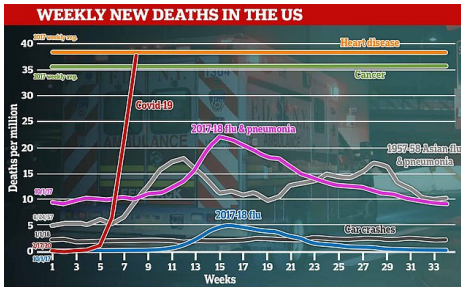


## Troisième cause de décès aux Etats-Unis en 2020 ? La Covid-19...



Aux Etats-Unis, les statistiques de mortalité sont habituellement fournies une fois par an mais la pandémie de Covid-19 a montré qu'il était nécessaire de changer de rythme. Le système national des statistiques de l'état civil (NVSS, *National Vital Statistics System*) recueille, traite et diffuse les informations dérivées des certificats de décès déposés dans les 50 états des Etats-Unis et le district de Columbia. Les causes de décès sur ces certificats sont codées selon la « *Classification statistique internationale des maladies et des problèmes de santé connexes* »,

publiée et régulièrement mise à jour par l'OMS. Sachant que les données définitives sur la mortalité sont disponibles seulement environ 11 mois après la fin de l'année, les statistiques de mortalité présentées par anticipation pour le suivi de l'épidémie de Covid-19 correspondent donc aux données provisoires.

Que disent les chiffres ? Pour 2020, ils révèlent une augmentation de 17,7 % du nombre de décès (l'augmentation du taux ajusté selon l'âge étant de 15,9 %) par rapport à 2019 (3 358 814 en 2020 pour 2 854 838 en 2019). Il existe une saisonnalité régissant le nombre de décès tout au long de l'année, le nombre de décès étant plus élevé en hiver et plus faible en été : habituellement plus élevé au cours des semaines 1 à 10 et des semaines 35 à 52, qu'au cours des semaines 25 à 34. Pour 2020, la majoration du nombre de décès s'est produite en 3 vagues distinctes qui ont culminé au cours des semaines 15 (6/12 avril), 30 (20/26 juillet) et 52 (21/27 décembre), seule la dernière vague correspondant à une saisonnalité habituelle.

### Responsable de l'augmentation du nombre de décès entre 2019 et 2020

Le classement provisoire des principales causes de décès pour 2020 indique par ailleurs que la Covid-19 apparaît comme la troisième cause de décès derrière les maladies cardiaques et le cancer, étant en grande partie responsable de l'augmentation substantielle du nombre total de décès entre 2019 et 2020. Plusieurs autres causes majeures ont eu une majoration de leur incidence : les décès dus aux maladies cardiaques, les blessures non intentionnelles (11,1 %), la maladie d'Alzheimer (9,8 %) et le diabète (15,4 %). Les décès dus à la grippe et aux pneumopathies ont augmenté de 7,5 %, bien que le nombre de décès soit plus faible en 2020 qu'en 2017 et 2018. A l'inverse, les décès dus aux maladies respiratoires chroniques ont diminué de 3,4 % et ceux par suicide de 5,6 %.

Ainsi, ces données, bien que provisoires, montrent que la pandémie de Covid-19 a considérablement affecté le « *spectre* » de la mortalité en 2020. La majeure partie de l'augmentation des décès entre 2019 et 2020 a été directement attribuée au Covid-19. Cependant, des augmentations ont également été notées pour d'autres causes de décès. Peut-être que certaines de ces inflations pourraient s'expliquer par une sous-déclaration des cas de Covid-19, liée à la faible utilisation des tests en début de pandémie ? De plus, en ce qui concerne les maladies cardiaques, la maladie d'Alzheimer et le diabète, il est possible que la modification de leur incidence reflète les perturbations du système de santé en 2020, et l'altération de la détection et de la gestion précoce des pathologies autres que la Covid-19. D'après des calculs récents, les premières estimations de l'espérance de vie à la naissance pour les enfants nés en 2020 montrent des baisses historiques non observées depuis la seconde guerre mondiale, et il est probable que cette empreinte marque également les chiffres de 2021. Difficile, même pour les spécialistes, de déterminer précisément quelles dynamiques vont pouvoir générer dans les mois à venir les options de détection, de prévention et de traitement actuellement adoptées, ainsi que le développement de

l'immunité naturelle des populations.

**Anne-Céline Rigaud**

## RÉFÉRENCE

Ahmad FB, Anderson RN : The Leading Causes of Death in the US for 2020. JAMA, 2021. Publication avancée en ligne le 31 mars. doi: 10.1001 / jama.2021.5469

Copyright © <http://www.jim.fr>

## SUR UN THÈME PROCHE

### La mortalité liée à la Covid est-elle sous-évaluée en France ?

---

### Surmortalité et Covid-19 : une exception française ?

## COMMUNIQUÉS

- Faire du dépistage génétique des patients atteints de dystrophies rétiniennes héréditaires un réflexe
- Huiles et margarines végétales bienfaits de l'Europe : une nouvelle étude sur les attentes des Français !
- Maladies inflammatoires chroniques de l'intestin et nutrition : un accompagnement nécessaire ?
- Statut vaccinal : rattrapage des vaccinations du rappel en pratique

## DPC : NOS FORMATIONS E-LEARNING

- Suicide : comment dénouer la crise ?
- Nouvelle formation disponible : Comment suivre les patients polyopathologiques ?
- Vaccination : comment convaincre vos patients ?
- Contraception : comment accompagner vos patientes ?
- Facteurs de risque cardio-vasculaires : détecter et évaluer

## 🗨 VOS RÉACTIONS

[🗨 Réagir](#)

### Soyez le premier à réagir !

Les réactions aux articles sont réservées aux professionnels de santé **inscrits**

Elles ne seront publiées sur le site qu'après modération par la rédaction (avec un délai de quelques heures à 48 heures). Sauf exception, les réactions sont publiées avec la signature de leur auteur.

[🗨 RÉAGIR À CET ARTICLE](#)

[Paramètres des cookies](#)