

LISTE DE VARIABLES ET NOTES MÉTHODOLOGIQUES

COVID-19 - PORTRAIT QUOTIDIEN DES CAS CONFIRMÉS

Présentation

Ces fichiers présentent le portrait quotidien du nombre de cas de COVID-19 confirmés au Québec :

- Fichier [COVID19_Qc_RapportINSPQ_HistoVigie.csv](#) : un portrait quotidien des cas avec un historique depuis le 24 février 2020 pour l'ensemble du Québec.
- Fichier [COVID19_Qc_RapportINSPQ_VigieCategories.csv](#) : une ventilation par région sociosanitaire, groupe d'âge et sexe uniquement pour le portrait quotidien le plus récent.

À noter que ces données continueront d'être mises à jour pour un temps limité, soit durant le suivi de la pandémie de la COVID-19 au Québec. Nous vous invitons à lire attentivement les notes méthodologiques ci-dessous afin de bien interpréter les données diffusées.

Source

- Système d'information Trajectoire en santé publique du MSSS.

Liste des variables du

fichier [COVID19_Qc_RapportINSPQ_HistoVigie.csv](#)

Date : Date du jour.

Nb_Cas_Cumulatif : Nombre cumulatif de cas confirmés pour l'ensemble du Québec. Les cas confirmés comprennent les cas confirmés en laboratoire et ceux confirmés par lien épidémiologique. Les cas dont la date de déclaration est inconnue ne sont pas inclus dans le cumulatif par date.

Nb_Nvx_Cas : Nombre de nouveaux cas confirmés pour l'ensemble du Québec selon la date de déclaration. Les cas confirmés comprennent les cas confirmés en laboratoire et ceux confirmés par lien épidémiologique.

Nb_Cas_Actifs : Nombre de cas actifs pour l'ensemble du Québec.

Nb_Deces_Cumulatif_Total : Nombre cumulatif de décès, tous milieux de vie confondus, pour l'ensemble du Québec. Les décès dont la date de décès est inconnue ne sont pas inclus dans le cumulatif par date.

Nb_Deces_Cumulatif_CHCHSLD : Nombre cumulatif de décès dont le milieu de vie était un CH ou CHSLD pour l'ensemble du Québec. Les décès dont la date de décès est inconnue ne sont pas inclus dans le cumulatif par date.

Nb_Deces_Cumulatif_RPA : Nombre cumulatif de décès dont le milieu de vie était un RPA pour l'ensemble du Québec. Les décès dont la date de décès est inconnue ne sont pas inclus dans le cumulatif par date.

Nb_Deces_Cumulatif_DomInc : Nombre cumulatif de décès à domicile ou dans un milieu de vie inconnu pour l'ensemble du Québec. Les décès dont la date de décès est inconnue ne sont pas inclus dans le cumulatif par date.

Nb_Deces_Cumulatif_Autre : Nombre cumulatif de décès dans un autre milieu de vie fermé (ex : RI, résidence de sœurs, COOP de solidarité, etc.) pour l'ensemble du Québec. Les décès dont la date de décès est inconnue ne sont pas inclus dans le cumulatif par date.

Nb_Nvx_Deces_Total : Nombre de nouveaux décès total pour l'ensemble du Québec selon la date de décès.

Nb_Nvx_Deces_CHCHSLD : Nombre de nouveaux décès dont le milieu de vie était un CH ou un CHSLD pour l'ensemble du Québec selon la date de décès.

Nb_Nvx_Deces_RPA : Nombre de nouveaux décès dont le milieu de vie était un RPA pour l'ensemble du Québec selon la date de décès.

Nb_Nvx_Deces_DomInc : Nombre de nouveaux décès dont le milieu de vie était un domicile ou un milieu de vie inconnu pour l'ensemble du Québec selon la date de décès.

Nb_Nvx_Deces_Autre : Nombre de nouveaux décès associé à autre milieu de vie fermé (ex : RI, résidence de sœurs, COOP de solidarité, etc.) pour l'ensemble du Québec selon la date de décès.

Liste des variables du fichier *COVID19_Qc_RapportINSPQ_VigieCategories.csv*

Date : Date du jour.

Categorie : Catégorie pour les différents croisements.

Nb_Cas_Cumulatif : Nombre cumulé de cas confirmés. Les cas confirmés comprennent les cas confirmés en laboratoire et ceux confirmés par lien épidémiologique.

Nb_Retablis_Cumulatif : Nombre cumulé de cas rétablis.

Nb_Deces_Cumulatif_Total : Nombre cumulé total de décès, tous milieux de vie confondus.

Nb_Deces_Cumulatif_CH : Nombre cumulé de décès dont le milieu de vie était un CH.

Nb_Deces_Cumulatif_CHSLD : Nombre cumulé de décès dont le milieu de vie était un CHSLD.

Nb_Deces_Cumulatif_DomInc : Nombre cumulé de décès dont le milieu de vie était un domicile ou un milieu de vie inconnu.

Nb_Deces_Cumulatif_RI : Nombre cumulé de décès dont le milieu de vie était un RI.

Nb_Deces_Cumulatif_RPA : Nombre cumulé de décès dont le milieu de vie était un RPA.

Nb_Deces_Cumulatif_Autre : Nombre cumulé de décès associé à un autre milieu de vie fermé (ex : résidence de sœurs, COOP de solidarité, etc.).

Notes méthodologiques

- Le nombre de cas actifs correspond au nombre de cas confirmés qui ne sont pas encore rétablis ou décédés. Les cas actifs contribuent à l'infectiosité dans la population. Depuis le 4 septembre, les cas actifs sont identifiés de façon individuelle. Pour chaque cas, on détermine la période pendant laquelle il a été actif depuis sa date de déclaration jusqu'à sa date de décès ou de rétablissement. Un algorithme additionnel attribue une date de rétablissement aux cas dont le statut d'évolution est manquant ou n'a pas été mis à jour. Les cas actifs identifiés de façon individuelle sont ensuite additionnés pour former un total de cas actifs par jour. Ces données sont révisées quotidiennement et rétroactivement.
- Une définition de cas et de décès de COVID-19 est disponible pour le Québec à l'adresse suivante : <https://msss.gouv.qc.ca/professionnels/documents/coronavirus-2019-ncov/definition-nosologique-COVID-19-020-04-08.pdf>
- Les cas confirmés incluent les cas confirmés en laboratoire et les cas confirmés par lien épidémiologique. Un cas confirmé par lien épidémiologique correspond à une personne ayant développé des symptômes compatibles alors qu'elle a eu une exposition à risque élevé avec un cas confirmé en laboratoire.
- Le nombre de cas confirmés par date réelle (date de déclaration) est toujours sous-estimé pour les journées les plus récentes en raison d'un retard dans la saisie de l'information dans le système d'information.
- Les cas confirmés par date de déclaration sont révisés quotidiennement et rétroactivement.
- Toutes les données utilisant la « date réelle de l'évènement », qu'elles soient date de déclaration pour les cas ou date de décès pour les décès, sont des données révisées quotidiennement et rétroactivement.
- Tous les ajustements aux données, comme par exemple le retrait de doublons, les modifications de milieux de vie ou les corrections de l'âge d'une personne décédée, sont faits de façon rétroactive sur les données par dates réelles d'évènements. Ainsi, les ajustements apportés dans le système d'information, comme un retrait de doublons, auront peu d'impact sur la courbe épidémique puisque les cas affectés s'étalent généralement sur une grande période.
- Les résultats sont présentés selon le milieu de vie de résidence de la personne. Il est important de noter que le milieu de vie identifié, peut pour certains cas, ne pas correspondre au milieu de vie actuel de la personne. En effet, une personne peut avoir récemment habité dans un autre milieu sans que celui-ci soit connu (ex. : hospitalisation, déménagement récent ou temporaire en CHSLD ou RPA). Pour cette raison, le cas n'a pas

nécessairement acquis la COVID-19 dans le milieu de vie identifié et le milieu de vie ne correspond pas nécessairement au lieu de décès.

- La date de déclaration d'un cas correspond à
 1. la date de la déclaration à la Direction de Santé Publique ou, si absente,
 2. la date de prise en charge ou, si absente,
 3. la date de saisie dans le système d'information.
- La date de décès correspond à la date inscrite au bulletin de décès, qui correspond au moment où le décès a été constaté par un médecin.
- Le nombre de décès peut être moins élevé pour les journées les plus récentes puisque l'analyse de la cause de certains décès peuvent prendre quelques jours.
- Une personne est considérée rétablie lorsqu'elle rencontre les critères de levée d'isolement. Ces critères ont été révisés par un comité d'experts, suivant l'état des connaissances sur la durée de la contagiosité de la COVID, pour les cas dont la date de prélèvement est le 28 août 2020 ou ultérieurement. Les changements principaux observés sont une baisse de 14 à 10 jours pour la levée d'isolement des cas à domicile et une hausse de 21 à 28 jours pour les cas immunosupprimés. La détermination du rétablissement d'une personne est donc d'abord établie par les équipes cliniques ou les directions de santé publique avant d'être consignée au système d'information. Toutefois, lorsque l'information sur l'évolution du cas est manquante dans le système d'information, un algorithme est appliqué pour les cas sans statut « Rétabli » et qui ne sont pas actuellement hospitalisés ou décédés. Ces personnes ne contribueraient présumément plus à la transmission de la maladie au sein de la population. Avant d'appliquer l'algorithme, l'information du statut « Rétabli » de la variable « Évolution » du système d'information est d'abord utilisée. Les cas ayant un statut « Décédé » ou ayant une hospitalisation en cours sont exclus du calcul des rétablis. Pour tous les autres cas (incluant les travailleurs de la santé), sans statut ou statut « En cours », les règles suivantes sont appliquées :
 - Cas non hospitalisés
 - Application d'une période de 10 jours après la date de prélèvement.
 - Exceptions : Application d'une période de 28 jours après la date de prélèvement pour les personnes âgées de 80 ans et plus, les résidents en CHSLD ou les personnes ayant un facteur de risque « immunosupprimé ».
 - Cas hospitalisés hors soins intensifs ayant une date de sortie de l'hôpital
 - La date la plus tardive des dates suivantes est utilisée :

- Date de sortie de l'hôpital
- OU
- 10 jours depuis la date de prélèvement.
 - 28 jours pour les personnes âgées de 80 ans et plus, les résidents en CHSLD ou les personnes ayant un facteur de risque « immunosupprimé ».
- Cas hospitalisés aux soins intensifs ayant une date de sortie de l'hôpital
 - La date la plus tardive des dates suivantes est utilisée :
 - Date de sortie de l'hôpital
- OU
- 21 jours depuis la date de prélèvement.
 - 28 jours pour les personnes âgées de 80 ans et plus, les résidents en CHSLD ou les personnes ayant un facteur de risque « immunosupprimé ».
- Notes : Lorsque la date de prélèvement est absente, la date de déclaration est utilisée.
 - Les anciens critères de levée d'isolement (14 jours pour les cas à domicile et 21 jours pour les cas immunosupprimés) sont utilisés dans l'algorithme pour les cas dont la date de prélèvement précède le 28 août 2020.

Mises en garde

- L'information présentée est obtenue par le biais d'un suivi quotidien des données en provenance du terrain. En tout temps, ces données peuvent être ajustées à la suite d'améliorations dans les techniques de collecte et de saisie, de validations ou de mises à jour de l'information afin de refléter au mieux la situation actuelle et antérieure.
- Les données peuvent évoluer de façon rétrospective.
- Les notes méthodologiques sont celles en date du 23 septembre 2020. Pour s'assurer d'avoir la version la plus récente des notes méthodologiques, veuillez consulter l'adresse suivante : <https://www.inspq.qc.ca/covid-19/donnees/methodologie>

Acronymes

- CH : Centre hospitalier
- CHSLD : Centre d'hébergement de soins de longue durée
- RI : Ressource intermédiaire
- RPA : Résidence privée pour aînés