

RÉSUMÉ ÉPIDÉMIOLOGIQUE AMÉLIORÉ

(Archivé) La COVID-19 chez les enfants et dans les établissements d'enseignement et de garde, du 26 décembre 2021 au 8 janvier 2022

Publication : janvier 2022

Archivé : septembre 2022

ARCHIVÉ

Ce matériel archivé est disponible uniquement à des fins de recherche historique et de référence. Celui-ci n'est plus mis à jour et il se peut qu'il ne reflète plus les directives actuelles.

Ce rapport inclut les renseignements les plus récents de la Solution GCC en date du **10 janvier 2022**.

Veuillez consulter la ressource interactive [Outil de surveillance des données sur la COVID-19 en Ontario](#) pour connaître les données les plus actuelles sur la COVID-19 par bureau de santé publique, par tranche d'âge, par sexe et par tendance au fil du temps.

Un [résumé épidémiologique quotidien](#), un [résumé épidémiologique hebdomadaire](#), ainsi que d'autres [rapports épidémiologiques détaillés](#) sont accessibles sur le site Web de Santé publique Ontario.

Pour obtenir d'autres renseignements sur la vaccination contre la COVID-19 en Ontario et sur l'incidence du programme de vaccination sur les cas de COVID-19 et la gravité des résultats, veuillez consulter les rapports intitulés [Les répercussions de la vaccination contre la COVID-19 et du programme vaccinal en Ontario](#) et [Cas confirmés de COVID-19 après la vaccination en Ontario](#).

Faits saillants

- L'Ontario a recensé au total 338 740 cas confirmés de COVID-19 entre le 4 juillet 2021 et le 8 janvier 2022. Les enfants (c.-à-d. les personnes âgées de 0 à 17 ans) comptaient pour 18,3 % de ces cas (62 148/338 740).
- Pour la période de déclaration à un bureau de santé publique (BSP) s'échelonnant du 26 septembre au 8 janvier 2022 (semaines 52 et 1)* :
- Au total 26 377 cas d'infection chez des enfants ont été signalés à la santé publique comparativement à 13 483 cas pour les deux semaines précédentes (du 12 au 25 décembre 2021).

- Au total 23 éclosions associées à un établissement d'enseignement ont été signalées à la santé publique comparativement à 312 éclosions pour les deux semaines précédentes (du 12 au 25 décembre 2021). Le nombre total de cas associés à des éclosions en milieu scolaire était de 96, tant pour les enfants que pour le personnel.
- Au total, 45 éclosions dans des établissements de garde d'enfants ont été signalées à la santé publique par comparaison à 100 éclosions pour les deux semaines précédentes (du 12 au 25 décembre 2021). Le nombre total de cas associés à des éclosions dans des établissements de garde d'enfants était de 135, tant pour les enfants que pour le personnel.

*Les écoles étaient fermées pour les vacances d'hiver prévues à partir du 17 décembre 2021. La fermeture des écoles a été initialement prolongée jusqu'au 5 janvier 2022, suivie par l'apprentissage à distance; les écoles devraient maintenant reprendre l'apprentissage en personne à partir du 17 janvier 2022.

En raison des changements dans la disponibilité des tests, entraînés par l'augmentation des cas de COVID-19 liés au variant Omicron, le nombre de cas dans ce rapport est une sous-estimation du nombre réel de personnes atteintes de la COVID-19 en Ontario. De plus, les données liées aux hospitalisations, les admissions en unité de soins intensifs (USI) et les décès au cours de la période de déclaration la plus récente doivent être interprétées avec prudence en raison des retards dans la saisie des données et les déclarations. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez consulter nos mises en garde concernant les données et [notre blogue](#). À compter du 31 décembre 2021, le ministère de la Santé a mis à jour ses critères d'admissibilité aux tests moléculaires (PCR ou tests moléculaires rapides). Les détails peuvent être trouvés dans le [Document d'orientation provisoire](#) du ministère de la Santé.

Dans le présent document, l'expression « période de déclaration du bureau de santé publique » fait référence à la date à laquelle les bureaux de santé publique locaux ont été avisés pour la première fois du cas. Les corrections ou mises à jour des données peuvent entraîner la suppression ou la mise à jour d'enregistrements de cas des rapports antérieurs. Par conséquent, les comparaisons des nombres de cas basées sur la date de déclaration à un bureau de santé publique peuvent différer des changements quotidiens des nombres de cas diffusés par le gouvernement provincial pour la même période, ce qui reflète la variation des nombres cumulatifs d'une journée à une autre.

La COVID-19 chez les enfants

Caractéristiques des cas

**Table 1. Summary of confirmed cases of COVID-19 by public health unit reported date:
Ontario, July 4, 2021 to January 8, 2022**

Age group	Reported weeks 50 and 51 Case Count	Reported weeks 50 and 51 Rate per 100,000	Reported weeks 52 and 1 Case Count	Reported weeks 52 and 1 Rate per 100,000	Cumulative case count up to January 8*
0 – 4	1,986	274.7	5,039	696.9	11,345
5 – 11	6,450	598.0	10,410	965.2	29,174
12 – 17	5,047	525.0	10,928	1,136.7	21,629
17 and under	13,483	488.0	26,377	954.7	62,148
18 and over	57,116	477.1	154,716	1,292.4	276,479
Total	70,619	479.3	181,178	1,229.7	338,740

Note: Reported weeks 50 and 51 refer to dates between December 12 and 25, 2021 and reported weeks 52 and 1 refer to dates between December 26, 2021 and January 8, 2022.

Not all cases have an age reported. Totals include cases where age was unknown.

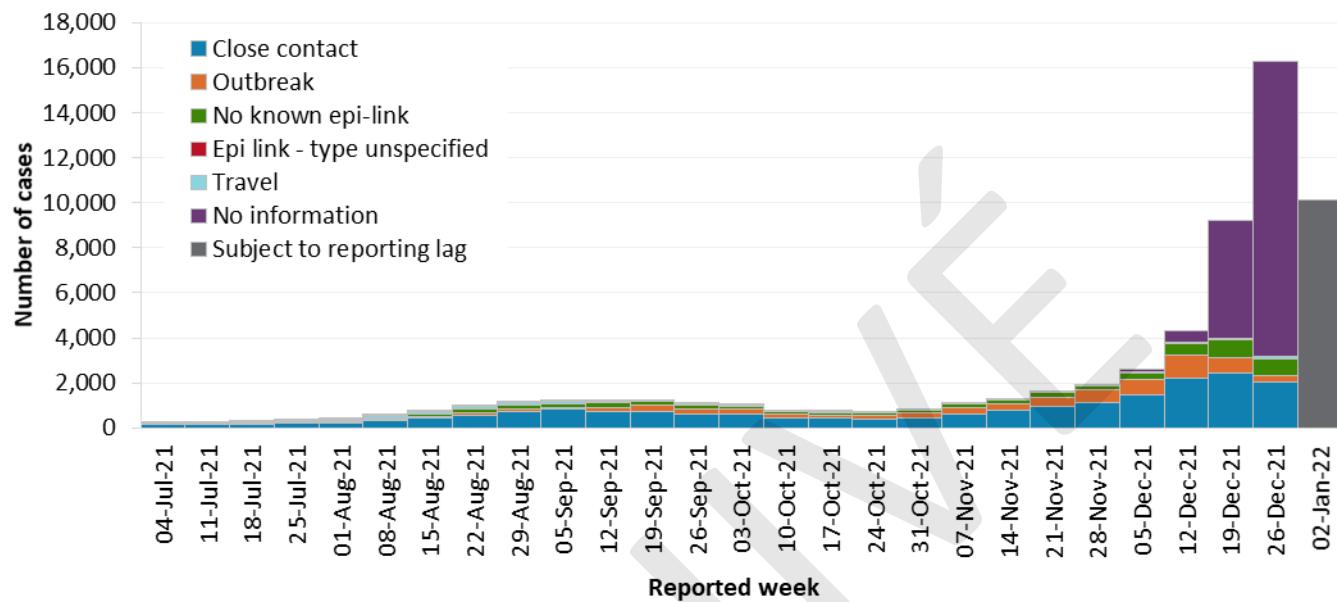
Interpret information for the most recent weeks with caution due to reporting lags.

*Cumulative counts include COVID-19 cases reported starting week 27 of 2021 (July 4 to 10, 2021)

Data Source: CCM

Cas au fil du temps

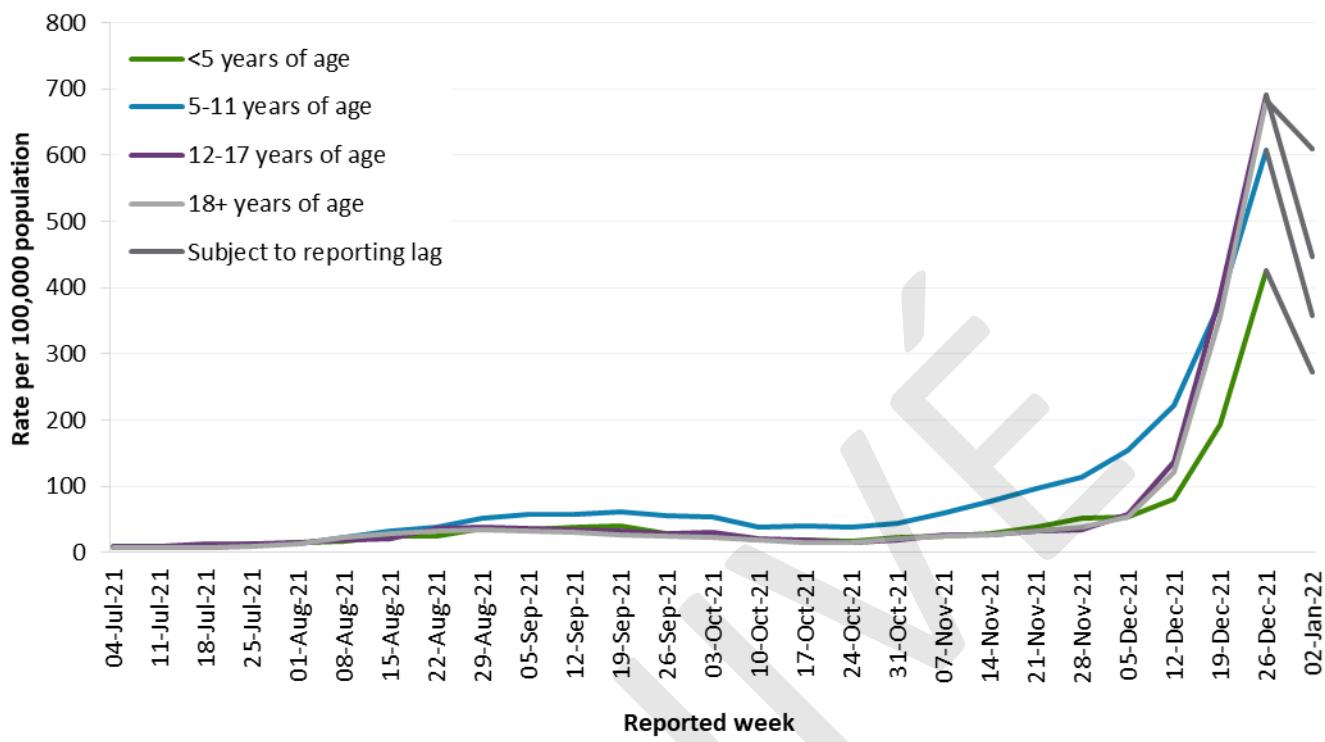
Figure 1. Confirmed cases of COVID-19 in children by likely acquisition and public health unit reported week: Ontario, July 4, 2021 to January 8, 2022



Note: Includes cases with reported dates ranging from the week of July 4 to 10, 2021 to the week of January 2 to 8, 2022. See Table A1 in Appendix A for a list of the weeks and corresponding start and end dates.

Data Source: CCM

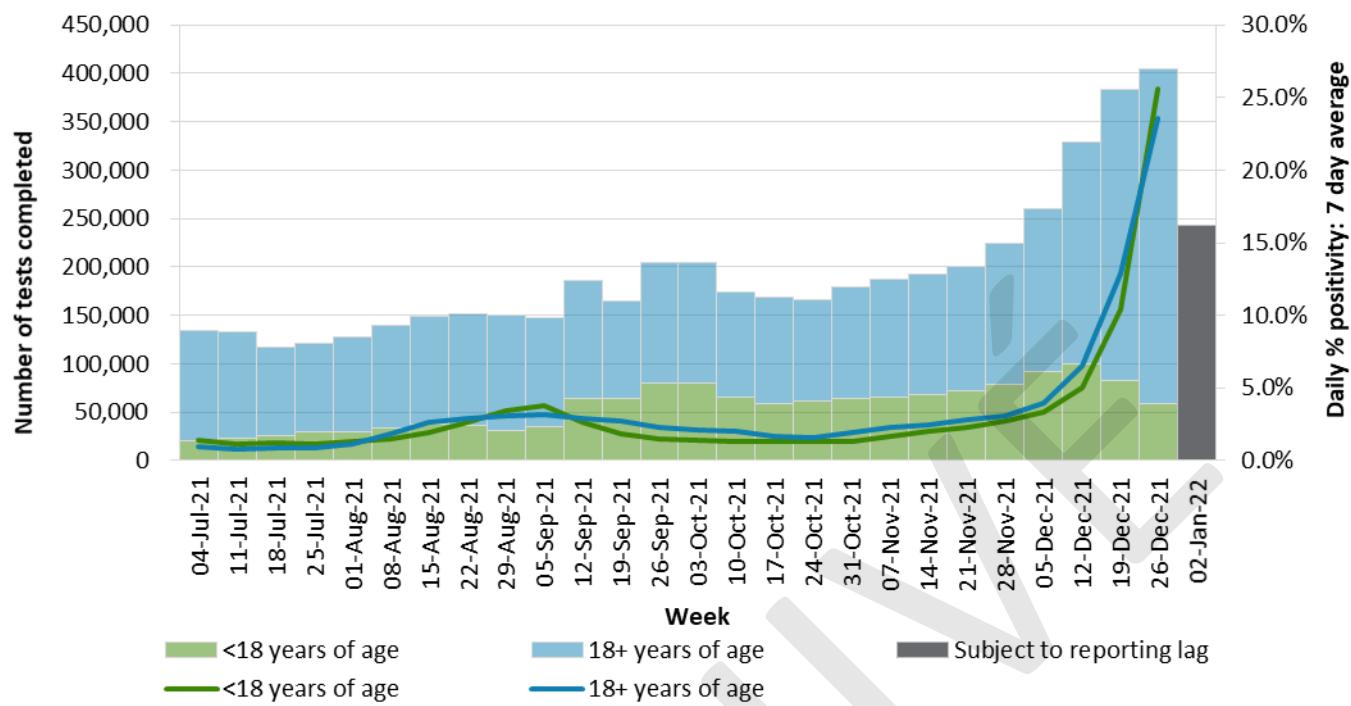
Figure 2. Confirmed rates of COVID-19 by age group and public health unit reported week: Ontario, July 4, 2021 to January 8, 2022



Note: Includes cases with reported dates ranging from the week of July 4 to 10, 2021 to the week of January 2 to 8, 2022. See [Table A1](#) in Appendix A for a list of the weeks and corresponding start and end dates.

Data Source: CCM

Figure 3. Number of COVID-19 tests completed and percent positivity by age group: Ontario, July 4, 2021 to January 8, 2022

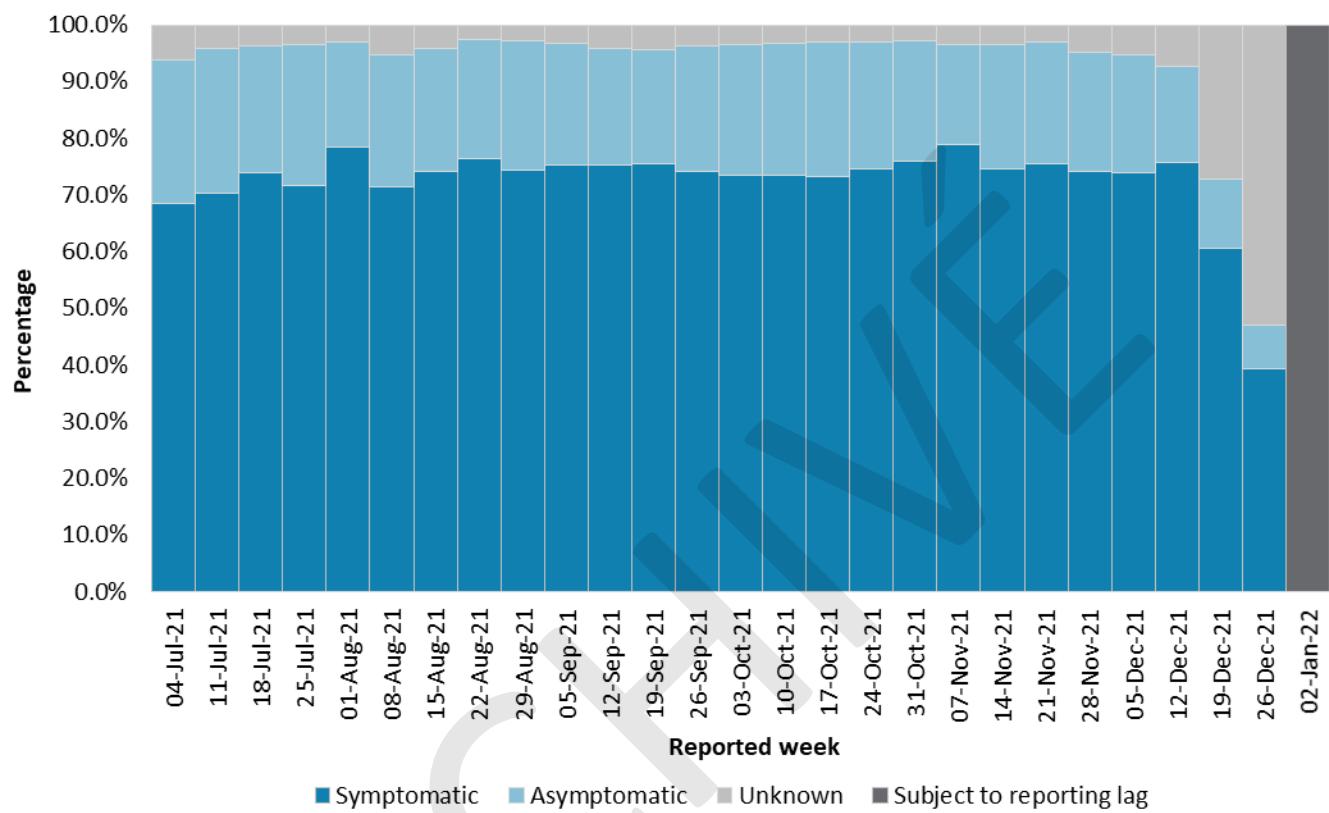


Note: Bars indicate number of tests completed and lines indicate daily seven-day average percent positivity. Includes cases with reported dates ranging from the week of July 4 to 10, 2021 to the week of January 2 to 8, 2022. See [Table A1](#) in Appendix A for a list of the weeks and corresponding start and end dates.

Data Source: OLIS

Gravité

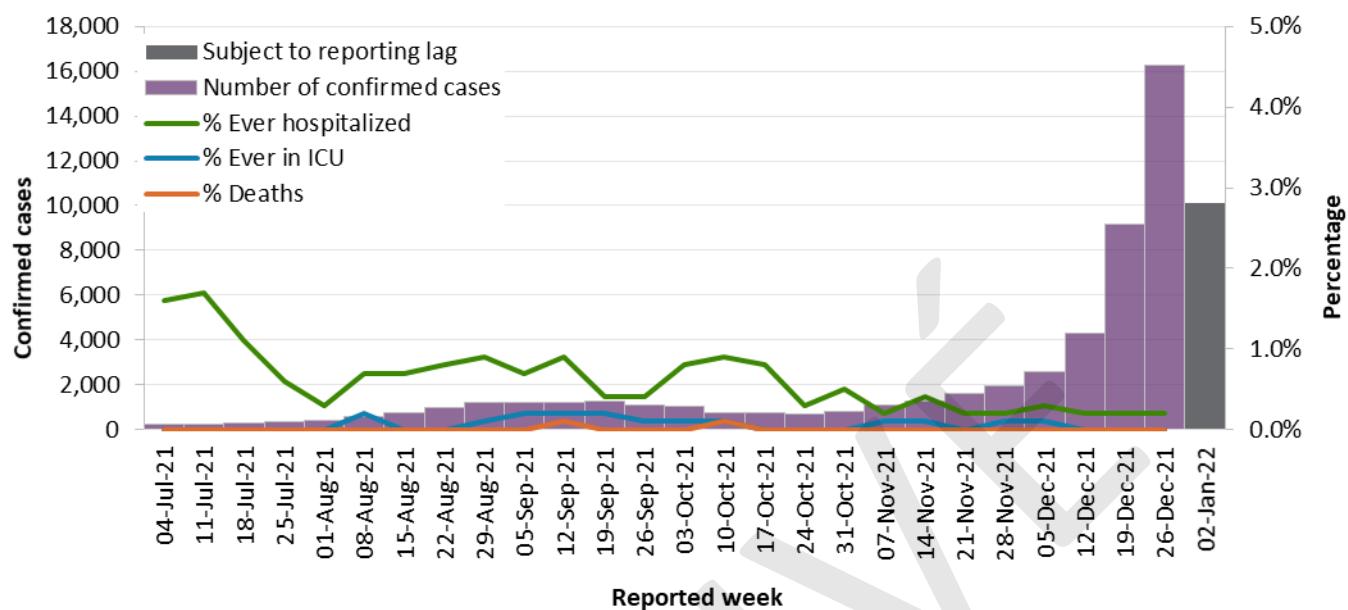
Figure 4. Percentage of confirmed cases of COVID-19 in children by self or proxy-reported symptoms and public health unit reported week: Ontario, July 4, 2021 to January 8, 2022



Note: Numbers inside bars indicate counts of asymptomatic cases, symptomatic cases and cases with unknown or missing symptom data. Includes cases with reported dates ranging from the week of July 4 to 10, 2021 to the week of January 2 to 8, 2022. See [Table A1](#) in Appendix A for a list of the weeks and corresponding start and end dates.

Data Source: CCM

Figure 5. Severity of illness indicators among confirmed cases of COVID-19 in children by public health unit reported week: Ontario, July 4, 2021 to January 8, 2022



Note: Data for cases, cases ever hospitalized, cases ever in ICU and cases that died are presented using the case reported date. Includes cases with reported dates ranging from the week of July 4 to 10, 2021 to the week of January 2 to 8, 2022. See [Table A1](#) in Appendix A for a list of the weeks and corresponding start and end dates.

Data Source: CCM

La COVID-19 chez les enfants et dans les établissements d'enseignement et de garde

Éclosions et caractéristiques des cas associés aux éclosions

Table 2. Number of public health unit declared COVID-19 outbreaks by setting type: Ontario, July 4, 2021 to January 8, 2022

Setting Type	Reported weeks 50 and 51 (December 12 to 25)	Reported weeks 52 and 1 (December 26 to January 8)	Number of ongoing outbreaks	Cumulative number of outbreaks reported to January 8*
Education and Child Care	412	69	60	1,877
Child care	100	45	45	383
Camp**	0	1	0	25
School – Elementary	240	10	12	1,223
School – Elementary/secondary	12	3	1	41
School – Secondary	60	10	2	205

Note: Reported week is based on the outbreak reported date, and if unavailable, the date the public health unit created the outbreak. Ongoing outbreaks includes all outbreaks that are ‘Open’ in CCM without a ‘Declared Over Date’ recorded and where the outbreak start date (determined by the onset date of first case, or if missing the reported date, or if missing the created date) is 5 months or less ago. Interpret information for the most recent weeks with caution due to reporting lags. Outbreak categories are mutually exclusive.

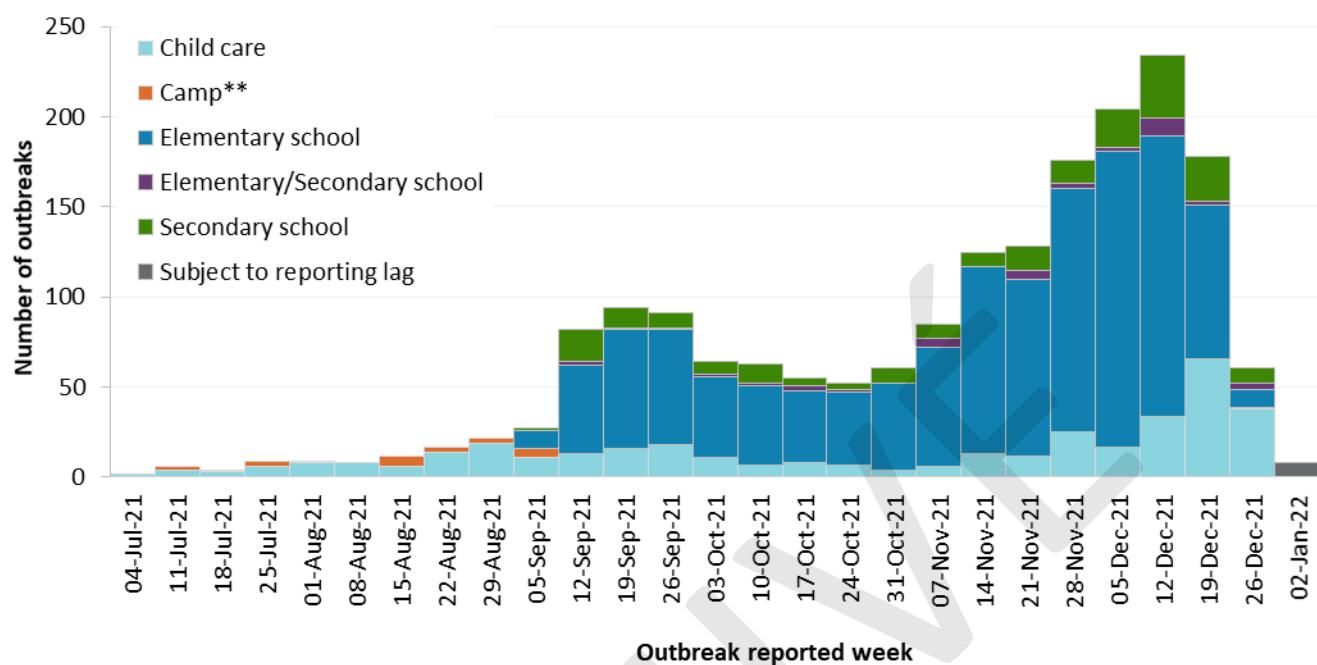
*Cumulative counts include COVID-19 outbreaks reported starting week 27 of 2021 (July 4 to 10, 2021)

**Camp settings include day camp, overnight camp, and unspecified camp settings

Ongoing re-classification of settings for reported outbreaks can result in outbreak counts that may differ from previously reported counts. Outbreaks in settings outside of Ontario are excluded from all outbreak counts.

Data Source: CCM

Figure 6. Public health unit declared COVID-19 outbreaks by outbreak setting type and public health unit reported week: Ontario, July 4, 2021 to January 8, 2022*



Note: If public health unit outbreak reported date is unavailable, the date the public health unit created the outbreak is used. Includes outbreaks with reported dates ranging from the week of July 4 to 10, 2021 to the week of January 2 to 8, 2022. See [Table A1](#) in Appendix A for a list of the weeks and corresponding start and end dates.

*Schools were closed for the scheduled winter holiday break beginning on December 17, 2021. Schools closures were initially extended to January 5, 2022 followed by remote learning; schools are now scheduled to return to in person learning on January 17, 2022.

**Camp settings include day camp, overnight camp, and unspecified camp settings

Data Source: CCM

Table 3. Confirmed cases of COVID-19 associated with COVID-19 outbreaks by setting type and public health unit reported week: Ontario, July 4, 2021 to January 8, 2022*

Setting Type	Reported weeks 50 and 51 (December 12 to 25)	Reported weeks 52 and 1 (December 26 to January 8)	Cumulative number of outbreaks reported to January 8**
Education and Child Care	2,105	233	8,473
Child care	228	135	1,170
Camp***	2	2	128
School – Elementary	1,357	38	6,087
School – Elementary/secondary	43	4	164
School – Secondary	475	54	924

Note: Interpret case counts for the most recent weeks with caution due to reporting lags. Outbreak categories are mutually exclusive.

*Cases associated with outbreaks with an outbreak reported date occurring before July 4, 2021 have been excluded

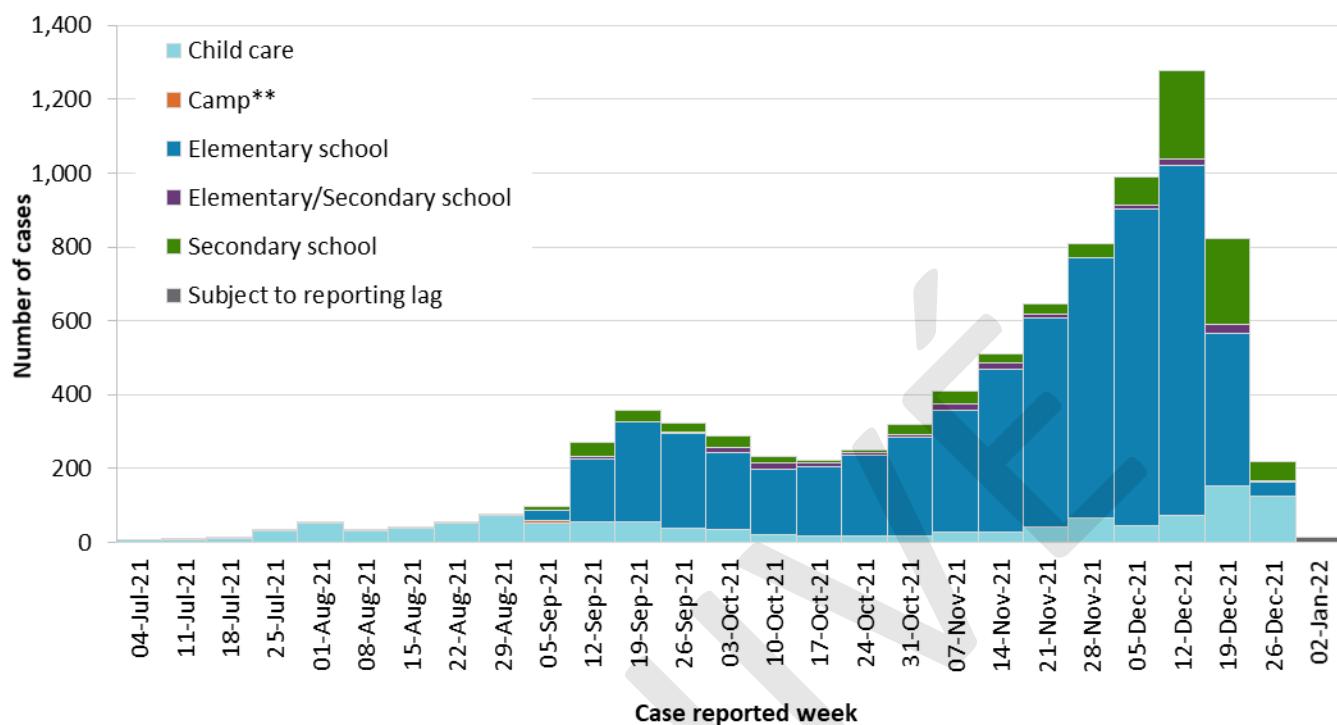
**Cumulative counts include cases associated with COVID-19 outbreaks reported starting week 27 (July 4 to 10, 2021)

***Camp settings include day camp, overnight camp, and unspecified camp settings

Ongoing re-classification of settings for reported outbreaks can result in case counts that may differ from previously reported counts. Cases associated with outbreaks outside of Ontario are excluded from case counts in this table.

Data Source: CCM

Figure 7. Number of confirmed cases associated with COVID-19 outbreaks in education and child care settings by case reported week: Ontario, July 4, 2021 to January 8, 2022*



Note: Includes cases associated with outbreaks that are ongoing and outbreaks that are no longer active. Case reported week is the week the case was reported to the public health unit. This is different than the “Outbreak reported week” presented in Figures 7 which reflects the week the public health unit reported or created the outbreak. Includes cases with reported dates ranging from the week of July 4 to 10, 2021 to the week of January 2 to 8, 2022. See [Table A1](#) in Appendix A for a list of the weeks and corresponding start and end dates.

*Schools were closed for the scheduled winter holiday break beginning on December 17, 2021. Schools closures were initially extended to January 5, 2022 followed by remote learning; schools are now scheduled to return to in person learning on January 17, 2022.

**Camp settings include day camp, overnight camp, and unspecified settings

Data Source: CCM

Établissements d'enseignement

Table 4. Summary of confirmed COVID-19 outbreaks in schools and cases associated with school outbreaks reported July 4, 2021 to January 8, 2022: Ontario

	School: Elementary	School: Elementary/ Secondary	School: Secondary	School: Total
Cumulative number (N) of outbreaks*	1,223	41	205	1,469
N cases per outbreak (column %)¹				
≤1 case ²	112 (9.2%)	6 (14.6%)	22 (10.7%)	140 (9.5%)
2 cases	377 (30.8 %)	11 (26.8 %)	78 (38.0 %)	466 (31.7 %)
3-5 cases	407 (33.3 %)	18 (43.9 %)	57 (27.8 %)	482 (32.8 %)
6-9 cases	183 (15.0 %)	3 (7.3 %)	30 (14.6 %)	216 (14.7 %)
≥10 cases	144 (11.8 %)	3 (7.3 %)	18 (8.8 %)	165 (11.2 %)
Median number of cases per outbreak (IQR)^{1,2}	3 (2-6)	3 (2-4)	3 (2-5)	3 (2-6)
Median number student cases per outbreak (IQR) ^{1,2}	2 (1-4)	2 (0-2)	2 (1-3)	2 (1-4)
Median number staff cases per outbreak (IQR) ^{1,2}	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)

IQR; Interquartile Range

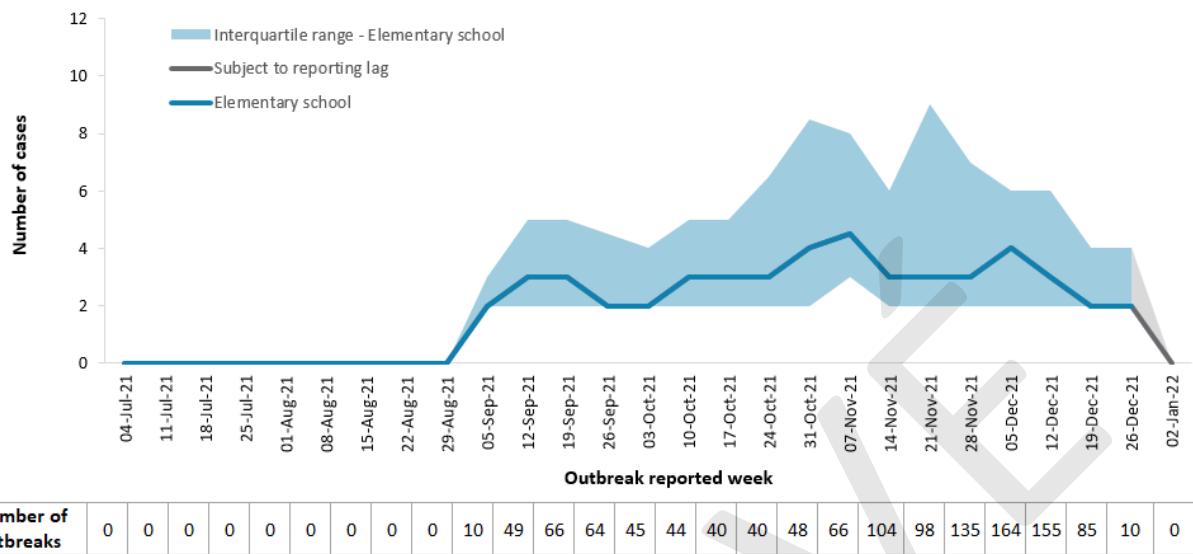
Note: ¹Due to reporting delays and potential variations in data entry processes across public health units, there may be additional school-associated COVID-19 cases that have not yet been entered in CCM, or have not been entered as linked to a school-associated outbreak. As a result, some school-associated outbreaks presented may not have two or more cases associated (with at least one reasonably acquired in school), which is the threshold for declaring an outbreak. Results should be interpreted with caution due to potential under-detection of outbreak associated cases.

²There were 57 confirmed COVID-19 outbreaks in schools that had zero cases linked to the outbreak. Median number of cases per outbreak includes cases in individuals identified as students or staff, as well as those classified as unknown (i.e., cases associated with school outbreaks where an in-person school attendance risk factor was not specified).

*Cumulative counts include COVID-19 outbreaks reported starting the week of July 4 to 10, 2021

Data Source: CCM

Figure 8. Median outbreak size and interquartile range (IQR) among confirmed cases of COVID-19 associated with COVID-19 outbreaks in elementary schools by public health unit reported week: Ontario, July 4, 2021 to January 8, 2022*

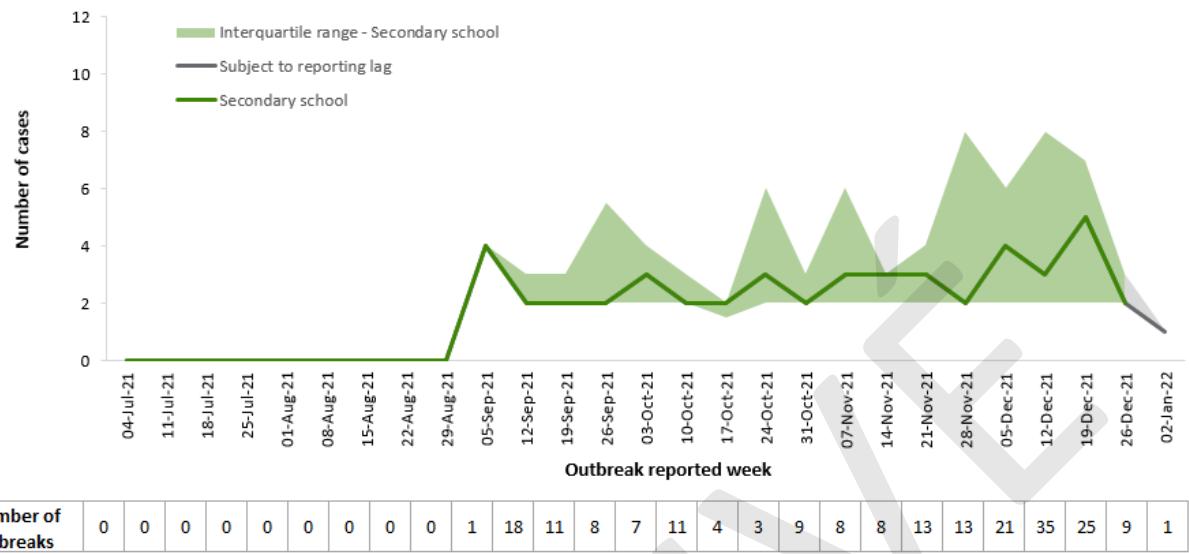


Note: If public health unit outbreak reported date is unavailable, the date the public health unit created the outbreak is used. Includes outbreaks with reported dates ranging from the week of July 4 to 10, 2021 to the week of January 2 to 8, 2022. See [Table A1](#) in Appendix A for a list of the weeks and corresponding start and end dates. Includes cases associated with outbreaks that are ongoing and outbreaks that are no longer active. Due to reporting delays and potential variations in data entry processes across public health units, there may be additional school-associated COVID-19 cases that have not yet been entered in CCM, or have not been entered as linked to a school-associated outbreak. Results should be interpreted with caution due to potential under-detection of outbreak associated cases.

*Schools were closed for the scheduled winter holiday break beginning on December 17, 2021. Schools closures were initially extended to January 5, 2022 followed by remote learning; schools are now scheduled to return to in person learning on January 17, 2022.

Data Source: CCM

Figure 9. Median outbreak size and interquartile range (IQR) among confirmed cases of COVID-19 associated with COVID-19 outbreaks in secondary schools by public health unit reported week: Ontario, July 4, 2021 to January 8, 2022*



Note: If public health unit outbreak reported date is unavailable, the date the public health unit created the outbreak is used. Includes outbreaks with reported dates ranging from the week of July 4 to 10, 2021 to the week of January 2 to 8, 2022. See [Table A1](#) in Appendix A for a list of the weeks and corresponding start and end dates. Includes cases associated with outbreaks that are ongoing and outbreaks that are no longer active. Due to reporting delays and potential variations in data entry processes across public health units, there may be additional school-associated COVID-19 cases that have not yet been entered in CCM, or have not been entered as linked to a school-associated outbreak. Results should be interpreted with caution due to potential under-detection of outbreak associated cases.

*Schools were closed for the scheduled winter holiday break beginning on December 17, 2021. Schools closures were initially extended to January 5, 2022 followed by remote learning; schools are now scheduled to return to in person learning on January 17, 2022.

Data Source: CCM

Table 5. Summary of confirmed COVID-19 cases associated with school outbreaks reported July 4, 2021 to January 8, 2022 by select characteristics: Ontario

	School: Elementary	School: Elementary/ Secondary	School: Secondary	School: Total
Cumulative number of cases (N) associated with outbreaks*	6,087	164	924	7,175
N student ¹ (%)	4,097 (67.3%)	96 (58.5%)	512 (55.4%)	4,705 (65.6%)
N staff ¹ (%)	349 (5.7%)	11 (6.7%)	54 (5.8%)	414 (5.8%)
N unknown ² (%)	1,641 (27.0%)	57 (34.8%)	358 (38.7%)	2,056 (28.7%)
Median age student ¹ (IQR)	9 (7-10)	11 (8-13)	15 (14-16)	9 (7-11)
Median age staff ¹ (IQR)	42 (36-49)	40 (34-48)	43.5 (36-49)	42 (36-49)
Median age unknown ² (IQR)	10 (7-11)	11 (9-16)	16 (15-17)	10 (8-14)

IQR; Interquartile Range

Note: ‘Cases associated with outbreaks’ include cases entered in CCM that are linked to an outbreak that met the definition of a school outbreak.

¹In-person attendance as reported using occupational student/educational staff risk factor data where risk factor entered as either “YES” OR “YES – ELEMENTARY” OR “YES – ELEMENTARY/SECONDARY” OR “YES – SECONDARY”. The range of ages of cases associated with a school outbreak may not align with expected ages at that schooling level. The range of ages of Secondary students may reflect that some schools classified as secondary may also have an intermediate school in the same location that start in Grade 7.

²“Unknown” includes cases associated with school outbreaks where an in-person school attendance risk factor was not specified.

*Cumulative counts include cases associated with COVID-19 outbreaks reported starting the week of July 4 to 10, 2021

Data Source: CCM

Établissements de garde

Table 6. Summary of confirmed COVID-19 outbreaks in child care settings and cases associated with child care setting outbreaks reported July 4, 2021 to January 8, 2022: Ontario

	Child care settings: Total
Cumulative number (N) of outbreaks*	383
N cases per outbreak (column %)¹	
≤1 case ²	84 (21.9%)
2 cases	111 (29.0 %)
3-5 cases	143 (37.3 %)
6-9 cases	33 (8.6 %)
≥10 cases	12 (3.1 %)
Median number of cases per outbreak (IQR) ^{1,2}	2 (2-4)

IQR; Interquartile Range

Notes: ¹Due to reporting delays and potential variations in data entry processes across public health units, there may be additional child care-associated COVID-19 cases that have not yet been entered in CCM, or have not been entered as linked to a child care setting-associated outbreak. As a result, some child care setting-associated outbreaks presented may not have two or more cases associated (with at least one reasonably acquired in a child care setting), which is the threshold for declaring an outbreak. Results should be interpreted with caution due to potential under-detection of outbreak associated cases.

²There were 47 confirmed COVID-19 outbreaks in child care settings that had zero cases linked to the outbreak. Median number of cases per outbreak includes cases in individuals identified as children or staff, as well as those classified as unknown (i.e., cases associated with child care setting outbreaks where an in-person child care setting attendance risk factor was not specified).

*Cumulative counts include COVID-19 outbreaks reported starting the week of July 4 to 10, 2021

Data Source: CCM

Notes techniques

Sources de données

- Le présent rapport se fonde sur des données extraites de la Solution de gestion des cas et des contacts (Solution GCC) pour tous les bureaux de santé publique par Santé publique Ontario à **13 h le 10 janvier 2022** pour les cas signalés à partir du 1^{er} février 2021, et à **9 h le 10 janvier 2022** pour les cas signalés jusqu'au 31 janvier 2021.
- La Solution GCC est un système dynamique de notification des maladies, qui permet des mises à jour continues des données précédemment saisies. Par conséquent, les données extraites de la Solution GCC représentent un instantané au moment de l'extraction et peuvent différer des rapports précédents ou ultérieurs.
- Les données pour le « Nombre total d'écoles dans un bureau de santé publique » proviennent des listes d'écoles publiques et privées du ministère de l'Éducation saisies dans l'objet Emplacements de la Solution GCC et sont exactes en date du **6 août 2021**.
- Les données relatives aux estimations de la population de l'Ontario proviennent de Statistique Canada. Estimations démographiques 2001-2020 : Tableau 1 : Estimations annuelles de la population de l'Ontario au 1^{er} juillet, de 2001 à 2020, par âge, sexe et circonscription sanitaire [tableau de données non publié]. Ottawa, ON : Gouvernement du Canada; 2021 [reçu le 22 avril 2021].
- Les données relatives au dépistage de la COVID-19 étaient basées sur des renseignements du réseau provincial de diagnostic de la COVID-19, rapportées par les laboratoires de microbiologie membres.

Mises en garde concernant les données

- En raison des changements dans la disponibilité des tests, entraînés par l'augmentation des cas de COVID-19 liés au variant Omicron, le nombre de cas dans ce rapport est une sous-estimation du nombre réel de personnes atteintes de la COVID-19 en Ontario. En tant que telles, les données doivent être interprétées avec prudence.
- Les données ne représentent que les cas signalés aux bureaux de santé publique et enregistrés dans la Solution GCC. En conséquence, tous les dénombrements seront soumis à des degrés divers de sous-déclaration en raison de divers facteurs, tels que la sensibilisation à la maladie et les comportements de recherche de soins médicaux, qui peuvent dépendre de la gravité de la maladie, de la pratique clinique, des changements dans les tests de laboratoire et des comportements de déclaration.
- Les retards dans la saisie des données dans la Solution GCC attribuables à la dotation en personnel de fin de semaine peuvent entraîner une diminution du nombre de cas par rapport à ce qui serait autrement enregistré.
- Seuls les cas correspondant à la classification de cas confirmé énoncée dans le document [Définition de cas – Maladie à coronavirus \(COVID-19\) du ministère de la Santé de l'Ontario](#) sont inclus dans les nombres de cas recensés dans la Solution GCC¹.
- Les cas de réinfection confirmée, tels que définis dans les définitions de cas provinciales, sont comptés comme des recherches uniques.

- Les renseignements de classification des cas peuvent être mis à jour pour les personnes dont le résultat est positif à partir d'un test au point de service.
- Le nombre de tests effectués ne reflète pas le nombre d'échantillons ou de personnes testées. Plus d'un test peut être effectué par échantillon ou par personne. En tant que tel, le pourcentage de tests positifs ne se traduit pas nécessairement par le nombre d'échantillons ou de personnes testées positives.
- Les moyennes quotidiennes (moyennes sur 7 jours) pour le pourcentage de cas positifs représentent des moyennes mobiles pour la période de sept jours se terminant à la date de déclaration. Les moyennes mobiles sont utilisées afin de tenir compte des fluctuations qui peuvent survenir dans les données.
- La date de déclaration est la date à laquelle le cas a été signalé au bureau de santé publique.
- L'hospitalisation comprend tous les cas pour lesquels une date d'admission à l'hôpital a été signalée ou une hospitalisation/USI a été signalée comme « Oui » au moment de l'extraction des données. Cela comprend les cas qui sont sortis de l'hôpital ainsi que les cas qui sont actuellement hospitalisés. Les visites aux urgences ne sont pas incluses dans le nombre d'hospitalisations déclarées.
- L'admission à l'USI comprend tous les cas pour lesquels une date d'admission à l'USI a été déclarée au moment de l'extraction des données. Il s'agit d'un sous-groupe du nombre de cas d'hospitalisations. Il comprend les cas qui ont déjà été traités ou qui sont actuellement traités aux soins intensifs.
- L'orientation du nombre de cas selon la géographie est basée sur l'unité de santé permanente. Il s'agit de l'équivalent de l'unité de santé diagnostique (USD) du SIISP. L'USD fait référence à l'unité de santé publique de résidence du cas au moment de l'apparition de la maladie et pas nécessairement au lieu d'exposition. Les cas pour lesquels l'USD a été déclaré comme MS-SPO (pour signifier un cas qui n'est pas un résident de l'Ontario) ont été exclus des analyses.
- La source probable d'acquisition est déterminée en examinant les champs du lien épidémiologique et du statut du lien épidémiologique dans la Solution GCC. Si aucun lien épidémiologique n'est identifié dans ces champs, les champs des facteurs de risque sont examinés afin de déterminer si un cas a voyagé, a été associé à une éclosion confirmée, a été en contact avec un cas, n'avait aucun lien épidémiologique connu (transmission sporadique au sein de la communauté) ou a été signalé comme étant de source inconnue/ne disposant d'aucun renseignement. Certains cas peuvent n'avoir aucun renseignement déclaré si le cas est introuvable, a été perdu de vue ou a été transmis à la DGSPNI. Les cas présentant plusieurs facteurs de risque ont été attribués à un seul groupe de sources d'acquisition probables qui a été déterminé hiérarchiquement dans l'ordre suivant :
 - Les cas dont la date d'épisode est le 1^{er} avril 2020 ou *après cette date* : cas lié à une éclosion > contact étroit avec un cas confirmé > cas lié à un voyage > aucun lien épidémiologique connu > données manquantes ou inconnues;
 - Les cas dont la date d'épisode est *antérieure* au 1^{er} avril 2020 : cas lié à un voyage > cas liés à une éclosion > contact étroit avec un cas confirmé > aucun lien épidémiologique connu > données manquantes ou inconnues.

- Les décès sont déterminés à l'aide du champ de résultat dans la Solution GCC. Tout cas portant la mention « Fatal » est inclus dans les données sur le nombre de décès. Le champ « Type de décès » de la Solution GCC n'est pas utilisé pour classer les données.
 - La date de décès est déterminée selon la date du champ de résultats des cas portant la mention « Fatal ».
- Dans la Solution GCC, les cas de COVID-19 pour lesquels la classification ou la disposition a généré l'un des messages suivants : ENTRÉ PAR ERREUR, NON CONFORME À LA DÉFINITION, IGNORER, CAS EN DOUBLE ou toute autre variation de ces mentions ont été exclus. Le dénombrement de cas de COVID-19 dans la province peut inclure certains enregistrements en double, si ces enregistrements n'ont pas été identifiés et résolus.
- Les éclosions actives incluent toutes celles dont le statut est toujours « ouvert » ou dont la date de fin d'éclosion n'est pas inscrite dans la Solution GCC. Les éclosions terminées incluent celles dont le statut est « fermé », dont la date de fin d'éclosion est inscrite dans la Solution GCC, ou dont la date de début d'éclosion (déterminée d'abord par la date d'apparition du premier cas, sinon par la date de signalement, sinon par la date de création) est supérieure à 5 mois à la date actuelle, même pour les éclosions dont le statut est toujours « Ouvert ».

Annexe A

Table A1. Reported week start and end dates

Reported Week	Start date	End date
27	July 4, 2021	July 10, 2021
28	July 11, 2021	July 17, 2021
29	July 18, 2021	July 24, 2021
30	July 25, 2021	July 31, 2021
31	August 1, 2021	August 7, 2021
32	August 8, 2021	August 14, 2021
33	August 15, 2021	August 21, 2021
34	August 22, 2021	August 28, 2021
35	August 29, 2021	September 4, 2021
36	September 5, 2021	September 11, 2021
37	September 12, 2021	September 18, 2021
38	September 19, 2021	September 25, 2021
39	September 26, 2021	October 2, 2021
40	October 3, 2021	October 9, 2021
41	October 10, 2021	October 16, 2021
42	October 17, 2021	October 23, 2021
43	October 24, 2021	October 30, 2021
44	October 31, 2021	November 6, 2021
45	November 7, 2021	November 13, 2021
46	November 14, 2021	November 20, 2021
47	November 21, 2021	November 27, 2021
48	November 28, 2021	December 4, 2021
49	December 5, 2021	December 11, 2021

Reported Week	Start date	End date
50	December 12, 2021	December 18, 2021
51	December 19, 2021	December 25, 2021
52	December 26, 2021	January 1, 2022
1	January 2, 2022	January 8, 2022
2	January 9, 2022	January 15, 2022
3	January 16, 2022	January 22, 2022
4	January 23, 2022	January 29, 2022
5	January 30, 2022	February 5, 2022
6	February 6, 2022	February 12, 2022
7	February 13, 2022	February 19, 2022
8	February 20, 2022	February 26, 2022
9	February 27, 2022	March 5, 2022
10	March 6, 2022	March 12, 2022
11	March 13, 2022	March 19, 2022
12	March 20, 2022	March 26, 2022
13	March 27, 2022	April 2, 2022
14	April 3, 2022	April 9, 2022
15	April 10, 2022	April 16, 2022
16	April 17, 2022	April 23, 2022
17	April 24, 2022	April 30, 2022
18	May 1, 2022	May 7, 2022
19	May 8, 2022	May 14, 2022
20	May 15, 2022	May 21, 2022
21	May 22, 2022	May 28, 2022
22	May 29, 2022	June 4, 2022
23	June 5, 2022	June 11, 2022

Reported Week	Start date	End date
24	June 12, 2022	June 18, 2022
25	June 19, 2022	June 25, 2022
26	June 26, 2022	July 2, 2022

ARCHIVÉ

Table A2. Geographic distribution of COVID-19 school-associated outbreaks by public health unit reported week: Ontario, July 4, 2021 to January 8, 2022

Public Health Unit Name	Total number of school-related ongoing outbreaks	Total number of schools in public health unit	Percentage of schools with ongoing outbreak
Northwestern Health Unit	0	95	0.0%
Thunder Bay District Health Unit	0	119	0.0%
TOTAL NORTH WEST	0	214	0.0%
Algoma Public Health	0	109	0.0%
North Bay Parry Sound District Health Unit	0	103	0.0%
Porcupine Health Unit	0	86	0.0%
Public Health Sudbury & Districts	0	169	0.0%
Timiskaming Health Unit	0	36	0.0%
TOTAL NORTH EAST	0	503	0.0%
Ottawa Public Health	1	458	0.2%
Eastern Ontario Health Unit	0	145	0.0%
Hastings Prince Edward Public Health	0	99	0.0%
Kingston, Frontenac and Lennox & Addington Public Health	2	114	1.8%
Leeds, Grenville & Lanark District Health Unit	0	120	0.0%
Renfrew County and District Health Unit	0	75	0.0%
TOTAL EASTERN	3	1,011	0.3%
Durham Region Health Department	0	337	0.0%
Haliburton, Kawartha, Pine Ridge District Health Unit	1	88	1.1%

Public Health Unit Name	Total number of school-related ongoing outbreaks	Total number of schools in public health unit	Percentage of schools with ongoing outbreak
Peel Public Health	4	658	0.6%
Peterborough Public Health	0	80	0.0 %
Simcoe Muskoka District Health Unit	0	241	0.0%
York Region Public Health	0	676	0.0%
TOTAL CENTRAL EAST	5	2,080	0.2 %
Toronto Public Health	3	1,400	0.2%
TOTAL TORONTO	3	1,400	0.2 %
Chatham-Kent Public Health	0	69	0.0 %
Grey Bruce Health Unit	0	130	0.0%
Huron Perth Public Health	0	120	0.0 %
Lambton Public Health	0	65	0.0%
Middlesex-London Health Unit	0	227	0.0%
Southwestern Public Health	0	112	0.0%
Windsor-Essex County Health Unit	2	175	1.1%
TOTAL SOUTH WEST	2	898	0.2%
Brant County Health Unit	1	92	1.1%
City of Hamilton Public Health Services	1	256	0.4%
Haldimand-Norfolk Health Unit	0	58	0.0%
Halton Region Public Health	0	252	0.0%
Niagara Region Public Health	0	243	0.0%

Public Health Unit Name	Total number of school-related ongoing outbreaks	Total number of schools in public health unit	Percentage of schools with ongoing outbreak
Region of Waterloo Public Health and Emergency Services	0	277	0.0%
Wellington-Dufferin-Guelph Public Health	0	176	0.0%
TOTAL CENTRAL WEST	2	1,354	0.1 %
TOTAL ONTARIO	15	7,460	0.2 %

Note: Includes outbreaks that are ongoing. 'Total number of schools in public health unit' include all public and private schools located in the public health unit, regardless of whether or not the school is currently providing in-person learning. Schools with a special location code of 'Adult' or 'Temporary Remote Learning School' have been excluded. If there is a discrepancy between numbers presented in this report and those reported by a Public Health Unit, consider the number reported by the Public Health unit to be the most up to date.

Data Source: CCM

Table A3. Summary of confirmed COVID-19 cases associated with education and child care setting outbreaks reported July 4, 2021 to January 8, 2022 by age groups: Ontario*

Age group	Education and child care setting outbreak associated cases (%) ^{1,2}	Cumulative case count up to January 8 (%) ²
0 to 3	609 (7.3%)	8,684 (2.6%)
4 to 8	2,744 (32.9%)	16,997 (5%)
9 to 13	3,214 (38.5%)	20,932 (6.2%)
14 to 17	797 (9.6%)	15,535 (4.6%)
17 and under	7,364 (88.2%)	62,148 (18.3%)
18 and over	980 (11.7%)	276479 (81.6%)
Total	8,345	338,740

Note: Not all cases have an age reported. Totals include cases where age was unknown.

¹Education and child care settings include elementary school, elementary/secondary school, and secondary school settings and child care settings.

²Counts include COVID-19 cases reported starting week 27 of 2021 (July 4 to 10, 2021).

*Cases associated with outbreaks with an outbreak reported date occurring before July 4, 2021 have been excluded

Data Source: CCM

Citation

Agence ontarienne de protection et de promotion de la santé (Santé publique Ontario). Résumé épidémiologique : La COVID-19 chez les enfants et dans les établissements d'enseignement, du 4 juillet 2021 au 8 janvier 2021. Toronto, ON : Imprimeur de la Reine pour l'Ontario, 2021.

Avis de non-responsabilité

Santé publique Ontario (SPO) a conçu le présent document. SPO offre des conseils scientifiques et techniques au gouvernement, aux agences de santé publique et aux fournisseurs de soins de santé de l'Ontario. Les travaux de SPO s'appuient sur les meilleures données probantes disponibles au moment de leur publication.

L'application et l'utilisation du présent document relèvent de la responsabilité des utilisateurs. SPO n'assume aucune responsabilité relativement aux conséquences de l'application ou de l'utilisation du document par quiconque.

Le présent document peut être reproduit sans permission à des fins non commerciales seulement, sous réserve d'une mention appropriée de Santé publique Ontario. Aucun changement ni aucune modification ne peuvent être apportés à ce document sans la permission écrite explicite de Santé publique Ontario.

Pour en savoir plus

Pour obtenir plus de renseignements, faites parvenir un courriel à cd@oahpp.ca.

Santé publique Ontario

Santé publique Ontario est un organisme du gouvernement de l'Ontario voué à la protection et à la promotion de la santé de l'ensemble de la population ontarienne, ainsi qu'à la réduction des iniquités en matière de santé. Santé publique Ontario met les connaissances et les renseignements scientifiques les plus pointus du monde entier à la portée des professionnels de la santé publique, des travailleurs de la santé de première ligne et des chercheurs.

Pour obtenir plus de renseignements au sujet de SPO, veuillez consulter santepubliqueontario.ca.



© Imprimeur de la Reine pour l'Ontario, 2021