1940</b>	<b>1827</b>	<b>1858</b>	<b>1791</b>	<b>1846</b>	<b>1982</b>	<b>1774</b>	<b>1718</b>	<b>1795</b>	<b>1851</b>	<b>1698</b>	<b>1798</b>	<b>1873</b>	<b>1888</b>	<b>1856</b>	<b>1839</b>	<b>1988</b>	<b>1937</b>	<b>2026</b>

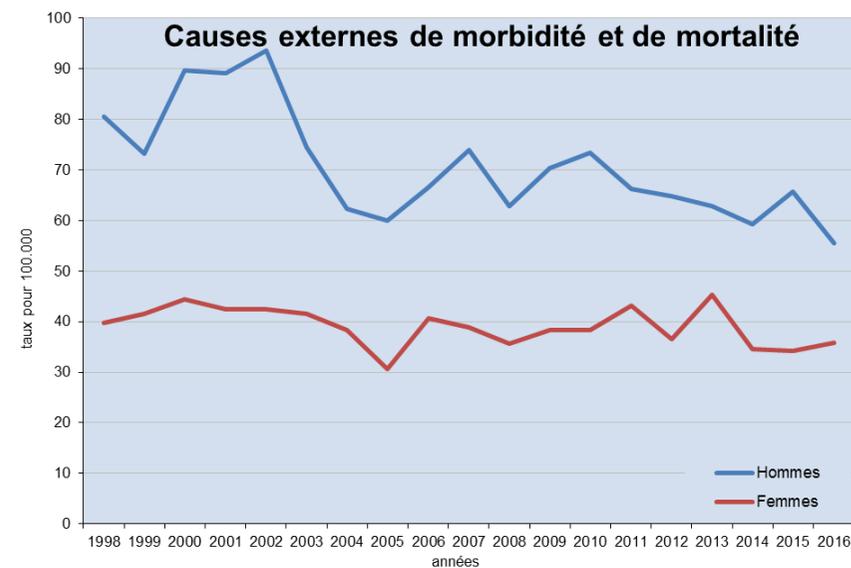
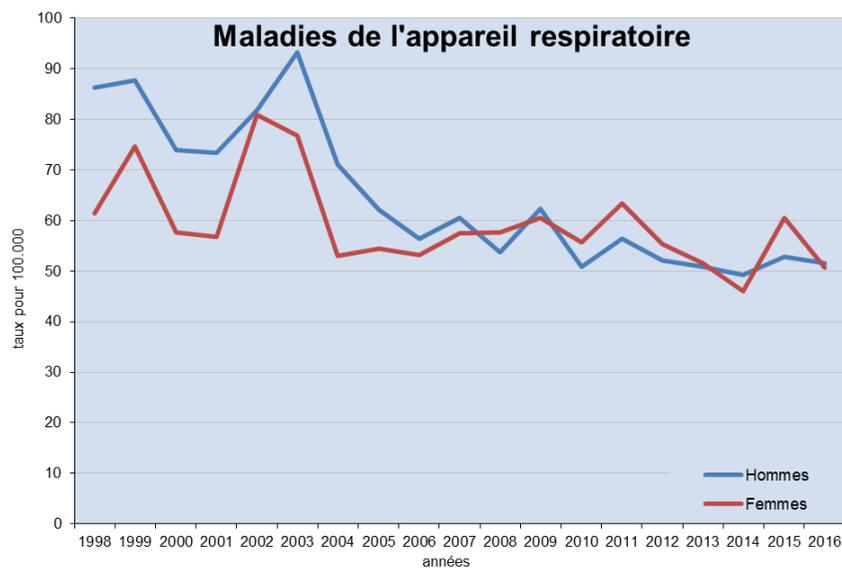
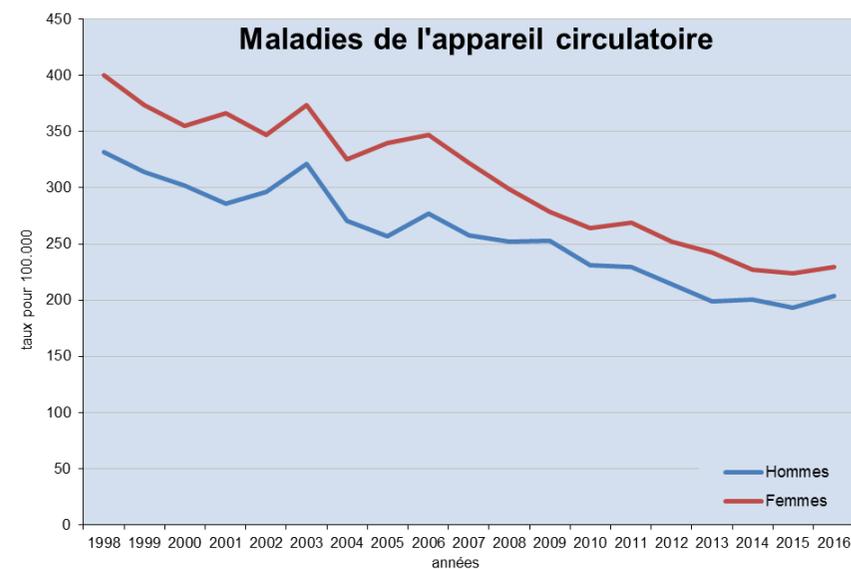
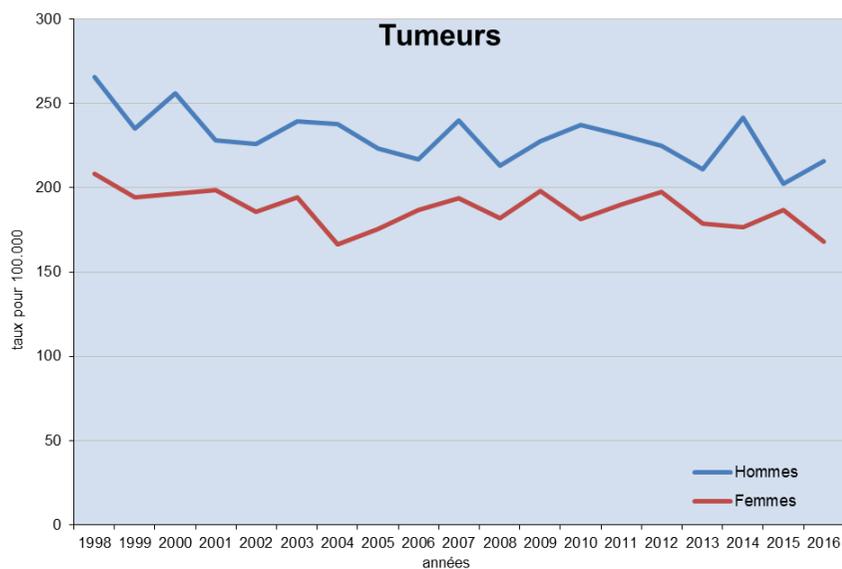
Femmes	ICD-10	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Certaines maladies infectieuses et parasitaires	A00-B99	17	24	20	20	27	44	34	60	56	62	57	65	48	44	48	41	28	33	27
Tumeurs	C00-D48	451	426	437	445	420	445	385	412	446	470	448	497	463	494	525	485	491	530	489
Mal du sang et des org hématopoïétiques et certains troubles du sys immun	D50-D89	6	3	3	7	6	8	7	11	9	8	3	7	11	16	7	10	10	8	12
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	E00-E90	29	37	44	39	44	40	47	38	50	53	52	37	49	52	51	69	64	69	57
Troubles mentaux et du comportement	F00-F99	39	36	49	62	23	56	43	44	43	44	49	29	56	61	108	120	106	137	136
Maladies du système nerveux	G00-G99	58	61	68	58	66	76	63	84	81	70	70	57	84	84	106	92	80	102	86
Maladies de l'appareil circulatoire	I00-I99	867	820	790	821	786	855	753	799	828	781	736	699	674	700	670	659	630	635	668
Maladies de l'appareil respiratoire	J00-J99	133	164	128	127	183	176	123	128	127	139	142	152	142	165	147	140	128	172	147
Maladies de l'appareil digestif	K00-K93	93	83	108	98	79	72	80	86	94	92	91	86	86	81	92	67	73	88	101
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	L00-L99	4	6	10	5	2	4	4	5	1	2	3	4	4	5	2	2	2	3	3
Maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif	M00-M99	12	13	5	8	13	7	12	11	10	12	8	7	15	12	9	8	12	18	14
Maladies de l'appareil génito-urinaire	N00-N99	27	23	21	19	12	18	24	24	13	34	23	18	30	32	26	33	37	36	28
Grossesse, accouchement et puerpéralité	O00-O99	1	-	1	-	-	-	1	1	-	1	1	-	1	-	1	1	-	-	-
Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	P00-P96	5	2	5	7	7	5	6	4	1	1	1	7	3	4	2	4	8	3	6
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	Q00-Q99	1	4	-	5	2	1	3	2	-	2	3	1	5	2	3	7	2	2	8
Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques et labo, nca	R00-R99	54	51	63	67	86	122	57	60	55	58	51	61	69	67	71	68	47	66	66
Causes externes de morbidité et de mortalité	V01-Y98	86	91	99	95	96	95	89	72	97	94	88	96	98	112	97	123	96	97	104
<b>Total</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>1883</b>	<b>1844</b>	<b>1851</b>	<b>1883</b>	<b>1852</b>	<b>2024</b>	<b>1731</b>	<b>1841</b>	<b>1911</b>	<b>1923</b>	<b>1826</b>	<b>1823</b>	<b>1838</b>	<b>1931</b>	<b>1965</b>	<b>1929</b>	<b>1814</b>	<b>1999</b>	<b>1952</b>

Evolution du taux brut de mortalité pour 100.000 habitants, selon la cause et le sexe, par chapitre, de 1998 à 2016

Hommes	ICD-10	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Certaines maladies infectieuses et parasitaires	A00-B99	11,9	11,7	7,4	6,9	13,2	15,3	17,2	22,2	17,1	21,9	19,0	19,4	17,9	17,8	16,6	16,9	9,0	12,6	8,5
Tumeurs	C00-D48	265,6	235,3	256,3	228,3	226,0	239,6	237,6	223,4	217,1	239,8	213,0	227,8	237,3	231,2	224,8	211,2	241,6	202,4	215,8
Mal du sang et des org hématopoïétiques et certains troubles du sys immun	D50-D89	2,9	1,4	2,3	1,8	3,6	1,8	1,8	0,9	0,9	2,1	0,8	0,4	2,8	1,9	1,9	3,7	2,2	4,2	4,1
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	E00-E90	10,0	9,4	8,8	12,4	14,6	16,6	11,5	13,9	16,2	12,6	9,9	8,1	20,2	13,2	15,1	16,6	23,0	18,9	17,1
Troubles mentaux et du comportement	F00-F99	16,2	10,3	19,9	18,8	9,5	19,7	15,0	16,5	17,1	19,8	6,2	7,7	13,5	14,7	21,5	25,8	28,4	32,9	33,1
Maladies du système nerveux	G00-G99	29,6	23,9	19,0	23,4	22,7	24,7	18,5	27,4	21,8	21,5	24,4	16,2	26,2	30,2	24,5	30,9	26,2	28,7	29,0
Maladies de l'appareil circulatoire	I00-I99	331,4	314,2	301,6	286,2	296,0	321,7	270,7	257,2	277,4	257,9	252,2	252,5	230,9	229,3	213,9	199,1	200,7	193,3	203,5
Maladies de l'appareil respiratoire	J00-J99	86,3	87,8	74,0	73,5	81,8	93,3	71,1	62,1	56,4	60,6	53,7	62,3	50,8	56,5	52,1	50,8	49,2	52,9	51,6
Maladies de l'appareil digestif	K00-K93	43,4	47,4	44,4	47,3	38,7	43,5	44,2	28,2	39,3	33,7	29,3	37,6	31,0	34,9	33,6	30,9	35,5	28,0	36,2
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	L00-L99	1,4	1,4	1,9	0,9	1,8	0,9	0,9	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2	0,4	0,4	-	0,7	0,4	-
Maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif	M00-M99	1,0	2,8	1,9	0,9	3,2	2,2	1,3	0,4	2,6	0,8	1,2	-	0,8	1,5	2,6	2,2	2,5	2,8	1,0
Maladies de l'appareil génito-urinaire	N00-N99	9,5	8,5	6,9	3,2	5,0	4,0	5,3	7,8	9,0	8,4	7,0	7,7	16,3	12,4	11,7	9,2	15,1	12,6	11,6
Grossesse, accouchement et puerpéralité	O00-O99																			
Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	P00-P96	4,8	4,7	2,3	2,3	2,7	3,1	1,3	1,7	3,0	1,7	2,1	0,8	2,4	1,9	1,5	2,6	1,4	1,1	3,1
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	Q00-Q99	1,4	1,4	0,9	1,4	2,3	2,2	2,2	1,3	0,9	1,7	0,4	-	1,6	1,2	0,0	1,8	1,8	2,5	1,7
Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques et labo, nca	R00-R99	29,1	24,4	22,2	26,2	24,6	26,0	22,5	23,0	21,4	21,9	18,6	16,2	17,1	17,8	15,1	12,1	17,2	19,3	19,8
Causes externes de morbidité et de mortalité	V01-Y98	80,6	73,3	89,7	89,1	93,7	74,5	62,3	60,0	66,7	74,0	62,8	70,4	73,4	66,2	64,9	62,9	59,2	65,8	55,6
<b>Total</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>925,1</b>	<b>857,9</b>	<b>859,5</b>	<b>822,8</b>	<b>839,4</b>	<b>889,4</b>	<b>783,5</b>	<b>746,5</b>	<b>767,3</b>	<b>778,7</b>	<b>701,0</b>	<b>727,6</b>	<b>743,2</b>	<b>731,2</b>	<b>700,1</b>	<b>676,7</b>	<b>713,7</b>	<b>678,3</b>	<b>691,7</b>

Femmes	ICD-10	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Certaines maladies infectieuses et parasitaires	A00-B99	7,8	10,9	9,0	8,9	11,9	19,2	14,7	25,5	23,5	25,6	23,1	25,9	18,8	16,9	18,1	15,1	10,1	11,6	9,3
Tumeurs	C00-D48	208,1	194,1	196,6	198,6	185,6	194,5	166,2	175,3	186,9	194,0	181,8	198,3	181,6	189,9	197,5	178,6	176,8	186,6	168,3
Mal du sang et des org hématopoïétiques et certains troubles du sys immun	D50-D89	2,8	1,4	1,3	3,1	2,7	3,5	3,0	4,7	3,8	3,3	1,2	2,8	4,3	6,2	2,6	3,7	3,6	2,8	4,1
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	E00-E90	13,4	16,9	19,8	17,4	19,4	17,5	20,3	16,2	20,9	21,9	21,1	14,8	19,2	20,0	19,2	25,4	23,0	24,3	19,6
Troubles mentaux et du comportement	F00-F99	18,0	16,4	22,0	27,7	10,2	24,5	18,6	18,7	18,0	18,2	19,9	11,6	22,0	23,5	40,6	44,2	38,2	48,2	46,8
Maladies du système nerveux	G00-G99	26,8	27,8	30,6	25,9	29,2	33,2	27,2	35,7	33,9	28,9	28,4	22,7	32,9	32,3	39,9	33,9	28,8	35,9	29,6
Maladies de l'appareil circulatoire	I00-I99	400,0	373,6	355,3	366,3	347,4	373,7	325,0	340,0	346,9	322,3	298,7	278,9	264,4	269,1	252,0	242,6	226,8	223,6	229,9
Maladies de l'appareil respiratoire	J00-J99	61,4	74,7	57,6	56,7	80,9	76,9	53,1	54,5	53,2	57,4	57,6	60,6	55,7	63,4	55,3	51,5	46,1	60,6	50,6
Maladies de l'appareil digestif	K00-K93	42,9	37,8	48,6	43,7	34,9	31,5	34,5	36,6	39,4	38,0	36,9	34,3	33,7	31,1	34,6	24,7	26,3	31,0	34,8
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	L00-L99	1,8	2,7	4,5	2,2	0,9	1,7	1,7	2,1	0,4	0,8	1,2	1,6	1,6	1,9	0,8	0,7	0,7	1,1	1,0
Maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif	M00-M99	5,5	5,9	2,2	3,6	5,7	3,1	5,2	4,7	4,2	5,0	3,2	2,8	5,9	4,6	3,4	2,9	4,3	6,3	4,8
Maladies de l'appareil génito-urinaire	N00-N99	12,5	10,5	9,4	8,5	5,3	7,9	10,4	10,2	5,4	14,0	9,3	7,2	11,8	12,3	9,8	12,2	13,3	12,7	9,6
Grossesse, accouchement et puerpéralité	O00-O99	0,5	-	0,4	-	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4	-	0,4	-	0,4	0,4	-	-	-
Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	P00-P96	2,3	0,9	2,2	3,1	3,1	2,2	2,6	1,7	0,4	0,4	0,4	2,8	1,2	1,5	0,8	1,5	2,9	1,1	2,1
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques	Q00-Q99	0,5	1,8	-	2,2	0,9	0,4	1,3	0,9	-	0,8	1,2	0,4	2,0	0,8	1,1	2,6	0,7	0,7	2,8
Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques et labo, nca	R00-R99	24,9	23,2	28,3	29,9	38,0	53,3	24,6	25,5	23,0	23,9	20,7	24,3	27,1	25,8	26,7	25,0	16,9	23,2	22,7
Causes externes de morbidité et de mortalité	V01-Y98	39,7	41,5	44,5	42,4	42,4	41,5	38,4	30,6	40,6	38,8	35,7	38,3	38,4	43,1	36,5	45,3	34,6	34,2	35,8
<b>Total</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>868,8</b>	<b>840,1</b>	<b>832,6</b>	<b>840,2</b>	<b>818,5</b>	<b>884,7</b>	<b>747,2</b>	<b>783,3</b>	<b>800,6</b>	<b>793,7</b>	<b>741,0</b>	<b>727,3</b>	<b>721,0</b>	<b>742,3</b>	<b>739,2</b>	<b>710,2</b>	<b>653,0</b>	<b>703,8</b>	<b>671,9</b>

## Evolution du taux brut de mortalité selon la cause et le sexe, pour principaux chapitres CIM-10, de 1998 à 2016



**T10 Nombre de décès selon la cause et le sexe, par ordre décroissant de la fréquence, bloc ou groupe, en 2016**

			H	F	Total
1.	I30-I52	Autres formes de cardiopathies	206	273	479
2.	I20-I25	Cardiopathies ischémiques	228	152	380
3.	C15-C26	Tumeurs malignes des organes digestifs	204	124	328
4.	C30-C39	Tumeurs malignes des organes respiratoires et intrathoraciques	180	76	256
5.	I60-I69	Maladies cérébrovasculaires	98	122	220
6.	F00-F09	Troubles mentaux organiques, y compris les troubles symptomatiques	73	122	195
7.	J40-J47	Maladies chroniques des voies respiratoires inférieures	74	73	147
8.	C50	Tumeurs malignes du sein		94	94
9.	J09-J18	Grippe et pneumopathie	41	49	90
10.	C81-C96	Tumeurs malignes primitives ou présumées primitives des tissus lymphoïde, hématopoïétique et ap	44	43	87
11.	K70-K77	Maladies du foie	62	25	87
12.	C64-C68	Tumeurs malignes des voies urinaires	51	23	74
13.	I10-I15	Maladies hypertensives	19	47	66
14.	R50-R69	Symptômes et signes généraux	26	38	64
15.	E10-E14	Diabète sucré	31	30	61
16.	C51-C58	Tumeurs malignes des organes génitaux de la femme		60	60
17.	G30-G32	Autres affections dégénératives du système nerveux	21	38	59
18.	G20-G26	Syndromes extrapyramidaux et troubles de la motricité	32	24	56
19.	C60-C63	Tumeurs malignes des organes génitaux de l'homme	55		55
20.	K55-K63	Autres maladies de l'intestin	16	39	55
21.	W00-W19	Chutes	27	28	55
22.	I26-I28	Affections cardiopulmonaires et maladies de la circulation pulmonaire	15	35	50
23.	X58-X59	Exposition accidentelle à des facteurs, autres et sans précision	20	26	46
24.	C76-C80	Tumeurs malignes de sièges mal définis, secondaires et non précisés	28	17	45
25.	X60-X84	Lésions auto-infligées	34	11	45
26.	I70-I79	Maladies des artères, artérioles et capillaires	21	23	44
27.	N17-N19	Insuffisance rénale	16	20	36
28.	D37-D48	Tumeurs à évolution imprévisible ou inconnue	17	17	34
29.	A30-A49	Autres maladies bactériennes	17	16	33
30.	R95-R99	Causes de mortalité mal définies et inconnues	20	12	32
31.	R00-R09	Symptômes et signes relatifs aux appareils circulatoire et respiratoire	12	15	27
32.	C69-C72	Tumeurs malignes de l'œil, de l'encéphale et d'autres parties du système nerveux central	12	14	26
33.	F10-F19	Troubles mentaux et du comportement liés à l'utilisation de substances psycho-actives	18	6	24
34.	V40-V49	Occupant d'une automobile blessé dans un accident de transport	17	6	23
35.	I05-I09	Cardiopathies rhumatismales chroniques	8	13	21
36.	E40-E46	Malnutrition	9	10	19
37.	K80-K87	Maladies de la vésicule biliaire, des voies biliaires et du pancréas	6	12	18
38.	C00-C14	Tumeurs malignes de la lèvre, de la cavité buccale et du pharynx	13	4	17
39.	W75-W84	Autres accidents affectant la respiration	8	9	17
40.	J95-J99	Autres maladies de l'appareil respiratoire	8	8	16
41.	N10-N16	Maladies rénales tubulo-interstitielles	12	4	16
42.	Y10-Y34	Événements dont l'intention n'est pas déterminée	14	2	16
43.	Y83-Y84	Actes chirurgicaux et autres actes médicaux à l'origine de réactions anormales du patient ou de complications ultérieures, sans mention d'accident au cours de l'intervention	7	9	16
44.	C43-C44	Mélanome malin et autres tumeurs malignes de la peau	7	8	15
45.	C45-C49	Tumeurs malignes du tissu mésothélial et des tissus mous	12	3	15
46.	G40-G47	Affections épisodiques et paroxystiques	8	7	15
47.	G90-G99	Autres affections du système nerveux	11	4	15
48.	E70-E90	Anomalies du métabolisme	5	9	14
49.	J80-J84	Autres maladies respiratoires touchant principalement le tissu interstitiel	11	3	14
50.	K50-K52	Entérites et colites non infectieuses	4	10	14
51.	K90-K93	Autres maladies de l'appareil digestif	7	7	14
52.	G10-G13	Affections dégénératives systémiques affectant principalement le système nerveux central	7	6	13
53.	J60-J70	Maladies du poumon dues à des agents externes	7	6	13
54.	J20-J22	Autres affections aiguës des voies respiratoires inférieures	5	6	11
55.	D65-D69	Anomalies de la coagulation, purpura et autres affections hémorragiques	5	5	10
56.	K20-K31	Maladies de l'oesophage, de l'estomac et du duodénum	6	3	9
57.	W20-W49	Exposition à des forces mécaniques inertes	9		9
58.	D60-D64	Aplasies médullaires et autres anémies	4	4	8
59.	K65-K67	Maladies du péritoine	4	4	8
60.	V01-V09	Piéton blessé dans un accident de transport	4	4	8
61.	E65-E68	Obésité et autres excès d'apport	2	5	7
62.	N30-N39	Autres maladies de l'appareil urinaire	3	4	7
63.	C73-C75	Tumeurs malignes de la thyroïde et d'autres glandes endocrines	5	1	6
64.	D10-D36	Tumeurs bénignes	2	4	6
65.	E00-E07	Affections de la glande thyroïde	3	3	6
66.	F30-F39	Troubles de l'humeur [affectifs]	2	4	6

**T10 Nombre de décès selon la cause et le sexe, par ordre décroissant de la fréquence, bloc ou groupe, en 2016**

		H	F	Total	
67.	Y85-Y89	Séquelles de causes externes de morbidité et de mortalité	5	1	6
68.	G35-G37	Maladies démyélinisantes du système nerveux central		5	5
69.	M05-M14	Polyarthropathies inflammatoires	1	4	5
70.	Q90-Q99	Anomalies chromosomiques, non classées ailleurs		5	5
71.	X85-Y09	Agressions	3	2	5
72.	B35-B49	Mycoses	3	1	4
73.	B99	Autres maladies infectieuses	1	3	4
74.	D80-D89	Certaines anomalies du système immunitaire	2	2	4
75.	F20-F29	Schizophrénie, trouble schizotypique et troubles délirants	2	2	4
76.	M30-M36	Affections disséminées du tissu conjonctif		4	4
77.	P05-P08	Anomalies liées à la durée de la gestation et à la croissance du fœtus	3	1	4
78.	P20-P29	Affections respiratoires et cardio-vasculaires spécifiques de la période périnatale	3	1	4
79.	C40-C41	Tumeurs malignes des os et du cartilage articulaire	2	1	3
80.	G80-G83	Paralysies cérébrales et autres syndromes paralytiques	2	1	3
81.	I95-I99	Troubles autres et non précisés de l'appareil circulatoire	1	2	3
82.	L80-L99	Autres affections de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané		3	3
83.	P00-P04	Foet+n-n aff par troubles maternels et par complications de la grossesse, du travail et de l'accouch	1	2	3
84.	Q20-Q28	Malformations congénitales de l'appareil circulatoire	2	1	3
85.	Q80-Q89	Autres malformations congénitales	1	2	3
86.	V20-V29	Motocycliste blessé dans un accident de transport	3		3
87.	X40-X49	Intoxication accidentelle par des substances nocives et exposition à ces substances	2	1	3
88.	Y70-Y82	Appareils médicaux associés à des accidents au cours d'actes diagnostiques et thérapeutiques	2	1	3
89.	A80-A89	Infections virales du système nerveux central		2	2
90.	B00-B09	Infections virales caractérisées par des lésions cutanéomuqueuses	1	1	2
91.	B15-B19	Hépatite virale	1	1	2
92.	B20-B24	Maladies dues au virus de l'immunodéficience humaine [VIH]	1	1	2
93.	F70-F79	Retard mental	1	1	2
94.	G00-G09	Maladies inflammatoires du système nerveux central	2		2
95.	G70-G73	Affections musculaires et neuro-musculaires	1	1	2
96.	J30-J39	Autres maladies des voies respiratoires supérieures	2		2
97.	J85-J86	Maladies suppurées et nécrotiques des voies respiratoires inférieures	2		2
98.	J90-J94	Autres affections de la plèvre		2	2
99.	K40-K46	Hernies	1	1	2
100.	M15-M19	Arthroses	1	1	2
101.	M45-M49	Spondylopathies		2	2
102.	M80-M85	Anomalies de la densité et de la structure osseuse		2	2
103.	N40-N51	Maladies des organes génitaux de l'homme	2		2
104.	Q60-Q64	Malformations congénitales de l'appareil urinaire	2		2
105.	V10-V19	Cycliste blessé dans un accident de transport	2		2
106.	W85-W99	Expos au courant électrique, rayonnements + à des températures + pressions extrêmes de l'air ambiant	2		2
107.	A00-A09	Maladies intestinales infectieuses		1	1
108.	A15-A19	Tuberculose		1	1
109.	B90-B94	Séquelles de maladies infectieuses et parasitaires	1		1
110.	D50-D53	Anémies nutritionnelles		1	1
111.	D55-D59	Anémies hémolytiques	1		1
112.	F40-F48	Troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes	1		1
113.	F50-F59	Syndromes comportementaux associés à des perturbations physiologiques et à des facteurs physiques		1	1
114.	G60-G64	Polynévrites et autres affections du système nerveux périphérique	1		1
115.	I80-I89	Maladies des veines, des vaisseaux et des ganglions lymphatiques, non classées ailleurs		1	1
116.	J00-J06	Affections aiguës des voies respiratoires supérieures	1		1
117.	M00-M03	Arthropathies infectieuses		1	1
118.	M70-M79	Autres affections des tissus mous	1		1
119.	N25-N29	Autres affections du rein et de l'uretère	1		1
120.	P35-P39	Infections spécifiques de la période périnatale	1		1
121.	P50-P61	Affections hémorragiques et hématologiques du fœtus et du nouveau-né		1	1
122.	P75-P78	Affections de l'appareil digestif du fœtus et du nouveau-né	1		1
123.	P90-P96	Autres affections dont l'origine se situe dans la période périnatale		1	1
124.	R25-R29	Symptômes et signes relatifs aux systèmes nerveux et ostéo-musculaire		1	1
125.	V50-V59	Occupant d'une camionnette blessé dans un accident de transport	1		1
126.	V80-V89	Autres accidents de transport terrestre	1		1
127.	W65-W74	Noyade et submersion accidentelles		1	1
128.	X00-X09	Exposition à la fumée, au feu et aux flammes		1	1
129.	X30-X39	Exposition aux forces de la nature		1	1
130.	X50-X57	Surmenage, voyages et privations	1		1
131.	Y40-Y59	Médicaments et sub biologiques ayant provoqué des effets indésirables au cours de leur usage thérap		1	1
132.	Y60-Y69	Accidents et complications au cours d'actes médicaux et chirurgicaux	1		1
		<b>Total en 2016</b>	<b>2026</b>	<b>1952</b>	<b>3978</b>

**T12.1 Nombre de décès par cause externe selon le sexe, par ordre décroissant de la fréquence, par bloc ou groupe, en 2016**

		H	F	Total
1.	W00-W19 Chutes	27	28	55
2.	X58-X59 Exposition accidentelle à des facteurs, autres et sans précision	20	26	46
3.	X60-X84 Lésions auto-infligées	34	11	45
4.	V40-V49 Occupant d'une automobile blessé dans un accident de transport	17	6	23
5.	W75-W84 Autres accidents affectant la respiration	8	9	17
6.	Y10-Y34 Événements dont l'intention n'est pas déterminée	14	2	16
7.	Y83-Y84 Actes chirurgicaux et autres actes médicaux à l'origine de réactions anormales du patient ou de complications ultérieures, sans mention d'accident au cours de l'intervention	7	9	16
8.	W20-W49 Exposition à des forces mécaniques inertes	9		9
9.	V01-V09 Piéton blessé dans un accident de transport	4	4	8
10.	Y85-Y89 Séquelles de causes externes de morbidité et de mortalité	5	1	6
11.	X85-Y09 Agressions	3	2	5
12.	V20-V29 Motocycliste blessé dans un accident de transport	3		3
13.	Y70-Y82 Appareils médicaux associés à des accidents au cours d'actes diagnostiques et thérapeutiques	2	1	3
14.	X40-X49 Intoxication accidentelle par des substances nocives et exposition à ces substances	2	1	3
15.	V10-V19 Cycliste blessé dans un accident de transport	2		2
16.	W85-W99 Expos au courant électrique, rayonnements + à des températures + pressions extrêmes de l'air ambiant	2		2
17.	V50-V59 Occupant d'une camionnette blessé dans un accident de transport	1		1
18.	V80-V89 Autres accidents de transport terrestre	1		1
19.	W65-W74 Noyade et submersion accidentelles		1	1
20.	X00-X09 Exposition à la fumée, au feu et aux flammes		1	1
21.	X30-X39 Exposition aux forces de la nature		1	1
22.	X50-X57 Surmenage, voyages et privations	1		1
23.	Y40-Y59 Médicaments et sub biologiques ayant provoqué des effets indésirables au cours de leur usage thérap		1	1
24.	Y60-Y69 Accidents et complications au cours d'actes médicaux et chirurgicaux	1		1
<b>Total en 2016</b>		<b>163</b>	<b>104</b>	<b>267</b>

**T12.2 Distribution des décès par cause externe selon le sexe, par ordre décroissant de la fréquence, par bloc ou groupe, en 2016**

		H	F	Total
1.	W00-W19 Chutes	16,6%	26,9%	20,6%
2.	X58-X59 Exposition accidentelle à des facteurs, autres et sans précision	12,3%	25,0%	17,2%
3.	X60-X84 Lésions auto-infligées	20,9%	10,6%	16,9%
4.	V40-V49 Occupant d'une automobile blessé dans un accident de transport	10,4%	5,8%	8,6%
5.	W75-W84 Autres accidents affectant la respiration	4,9%	8,7%	6,4%
6.	Y10-Y34 Événements dont l'intention n'est pas déterminée	8,6%	1,9%	6,0%
7.	Y83-Y84 Actes chirurgicaux et autres actes médicaux à l'origine de réactions anormales du patient ou de complications ultérieures, sans mention d'accident au cours de l'intervention	4,3%	8,7%	6,0%
8.	W20-W49 Exposition à des forces mécaniques inertes	5,5%		3,4%
9.	V01-V09 Piéton blessé dans un accident de transport	2,5%	3,8%	3,0%
10.	Y85-Y89 Séquelles de causes externes de morbidité et de mortalité	3,1%	1,0%	2,2%
11.	X85-Y09 Agressions	1,8%	1,9%	1,9%
12.	V20-V29 Motocycliste blessé dans un accident de transport	1,8%		1,1%
13.	Y70-Y82 Appareils médicaux associés à des accidents au cours d'actes diagnostiques et thérapeutiques	1,2%	1,0%	1,1%
14.	X40-X49 Intoxication accidentelle par des substances nocives et exposition à ces substances	1,2%	1,0%	1,1%
15.	V10-V19 Cycliste blessé dans un accident de transport	1,2%		0,7%
16.	W85-W99 Expos au courant électrique, rayonnements + à des températures + pressions extrêmes de l'air ambiant	1,2%		0,7%
17.	V50-V59 Occupant d'une camionnette blessé dans un accident de transport	0,6%		0,4%
18.	V80-V89 Autres accidents de transport terrestre	0,6%		0,4%
19.	W65-W74 Noyade et submersion accidentelles		1,0%	0,4%
20.	X00-X09 Exposition à la fumée, au feu et aux flammes		1,0%	0,4%
21.	X30-X39 Exposition aux forces de la nature		1,0%	0,4%
22.	X50-X57 Surmenage, voyages et privations	0,6%		0,4%
23.	Y40-Y59 Médicaments et sub biologiques ayant provoqué des effets indésirables au cours de leur usage thérap		1,0%	0,4%
24.	Y60-Y69 Accidents et complications au cours d'actes médicaux et chirurgicaux	0,6%		0,4%
<b>Total en 2016</b>		<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

**T13 Nombre de décès par cause externe, selon le sexe, par ordre décroissant de la fréquence, toutes les causes externes, en 2016**

		H	F	Total
1.	X59 Exposition à des facteurs, sans précision	20	26	46
2.	W19 Chute, sans précision	18	18	36
3.	X70 Lésion auto-infligée par pendaison, strangulation et suffocation	13	2	15
4.	Y83 Opération et autre acte chirurgical à l'origine de réactions anormales du patient ou de complications ultérieures, sans mention d'accident au cours de l'intervention	7	8	15
5.	V47 Occupant d'une automobile blessé dans collision avec objet fixe ou stationnaire	10	3	13
6.	W10 Chute dans et d'un escalier et de marches	3	9	12
7.	X80 Lésion auto-infligée par saut dans le vide	9	1	10
8.	X74 Lésion auto-infligée par décharge d'armes à feu, autres et sans précision	6	1	7
9.	Y14 Intoxication par des médicaments et substances biologiques, a+np et exposition à ces produits, int n-d	5	2	7
10.	W79 Inhalation et ingestion d'aliments provoquant une obstruction des voies respiratoires	2	4	6
11.	W80 Inhalation et ingestion d'autres objets provoquant une obstruction des voies respiratoires	4	2	6
12.	V03 Piéton blessé dans une collision avec une automobile ou une camionnette	2	3	5
13.	W23 Compression, écrasement ou blocage dans des objets ou entre des objets	5		5
14.	Y86 Séquelles d'autres accidents	4	1	5
15.	V43 Occupant d'une automobile blessé dans une collision avec une auto ou une camionnette	2	2	4
16.	X64 Auto-intoxication par des médicaments et substances biologiques et exposition à ces produits, a+np		4	4
17.	V48 Occupant d'une automobile blessé dans accident de transport, sans collision	2	1	3
18.	W13 Chute du haut d'un bâtiment ou d'un autre ouvrage	3		3
19.	W20 Heurt causé par le lancement ou la chute d'un objet	3		3
20.	W78 Inhalation du contenu de l'estomac	1	2	3
21.	X45 Intoxication accidentelle par l'alcool et exposition à l'alcool	2	1	3
22.	X61 Auto-intox par anti-épileptiques, sédatifs, hypnotiques, antiparkinsoniens et psychotropes et expo-prod, nca	2	1	3
23.	Y30 Chute, saut ou précipitation dans le vide, intention non déterminée	3		3
24.	V04 Piéton blessé dans une collision avec un véhicule lourd ou un autobus	1	1	2
25.	V27 Motocycliste blessé dans une collision avec un objet fixe ou stationnaire	2		2
26.	V44 Occupant d'une automobile blessé dans une collision avec un véhicule lourd ou autobus	2		2
27.	W18 Autre chute de plain-pied	1	1	2
28.	X60 Auto-intoxication par des analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismaux non opiacés et expo-prod	1	1	2
29.	X90 Agression par un produit chimique ou nocif, sans précision	1	1	2
30.	Y24 Décharge d'armes à feu, autres et sans précision, intention non déterminée	2		2
31.	Y72 Appareils oto-rhino-laryngologiques, associés à des accidents	1	1	2
32.	V05 Piéton blessé dans une collision avec un train ou un véhicule ferroviaire	1		1
33.	V17 Cycliste blessé dans une collision avec un objet fixe ou stationnaire	1		1
34.	V18 Cycliste blessé dans un accident de transport sans collision	1		1
35.	V23 Motocycliste blessé dans une collision avec une automobile ou une camionnette	1		1
36.	V49 Occupant d'une automobile blessé dans des accidents de transport, autres et sans précision	1		1
37.	V58 Occupant d'une camionnette blessé dans un accident de transport, sans collision	1		1
38.	V84 Occupant d'un véhicule spécial utilisé essentiellement pour des travaux agricoles, blessé dans un accident de transport	1		1
39.	W12 Chute sur ou d'un échafaudage	1		1
40.	W17 Autre chute d'un niveau à un autre	1		1
41.	W31 Contact avec des appareils, autres et sans précision	1		1
42.	W69 Noyade et submersion dans des eaux naturelles		1	1
43.	W75 Suffocation et strangulation accidentelles dans un lit		1	1
44.	W76 Autre pendaison et strangulation accidentelles	1		1
45.	W86 Exposition à d'autres formes précisées de courant électrique	1		1
46.	W92 Exposition à une chaleur artificielle excessive	1		1
47.	X00 Exposition à un feu non maîtrisé, dans un bâtiment ou un ouvrage		1	1
48.	X31 Exposition à un froid naturel excessif		1	1
49.	X50 Surmenage et mouvements épuisants ou répétés	1		1
50.	X62 Auto-intoxication par des narcotiques et psychodysléptiques [hallucinogènes] et expo-prod, nca		1	1
51.	X72 Lésion auto-infligée par décharge d'une arme de poing	1		1
52.	X78 Lésion auto-infligée par utilisation d'objet tranchant	1		1
53.	X81 Lésion auto-infligée en sautant ou en se couchant devant un objet en mouvement	1		1
54.	X95 Agression par des armes à feu, autres et sans précision		1	1
55.	X99 Agression par objet tranchant	1		1
56.	Y01 Agression par précipitation dans le vide	1		1
57.	Y11 Intoxication par des antiép-séd-hypn-antipark-psytryp et exposition à ces produits, nca, int n-d	1		1
58.	Y20 Pendaison, strangulation et suffocation, intention non déterminée	1		1
59.	Y21 Noyade et submersion, intention non déterminée	1		1
60.	Y31 Lés traum par obj en mouvement (victime étant tombée/couchée dvt l'obj/entrée en coll avec celui-ci), int n-d	1		1
61.	Y40 Antibiotiques systémiques		1	1
62.	Y60 Coupure, piqûre, perforation ou hémorragie accidentelles au cours d'actes médicaux et chirurgicaux	1		1
63.	Y71 Appareils cardio-vasculaires, associés à des accidents	1		1
64.	Y84 Autres actes médicaux à l'origine de réactions anormales du patient ou de complications ultérieures, sans mention d'accident au cours de l'intervention		1	1
65.	Y85 Séquelles d'un accident de transport	1		1
<b>Total en 2016</b>		<b>163</b>	<b>104</b>	<b>267</b>

T15 Morts fœtales et décès d'enfants de moins de 10 jours selon la cause et le sexe, toutes causes, en 2016

	Mort-nés				Nés viv < 8jours			Nés viv 8 à 9 jours			Total			
	Garçons (G)	Filles (F)	ND*	Total	G	F	Total	G	F	Total	G	F	ND*	Total
P00 Fœtus et nouveau-né affectés par des aff maternelles, éventuellement sans rapport avec la grossesse actuelle	2			2							2			2
P01 Fœtus et nouveau-né affectés par les complications de la grossesse chez la mère	1	1		2	1		1				2	1		3
P02 Fœtus et nouveau-né affectés par des complications concernant le placenta, le cordon ombilical et les membranes	9	5		14		2	2				9	7		16
P05 Retard de croissance et malnutrition du fœtus	3			3							3			3
P07 Anomalies liées à une brièveté de la gestation et un poids insuffisant à la naissance, non classés ailleurs	2	1		3	2		2	1		1	5	1		6
P21 Asphyxie obstétricale					2		2				2			2
P29 Affections cardio-vasculaires survenant pendant la période périnatale					1		1				1			1
P36 Infection bactérienne du nouveau-né								1		1	1			1
P78 Autres affections périnatales de l'appareil digestif					1		1				1			1
P95 Mort fœtale de cause non précisée	9	4		13		1	1				9	5		14
Q04 Autres malformations congénitales de l'encéphale		1		1								1		1
Q20 Malformations congénitales des cavités et des orifices cardiaques		1	1	2								1	1	2
Q24 Autres malformations congénitales cardiaques						1	1					1		1
Q60 Agénésie rénale et autres défauts de développement rénal					1		1				1			1
Q87 Autres syndromes congénitaux malformatifs précisés atteignant plusieurs systèmes					1		1				1			1
Q89 Autres malformations congénitales, non classées ailleurs	2			2							2			2
Q90 Syndrome de Down	2			2							2			2
Q91 Syndrome d'Edwards et syndrome de Patau	1			1		1	1				1	1		2
Q96 Syndrome de Turner		2		2								2		2
<b>Total en 2016</b>	<b>31</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>47</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>42</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>63</b>

\*non déterminé

T16 Décès d'enfants de moins de 10 jours selon l'âge au moment du décès, la durée de gestation, le poids à la naissance et le mode d'accouchement, en 2016

	0 à 5 hrs		6 à 11 hrs		12 à 23 hrs		24 à 47 hrs		2 à 7 jours		8 à 9 jours		Inconnu		Total		
	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	Total
<b>Durée de gestation (en semaines)</b>																	
Moins de 20 semaines																	
De 20 à 24 semaines	1	2							1						2	2	4
De 25 à 27 semaines	1						1		1		1				4		4
De 28 à 36 semaines	2								1	1				1	3	2	5
De 37 à 41 semaines	1				1					1					2	1	3
42 semaines et plus																	
Non spécifié																	
<b>Poids à la naissance (en grammes)</b>																	
Moins de 1000 gr	2	2					1		2		1				6	2	8
1000 à 1499 gr	1									1				1	1	2	3
1500 à 1999 gr																	
2000 à 2499 gr									1						1		1
2500 à 2999 gr	1														1		1
3000 à 3499 gr					1						1				1	1	2
3500 gr et plus																	
Non spécifié	1														1		1
<b>Mode d'accouchement</b>																	
Spontané	2	1							1	1				1	3	3	6
Extraction du siège		1														1	1
Césarienne	3				1		1		2	1	1				8	1	9
Ventouse																	
Non spécifié																	
<b>Total en 2016</b>	<b>5</b>	<b>2</b>			<b>1</b>		<b>1</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>			<b>1</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>16</b>

T17 Morts fœtales et décès d'enfants de moins de 10 jours, selon la nationalité de la mère, en 2016

	Mort-nés			Nés vivants			Total		
	G	F	Total	G	F	Total	G	F	Total
Belge	2		2				2		2
Brésilienne	1		1				1		1
Canadienne	1		1				1		1
Capverdienne		1	1					1	1
Congolaise	1		1				1		1
Croate				1		1	1		1
Finlandaise	1		1				1		1
Française	6	2	9*	1	1	2	7	3	11*
Italienne	2		2				2		2
Ivoirienne				1		1	1		1
Luxembourgeoise	7	8	15	3	1	4	10	9	19
Marocaine	1		1				1		1
Mauritanienne				1		1	1		1
Monténégrine				1	1	2	1	1	2
Ougandaise	1		1				1		1
Polonaise	1		1				1		1
Portugaise	6	3	9	1	2	3	7	5	12
Roumaine	1		1	1		1	2		2
Russe		1	1					1	1
Santoméenne				1		1	1		1
<b>Total en 2016</b>	<b>31</b>	<b>15</b>	<b>47*</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>42</b>	<b>20</b>	<b>63*</b>

\*Sexe inconnu pour 1 mort fœtale

Taux de mortalité standardisé pour 100.000 habitants dans les pays de l'Union Européenne, par chapitre, en 2015

	C00-D48	F00-F99	I00-I99	J00-J99	K00-K93	R00-R99	V01-Y89
<b>Union européenne (28 pays)</b>	269,5	43,4	381,4	88,4	43,1	37,7	46,7
Belgique	262,6	48,5	287,5	108,9	43,6	49,5	63,2
Bulgarie	243,2	<u>1,3</u>	<b>1 133,0</b>	60,4	53,0	50,1	40,4
République tchèque	284,8	19,1	629,0	86,6	49,0	13,2	62,2
Danemark	298,6	70,0	253,1	117,6	40,0	83,3	37,2
Allemagne	260,4	52,6	412,8	77,2	45,2	32,0	42,7
Estonie	306,2	8,3	665,7	42,9	48,6	28,3	68,9
Irlande	281,8	56,8	320,8	134,8	30,5	3,4	33,5
Grèce	254,5	9,1	381,3	121,7	<u>27,3</u>	65,7	33,1
Espagne	239,3	42,8	252,6	105,5	42,2	19,5	30,8
France	255,9	35,4	<u>205,1</u>	60,5	35,2	78,7	57,6
Croatie	342,7	38,0	710,5	69,2	53,7	20,2	75,6
Italie	256,4	29,1	328,9	66,4	32,5	19,3	34,0
Chypre	214,3	29,9	372,8	108,4	33,5	40,8	41,2
Lettonie	299,7	22,6	875,8	36,8	51,5	18,2	89,1
Lituanie	290,7	4,5	876,1	47,6	72,6	9,0	<b>108,9</b>
Luxembourg	251,0	56,7	291,0	80,6	37,9	32,1	59,5
Hongrie	<b>351,8</b>	43,6	782,2	95,8	67,1	2,4	64,1
Malte	232,1	43,4	386,9	103,8	28,1	4,1	28,3
Pays-Bas	294,9	82,5	275,4	87,9	30,6	28,8	49,4
Autriche	251,0	21,5	435,6	54,5	33,9	12,1	54,1
Pologne	320,0	6,1	610,5	80,5	43,8	<b>88,4</b>	56,1
Portugal	246,9	30,9	300,0	126,0	41,9	66,1	44,8
Roumanie	277,0	1,7	954,8	86,3	<b>77,3</b>	3,4	51,0
Slovénie	313,4	13,3	449,6	71,4	45,3	<u>0,4</u>	72,5
Slovaquie	321,8	20,7	662,2	92,2	67,9	46,2	77,4
Finlande	224,5	46,7	364,1	<u>35,5</u>	40,0	8,7	60,4
Suède	242,1	63,2	326,6	65,4	29,4	26,3	52,4
Royaume-Uni	281,6	<b>90,6</b>	264,3	<b>142,2</b>	47,6	21,4	38,1
Islande	248,2	34,2	324,9	73,0	33,6	4,5	48,2
Liechtenstein	<u>197,6</u>	11,6	231,7	99,0	42,3	82,4	<u>18,2</u>
Norvège	252,6	59,8	265,3	97,5	29,1	29,7	51,8
Suisse	228,7	71,0	281,8	60,1	31,8	30,8	48,6
Serbie	304,3	27,0	920,5	86,0	50,5	79,9	43,9

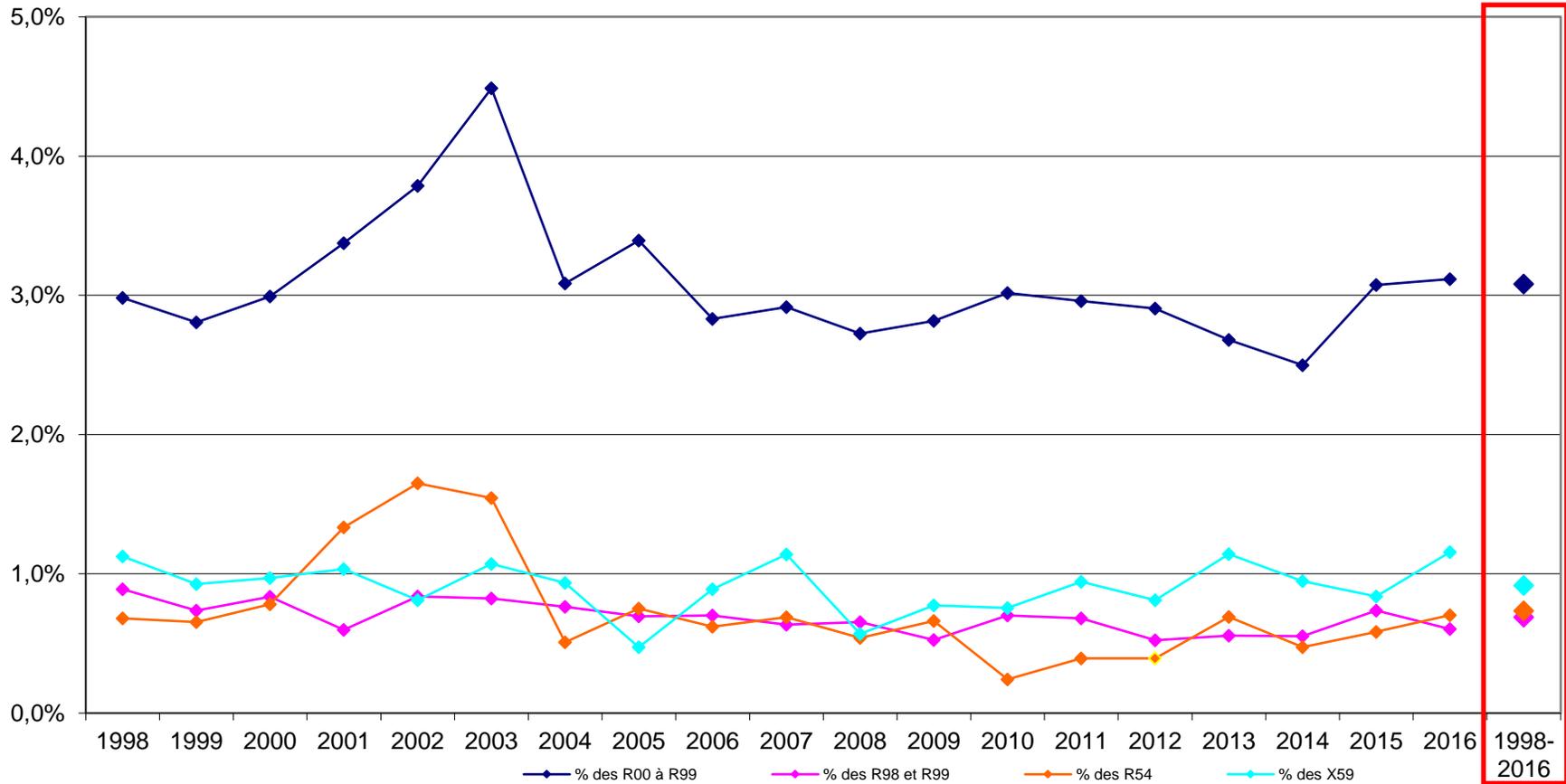
Source des données : Eurostat (07.05.2018)

Taux de mortalité standardisé pour 100.000 habitants dans les pays de l'Union Européenne, par chapitre, en 2015

	A00-B99	D50-D89	E00-E90	G00-H95	L00-L99	M00-M99	N00-N99	O00-O99	P00-P96	Q00-Q99
Union européenne (28 pays)	17,4	3,1	31,0	42,1	2,0	5,2	20,6	0,0	1,9	2,4
Belgique	21,1	3,4	25,5	50,2	2,7	5,8	25,8	0,0	1,6	1,9
Bulgarie	8,2	1,9	25,7	<u>16,4</u>	0,7	0,6	20,1	0,1	2,8	2,3
République tchèque	22,6	2,7	52,6	34,1	2,0	2,5	16,8	0,0	1,4	1,5
Danemark	19,0	5,1	34,1	45,3	1,1	7,4	16,4	-	2,0	2,3
Allemagne	22,5	3,8	37,2	32,5	1,6	4,3	28,4	0,0	1,8	2,3
Estonie	8,9	2,1	12,3	25,7	1,8	3,5	10,8	-	1,2	1,5
Irlande	12,3	2,8	23,9	51,9	2,3	6,8	22,4	0,0	1,6	3,3
Grèce	<b>32,0</b>	2,0	16,9	24,0	0,4	1,9	29,4	0,0	2,1	1,9
Espagne	15,5	4,2	28,8	52,1	3,2	8,4	24,5	0,0	1,6	1,8
France	16,0	3,1	31,0	53,6	1,9	6,0	14,1	0,1	2,0	2,4
Croatie	9,9	<u>0,6</u>	43,5	28,1	<u>0,2</u>	3,4	29,1	0,0	2,5	2,9
Italie	21,8	4,4	40,6	38,7	1,8	4,8	18,6	0,0	1,7	2,3
Chypre	25,8	5,9	<b>79,3</b>	39,9	4,1	5,1	<b>42,9</b>	-	2,0	1,8
Lettonie	15,3	1,4	26,5	19,7	3,1	4,5	20,3	<b>0,6</b>	2,0	2,5
Lituanie	25,3	1,5	12,3	20,4	1,1	3,0	13,0	0,1	1,5	2,7
Luxembourg	16,2	5,3	29,5	42,8	0,9	6,6	17,5	-	<u>0,7</u>	1,7
Hongrie	9,7	1,8	34,9	22,8	1,1	5,2	12,0	0,1	2,3	3,2
Malte	6,6	1,9	48,9	26,8	6,1	4,5	25,8	-	2,8	<b>3,6</b>
Pays-Bas	24,1	3,4	25,0	52,2	1,8	7,3	23,9	0,0	1,9	2,5
Autriche	10,1	2,6	50,9	34,3	0,7	3,2	20,9	0,1	1,5	2,9
Pologne	5,7	0,6	27,9	17,0	0,8	1,6	10,2	0,0	2,2	2,3
Portugal	18,3	4,3	52,4	34,1	1,2	4,3	30,3	0,1	1,8	2,0
Roumanie	14,6	0,7	14,9	22,2	0,5	<u>0,2</u>	19,9	0,1	2,9	2,3
Slovénie	8,3	1,0	19,9	22,3	0,9	3,6	17,2	0,1	0,9	<u>1,2</u>
Slovaquie	13,0	1,1	24,7	29,9	3,9	1,5	22,7	0,0	2,3	2,8
Finlande	<u>4,7</u>	1,6	11,7	<b>157,5</b>	0,5	3,9	<u>5,4</u>	0,0	0,9	2,9
Suède	23,5	3,2	25,9	46,3	1,9	4,6	12,7	0,0	1,3	2,0
Royaume-Uni	11,1	2,1	14,9	54,2	3,5	7,5	18,3	0,1	2,0	2,9
Islande	11,8	2,3	15,8	91,6	1,5	6,0	14,0	-	1,2	2,2
Liechtenstein	24,3	<b>6,7</b>	<u>6,4</u>	94,7	<b>7,5</b>	6,3	38,5	-	<b>8,6</b>	2,2
Norvège	21,5	3,1	22,0	43,8	2,3	7,1	18,2	-	1,1	2,3
Suisse	10,6	2,5	23,2	47,7	1,5	<b>8,8</b>	15,3	0,1	2,1	3,5
Serbie	8,5	3,6	46,5	33,2	1,6	2,5	35,4	0,1	3,4	1,5

Source des données : Eurostat (07.05.2018)

### Proportion des causes non spécifiques de décès, de 1998 à 2016



**R00 à R99** : Symptômes, signes et résultats anormaux d'examens cliniques et de laboratoire, non classés ailleurs

**R98 et R99** : Décès sans témoin et autres causes de mortalité mal définies et non précisées

**R54** : Sénilité

**X59** : Exposition à des facteurs, sans précision

**NB** : Depuis 2004, année au cours de laquelle le système de codification automatique a été entièrement implémenté, la proportion des causes non spécifiques de décès s'est stabilisée

années

## Liste des abréviations utilisées dans le libellé des causes de décès

+	et / avec
/	ou
=>	au cours de / pendant / durant / chez / du à / résultant de / lié à / après / consécutif à / à visée
a+md	autres et mal définis(ies)
a+np	autres et non précisés(ées), autres et sans précision
acc	accident ou accidentel(le)
accouch	accouchement
aff	affection ou affecté(e)
agress	agression
alc	alcool ou alcoolique
anti-alg-pyr-rhumat	analgésiques, antipyrétiques, antirhumatismaux non opiacés
anom	anomalie ou anormal(e)
antiép-séd-hypn-antipark-psytrop	antiépileptiques, sédatifs, hypnotiques, antiparkinsoniens et psychotropes
ap	apparenté(e)
app	appareil
arti	articulaire
articul	articulation ou articulaire
att	atteinte ou atteint(e)
aut	autre
auto-infl	auto-infligé(e)
auto-intox	auto-intoxication
bactér	bactériologique ou bactérienne
béni	bénin(gne)
buc	buccal(e)
c/prés	connu(e) ou présumé(e)
ca	classé(e) ailleurs
card-vascul	cardio-vasculaire
cent	central(e)
céréb	cérébral(e)
céréb-vascul	cérébro-vasculaire
chir	chirurgical(e) ou chirurgicaux
chr	chronique
coll	collision
collid	blessé(e) dans collision
comp	comportement
complic	complication ou compliqué(e)
conf	confirmé
congén	congénital(e)
corr	corrosion
défic	déficit
déform	déformation
dévelop	développement
diag	diagnostique
digest	digestif(ve)
ds	dans
dvt	devant
dysfonct	dysfonctionnement
essent	essentiellement
évol-imp/inc	évolution imprévisible ou inconnue
expo	exposition
expo-prod	exposition à ces produits
fact	facteur
ferrov	ferroviaire
fœt	fœtus ou fœtal(e)
fonct	fonctionnement ou fonctionnel(le)
gestat	gestation ou gestationnel(le)
gross	grossesse
gross-accouch+puerp	grossesse, accouchement et puerpéralité
histol	histologique
h-t-a	hypertension artérielle
immun	immunitaire ou immunologique

## Liste des abréviations utilisées dans le libellé des causes de décès

inf	infection ou infectieux(se)
inflam	inflammation ou inflammatoire
insuff	insuffisance ou insuffisant
int	intention
intest	intestin ou intestinal(e)
intox	intoxication
intrathor	intra-thoracique
lés	lésion
lux-ent-foul	luxation, entorse et foulure articulaire et de ligaments
mal	maladie
malform	malformation ou malformatif(ve)
mali	malin(gne)
mat	maternel(le)
md	mal défini(e)
méd	médicaments ou médecine ou médical(e) ou médicaux
méta	métabolisme
modific	modification
morph	morphologique
n	non
naiss	naissance
narc-psydys	narcotiques et psychodysléptiques [hallucinogènes]
nca	non classé(e) ailleurs
n-d	non-déterminé(e)
n-n	nouveau-né
np	non précisé(e)
obj	objet
obs	obstruction ou obstructif(ve)
occ	occupant
opht-ori-dent	ophtalmologique, otorhinolaryngologique et dentaire
org	organe ou organique
orig	origine
p	précisé(e)
parasit	parasitaire
pdt	pendant
person	personnalité ou personnel(le)
pharma	pharmacologique
phys	physique
physio	physiologique
piét	piéton
prél	prélèvement
prob	problème
psy-act	psycho-actif(ve)
psylog	psychologique
resp	respiratoire
résul	résultat
réti-histi	réticulo-histiocytaire
rét-plac	rétro-placentaire
s	sans
sai	sans autres indications
séq	séquelle
s-c	sous-cutané(e)
s-n	système nerveux
s-n-a	système nerveux autonome
s-n-c	système nerveux central
s-n-p	système nerveux périphérique
sp	sans précision
s-s	symptômes et signes
station	stationnaire
sub	substance
sup	supérieur
syndr	syndrome
sys	système ou systémique
t-a	tension artérielle

### Liste des abréviations utilisées dans le libellé des causes de décès

<b>thérap</b>	<b>thérapeutique</b>
<b>tox</b>	<b>toxique</b>
<b>transm</b>	<b>transmission ou transmissible</b>
<b>transp</b>	<b>transport</b>
<b>traum</b>	<b>traumatisme ou traumatique</b>
<b>troub</b>	<b>trouble</b>
<b>troub ment</b>	<b>trouble mental</b>
<b>t-t</b>	<b>tout-terrain</b>
<b>tum</b>	<b>tumeur</b>
<b>tum-béni</b>	<b>tumeur bénigne</b>
<b>tum-mali</b>	<b>tumeur maligne</b>
<b>v</b>	<b>véhicule</b>
<b>vascul</b>	<b>vasculaire</b>
<b>VIH</b>	<b>immunodéficience humaine virale</b>

# RECOMMANDATIONS POUR LES DÉCLARATIONS DE DÉCÈS

Afin d'améliorer la qualité des informations médicales déclarées sur le certificat médical de décès ainsi que la qualité des statistiques de mortalité publiées par le Luxembourg, mais aussi par les organismes internationaux, voici quelques instructions recommandées par l'Organisation Mondiale de la Santé et par la Direction Générale des Statistiques-Eurostat.

## 1. Généralités

Les informations provenant des causes de décès sont utilisées pour évaluer et améliorer la santé de la population. Il s'agit d'un instrument indispensable pour élaborer des politiques de santé adaptées aux besoins de la population.

Le certificat de décès permet un enregistrement permanent officiel des décès des individus comprenant les causes de décès certifiées par un médecin ainsi que toute autre information nécessaire à l'identification de la cause primaire de décès.

L'information sur les causes médicales de décès doit correspondre au jugement médical que le médecin déclarant estime être le meilleur.

Le volet A du certificat de décès comprend les informations nominatives destinées exclusivement à l'Officier d'état civil qui le détache et le conserve. Les volets B et C seront transmis au médecin-inspecteur de la Direction de la Santé.

La confidentialité des informations transmises est garantie.

## 2. Notes au médecin déclarant

### 2.1. Quelques recommandations générales

Afin de faciliter le choix de la cause primaire de décès et de son code correspondant lors du remplissage du volet C médical du certificat de décès, les recommandations suivantes sont à prendre en compte :

- Ecrire lisiblement et en caractères majuscules,
- Eviter les parenthèses et les abréviations,
- Ne pas utiliser de codes CIM pour identifier les pathologies,
- Mentionner la meilleure estimation de l'intervalle entre le début de chaque processus morbide et le décès.

Pour toute question relative à la déclaration des causes de décès, vous pouvez vous adresser aux personnes suivantes :

Jill Pütz  
Direction de la Santé  
Villa Louvigny  
L-2120 Luxembourg  
tél : +352 247 855 44  
email : [Jill.Putz@ms.etat.lu](mailto:Jill.Putz@ms.etat.lu)

Claudia Bors  
Direction de la Santé  
Villa Louvigny  
L-2120 Luxembourg  
tél : +352 247 755 47  
email : [Claudia.Bors@ms.etat.lu](mailto:Claudia.Bors@ms.etat.lu)



Concernant les décès des femmes, indiquer si le décès est survenu au cours d'une **grossesse**, dans un délai de 42 jours après l'accouchement ou entre 43 jours et un an après l'accouchement.

S'il s'agit du décès d'une femme, est-il survenu ...		
<input type="checkbox"/> pendant une grossesse	<input type="checkbox"/> ≤ 42 jrs après l'accouchement	
<input type="checkbox"/> de 43 à 365 jrs après l'accouchement	<input type="checkbox"/> non applicable	

Selon le **mode de décès**, remplir la partie « mort naturelle » ou bien « mort violente ». Les décès qui ne sont pas dus à une cause externe seront qualifiés de « mort naturelle ».

### 2.3. Causes de décès violentes

Exemple de certificat correctement rempli pour une mort violente

	Cause(s) de décès violente(s)	Intervalle *	Réservé à la Direction de la Santé
Indiquer la <b>cause</b> (p.ex. chute d'un lieu élevé, arme à feu, accident de voiture, intoxication, etc.)	<i>Suicide par saut dans le vide depuis un pont</i>	<i>immédiat</i>	
Indiquer la <b>nature</b> du traumatisme, la <b>substance toxique</b> causale (p.ex. fracture du crâne, brûlures, overdose à l'héroïne, etc.)	<i>Polytraumatisé</i>	.....	

Plusieurs informations sont essentielles pour déterminer précisément la cause de décès violent. Pour ce faire, plusieurs variables ont été intégrées dans le nouveau certificat de décès :

- Mentionner la **typologie du décès** en indiquant si la cause externe de décès est due à un accident, un suicide, un homicide, etc.
- Indiquer la **date** ainsi que le **lieu de l'évènement externe**.
- Faire une courte description de la façon dont le traumatisme est survenu en expliquant les **circonstances** ou la cause du traumatisme (par ex. « chute d'une échelle »). De même, tout outil, arme, agent chimique, substance impliquée dans un traumatisme ou une intoxication doit être précisé (par ex. « écrasement par la chute d'une palette sur le chantier de construction »).

En cas de **traumatisme** ou d'empoisonnement, toujours mentionner la nature du traumatisme, la localisation du traumatisme, la substance toxique causale ainsi que la déficience associée à l'origine du décès. Les traumatismes non fatals ou les maladies peuvent être mentionnés s'ils ont contribué au décès.

Typologie du décès par cause externe (violente)		
<input type="checkbox"/> accident	<input type="checkbox"/> intervention de la force publique	
<input type="checkbox"/> lésion auto-infligée	<input type="checkbox"/> complication de soins	
<input type="checkbox"/> agression ou homicide	<input type="checkbox"/> accident de travail	
<input type="checkbox"/> intention indéterminée	<input type="checkbox"/> cause externe inconnue	
	<input type="checkbox"/> en cours d'investigation	
Date de l'évènement externe	____/____/____	
Lieu de l'évènement externe		
<input type="checkbox"/> domicile	<input type="checkbox"/> école	
<input type="checkbox"/> établissement collectif	<input type="checkbox"/> sport-athlétisme	
<input type="checkbox"/> voie publique	<input type="checkbox"/> exploitation agricole	
<input type="checkbox"/> industriel-construction	<input type="checkbox"/> commerce-services	
<input type="checkbox"/> autre, spécifier .....	<input type="checkbox"/> indéterminé	
Dans quelles circonstances l'évènement accidentel s'est-il produit ?		
.....		

## 2.4. Les autopsies

Les informations issues de l'**autopsie** peuvent améliorer de façon importante la qualité des statistiques de décès. Les causes de décès devraient comprendre les informations fournies par l'autopsie ou tout autre examen post-mortem. Indiquez donc toujours si une autopsie a été demandée.

Lorsqu'une autopsie est pratiquée, ce sont les causes de décès déclarées par le médecin ayant réalisé celles-ci qui seront considérées pour établir la cause principale de décès.

## 2.5. Autres informations à fournir

### Comment améliorer la spécificité des causes externes de décès ?

Si le décès est lié à un acte **médical** ou **chirurgical**, veuillez préciser :

- l'affection qui a nécessité le traitement, p. ex appendicite
- l'acte médical ou chirurgical réalisé avec la date précise, p. ex appendicectomie
- la complication, p. ex. infection post-opératoire
- la conséquence de la complication, p. ex. péritonite avec septicémie létale

*Exemple de certificat correctement rempli pour un décès dû à une réaction imprévue à l'anesthésie*

	Cause(s) de décès naturelle(s)	Intervalle *	Réservé à la Direction de la Santé
<b>Partie I</b> Affection(s) morbide(s) ayant directement provoqué le décès	(a) <i>Choc anaphylactique au vécuronium</i> due à (consécutif à)	<i>&lt; 1 heure</i>	_ _ _ _ _ _ _ _ _
	(b) <i>Induction de l'anesthésie pour une néphrectomie</i> due à (consécutif à)	<i>&lt; 1 heure</i>	_ _ _ _ _ _ _ _ _
	(c) <i>Néphropathie de reflux avec le rein droit contracté</i> due à (consécutif à)	<i>3 jours</i>	_ _ _ _ _ _ _ _ _
	(d) .....	.....	_ _ _ _ _ _ _ _ _
<b>Partie II</b> Autre(s) état(s) morbide(s) important(s) ayant contribué au décès, mais sans rapport avec la maladie ou avec l'état morbide qui l'a provoqué	.....	.....	_ _ _ _ _ _ _ _ _
	.....	.....	_ _ _ _ _ _ _ _ _

Une des modifications intégrées dans le nouveau certificat de décès concerne l'**intervalle** écoulé entre le début du processus morbide et le décès. Cet intervalle est requis pour chaque cause de décès, que celle-ci soit naturelle ou violente.

Si le décès est lié à un **accident de transport**, il est important de préciser :

- le **type de véhicule** (voiture, poids lourd, moto, vélo, etc.),
- la **situation du décédé** (conducteur, passager, piéton, personne hors du véhicule, etc.),
- si une collision est survenue, le **véhicule** ou l'objet **impliqué** et
- la **date** et le **lieu de l'accident** (autoroute, chemin de fer, trottoir, etc.).

*Exemple de certificat correctement rempli pour un décès dû à un accident de la circulation*

	Cause(s) de décès violente(s)	Intervalle *	Réservé à la Direction de la Santé										
Indiquer la <b>cause</b> (p.ex. chute d'un lieu élevé, arme à feu, accident de voiture, intoxication, etc.)	<i>Accident de voiture – passager avant d'une voiture accidentée sur l'autoroute</i>	<i>10 heures</i>	<table border="1"> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>										
Indiquer la <b>nature</b> du traumatisme, la <b>substance toxique</b> causale (p.ex. fracture du crâne, brûlures, overdose à l'héroïne, etc.)	<i>Fracture de l'os pariétal</i>	<i>XXX</i>	<table border="1"> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>										

En cas d'**intoxication** ou **surdosage**, précisez le nom du produit, du médicament ou de la substance impliquée. S'ils vous sont inconnus, mentionnez-le également.

En cas de surdosage médicamenteux, indiquer le cas échéant la pathologie ayant requis la prise du médicament.

#### Comment améliorer la précision des causes naturelles de décès ?

Différents éléments d'informations peuvent s'avérer être très utiles afin de déterminer avec d'avantage de précision la cause naturelle de décès.

Si, selon vous, la **consommation d'alcool**, de **tabac** ou de **toute autre substance** par la personne décédée, est à l'origine du décès, mentionnez-le en maladie immédiate. Si cette consommation a seulement contribué au décès, mentionnez-le en circonstances ou maladies concomitantes.

En cas de **diabète**, précisez si celui-ci était insulino-dépendant ou non.

Lorsque le décès est lié à une **maladie infectieuse**, le choix de la cause de décès est lié à toute information supplémentaire relative à l'étiologie et à l'agent infectieux en cause.

Si la cause de décès est une **tumeur**, précisez :

- le caractère **malin** ou **bénin** de la tumeur,
- le **site primitif** aussi précisément que possible et les sites secondaires en les mentionnant comme tels,
- si le site primitif ou si sa localisation précise dans l'organe n'est pas connu, mentionnez-le,
- pour éviter toute ambiguïté dans l'interprétation, lorsque l'expression « cancer métastatique » est utilisée, précisez si le cancer est métastasé « vers » (secondaire) ou métastasé « à partir de » (primitif).

Bien que la « vieillesse » ou le « grand âge » soient des causes de décès, celles-ci sont imprécises et il est fortement recommandé de déclarer toute autre pathologie.

Lorsque la personne est décédée suite à une **pneumonie** ou une **broncho-pneumonie** :

- Mentionner la cause de tout antécédent pathologique à l'origine de la pneumonie ;
- Préciser l'agent causal ;
- Préciser s'il s'agit d'une affection primitive ou si elle est consécutive à l'inhalation d'aliments, de sang, etc. ;
- Si la pneumonie a été causée par une dégradation de l'état général ou par une immobilité, mentionner l'affection qui a conduit à cette dégradation ou à cette immobilité.

### **Maladies cardiovasculaires**

Préciser :

- le processus de la maladie,
- le site, s'il est connu,
- le caractère éventuel aigu ou chronique et
- toute complication.



