

Résumé épidémiologique

Cas de COVID-19 en Ontario : du 15 janvier 2020 au 18 avril 2020

Ce rapport présente les plus récentes données disponibles dans le Système intégré d'information sur la santé publique (SIISP), à **16 h, le 18 avril 2020** et dans le système de saisie rapide de données sur le coronavirus (CORES) du Bureau de santé de Toronto, à **14 h, le 18 avril 2020**.

But

- Ce rapport quotidien présente un résumé épidémiologique de la propagation de la COVID-19 en Ontario jusqu'à maintenant.

Faits saillants

- Un total de 10 578 cas confirmés de COVID-19 en Ontario ont été signalés jusqu'à maintenant dans le SIISP. Il s'agit d'une augmentation de 568 cas confirmés par rapport au résumé précédent.
 - 42,5 % des cas sont des hommes et 56,7 % sont des femmes.
 - 43,2 % des cas sont âgés de 60 ans et plus.
 - Les bureaux de santé publique de la région du grand Toronto comptent 57,4 % des cas.
- 12,3 % des cas ont été hospitalisés.
- 553 décès ont été signalés (veuillez noter qu'il peut y avoir un délai concernant les décès signalés dans le SIISP). Il s'agit d'une augmentation de 39 décès par rapport au résumé précédent.
- Cent-douze éclosions ont été signalées dans des foyers de soins de longue durée.

Caractéristiques des cas

Tableau 1. Résumé des cas de COVID-19 : Ontario, du 15 janvier 2020 au 18 avril 2020

	Nombre	Pourcentage
Nombre de cas*	10 578	S. O.
Variation par rapport au résumé précédent	568	augmentation de 5,7 %
Hommes	4 495	42,5
Femmes	5 996	56,7
19 ans et moins	235	2,2
20 à 39 ans	2 408	22,8
40 à 59 ans	3 354	31,7
60 à 79 ans	2 437	23,0
80 ans et plus	2 135	20,2
Nombre de cas parmi les travailleurs de la santé	1 179	11,1

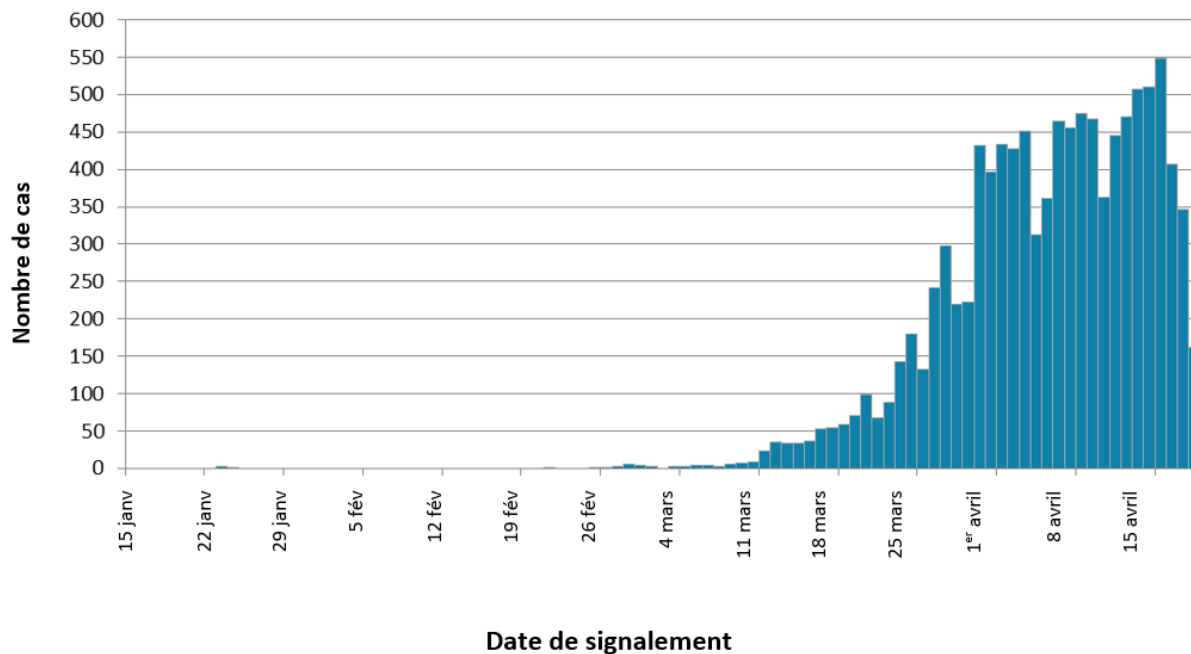
* Le nombre de cas et le taux selon le bureau de santé publique sont présentés à [l'annexe A.](#)

Remarque : Le genre de 87 cas n'est pas précisé et l'âge de neuf cas est inconnu.

Sources des données : Base de données du Système intégré d'information sur la santé publique (SIISP) et base de données du système de saisie rapide de données sur le coronavirus (CORES).

Nombre de cas au fil du temps

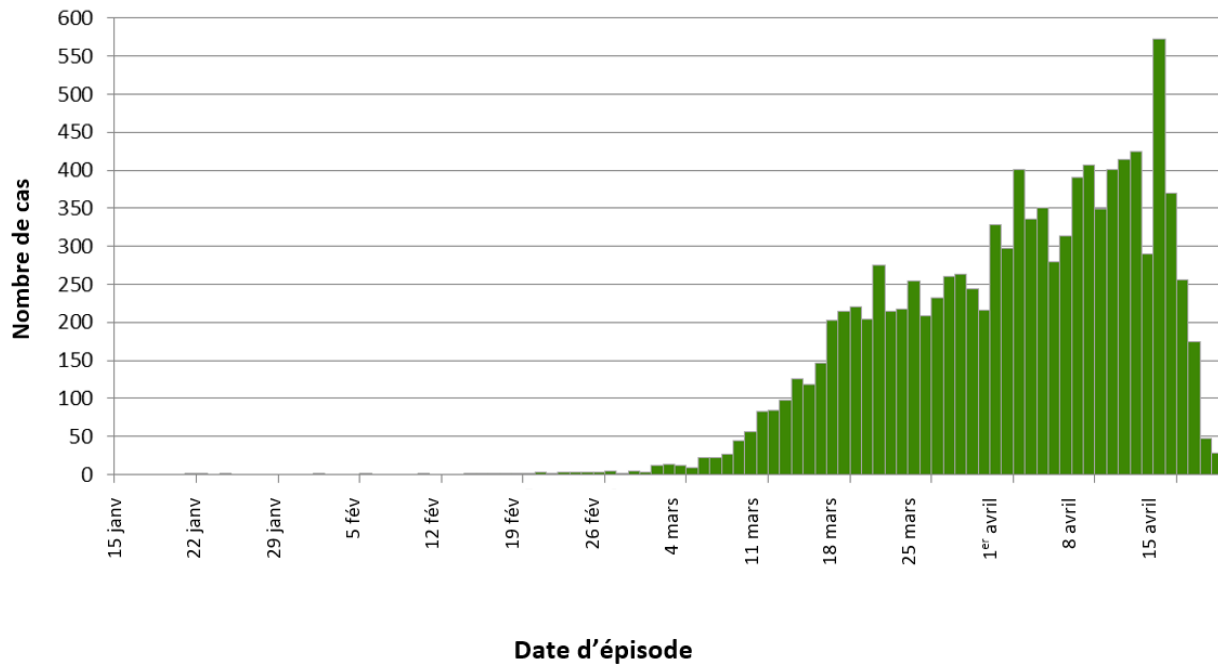
Figure 1 : Cas confirmés (n=10 578) de COVID-19 selon la date de signalement : Ontario, du 15 janvier 2020 au 18 avril 2020*



*Le nombre de cas des derniers jours doit être interprété avec prudence en raison des délais de signalement.

Sources des données : Base de données du Système intégré d'information sur la santé publique (SIISP) et base de données du système de saisie rapide de données sur le coronavirus (CORES).

Figure 2 : Cas confirmés (n=10 578) de COVID-19 selon la date approximative de l'apparition des symptômes* : Ontario, du 15 janvier 2020 au 18 avril 2020**



* Cette date, appelée date d'épisode, vise à établir une date approximative de l'apparition des symptômes. Elle est calculée selon la date d'apparition des symptômes, la date de prélèvement ou d'analyse des échantillons ou la date du signalement à la santé publique.

**Le nombre de cas des derniers jours doit être interprété avec prudence en raison des délais de signalement.

Sources des données : Base de données du Système intégré d'information sur la santé publique (SIISP) et base de données du système de saisie rapide de données sur le coronavirus (CORES).

Type d'exposition

Tableau 2. Cas confirmés (n=10 578) de COVID-19 selon le type d'exposition : Ontario, du 15 janvier 2020 au 18 avril 2020

	Nombre	Pourcentage
Voyage*	1 236	11,7
Contact étroit avec un cas confirmé	1 890	17,9
Transmission communautaire	3 008	28,4
Données à venir	4 444	42,0

* Voyage effectué dans les 14 jours avant de devenir malade.

Sources des données : Base de données du Système intégré d'information sur la santé publique (SIISP) et base de données du système de saisie rapide de données sur le coronavirus (CORES).

Sévérité

Tableau 3. Cas confirmés (n=10 578) de COVID-19 selon la sévérité : Ontario, du 15 janvier 2020 au 18 avril 2020

	Nombre	Pourcentage
Nombre cumulatif de personnes décédées (veuillez noter qu'il peut y avoir un délai concernant les décès signalés dans le SIISP).	553	5,2
Variation par rapport au résumé précédent	39	augmentation de 7,6 %
Nombre de décès signalés selon l'âge : 19 ans et moins	0	0
Nombre de décès signalés selon l'âge : de 20 à 39 ans	1	0
Nombre de décès signalés selon l'âge : de 40 à 59 ans	31	0,9
Nombre de décès signalés selon l'âge : de 60 à 79 ans	156	6,4
Nombre de décès signalés selon l'âge : 80 ans et plus	365	17,1
Nombre cumulatif de personnes aux soins intensifs*	355	3,4
Nombre cumulatif de personnes hospitalisées*	1 306	12,3
Nombre de cas résolus**	5 209	49,2

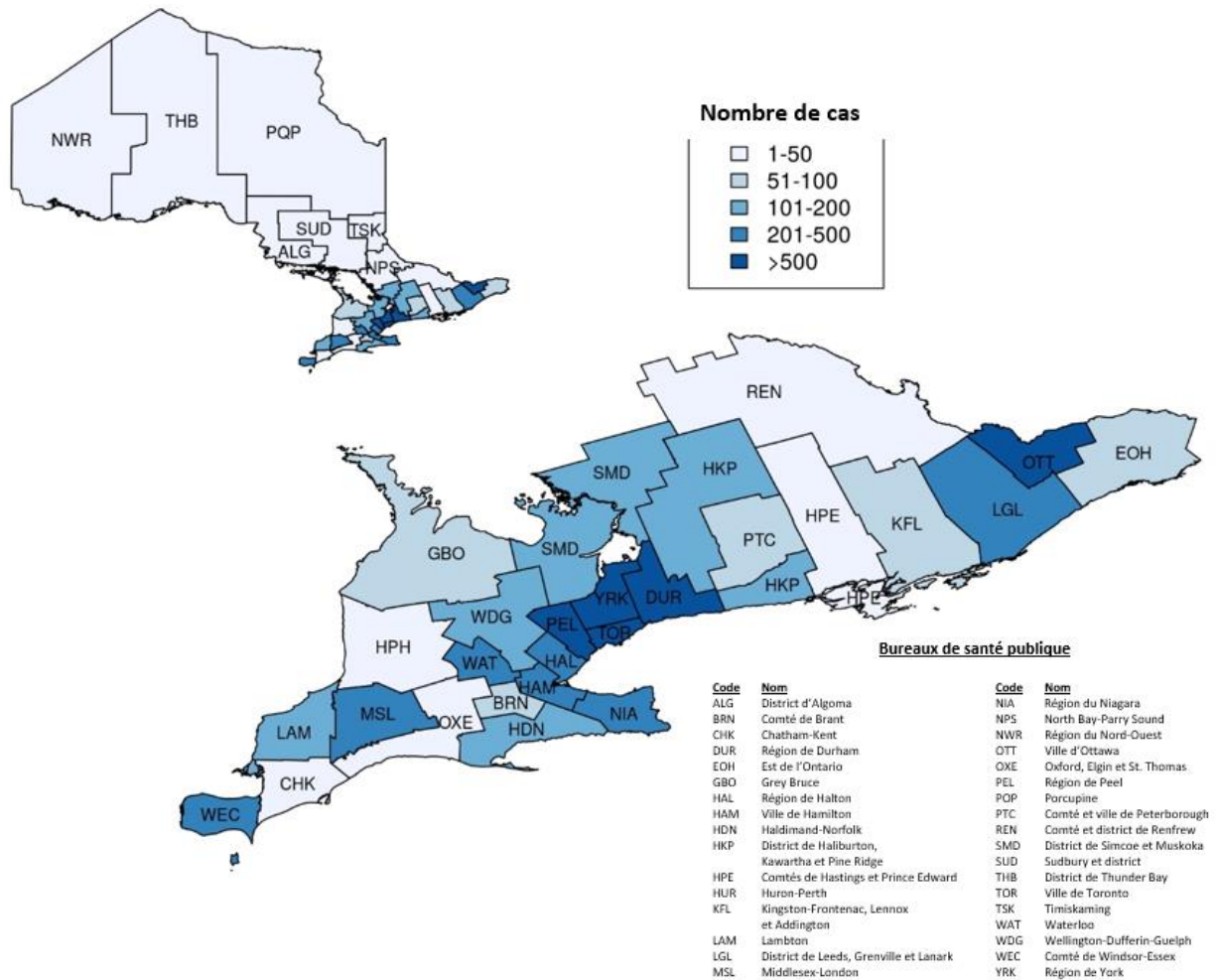
Sources des données : Base de données du Système intégré d'information sur la santé publique (SIISP) et base de données du système de saisie rapide de données sur le coronavirus (CORES).

* Il s'agit de tous les cas hospitalisés ou admis aux soins intensifs, et non des cas qui sont présentement hospitalisés ou en soins intensifs.

** Les cas qui en sont à 14 jours après l'apparition des symptômes (si disponible) ou 14 jours après la date d'épisode (pour les cas terminés) sont classés comme résolus pour les cas non mortels qui ne sont pas présentement répertoriés comme étant hospitalisés. Les cas sont également classés comme résolus si le cas est déclaré « rétabli » dans le SIISP.

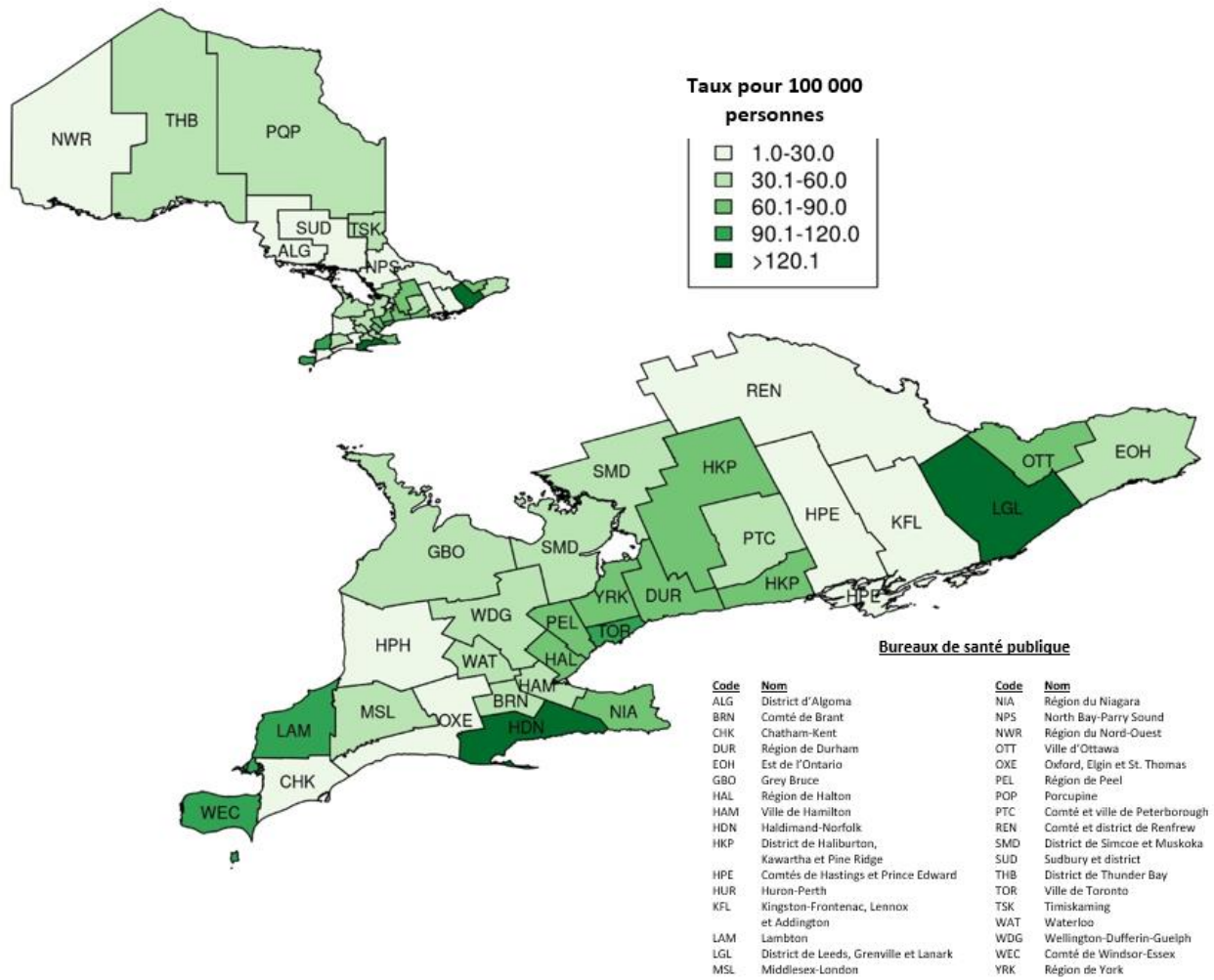
Répartition géographique des cas

Figure 3. Cas confirmés (n=10 578) de COVID-19 selon le bureau de santé publique : Ontario, du 15 janvier 2020 au 18 avril 2020



Sources des données : Base de données du Système intégré d'information sur la santé publique (SIISP) et base de données du système de saisie rapide de données sur le coronavirus (CORES).

Figure 4. Taux de cas confirmés de COVID-19 selon le bureau de santé publique : Ontario, du 15 janvier 2020 au 18 avril 2020



Sources des données : Base de données du Système intégré d'information sur la santé publique (SIISP) et base de données du système de saisie rapide de données sur le coronavirus (CORES).

Éclosions dans les établissements et les hôpitaux publics

Tableau 4. Nombre d'éclosions confirmées de COVID-19 signalées dans les foyers de soins de longue durée et les hôpitaux, et nombre de cas Ontario : du 15 janvier 2020 au 18 avril 2020

Indicateur	Foyers de soins de longue durée	Hôpitaux
Nombre d'éclosions confirmées de COVID-19	112	31
Nombre total de cas*,** signalés dans le cadre des éclosions de COVID-19	1 913	215
Nombre de cas signalés parmi les résidents/patients	1 272	123
Nombre de cas signalés parmi le personnel	637	90
Nombre total de décès*,** signalés dans le cadre des éclosions de COVID-19	241	11
Nombre de décès signalés parmi les résidents/patients**	240	11
Nombre de décès signalés parmi le personnel	1	0

Source des données : Base de données du Système intégré d'information sur la santé publique (SIISP).

* Comprend tous les cas et décès liés aux éclosions qui sont signalés dans les statistiques globales des éclosions, que le cas ait été confirmé ou non en laboratoire (les décès parmi les cas non confirmés en laboratoire signalés ici ne sont pas inclus dans le Tableau 3).

** Le nombre total de cas peut comprendre des cas autres que les résidents/patients ou le personnel, comme les bénévoles. Par conséquent, le nombre total de cas peut être plus élevé que le nombre de cas et de décès signalés parmi les résidents/patients ou le personnel.

Notes techniques

Source des données (données sur le nombre de cas)

- Les données présentées dans ce résumé reflètent les données extraites de la base de données du Système intégré d'information sur la santé publique (SIISP) du ministère de la Santé et des Soins de longue durée de l'Ontario, à **16 h, le 18 avril 2020**, et les données extraites de la base de données du système de saisie rapide de données sur le coronavirus (CORES) du Bureau de santé de Toronto, à **14 h, le 18 avril 2020**.
- Le SIISP et le CORES est un système dynamique de déclaration des maladies qui permet de mettre à jour de façon continue les données précédemment saisies. Par conséquent, les données extraites du SIISP et du CORES constituent un instantané au moment de l'extraction et peuvent différer des résumés précédents ou ultérieurs.
- Les données relatives aux prévisions démographiques de l'Ontario pour 2020 ont été fournies par SavoirSanté Ontario, du ministère de la Santé de l'Ontario. Les données ont été extraites le 26 novembre 2019.

Mises en garde concernant les données

- Les données ne représentent que les cas signalés à la santé publique et consignés dans le SIISP et le CORES. Par conséquent, tous les comptes comporteront des degrés divers de sous-déclaration en raison de divers facteurs, comme la sensibilisation à la maladie et les comportements liés à la recherche 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.
- Les délais dans la saisie des données dans le SIISP et le CORES en raison de la réduction des effectifs pendant les vacances et les fins de semaine peuvent se traduire par un nombre de cas inférieur à celui qui serait autrement signalés.
- Seuls les cas répondant à la [définition provinciale des cas confirmés](#), conformément à la définition de cas de la COVID-19 établie par le ministère de la Santé de l'Ontario, sont inclus dans les données du présent résumé tirées du SIISP ou du CORES.
- La date d'épisode de cas est fondée sur une estimation de la date probable de l'apparition de la maladie. Cette date est calculée en fonction de la date d'apparition des symptômes, de la date de prélèvement ou d'analyse des échantillons ou de la date à laquelle le cas est signalé à la santé publique.
- La répartition du nombre de cas par région géographique est fondée sur l'emplacement du bureau de santé où a été fait le diagnostic (BSD). 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 le MSSLD (afin d'indiquer qu'un cas n'est pas un résident de l'Ontario) ont été exclus des analyses.
 - Les bureaux de santé publique de la RGT comprennent le Bureau de santé de Durham, le Bureau de santé de la région de Peel, Bureau de santé de Toronto et le Service de santé de la région de York.

- Le type d'exposition est déterminé en examinant les champs d'exposition et de facteurs de risque du SIISP afin de déterminer si un cas a voyagé, a été un contact d'un cas ou aucun de ces motifs. Une hiérarchie a été appliquée de la manière suivante : voyages > contact étroit avec un cas confirmé > aucun de ces motifs > données à venir.
- Le type d'exposition est déterminé en examinant les champs d'exposition et de facteurs de risque du CORES afin de déterminer si un cas a voyagé, a été un contact d'un cas ou aucun de ces motifs. Une hiérarchie a été appliquée de la manière suivante : voyages > contact étroit avec un cas confirmé > aucun de ces motifs > données à venir.
- Le nombre de décès est déterminé à l'aide du champ de résultat dans le SIISP. Tout cas marqué « Fatal » est inclus dans les données sur le nombre de décès. Les décès sont inclus, qu'il ait été déterminé ou non que la COVID-19 était une cause contributive ou sous-jacente du décès, comme indiqué dans le champ Type de décès dans le SIISP.
- Le nombre de décès est déterminé à l'aide du champ de résultat dans le CORES. Tout cas marqué « Fatal » est inclus dans les données sur le nombre de décès.
- Les cas dans le SIISP ayant générés l'un des messages suivants : ENTRÉ PAR ERREUR, NON CONFORME À LA DÉFINITION, CAS EN DOUBLE - NE PAS UTILISÉ ou toute autre variation de ces mentions ont été exclus.
- Afin de mesurer l'impact de la COVID-19 sur les foyers de soins de longue durée et les hôpitaux, le nombre d'éclosions et de cas connexes sont signalés. Pour obtenir les données sur les cas et les décès liés à ces éclosions, on utilise les nombres totaux signalés par les bureaux de santé publique dans la section des statistiques globales des éclosions dans le SIISP. Ces données sont présentées au tableau 4.
 - Auparavant, seul un nombre limité de personnes étaient soumis à un test de dépistage de la COVID-19 lors des éclosions se produisant dans les établissements, et il peut encore y avoir des circonstances dans lesquelles toutes les personnes ne font pas l'objet d'un test de dépistage (p. ex., la personne meurt avant de pouvoir subir le test de dépistage).
 - Il est possible que ces données ne soient pas mises à jour aussi fréquemment que celles relatives aux cas confirmés en laboratoire.
 - Les données contenues dans les statistiques globales ne peuvent pas nécessairement faire l'objet d'un rapprochement avec les données relatives aux cas confirmés en laboratoire.

Annexe A

Tableau 1. Cas confirmés (n=10 578) de COVID-19 selon le bureau de santé publique : Ontario : du 15 janvier 2020 au 18 avril 2020

Nom du bureau de santé publique	Nombre de cas	Taux pour 100 000 personnes
Bureau de santé du Nord-Ouest	12	13,7
Bureau de santé du district de Thunder Bay	47	31,3
TOTAL NORD-OUEST	59	24,8
Santé publique Algoma	12	10,5
Bureau de santé publique du district de North Bay-Parry Sound	13	10,0
Bureau de santé de Porcupine	48	57,5
Service de santé publique de Sudbury et du district	41	20,6
Bureau de santé du Témiskamingue	10	30,6
TOTAL NORD-EST	124	22,2
Santé publique Ottawa	775	73,5
Bureau de santé de l'est de l'Ontario	67	32,1
Bureau de santé de Hastings et Prince Edward	32	19,0
Bureau de santé de Kingston, Frontenac, Lennox et Addington	54	25,4
Bureau de santé du district de Leeds, Grenville et Lanark	267	154,2
Bureau de santé du comté et du district de Renfrew	14	12,9
TOTAL EST	1,209	62,8

Nom du bureau de santé publique	Nombre de cas	Taux pour 100 000 personnes
Bureau de santé de Durham	571	80,2
Bureau de santé du district d'Haliburton, Kawartha et Pine Ridge	131	69,3
Bureau de santé de la région de Peel	1,425	88,7
Bureau de santé de Peterborough	56	37,8
Bureau de santé du district de Simcoe Muskoka	185	30,9
Service de santé de la région de York	993	81,0
TOTAL CENTRE-EST	3,361	75,0
Bureau de santé de Toronto	3,085	98,9
TOTAL TORONTO	3,085	98,9
Bureau de santé de Chatham-Kent	29	27,3
Bureau de santé de Grey Bruce	57	33,6
Bureau de santé de Huron-Perth	34	24,3
Comté de Lambton	130	99,3
Bureau de santé de Middlesex-London	301	59,3
Bureau de santé du Sud-Ouest	40	18,9
Bureau de santé de Windsor - comté d'Essex	440	103,6
TOTAL SUD-OUEST	1 031	61,0
Bureau de santé du comté de Brant	76	49,0
Ville de Hamilton - Division des services sociaux et de la santé publique	309	52,2
Bureau de santé d'Haldimand-Norfolk	157	137,6

Nom du bureau de santé publique	Nombre de cas	Taux pour 100 000 personnes
Bureau de santé de la région de Halton	376	60,7
Bureau de santé publique de la région du Niagara	361	76,4
Bureau de santé de la région de Waterloo et services d'urgence	248	42,4
Bureau de santé de Wellington-Dufferin-Guelph	182	58,4
TOTAL CENTRE-OUEST	1 709	60,0
TOTAL ONTARIO	10 578	71,2

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.

Modèle proposé pour citer le document

Agence ontarienne de protection et de promotion de la santé (Santé publique Ontario). Résumé épidémiologique - Cas de COVID-19 en Ontario : du 15 janvier 2020 au 18 avril 2020. Toronto, ON. Imprimeur de la Reine pour l'Ontario, 2020.

Pour en savoir plus

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

Santé publique Ontario

Santé publique Ontario est une société d'État vouée 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.