

Nombre provisoire de décès et surmortalité, janvier 2020 à septembre 2021

Diffusé à 8 h 30, heure de l'Est dans *Le Quotidien*, le lundi 6 décembre 2021

L'émergence de variants préoccupants de la COVID-19 et le déploiement des vaccins contre la COVID-19 au Canada continueront à avoir une incidence sur l'évolution de la pandémie au Canada et à l'échelle mondiale. Statistique Canada fournira régulièrement des renseignements opportuns sur la surmortalité, les causes de décès et les comorbidités, au fur et à mesure qu'ils seront accessibles.

Pour comprendre les répercussions directes et indirectes de la pandémie, il est important de mesurer la surmortalité, laquelle se produit lorsque le nombre de décès enregistrés au cours d'une période est supérieur au nombre de décès attendus. Il convient de noter que, même sans pandémie, le nombre de décès survenus au cours d'une semaine donnée varie toujours d'une année à l'autre. Par conséquent, le nombre de décès auquel on peut s'attendre devrait se situer dans une certaine fourchette. On constate une surmortalité lorsque le nombre hebdomadaire de décès enregistrés est constamment plus élevé que le nombre de décès attendus, mais surtout lorsque le nombre hebdomadaire de décès dépasse ceux qui se situent dans la fourchette du nombre de décès attendus pendant plusieurs semaines consécutives.

De mars 2020 jusqu'au début de septembre 2021, on estime à 20 994 le nombre de décès en surnombre au Canada, soit 5,0 % de plus que le nombre de décès auquel on aurait pu s'attendre s'il n'y avait pas eu de pandémie, après avoir tenu compte des changements survenus au sein de la population, comme le vieillissement. Au cours de la même période, 26 065 décès ont été attribués directement à la COVID-19.

Alors que la COVID-19 a coûté la vie à 5 930 Canadiens du début de février 2021 au début de septembre 2021, aucune surmortalité significative n'a été observée à l'échelle nationale pendant cette période. Cependant, certaines provinces, dont l'Ontario, la Saskatchewan, l'Alberta et la Colombie-Britannique, ont connu des périodes de surmortalité, lesquelles coïncidaient généralement avec un nombre plus élevé de décès attribuables à la COVID-19 au cours de la même période.

De plus, la Colombie-Britannique et l'Alberta ont enregistré des périodes de mortalité plus élevée que prévu de la fin de juin 2021 jusqu'en juillet, lorsqu'une vague de chaleur a frappé les deux provinces. Une surmortalité a également été observée dans les deux provinces les plus à l'ouest en août et en septembre.

Alors que la forte augmentation de décès en Colombie-Britannique associée à la vague de chaleur a touché les personnes âgées de 40 ans et plus, l'augmentation plus récente du nombre de décès semble être attribuable aux moins de 40 ans, en particulier les hommes. Il y a eu 145, ou 67 % de décès de plus que prévu chez les hommes de moins de 40 ans pendant les mois d'août et de septembre.

De même, en Alberta, une surmortalité significative a été observée chez les moins de 40 ans en août et en septembre. Contrairement à la Colombie-Britannique, une mortalité plus élevée que prévu a été observée chez les hommes et les femmes de ce groupe d'âge. En fait, les hommes âgés de 0 à 39 ans en Alberta ont connu plusieurs semaines de surmortalité significative depuis la mi-mai 2020.

Le service du coroner ou du médecin légiste de chaque province a signalé un nombre record de décès attribués à des surdoses de drogue en 2020, et les preuves à ce jour suggèrent que ce nombre pourrait être dépassé en 2021.

Dans le cadre de son engagement à produire des renseignements actuels et pertinents sur la COVID-19 et ses répercussions sur les Canadiens, Statistique Canada a diffusé aujourd'hui une nouvelle mise à jour de l'ensemble de données provisoires tiré de la Base canadienne de données sur les décès de la Statistique de l'état civil, qui porte sur la période allant de janvier 2020 à septembre 2021. Des mises à jour ont aussi été apportées aux estimations provisoires des décès, qui ont été corrigées lorsque cela était possible, pour tenir compte de la nature incomplète des chiffres. Les estimations provisoires continueront d'être révisées au moment des diffusions subséquentes, au fur et à mesure que de nouveaux renseignements seront fournis par les bureaux provinciaux et territoriaux de l'état civil, et que les méthodes d'estimation continueront d'être perfectionnées.



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

Il est conseillé aux utilisateurs de faire preuve de prudence lorsqu'ils utilisent ces ensembles de données provisoires. Les données sont provisoires, car elles ne sont pas représentatives de tous les décès survenus au cours de cette période. Certains décès faisant l'objet d'une enquête par des coroners ou des médecins légistes nécessitent souvent de longues enquêtes. Par conséquent, les renseignements sur les causes de décès pour les décès faisant l'objet d'une enquête peuvent prendre plus de temps à être déclarés à Statistique Canada. En raison de ces délais de déclaration, les données provisoires sous-représenteraient le nombre réel de décès attribués à certaines causes, y compris les suicides, au cours de cette période. Des données plus exhaustives sur les causes de décès seront accessibles au moment de la diffusion annuelle des données provisoires portant sur l'année de référence 2020, prévue le 24 janvier 2022.

Note aux lecteurs

Les données diffusées aujourd'hui sont provisoires puisqu'elles ne sont pas fondées sur tous les décès qui sont survenus pendant la période de référence en raison des délais de déclaration, et puisque les données ne sont pas disponibles pour le Yukon. Les chiffres provisoires sur les décès sont fondés sur les données déclarées à Statistique Canada par les registraires provinciaux et territoriaux de l'état civil. Les estimations provisoires des décès ont été corrigées pour tenir compte des données incomplètes, dans la mesure du possible. Le nombre de cas de surmortalité dont il est question dans la présente analyse renvoie aux estimations provisoires. Pour obtenir des renseignements sur les méthodes utilisées, veuillez consulter le module « Définitions, sources de données et méthodes » relatif à la [Base canadienne de données de l'état civil – Décès](#).

Les chiffres et les estimations provisoires des décès diffusés pourraient ne pas correspondre à ceux provenant d'autres sources, comme les reportages dans les médias, ou à ceux provenant des autorités provinciales ou territoriales de la santé ou d'autres organismes.

Il existe plusieurs façons de mesurer la surmortalité, et chacune présente ses points forts et ses points faibles. Un certain nombre de défis se posent également quand vient le temps de mesurer la surmortalité, surtout lorsqu'il faut estimer correctement le nombre de décès attendus comparativement au nombre de décès actuel, en ayant comme base de comparaison un contexte sans pandémie de COVID-19. Des variations importantes peuvent être observées d'une année à l'autre dans le nombre annuel de décès, particulièrement dans les provinces les moins peuplées et dans les territoires. De plus, le décompte annuel des décès peut être influencé par les changements survenus au sein de la composition de la population, plus particulièrement relativement à l'âge, et par les changements observés dans les taux de mortalité (par exemple, une réduction de la mortalité). Dans le contexte canadien, où l'on retrouve une population vieillissante et croissante, le nombre de décès a augmenté de façon constante au cours des dernières années; par conséquent, on s'attend à un nombre plus élevé de décès en 2020 et en 2021, indépendamment de la COVID-19.

Un autre défi qui se pose est la difficulté de recueillir des données actuelles sur le nombre de décès. Compte tenu de ces considérations, la méthode choisie par Statistique Canada pour estimer les décès attendus — qui a également été adoptée par des organisations de plusieurs autres pays, dont les Centers for Disease Control and Prevention des États-Unis — est adaptée d'un algorithme de détection des maladies infectieuses qui a été largement utilisé pour surveiller la mortalité ces dernières années.

La totalisation des causes de décès est fondée sur la cause initiale du décès, définie par l'Organisation mondiale de la Santé comme la maladie ou le traumatisme qui a déclenché l'évolution morbide menant directement au décès, ou comme les circonstances de l'accident ou de la violence qui ont entraîné le traumatisme mortel. La cause principale du décès est déterminée parmi les causes et les conditions énumérées sur le certificat médical de la cause du décès, lequel est rempli par un professionnel de la santé, un médecin légiste ou un coroner. Il est possible d'obtenir de plus amples renseignements sur les causes de décès, y compris la classification et la certification des décès liés à la COVID-19, dans l'étude « [Comorbidités liées aux décès impliquant la COVID-19 au Canada](#) ».

De plus amples renseignements sur la surmortalité enregistrée dans le contexte de la pandémie de COVID-19 au Canada peuvent être obtenus dans l'article « [La surmortalité au Canada pendant la pandémie de la COVID-19](#) ».

Les références à la période allant de mars 2020 au début de septembre 2021 désignent la période allant de la semaine se terminant le 28 mars 2020 à la semaine se terminant le 11 septembre 2021.

Les références à la période allant du début de février 2021 au début de septembre 2021 désignent la période allant de la semaine se terminant le 6 février 2021 à la semaine se terminant le 11 septembre 2021.

Tableaux disponibles : [13-10-0768-01](#), [13-10-0783-01](#), [13-10-0784-01](#), [13-10-0792-01](#) et [13-10-0810-01](#).

Définitions, source de données et méthodes : numéro d'enquête **3233**.

Le portail « [Statistiques sur l'espérance de vie et décès](#) », qui fournit des renseignements sur les décès au Canada, a été mis à jour aujourd'hui. Il présente un [Tableau de bord des décès provisoires et de la surmortalité au Canada](#), qui fournit des renseignements récents sur les tendances de la surmortalité ainsi que des outils interactifs de visualisation de données.

Pour obtenir plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec nous au 514-283-8300 ou composez sans frais le 1-800-263-1136 (infostats@statcan.gc.ca), ou communiquez avec les Relations avec les médias au statcan.mediahotline-ligneinfomedias.statcan@statcan.gc.ca.