

LA SURMORTALITÉ DANS LE CONTEXTE DE LA PANDÉMIE DE COVID-19

La surmortalité mesure le nombre de décès, toutes causes confondues, qui excède le nombre attendu. L'excès de mortalité, ou surmortalité, est une mesure utilisée pour comparer les effets d'une crise, comme ceux de la pandémie, notamment entre les juridictions. La surmortalité observée depuis le début de la pandémie de COVID-19 et la comparaison de la situation québécoise par rapport à d'autres juridictions est d'ailleurs un sujet médiatique important et récurrent depuis le début de la pandémie.

DÉFINITION DE LA SURMORTALITÉ

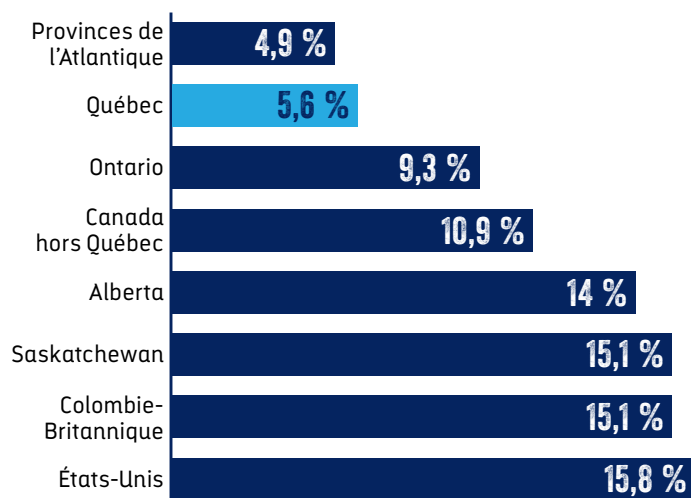
Correspond à la différence entre le nombre de décès observé, toutes causes confondues, et le nombre normalement attendu au cours d'une période. Cette mesure est influencée par des événements affectant la mortalité d'une population, par exemple la pandémie de COVID-19.

Le résultat ainsi obtenu est donc influencé par un ensemble d'effets provenant directement et indirectement de la pandémie, mais aussi d'effets qui en sont totalement indépendants (par exemple une canicule).

CE QUE LES DONNÉES MONTRENT

Selon de [récentes analyses de l'Institut de la statistique du Québec](#) diffusées le 10 novembre 2023, le Québec connaît une surmortalité cumulée de 5,6 % (11 195 décès) de plus que ce qui était attendu pour les trois années de pandémie. Ce résultat place la province dans une position avantageuse par rapport aux autres juridictions canadiennes et américaines. En effet, la surmortalité cumulée observée au Québec est notamment plus faible que celle de l'Ontario, qui s'élève à 9,3 %, que celle du reste du Canada, qui est de 10,9 %, et que celle des États-Unis, de 15,8 %.

Surmortalité cumulée pour le Québec et certaines régions en Amérique du Nord pour la période de mars 2020 à décembre 2022



Sources : Institut de la statistique du Québec, Statistique Canada, *Tableau 13-10-0784-01. National Center For Health Statistics, Excess Deaths Associated with COVID-19.*

En d'autres mots, si l'on applique, au Québec, les taux de surmortalité observés dans certaines de ces juridictions, une analyse préliminaire qui restera à confirmer nous suggère que nous aurions possiblement enregistré 10 595 décès supplémentaires en considérant le taux de surmortalité du reste du Canada et 20 391 décès supplémentaires en considérant celui des États-Unis.

Écart du nombre de décès liés à la surmortalité au Québec selon l'hypothèse de certaines régions en Amérique du Nord, de mars 2020 à décembre 2022

HYPOTHÈSES	SURMORTALITÉ DU QUÉBEC SELON L'HYPOTHÈSE (N)	ÉCART DU NOMBRE DE DÉCÈS SELON L'HYPOTHÈSE
Canada hors Québec	21 790	10 595
États-Unis	31 586	20 391

ÉLÉMENTS EXPLICATIFS

Plusieurs éléments peuvent expliquer la surmortalité observée au Québec comparativement aux autres juridictions. Voici quelques hypothèses actuelles sur les éléments qui y ont possiblement contribué :

- ▶ la communication constante par les autorités qui a contribué à la mobilisation de l'ensemble de la communauté québécoise à prendre la bonne mesure des risques et à agir en conséquence ;
- ▶ les choix et la mise en place des mesures de protection individuelles et collectives à travers les différentes politiques publiques ;
- ▶ la vaccination accessible pour toutes et tous ;
- ▶ la mobilisation et l'engagement de tout le personnel dans le système de santé.

Des analyses supplémentaires seront requises pour mieux comprendre ce qui explique les résultats de surmortalité observés au Québec depuis le début de la pandémie. Ce type d'analyse représente l'occasion d'apprendre des décisions qui ont été prises pour faire face à cette pandémie. L'Institut national de santé publique du Québec, avec la collaboration de l'Institut de la statistique du Québec, sera mandaté pour réaliser cette analyse. Le mandat aura pour objectif de documenter l'état de la surmortalité à la sortie de la période pandémique, la contribution des décès liés à la COVID-19 dans l'explication de la surmortalité actuellement observée au Québec et les autres facteurs pouvant expliquer la surmortalité observée.