

La démographie des décès par COVID-19 (<https://dc-covid.site.ined.fr/fr/>)
Synthèse des métadonnées pour l'Angleterre et le Pays de Galles
(Dernière révision 07/09/2022)

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

En Angleterre et au Pays de Galles, les sources de données sur la mortalité par Covid sont multiples, et dépendent de l'entité territoriale étudiée. Pour l'ensemble Angleterre et Pays de Galles, le Bureau de la Statistique nationale (ONS) produit des chiffres à partir de l'analyse des certificats de décès. C'est la source que nous considérons comme la plus exhaustive et la plus fiable. Pour l'Angleterre, nous présentons aussi les données du Service national de santé (NHS), mais seuls les décès hospitaliers sont comptés. Pour le Pays de Galles, Public Health Wales donne une information quotidienne sur les décès survenus à l'hôpital ou en maison de retraite, mais ne renseigne pas le détail de ces décès par âge ou par sexe.

Description synthétique de chaque source au 21 avril 2022

A.1. Source de données 1

Bureau de la statistique nationale (Office for National Statistics, ONS) :
<https://www.ons.gov.uk/>

A.2. Couverture des données

2.1 Définition du Covid-19

Cas de Covid-19 confirmé et suspecté.

2.2 Lieux de décès

Tous les lieux de décès.

2.3. Couverture géographique

Angleterre et Pays de Galles.

2.4. Couverture temporelle

Du 14/04/2020 au 21/04/2022.

A.3. Mode de recueil

Certificat de décès avec mention du Covid-19.

A.4. Données recueillies

4.1. Groupes d'âge : 0, 1-4, 5-9, 10-14, 15-19, 20-24, 25-29, 30-34, 35-39, 40-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, 75-79, 80-84, 85-89, 90+

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

4.3. Date de référence : date d'occurrence du décès pour les onglets "ONS_WeeklyOccurrenceDeaths" et "ONS_Total" ; date d'enregistrement du décès pour les onglets "ONS_WeeklyRegisteredDeaths" et "ONS_PlaceofDeath"

4.4. Lieux de décès : hôpital, domicile, institutions, autre part

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

Données hebdomadaires fournies tous les mardis. Les données publiées couvrent la période allant jusqu'au vendredi 11 jours plus tôt.

B.1. Source de données 2

National Health Service (NHS) :

<https://www.nhs.uk/>

B.2. Couverture des données

2.1 Définition du Covid-19

Cas de Covid-19 confirmé et suspecté.

2.2 Lieux de décès

Hôpital uniquement.

2.3. Couverture géographique

Angleterre

2.4. Couverture temporelle

Du 22/04/2020 au 22/04/2022

B.3. Mode de recueil

Décès des patients avec un test positif au Covid ou pour lesquels le Covid-19 est documenté comme une cause directe ou principale de décès sur le certificat de décès.

B.4. Données recueillies

4.1. Groupes d'âge : 0-19, 20-39, 40-59, 60-79, 80+

4.2. Sexe : pas de détail par sexe

4.3. Date de référence : date d'occurrence

4.4. Lieux de décès : *Sans objet*

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

Mise à jour quotidienne à 14 heures, incluant les cas de décès confirmés signalés jusqu'à 16 heures la veille.

C.1. Source de données 3

Public Health Wales (GIG) :

<https://phw.nhs.wales/>

C.2. Couverture des données

2.1 Définition du Covid-19

Covid-19 confirmé.

2.2 Lieux de décès

Hôpitaux et maisons de retraite.

2.3. Couverture géographique

Pays de Galles.

2.4. Couverture temporelle

Du 29/04/2020 au 22/04/2022

C.3. Mode de recueil

Transmission quotidienne par le Local Health Board of residence au GIG des décès confirmés par un test en laboratoire.

C.4. Données recueillies

4.1. Groupes d'âge : *Sans objet*

4.2. Sexe : *Sans objet*

4.3. Date de référence : date d'occurrence

4.4. Lieux de décès : *Sans objet*

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

La mise à jour est faite à 12h, le comptage est arrêté à 13 heures la veille.

ANNEXE : Fiche détaillée des métadonnées pour l'Angleterre et le Pays de Galles (Dernière révision 28/12/2021)

Source 1

Bureau de la statistique nationale (Office for National Statistics, ONS)

Couverture

Décès impliquant le COVID-19, tous lieux de décès.

Mode de recueil

Transmission électronique hebdomadaire des bureaux d'enregistrement locaux à l'ONS. Le système d'enregistrement des décès en Angleterre et au Pays de Galles est décrit en détail ici :

<https://www.ons.gov.uk/peoplepopulationandcommunity/birthsdeathsandmarriages/deaths/methodologies/userguidetomortalitystatisticsjuly2017>

La publication est hebdomadaire et disponible ici :

<https://www.ons.gov.uk/peoplepopulationandcommunity/birthsdeathsandmarriages/deaths/datasets/weeklyprovisionalfiguresondeathsregisteredinenglandandwales>

Les données provisoires sur les décès enregistrés chaque semaine (se terminant un vendredi) sont compilées à la fin de la semaine suivante.

Définition du cas : COVID-19 ou COVID-19 présumé mentionné à un endroit quelconque du certificat de décès, y compris en combinaison avec d'autres affections. La certification est effectuée selon le jugement professionnel du médecin traitant sur la base des informations disponibles telles que les symptômes et les résultats cliniques, et ne nécessite pas de test virologique positif.

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

Données recueillies

Les données collectées par l'ONS contiennent l'ensemble des informations médicales et démographiques issues du processus de certification et d'enregistrement des décès. Les variables de données utilisées dans le rapport hebdomadaire sont les suivantes :

Âge

Sexe

Cause du décès

Zone locale de résidence

Lieu du décès

Date du décès (avec distinction entre les dates d'enregistrement et de survenue)

Heure d'arrêt du décompte

Données hebdomadaires fournies tous les mardis. Les données publiées couvrent la période allant jusqu'au vendredi 11 jours plus tôt. Néanmoins, certains chiffres supplémentaires sont calculés sur la base d'enregistrements plus récents.

Source 2

National Health Service (NHS)

Couverture

Décès survenus à l'hôpital en Angleterre et testés positifs pour le COVID-19

Mode de recueil

Transmission électronique quotidienne des hôpitaux vers le NHS via le système de notification des patients COVID-19, décrit dans le document

« covid-19-patient-pathway-v2.3.pdf » (disponible dans la documentation et téléchargeable ici: <https://www.england.nhs.uk/wp-content/uploads/2020/02/covid-19-patient-pathway-v2.3.pdf>)

La publication quotidienne est disponible ici :

<https://www.england.nhs.uk/statistics/statistical-work-areas/covid-19-daily-deaths/>

Définition des cas : jusqu'au 28 avril 2020, décès de patients dans des hôpitaux en Angleterre avec un test COVID-19 positif. Tous les décès sont publiés selon la date de survenue du décès. À partir du 28 avril 2020, décès de patients pour lesquels le COVID-19 est documenté comme une cause directe ou principale de décès dans la partie 1 ou la partie 2 du certificat de décès, qu'il y ait mention ou non d'un test COVID-19 positif.

Les décès, sans mention de test COVID-19 positif, sont déclarés séparément et uniquement par région.

Voir la note méthodologique : Data-notes-for-COVID-19-daily-deaths-publication.docx (en anglais ; disponible dans la documentation et téléchargé ici:

<https://www.england.nhs.uk/statistics/wp-content/uploads/sites/2/2020/04/Data-notes-for-COVID-19-daily-deaths-publication-1.docx>)

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

Données recueillies

Les données collectées par le NHS dans le rapport quotidien contiennent les variables suivantes :

Âge

Sexe

Région et hôpital

Ethnicité (hebdomadaire)

Affection préexistante (hebdomadaire)

Date du décès

Heure d'arrêt du décompte

À partir du 30 juin 2020, mise à jour quotidienne à 14 heures, incluant les cas de décès confirmés signalés jusqu'à 16 heures la veille. Avant le 30 juin, mise à jour quotidienne à 16 h incluant les cas confirmés signalés jusqu'à 17 h la veille.

Source 3

Public Health Wales (GIG)

Couverture

Décès au Pays de Galles d'individus chez lesquels le laboratoire a confirmé la présence de Covid-19, qu'ils aient été hospitalisés ou non.

Mode de recueil

Transmission quotidienne par le Local Health Board of residence des décès suspectés d'être dus au COVID-19 chez les personnes ayant été testées positives pour le virus. Les chiffres n'incluent pas les personnes qui sont mortes par COVID-19 sans confirmation par un test de laboratoire. Les données peuvent inclure des décès où le COVID-19 n'était pas la cause principale et différeront des statistiques officielles de l'ONS.

Les décès sont publiés par date de survenue du décès.

Le Public Health Wales « Communicable Disease Surveillance Center » est chargé d'effectuer la surveillance et une publication quotidienne est disponible ici :

<https://public.tableau.com/profile/public.health.wales.health.protection#!/vizhome/RapidCOVID-19virology-Public/Headlinesummary>

La majorité des décès enregistrés se sont produits en milieu hospitalier, mais une partie d'entre eux sont survenus dans des maisons de retraite.

Le nombre réel de décès COVID-19 est très probablement plus élevé (voir les rapports de l'ONS pour des données plus complètes après l'achèvement du processus d'enregistrement des décès).

La série temporelle provenant de cette source de données est publiée dans la feuille Excel "GIG_DailyTotal" ; elle inclut le nombre de décès survenus depuis le début de la pandémie et peut tenir compte de corrections rétrospectives.

Données recueillies

Les données quotidiennes collectées par Public Health Wales contiennent uniquement des informations sur le Local Health Board (unité administrative au sein du NHS Wales)

Heure d'arrêt du décompte

A partir du 23 juillet 2020, le comptage est arrêté à 13 heures la veille. Avant le 23 juillet, le comptage est arrêté à 17 heures la veille. Le 12 avril 2021, Public Health Wales ne publie son rapport plus que 6 jours par semaine : les chiffres du dimanche doivent être considérés avec prudence.