

# LISTE DE VARIABLES ET NOTES MÉTHODOLOGIQUES COVID-19 - PORTRAIT QUOTIDIEN DES HOSPITALISATIONS

#### Présentation

Ces fichiers présentent le portrait quotidien du nombre d'hospitalisations actives de patients ayant un test positif au SRAS-CoV-2 ou de patients ayant reçu un diagnostic de COVID-19 à l'urgence dont le type d'orientation au départ de l'urgence est l'admission hospitalière. Les hospitalisations retenues concernent les centres hospitaliers de soins généraux et spécialisés (CHSGS) offrant majoritairement des soins aigus (cela exclut donc ceux offrant majoritairement des suites de soins aigus et ceux dédiés à la santé mentale). L'information est présentée selon différentes ventilations :

- Fichier *COVID19\_Qc\_HistoHospit.csv*: une ventilation par région sociosanitaire est rendue disponible, avec un historique depuis le 10 avril 2020.
- Fichier COVID19\_Qc\_HospitCatAge.csv: une ventilation par groupe d'âge pour la donnée provinciale est également proposée, mais 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.

Les fichiers sont mis à jour quotidiennement, du dimanche au samedi.

#### Sources

Jumelage des données sur les visites à l'urgence en provenance de SIGDU, celles des hospitalisations (régulières et préliminaires) en provenance de MED-ÉCHO et les tests de laboratoire PCR positifs au SRAS-CoV-2.

Les transmissions préliminaires des données sur les hospitalisations ont été mises en place par l'équipe de pilotage MED-ÉCHO MSSS-RAMQ afin que certains renseignements soient transmis avant le départ de l'usager dans le but de répondre au besoin d'obtenir en temps opportun des informations sur les hospitalisations. Ces données sont obtenues quotidiennement. Toutefois,



lorsque le fichier MED-ÉCHO régulier devient disponible pour une année donnée, cette source d'information plus validée remplace l'information des transmissions préliminaires.

Depuis le 6 décembre 2023, une nouvelle méthodologie pour le suivi des hospitalisations associées à la COVID-19 a été déployée. Elle est basée sur le jumelage automatisé des données des systèmes d'information des hospitalisations, des laboratoires et des urgences. Celle-ci permet l'arrêt de la saisie manuelle par les archivistes des établissements. Le suivi des hospitalisations aux soins intensifs n'est plus disponible. Ces changements méthodologiques ont été appliqués de façon rétroactive depuis le début de la pandémie de COVID-19 dans le fichier présentant l'historique.

Les indicateurs d'hospitalisation COVID diffusés par le ministère de la Santé et des Services sociaux, visant l'organisation des services, présentent des différences avec ceux diffusés par l'INSPQ, dont l'objectif est la vigie sanitaire. Nous vous invitons à consulter les notes méthodologiques respectives pour plus de détails.



### Liste des variables du fichier COVID19\_Qc\_HistoHospit.csv

Pour la définition des principales variables, la région 01 est citée en exemple. Pour la liste exhaustive des variables, merci de vous référer à l'annexe du présent document.

Date: Date des données.

ACT\_Total\_RSS01: Nombre d'hospitalisations actives dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour des usagers hospitalisés ayant été déclarés positifs pour la COVID-19 ou avec un diagnostic de COVID-19 confirmé à l'urgence, pour la région du Bas-Saint-Laurent.

## Liste des variables du fichier COVID19\_Qc\_HospitCatAge.csv

Pour la définition des principales variables, le groupe d'âge 10-19 ans est cité en exemple. Pour la liste exhaustive des variables, merci de vous référer à l'annexe du présent document.

Date : Date des données.

ACT\_Total\_Age\_10\_19\_ans : Nombre d'hospitalisations actives dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour des usagers hospitalisés ayant été déclarés positifs pour la COVID-19 ou avec un diagnostic de COVID-19 confirmé à l'urgence, pour le groupe d'âge 10-19 ans.



### Notes méthodologiques

- Une définition de cas de COVID-19 est disponible pour le Québec à l'adresse suivante :
   https://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/documents/coronavirus-2019-ncov/definition-nosologique-COVID-19 2021-07-05.pdf
- Les hospitalisations actives présentées combinent :
  - Les patients hospitalisés ayant eu un test positif au SRAS-CoV-2. Le test COVID peut avoir été fait avant l'admission (jusqu'à 11 jours avant) ou survenir pendant l'hospitalisation. Le patient est inclus à partir de la date où les deux conditions sont réunies;
    - Les patients ayant reçu un diagnostic de COVID-19 à l'urgence, dont le type d'orientation au départ est l'admission hospitalière et pour lesquels un séjour hospitalier est associé à la visite à l'urgence.
- Des variations dans les données antérieures sont possibles pour différentes raisons (modification de données déclarées par les installations, saisie rétroactive par les installations, problème lors de la transmission automatisée des données). De même, les données de la dernière semaine peuvent être incomplètes, particulièrement pour la dernière journée qui est un portrait à 11 h.
- Les informations issues d'un jumelage de bases de données dépendent de la stabilité de chacune des bases de données jumelées. Tout changement futur dans la nature des données saisies (par exemple, la fréquence des NAM manquants, les consignes de dépistage ou de saisie de diagnostic dans SIGDU) entraînera des conséquences non mesurables sur les indicateurs. À noter également que la comparaison des méthodologies avant et après modification s'est faite sur les données jusqu'en mai 2023.
- Le nombre d'usagers actuellement hospitalisés ayant un diagnostic de COVID-19 confirmé inclut les usagers déclarés guéris de la COVID-19 et requérant toujours des soins ou des services.
- Advenant qu'un patient ait séjourné dans plus d'un centre hospitalier dans les dernières
   24 heures, le séjour hospitalier ayant la date d'admission la plus récente sera considéré.

Date de mise à jour du document : 5 décembre 2023



#### Annexe : Liste exhaustive des variables

# Liste des variables du fichier COVID19\_Qc\_HistoHospit.csv

Variable	Description
Date	Date du portrait des données
ACT_Total_RSS01	Nombre d'hospitalisations actives dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé pour la région Bas-Saint-Laurent
ACT_Total_RSS02	Nombre d'hospitalisations actives dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé pour la région Saguenay-Lac-Saint-Jean
ACT_Total_RSS03	Nombre d'hospitalisations actives dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé pour la région Capitale-Nationale
ACT_Total_RSS04	Nombre d'hospitalisations actives dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé pour la région Mauricie-et-Centre-du-Québec
ACT_Total_RSS05	Nombre d'hospitalisations actives dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé pour la région Estrie
ACT_Total_RSS06	Nombre d'hospitalisations actives dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé pour la région Montréal
ACT_Total_RSS07	Nombre d'hospitalisations actives dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé pour la région Outaouais
ACT_Total_RSS08	Nombre d'hospitalisations actives dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé pour la région Abitibi-Témiscamingue
ACT_Total_RSS09	Nombre d'hospitalisations actives dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé pour la région Côte-Nord
ACT_Total_RSS10	Nombre d'hospitalisations actives dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé pour la région Nord-du-Québec
ACT_Total_RSS11	Nombre d'hospitalisations actives dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé pour la région Gaspésie-Îles-de-la-Madelaine
ACT_Total_RSS12	Nombre d'hospitalisations actives dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé pour la région Chaudière-Appalaches
ACT_Total_RSS13	Nombre d'hospitalisations actives dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé pour la région Laval
ACT_Total_RSS14	Nombre d'hospitalisations actives dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé pour la région Lanaudière
ACT_Total_RSS15	Nombre d'hospitalisations actives dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé pour la région Laurentides
ACT_Total_RSS16	Nombre d'hospitalisations actives dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé pour la région Montérégie
ACT_Total_RSS17	Nombre d'hospitalisations actives dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé pour la région Nunavik
ACT_Total_RSS18	Nombre d'hospitalisations actives dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé pour la région Terres-Cris-de-la-Baie-James
ACT_Total_RSS99	Nombre d'hospitalisations actives dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé pour la région Ensemble du Québec



# Liste des variables du fichier COVID19\_Qc\_HospitCatAge.csv

Variable		Description
Date		Date du portrait des données
ACT_Total		Nombre d'hospitalisations actives dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé
ACT_Total_Age_	_Moins_10_ans	Nombre d'hospitalisations actives pour des usagers du groupe d'âge Moins de 10 ans admis ou déjà hospitalisés ayant été déclarés positifs pour la COVID-19 depuis la veille dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé
ACT_Total_Age_	_10_19_ans	Nombre d'hospitalisations actives pour des usagers du groupe d'âge 10-19 ans admis ou déjà hospitalisés ayant été déclarés positifs pour la COVID-19 depuis la veille dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé
ACT_Total_Age_	_20_29_ans	Nombre d'hospitalisations actives pour des usagers du groupe d'âge 20-29 ans admis ou déjà hospitalisés ayant été déclarés positifs pour la COVID-19 depuis la veille dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé
ACT_Total_Age_	_30_39_ans	Nombre d'hospitalisations actives pour des usagers du groupe d'âge 30-39 ans admis ou déjà hospitalisés ayant été déclarés positifs pour la COVID-19 depuis la veille dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé
ACT_Total_Age_	_40_49_ans	Nombre d'hospitalisations actives pour des usagers du groupe d'âge 40-49 ans admis ou déjà hospitalisés ayant été déclarés positifs pour la COVID-19 depuis la veille dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé
ACT_Total_Age_	_50_59_ans	Nombre d'hospitalisations actives pour des usagers du groupe d'âge 50-59 ans admis ou déjà hospitalisés ayant été déclarés positifs pour la COVID-19 depuis la veille dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé
ACT_Total_Age_	_60_69_ans	Nombre d'hospitalisations actives pour des usagers du groupe d'âge 60-69 ans admis ou déjà hospitalisés ayant été déclarés positifs pour la COVID-19 depuis la veille dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé
ACT_Total_Age_	_70_79_ans	Nombre d'hospitalisations actives pour des usagers du groupe d'âge 70-79 ans admis ou déjà hospitalisés ayant été déclarés positifs pour la COVID-19 depuis la veille dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé
ACT_Total_Age_	_80_89_ans	Nombre d'hospitalisations actives pour des usagers du groupe d'âge 80-89 ans admis ou déjà hospitalisés ayant été déclarés positifs pour la COVID-19 depuis la veille dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé
ACT_Total_Age_	_90_et_plus	Nombre d'hospitalisations actives pour des usagers du groupe d'âge 90 et plus admis ou déjà hospitalisés ayant été déclarés positifs pour la COVID-19 depuis la veille dans les hôpitaux CHSGS offrant principalement des soins aigus, pour un diagnostic de COVID-19 confirmé