

La démographie des décès par COVID-19 (<https://dc-covid.site.ined.fr/fr/>)
Synthèse des métadonnées pour le Danemark
(Dernière révision 08/07/2022)

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

Au Danemark, le Statens Serum Institut (SSI) recense les décès liés au Covid-19 depuis le début de l'épidémie. Dans un premier temps, le SSI s'appuie sur les données d'état-civil. A partir du 28/03/2020, sont comptés comme décès liés au Covid-19 les décès survenus dans les 30 jours suivant la détection de l'infection par le Covid-19. Depuis le 15/12/2021, les réinfections sont aussi comptées (test PCR positif 61 jours ou plus après avoir été testé positif). Jusqu'au 09/02/2022, ces décès de réinfectés sont comptés uniquement dans les totaux, et depuis le 10/02/2022, ils sont aussi comptés dans la répartition par âge et sexe.

Description synthétique de chaque source au 21 avril 2022

A.1. Source de données 1

Statens Serum Institut (SSI) :

<https://www.ssi.dk/sygdomme-beredskab-og-forskning/sygdomsovervaagning/c/covid19-overvaagning>

A.2. Couverture des données

2.1 Définition du Covid-19

Covid-19 confirmé par test PCR.

2.2 Lieux de décès

Tous les lieux de décès.

2.3. Couverture géographique

Tout le territoire national.

2.4. Couverture temporelle

Du 24/03/2020 au 21/04/2022.

A.3. Mode de recueil

Décompte des décès enregistrés dans les 30 jours suivant l'infection par le Covid-19.

A.4. Données recueillies

4.1. Groupes d'âge : 0-9, 10-19, 20-29, 30-39, 40-49, 50-59, 60-69, 70-79, 80-89, 90+

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

4.3. Date de référence : date de rapport pour les données par âge et sexe dans l'onglet Excel « SSI_by age and sex_Data » ; date du décès pour les totaux par jour dans l'onglet Excel « SSI_Total_DateOccurrence_Data ».

4.4. Lieux de décès : *Sans objet*

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

Les données de surveillance épidémiologique sont publiées quotidiennement entre 13h et 14h, avec les données recueillies jusqu'à 8h le même jour. Les mises à jour hebdomadaires se font le mardi à 14h.

ANNEXE : Fiche détaillée des métadonnées pour le Danemark (Dernière révision 11/02/2022)

Source

Rapports quotidiens de surveillance, publiés par le Statens Serum Institut (SSI):
Statens Serum Institut, "COVID-19 i Danmark: Epidemiologisk overvågningsrapport" [COVID-19 au Danemark : Rapport épidémiologique de surveillance], URL:
<https://www.ssi.dk/aktuelt/sygdomsudbrud/coronavirus/covid-19-i-danmark-epidemiologisk-overvaagningsrapport>

À compter du 20 mai 2020, le SSI ne publie pas de rapport quotidien en format PDF. Les données de surveillance épidémiologique sont disponibles en ligne :

<https://www.ssi.dk/sygdomme-beredskab-og-forskning/sygdomsovervaagning/c/covid19-overvaagning>

À compter du 14 Septembre 2020, les données quotidiennes de surveillance épidémiologique sont mises à jour et publiées dans le dashboard du SSI, disponible en ligne :
www.ssi.dk/covid19data

Certaines données de surveillance continuent à être mises à jour dans le site web du SSI :
<https://www.ssi.dk/sygdomme-beredskab-og-forskning/sygdomsovervaagning/c/covid19-overvaagning>

Couverture

Tous les décès testés COVID-19 positif par test PCR.

Mode de recueil

Le nombre de décès COVID-19 reportés par le SSI provient du registre d'état civil (CPR) et du registre des causes de décès. Il peut y avoir des délais entre la date de décès (tel qu'indiquée dans les registres) et la date à partir de laquelle certains décès sont inclus dans les rapports quotidiens. Le COVID-19 n'est pas nécessairement la cause initiale de décès.

Le nombre cumulatif des décès reportés quotidiennement par le SSI correspond au nombre de décès enregistrés dans les 30 jours suivant la détection de l'infection par le COVID-19. Suite à des recommandations de la part du réseau COVID-19 du *European Centre for Disease Prevention and Control* (ECDC), cette définition a été changée (de 60 à 30 jours) le 9 mars 2020. Le 12 mai 2020, le SSI a publié des données corrigées rétrospectivement, car des patients en soins intensifs ayant décédé plus de 30 jours suivant la détection de l'infection par le COVID-19 ont été inclus par erreur dans les jours précédents (12 patients au total, depuis le 25 Avril 2020).

Depuis le 15 décembre 2021, le tableau de bord du SSI inclut également les personnes réinfectées dans les chiffres clés des nouvelles admissions et des décès. Les personnes réinfectées sont des personnes dont le test de dépistage du COVID-19 est à nouveau positif, 61 jours ou plus après avoir été testé positif (sur la base des résultats des tests PCR uniquement). Il n'est pas nécessaire qu'un test PCR soit négatif entre deux tests positifs consécutifs, et il n'y a pas de limite au nombre de réinfections qu'une personne peut avoir. Jusqu'au 9 février 2022, ces décès étaient uniquement inclus dans les chiffres clés (totaux) du tableau de bord. A partir du 10 février 2022, ils sont également inclus dans la distribution des décès par COVID-19 par âge et par sexe.

La série chronologique provenant de cette source de données et publiée dans la feuille Excel "SSI_Total_DateOccurrence_Data" comprend les décomptes de décès survenus depuis le début de la pandémie et peut tenir compte de corrections rétrospectives.

Données recueillies

Nos fichiers de données fournissent les informations suivantes :

- Le nombre cumulatif de décès COVID-19 par âge¹ et sexe, reporté quotidiennement depuis le 3 avril 2020². Ces données sont par date de publication (voir **Périodicité et heure d'arrêt du décompte**).
- Le nombre cumulatif de décès COVID-19 par date d'occurrence, total quotidien (tous âges et sexes confondus) depuis le 24 mars 2020.

Par ailleurs, d'autres données sur le COVID-19 par région, sur les hospitalisations, les comorbidités et autres variables sont disponibles dans la documentation téléchargeable sur notre site « La démographie des décès par COVID-19 ». Ces informations sont aussi disponibles dans les archives du SSI (voir **Source**).

Périodicité et heure d'arrêt du décompte

Les données de surveillance épidémiologique sont publiées quotidiennement entre 13h et 14h, avec les données recueillies jusqu'à 8h le même jour.

À compter du 20 mai 2020, les rapports quotidiens en format PDF ont été remplacés par des mises à jour en ligne (voir **Source**) ; les détails sur les décès par âge et par sexe n'ont pas été mis à jour les weekends et les jours fériés.

À compter du 29 juin 2020, la distribution des décès par âge et sexe n'est mise à jour qu'une fois par semaine (les mardis à 14h).

Depuis le 14 septembre 2020, la distribution des décès par âge (pour les deux sexes réunis) est mise à jour quotidiennement dans le dashboard du SSI (voir **Source**). La distribution par âge et sexe continue à être mise à jour les mardis, sur le site web du SSI.

¹ En raison du faible nombre de décès en dessous de 70 ans et par souci de confidentialité, les âges de 0 à 69 ans sont regroupés dans les premiers jours de cette série dans les rapports originaux. À partir du 6 avril, les groupes d'âges disponibles sont les suivants : moins de 60 ans, 60-69, 70-79, 80-89, 90+.

² Les rapports épidémiologiques de surveillance publiés par le SSI commencent le 12 mars 2020. Cependant, la distribution des décès COVID-19 par date d'occurrence et par âge et sexe n'est disponible qu'à partir du 24 mars et du 3 avril respectivement.