

# Causes de mortalité

# 10,3%

En 2020, on dénombre en Wallonie 44 947 décès, soit un taux brut de 12,3 décès pour 1 000 habitants. Parmi ceux-ci, 8 660 ont été attribués au Covid-19

## Nombre annuel moyen de décès et poids relatif des principales causes de décès, par groupe d'âge, Wallonie, 2020

	1 - 9 ans	10 - 24 ans	25 - 44 ans	45 - 64 ans	65 - 74 ans	75 ans et plus	Total	
Nombre de décès	24	159	842	5 806	08 256	29 764	44 947	
Taux brut de mortalité pour 1 000 hab. <sup>(1)</sup>	0,1	0,2	0,9	5,9	21,2	98,8	12,3	
pour 1 000 hommes	0,1	0,3	1,2	7,5	15,1	93,2	12,3	
pour 1 000 femmes	0,1	0,2	0,6	4,4	28,2	107,9	12,4	
Principales causes de décès en 2020 (codes ICD 10) <sup>(2)</sup>	1 - 9 ans	10 - 24 ans	25 - 44 ans	45 - 64 ans	65 - 74 ans	75 ans et plus	%	N
Tumeurs (C00 - D048)	17%	11%	19%	33%	32%	15%	20%	9 100
Appareil circulatoire (I00 - I99)	13%	3%	10%	14%	17%	22%	20%	8 886
Covid-19 (U071, U072, U08 - U12)	0%	1%	4%	10%	16%	23%	19%	8 660
Appareil respiratoire (I00 - J99)	8%	0%	3%	7%	9%	9%	8%	3 816
Système nerveux et organes des sens (G00 - H95)	21%	4%	4%	3%	5%	4%	4%	2 762
Appareil digestif (K00 - K99)	0%	1%	6%	7%	3%	5%	4%	1 878
Causes non-naturelles (V01 - Y98)	29%	60%	40%	11%	5%	3%	6%	1 793
<i>dont suicides (X60 - X84)</i>	0%	21%	19%	5%	3%	3%	1%	621
<i>dont accidents (V01 - X59)</i>	21%	31%	15%	4%	1%	0%	4%	1 683
Autres	13%	20%	16%	16%	14%	19%	18%	8 052
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>44 947</b>

(1) Le taux brut de mortalité pour 1000 habitants est le nombre de décès observés pour 1000 habitants au cours de l'année étudiée.

(2) Les codes 'ICD 10' font référence à la 10<sup>ème</sup> édition de la classification internationale des maladies et problèmes de santé connexes publiée par l'Organisation mondiale de la Santé.

Sources : Statbel ; Calculs : IWEPS

L'année 2020 a été marquée par l'émergence du Coronavirus SARS-Cov-2 et du Covid-19 la maladie qui en découle. Cette nouvelle maladie a occupé en 2020 le troisième rang des causes de mortalité en Wallonie avec 8 660 décès qui lui sont directement imputés, soit près d'un décès sur cinq. Au total, on observe une augmentation de 7 566 décès entre 2019 et 2020, soit une augmentation de 20%.

Les causes de décès diffèrent selon l'âge. La mortalité infantile, décès avant l'âge d'un an, a touché 96 enfants. Elle est expliquée pour plus de 45 % des cas par des causes dont l'origine se situe dans la période périnatale et pour près de 23% par une malformation congénitale ou une anomalie chromosomique.

Parmi les 24 décès d'enfants de 1 à 9 ans, les accidents, les maladies du système nerveux et des sens et les tumeurs sont les principales causes de décès. Parmi les jeunes âgés de 10 à 24 ans, plus de 60 % des 157 décès sont dus à des causes non naturelles. Entre 25 et 44 ans, un décès sur cinq est un suicide et près d'un sur sept est la conséquence d'un accident. Après 45 ans, ce sont les tumeurs et les maladies de l'appareil circulatoire qui sont les plus meurtrières. La mortalité attribuée au Covid-19 augmente avec l'âge.

# Causes de mortalité

## Causes de mortalité par âge et sexe, Wallonie, 2020

	1 - 9		10 - 24		25 - 44		45 - 64		65 - 74		75 et plus		Tous	
	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes
Tumeurs	27%	8%	13%	10%	29%	14%	41%	28%	34%	30%	12%	18%	18%	22%
Appareil circulatoire	9%	15%	2%	3%	8%	10%	11%	16%	15%	17%	23%	21%	20%	19%
Covid-19	0%	0%	0%	2%	5%	4%	10%	10%	15%	16%	22%	24%	19%	19%
Appareil respiratoire	18%	0%	0%	0%	4%	2%	8%	6%	9%	9%	8%	10%	8%	9%
Système nerveux et sens	9%	31%	6%	4%	5%	3%	3%	2%	4%	3%	5%	4%	5%	3%
Appareil digestif	0%	0%	2%	1%	8%	4%	7%	8%	5%	5%	3%	3%	4%	4%
Accidents	18%	23%	21%	36%	10%	18%	3%	5%	3%	3%	4%	3%	4%	4%
Suicides	0%	0%	25%	20%	10%	23%	4%	5%	1%	1%	0%	1%	1%	2%
Autres causes	18%	23%	31%	25%	22%	21%	15%	19%	14%	15%	23%	16%	21%	17%
<b>Nombre de décès</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>48</b>	<b>111</b>	<b>278</b>	<b>564</b>	<b>2 160</b>	<b>3 646</b>	<b>3 121</b>	<b>5 135</b>	<b>17 389</b>	<b>12 375</b>	<b>23 048</b>	<b>21 899</b>

Sources : Statbel ; Calculs : IWEPS

Ces tableaux présentent le poids relatif des différentes causes dans la mortalité au sein de chaque catégorie d'âge et de sexe. Il s'agit de la proportion de chaque cause dans la mortalité totale par tranche d'âge, soit le « taux proportionnel de mortalité ».

Les bulletins d'état-civil permettent d'observer des différences entre la répartition des causes de mortalité entre les hommes et les femmes. On remarquera principalement que, parmi les jeunes, les hommes meurent plus souvent en raison de causes accidentelles ou de suicides que les femmes.

## Définitions et sources

Le taux brut annuel moyen de mortalité pour 1 000 habitants est le nombre moyen de décès observés pour 1 000 habitants par an au cours de la période étudiée.

Les codes 'ICD 10' font référence à la 10<sup>ème</sup> édition de la classification internationale des maladies et problèmes de santé connexes publiée par l'Organisation mondiale de la Santé.

La cause du décès est identifiée par le médecin qui constate le décès au moment où ce dernier remplit la déclaration de décès. L'information est scellée par le médecin lui-même. La déclaration de décès est à remettre par la famille à l'administration communale.

Celle-ci transmet l'information à la cellule Naissances-Décès qui gère une base de données pour la Région wallonne reprenant les informations concernant la personne décédée.

Sources : Statbel ; Calculs : IWEPS.

C'est dans cette cellule seulement que les informations médicales sont ouvertes et encodées par un professionnel de la santé. La base de données est ensuite transmise à Statbel qui consolide les données provenant des trois régions et les anonymise.

## Pertinence et limites

Le taux brut de mortalité est influencé par la structure de la population et n'est donc pas comparable tel quel d'un territoire ou d'une période à l'autre d'où l'importance d'étudier les causes de mortalité selon les catégories d'âge et de sexe.

Pour en savoir plus :

Classification ICD10 de l'OMS : <http://www.who.int/classifications/icd/en/index.html>

Personne de contact : [Annick Vandenhooft](mailto:Annick.Vandenhooft@iweps.be) (a.vandenhooft@iweps.be) / prochaine mise à jour : décembre 2023