

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

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

En Écosse, il y a 2 sources de données pour la mortalité due au Covid-19 : National Records of Scotland (NRS) et Public Health Scotland (PHS), dont les données étaient publiées sur le site web du gouvernement écossais jusqu'au 08/04/2022. Le NRS fournit des données plus complètes, car PHS s'appuie sur les chiffres du NRS mais ne garde que les cas confirmés par un test positif. Jusqu'au 09/02/2022, ce test doit être un PCR et à partir du 10/02/2022, les cas détectés par un test antigénique (Lateral Flow Device) sont inclus dans le décompte. À partir du 11/04/2022, les données de PHS ne sont plus disponibles sur le site du gouvernement. La publication des données du NRS est restée plutôt stable au cours de la pandémie.

Description synthétique de chaque source au 21 avril 2022

A.1. Source de données 1

National Records of Scotland (NRS) :
<https://www.nrscotland.gov.uk/covid19stats>

A.2. Couverture des données

2.1 Définition du Covid-19

Cas de Covid-19 confirmés et suspectés.

2.2 Lieux de décès

Tous les lieux de décès.

2.3. Couverture géographique

Tout le territoire écossais.

2.4. Couverture temporelle

Du 08/04/2020 au 20/04/2022.

A.3. Mode de recueil

Les chiffres rapportés incluent les décès pour lesquels COVID-19 était mentionné sur le certificat de décès, soit comme cause principale du décès, soit comme cause contributive.

A.4. Données recueillies

4.1. Groupes d'âge : 0, 1-14, 15-44, 45-64, 65-74, 75-84, 85+

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

4.3. Date de référence : date d'enregistrement pour les données par âge et sexe dans l'onglet Excel « NRS_Age&Sex » et pour les totaux par jour et par lieu de décès dans les onglets « NRS_Place_of_death_WeekRegistr » et « NRS_SG_DailyTotal_DateRegistr » ; date du décès dans l'onglet Excel « NRS_DailyTotal_DateOccurrence ».

4.4. Lieux de décès : maison de retraite, domicile, hôpital, autres institutions

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

Publication le mercredi des données de la semaine passée (du lundi au dimanche précédent).

B.1. Source de données 2

Scottish Government (SG) et Public Health Scotland (PHS) :

<https://www.gov.scot/publications/coronavirus-covid-19-trends-in-daily-data/> (SG)

<https://www.opendata.nhs.scot/dataset/covid-19-in-scotland> (PHS)

B.2. Couverture des données

2.1 Définition du Covid-19

Covid-19 confirmé par test PCR ou antigénique.

2.2 Lieux de décès

Tous les lieux de décès.

2.3. Couverture géographique

Tout le territoire écossais.

2.4. Couverture temporelle

Du 14/03/2020 au 22/04/2022.

B.3. Mode de recueil

Le gouvernement écossais publie les données rapportées quotidiennement par PHS, lequel s'appuie sur les données du NRS pour identifier les décès des cas confirmés (c'est-à-dire avec un test positif dans les 28 jours précédents le décès).

B.4. Données recueillies

4.1. Groupes d'âge : *Sans objet*

4.2. Sexe : *Sans objet*

4.3. Date de référence : date de rapport

4.4. Lieux de décès : *Sans objet*

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

Les données sont mises à jour quotidiennement à 14h00.

ANNEXE : Fiche détaillée des métadonnées pour l'Écosse (Dernière révision 11/02/2022)

Source 1

National Records of Scotland (NRS). "Deaths involving coronavirus (COVID-19) in Scotland", rapports hebdomadaires et données disponibles en ligne: <https://www.nrscotland.gov.uk/covid19stats>

Couverture

Tous les décès enregistrés ayant la mention COVID-19 sur l'acte du décès. Inclut les décès des cas confirmés (c'est-à-dire, des individus ayant testé positif pour COVID-19) ainsi que les décès des cas probables et suspects.

Mode de recueil

Lorsqu'un décès survient, un membre de la famille ou un représentant du défunt doit signaler le décès auprès du registre, sur rendez-vous. Cela doit être fait dans les 8 jours suivant la date du décès. En moyenne, il y a un écart de 3 jours entre la survenance d'un décès et son enregistrement.

Les chiffres rapportés incluent les décès pour lesquels COVID-19 était mentionné sur le certificat de décès, soit comme cause sous-jacente du décès, soit comme cause contributive. La cause du décès est codée conformément à la 10e révision de la Classification internationale des maladies (CIM-10); les chiffres communiqués par le NRS concernant le COVID-19 correspondent aux codes U07.1 et U07.2.

Les décès sont attribués aux zones en fonction de la résidence habituelle du défunt. Si le défunt n'était pas un résident écossais, le décès est attribué à la zone où le décès est survenu.

Les séries chronologiques provenant de cette source de données et publiées dans les feuilles Excel "NRS_DailyTotal_DateOccurrence" et "NRS_Place_of_death_DateOccurr" incluent les décomptes de décès survenus depuis le début de la pandémie et peuvent tenir compte de corrections rétrospectives.

Données recueillies

Nos fichiers de données fournissent les informations suivantes, prises des mises à jour hebdomadaires publiées par le NRS :

- Le nombre cumulatif de décès COVID-19 par âge et sexe, reporté hebdomadairement depuis la semaine du 16 au 22 mars 2020. Ces données sont par semaine d'enregistrement (voir **Périodicité et heure d'arrêt du décompte**).
- Le nombre cumulatif de décès COVID-19 par lieu de décès (maison de retraite, hôpital, autre institution ou au domicile / hors institution), total hebdomadaire (tous âges et sexes confondus) depuis la semaine du 16 au 22 mars 2020. Ces données sont par semaine d'enregistrement.
- Le nombre cumulatif de décès COVID-19 par lieu de décès (maison de retraite, hôpital, autre institution ou au domicile / hors institution), total quotidien (tous âges et sexes confondus) depuis le 12 mars 2020. Ces données sont par date d'occurrence.
- Le nombre cumulatif de décès COVID-19 par date d'enregistrement, total (tous âges et sexes confondus) depuis le 12 mars 2020.
- Le nombre cumulatif de décès COVID-19 par date d'occurrence, total (tous âges et sexes confondus) depuis le 12 mars 2020.

Par ailleurs, d'autres données par région, par cause principale de décès, par conseil de santé au lieu de résidence et autres variables sont disponibles dans la documentation téléchargeable sur notre site « La démographie des décès COVID-19 ». En plus des données sur le COVID-19, ces fichiers fournissent également des données sur les décès totaux (toutes causes confondues). Ces informations sont aussi

disponibles dans les archives du NRS (voir **Source 1**), incluant la section « Related Statistics »¹, où plus de détails sur la distribution des décès (COVID-19 ou totaux) par âge, sexe et région ou lieu de décès sont disponibles.

Périodicité et heure d'arrêt du décompte

Les rapports hebdomadaires sur le COVID-19 et les fichiers de données téléchargeables sont publiés tous les mercredis sur le site du NRS (voir **Source 1**). Les semaines d'enregistrement couvertes par les rapports du NRS vont du lundi au dimanche. Par exemple, le premier rapport, publié le 8 avril 2020, couvre tous les décès enregistrés du lundi au dimanche de la semaine précédente (du 30 mars au 5 avril). À chaque mise à jour, les décès enregistrés dans la semaine précédente sont inclus dans les rapports et les fichiers de données du NRS.

En raison du faible nombre de nouveaux décès associés au COVID-19 durant le mois d'août 2020, les rapports hebdomadaires publiés par le NRS ont été remplacés par des rapports mensuels détaillés. Le dernier rapport hebdomadaire a été publié le 12 août 2020. Néanmoins, les données hebdomadaires du NRS selon le lieu de décès ont continué à être publiées chaque mercredi dans le dashboard COVID-19 du gouvernement écossais : <https://data.gov.scot/coronavirus-covid-19/index.html> En raison d'une augmentation des décès associés à la COVID-19 durant le mois d'octobre 2020, le NRS a repris les rapports hebdomadaires depuis le début novembre 2020.

Source 2

Scottish Government. "Coronavirus (COVID-19): trends in daily data". Mises à jour quotidiennes disponibles en ligne : <https://www.gov.scot/publications/coronavirus-covid-19-trends-in-daily-data/>
Depuis le 11/04/2022 :

Public Health Scotland. "Daily Summary by Reported Date". Mises à jour disponibles en ligne: <https://www.opendata.nhs.scot/dataset/covid-19-in-scotland>

Couverture

Tous les décès des personnes ayant été testées positives pour le COVID-19, dont le décès est survenu dans les 28 jours suivant la détection de l'infection. Inclut les décès dans les hôpitaux, les maisons de soins et le reste de la population. Jusqu'au 9 février 2022, les données ne couvrent que les décès pour lesquels l'infection est confirmée par un test PCR (Polymerase Chain Reaction). Depuis le 10 février, les données incluent aussi les cas détectés par un test à flux latéral (test antigénique). Étant donné que le changement de politique visant à inclure les résultats des tests antigéniques a eu lieu le 5 janvier 2022, cela s'applique aux décès survenus à partir du 6 janvier.

Mode de recueil

Le gouvernement écossais publie les données rapportées par PHS, lequel s'appuie sur les informations du National Records of Scotland (NRS). Les données quotidiennes ne concernent que les cas confirmés (c'est-à-dire les personnes qui avaient un test COVID-19 positif), décédées dans les 28 jours suivant la détection de l'infection. Voir **Mode de recueil** pour la **Source 1**.

À partir du 2 avril 2020, une nouvelle procédure de déclaration des décès COVID-19 a été mise en place, laquelle réduit le délai entre la date de survenue et la date d'enregistrement. Voir les détails ici: <https://www.gov.scot/news/new-process-for-reporting-covid-19-deaths/>

¹ National Records of Scotland. "Related Statistics: Statistics relevant to COVID-19", downloadable data files available at: <https://www.nrscotland.gov.uk/statistics-and-data/statistics/statistics-by-theme/vital-events/general-publications/weekly-and-monthly-data-on-births-and-deaths/deaths-involving-coronavirus-covid-19-in-scotland/related-statistics>

Données recueillies

Nos fichiers de données fournissent les informations suivantes, prises des mises à jour publiées par le gouvernement Écossais :

- Le nombre cumulatif de décès COVID-19 par date d'enregistrement, total (tous âges et sexes confondus) depuis le 14 mars 2020.

Par ailleurs, d'autres données sur les cas de COVID-19 concernant les consultations médicales, les tests, les hospitalisations, les cas dans les maisons de retraite et autres variables sont disponibles dans la documentation téléchargeable sur notre site « La démographie des décès COVID-19 ». Ces données sont également disponibles sur le site du Gouvernement Écossais (voir **Source 2**).

Périodicité et heure d'arrêt du décompte

Les données sont mises à jour quotidiennement à 14h00, sur la base des données les plus récentes obtenues du NRS (voir **Mode de recueil**).