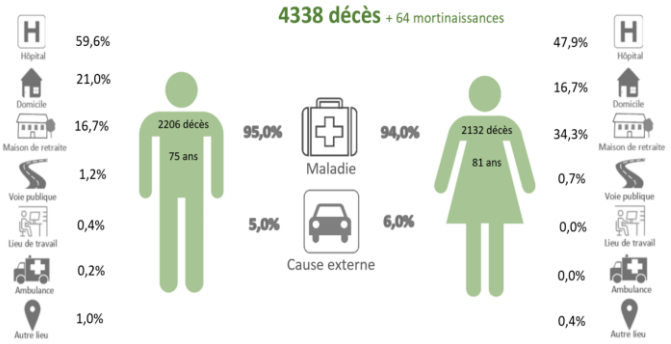
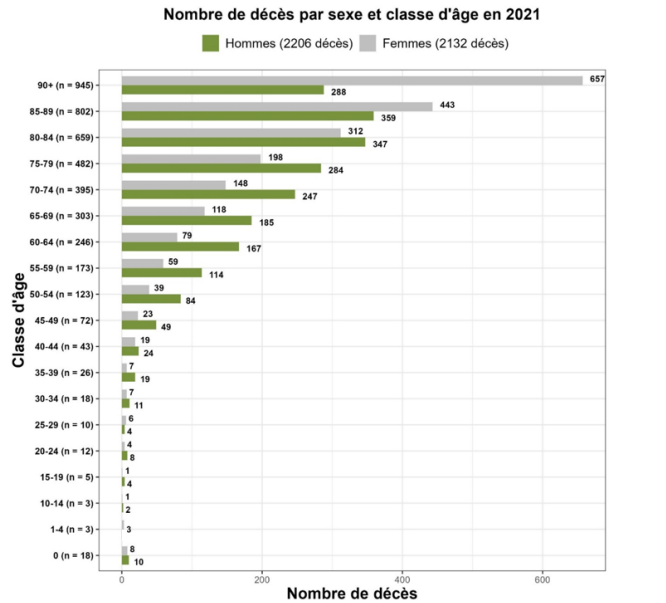
Décès au Luxembourg - 2021

Au Luxembourg, la déclaration des causes de décès survenus sur le territoire national (décès de fait) est obligatoire et se fait au moyen d'un certificat de décès. Le Registre des causes de décès encode les données présentes sur ce certificat. Les causes de décès sont codées selon la Classification Internationale des Maladies (CIM) développée par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS). Une fois le dataset annuel complété, un protocole standardisé répondant aux exigences nationales et internationales de contrôle-qualité est effectué avant validation du dataset définitif. Cette fact sheet présente les chiffres clés des décès au Luxembourg en 2021, se rapportant à la cause primaire ou initiale des décès, selon la définition de l'OMS.

En bref…

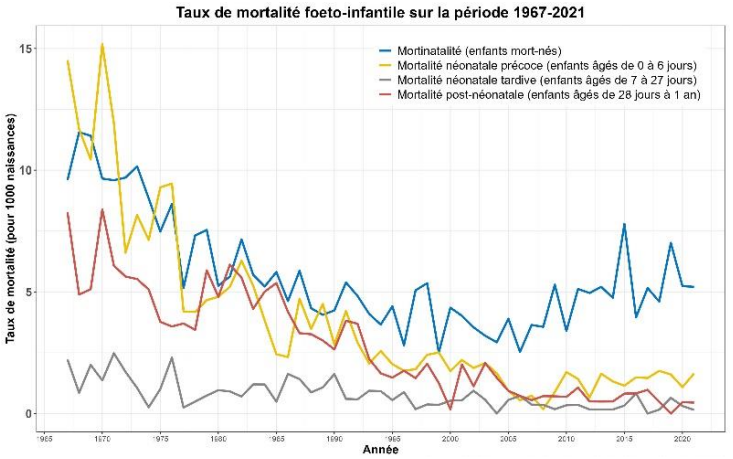
En 2021, **4.338 décès** (50,9% d'hommes et 49,1% de femmes) dont **121 décès de non-résidents** sont survenus sur le territoire luxembourgeois, soit 2,3% de moins par rapport à 2020. **Le nombre de mortinaissances** (décès d'un bébé avant ou au cours de l'accouchement) **est de 64** et n'est pas inclus dans les statistiques de décès ci-après (voir mortalité fœto-infantile pour plus de détails). **Le lieu de décès enregistré est majoritairement l'hôpital**, suivi des maisons de retraites, des domiciles privés et d'autres lieux. L'âge moyen de décès est de **75 ans** chez les hommes et de **81 ans** chez les femmes. **94,5% de tous les décès sont dus à des maladies** et 5,5% sont attribuables à des causes externes (accidents, suicides et autres). C'est en janvier 2021 que le nombre de décès enregistré est le plus élevé (429 décès soit 9,9%) par opposition au mois d'août qui en compte le moins (292 décès soit 6,7%).





Mortalité fœto-infantile

Le graphique ci-dessous représente l'évolution des différents indicateurs de mortalité fœto-infantile (mortinatalité et mortalité des enfants de 0 à moins de 1 an) de 1967 à 2021. Sont exclus pour le calcul de ces taux de mortalité les décès de non-résidents et, depuis 1998, les mortinaissances de poids à la naissance < 500 g et de durée de gestation < 22 semaines.

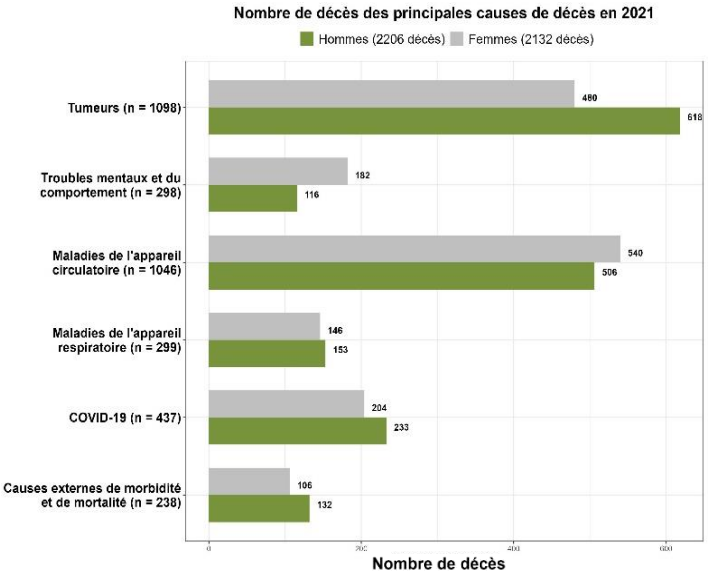


Principales causes de décès

En 2021, les tumeurs sont la 1ère cause de mortalité au Luxembourg (1.098 décès), devant les maladies de l'appareil circulatoire (1.046 décès). Comme en 2020, la COVID-19 reste la 3ème cause de mortalité, soit 10,1% de tous les décès **(437 décès)**.

La première cause de décès par tumeurs est le cancer du poumon chez l'homme (135 décès) et le cancer du sein chez la femme (89 décès). Les maladies de l'appareil circulatoire en cause sont principalement l'insuffisance cardiaque (181 décès), l'infarctus aigu du myocarde (128 décès) et les cardiopathies ischémiques chroniques (124 décès).

La mortalité par troubles mentaux et du comportement concerne principalement les démences ; elle est plus importante chez les femmes.

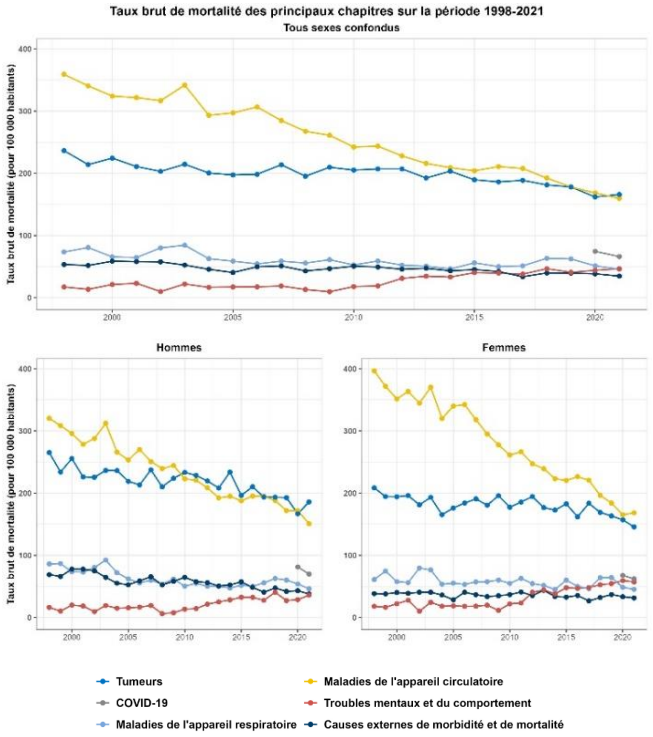


Décès au Luxembourg - 2021

Evolution des causes de décès de 1998 à 2021

Le graphique ci-dessous présente l'évolution de la mortalité, de 1998 à 2021, pour les 6 principales causes de mortalité en 2021. Les décès de non-résidents sont exclus pour le calcul des taux bruts de mortalité.

Depuis 1998, on observe une diminution statistiquement significative de toutes les causes représentées dans le graphique à l'exception des troubles mentaux qui eux sont à la hausse (hors COVID-19 car pas de recul suffisant pour analyser une tendance).



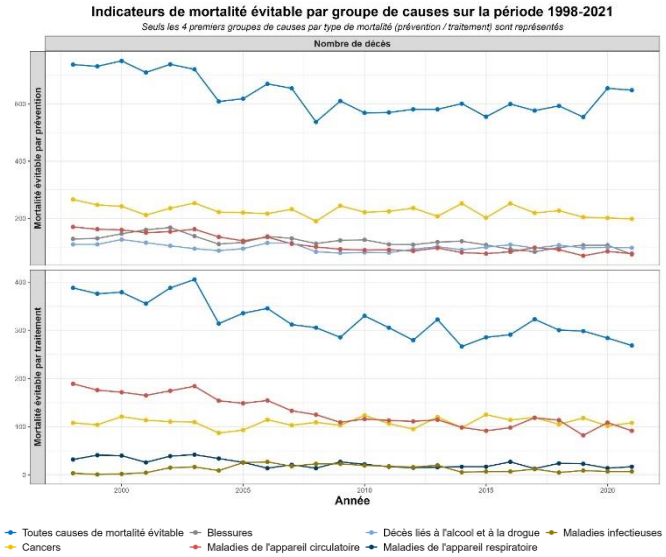
Mortalité évitable

L'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) et l'Office statistique de l'Union européenne (Eurostat) ont établi en 2019 une liste commune de causes de décès évitables par prévention et par traitement chez les personnes décédant avant l'âge de 75 ans[1].

La mortalité évitable par prévention regroupe les causes de décès pouvant être évitées par des interventions de santé publique et de prévention primaire efficaces. **La mortalité évitable par traitement** regroupe les causes de décès pouvant être évitées par des soins de santé efficaces et prodigués à temps.

Selon le « Panorama de la santé : Europe 2022 » publié par l'OCDE et Eurostat, pour l'année 2019, le Luxembourg présente de bons résultats avec le 6ième meilleur (faible) taux de mortalité évitable par prévention (115/100.000 habitants contre 176/100.000 habitants en Union européenne) ; le taux de mortalité évitable par traitement (63/100.000 habitants) se situe au 5ième rang, bien en-dessous de la moyenne des pays de l'Union européenne (104/100.000 habitants)[2].

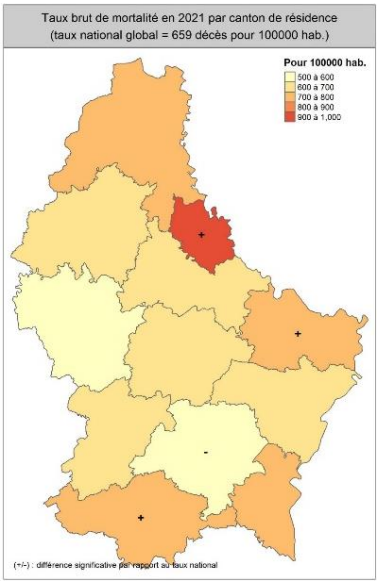
Les graphiques ci-dessous montrent le nombre de décès qui auraient pu être évités au Luxembourg, de 1998 à 2021, respectivement par prévention (partie supérieure) et par traitement (partie inférieure). En 2021, 649 décès auraient pu être évités au Luxembourg par prévention, et 269 par traitement.



Mortalité par canton de résidence

L'analyse des taux bruts de mortalité par canton de résidence montre que, par rapport au taux national brut de mortalité (659 décès pour 100.000 habitants, décès de non-résidents exclus) :

- Les cantons de Vianden, Echternach et Esch-sur-Alzette présentent des taux bruts de mortalité significativement supérieurs au taux national brut de mortalité (avec notamment plus de 900 décès pour 100.000 habitants dans le canton de Vianden).
- À l'inverse, le canton de Luxembourg présente un taux brut de mortalité significativement inférieur au taux national brut de mortalité (avec 553 décès pour 100.000 habitants).



[1] Avoidable mortality: OECD/Eurostat lists of preventable and treatable causes of death (January 2022 version)

[2] OECD/European Union (2022), Health at a Glance: Europe 2022: State of Health in the EU Cycle, OECD Publishing, Paris, https://doi.org/10.1787/507433b0-en