

La démographie des décès par COVID-19 (<https://dc-covid.site.ined.fr/fr/>)  
Synthèse des métadonnées pour les Pays-Bas  
(Dernière révision 01/06/2022)

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

Les données sont publiées par l'Institut national néerlandais pour la santé publique et l'environnement (Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM). Jusqu'au 30 juin 2020, les publications sont quotidiennes. A partir de cette date, on a des rapports hebdomadaires. Depuis le 5 octobre 2021, nous collectons aussi une fois par semaine le fichier csv qui donne le nombre de décès par âge, sexe et date de décès. Tous les fichiers sont publiés le mardi après-midi.

### Description synthétique de chaque source au 21 avril 2022

#### A.1. Source de données 1

Institut national néerlandais pour la santé publique et l'environnement (Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM) :

<https://www.rivm.nl/coronavirus-covid-19>

#### A.2. Couverture des données

##### 2.1 Définition du Covid-19

Covid-19 confirmé.

##### 2.2 Lieux de décès

Tous les lieux de décès.

##### 2.3. Couverture géographique

Tout le territoire national.

##### 2.4. Couverture temporelle

Du 23/03/2020 au 19/04/2022

#### A.3. Mode de recueil

Remontée de l'information par un système de surveillance vers les services de santé municipaux.

#### A.4. Données recueillies

4.1. Groupes d'âge : [<50, 50-59, 60-69, 70-79, 80-89, 90+] et [0-4, 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, 90-94, 95+]

4.2. Sexe : hommes et femmes, détaillés par groupes d'âge (pour les groupes d'âges décennaux et les "moins de 50 ans")

4.3. Date de référence : date de rapport pour les données par âge et par sexe dans les onglets Excel « RIVM\_Data » et « RIVM\_Deaths\_Age&Sex&Publication » et pour les totaux par jour dans l'onglet « RIVM\_Total\_ByReportDate » ; date du décès pour les données par âge et par sexe dans l'onglet « RIVM\_Deaths\_Age&Sex&Occurrence » et pour les totaux par jour dans l'onglet Excel « RIVM\_Total\_WeekOccurrence\_Data ».

4.4. Lieux de décès : *Sans objet*

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

Les chiffres quotidiens sont arrêtés à 10h et les fichiers de données sont publiés à 15h15 le même jour.

## ANNEXE : Fiche détaillée des métadonnées pour les Pays-Bas (Dernière révision 10/03/2022)

### Source de données

Institut national néerlandais pour la santé publique et l'environnement (Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM)

Page Web: <https://www.rivm.nl/coronavirus-covid-19>

### Couverture

Décès survenus à l'hôpital ou ailleurs chez des personnes testées positives pour le COVID-19.

### Mode de recueil

Le RIVM collecte des données sur les patients testés positivement au COVID-19, grâce à un système de surveillance qui associe médecins, laboratoires et services de santé municipaux. Les décès sont signalés aux services de santé municipaux. Une certaine sous-estimation est probable car tous les patients COVID-19 ne sont pas testés, et donc seuls les décès de personnes précédemment enregistrées dans le système de surveillance comme positives sont pris en compte dans les statistiques de décès. En outre, il peut y avoir un ou deux jours de retard entre le jour du décès et sa déclaration effective (conduisant à des corrections ultérieures). Ce problème est évident dans la série des décès totaux quotidiens cumulés.

Du 23 mars au 30 juin 2020, les données sont fournies quotidiennement. Des rapports hebdomadaires sont fournis par la suite. Les données agrégées, bien que fournies chaque semaine, présentent le nombre total quotidien de décès.

Les séries temporelles provenant de cette source de données et publiées dans les feuilles Excel "RIVM\_Total\_DateOccurrence\_Data" et "RIVM\_Deaths\_Age&Sex&Occurrence" incluent les décès survenus depuis le début de la pandémie et peuvent tenir compte de corrections rétrospectives.

### Données recueillies

Âge

Sexe

Données agrégées (tous âges et sexes confondus)

### Heure d'arrêt du décompte

Les chiffres quotidiens arrêtés à 10h.

### Nouveau fichier source

Depuis le 5 octobre 2021, nous collectons le fichier csv détaillant les cas, hospitalisations et décès aux Pays-Bas par âge, sexe et date (disponible ici : <https://data.rivm.nl/covid-19/>, fichier : 'COVID-19\_casus\_landelijk.csv').

A partir de ce fichier, nous pouvons détailler le nombre de décès par groupe d'âge et sexe et par semaine de survenue de la mort. La nécessité d'utiliser ce fichier vient du fait que le rapport hebdomadaire ne donne plus le détail par sexe depuis le 10 août 2021. Cependant, les décès des personnes de moins de 50 ans ont été agrégés.

Le total de décès de l'onglet 'RIVM\_Deaths\_Age&Sex&Publication' est cohérent avec celui des onglets précédents ('RIVM\_Total\_DateOccurrence\_Data' et 'RIVM\_Data').

Le total de décès de l'onglet 'RIVM\_Deaths\_Age&Sex&Occurrence' est inférieur de 1 aux autres onglets. C'est parce que le fichier contient l'information d'un décès d'un homme du groupe 70-79 ans pour lequel la semaine de décès n'est pas renseignée.

### **Mise à jour du 22 février 2022**

A compter du 22/02/2022, le RIVM cesse de publier le fichier 'overledenen-per-dag-vanaf-27-februari-2020.csv' qui donnait chaque mardi la série des décès par jour de décès (onglet 'RIVM\_Total\_DateOccurrence\_Data').

Pour pallier à cette perte d'information, nous avons créé 2 nouvelles tables, respectivement à partir des fichiers 'COVID-19\_aantallen\_gemeente\_cumulatief.csv' et 'COVID-19\_casus\_landelijk.csv'.

Le premier, 'RIVM\_Total\_ByReportDate', donne le total des décès compté depuis le début de la pandémie tous les jours, par date de rapport.

Le second, 'RIVM\_Total\_WeekOccurrence\_Data', donne le total des décès compté depuis le début de la pandémie, par semaine de survenue du décès.