

## Résumé épidémiologique quotidien

# Cas de COVID-19 en Ontario : du 15 janvier 2020 au 28 août 2021

Ce résumé présente les plus récentes données disponibles dans la Solution de gestion des cas et des contacts pour la santé publique (Solution GCC) en date du **28 août 2021**.

Veillez consulter [l'outil interactif de l'Ontario sur la COVID-19](#) afin de prendre connaissance des plus récentes données sur la COVID-19 selon les bureaux de santé publique, les groupes d'âge, le genre et les tendances au fil du temps.

Un [résumé hebdomadaire](#) est disponible et publié avec des données additionnelles qui sont complémentaires au résumé quotidien.

Ce résumé **quotidien** présente un résumé épidémiologique du récent niveau d'activité de la COVID-19 en Ontario. Les variations des cas sont déterminées en calculant la différence cumulative entre le nombre de cas de la journée en cours et celui de la journée précédente.

## Faits saillants

- Un total de 564 331 cas confirmés de COVID-19 ont été signalés en Ontario jusqu'à maintenant.
- Par rapport à hier, cela représente :
  - une augmentation de 740 cas confirmés (une variation de -11,4 %);
  - une augmentation de 2 décès (une variation de -71,4 %);
  - une augmentation de 561 cas rétablis (une variation de -2,4 %).

Dans le présent document, l'expression « variation des cas » s'entend des cas déclarés publiquement par la province pour une journée donnée. Les corrections ou les mises à jour des données peuvent entraîner le retrait ou la mise à jour de dossiers de cas dans les résumés précédents et peuvent donner lieu à des totaux révisés du nombre de cas (p. ex. groupe d'âge, genre) différents du nombre révisé de cas.

Dans le présent document, l'expression « date de signalement à un bureau de santé publique » s'entend de la date à laquelle les bureaux de santé publique locaux ont été informés du cas pour la première fois.

## Caractéristiques des cas

**Tableau 1a : Résumé du nombre de cas confirmés récents de COVID-19 : Ontario**

	Variation des cas 27 août 2021	Variation des cas 28 août 2021	Pourcentage de variation entre le 27 et le 28 août 2021	Nombre cumulatif de cas au 28 août 2021
Nombre de cas	835	740	-11,4 %	564 331
Nombre de décès	7*	2	-71,4 %	9 498
Nombre de cas rétablis	575	561	-2,4 %	548 959

**Remarque :** Le nombre de cas déclarés publiquement par la province peut ne pas correspondre au nombre de cas signalés à la santé publique pour une journée donnée, car la date de signalement à un bureau de santé publique s'entend de la date à laquelle le bureau de santé publique local a été informé du cas pour la première fois. Les corrections ou les mises à jour des données peuvent entraîner la suppression ou la mise à jour de dossiers de cas dans les résumés précédents.

\* Six des décès sont survenus il y a plus de deux mois et cette mise à jour est liée à un nettoyage des données.

**Source des données :** Solution GCC

**Tableau 1b : Résumé du nombre de cas confirmés récents de COVID-19 selon le groupe d'âge et le genre : Ontario**

	Variation des cas 27 août 2021	Variation des cas 28 août 2021	Nombre cumulatif de cas au 28 août 2021
Hommes	446	358	281 361
Femmes	392	361	279 159
0 à 4 ans	34	36	15 272
5 à 11 ans	73	67	26 968
12 à 19 ans	92	81	50 135
20 à 39 ans	391	307	212 788
40 à 59 ans	176	159	159 681
60 à 79 ans	54	77	73 984
80 ans et plus	16	13	25 403

**Remarque :** L'âge ou le genre n'est pas indiqué pour tous les cas. Les corrections ou les mises à jour des données peuvent entraîner la suppression ou la mise à jour de dossiers de cas dans les résumés précédents et peuvent donner lieu à des totaux de sous-ensembles de cas (p. ex. groupe d'âge, genre) différents du nombre de cas déjà déclarés publiquement.

**Source des données :** Solution GCC

**Tableau 2 : Résumé du nombre de cas confirmés récents dans les foyers de soins de longue durée : Ontario**

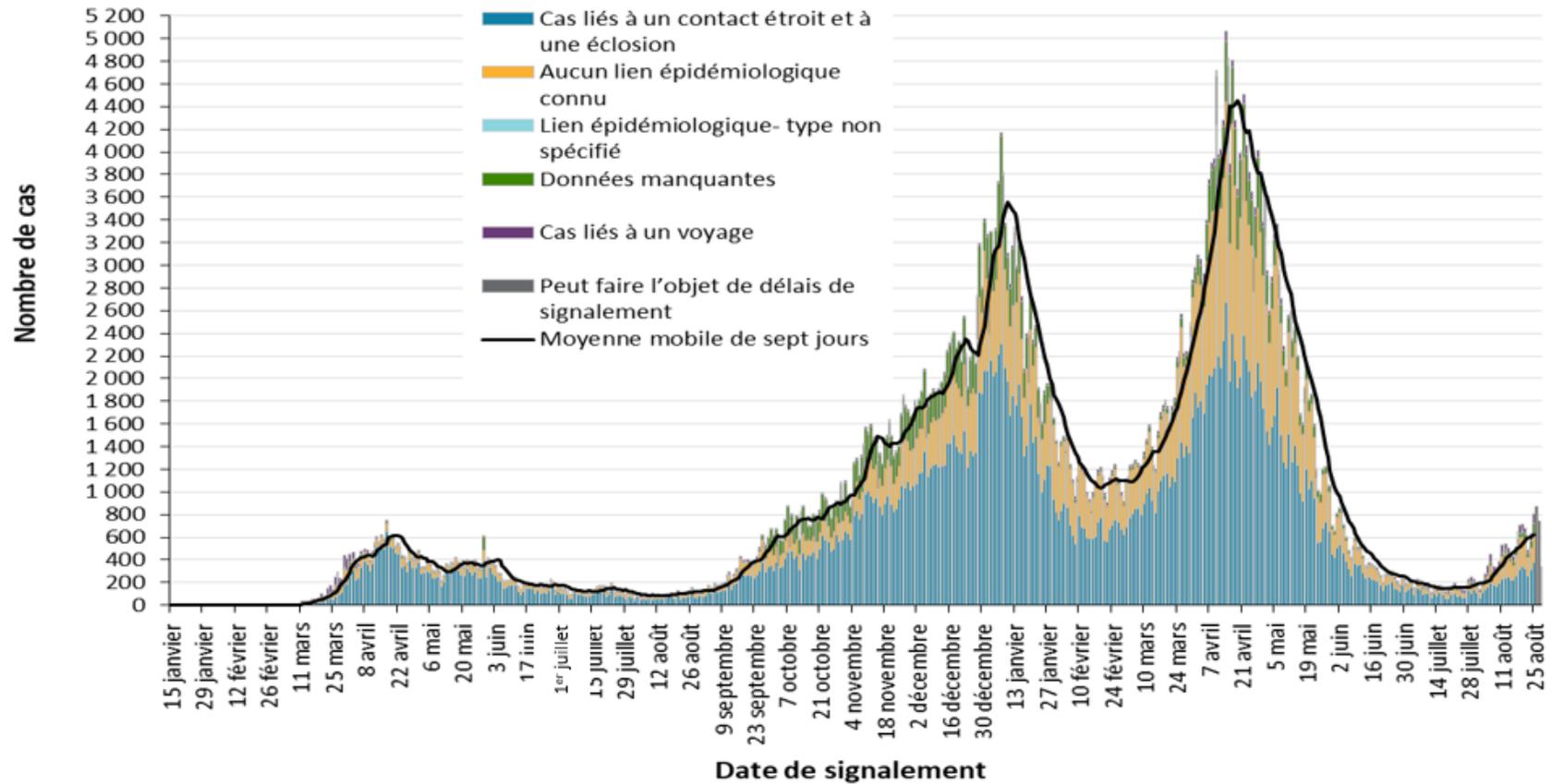
Cas dans les foyers de soins de longue durée	Variation des cas 27 août 2021	Variation des cas 28 août 2021	Nombre cumulatif de cas au 28 août 2021
Résidents	1	10	15 439
Travailleurs de la santé	0	0	7 291
Décès parmi les résidents	0	1	3 978
Décès parmi les travailleurs de la santé	0	0	10

**Remarque :** Des renseignements sur la façon dont les résidents et les travailleurs de la santé des foyers de soins de longue durée sont identifiés sont présentés dans les [notes techniques](#). Les variations des cas dans ces catégories peuvent représenter des dossiers de cas existants qui ont été mis à jour.

**Source des données :** Solution GCC

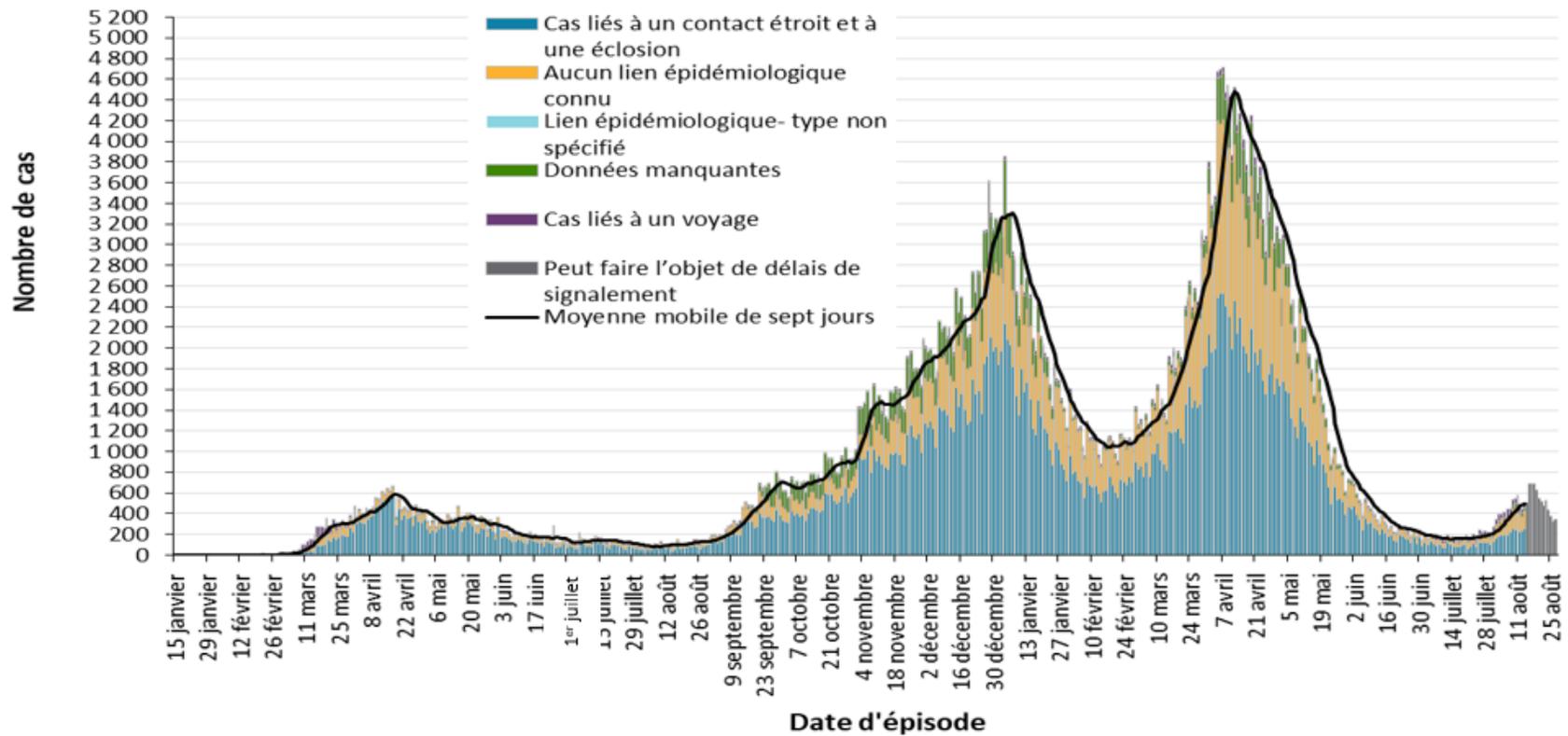
# Nombre de cas au fil du temps

Figure 1 : Cas confirmés de COVID-19 selon la date probable d'infection et la date de signalement à un bureau de santé publique : Ontario, du 15 janvier 2020 au 28 août 2021



Source des données : Solution GCC

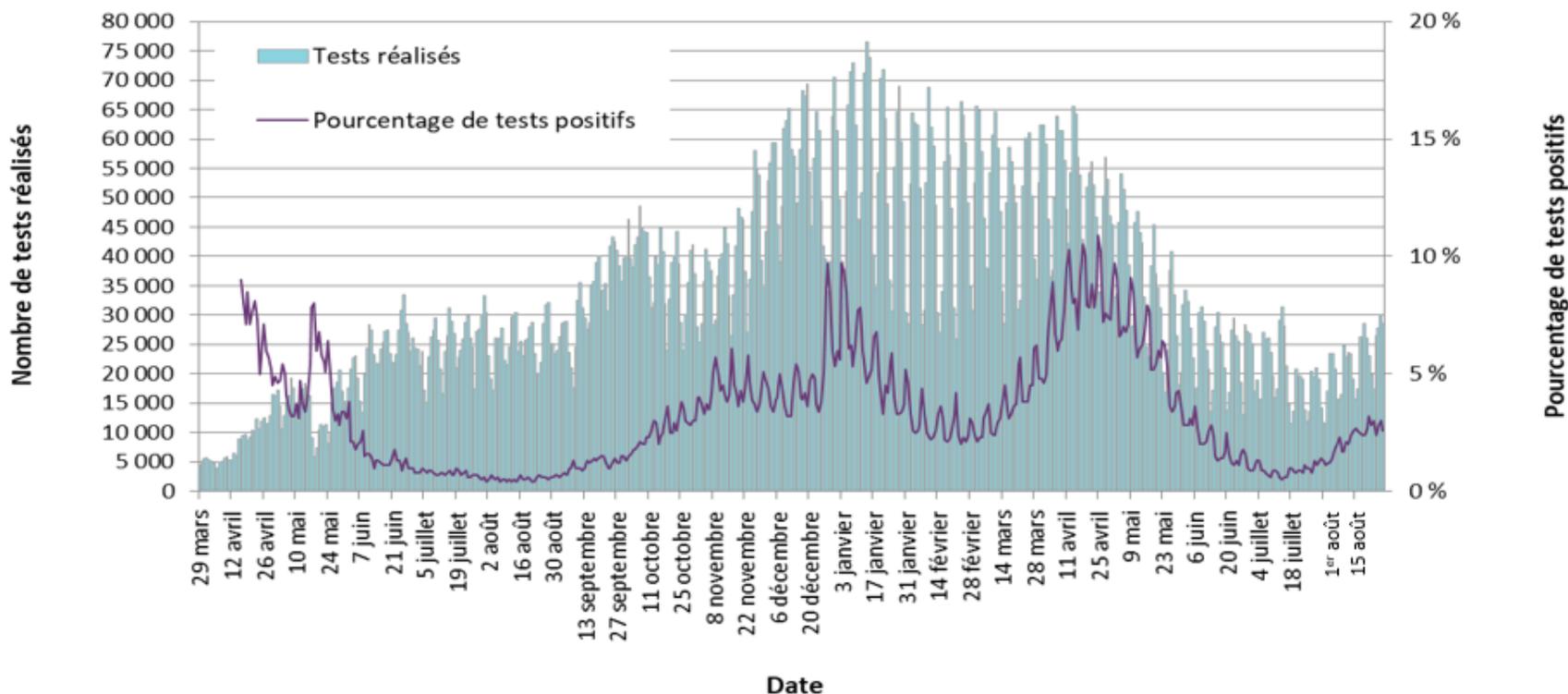
**Figure 2 : Cas confirmés de COVID-19 selon la date probable d'infection et la date approximative d'apparition des symptômes : Ontario, du 15 janvier 2020 au 28 août 2021**



**Remarque :** La date d'épisode de certains cas n'est pas indiquée et ceux-ci ne sont pas inclus dans les données. La définition de la date d'épisode est présentée dans les [notes techniques](#).

**Source des données :** Solution GCC

**Figure 3 : Nombre de tests de dépistage de la COVID-19 effectués et pourcentage de tests positifs : Ontario, du 29 mars 2020 au 27 août 2021**

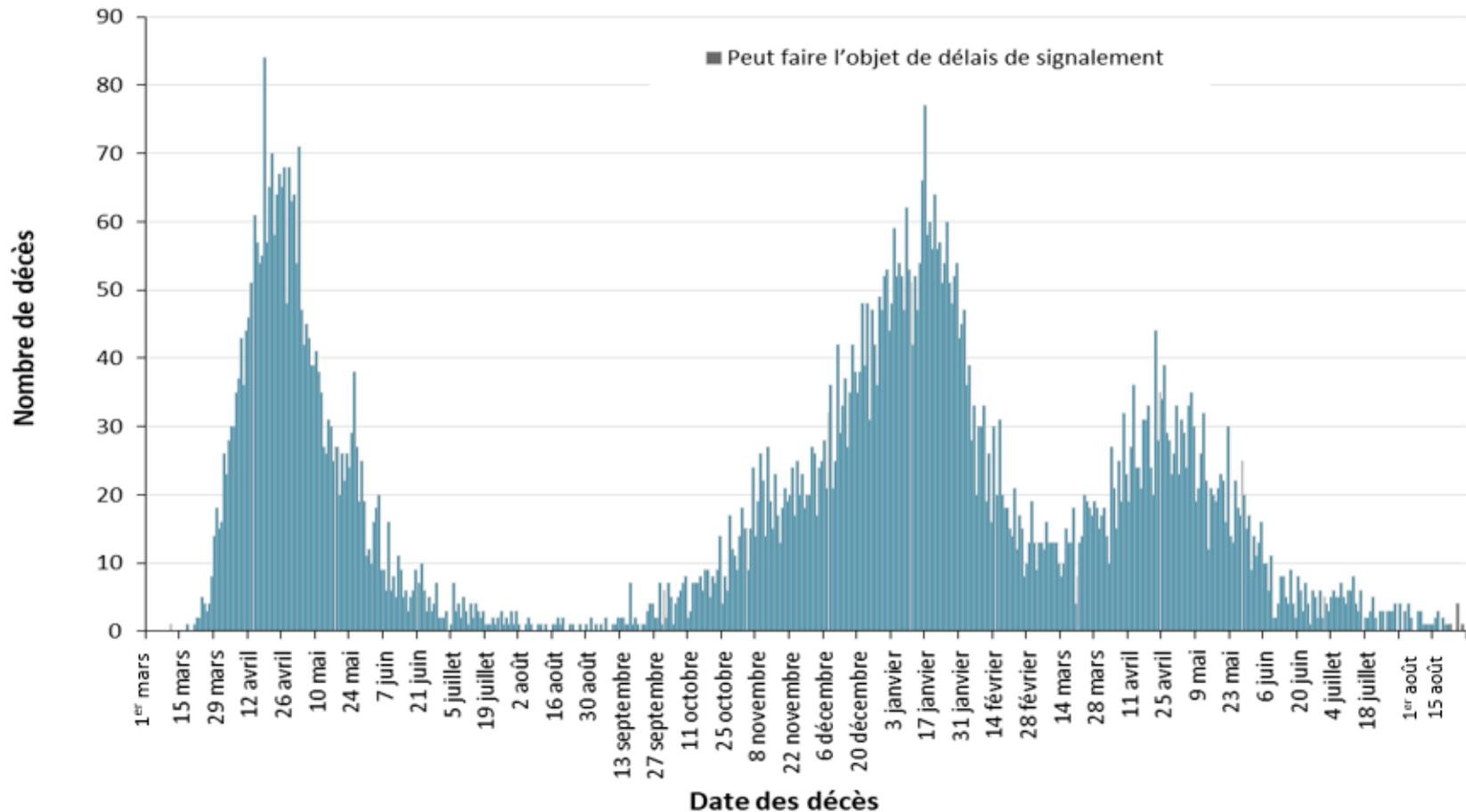


**Remarque :** Le nombre de tests effectués ne reflète pas le nombre d'échantillons analysés ou de personnes testés. Plusieurs tests peuvent être effectués par échantillon ou par personne. Ainsi, le pourcentage de tests positifs ne se traduit pas nécessairement par le nombre d'échantillons ou de personnes qui ont reçu un résultat positif.

**Source des données :** Réseau provincial de diagnostic de la COVID-19, données communiquées par les laboratoires de microbiologie qui en sont membres.

## Sévérité

Figure 4 : Nombre de décès confirmés parmi les cas de COVID-19 selon la date des décès : Ontario, du 1<sup>er</sup> mars 2020 au 28 août 2021



**Remarque :** Les cas dont la date de décès n'est pas indiquée ne sont pas inclus dans les données.

**Source des données :** Solution GCC

**Tableau 3 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 selon la sévérité : Ontario**

	Nombre cumulatif de cas, au 28 août 2021	Pourcentage de tous les cas
Nombre cumulatif de décès (veuillez noter qu'il peut y avoir un délai de signalement concernant les décès)	9 498	1,7 %
Nombre de décès signalés selon l'âge : 19 ans et moins	5	<0,1 %
Nombre de décès signalés selon l'âge : de 20 à 39 ans	90	<0,1 %
Nombre de décès signalés selon l'âge : de 40 à 59 ans	622	0,4 %
Nombre de décès signalés selon l'âge : de 60 à 79 ans	3 073	4,2 %
Nombre de décès signalés selon l'âge : 80 ans et plus	5 707	22,5 %
Nombre cumulatif de personnes aux soins intensifs	5 609	1,0 %
Nombre cumulatif de personnes hospitalisées	28 920	5,1 %

L'âge n'est pas indiqué pour tous les cas. Les corrections ou les mises à jour des données peuvent entraîner la suppression ou la mise à jour de dossiers de cas dans les résumés précédents et peuvent donner lieu à des totaux différents du nombre de cas déjà déclarés publiquement. Le pourcentage de décès déclarés pour chaque groupe d'âge est calculé en utilisant tous les cas du groupe d'âge comme dénominateur.

**Source des données :** Solution GCC

## Répartition géographique des cas

**Tableau 4 : Résumé du nombre de cas confirmés récents de COVID-19 selon le bureau de santé publique et la région : Ontario**

Nom du bureau de santé publique	Variation des cas 27 août 2021	Variation des cas 28 août 2021	Nombre cumulatif de cas	Taux cumulatif pour 100 000 personnes
Bureau de santé du Nord-Ouest	0	0	1 120	1 379,6
Bureau de santé du district de Thunder Bay	3	1	3 361	2 131,2
<b>TOTAL NORD-OUEST</b>	3	1	4 481	1 875,8
Santé publique Algoma	0	2	428	363,2
Bureau de santé publique du district de North Bay-Parry Sound	0	0	667	515,8
Bureau de santé de Porcupine	4	0	2 165	2 547,1
Santé publique Sudbury et districts	5	4	2 256	1 099,1
Services de santé du Timiskaming	0	0	209	616,8
<b>TOTAL NORD-EST</b>	9	6	5 725	1 002,1
Santé publique Ottawa	35	31	28 280	2 711,1
Bureau de santé de l'Est de l'Ontario	11	10	4 732	2 192,2
Bureau de santé de Hastings et Prince Edward	3	10	1 265	731,9
Bureau de santé de Kingston, Frontenac, Lennox et Addington	2	2	1 606	767,6
Bureau de santé du district de Leeds, Grenville et Lanark	-1	5	1 798	999,2
Bureau de santé du comté et du district de Renfrew	1	1	769	708,9

Nom du bureau de santé publique	Variation des cas 27 août 2021	Variation des cas 28 août 2021	Nombre cumulatif de cas	Taux cumulatif pour 100 000 personnes
<b>TOTAL EST</b>	51	59	38 450	1 992,8
Bureau de santé de Durham	44	33	26 060	3 663,1
Bureau de santé du district d'Haliburton, Kawartha et Pine Ridge	3	1	2 328	1 220,6
Bureau de santé de la région de Peel	114	63	111 761	7 147,5
Bureau de santé de Peterborough	3	3	1 678	1 132,9
Bureau de santé du district de Simcoe Muskoka	27	15	12 881	2 130,8
Service de santé de la région de York	102	63	54 423	4 534,3
<b>TOTAL CENTRE-EST</b>	293	178	209 131	4 732,9
Bureau de santé de Toronto	168	141	169 173	5 661,0
<b>TOTAL TORONTO</b>	168	141	169 173	5 661,0
Bureau de santé de Chatham-Kent	8	9	2 016	1 890,8
Bureau de santé de Grey Bruce	4	5	2 187	1 241,6
Bureau de santé de Huron-Perth	2	10	2 056	1 405,9
Bureau de santé publique de Lambton	3	3	3 686	2 772,0
Bureau de santé de Middlesex-London	32	32	13 321	2 608,8
Bureau de santé du Sud-Ouest	11	-1	4 072	1 860,1
Bureau de santé de Windsor - comté d'Essex	62	90	18 058	4 190,3

Nom du bureau de santé publique	Variation des cas 27 août 2021	Variation des cas 28 août 2021	Nombre cumulatif de cas	Taux cumulatif pour 100 000 personnes
<b>TOTAL SUD-OUEST</b>	122	148	45 396	2 635,6
Bureau de santé du comté de Brant	21	3	4 068	2 649,2
Services de santé publique de Hamilton	90	106	22 958	3 946,6
Bureau de santé d'Haldimand-Norfolk	3	4	2 784	2 319,8
Bureau de santé de la région de Halton	12	26	18 061	2 958,0
Bureau de santé publique de la région du Niagara	16	24	16 651	3 456,5
Bureau de santé de la région de Waterloo	29	29	18 904	3 123,4
Bureau de santé de Wellington-Dufferin-Guelph	18	15	8 549	2 740,1
<b>TOTAL CENTRE-OUEST</b>	189	207	91 975	3 210,5
<b>TOTAL ONTARIO</b>	<b>835</b>	<b>740</b>	<b>564 331</b>	<b>3 830,1</b>

**Remarque :** Les corrections ou les mises à jour des données effectuées par les bureaux de santé publique peuvent entraîner la suppression de dossiers de cas dans des totaux, ce qui peut donner lieu à des nombres négatifs ou à un nombre de zéro.

**Source des données :** Solution GCC

## Éclosions

**Tableau 5 : Nombre d'éclosions confirmées de COVID-19 signalées récemment dans les foyers de soins de longue durée, les maisons de retraite et les hôpitaux, selon le statut : Ontario**

Type d'établissement	Variation des éclosions, 27 août 2021	Variation des éclosions, 28 août 2021	Nombre d'éclosions en cours	Nombre cumulatif d'éclosions déclarées
Foyers de soins de longue durée	1	1	7	1 501
Maisons de retraite	2	0	5	879
Hôpitaux	0	0	4	587

**Remarque :** Les éclosions en cours comprennent toutes les éclosions dont le dossier est « ouvert » dans la Solution GCC sans qu'une « date de la fin de l'éclosion » soit indiquée ou lorsque l'éclosion a commencé il y a plus de cinq mois, même pour les éclosions dont l'état de l'éclosion qui est indiqué dans la Solution GCC est « ouvert ». Le début de l'éclosion est déterminé par la date d'apparition du premier cas ou si cette donnée est absente, la date de déclaration de l'éclosion, ou encore, si cette donnée est aussi manquante, la date à laquelle l'éclosion a été inscrite dans le système.

**Source des données :** Solution GCC

## Cas de variants de la COVID-19

La détection en laboratoire d'un variant préoccupant est un processus qui comporte plusieurs étapes. Les échantillons positifs au SRAS-CoV-2 et dont la valeur du cycle seuil (Ct) est de  $\leq 35$  peuvent être analysés afin de détecter les mutations communes aux variants préoccupants. Lorsqu'une mutation d'intérêt ayant une valeur du Ct de  $\leq 30$  est détectée, ces échantillons peuvent ensuite faire l'objet d'analyses génomiques afin d'y détecter la lignée du variant préoccupant. La lignée du variant préoccupant peut être confirmée à l'aide d'une analyse génomique même si la mutation de la glycoprotéine de spicule (glycoprotéine S) n'a pu être confirmée en raison d'un séquençage du génome de piètre qualité. Pour obtenir plus de renseignements, veuillez consulter le [rapport sur le séquençage du génome entier du SARS-CoV-2 en Ontario](#).

**Tableau 6 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 dans lesquels une mutation ou un variant préoccupant a été détecté : Ontario**

	Variation des cas 27 août 2021	Variation des cas 28 août 2021	Nombre cumulatif de cas en date du 28 août 2021
<b>Variants préoccupants</b>			
Lignée B.1.1.7 (Alpha)*	126	97	146 328
Lignée B.1.351 (Beta)**	0	0	1 500
Lignée P.1 (Gamma)***	0	0	5 222
Lignée B.1.617.2 (Delta)†	262	136	9 130
<b>Mutations</b>			
N501Y et E484K	2	5	4 426
N501Y (E484K inconnue)‡	-126	-99	12 397
E484K (N501Y négative)	-1	4	5 904
E484K (N501Y inconnue)	0	0	435
Mutation non détectée§	793	412	21 336

**Remarque :** Les données sur les tendances relatives aux mutations et aux variants préoccupants doivent être interprétées avec prudence en raison du temps variable nécessaire pour achever les tests de dépistage des variants préoccupants ou les analyses génomiques après le test initial positif au SRAS-CoV-2. En raison de la nature de l'analyse génomique, les résultats des tests peuvent être complétés par lots. Les corrections ou les mises à jour des données peuvent entraîner la suppression ou la mise à jour des dossiers de cas et peuvent donner lieu à des totaux différents du nombre de cas déjà déclarés publiquement. Les données servant à calculer les variations du nombre de cas et du nombre cumulatif de cas proviennent uniquement du champ « sous-type d'enquête ». Les modifications de

l'algorithme des tests de dépistage des VOC peuvent avoir une incidence sur le nombre de cas et les tendances. Vous trouverez plus de détails dans la section [Mises en garde concernant les données](#).

\* Comprend tous les cas confirmés de COVID-19 dont la lignée B.1.1.7 a été identifiée par analyse génomique et ceux présumés être B.1.1.7 en fonction d'une mutation N501Y positive et E484K négative qui sont signalés dans le champ « sous type d'enquête ».

\*\* Comprend tous les cas confirmés de COVID-19 dont la lignée B.1.351 a été identifiée par analyse génomique et ceux présumés être B.1.351 en fonction des mutations K417N positive, N501Y positive et E484K positive qui sont signalés dans le champ « sous type d'enquête ».

\*\*\* Comprend tous les cas confirmés de COVID-19 dont la lignée P.1 a été identifiée par analyse génomique et ceux présumés être P.1 en fonction des mutations K417T positive, N501Y positive et E484K positive qui sont signalés dans le champ « sous type d'enquête ».

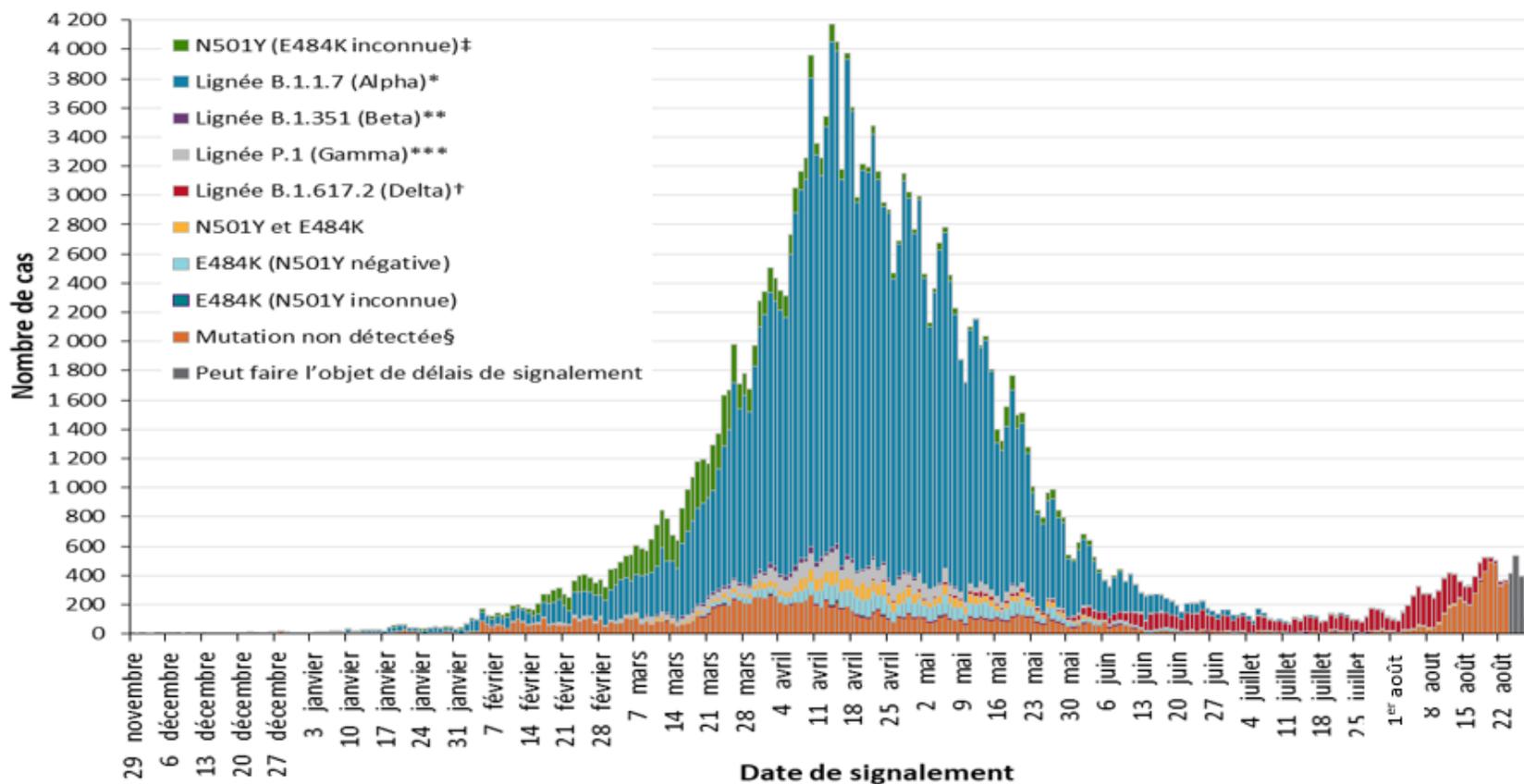
† Comprend les cas B.1.617.2 et Ay.3 identifiés par analyse génomique. Les mutations communes à B.1.617.2 ne sont pas incluses dans le test de dépistage actuel de la mutation du VOC.

‡ La catégorie « N501Y (E484K inconnue) » comprend principalement les résultats obtenus avant l'utilisation du test de dépistage de la mutation E484K. Les nombres de cette catégorie seront reportés à une lignée d'un variant préoccupant au fur et à mesure que l'analyse génomique ou les tests de dépistage de la mutation E484K seront réalisés.

§ Comprend les cas classés dans la catégorie « Mutation non détectée » ou « Mutations N501Y et E484K » dans le champ « sous-type d'enquête ».

**Source des données** : Solution GCC

**Figure 5 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 dans lesquels une mutation ou un variant préoccupant a été détecté, selon la date de signalement à un bureau de santé publique : Ontario, du 29 novembre 2020 au 28 août 2021**



**Remarque :** La date de signalement correspond à la date à laquelle le cas a été signalé et non à la date à laquelle la mutation ou le variant préoccupant a été identifié. Des renseignements supplémentaires sur le dépistage des variants préoccupants sont présentés dans les [notes techniques](#). Les données sur les tendances relatives aux mutations et aux variants préoccupants doivent être interprétées avec prudence en raison du temps variable nécessaire pour achever les tests de dépistage des variants préoccupants ou les analyses génomiques après le test initial positif au SRAS-CoV-2. Les données servant à calculer les variations du nombre de cas et du nombre cumulé de cas proviennent uniquement du champ « sous-type d'enquête ». Les données relatives aux cas dont la lignée B.1.1.7, B.1.351, P.1 et B.1.617.2 ou les mutations sont détectées proviennent

uniquement du champ « sous-type d'enquête ». Les modifications de l'algorithme des tests de dépistage des VOC peuvent avoir une incidence sur le nombre de cas et les tendances. Vous trouverez plus de détails dans la section [Mises en garde concernant les données](#).

Depuis le 22 mars 2021, les échantillons positifs avec un CT  $\leq 35$  sont analysés afin d'y détecter les mutations N501Y et E484K. Les échantillons dans lesquels la mutation E484K est détectée avec un CT  $\leq 30$  sont transmis pour une analyse génomique. S'ils s'avèrent positifs uniquement pour la mutation N501Y, aucune autre analyse génomique n'est effectuée car ils sont présumés être B.1.1.7. Depuis le 26 mai 2021, les cas où une mutation E484K est détectée ne seront plus renvoyés pour séquençage, puisque les laboratoires de dépistage des variants préoccupants ont adopté une méthode d'échantillonnage représentative prévoyant que seule une proportion de tous les échantillons positifs avec un CT  $\leq 30$  fait l'objet d'une analyse génomique supplémentaire.

\* Comprend tous les cas confirmés de COVID-19 dont la lignée B.1.1.7 a été identifiée par analyse génomique et ceux présumés être B.1.1.7 en fonction d'une mutation N501Y positive et E484K négative qui sont signalés dans le champ « sous type d'enquête ».

\*\* Comprend tous les cas confirmés de COVID-19 dont la lignée B.1.351 a été identifiée par analyse génomique et ceux présumés être B.1.351 en fonction des mutations K417N positive, N501Y positive et E484K positive qui sont signalés dans le champ « sous type d'enquête ».

\*\*\* Comprend tous les cas confirmés de COVID-19 dont la lignée P.1 a été identifiée par analyse génomique et ceux présumés être P.1 en fonction des mutations K417T positive, N501Y positive et E484K positive qui sont signalés dans le champ « sous type d'enquête ».

† Comprend les cas B.1.617.2 identifiés par analyse génomique. Les mutations communes à B.1.617.2 ne sont pas incluses dans le test de dépistage actuel de la mutation du VOC.

‡ La catégorie « N501Y (E484K inconnue) » comprend principalement les résultats obtenus avant l'utilisation du test de dépistage de la mutation E484K. Les nombres de cette catégorie seront reportés à une lignée d'un variant préoccupant au fur et à mesure que l'analyse génomique ou les tests de dépistage de la mutation E484K seront réalisés.

§ Comprend les cas classés dans la catégorie « Mutation non détectée » ou « Mutations N501Y et E484K » dans le champ « sous-type d'enquête ».

**Source des données :** Solution GCC

# Notes techniques

## Sources des données

- Les données présentées dans ce résumé reflètent les données extraites avec succès par SPO de la Solution de gestion des cas et des contacts pour la santé publique (Solution GCC) pour tous les BSP à **13 h, le 28 août 2021**, en ce qui concerne les cas signalés depuis le 1<sup>er</sup> février 2021, et à **9 h, le 26 août 2021**, en ce qui concerne les cas signalés jusqu'au 31 janvier 2020.
- Les données sur les variant préoccupants présentées dans ce rapport ont été extraites avec succès par SPO de la Solution GCC pour tous les bureaux de santé publique, à **13 h, le 28 août 2021**, en ce qui concerne les cas signalés depuis le 1<sup>er</sup> avril 2021, et à **9 h, le 26 août 2021**, en ce qui concerne les cas signalés jusqu'au 31 mars 2021.
- La Solution GCC est un système dynamique de déclaration des maladies, ce qui permet de mettre à jour de façon continue les données précédemment saisies. Par conséquent, les données extraites de la Solution GCC et des systèmes locaux constituent un instantané au moment de l'extraction et peuvent différer des résumés précédents ou ultérieurs.
- Les données sur les estimations démographiques en Ontario ont été fournies par Statistique Canada. Estimations démographiques 2001-2020 : tableau 1 - estimations démographiques annuelles selon l'âge, le sexe, au 1<sup>er</sup> juillet, 2001 à 2020, régions sanitaires, Ontario [tableau de données non publiées]. Ottawa, ON : Gouvernement du Canada; 2021 [reçu le 22 avril 2021].
- Les données sur les tests de dépistage de la COVID-19 sont fondées sur les informations du Réseau provincial de diagnostic de la COVID-19, communiquées par les laboratoires de microbiologie qui en sont membres.

## Mises en garde concernant les données

- Les données ne représentent que les cas signalés aux bureaux de santé publique et consignés dans la Solution GCC. Par conséquent, tous les nombres comporteront des degrés divers de sous-déclaration en raison de divers facteurs, comme la sensibilisation à la maladie et les comportements liés à l'obtention de soins médicaux qui peuvent dépendre de la sévérité de la maladie, des pratiques cliniques, des modifications apportées aux tests de laboratoire et des comportements en lien avec le signalement.
- Le résultat du nettoyage des données relatives aux cas plus anciens est intégré le lundi et peut avoir une incidence sur le nombre de cas qui est publié le mardi.
- Les délais dans la saisie des données dans la Solution GCC en raison de la réduction des effectifs pendant les fins de semaine peuvent se traduire par un nombre de cas inférieur à celui qui serait autrement signalé.
- Seuls les cas correspondant à la classification des cas confirmés décrite dans le document du ministère de la Santé intitulé [Définition de cas - maladie coronavirus \(COVID-19\)](#) sont inclus dans le nombre de cas signalés dans la Solution GCC.

- Les cas confirmés de réinfection, comme définis dans la définition provinciale des cas, sont comptés comme des enquêtes uniques.
- Une mise à jour des renseignements sur la classification des cas peut être faite pour les personnes qui ont obtenu un résultat positif à la suite d'un test au point de service.
- Le nombre de tests effectués ne reflète pas le nombre d'échantillons analysés ou de personnes testés. Plusieurs tests peuvent être effectués par échantillon ou par personne. Ainsi, le pourcentage de tests positifs ne se traduit pas nécessairement par le nombre d'échantillons ou de personnes qui ont reçu un résultat positif.
- La date de signalement correspond à la date à laquelle le cas a été signalé au bureau de santé publique.
- La date d'épisode de cas est une estimation du moment de l'apparition de la maladie. Cette date est calculée en fonction de la date la plus récente d'apparition des symptômes, de prélèvement ou d'analyse des échantillons ou de signalement du cas au bureau de santé publique.
- Les cas rétablis sont déterminés uniquement pour les cas de COVID-19 qui ne sont pas décédés. Les cas décédés sont classés fatals et non rétablis. Les cas indiqués ci-dessous sont jugés rétablis :
  - les cas qui sont déclarés « rétablis » dans la Solution GCC;
  - les cas qui ne sont pas hospitalisés et qui en sont à 14 jours après leur date d'épisode;
  - les cas qui sont hospitalisés (aucune date de fin de l'hospitalisation n'est indiquée) et dont le dossier est fermé dans la Solution GCC (indiquant que le suivi du bureau de santé publique est terminé) et qui en sont à 14 jours après l'apparition de leurs symptômes ou de la date de prélèvement des échantillons.
- Les hospitalisations comprennent tous les cas pour lesquels une date d'hospitalisation était indiquée ou la réponse « Oui » était fournie pour indiquer l'hospitalisation ou la présence aux soins intensifs au moment de l'extraction des données. Cela comprend les cas qui ont reçu leur congé de l'hôpital ainsi que les cas qui sont toujours hospitalisés. Les visites aux urgences ne sont pas incluses dans le nombre d'hospitalisations signalées.
- Les admissions aux soins intensifs comprennent tous les cas pour lesquels une date d'admission aux soins intensifs était indiquée au moment de l'extraction des données. Il s'agit d'un sous-ensemble du nombre de cas hospitalisés. Cela comprend les cas qui ont été traités ou qui sont toujours traités aux soins intensifs.
- La répartition du nombre de cas par région géographique est fondée sur l'emplacement permanent du bureau de santé. Cela est équivalent au bureau de santé qui a fait le diagnostic (BSD) dans le SIISP. Le BSD s'entend du bureau de santé publique sur le territoire duquel le cas résidait au moment de l'apparition de la maladie et pas nécessairement du lieu d'exposition. Les cas pour lesquels le BSD déclaré est MSSLD-SPO (afin d'indiquer qu'un cas n'est pas un résident de l'Ontario) ont été exclus des analyses.
- La source probable d'infection est déterminée en examinant les champs relatifs au lien épidémiologique et à l'état du lien épidémiologique dans la Solution GCC et les systèmes locaux.

Lorsque ces champs n'indiquent aucun lien épidémiologique, les champs des facteurs de risque sont examinés afin de déterminer si un cas a voyagé est lié à une éclosion confirmée, a été en contact avec un cas, n'a aucun lien épidémiologique (transmission communautaire sporadique), si la source est inconnue ou lorsqu'aucune donnée n'est signalée. Il est possible qu'aucune donnée ne soit signalée concernant certains cas si un cas est introuvable, s'il a été perdu lors du suivi ou est transmis à la Direction générale de la santé des Premières nations et des Inuits (DGSPNI). Les cas ayant plusieurs facteurs de risque sont placés dans un seul groupe constituant une source d'infection probable selon une hiérarchie déterminée comme suit :

- les cas dont la date d'épisode est le 1<sup>er</sup> avril 2020 *ou après cette date* : cas liés à une éclosion > contact étroit avec un cas confirmé > cas liés à un voyage > aucun lien épidémiologique connu > données manquantes ou inconnues;
- les cas dont la date d'épisode est *antérieure* au 1<sup>er</sup> avril 2020 : cas liés à une éclosion > contact étroit avec un cas confirmé > aucun lien épidémiologique connu > données manquantes ou inconnues.
- Le nombre de décès est déterminé à l'aide du champ de résultat dans la Solution GCC. Tout cas marqué « Fatal » est inclus dans les données sur le nombre de décès. Le champ Type de décès dans la Solution GCC n'est plus utilisé aux fins de l'analyse des données.
  - La date de décès est déterminée selon la date du champ de résultat des cas marqués « 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 nombre de cas provinciaux de COVID-19 peut comprendre des cas comptés en double si ces cas n'ont pas été identifiés et corrigés.
- Les éclosions en cours comprennent toutes les éclosions dont le dossier est « ouvert » dans la Solution GCC sans qu'une « date de la fin de l'éclosion » soit indiquée, ou lorsque l'éclosion a commencé il y a plus de cinq mois, même pour les éclosions dont l'état de l'éclosion qui est indiqué dans la Solution GCC est « ouvert ». Le début de l'éclosion est déterminé par la date d'apparition du premier cas, ou si cette donnée est absente, la date de déclaration de l'éclosion, ou encore, si cette donnée est aussi manquante, la date à laquelle l'éclosion a été inscrite dans le système.
- L'appellation « Résident d'un foyer de soins de longue durée » comprend les cas ayant répondu « Oui » au facteur de risque « Résident d'un foyer de soins de longue durée » ou « Oui » au facteur de risque « Résident d'une maison de soins infirmiers ou d'un autre établissement de soins de longue durée » et signalés dans le cadre d'une éclosion dans un foyer de soins de longue durée (dans le champ du nombre d'éclosions ou des commentaires de cas); ou signalés dans le cadre d'une éclosion dans un foyer de soins de longue durée (dans le champ du nombre d'éclosions ou des commentaires de cas) avec un âge supérieur à 70 ans et n'ayant pas répondu « Non » aux facteurs de risque « Résident d'un foyer de soins de longue durée » ou « Résident d'une maison de soins infirmiers ou d'un autre établissement de soins de longue durée ». L'appellation « Résidents d'un foyer de soins de longue durée » exclut les cas ayant répondu « Oui » aux facteurs de risque de l'une ou l'autre des professions des travailleurs de la santé.
- La variable « travailleurs de la santé » comprend les cas qui ont répondu « Oui » à l'une ou l'autre des professions suivantes : travailleur de la santé, médecin, infirmière ou infirmier, dentiste, hygiéniste

dentaire, sage-femme, autres techniciens médicaux, préposé aux services de soutien à la personne, thérapeute respiratoire, premier intervenant.

- L'appellation « travailleurs de la santé liés aux éclosions dans les foyers de soins de longue durée » comprend les « travailleurs de la santé » associés à une éclosion dans un foyer de soins de longue durée (indiquée dans le champ du nombre d'éclosions ou de commentaires sur le cas). Les cas ayant répondu « Oui » au facteur de risque « Résident d'un foyer de soins de longue durée » ou « Résident d'une maison de soins infirmiers ou d'un autre établissement de soins de longue durée » ainsi qu'à une variable calculée de la catégorie « travailleurs de la santé » ont été exclus.
- La variation en pourcentage est déterminée en calculant la différence entre le nombre de cas de la période en cours (c'est-à-dire le nombre de cas de la journée ou la somme du nombre de cas quotidien d'une période de sept jours) et celui de la période précédente (c'est-à-dire le nombre de cas de la journée ou la somme du nombre de cas quotidien d'une période de sept jours) et en divisant ce résultat par le nombre de cas de la période précédente.

## Annexe A

**Tableau A1 : Taux hebdomadaires de cas confirmés de COVID-19 pour 100 000 personnes sur des périodes mobiles récentes de sept jours, selon la date de signalement et le bureau de santé publique : Ontario, du 13 au 25 août 2021**

Nom du bureau de santé publique	13 au 19 août	14 au 20 août	15 au 21 août	16 au 22 août	17 au 23 août	18 au 24 août	19 au 25 août	Variation en % du 13 au 19 août et du 19 au 25 août
<b>NORD-OUEST</b>								
Bureau de santé du Nord-Ouest	4,9	3,7	3,7	4,9	3,7	8,6	7,4	+51,0 %
Bureau de santé du district de Thunder Bay	3,2	3,2	3,8	3,8	1,9	1,9	1,9	-40,6 %
<b>NORD-EST</b>								
Santé publique Algoma	6,8	8,5	9,3	9,3	9,3	11,9	8,5	+25,0 %
Bureau de santé publique du district de North Bay-Parry Sound	0,0	0,0	2,3	2,3	3,1	3,9	6,2	S. O.
Bureau de santé de Porcupine	4,7	5,9	7,1	7,1	5,9	5,9	7,1	+51,1 %
Santé publique Sudbury et districts	11,7	12,7	14,6	13,6	13,6	14,1	15,1	+29,1 %
Services de santé du Timiskaming	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 %
<b>EST</b>								
Santé publique Ottawa	12,7	11,9	12,9	13,7	13,2	13,9	14,4	+13,4 %

Nom du bureau de santé publique	13 au 19 août	14 au 20 août	15 au 21 août	16 au 22 août	17 au 23 août	18 au 24 août	19 au 25 août	Variation en % du 13 au 19 août et du 19 au 25 août
Bureau de santé de l'Est de l'Ontario	6,0	6,9	7,9	9,3	9,3	9,7	14,8	+146,7 %
Bureau de santé de Hastings et Prince Edward	16,2	17,9	17,9	19,7	19,1	16,2	16,2	0,0 %
Bureau de santé de Kingston, Frontenac, Lennox et Addington	4,3	4,3	5,3	5,3	5,3	5,3	4,8	+11,6 %
Bureau de santé du district de Leeds, Grenville et Lanark	11,1	7,8	5,6	5,0	5,0	4,4	6,1	-45,0 %
Bureau de santé du comté et du district de Renfrew	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,0	-100,0 %
<b>CENTRE-EST</b>								
Bureau de santé de Durham	22,3	24,3	26,1	27,0	27,7	26,8	30,5	+36,8 %
Bureau de santé du district d'Haliburton, Kawartha et Pine Ridge	10,0	12,1	13,6	13,6	13,1	12,1	9,4	-6,0 %
Bureau de santé de la région de Peel	32,7	32,7	35,2	34,7	36,6	36,1	36,7	+12,2 %
Bureau de santé de Peterborough	9,5	8,8	9,5	10,8	10,8	11,5	8,8	-7,4 %
Bureau de santé du district	19,2	19,9	22,2	23,8	24,0	24,3	23,8	+24,0 %

Nom du bureau de santé publique	13 au 19 août	14 au 20 août	15 au 21 août	16 au 22 août	17 au 23 août	18 au 24 août	19 au 25 août	Variation en % du 13 au 19 août et du 19 au 25 août
de Simcoe Muskoka								
Service de santé de la région de York	34,6	35,2	37,3	38,5	40,6	43,5	45,7	+32,1 %
<b>TORONTO</b>								
Bureau de santé de Toronto	29,5	30,6	31,0	30,3	31,1	32,2	32,6	+10,5 %
<b>SUD-OUEST</b>								
Bureau de santé de Chatham-Kent	28,1	24,4	24,4	20,6	25,3	32,8	30,0	+6,8 %
Bureau de santé de Grey Bruce	10,8	12,5	14,8	15,9	13,1	13,6	11,9	+10,2 %
Bureau de santé de Huron-Perth	15,7	18,5	13,0	15,7	14,4	15,0	15,0	-4,5 %
Bureau de santé publique de Lambton	12,0	14,3	12,0	13,5	14,3	12,8	14,3	+19,2 %
Bureau de santé de Middlesex-London	32,5	35,4	38,2	40,5	40,3	41,5	43,5	+33,8 %
Bureau de santé du Sud-Ouest	12,8	13,2	13,2	12,8	12,3	12,8	12,8	0,0 %
Bureau de santé de Windsor - comté d'Essex	78,9	87,9	91,2	87,3	82,4	86,6	94,0	+19,1 %
<b>CENTRE-OUEST</b>								
Bureau de santé du comté de Brant	41,0	34,5	38,4	39,7	35,8	33,9	33,9	-17,3 %

Nom du bureau de santé publique	13 au 19 août	14 au 20 août	15 au 21 août	16 au 22 août	17 au 23 août	18 au 24 août	19 au 25 août	Variation en % du 13 au 19 août et du 19 au 25 août
Services de santé publique de Hamilton	57,1	64,6	67,6	70,7	75,5	78,7	82,3	+44,1 %
Bureau de santé d'Haldimand-Norfolk	17,5	20,0	23,3	23,3	21,7	19,2	23,3	+33,1 %
Bureau de santé de la région de Halton	22,4	23,4	22,8	23,6	23,6	22,9	22,1	-1,3 %
Bureau de santé publique de la région du Niagara	19,3	21,4	20,1	21,2	19,1	20,3	21,8	+13,0 %
Bureau de santé de la région de Waterloo	20,7	20,7	20,5	19,3	20,2	20,8	22,0	+6,3 %
Bureau de santé de Wellington-Dufferin-Guelph	15,1	14,4	17,0	17,9	21,2	22,1	23,4	+55,0 %
<b>TOTAL ONTARIO</b>	<b>25,8</b>	<b>27,0</b>	<b>28,1</b>	<b>28,4</b>	<b>28,9</b>	<b>29,7</b>	<b>30,8</b>	<b>+19,4 %</b>

**Remarque** : Les taux reflètent la somme du nombre de cas quotidiens pendant les périodes précisées dans chaque colonne.

**Source des données** : Solution GCC

**Tableau A2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 avec une mutation ou un variant préoccupant, selon le bureau de santé publique : Ontario, en date du 28 août 2021**

Nom du bureau de santé publique	Nombre cumulatif de cas du variant B.1.1.7 (Alpha)*	Nombre cumulatif de cas du variant B.1.351 (Beta)**	Nombre cumulatif de cas du variant P.1 (Gamma)***	Nombre cumulatif de cas du variant B.1.617.2 (Delta)†	Nombre cumulatif de mutations‡
Santé publique Algoma	68	0	14	6	26
Bureau de santé du comté de Brant	670	2	97	102	496
Bureau de santé de Chatham-Kent	131	5	16	43	102
Services de santé publique de Hamilton	5 060	66	105	527	2 089
Bureau de santé de Durham	9 518	66	270	315	1 213
Bureau de santé de l'Est de l'Ontario	662	46	21	18	267
Bureau de santé de Grey Bruce	310	0	6	548	54
Bureau de santé d'Haldimand-Norfolk	368	3	23	46	408
Bureau de santé du district d'Haliburton, Kawartha et Pine Ridge	443	0	23	74	309
Bureau de santé de la région de Halton	5 089	30	167	360	618
Bureau de santé de Hastings et Prince Edward	111	0	18	30	393
Bureau de santé de Huron-Perth	278	0	12	87	28
Bureau de santé de Kingston, Frontenac, Lennox et Addington	457	2	35	17	132
Bureau de santé publique de Lambton	438	0	18	68	126

Nom du bureau de santé publique	Nombre cumulatif de cas du variant B.1.1.7 (Alpha)*	Nombre cumulatif de cas du variant B.1.351 (Beta)**	Nombre cumulatif de cas du variant P.1 (Gamma)***	Nombre cumulatif de cas du variant B.1.617.2 (Delta)†	Nombre cumulatif de mutations‡
Bureau de santé du district de Leeds, Grenville et Lanark	295	19	0	13	44
Bureau de santé de Middlesex-London	3 385	2	124	325	187
Bureau de santé publique de la région du Niagara	4 285	4	20	91	1 103
Bureau de santé publique du district de North Bay-Parry Sound	235	28	3	38	14
Bureau de santé du Nord-Ouest	59	0	1	8	16
Santé publique Ottawa	6 845	515	55	251	465
Bureau de santé de la région de Peel	31 181	161	1 774	1 285	2 838
Bureau de santé de Peterborough	630	4	8	34	161
Bureau de santé de Porcupine	1 109	2	0	53	8
Santé publique Sudbury et districts	691	13	10	24	268
Bureau de santé de la région de Waterloo	3 125	21	98	1 505	261
Bureau de santé du comté et du district de Renfrew	232	8	7	7	12
Bureau de santé du district de Simcoe Muskoka	3 912	35	173	247	772
Bureau de santé du Sud-Ouest	684	3	21	114	160
Bureau de santé du district de Thunder Bay	104	1	2	7	74

Nom du bureau de santé publique	Nombre cumulatif de cas du variant B.1.1.7 (Alpha)*	Nombre cumulatif de cas du variant B.1.351 (Beta)**	Nombre cumulatif de cas du variant P.1 (Gamma)***	Nombre cumulatif de cas du variant B.1.617.2 (Delta)†	Nombre cumulatif de mutations‡
Services de santé du Timiskaming	83	1	0	1	0
Bureau de santé de Toronto	46 061	375	1 522	1 827	7 469
Bureau de santé de Wellington-Dufferin-Guelph	2 085	1	81	245	178
Bureau de santé de Windsor - comté d'Essex	1 852	8	19	232	140
Service de santé de la région de York	15 872	79	479	582	2 731
<b>TOTAL ONTARIO</b>	<b>146 328</b>	<b>1 500</b>	<b>5 222</b>	<b>9 130</b>	<b>23 162</b>

**Remarque :** Les données sur les tendances relatives aux mutations et aux variants préoccupants doivent être interprétées avec prudence en raison du temps variable nécessaire pour achever les tests de dépistage des variants préoccupants ou les analyses génomiques après le test initial positif au SRAS-CoV-2. En raison de la nature de l'analyse génomique, les résultats des tests peuvent être complétés par lots. Les corrections ou les mises à jour des données peuvent entraîner la suppression ou la mise à jour des dossiers de cas et peuvent donner lieu à des totaux différents du nombre de cas déjà déclarés publiquement. Les données servant à calculer les variations du nombre de cas et du nombre cumulatif de cas proviennent uniquement du champ « sous-type d'enquête ». Les modifications de l'algorithme des tests de dépistage des VOC peuvent avoir une incidence sur le nombre de cas et les tendances. Vous trouverez plus de détails dans la section [Mises en garde concernant les données](#).

\* Comprend tous les cas confirmés de COVID-19 dont la lignée B.1.1.7 a été identifiée par analyse génomique et ceux présumés être B.1.1.7 en fonction d'une mutation N501Y positive et E484K négative.

\*\* Comprend tous les cas confirmés de COVID-19 dont la lignée B.1.351 a été identifiée par analyse génomique et ceux présumés être B.1.351 en fonction des mutations K417N positive, N501Y positive et E484K positive qui sont signalés dans le champ « sous type d'enquête ».

\*\*\* Comprend tous les cas confirmés de COVID-19 dont la lignée P.1 a été identifiée par analyse génomique et ceux présumés être P.1 en fonction des mutations K417T positive, N501Y positive et E484K positive qui sont signalés dans le champ « sous type d'enquête ».

† Comprend les cas B.1.617.2 et AY.3 identifiés par analyse génomique. Les mutations communes à B.1.617.2 ne sont pas incluses dans le test de dépistage actuel de la mutation du VOC.

‡ Les mutations comprennent tous les cas confirmés de COVID-19 dont les mutations suivantes ont été détectées et signalées dans le champ « sous-type d'enquête » : N501Y et E484K, N501Y (E484K inconnue), E484K (N501Y négative), E484K (N501Y inconnue).

Lorsqu'un variant préoccupant est identifié par une analyse génomique, la variation du nombre de cas ou du nombre cumulatif de cas présentant une mutation fluctuera à mesure que le cas est déplacé vers l'une des lignées énumérées.

**Source des données :** Solution GCC

## Modèle proposé pour citer le document

Agence ontarienne de protection et de promotion de la santé (Santé publique Ontario). Résumé épidémiologique quotidien - Cas de COVID-19 en Ontario : du 15 janvier 2020 au 28 août 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](mailto: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](http://santepubliqueontario.ca).



© Imprimeur de la Reine pour l'Ontario, 2021