

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 oct., 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 :

- **125 cas confirmés** de COVID-19.
- **2 décès**
 - Le *taux de létalité* est de 1,6 %.
 - Le taux de létalité est calculé selon la formule suivante : Total des décès/Total des cas confirmés.
- **89 240 tests** de dépistage de la COVID-19 effectués en date du 26 oct., 2020, en fin de journée. Remarque : cela inclut le dénombrement préliminaire des tests effectués au cours des six jours précédents.
 - À noter : en date du 16 octobre 2020, Santé publique Sudbury et districts est passé à une nouvelle source de données plus complète sur le dépistage de la COVID, laquelle inclut des renseignements sur tous les tests, et non seulement ceux qui ont été effectués aux centres d'évaluation pour la COVID. C'est pourquoi les nombres de tests seront nettement plus élevés que ceux indiqués précédemment.
 - Le *Le taux de dépistage* est de 44 878 pour 100 000 habitants.
 - Le pourcentage de résultats positifs est de 0,2 %.
 - Le calcul s'est fait selon la formule suivante : Total des résultats positifs/Total des tests x 100 %. Remarque : une personne peut avoir passé un test plus d'une fois.

Parmi les cas confirmés :

- La personne était une femme dans 54 (43,2 %) 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 57 (45.6 %) 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 dans 38 (30.4 %) d'entre eux.
- La personne était liée aux éclosions survenues dans dix maisons de soins de longue durée dans 19 (15.2 %) d'entre eux.
 - Un décès était lié aux éclosions survenues dans les maisons de soins de longue durée.

Épidémiologie – Sudbury et districts

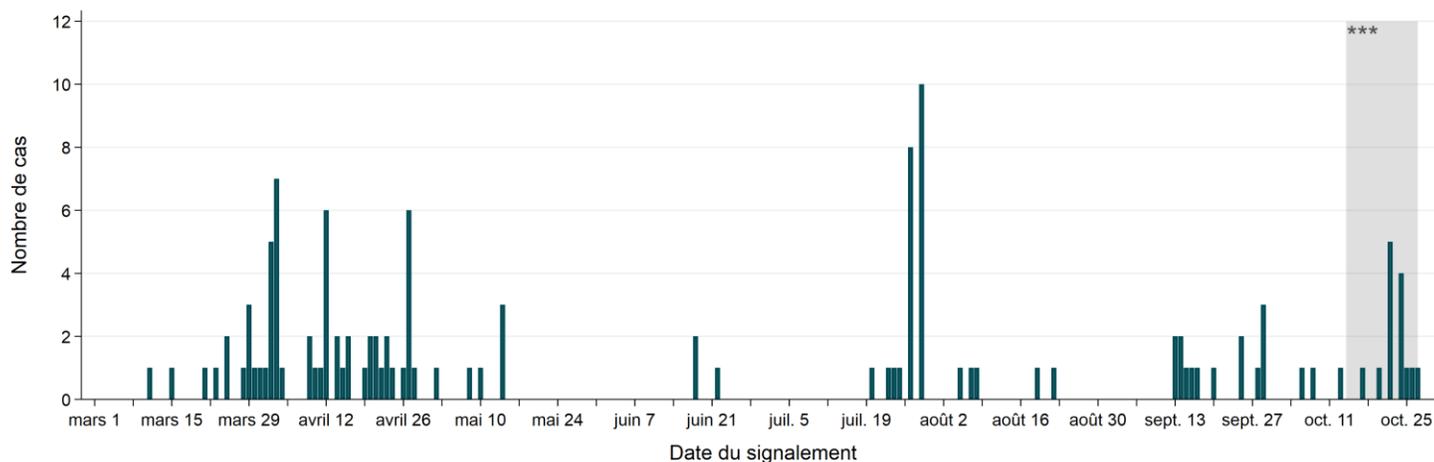
Total des cas confirmés en date du 27 oct., 2020, à 18 h : **125 cas**

Cas au fil du temps

Remarques :

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

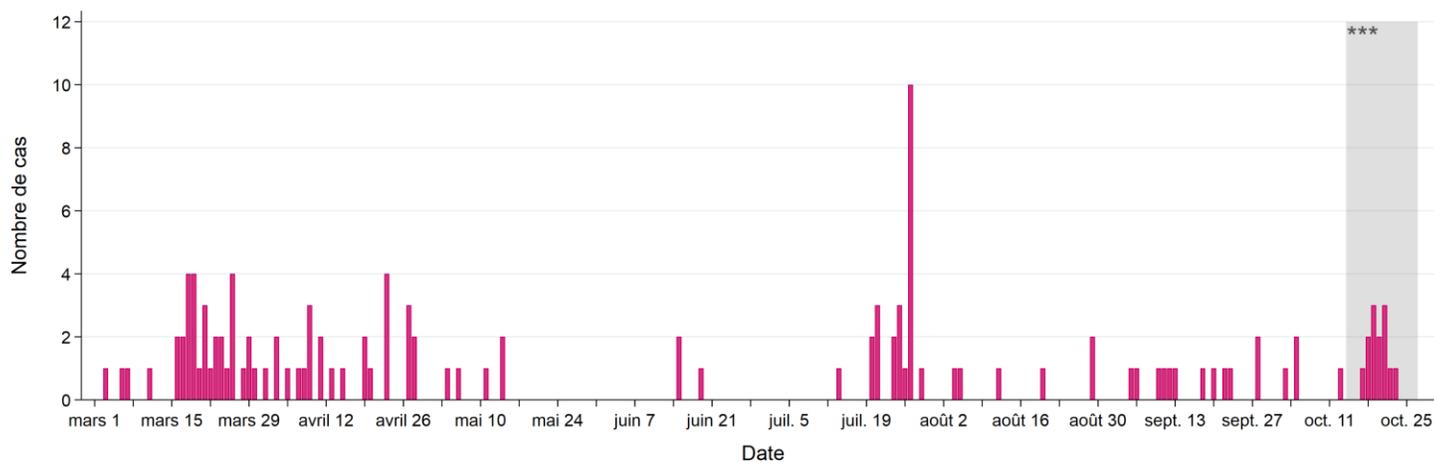
FIGURE 1. Cas confirmés, selon la date de signalement, dans Sudbury et districts



Source des données : COVID-19 Canada Open Data Working Group <https://github.com/ishaberry/Covid19Canada> (date d'accès : 28 octobre, 2020)

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

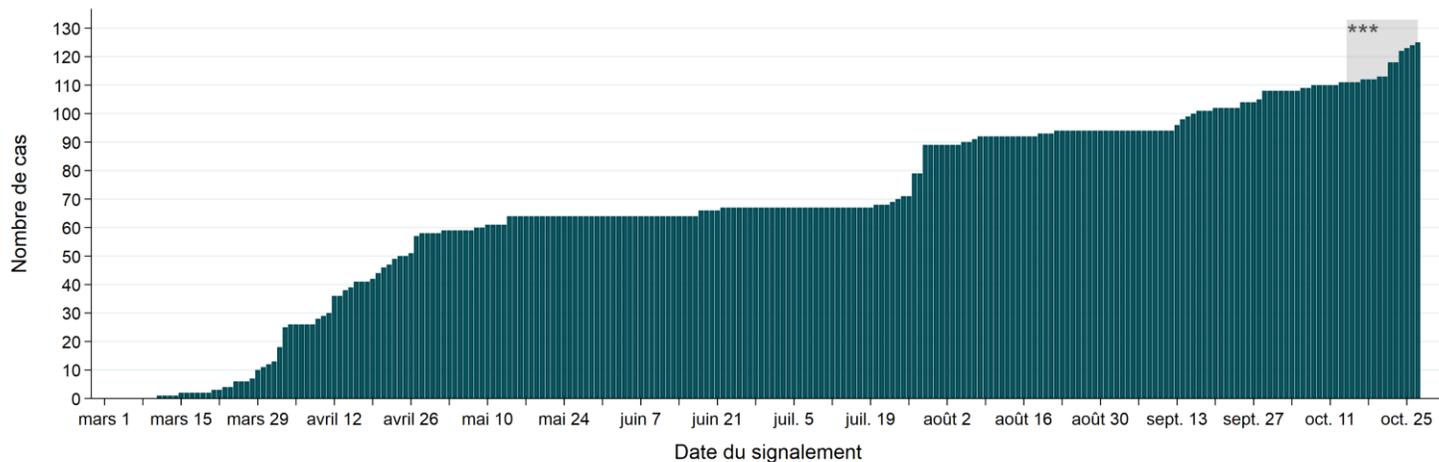
FIGURE 2. Cas confirmés, selon la date de début des symptômes, dans Sudbury et districts



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

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

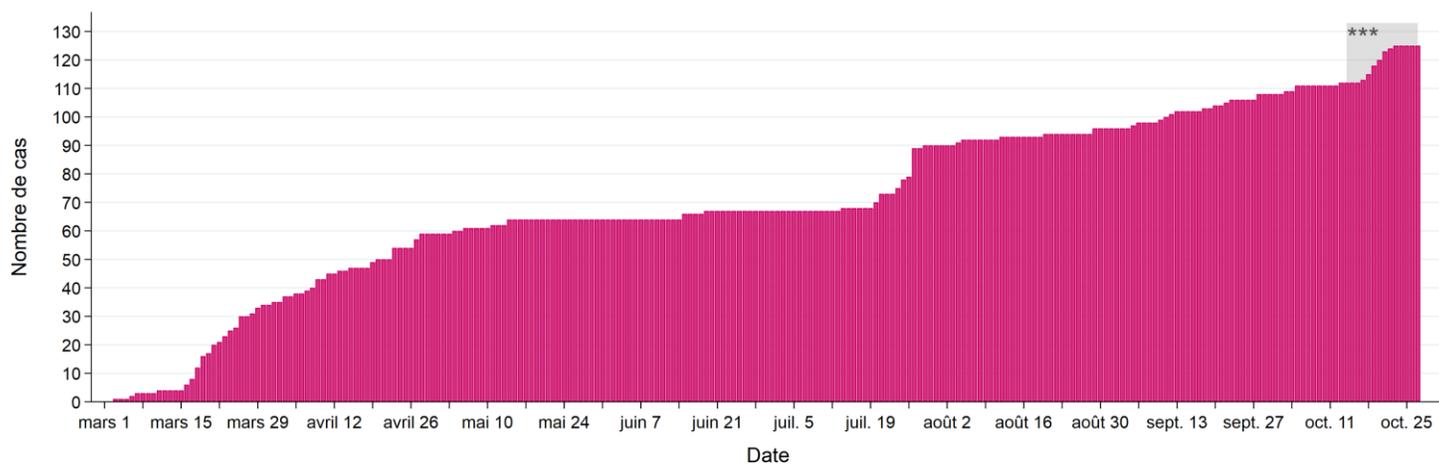
FIGURE 3. Cas confirmés cumulatifs, selon la date de signalement, dans Sudbury et districts



Source des données : COVID-19 Canada Open Data Working Group <https://github.com/ishaberry/Covid19Canada> (date d'accès : 28 octobre, 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 oct., 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	125	100 %	58	100 %
Variation depuis le rapport pour la période	2	1,6 %*	2	3,6 %*
Sexe : masculin	46	36,8 %	21	36,2 %
Sexe : féminin	54	43,2 %	16	27,6 %
Sexe : non précisé**	25	20,0 %	21	36,2 %
Groupe d'âge : 19 ans ou moins	23	18,4 %	19	32,8 %
Groupe d'âge : de 20 à 39 ans	34	27,2 %	15	25,9 %
Groupe d'âge : de 40 à 59 ans	35	28,0 %	11	19,0 %
Groupe d'âge : de 60 à 79 ans	26	20,8 %	8	13,8 %
Groupe d'âge : 80 ans ou plus	5	4,0 %	3	5,2 %
Groupe d'âge : non précisé**	2	1,6 %	2	3,4 %
Secteur : Grand Sudbury	115	92,0 %	54	93,1 %
Secteur : district de Manitoulin	5	4,0 %	1	1,7 %
Secteur : district de Sudbury	5	4,0 %	3	5,2 %

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	125	113	90,4 %	2	1,6 %
Ontario	72 051	64 633	89,7 %	3 103	4,3 %

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

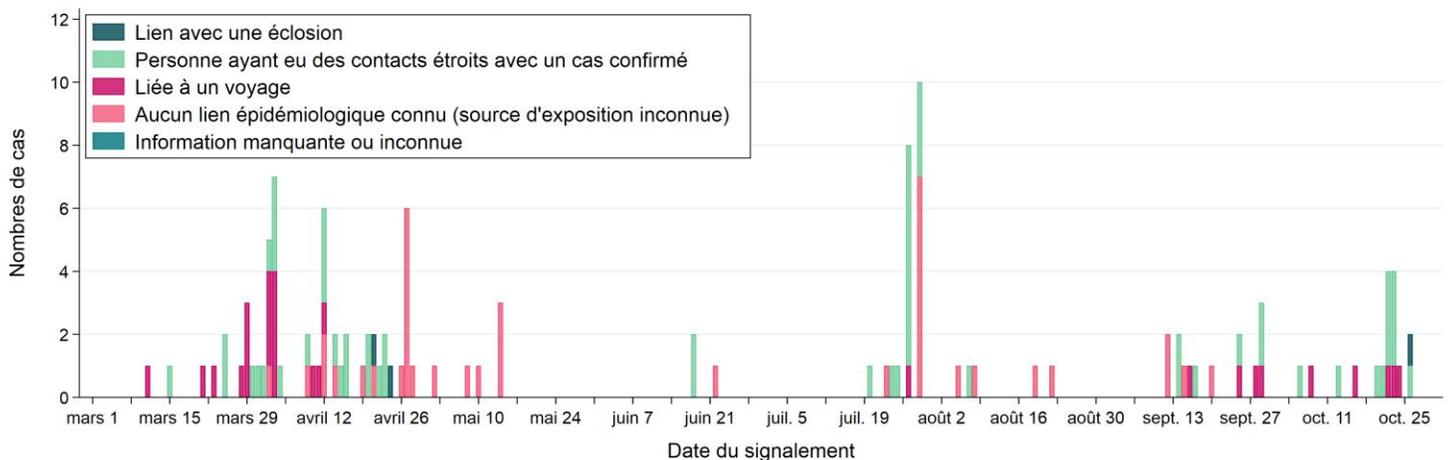
Note: Remarque : les catégories d'exposition ont été révisées pour qu'elles correspondent mieux à celles qui sont indiquées à l'échelle provinciale.

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

Exposition	Cas depuis mar 11	Proportion (%)	Cas depuis juil 20	Proportion (%)
Lien avec une éclosion	3	2,4 %	1	1,7 %
Personne ayant eu des contacts étroits avec un cas confirmé	57	45,6 %	31	53,4 %
Voyage	27	21,6 %	10	17,2 %
Aucun lien épidémiologique connu (source d'exposition inconnue)	38	30,4 %	16	27,6 %
Information manquante ou inconnue	0	0,0 %	0	0,0 %

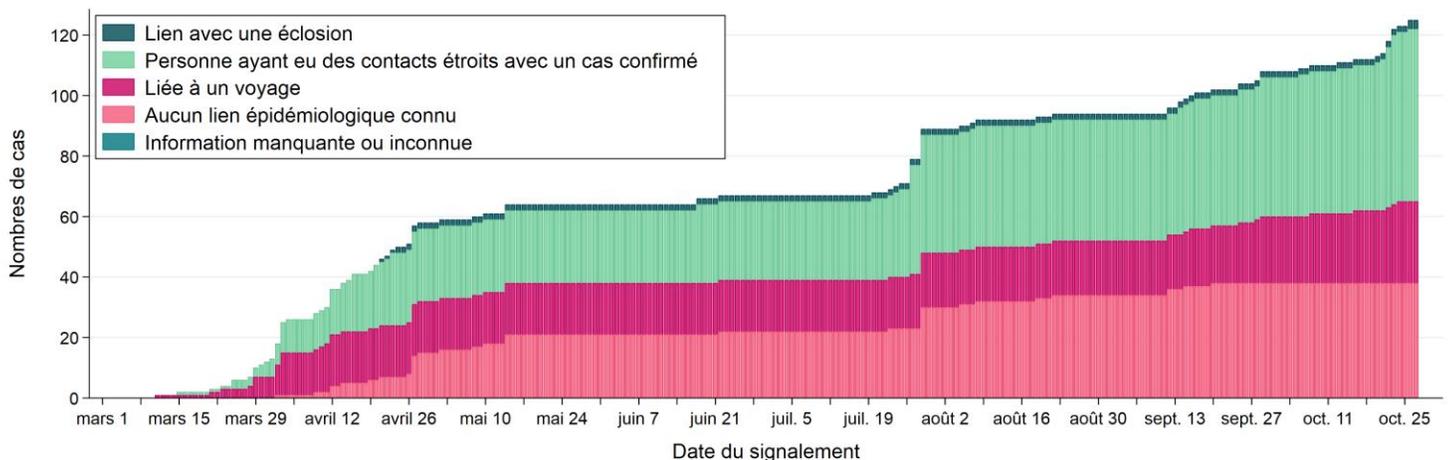
Source des données : Santé publique Sudbury et districts

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.

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



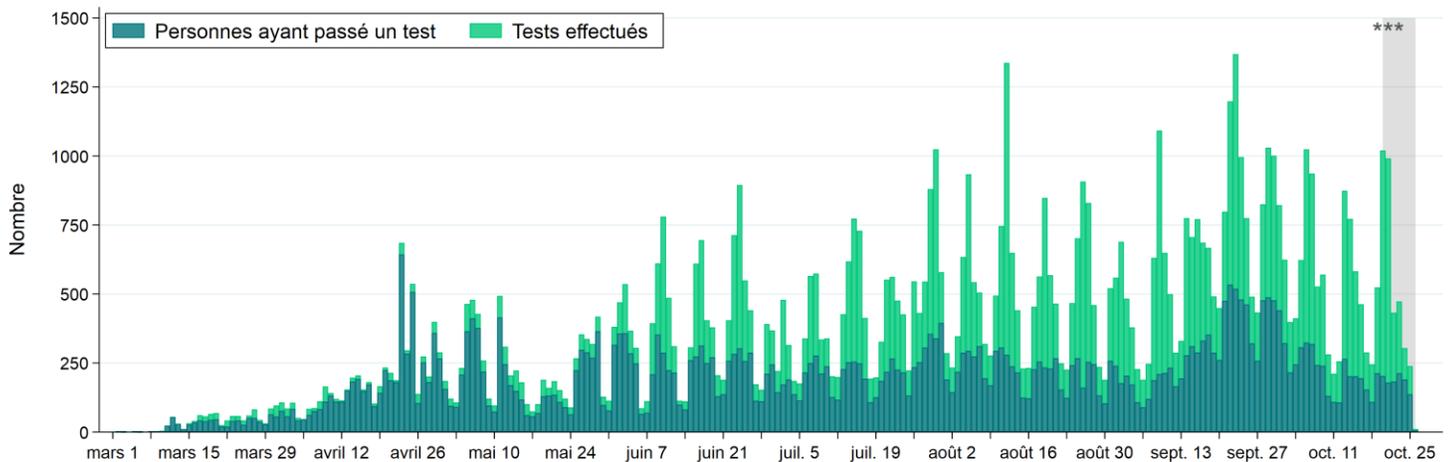
Source des données : Santé publique Sudbury et districts.

Dépistage

Nombre total de tests de dépistage de la COVID-19 en date au 26 oct., 2020, en fin de journée : **89 240 tests** (cela inclut le dénombrement préliminaire des effectués au cours des six jours précédents.)

À noter : en date du 16 octobre, 2020, Santé publique Sudbury et districts est passé à une nouvelle source plus complète de données sur le dépistage de la COVID, laquelle inclut des renseignements sur tous les tests, et non seulement ceux qui ont été effectués aux centres d'évaluation pour la COVID. C'est pourquoi les nombres de tests seront nettement plus élevés que ceux indiqués précédemment.

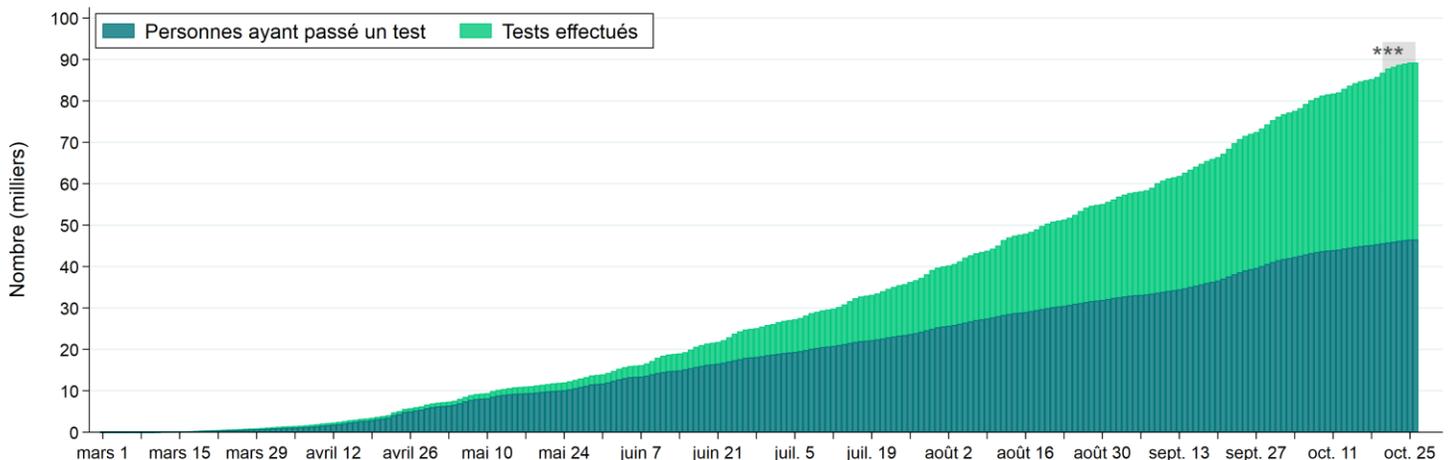
FIGURE 7. Nombre de tests et de personnes qui en ont passé un dans Sudbury et districts, du 30 mars au 26 oct., 2020



Source des données : rapport sur le dépistage de la COVID-19 (SAS Visual Analytics), ministère de la Santé, 28 octobre, 2020

*** dénombrement préliminaire

FIGURE 8. Nombre cumulé de tests et de personnes qui en ont passé un dans Sudbury et districts, du 30 mars au 26 oct., 2020



Source des données : rapport sur le dépistage de la COVID-19 (SAS Visual Analytics), ministère de la Santé, 28 octobre, 2020

*** dénombrement préliminaire

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.

- En tout, il s'est produit **1** éclosion de COVID-19 dans les écoles de la région.
- Parmi les éclosions déclarées, **1** est en cours et **0** sont terminées. Les éclosions toujours en cours sont résumées dans le tableau ci-dessous.

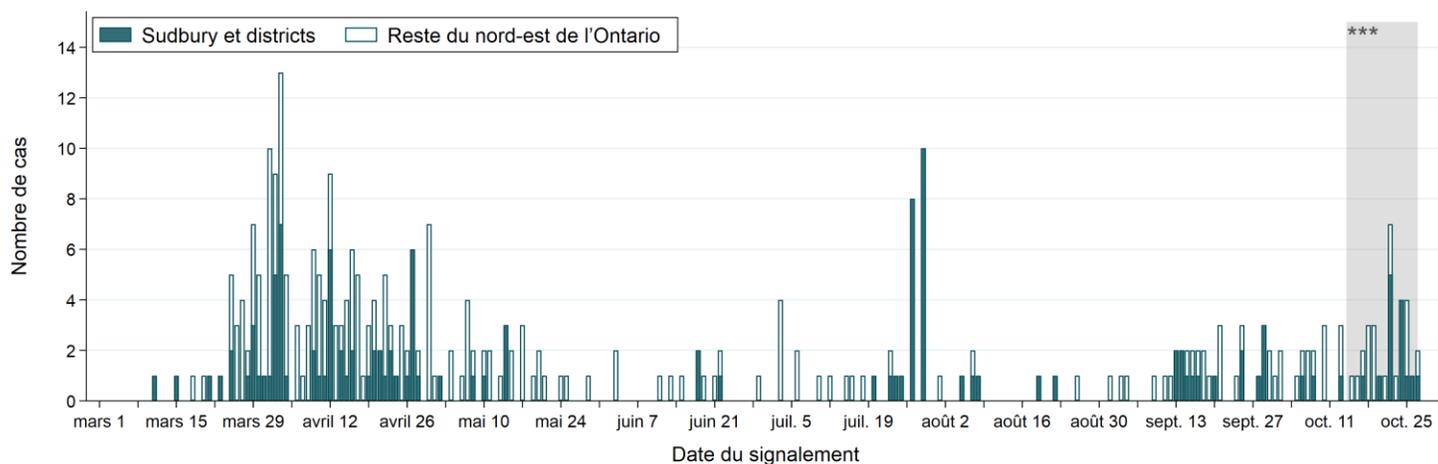
TABLEAU 5. Sommaire des éclosions en cours dans des écoles de Sudbury et districts

Nom de l'école	Type d'école	Date de déclaration	Date de déclaration de la fin de l'éclosion
Lo-Ellen Park Secondary School	École secondaire	Octobre 25	-

Source des données : Santé publique Sudbury et districts

Contexte régional

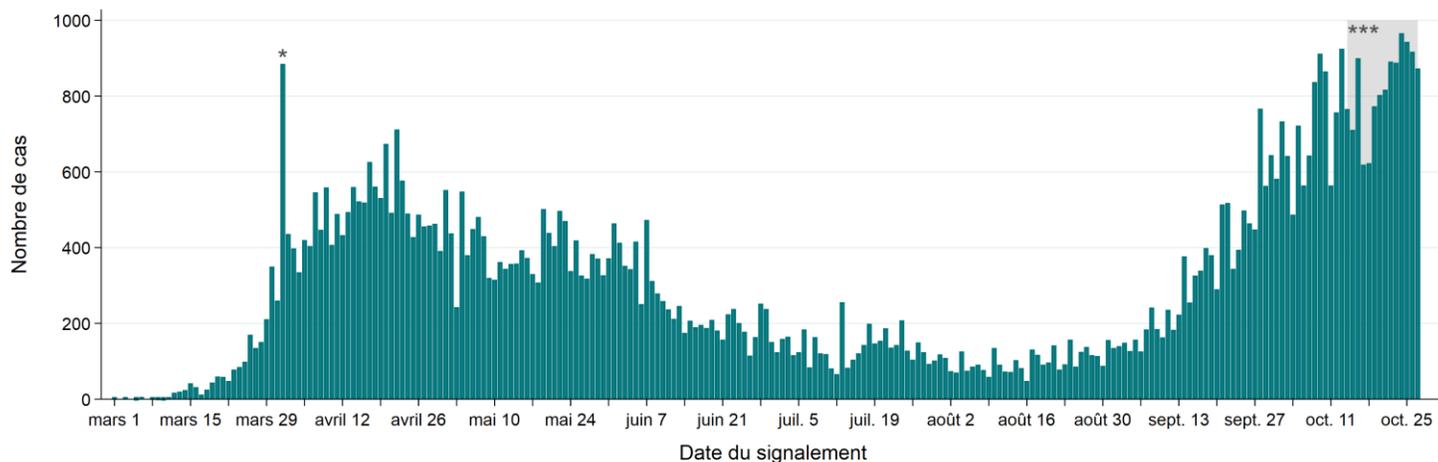
FIGURE 9. Cas confirmés, selon la date du signalement, dans Sudbury et districts et le nord-est de l'Ontario



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

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

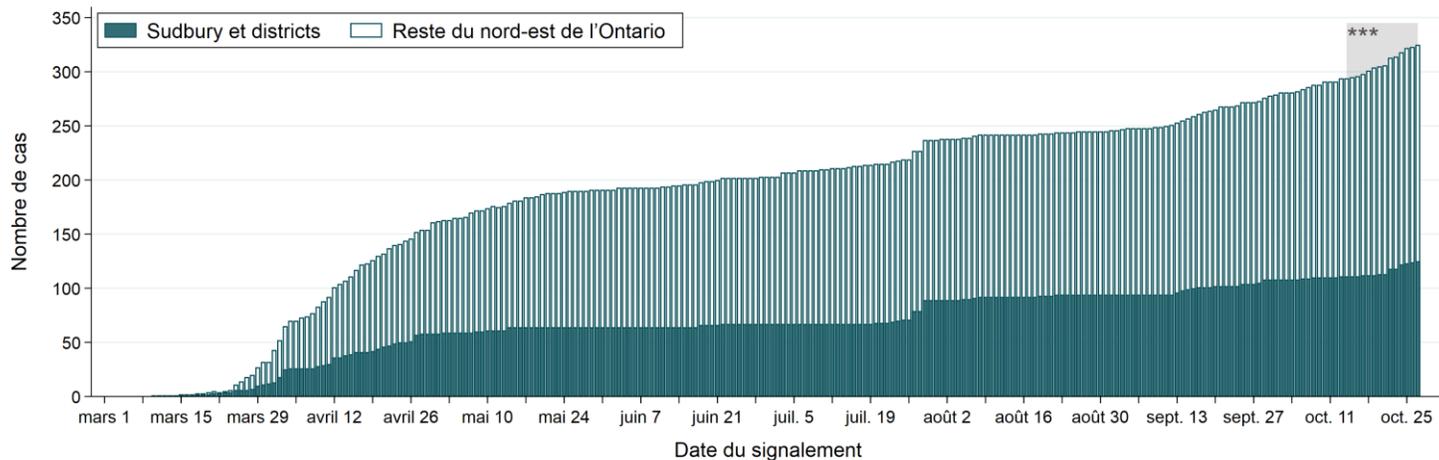
FIGURE 10. Cas confirmés, selon la date de signalement, en Ontario



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

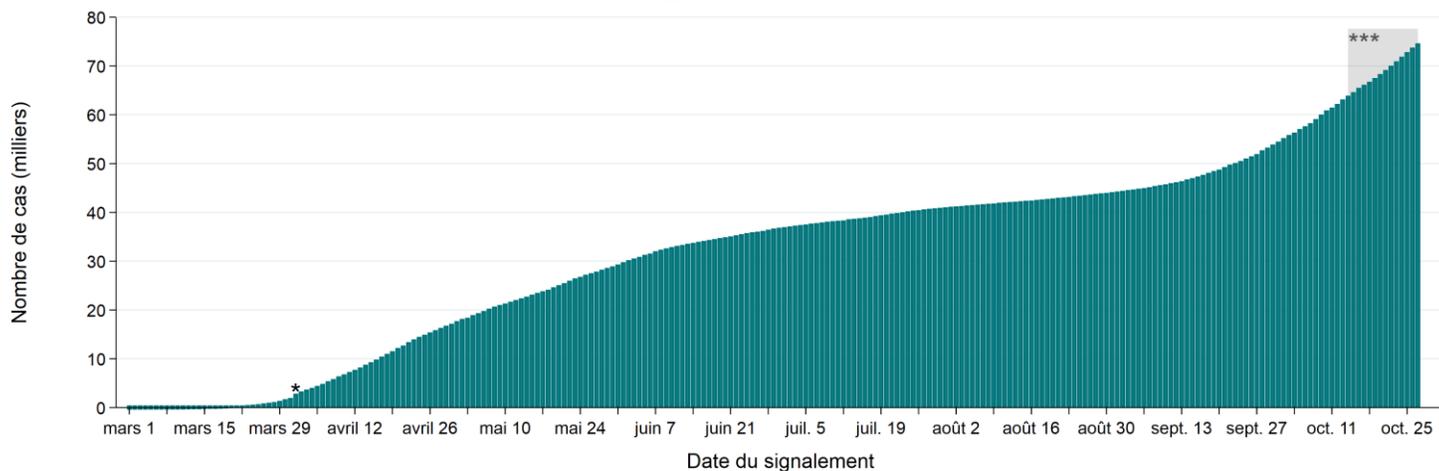
FIGURE 11. Cas confirmés cumulatifs, selon la date du signalement, dans Sudbury et districts et le nord-est de l’Ontario



Source des données : COVID-19 Canada Open Data Working Group <https://github.com/ishaberry/Covid19Canada> (date d'accès : 27 oct., 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 oct., 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**	Disponibilité des données†
Canada	222 887	593,0	10 001	4,5 %	196 465	88,1 %	70,3	octobre 27
Ontario	72 051	491,5	3 103	4,3 %	64 633	89,7 %	50,6	octobre 27
Nord de l'Ontario	513	64,4	13	2,5 %	485	94,5 %	3,5	octobre 27
Nord-est de l'Ontario	327	58,5	12	3,7 %	305	93,3 %	3,9	octobre 27
Santé publique Sudbury et districts	125	62,9	2	1,6 %	113	90,4 %	6,0	octobre 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 présent rapport est basé sur les renseignements les plus récents qui étaient disponibles au moment de sa production.

TABLEAU 7. Sommaire régional des tests de dépistage de la COVID-19

Zone géographique	Tests effectués	Tests pour 100 000 habitants	% de résultats positifs*	Personnes ayant passé un test	Personnes ayant passé un test pour 100 000 habitants	% de personnes ayant reçu un résultat positif**	Disponibilité des données†
Canada	Non disponible	Non disponible	Non disponible	9 702 468	25 812	2,3 %	octobre 27
Ontario	4 512 620	30 781	1,8 %	2 621 136	17 879	2,7 %	octobre 26
Nord de l'Ontario	330 542	41 478	0,2 %	169 270	21 241	0,3 %	octobre 26
Nord-est de l'Ontario	230 632	41 228	0,2 %	115 440	20 636	0,3 %	octobre 26
Santé publique Sudbury et districts	89 240	44 878	0,2 %	46 517	23 393	0,3 %	octobre 26

Source des données : Statistique Canada, nouvelles du gouvernement du Canada sur la COVID-19; rapport sur le dépistage de la COVID-19 (SAS Visual Analytics), ministère de la Santé de l'Ontario, 28 octobre, 2020. * Le calcul s'est fait selon la formule suivante : Total des résultats positifs/Total des tests x 100 %. Remarque : une personne peut avoir passé un test à de nombreuses occasions. Les échantillons recueillis chaque fois peuvent avoir fait l'objet de nombreux tests et peuvent donc donner de multiples résultats positifs. Le nombre de résultats positifs dépassera donc le nombre de cas confirmés dans une zone. ** Le calcul s'est fait selon la formule suivante : Total des cas confirmés/Total des personnes ayant passé un test x 100 %. † Le présent rapport est basé sur les renseignements les plus récents qui étaient disponibles au moment de sa production.