# HAUSSE DE 20% DES DÉCÈS EN 2020, RETOUR À LA NORMALE EN 2021

L'année 2020 a été marquée par une hausse sensible du nombre de décès liée à la pandémie de Covid-19: +20 % par rapport à la moyenne 2015-2019 dans le canton, pour un total de 6700 décès (toutes causes confondues). Deux périodes de surmortalité sont nettement visibles au printemps et en automne, avant que les décès ne reviennent dans une fourchette normale en 2021.

Dans le canton, un nombre élevé de décès a été mesuré en 2020 en lien avec la pandémie de Covid-19: 6700 décès ont été enregistrés (toutes causes confondues), soit une hausse de 20% par rapport à la moyenne 2015-2019 (+1107 décès) [T1]. Au niveau suisse, la hausse a été de 14%.

Tendanciellement en hausse en raison du vieillissement démographique, le nombre annuel de décès peut également être affecté par des évènements ponctuels (grippe, canicule...). La surmortalité observée en 2020 est toutefois inédite: il s'agit de la valeur la plus élevée depuis le début du relevé. Le total dépasse les 6300 morts de la grippe espagnole de 1918, même si, par rapport à la population, le taux de 2020 (8,3 décès pour mille habitants) est beaucoup plus bas qu'en 1918 (quelque 19 pour mille) [F1].

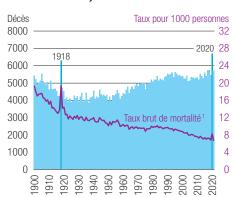
## LES VAGUES DU PRINTEMPS ET DE L'AUTOMNE TRÈS VISIBLES

Généralement, les décès sont plus nombreux en hiver qu'en été. L'année 2020

[T1]	DÉCÈS	VALID

Décès	2020	Moyenne 2015-2019	Variation en %
Total	6700	5 593	+19,8
Hommes	3 2 7 3	2709	+20,8
Femmes	3 427	2884	+18,8

# [F1] DÉCÈS ET TAUX DE MORTALITÉ, VAUD



Décès de la population résidante permanente

présente un profil un peu différent. On observe deux périodes de surmortalité en lien avec la pandémie, la première entre mars et avril (respectivement +23 % et +59 % de décès par rapport à la movenne 2015-2019), la seconde entre novembre et décembre (respectivement +105 % et +50 %) [F2]. Les décès sont en revanche légèrement moins nombreux que la moyenne en janvier et février 2020 (moindre virulence de la grippe saisonnière durant l'hiver 2019-2020) et durant les mois de mai et de juillet. La sousmortalité observée en été pourrait être un contrecoup de la première vague de Covid-19, qui a potentiellement anticipé de quelques semaines ou de quelques mois le décès de personnes en fin de vie.

La surmortalité observée en 2020 concerne avant tout les personnes âgées de 80 ans et plus et, dans une moindre mesure, les 65-79 ans. La hausse est légèrement plus importante pour les hommes (+21 %) que pour les femmes (+19 %).

#### **RETOUR À LA NORMALE EN 2021**

En 2021, le nombre de décès revient dans la fourchette des valeurs observées ces dernières années jusqu'en novembre, avec cependant une petite hausse en décembre [F2]. | LP

Source des données: OFS, BEVNAT.



# Décès Covid-19 versus décès toutes causes confondues

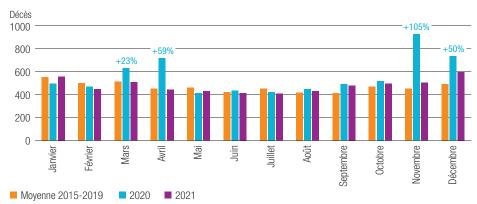
En 2020, quelque 800 résidents vaudois sont décédés avec diagnostic de Covid-19 (décès déclarés à l'Office fédéral de la santé publique et confirmés en laboratoire). Ce nombre est plus bas que la hausse des décès toutes causes confondues observée en 2020 (+1107 par rapport à la moyenne 2015-2019), mais il ne tient pas compte des décès avec diagnostic de Covid-19 probable mais non testés au début de l'épidémie. En revanche, il inclut ceux des personnes qui seraient décédées en 2020 même sans l'épidémie.

Les décès 2020 toutes causes confondues, tels que présentés dans cet article, permettent quant à eux d'avoir une vision plus large que les chiffres liés uniquement aux décès Covid-19. La hausse par rapport à la moyenne 2015-2019 traduit l'impact général de la pandémie: elle résulte à la fois de la surmortalité due à la pandémie (que ce soit directement, en cas de décès Covid-19, ou indirectement, par exemple pour ce qui est des pathologies qui n'auraient pas pu être prises en charge ou détectées), mais également de la sous-mortalité due à l'effet protecteur des mesures sanitaires sur d'autres causes comme les accidents ou les autres maladies virales.

# Note méthodologique

Les résultats publiés ici présentent l'évolution brute des décès (sans prise en compte de l'effet de l'accroissement et du vieillissement de la population). Si, entre 2015 et 2019, la population avait eu une taille et une structure par âge identiques à celles de 2020, la hausse des décès par rapport à la moyenne aurait été de 13 %.

## [F2] DÉCÈS¹ PAR MOIS, VAUD



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Décès de la population résidante permanente.

Numerus 4-2022

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Jusqu'en 1950: données suisses.