

Analyse de la situation épidémiologique sur la COVID-19

Semaine CDC 24

Veillez noter que cette production sera arrêtée pour la période estivale

20 juin 2023

*Institut national
de santé publique*

Québec 

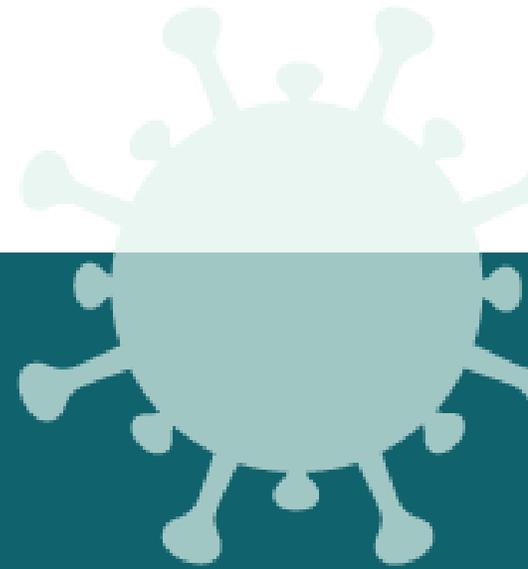
Limites des indicateurs de circulation de la COVID-19

- Le recours aux tests TAAN a diminué pour l'ensemble des indications de dépistage et dans toutes les catégories d'âge;
- Les indicateurs en lien avec les milieux de soins (M01, M08 et SIGDU) sont moins utiles pour suivre l'épidémie chez les jeunes et les adultes, qui fréquentent peu ces milieux;
- Le recours aux tests rapides est en diminution, de même que l'isolement en présence de symptômes, ce qui affecte les indicateurs basés sur les tests autorapportés ainsi que ceux sur l'absentéisme;
- Les indicateurs syndromiques représentent à la fois la circulation de la COVID-19 et celle des autres virus respiratoires qui circulent;
- Les données d'hospitalisations sont un indicateur tardif du niveau de transmission;

Dans ce contexte, il devient vraiment difficile d'évaluer l'ampleur de la transmission dans la communauté, et donc d'anticiper l'impact sur le réseau de la santé à partir des seules données descriptives.

La transmission dans la population générale

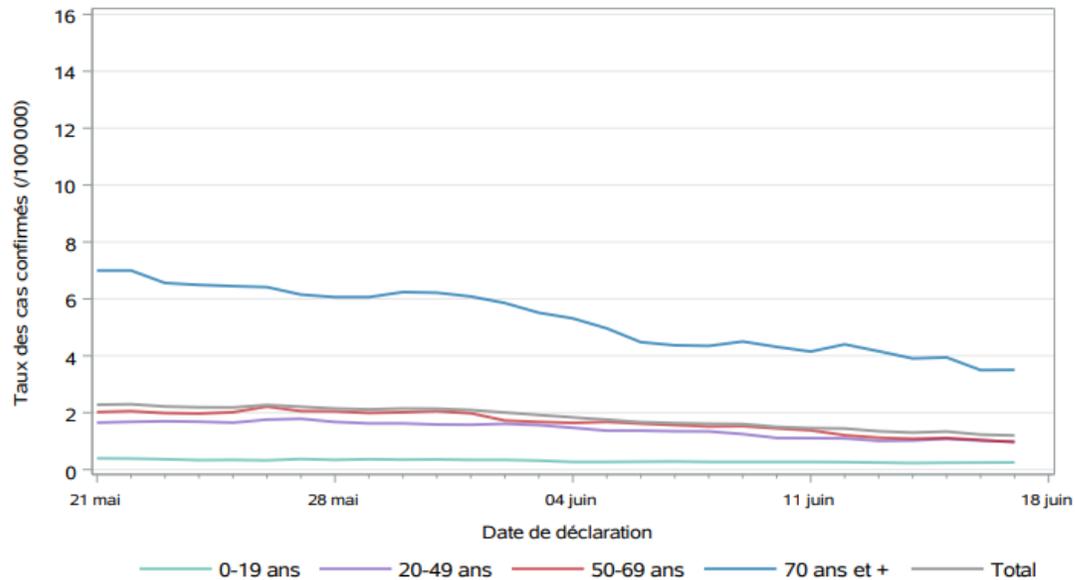
Situation au Québec





Baisse importante du nombre total de nouveaux cas détectés (-20 %), du nombre de tests (-7 %) et du pourcentage de positivité (-14 %)

Figure 1.1 Taux d'incidence quotidien (moyenne mobile de 7 jours centrée) des cas de la COVID-19 pour la période du 21 mai au 17 juin 2023.



-11 % 70 ans et plus

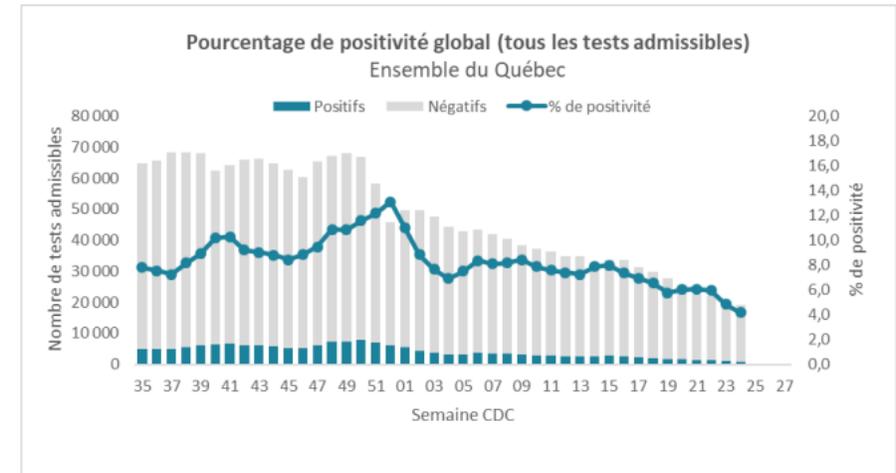
-31 % 50-69 ans

-20 % au total

-24 % 20-49 ans

-19 % 0-19 an

POURCENTAGE DE POSITIVITE GLOBAL (POUR TOUS LES TESTS ADMISSIBLES)

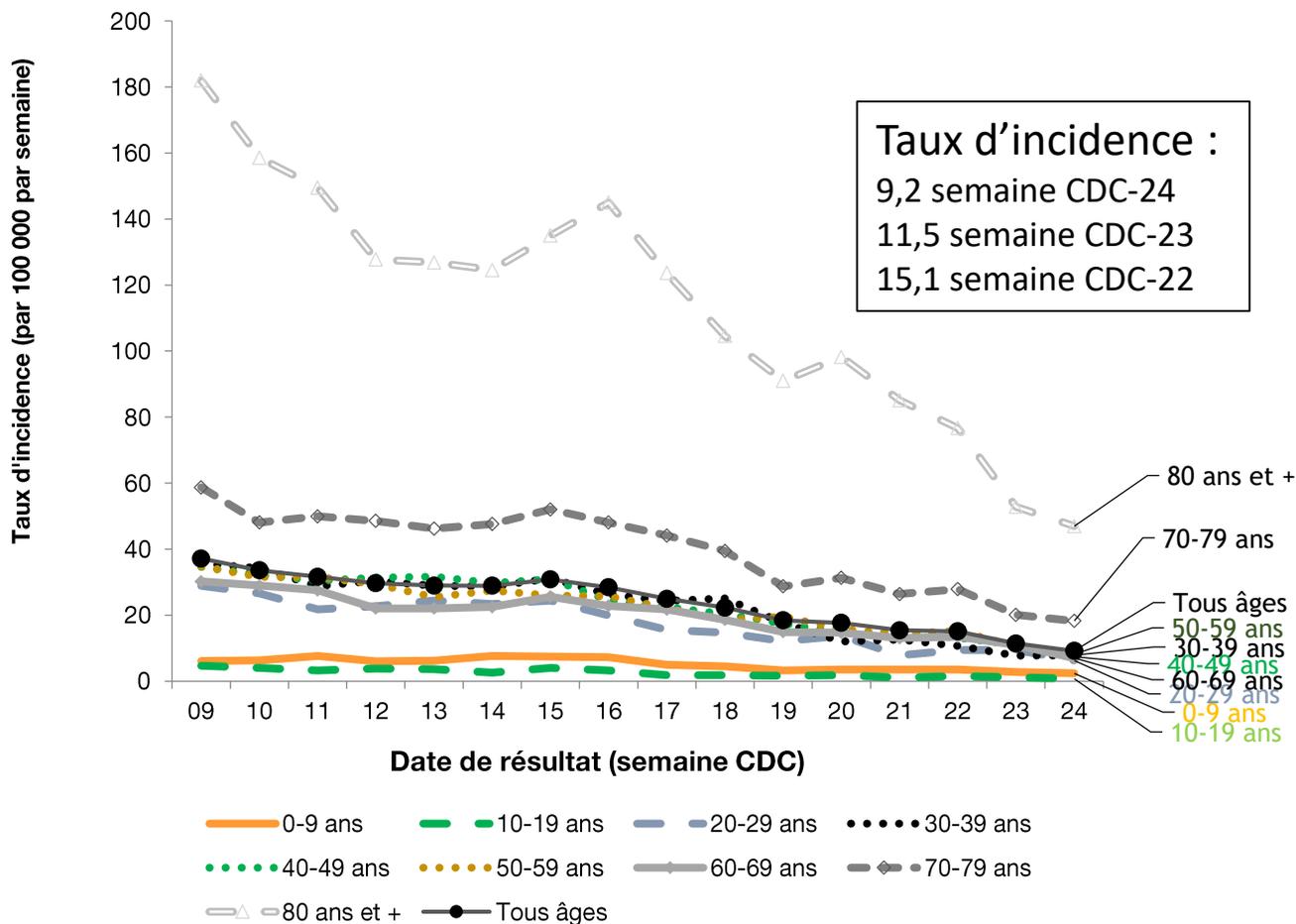


- Le **pourcentage de positivité** a un peu diminué par rapport à la semaine dernière (4,2 % vs 4,9 %).
- Le **nombre de tests** est en baisse par rapport à la semaine dernière (19 226 vs 20 723 tests)



↓ Poursuite de la baisse importante du taux d'incidence au sein de la population générale

Taux d'incidence/100 000 personnes-semaines observés au niveau provincial selon les groupes d'âge par tranche de 10 ans



Taux d'incidence/100 000 personnes-semaines observés au niveau provincial selon les groupes d'âge — Variation en %

Âge	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
80 ans et +	-13	-6	-15	-1	-2	8	7	-15	-15	-13	8	-13	-10	-31	-11
70-79 ans	-18	4	-3	-5	3	9	-8	-8	-11	-27	9	-16	6	-28	-9
60-69 ans	-4	-5	-20	0	2	14	-11	-5	-14	-20	-1	-11	3	-19	-36
50-59 ans	-9	0	-7	-13	8	-5	-1	-14	-16	5	-19	-8	6	-30	-23
40-49 ans	-7	-6	3	1	-6	4	-21	-8	-10	-14	-15	-1	-11	-17	-33
30-39 ans	-4	-16	6	-5	-1	8	-16	-7	3	-30	-32	5	-15	-27	1
20-29 ans	-8	-18	4	8	-4	5	-18	-22	-6	-18	14	-43	21	0	-34
10-19 ans	-14	-19	17	-6	-27	54	-19	-43	0	-12	13	-41	40	-21	-36
0-9 ans	4	21	-22	4	24	-3	-3	-31	-9	-28	7	0	0	-19	-16

Color scale for variation in %:
 50 (orange)
 25 (light orange)
 0 (white)
 -20 (light green)
 -40 (dark green)

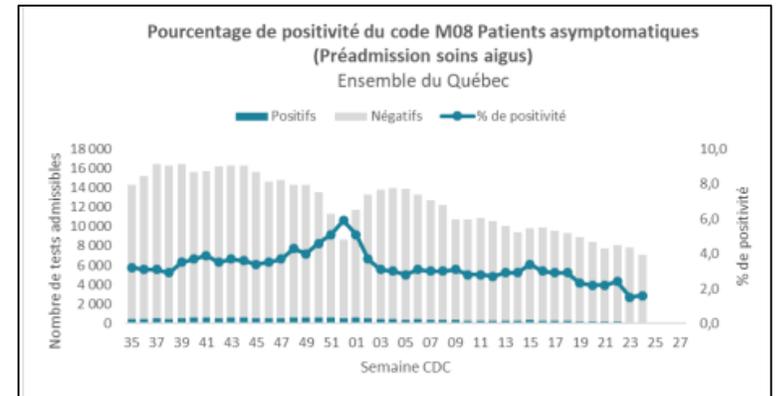
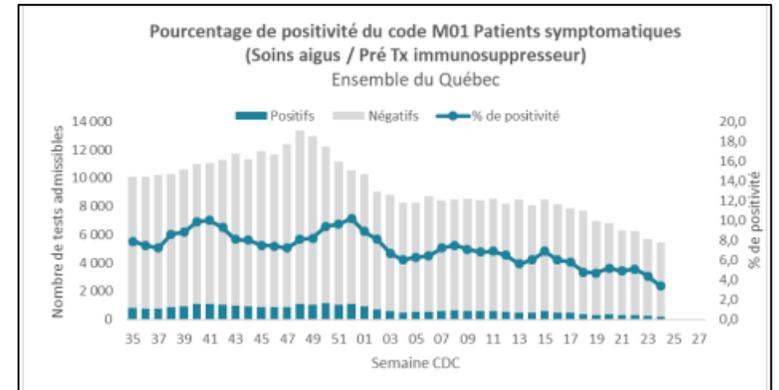


Pourcentage de positivité

Baisse chez les patients symptomatiques en milieux de soins (M01) et stabilisation chez les asymptomatiques (M08) en préadmission dans un contexte de poursuite de la diminution du nombre de tests

Pourcentage de positivité (M01) chez les personnes symptomatiques (soins aigus/Pré Tx immunosuppresseur) par groupe d'âge et semaine CDC

Groupe d'âge	202309	202310	202311	202312	202313	202314	202315	202316	202317	202318	202319	202320	202321	202322	202323	202324
Moins de 1 an	8,2	7,6	7,8	6,1	6,7	10,4	12,0	7,5	5,5	7,3	6,0	5,5	6,5	8,1	4,7	8,8
1-4 ans	2,3	1,9	2,4	3,8	2,5	2,9	0,9	1,9	1,8	0,3	0,8	1,8	1,2	1,2	2,1	1,5
5-11 ans	2,5	2,3	3,0	2,1	2,0	1,3	3,8	1,7	2,8	1,9	1,6	1,9	1,7	1,7	2,5	0,7
12-19 ans	3,4	4,5	2,8	2,9	4,4	1,5	4,4	2,8	2,5	1,1	0,6	2,6	1,4	2,2	2,2	3,3
20-29 ans	3,7	5,6	4,0	4,8	5,3	5,4	4,7	5,3	3,9	5,6	3,7	4,7	2,5	4,0	3,8	3,5
30-39 ans	4,7	5,6	4,7	4,3	4,1	3,3	4,7	3,2	3,5	5,5	3,2	2,9	2,3	1,6	3,0	1,6
40-49 ans	4,8	4,7	4,0	4,8	4,6	5,1	4,8	3,3	2,8	3,8	4,9	4,3	2,7	4,2	5,4	1,8
50-59 ans	5,9	6,2	6,9	5,8	4,4	5,0	5,6	4,1	4,1	3,5	4,4	3,1	3,2	4,7	4,4	3,6
60-69 ans	6,9	6,0	6,8	6,1	4,5	5,4	7,1	5,3	5,5	4,0	4,3	5,5	5,4	4,9	3,9	2,0
70-79 ans	9,5	6,6	8,3	7,3	6,3	7,6	8,6	7,7	8,2	5,8	5,1	6,7	5,7	6,6	5,3	4,2
80 ans et +	9,5	10,4	9,7	9,6	8,1	8,0	8,7	8,5	8,0	6,2	6,4	6,5	7,5	6,1	5,2	4,5
Positivité Globale	7,1	6,8	6,9	6,5	5,6	6,0	6,9	5,9	5,8	4,8	4,7	5,1	4,9	5,1	4,4	3,4



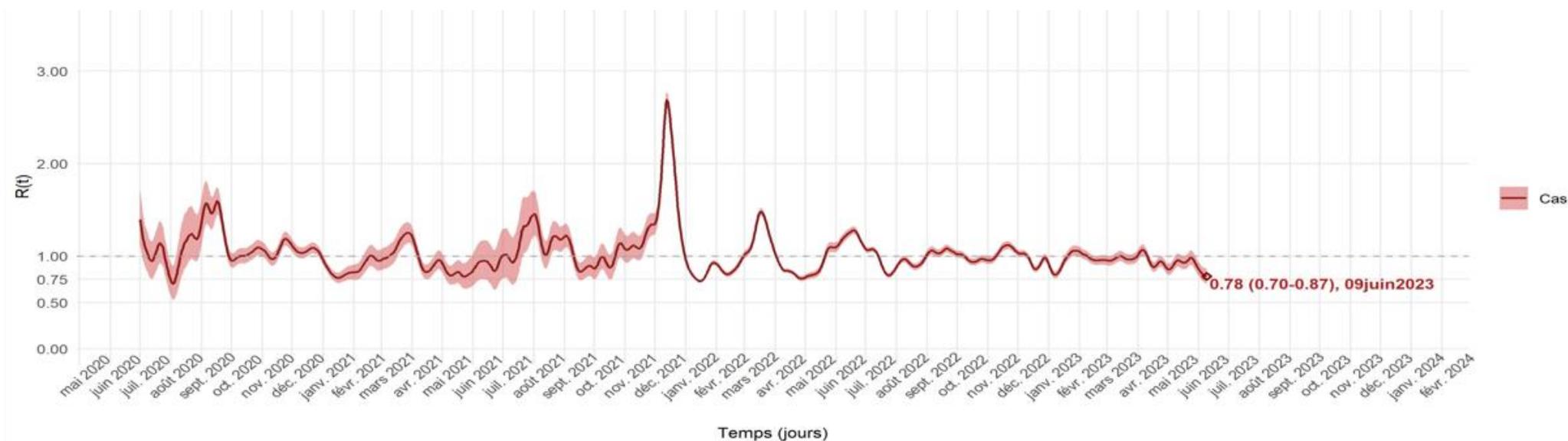
Pourcentage de positivité (M08) chez les patients asymptomatiques par groupe d'âge et semaine CDC

Groupe d'âge	202309	202310	202311	202312	202313	202314	202315	202316	202317	202318	202319	202320	202321	202322	202323	202324
Moins de 1 an	0,9	3,6	7,8	3,4	3,8	5,2	4,6	4,8	5,7	3,5	3,2	3,2	1,6	3,9	2,6	0,0
1-4 ans	1,8	1,7	1,2	1,8	3,1	2,2	2,2	3,6	2,2	0,8	0,8	1,6	3,5	0,9	0,0	0,0
5-11 ans	3,9	0,0	1,0	0,0	1,4	2,9	2,2	5,3	0,0	0,9	1,9	0,0	1,0	1,0	1,2	1,1
12-19 ans	2,3	1,5	1,8	2,1	1,5	1,0	2,7	3,2	0,9	2,0	2,0	0,0	1,1	1,2	0,6	0,7
20-29 ans	2,8	2,1	2,9	1,8	2,4	1,9	3,1	1,2	1,7	2,3	2,0	2,1	0,8	1,3	0,8	1,4
30-39 ans	2,7	2,9	2,1	2,3	2,6	2,2	2,8	1,8	1,3	1,9	1,5	1,5	1,8	1,2	0,4	0,7
40-49 ans	1,9	2,2	1,6	2,3	2,0	3,4	2,7	1,7	1,0	2,5	1,8	1,8	3,1	1,3	1,0	1,1
50-59 ans	2,3	3,0	2,9	2,6	2,6	1,8	2,2	3,3	2,4	2,1	2,0	1,8	1,9	3,1	1,9	1,0
60-69 ans	2,9	3,1	2,2	2,4	2,5	2,7	3,5	3,0	3,0	2,8	1,7	1,6	2,1	2,3	2,1	1,5
70-79 ans	3,4	3,2	2,4	4,0	3,7	3,3	3,9	3,3	3,8	4,2	2,7	2,6	2,5	2,8	1,4	1,9
80 ans et +	4,4	3,3	4,4	3,0	3,8	4,0	4,4	4,3	4,7	3,5	3,5	3,5	3,0	3,4	2,2	2,8
Positivité Globale	3,1	2,8	2,8	2,7	2,9	2,9	3,4	3,0	2,9	2,9	2,3	2,2	2,2	2,3	1,5	1,6



Le taux de reproduction (R_t) est en baisse par rapport à la semaine précédente (0,78 vs 0,87) et indique que la transmission poursuit sa diminution (IC 95 % 0,70-0,87)

Taux de reproduction effectif (R_t) estimé selon les groupes de priorité M1, M3 et M8



Le taux de reproduction effectif (R_t) est défini comme le nombre moyen d'infections secondaires produites par un cas infecté dans une population où certains individus ne sont plus susceptibles à l'infection.

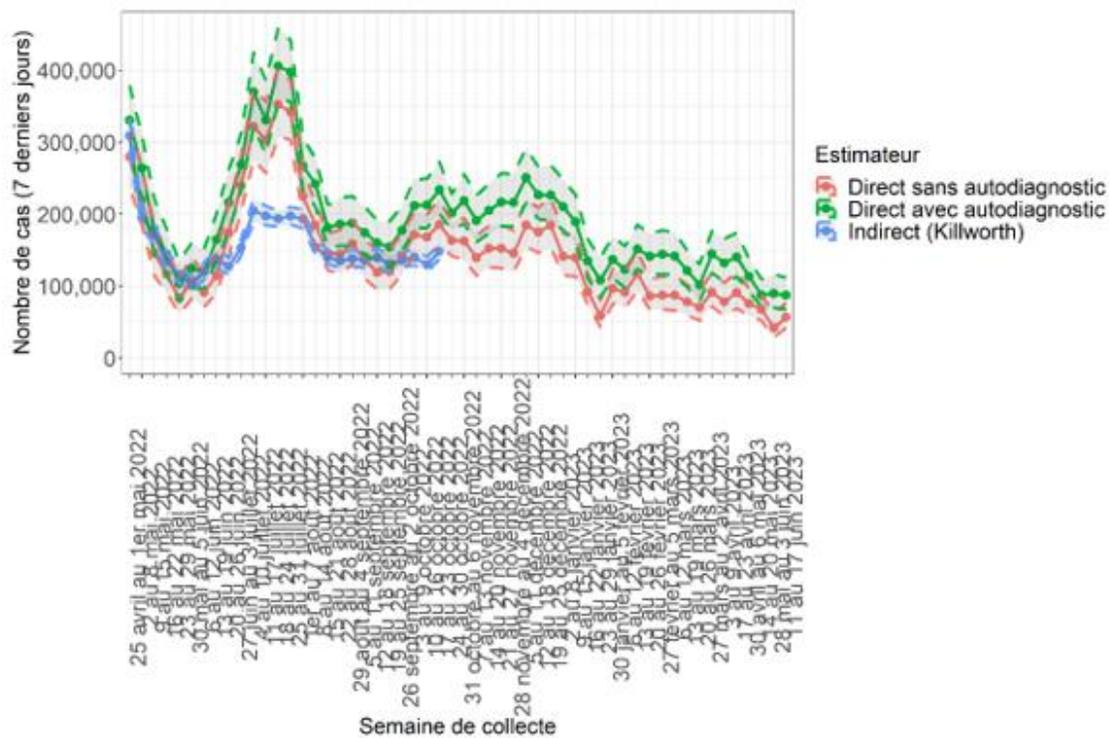
$R_t > 1$ indique que la transmission augmente

$R_t = 1$ indique que la transmission est stable

$R_t < 1$ indique que la transmission est en baisse

↔ Stabilisation des cas estimés par sondage par rapport à la semaine dernière

Selon les méthodes d'estimation par sondage

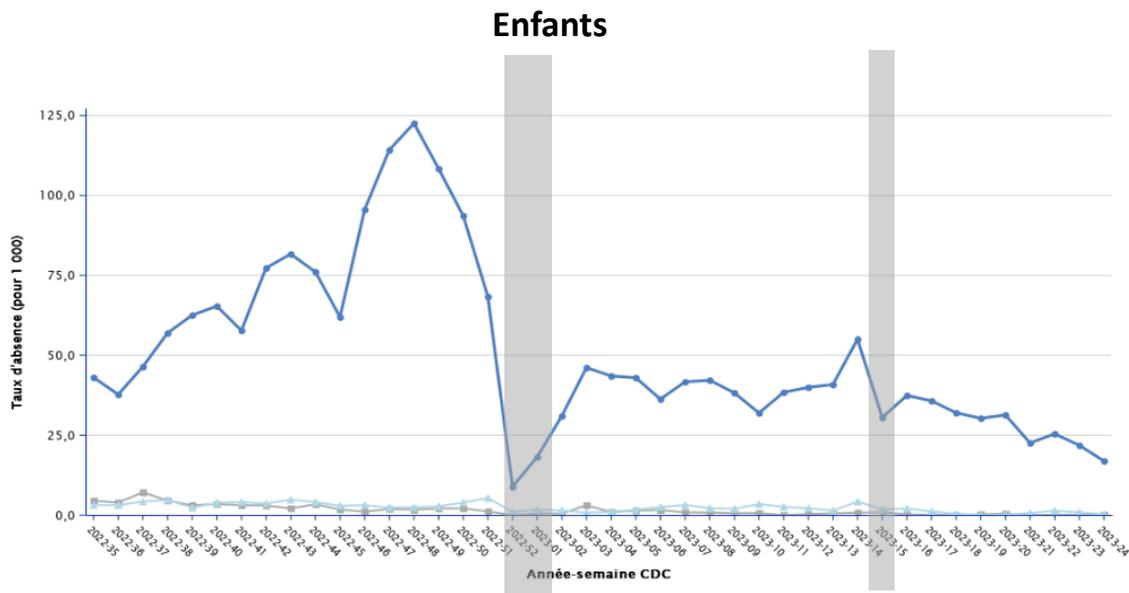




En service de garde (SGE)

Poursuite de la baisse de l'absentéisme pour SAG chez les enfants et hausse chez le personnel

Taux d'absence (pour 1 000) selon la semaine CDC et la cause pour l'ensemble des services de garde en installation pour l'ensemble du Québec

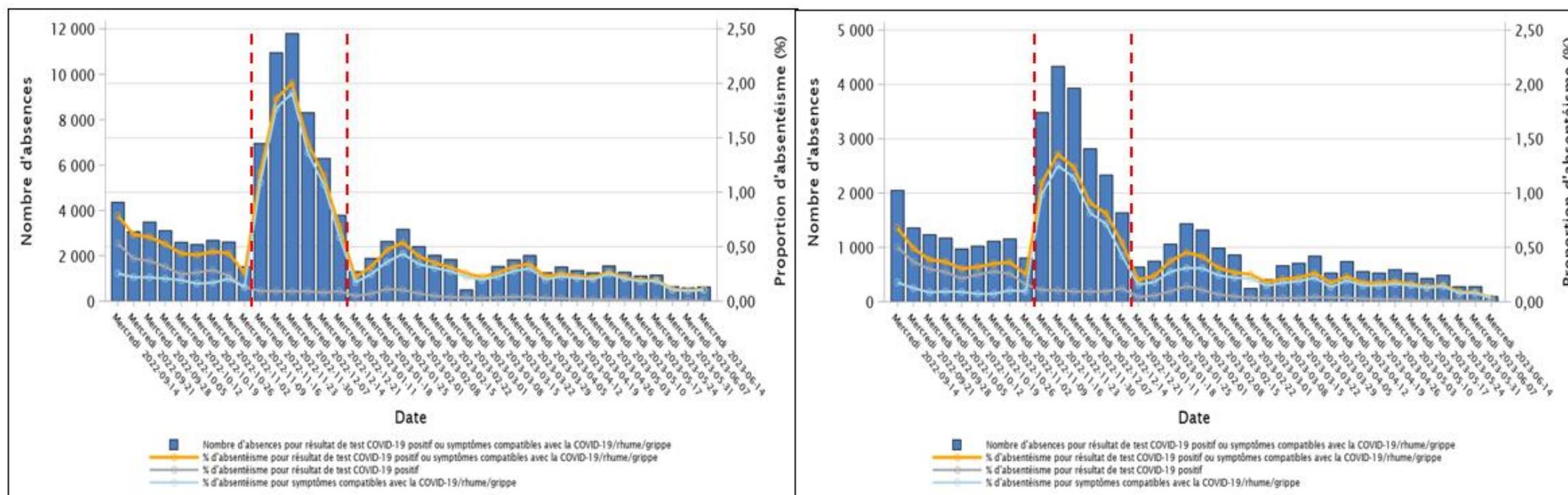




Proportion d'absences pour SAG dans les écoles primaires et secondaires

Baisse au primaire et au secondaire dans un contexte où les écoles sont en période d'examens de fin d'année

Élèves au préscolaire et primaire Proportions d'absences totales Réseau public — Écoles primaires et secondaires Élèves au secondaire



Notes :

- À partir de la collecte du 14 novembre 2022, les variables en lien avec les absences pour symptômes compatibles avec la COVID-19 ou isolement préventif (COVID-19 sans test) ont été modifiées pour inclure les absences pour symptômes compatibles avec la COVID-19/rhume/grippe.
- Du 22 décembre 2022 au 8 janvier 2023 : Les collectes ont été annulées durant cette période en raison des vacances scolaires de Noël.
- Du 27 février au 10 mars : Semaines de relâche scolaire.

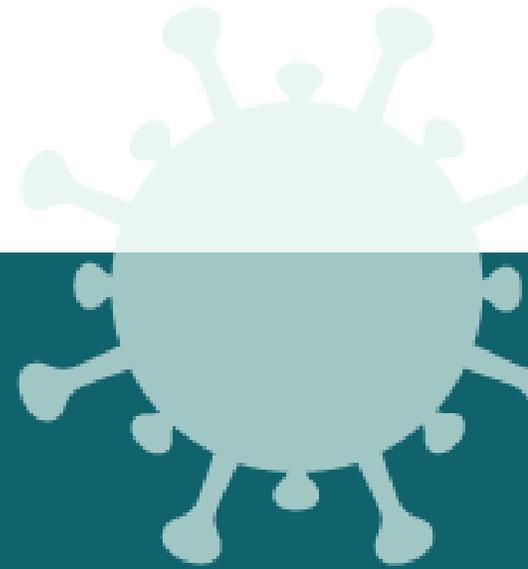
Institut national
de santé publique

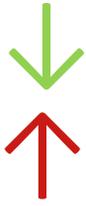
Québec



La transmission dans les populations vulnérables

Situation au Québec

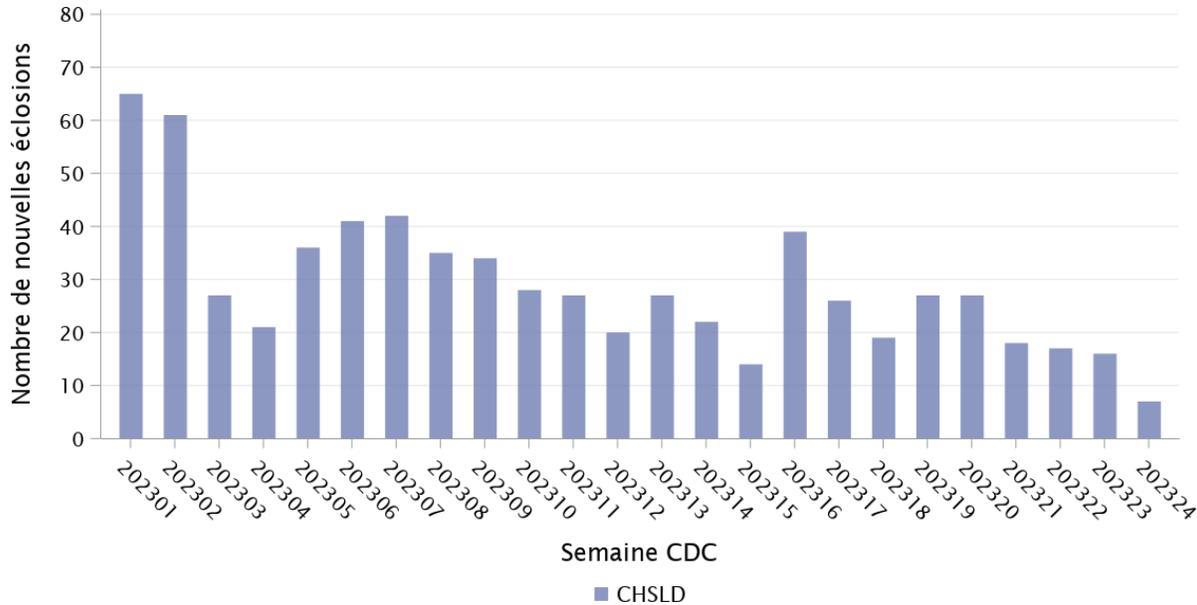




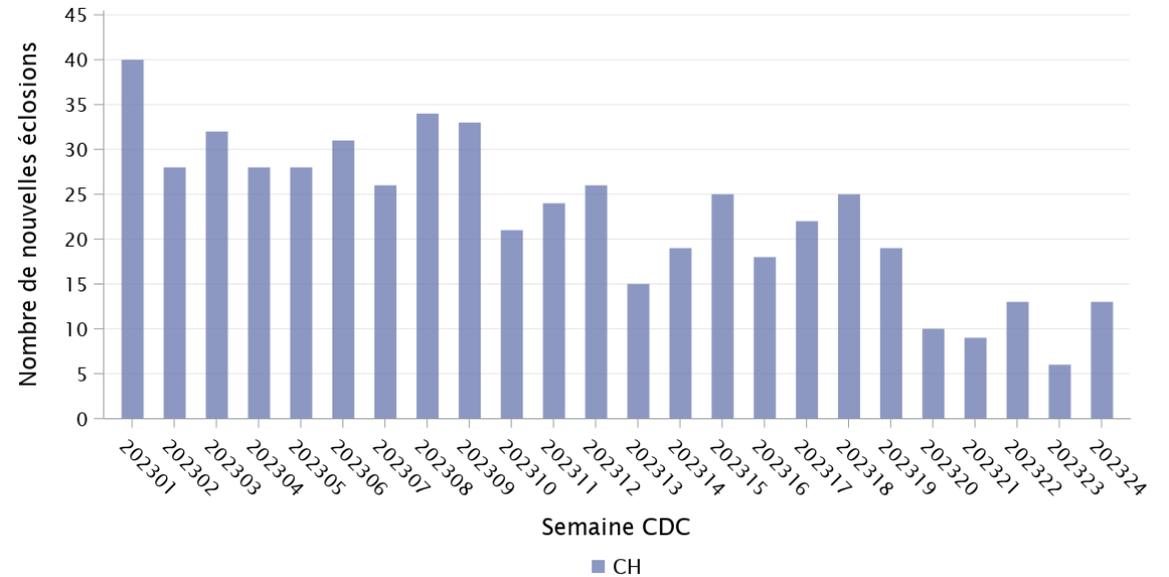
Le nombre hebdomadaire de **nouvelles éclosions** en **CHSLD** diminue depuis la semaine 21

En **CH**, le nombre de nouvelles éclosions a déjà augmenté par rapport à la semaine 23 (données de la dernière semaine sont incomplètes)

Nombre de nouvelles éclosions en CHSLD au Québec

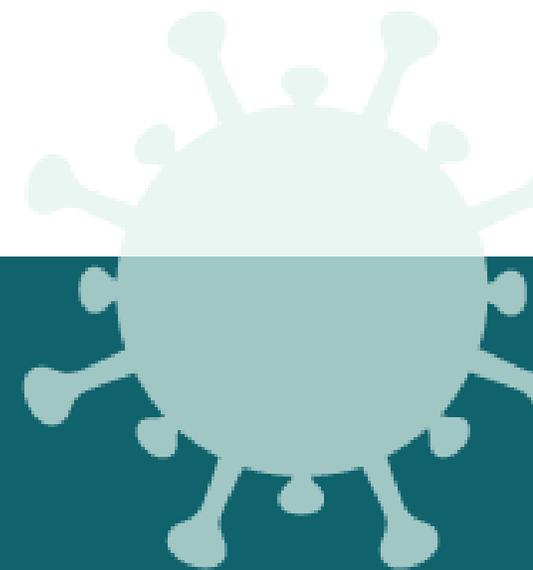


Nombre de nouvelles éclosions en CH au Québec



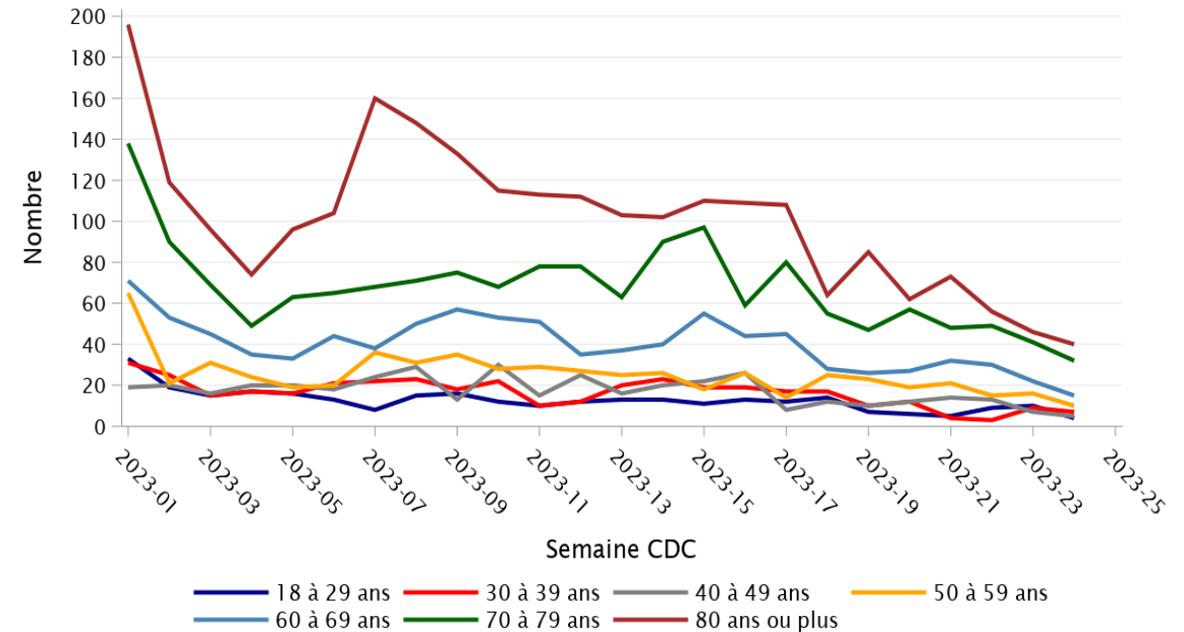
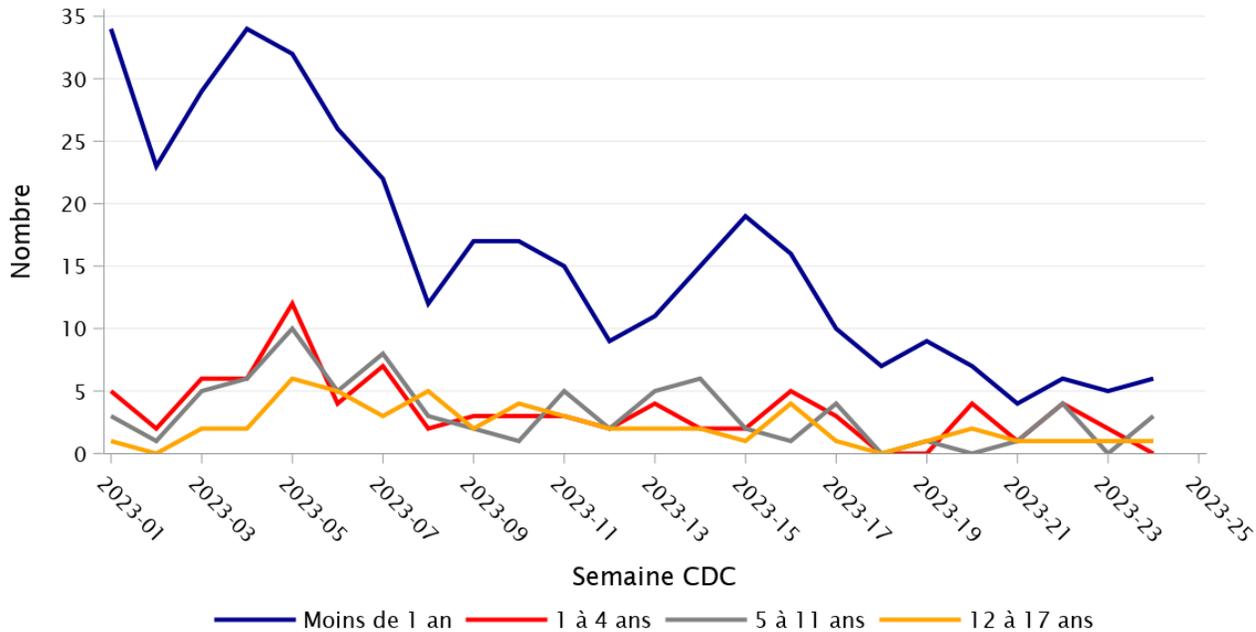
La gravité

Situation au Québec





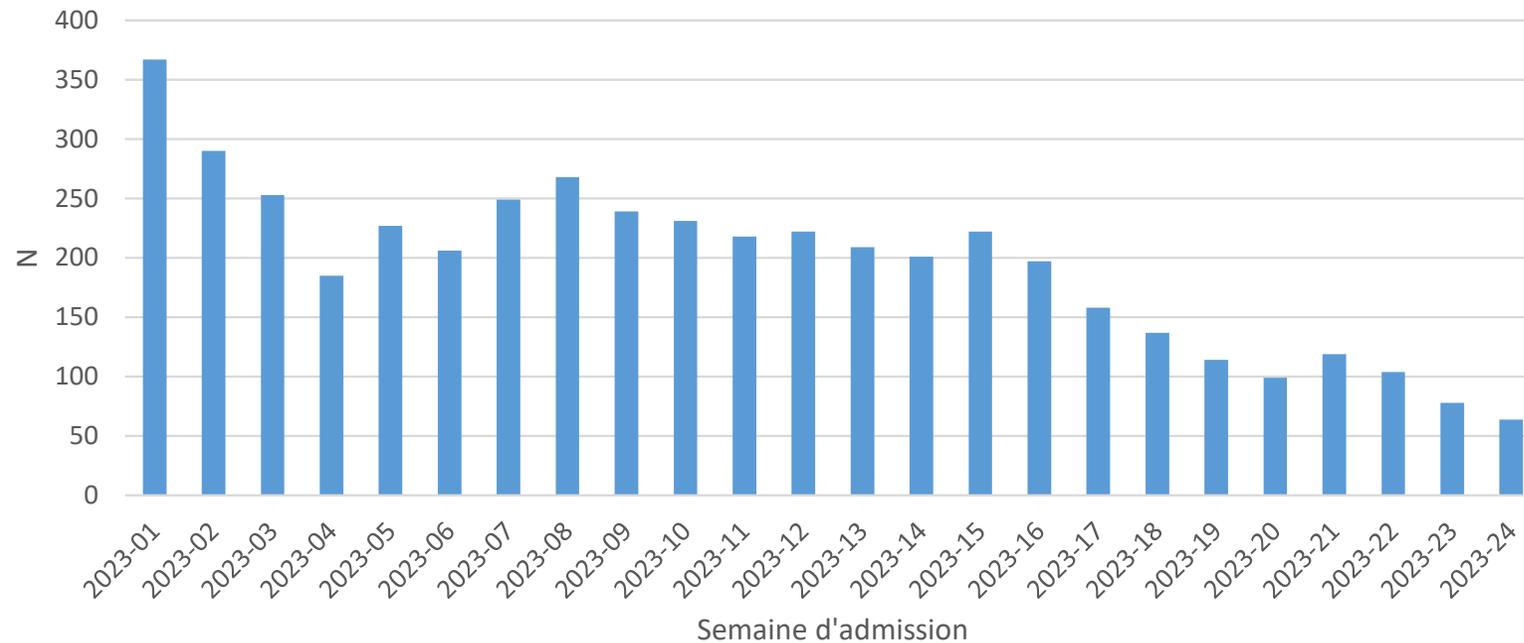
Poursuite de la diminution des consultations à l'urgence avec Dx de COVID amorcée à la semaine 16; -23 % par rapport à la semaine 23





Diminution des nouvelles hospitalisations avec diagnostic d'admission lié à la COVID-19;
-46 % par rapport à la semaine 21
(Retard de saisie - les données des dernières semaines sont incomplètes)

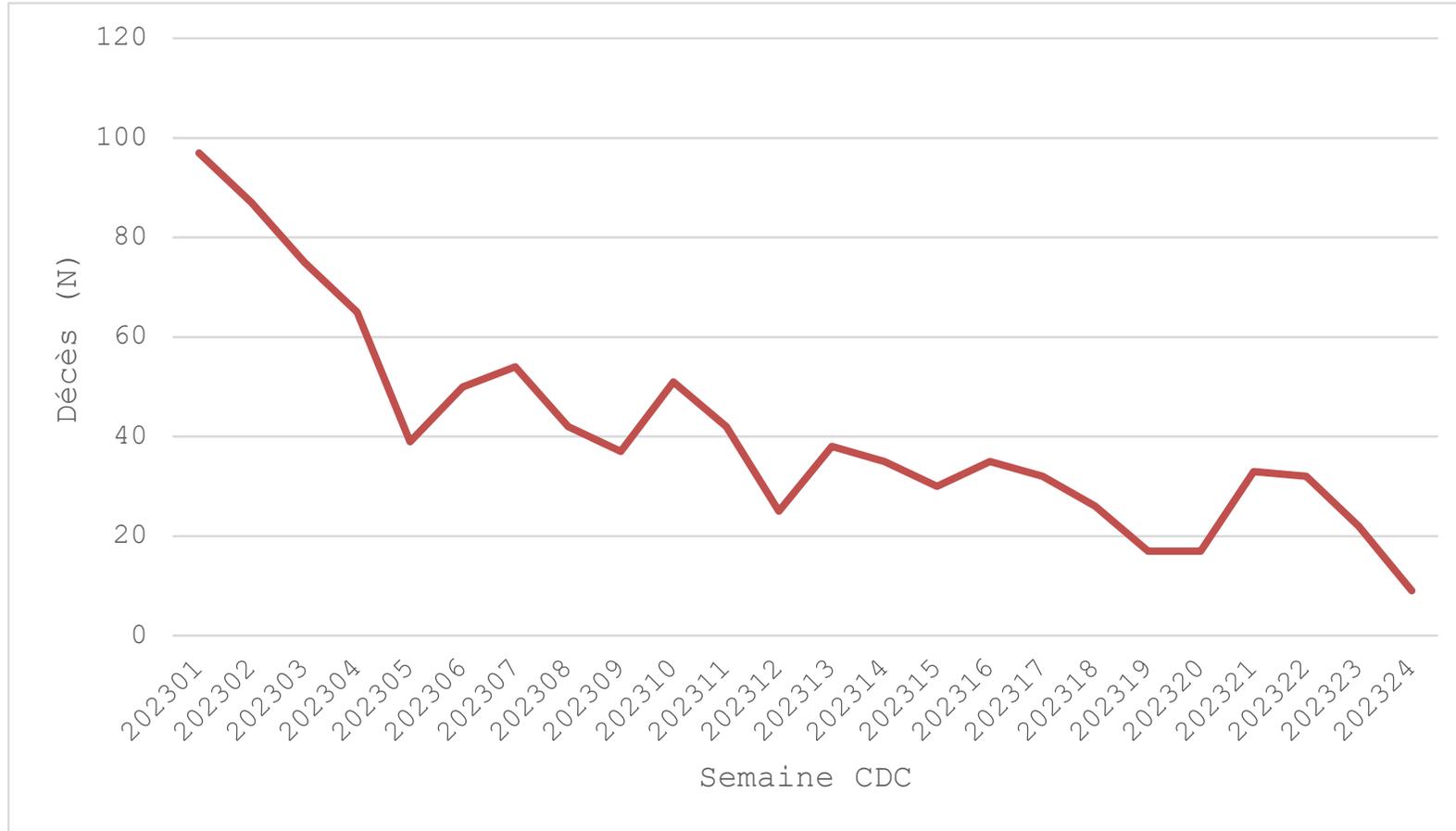
Toutes les hospitalisations incidentes avec diagnostic de COVID-19 et un diagnostic d'admission lié à la COVID-19



Relié : COVID ou diagnostic associé à la COVID comme diagnostic à l'admission

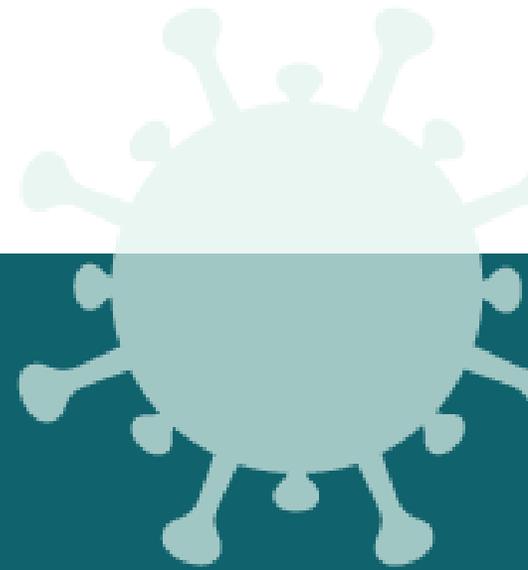


Diminution des décès déclarés aux semaines 23 et 24 (n = 22 et 9)



En résumé

Situation au Québec



SYNTHÈSE ET CONCLUSIONS

- Diminution marquée de la transmission communautaire de la COVID-19 depuis deux semaines dans un contexte d'une tendance à la baisse débutée depuis la semaine CDC15 (7 avril 2023).
- La circulation virale demeure présente, comme en témoigne le pourcentage de positivité (1,6 %) chez les patients asymptomatiques en préadmission.
- Tendance à la baisse en CHSLD pour les nouvelles éclosions, mais une hausse en CH.
- Diminution des nouvelles hospitalisations pour un diagnostic d'admission lié à la COVID-19 et des consultations à l'urgence avec diagnostic de COVID-19.
- Diminution du nombre de décès dans les deux dernières semaines

DONNÉES COMPLÉMENTAIRES

- Données sur les variants du SRAS-CoV-2 au Québec
<https://www.inspq.qc.ca/covid-19/donnees/variants>
- Données de SRAS-CoV-2 dans les eaux usées au Québec
<https://www.inspq.qc.ca/covid-19/donnees/eaux-usees>
- Situation épidémiologique de la COVID-19 à l'international
https://extranet.santecom.qc.ca/wiki/lbiblio3s/lib/exe/fetch.php?media=bulletin_de_veille_internationale_2023-01-13.pdf
- Surveillance de l'influenza et autres virus respiratoires
<https://www.inspq.qc.ca/influenza>
- Données de vaccination contre la COVID-19 au Québec
<https://www.inspq.qc.ca/covid-19/donnees/vaccination>
- Risque d'hospitalisation et projections des besoins hospitaliers
<https://www.inesss.qc.ca/covid-19/risques-dhospitalisation-et-projections-des-besoins-hospitaliers.html>