

La démographie des décès par COVID-19 (<https://dc-covid.site.ined.fr/fr/>)
Synthèse des métadonnées pour les États-Unis
(Dernière révision 15/06/2022)

Évolution des systèmes de collecte des données au cours de la pandémie

Aux États-Unis, le système de collecte et de diffusion des données est resté stable au cours de la pandémie. Le Centre national des statistiques de santé (National Center for Health Statistics, NCHS), qui fait partie des Centers for Disease Control (CDC), reçoit les certificats de décès qui ont été centraliser dans chaque état (et dans le District of Columbia) pour coder la cause du décès et disséminer les données. Les décès par Covid-19 sont ceux pour lesquels le Covid apparait comme cause présumée ou probable, bien que des disparités de classification aient été observées entre états, en particulier au cours des premiers mois de l'épidémie.

Description synthétique de chaque source au 21 avril 2022

A.1. Source de données 1

Centre national des statistiques de la santé (National Center for Health Statistics, Centers for Disease Control - NCHS) :

<https://www.cdc.gov/nchs/nvss/vsrr/COVID19/>

A.2. Couverture des données

2.1 Définition du Covid-19

Covid-19 confirmé et suspecté

2.2 Lieux de décès

Tous les lieux de décès.

2.3. Couverture géographique

Les données couvrent les 50 états ainsi que le District of Columbia.

2.4. Couverture temporelle

Du 15/04/2020 au 20/04/2022

A.3. Mode de recueil

Comptage des certificats de décès.

A.4. Données recueillies

4.1. Groupes d'âge : 0, 1-4, 5-14, 15-24, 25-34, 35-44, 45-54, 55-64, 65-74, 75-84, 85+

4.2. Sexe : hommes et femmes, détaillés par groupes d'âge

4.3. Date de référence : date d'occurrence

4.4. Lieux de décès : hôpital, domicile, institutions, autre, lieu de décès inconnu

A.5. Périodicité des mises à jour et heure d'arrêt du décompte

Les nouveaux fichiers sont mis en ligne en fin de journée. Pour le total des décès, c'est du lundi au vendredi, avec un arrêt du décompte à 17h. Pour les données par âge et sexe et par lieu de décès, les fichiers sont publiés une fois par semaine, le mercredi.

ANNEXE : Fiche détaillée des métadonnées pour les États-Unis (Dernière révision 28/12/2021)

Source de données

National Center for Health Statistics, Centers for Disease Control (NCHS)

Page Web: <https://www.cdc.gov/nchs/nvss/vsrr/COVID19/>

Couverture

Tous les décès confirmés (et soupçonnés dans de nombreux États) liés au COVID-19, que le décès ait eu lieu dans un hôpital, dans une institution ou à domicile, sont survenus aux États-Unis. Les rapports incluent les décès COVID-19 confirmés en laboratoire et les décès cliniquement confirmés où le COVID-19 est répertorié comme une cause «présumée» ou «probable» (sous-jacente ou contributive), c'est-à-dire pour laquelle le certificateur soupçonnait COVID-19 était probable même sans confirmation de laboratoire. Depuis le 1er octobre 2020, le COVID-19 est répertorié comme la cause sous-jacente sur le certificat de décès dans 92% des décès. (https://www.cdc.gov/nchs/nvss/vsrr/covid19/tech_notes.htm)

Les décès dus au COVID-19 peuvent également être classés ou définis différemment dans divers systèmes de notification et de surveillance. Certains services de santé locaux et étatiques ne signalent que les décès COVID-19 confirmés en laboratoire (<https://data.cdc.gov/NCHS/Provisional-Death-Counts-for-Coronavirus-Disease-C/hc4f-j6nb>).

Le nombre de décès pour les États-Unis comprend ceux des 50 États et du district de Columbia.

Mode de recueil

Lorsqu'un décès survient, un certificateur (par exemple, un médecin, un médecin légiste ou un coroner) remplit le certificat de décès avec la cause sous-jacente du décès et toutes les causes de décès. Dans certains cas, des tests de laboratoire ou des résultats d'autopsie peuvent être nécessaires pour déterminer la cause du décès. Les certificats de décès remplis sont envoyés au bureau d'état civil, puis au NCHS pour le codage de la cause du décès. Les données sur les décès, une fois reçues et traitées par le Centre national des statistiques de la santé (NCHS), sont compilées par l'État ou la juridiction dans lequel le décès est survenu. Les décomptes ne sont pas compilés par l'État de résidence du défunt.

À la mi-avril 2020, environ 25% des décès liés au COVID-19 étaient codés automatiquement et les 75% restants étaient codés manuellement. Au 1er octobre 2020, 80% des actes de décès sont codés par une personne, ce qui prend en moyenne 7 jours. 63% des décès aux États-Unis sont signalés au NCHS dans les 10 jours suivant la date du décès, mais il existe des variations entre les États (de 0% à plus de 90%). En général, les décomptes provisoires de décès dus au COVID-19 signalés aux États-Unis suivent environ 1 à 2 semaines de retard sur les autres sources de données publiées.

Les séries temporelles provenant de cette source de données sont publiées dans les feuilles Excel "CDC_Data", "CDC_PlaceofDeath_month", "CDC_PlaceofDeath_week" et "CDC_WeeklyTotal" ; elles incluent le nombre de décès survenus depuis le début de la pandémie et peuvent tenir compte de corrections rétrospectives.

Données recueillies

Âge

Sexe

Lieu de survenue

Semaine de survenue

État de survenue

Heure d'arrêt du décompte

Le nombre de décès hebdomadaires de Covid-19 par âge, sexe et semaine d'occurrence et le nombre de décès hebdomadaires par lieu de décès et semaine de survenue est mis à jour 3 à 5 fois par semaine.

Informations complémentaires

Le nombre de décès ne doit pas être comparé entre les États. L'actualité des données varie selon l'état. Certains États signalent les décès sur une base quotidienne, tandis que d'autres États signalent des décès hebdomadaires ou mensuels. En outre, les services de santé et les bureaux d'état civil peuvent être affectés par les activités de réponse liées au COVID-19, ce qui pourrait retarder davantage la notification des certificats de décès. Actuellement, 63% des décès aux États-Unis sont signalés dans les 10 jours suivant la date du décès, mais il existe des variations au sein des États. Vingt États signalent plus de 75% des décès dans les 10 premiers jours, tandis que trois États signalent moins de 1% des décès dans les 10 jours.

Autres informations disponibles sur le site du National Center for Health Statistics, Centers for Disease Control (NCHS):

Dataset	Aggregation	Webpage	Update Frequency
<u>Provisional COVID-19 Deaths Among Ages 0-18 Years</u>	National	Weekly Updates	Wednesdays, by 5pm
<u>Provisional COVID-19 Deaths by Place of Death and Age</u>	State, HHS Region	Weekly Updates	Wednesdays, by 5pm
<u>Provisional COVID-19 Deaths by Conditions</u>	State	Weekly Update	Wednesdays, by 5pm
<u>Final Weekly Counts of Deaths by State and Select Causes 2014-2018</u>	State	Weekly Updates	Wednesdays, by 5pm
<u>Provisional Weekly Counts of Deaths by State and Select Causes 2019-2020</u>	State	Weekly Updates	Wednesdays, by 5pm
<u>Provisional COVID-19 Death Counts in the United States by County</u>	County	Weekly Updates	Wednesdays, by 5pm
<u>Provisional Death Counts for Influenza, Pneumonia, and COVID-19</u>	State, HHS Region	Weekly Updates	Thursdays, by 12pm
<u>Provisional COVID-19 Deaths by Race and Hispanic Origin</u>	State	Health Disparities	Wednesdays, by 5pm
<u>Health Disparities Viz: Deaths involving COVID-19 by race and Hispanic origin group and age, by state</u>	State	Health Disparities	Wednesdays, by 5pm
<u>Provisional COVID-19 Deaths by Race and Hispanic Origin</u>	County	Health Disparities	Wednesdays, by 5pm
<u>Provisional COVID-19 Deaths by Race and Hispanic Origin and Age</u>	State	Health Disparities	Wednesdays, by 5pm
<u>Excess Deaths Viz: National and State Estimates of Excess Deaths</u>	State	Excess Deaths	Wednesdays, by 5pm
<u>Excess Deaths Viz: Weekly Deaths by State and Age</u>	State	Excess Deaths	Wednesdays, by 5pm
<u>Excess Deaths Viz: Weekly Deaths by State and Cause of Death</u>	State	Excess Deaths	Wednesdays, by 5pm
<u>Excess Deaths Viz: Weekly Deaths by State and Race and Ethnicity</u>	State	Excess Deaths	Wednesdays, by 5pm