

Mise à jour épidémiologique de Santé publique Sudbury et districts sur la maladie à coronavirus 2019 (COVID-19)

Sauf indication contraire, les données reposent sur les renseignements dont disposait Santé publique Sudbury et districts en date du **27 sept. 2020**, à 18h.

Points saillants

Voici les chiffres concernant les personnes qui résident sur le territoire de Santé publique Sudbury et districts en date du rapport :

- **104 cas confirmés** de COVID-19.
- **2 décès**
 - Le *taux de létalité* est de 1,9 %.
 - Le taux de létalité est calculé selon la formule suivante : Total des décès/Total des cas confirmés.
- **39 971 tests** de dépistage de la COVID-19 effectués en date du 27 sept. 2020, à 17h.
 - Le *Le taux de dépistage* est de 20 101 pour 100 000 habitants.
 - Ce total inclut les données provenant des initiatives de surveillance ciblée qui ont été lancées dans les maisons de soins de longue durée, les garderies d'urgence et les maisons de retraite, sous la coordination de Santé publique Sudbury et districts entre le 25 avril et le 5 juin 2020.
 - Le pourcentage de tests positifs est de 0,3 %.
 - Le calcul s'est fait selon la formule suivante : Total des cas confirmés/Total des tests. Avant le 8 juin 2020, les tests dont les résultats n'avaient pas encore été obtenus étaient exclus de ce calcul.

Parmi les cas confirmés :

- La personne était une femme dans 49 (47,1 %) d'entre eux.
 - Le sexe n'est pas précisé pour les cas où la personne est âgée de 19 ans ou moins
- La personne était âgée de moins de 40 ans dans 45 (43.3 %) d'entre eux.
 - Les données sur le sexe et les groupes d'âge sont mises à jour lorsqu'il existe suffisamment de données pour assurer que les cas individuels ne peuvent pas être identifiés.
- La personne avait contracté la maladie d'une source inconnue ou avait été en contact avec une personne atteinte de cette manière dans 63 (60,6 %) d'entre eux.
- La personne était liée aux éclosions survenues dans dix maisons de soins de longue durée dans 19 (18.3 %) d'entre eux.
 - Un décès était lié aux éclosions survenues dans les maisons de soins de longue durée.

Épidémiologie – Sudbury et districts

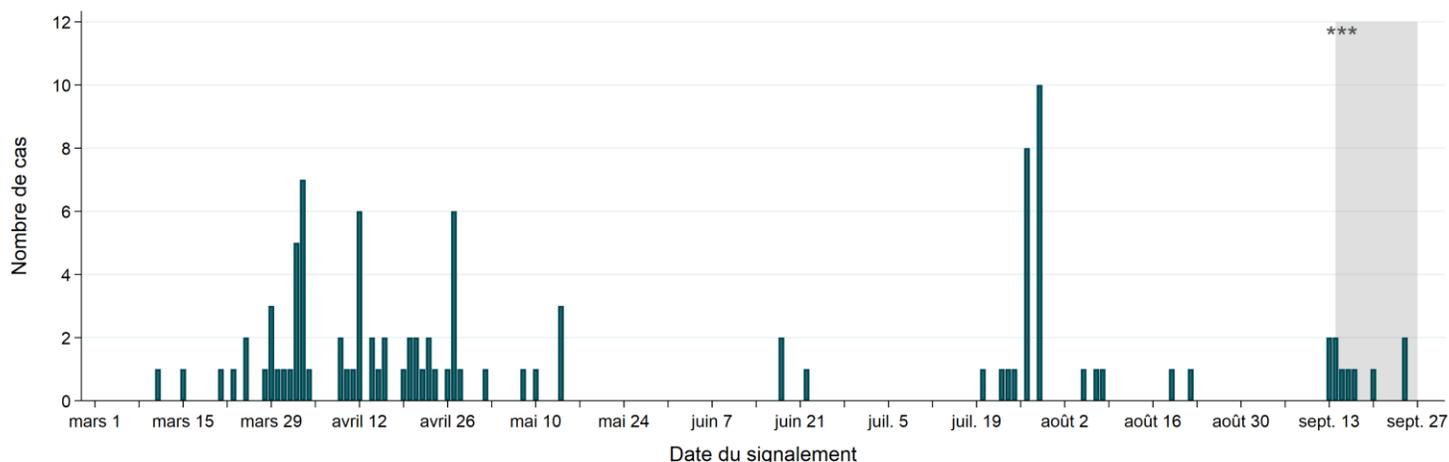
Total des cas confirmés en date du 27 sept. 2020, à 18 h : **104 cas**

Cas au fil du temps

Remarques :

Les sources de données externes peuvent avoir de légers retards dans la saisie des cas signalés localement.

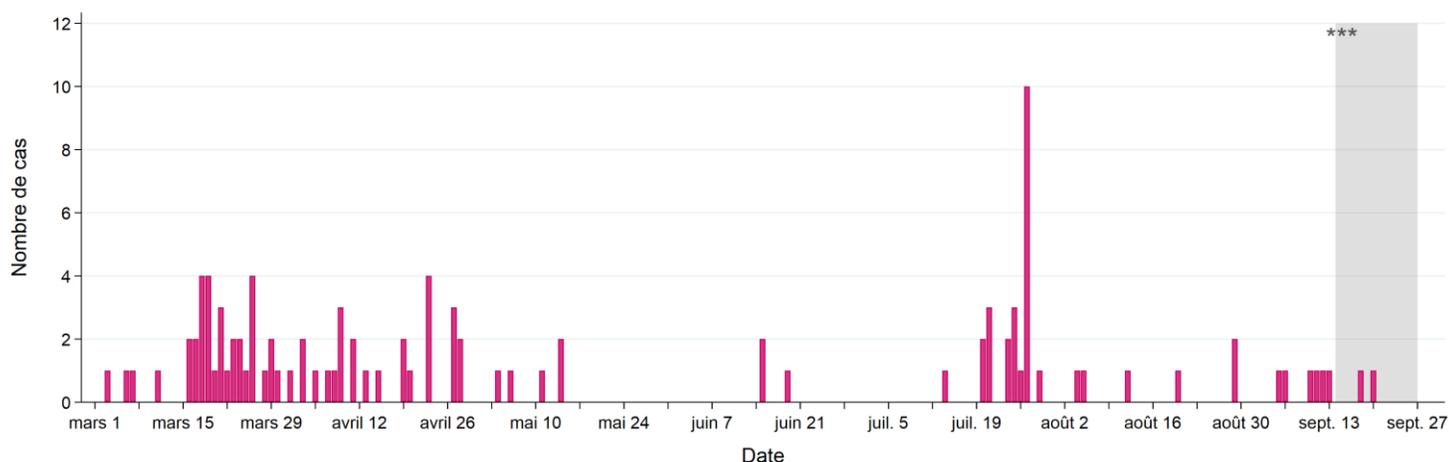
FIGURE 1. Cas confirmés, selon la date de signalement, dans Sudbury et districts



Source des données : COVID-19 Canada Open Data Working Group <https://github.com/ishaberry/Covid19Canada> (date d'accès : 27 sept. 2020)

*** Les maladies contractées durant cette période peuvent ne pas avoir encore été signalées

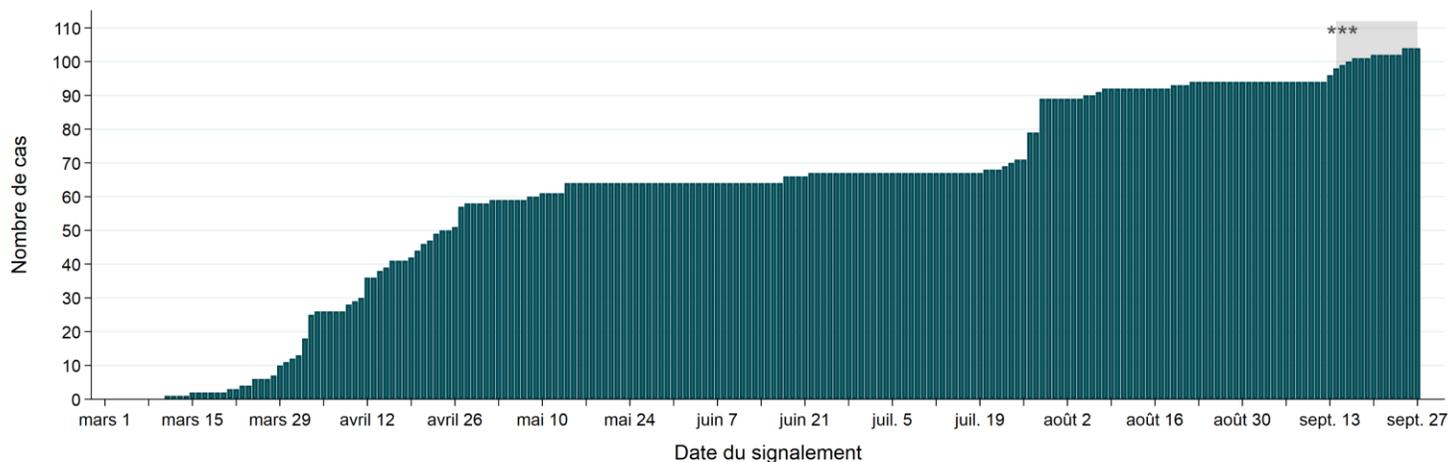
FIGURE 2. Cas confirmés, selon la date de début des symptômes, dans Sudbury et districts



Source des données : Système intégré d'information sur la santé publique (SIISP); date d'accès : 27 sept. 2020

*** Les maladies contractées durant cette période peuvent ne pas avoir encore été signalées

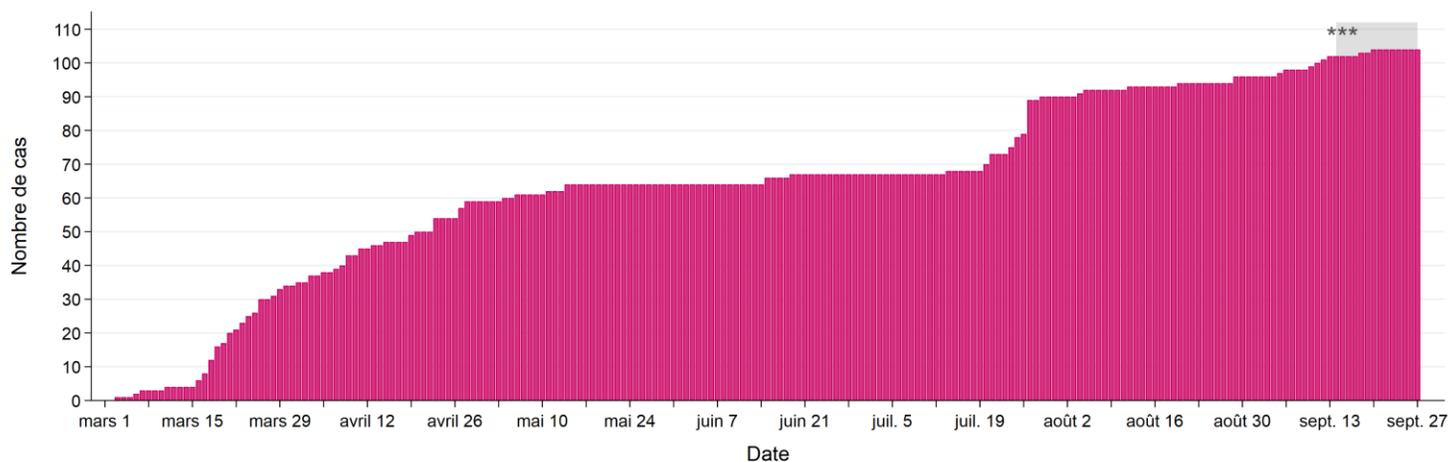
FIGURE 3. Cas confirmés cumulatifs, selon la date de signalement, dans Sudbury et districts



Source des données : COVID-19 Canada Open Data Working Group <https://github.com/ishaberry/Covid19Canada> (date d'accès : 27 sept. 2020)

*** Les maladies contractées durant cette période peuvent ne pas avoir encore été signalées

FIGURE 4. Cas confirmés cumulatifs, selon la date de début des symptômes, dans Sudbury et districts



Source des données : Système intégré d'information sur la santé publique (SIISP); date d'accès : 27 sept. 2020

*** Les maladies contractées durant cette période peuvent ne pas avoir encore été signalées

Caractéristiques des cas

TABLEAU 1. Nombre et proportion de cas confirmés, selon diverses caractéristiques

Caractéristique	Cas depuis Mar 11	Proportion (%)	Cas depuis July 20	Proportion (%)
Nombre de cas	104	100 %	37	100 %
Variation depuis le rapport pour la période	2	2,0 %*	2	5,7 %*
Sexe : masculin	36	34,6 %	11	29,7 %
Sexe : féminin	49	47,1 %	11	29,7 %
Sexe : non précisé**	19	18,3 %	15	40,5 %
Groupe d'âge : 19 ans ou moins	19	18,3 %	15	40,5 %
Groupe d'âge : de 20 à 39 ans	26	25,0 %	7	18,9 %
Groupe d'âge : de 40 à 59 ans	30	28,8 %	6	16,2 %
Groupe d'âge : de 60 à 79 ans	24	23,1 %	6	16,2 %
Groupe d'âge : 80 ans ou plus	5	4,8 %	3	8,1 %
Groupe d'âge : non précisé**	0	0,0 %	0	0,0 %
Secteur : Grand Sudbury	94	90,4 %	33	89,2 %
Secteur : district de Manitoulin	5	4,8 %	1	2,7 %
Secteur : district de Sudbury	5	4,8 %	3	8,1 %

Source des données : Santé publique Sudbury et districts

*La variation en pourcentage représente le degré d'évolution au fil du temps, calculé selon la formule : (Nouveau nombre-Nombre initial)/Nombre initial. **Les données sur le sexe et les groupes d'âge sont mises à jour lorsqu'il existe suffisamment de données pour assurer que les cas individuels ne peuvent pas être identifiés. Le sexe n'est pas précisé pour les cas où la personne est âgée de 19 ans ou moins

Issue des cas

TABLEAU 2. Issue des cas, selon la zone géographique

Zone géographique	Cas confirmés	Cas réglés	Proportion réglés	Décès	Taux de létalité
Sudbury et districts	104	101	97,1 %	2	1,9 %
Ontario	49 831	45 635	91,6 %	2 839	5,7 %

Source des données : Santé publique Sudbury et districts et nouvelles du ministère de la Santé de l'Ontario sur la COVID-19

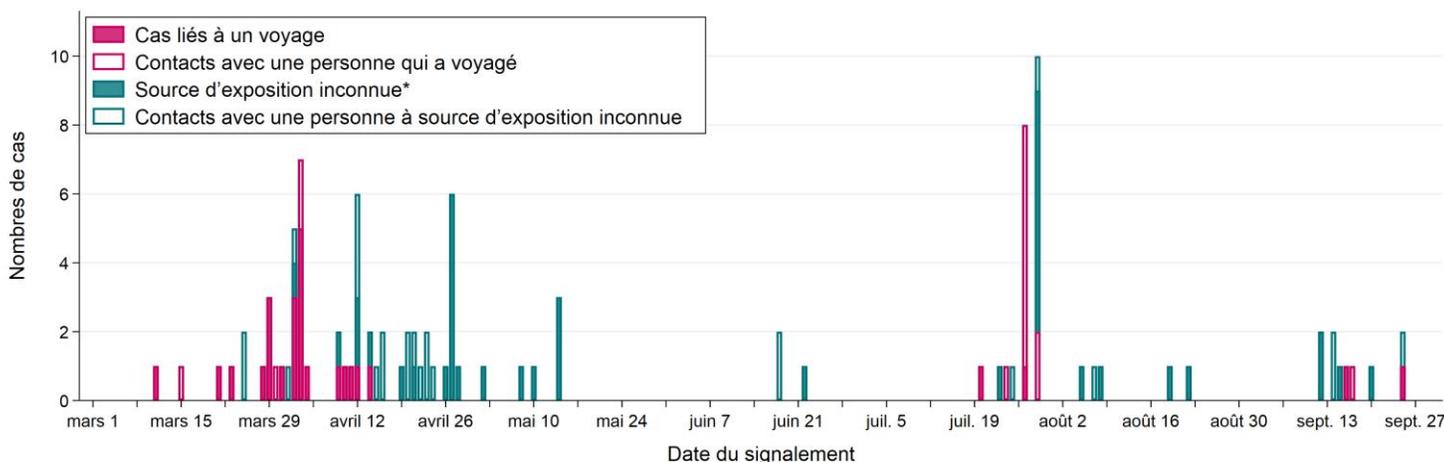
Probabilité d'exposition

TABLEAU 3. Cas confirmés, selon la probabilité d'exposition, dans Sudbury et districts

Exposition	Cas depuis mar 11	Proportion (%)	Cas depuis juil 20	Proportion (%)
Liée à un voyage	26	25,0 %	4	10,8 %
Contact avec un cas lié à un voyage	15	14,4 %	11	29,7 %
Aucun voyage ni contact avec une personne atteinte (source d'exposition inconnue)	38	36,5 %	16	43,2 %
Contact avec un cas où la source d'exposition est inconnue	25	24,0 %	6	16,2 %

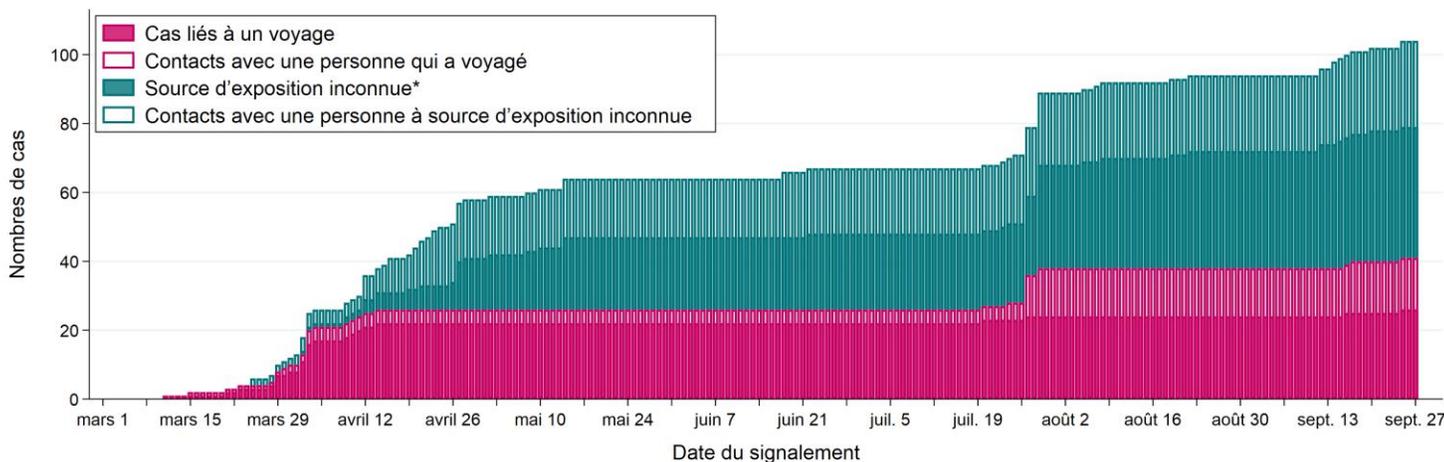
Source des données : Santé publique Sudbury et districts

FIGURE 5. Cas confirmés, selon la date du signalement et la probabilité d'exposition, dans Sudbury et districts



Source des données : Santé publique Sudbury et districts*Les cas où la source d'exposition est inconnue dans la légende du graphique sont définis comme s'il n'y avait *aucun antécédent de voyage ni contact avec une personne atteinte (source d'exposition inconnue)* dans le tableau 4.

FIGURE 6. Cas confirmés cumulatifs, selon la date du signalement et la probabilité d'exposition, dans Sudbury et districts



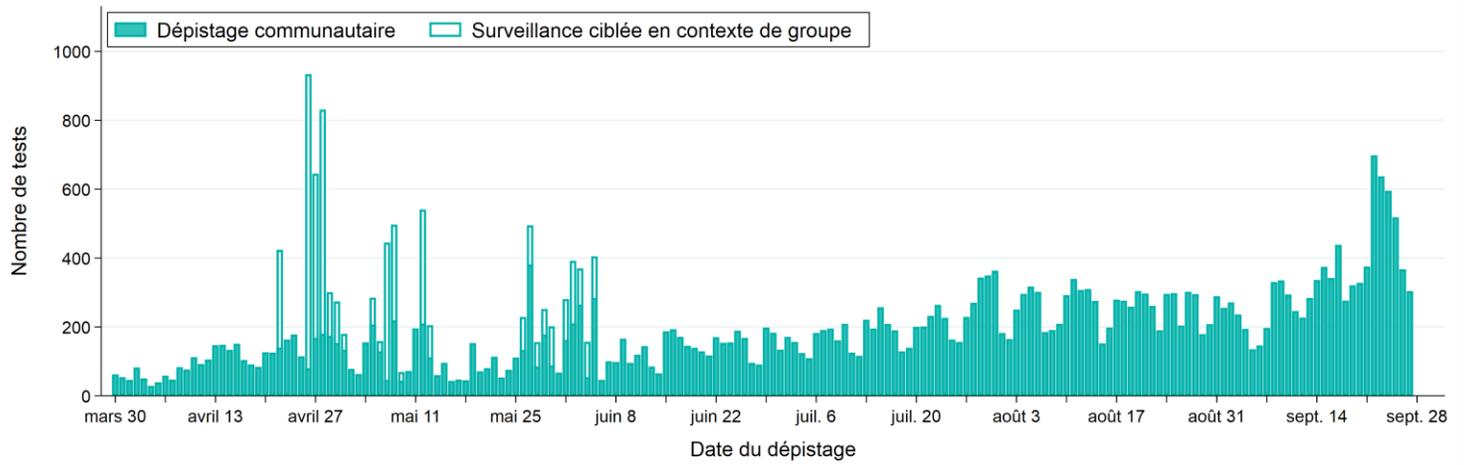
Source des données : Santé publique Sudbury et districts

*Les cas où la source d'exposition est inconnue dans la légende du graphique sont définis comme s'il n'y avait *aucun antécédent de voyage ni contact avec une personne atteinte (source d'exposition inconnue)* dans le tableau 4.

Dépistage

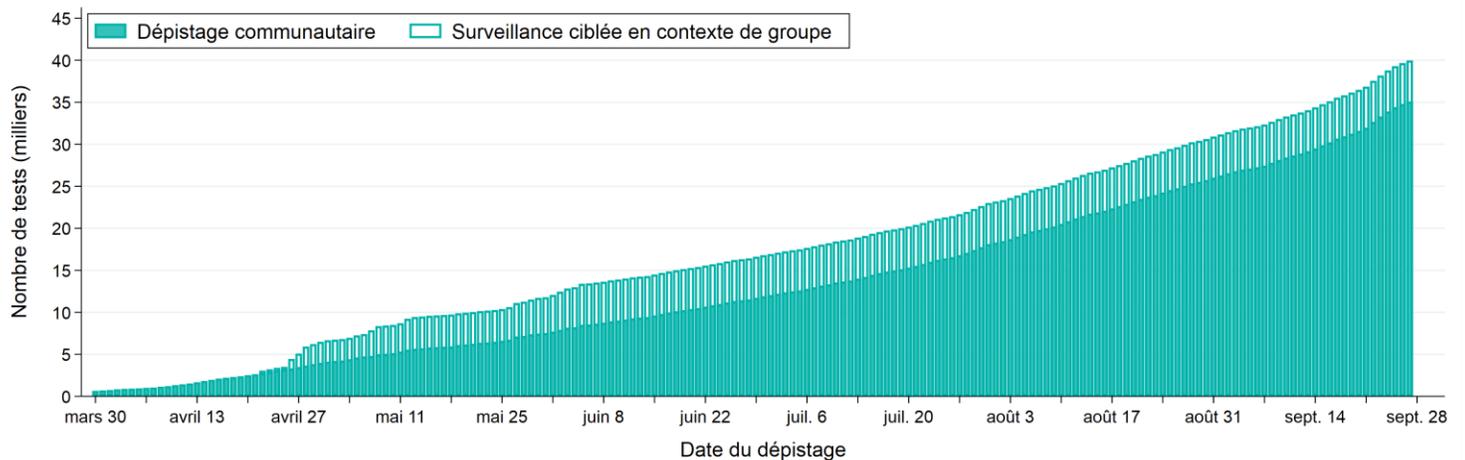
Nombre total de tests de dépistage de la COVID-19 en date au 27 sept. 2020, à 17 h: **39 971 tests**. Ce total et les graphiques ci-après incluent maintenant les tests effectués dans le cadre des initiatives de surveillance continue et ciblée qui ont été lancées dans les maisons de soins de longue durée, les garderies d'urgence et les mains de retraite, sous la coordination de Santé publique Sudbury et districts, entre le 25 avril et le 5 juin 2020.

FIGURE 7. Tests dans Sudbury et districts, du 30 mars au 27 sept. 2020



Source des données : Santé publique Sudbury et districts

FIGURE 8. Tests cumulatifs dans Sudbury et districts, du 30 mars au 27 sept. 2020



Source des données : Santé publique Sudbury et districts

Éclosions dans des établissements

Conformément aux toutes dernières directives provinciales, des éclosions de COVID-19 ne sont pas déclarées automatiquement dans les maisons de soins de longue durée et les autres milieux de vie collectifs lorsqu'un cas est confirmé. Santé publique évalue chaque situation particulière pour déterminer si une éclosion devrait être déclarée, notamment, par exemple, la profession, les expositions dans le milieu, les symptômes liés au cas, les facteurs de risque précis et l'épidémiologie locale.

- En tout, il s'est produit **10** éclosions de COVID-19 dans des établissements de la région. Elles ont toutes eu lieu dans des maisons de soins de longue durée.
Au total, **19** cas (6 résidents ou résidentes et 13 membres du personnel) et **1** décès y sont reliés.
- La fin de toutes les éclosions a maintenant été déclarée.

TABLEAU 4. Sommaire des éclosions en cours dans des établissements de Sudbury et districts

À l'heure actuelle, il n'y a aucune éclosion active de COVID-19 dans les établissements de la région.

Source des données : Santé publique Sudbury et districts

Éclosions dans des écoles

Une éclosion en milieu scolaire sera déclarée s'il y a au moins deux cas confirmés de COVID-19 sur une période de 14 jours, s'ils sont liés et si les données révèlent que l'infection s'est produite à l'école.

- Il n'y a pas eu d'éclosions de COVID-19 dans les écoles de la région.

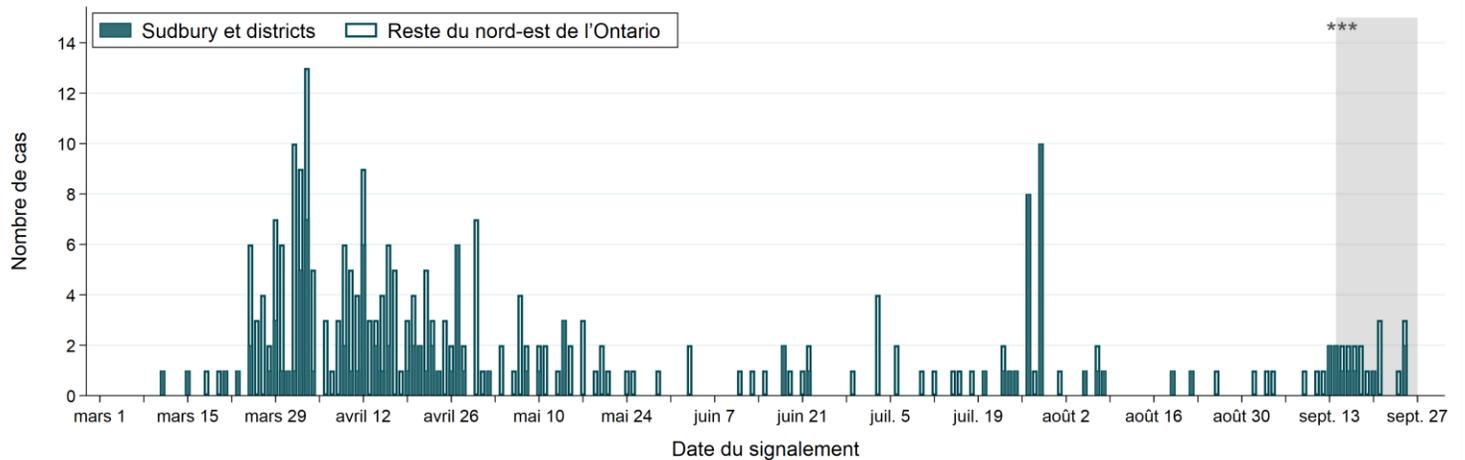
TABLEAU 5. Sommaire des éclosions en cours dans des écoles de Sudbury et districts

À l'heure actuelle, il n'y a aucune éclosion active de COVID-19 dans les écoles.

Source des données : Santé publique Sudbury et districts

Contexte régional

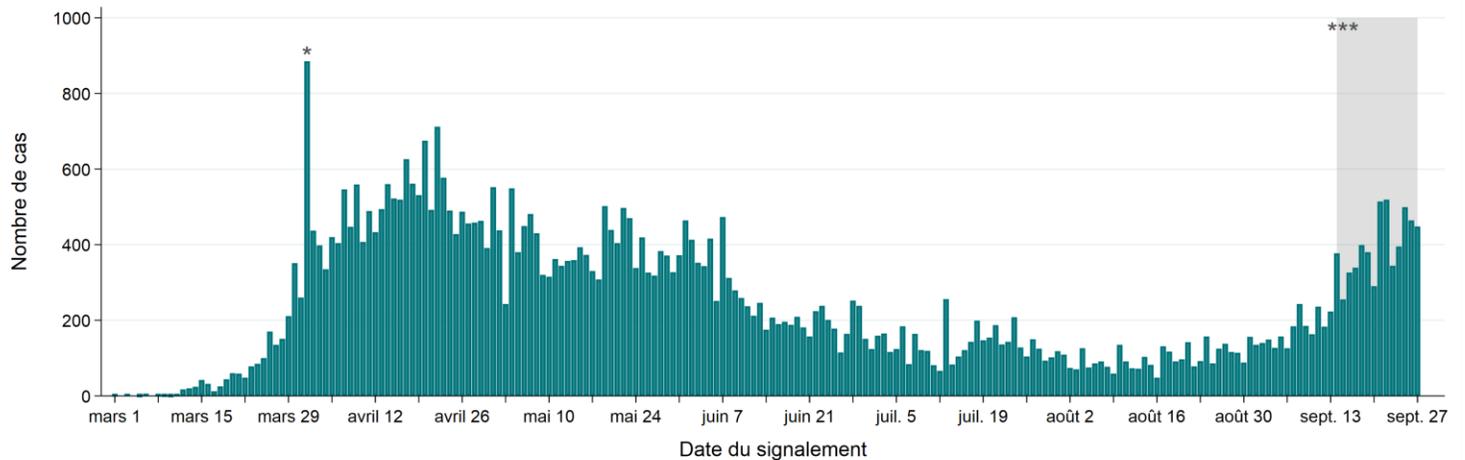
FIGURE 9. Cas confirmés, selon la date du signalement, dans Sudbury et districts et le nord-est de l'Ontario



Source des données : COVID-19 Canada Open Data Working Group <https://github.com/ishaberry/Covid19Canada> (date d'accès : 27 sept. 2020)

*** Les maladies contractées durant cette période peuvent ne pas avoir encore été signalées

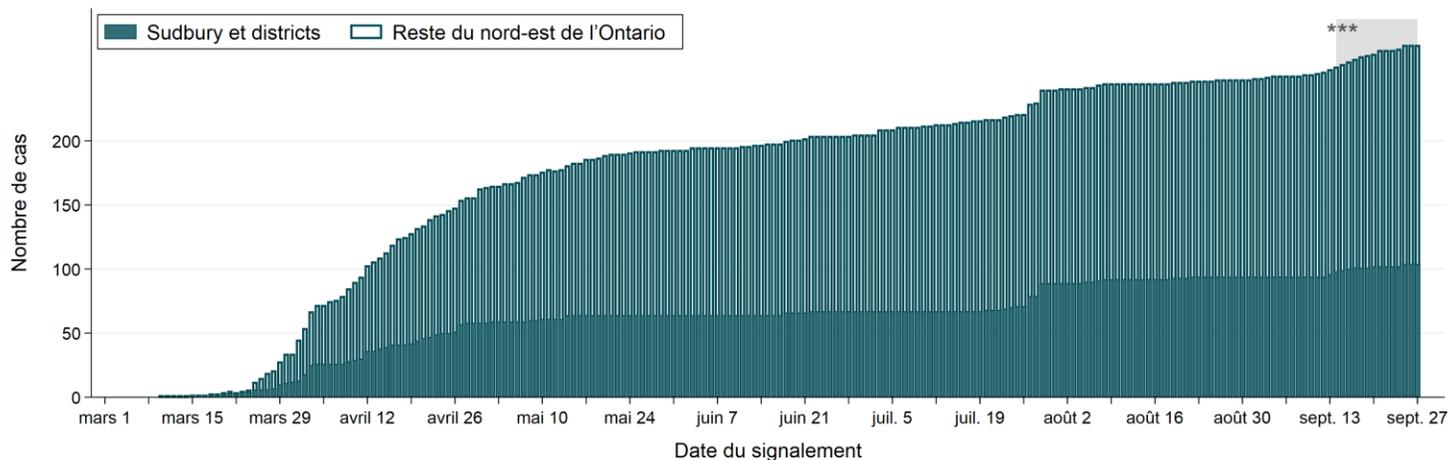
FIGURE 10. Cas confirmés, selon la date de signalement, en Ontario



Source des données : COVID-19 Canada Open Data Working Group <https://github.com/ishaberry/Covid19Canada> (date d'accès : 27 sept. 2020)

* Le nombre élevé de cas signalés ce jour-là est dû à un changement de méthodologie à la source des données. *** Les maladies contractées durant cette période peuvent ne pas avoir encore été signalées

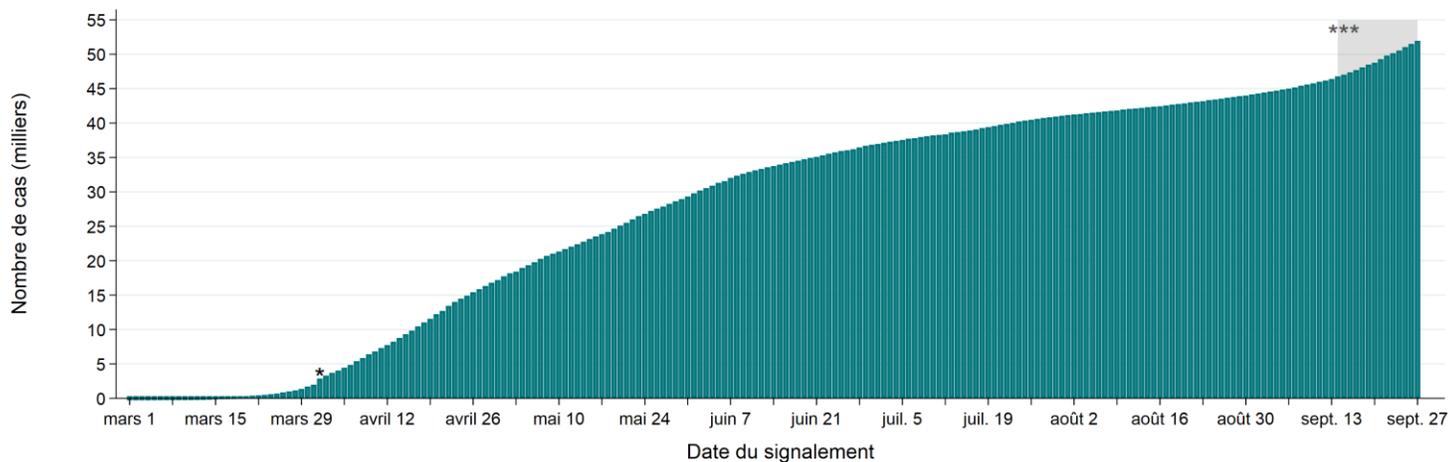
FIGURE 11. Cas confirmés cumulatifs, selon la date du signalement, dans Sudbury et districts et le nord-est de l'Ontario



Source des données : COVID-19 Canada Open Data Working Group <https://github.com/ishaberry/Covid19Canada> (date d'accès : 27 sept. 2020)

*** Les maladies contractées durant cette période peuvent ne pas avoir encore été signalées

FIGURE 12. Cas confirmés cumulatifs, selon la date du signalement, en Ontario



Source des données : COVID-19 Canada Open Data Working Group <https://github.com/ishaberry/Covid19Canada> (date d'accès : 27 sept. 2020)

*Remarque : Le nombre élevé de cas signalés ce jour-là est dû à un changement de méthodologie à la source des données.

*** Les maladies contractées durant cette période peuvent ne pas avoir encore été signalées

TABLEAU 6. Sommaire régional des cas de COVID-19

Zone géographique	Cas confirmés	Incidence pour 100 000 habitants*	Décès	Taux de létalité	Nombre de cas réglés	Taux de résolution	Prévalence pour 100 000 habitants**	Tests pour 100 000 habitants	% de résultats positifs***	Disponibilité des données†
Canada	153 125	407,4	9 268	6,1 %	140 366	91,7 %	33,9	18 935 ‡	2,2 % ‡	septembre 27
Ontario	49 831	339,9	2 839	5,7 %	45 635	91,6 %	28,6	25 977	1,3 %	septembre 27
Nord de l'Ontario	433	54,3	13	3,0 %	415	95,8 %	2,3	27 312	0,2 %	septembre 25
Nord-est de l'Ontario	277	49,5	12	4,3 %	264	95,3 %	2,3	25 524	0,2 %	septembre 25
Santé publique Sudbury et districts	104	52,3	2	1,9 %	101	97,1 %	1,5	20 101	0,3 %	septembre 27

Source des données : Statistique Canada, nouvelles du gouvernement du Canada sur la COVID-19, nouvelles du ministère de la Santé de l'Ontario sur la COVID-19, base de données du Système intégré d'information sur la santé publique (SIISP), Bureau de santé du Nord-Ouest, Bureau de santé du district de Thunder Bay, Santé publique Algoma, Bureau de santé du district de North Bay-Parry Sound, Santé publique Sudbury et districts, Bureau de santé Porcupine et Services de santé du Timiskaming

* L'incidence correspond au nombre de nouveaux cas qui ont été enregistrés depuis le début de la pandémie

** La prévalence correspond au nombre de cas non réglés au sein de la population

***Le calcul s'est fait selon la formule suivante : Total des cas confirmés/Total des tests. Avant le 8 juin 2020, les tests dont les résultats n'avaient pas encore été obtenus étaient exclus de ce calcul.

† Le présent rapport est basé sur les renseignements les plus récents qui étaient disponibles au moment de sa production. Il se peut que Santé publique Sudbury et districts mette à jour ce tableau après l'heure limite fixée à 16 h pour le rapport des bureaux de santé du Nord à Santé Ontario du Nord

‡ L'Agence de la santé publique du Canada indique le nombre (et le taux) de personnes qui ont passé le test, au lieu du nombre de tests effectués. Les chiffres présentés ici dans le cas des tests pour 100 000 habitants et du pourcentage de résultats positifs reposent sur ces données