

# 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 **30 juil. 2020**, à 18h.

*\* Remarque : Il se peut qu'il y ait un décalage entre la date où le laboratoire a confirmé un cas à Santé publique et celle où il a été rendu public. La raison en est que Santé publique doit assurer le suivi avant de publier l'information.*

## Points saillants

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

- **89 cas confirmés** de COVID-19
- **2 décès**
  - Le *taux de létalité* est de 2,2 %
    - Le taux de létalité est calculé selon la formule suivante : Total des décès/Total des cas confirmés
- **22 642 tests** de dépistage de la COVID-19 effectués en date du 30 juil. 2020, à 17h
  - Le *taux de dépistage* est de 11 386 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 0,4 %
    - 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 42 (47,2 %) d'entre eux
- La personne était âgée de 40 à 59 ans dans 27 (30,3 %) d'entre eux'
- La personne avait contracté la maladie d'une source inconnue ou avait été en contact avec une personne atteinte de cette manière dans 51 (57,3 %) d'entre eux
- La personne était liée aux éclosions survenues dans huit maisons de soins de longue durée dans 19 (21,3 %) d'entre eux
  - Un décès était lié aux éclosions survenues dans les maisons de soins de longue durée.

# Épidémiologie – Sudbury et districts

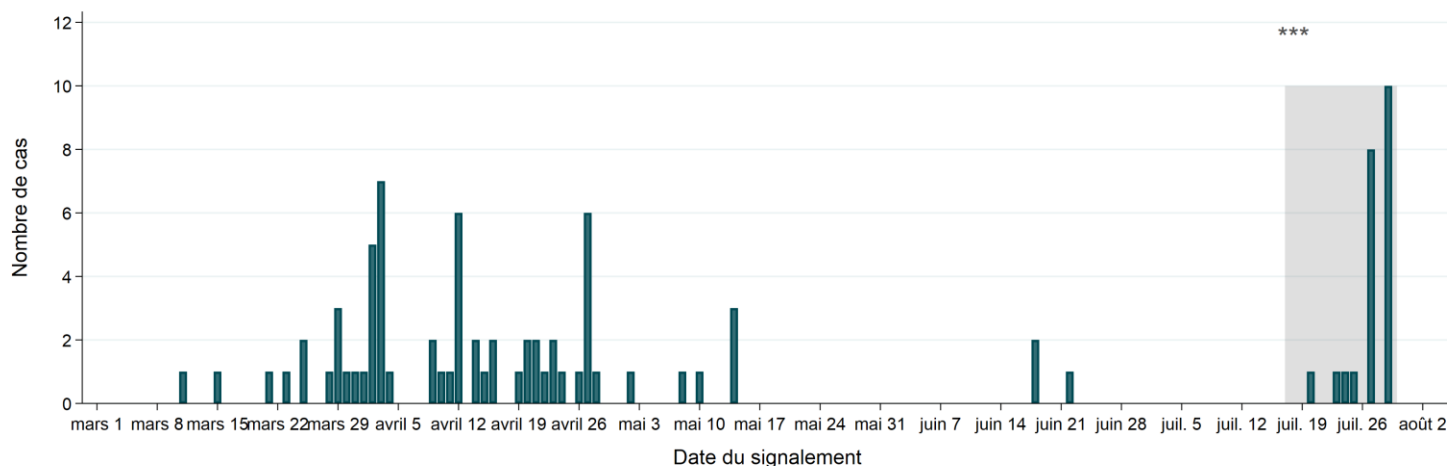
Total des cas confirmés en date du 30 juil. 2020, à 18 h : **89 cas**

## Cas au fil du temps

Remarques :

Santé publique Sudbury et districts a coordonné la surveillance ciblée dans les maisons de soins de longue durée et les garderies d'urgence entre le 25 avril et le 5 juin 2020.

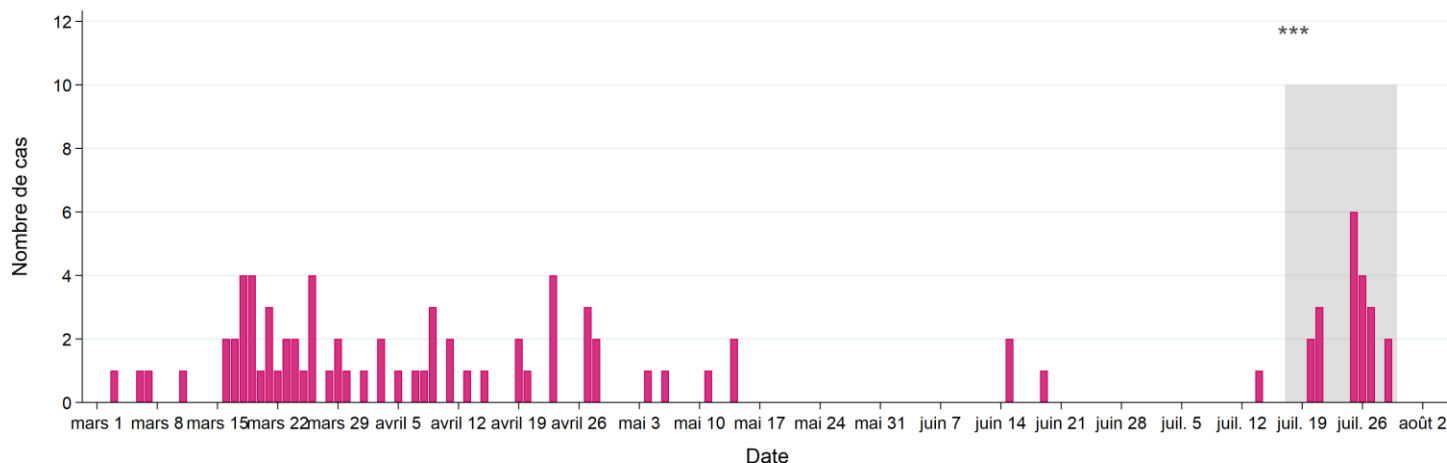
**FIGURE 1. Cas confirmés, selon la date de signalement, dans Sudbury et districts**



Source des données : COVID-19 Canada Open Data Working Group <https://github.com/ishaberry/Covid19Canada> (date d'accès : 30 juil. 2020)

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

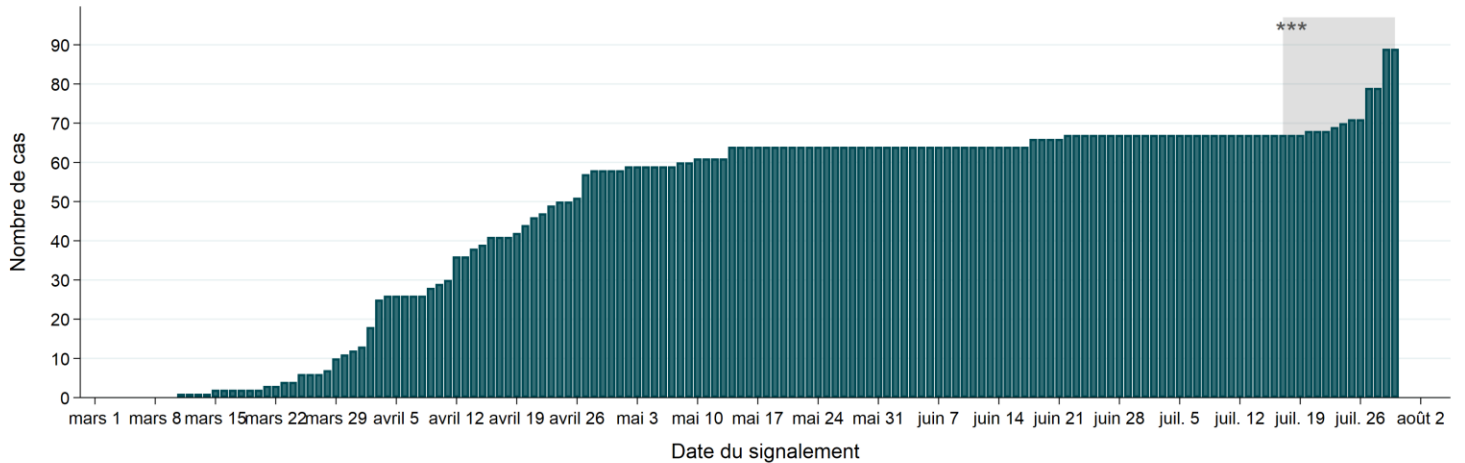
**FIGURE 2. Cas confirmés, selon la date de début des symptômes, dans Sudbury et districts**



Source des données : Système intégré d'information sur la santé publique (SIISP); date d'accès : 30 juil. 2020

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

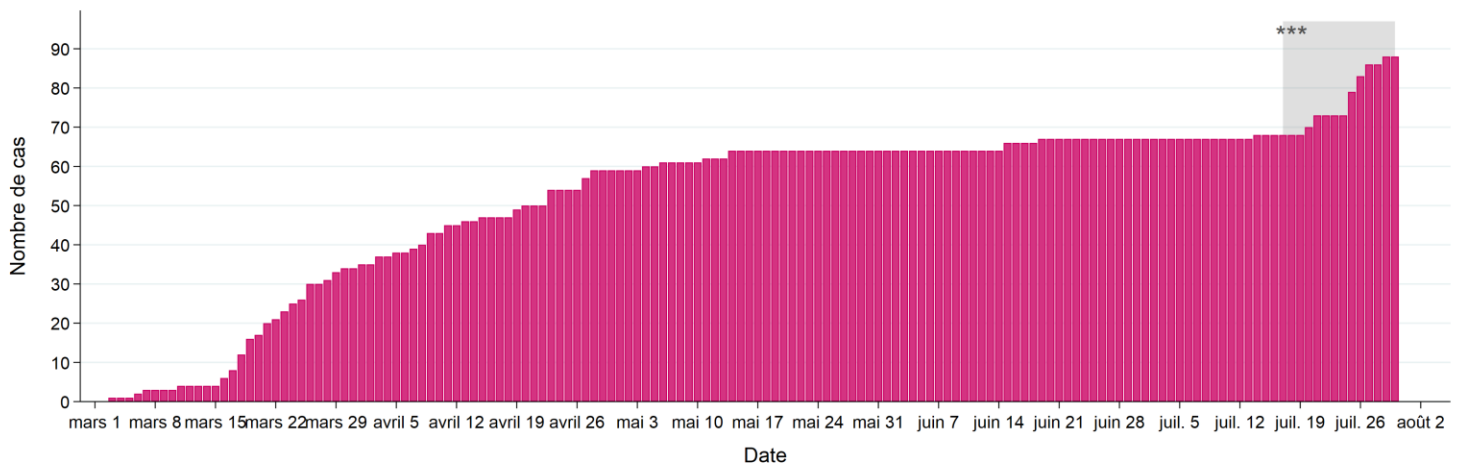
**FIGURE 3. Cas confirmés cumulatifs, selon la date de signalement, dans Sudbury et districts**



Source des données : COVID-19 Canada Open Data Working Group <https://github.com/ishaberry/Covid19Canada> (date d'accès : 30 juil. 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 : 30 juil. 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                               | 89                | 100 %          | 20                 | 100 %          |
| Variation depuis le rapport pour la période | 0                 | 0,0 %*         | 0                  | 0,0 %*         |
| Sexe : masculin                             | 28                | 31,5 %         | 3                  | 15,0 %         |
| Sexe : féminin                              | 42                | 47,2 %         | 3                  | 15,0 %         |
| Sexe : non précisé                          | 19                | 21,3 %         | 14                 | 70,0 %         |
| Groupe d'âge : 19 ans ou moins              | 19                | 21,3 %         | 14                 | 70,0 %         |
| Groupe d'âge : de 20 à 39 ans               | 22                | 24,7 %         | 3                  | 15,0 %         |
| Groupe d'âge : de 40 à 59 ans               | 27                | 30,3 %         | 2                  | 10,0 %         |
| Groupe d'âge : de 60 à 79 ans               | 19                | 21,3 %         | 1                  | 5,0 %          |
| Groupe d'âge : 80 ans ou plus               | 2                 | 2,2 %          | 0                  | 0,0 %          |
| Secteur : Grand Sudbury                     | 83                | 93,3 %         | 20                 | 100,0 %        |
| Secteur : district de Manitoulin            | 4                 | 4,5 %          | 0                  | 0,0 %          |
| Secteur : district de Sudbury               | 2                 | 2,2 %          | 0                  | 0,0 %          |

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

## Issue des cas

**TABLEAU 2. Létalité, selon la zone géographique**

| Zone géographique    | Décès | Taux de létalité |
|----------------------|-------|------------------|
| Sudbury et districts | 2     | 2,2 %            |
| Ontario              | 2 772 | 7,1 %            |

Source des données : Santé publique Sudbury et districts

**TABLEAU 3. Cas réglés, selon la zone géographique**

| Zone géographique    | Cas réglés | Proportion |
|----------------------|------------|------------|
| Sudbury et districts | 68         | 76,4 %     |
| Ontario              | 37 678     | 96,4 %     |

Source des données : Santé publique Sudbury et districts

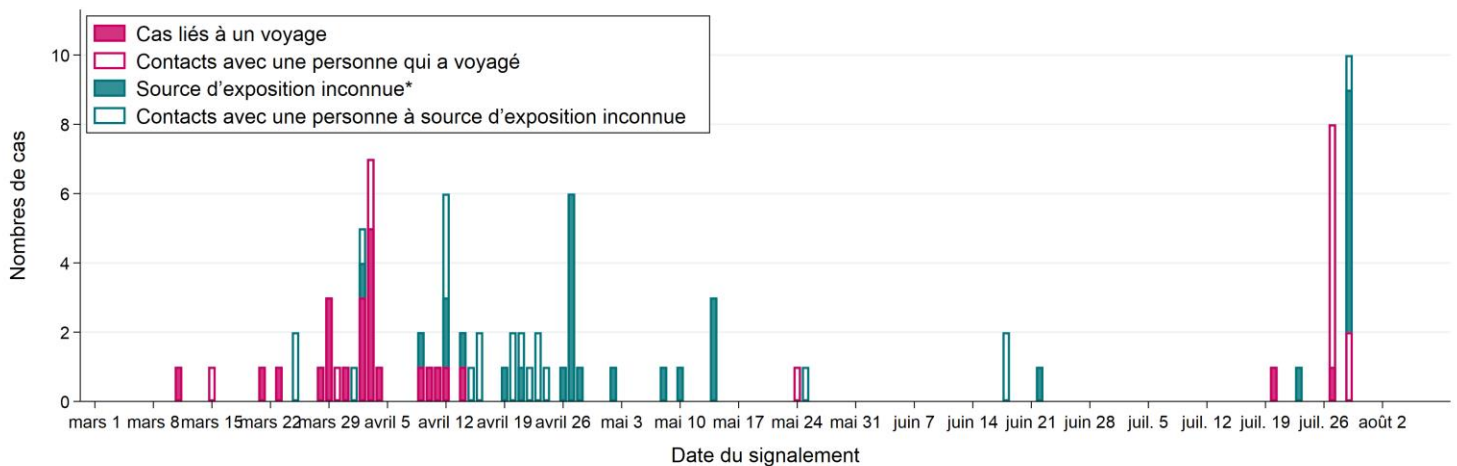
# Probabilité d'exposition

**TABEAU 4. 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  | 24                | 27,0 %         | 2                  | 10,0 %         |
| Contact avec un cas lié à un voyage   | 14                | 15,7 %         | 9                  | 45,0 %         |
| Aucun voyage ni contact avec une personne atteinte (source d'exposition inconnue) | 30                | 33,7 %         | 8                  | 40,0 %         |
| Contact avec un cas où la source d'exposition est inconnue                        | 21                | 23,6 %         | 1                  | 5,0 %          |
| À venir ou indéterminée   | 0                 | 0,0 %          | 0                  | 0,0 %          |

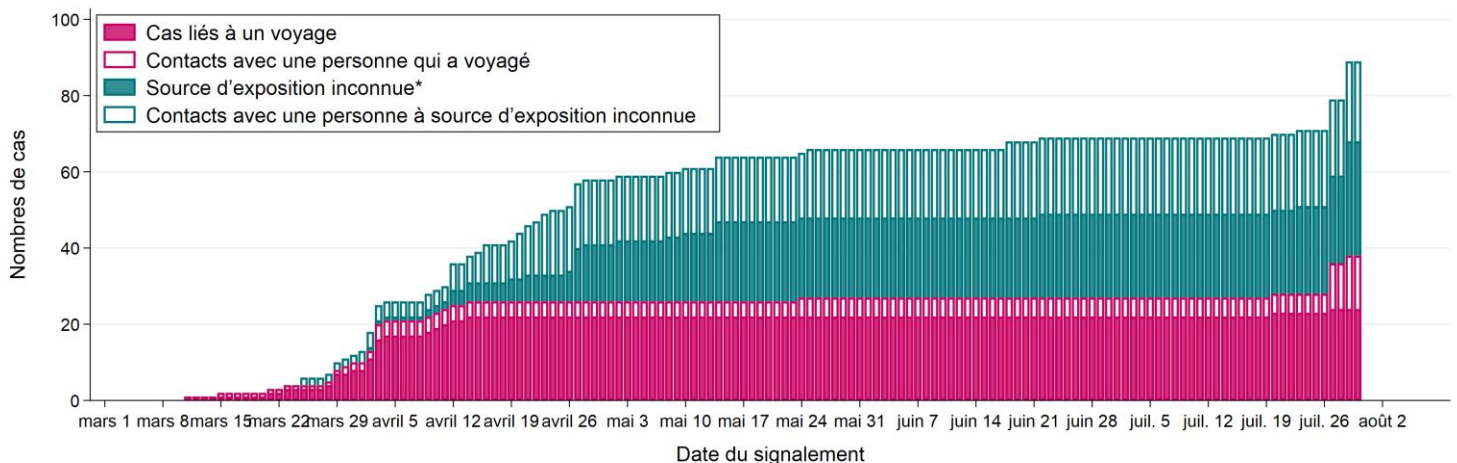
Source des données : Santé publique Sudbury et districts

**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**



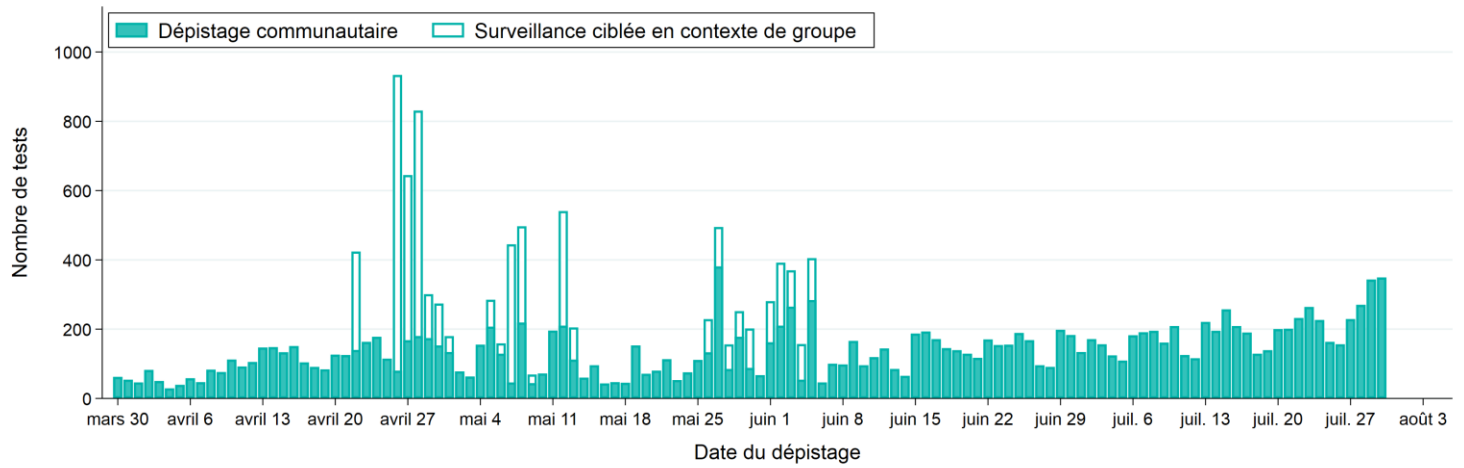
Source des données : Santé publique Sudbury et districts

\*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

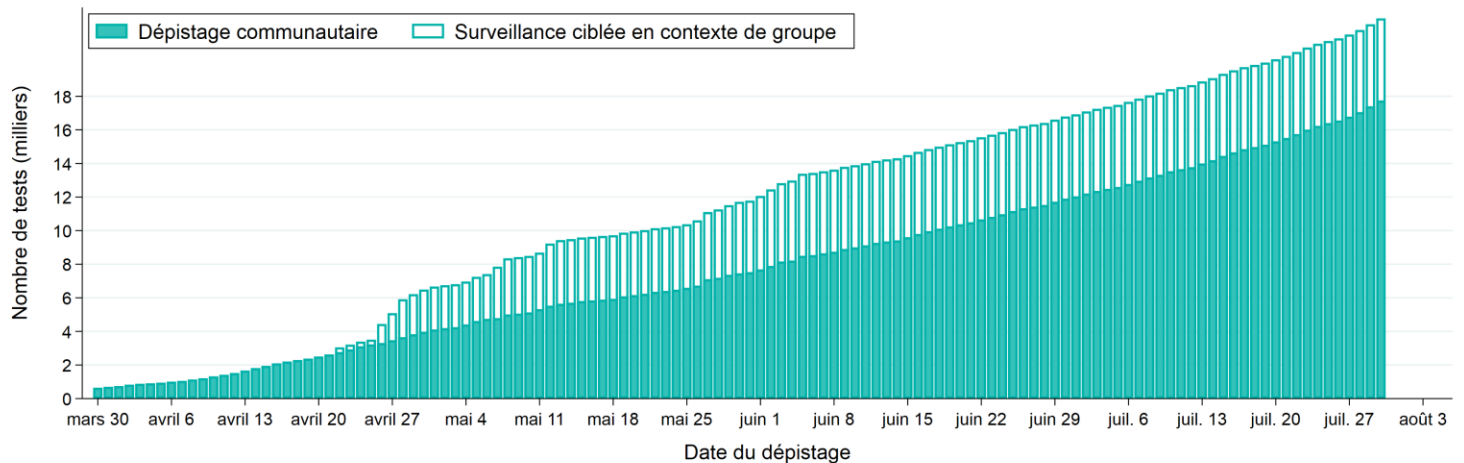
Nombre total de tests de dépistage de la COVID-19 en date au 30 juil. 2020, à 17 h : **22 642 tests**. Ce total et les graphiques ci-après incluent maintenant les tests effectués dans le cadre des initiatives de surveillance continue et ciblée qui ont été lancées dans les maisons de soins de longue durée, 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 30 juil. 2020**



Source des données : Santé publique Sudbury et districts

**FIGURE 8. Tests cumulatifs dans Sudbury et districts, du 30 mars au 30 juil. 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.
- Parmi les éclosions déclarées, **2** sont en cours et **8** sont terminées. Les éclosions toujours en cours sont résumées dans le tableau ci-dessous.

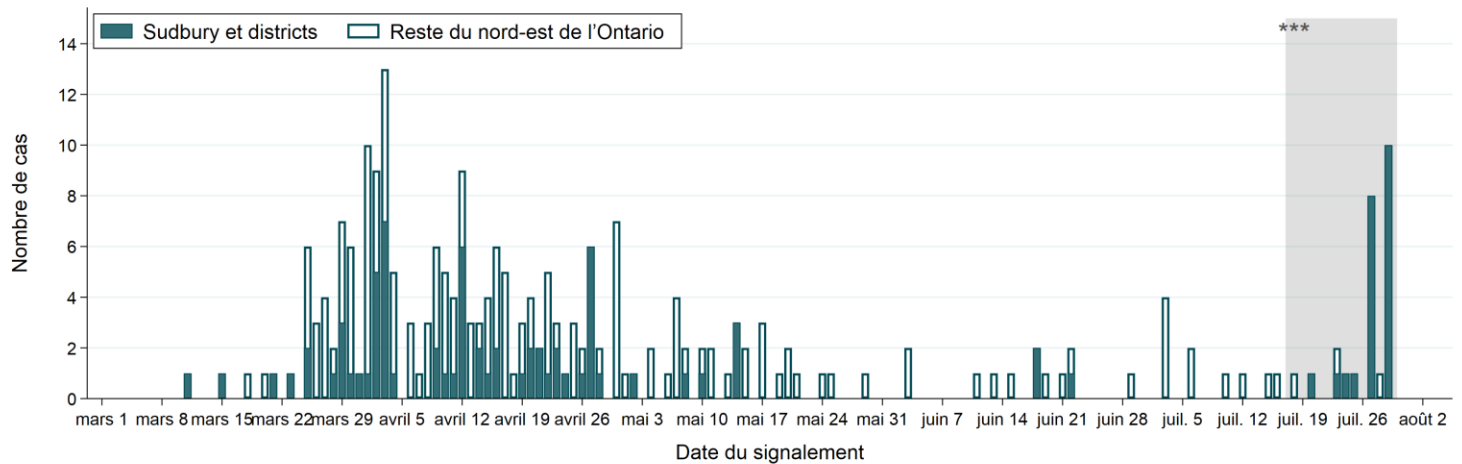
**TABLEAU 5. Sommaire des éclosions en cours dans des établissements de Sudbury et districts**

| Nom de l'établissement   | Type d'établissement            | Unités touchées                | Date de déclaration | Total des cas confirmés |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Extendicare Falconbridge | Maison de soins de longue durée | à l'échelle de l'établissement | juil. 25            | 2                       |
| Pioneer Manor            | Maison de soins de longue durée | à l'échelle de l'établissement | juil. 29            | 1                       |

Source des données : Santé publique Sudbury et districts

# Contexte régional

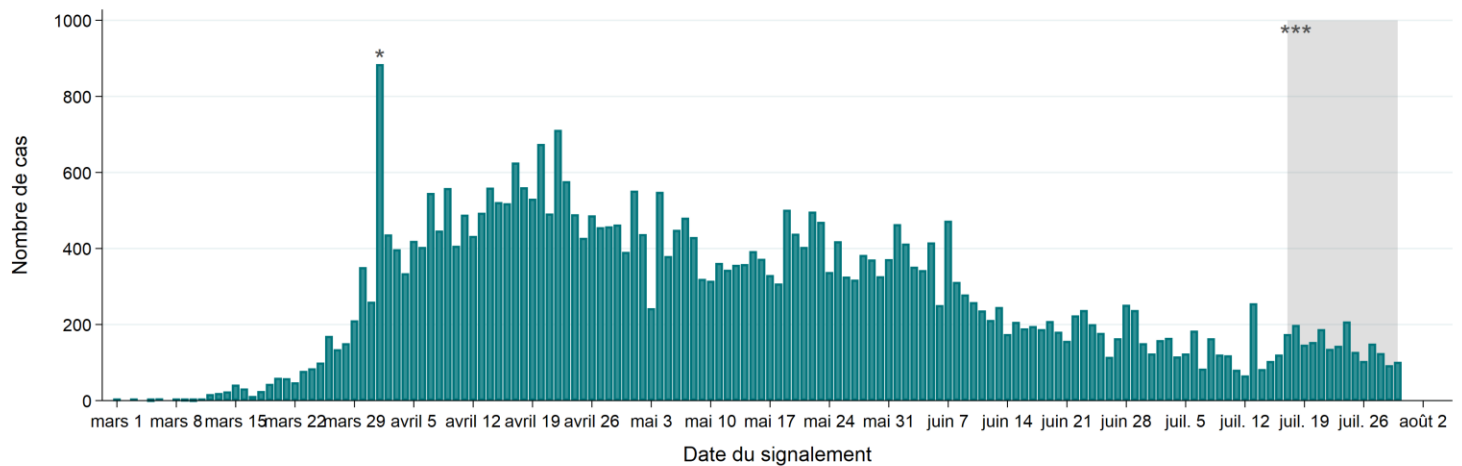
**FIGURE 9. Cas confirmés, selon la date du signalement, dans Sudbury et districts et le nord-est de l'Ontario**



Source des données : COVID-19 Canada Open Data Working Group <https://github.com/ishaberry/Covid19Canada> (date d'accès : 30 juil. 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**

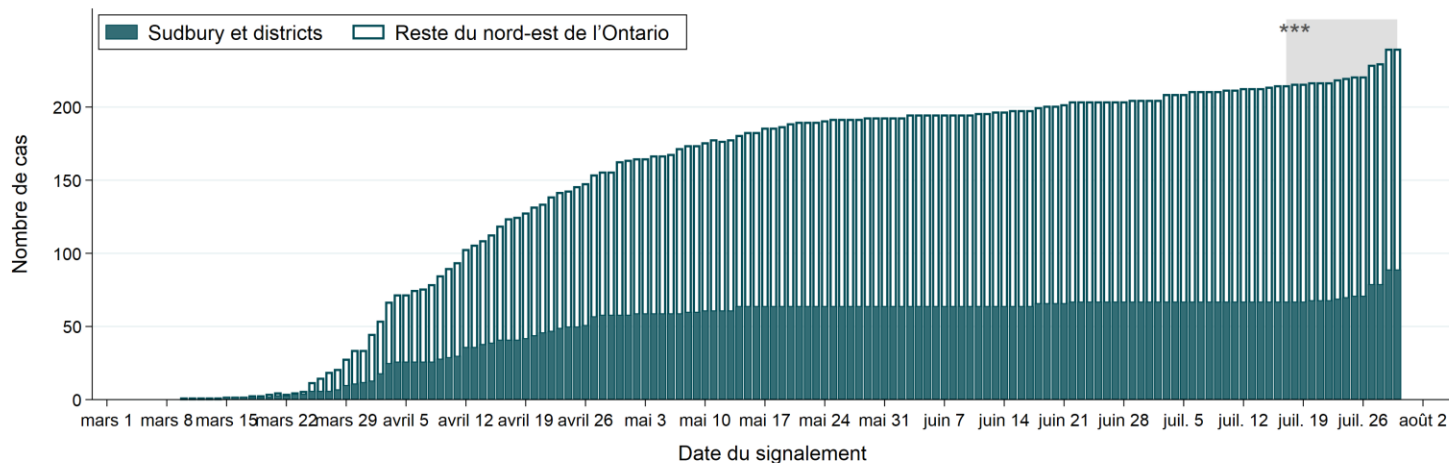


Source des données : COVID-19 Canada Open Data Working Group <https://github.com/ishaberry/Covid19Canada> (date d'accès : 30 juil. 2020)

\* 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



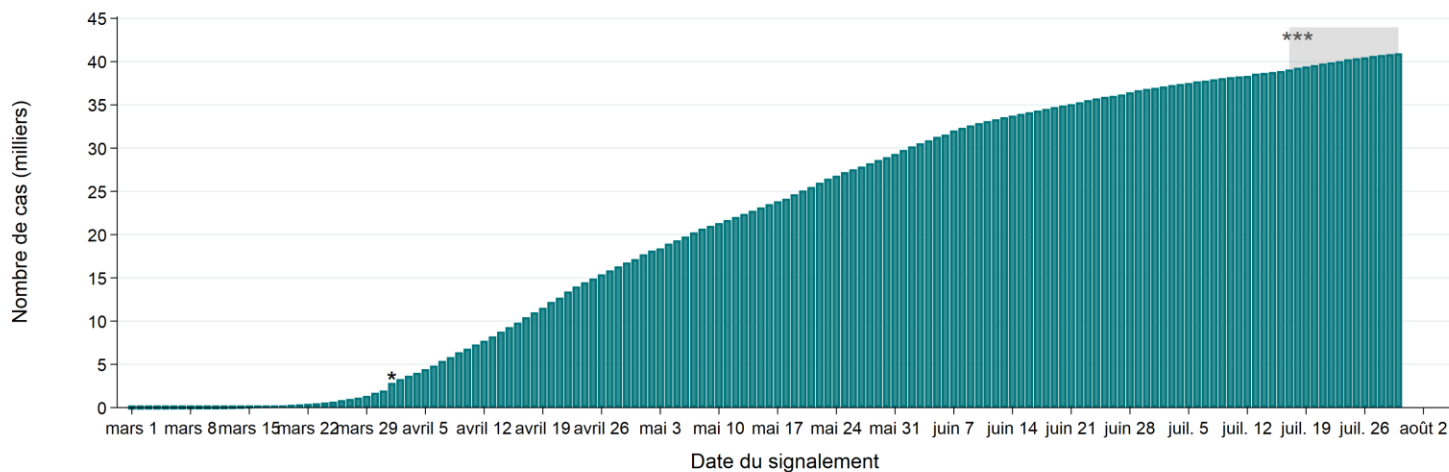
**FIGURE 11. Cas confirmés cumulatifs, selon la date du signalement, dans Sudbury et districts et le nord-est de l'Ontario**



Source des données : COVID-19 Canada Open Data Working Group <https://github.com/ishaberry/Covid19Canada> (date d'accès : 30 juil. 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 : 30 juil. 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                              | 115 799       | 308,1                             | 8 929 | 7,7 %            | 109 791              | 94,8 %             | 16,0                                | 10 632 ‡                     | 2,9 % ‡                    | juil. 30                   |
| Ontario                             | 39 075        | 266,5                             | 2 772 | 7,1 %            | 37 678               | 96,4 %             | 9,5                                 | 14 611                       | 1,8 %                      | juil. 30                   |
| Nord de l'Ontario                   | 381           | 47,8                              | 12    | 3,1 %            | 354                  | 92,9 %             | 3,4                                 | 15 676                       | 0,3 %                      | juil. 30                   |
| Nord-est de l'Ontario               | 242           | 43,3                              | 11    | 4,5 %            | 219                  | 90,5 %             | 4,1                                 | 14 454                       | 0,3 %                      | juil. 30                   |
| Santé publique Sudbury et districts | 89            | 44,8                              | 2     | 2,2 %            | 68                   | 76,4 %             | 10,6                                | 11 386                       | 0,4 %                      | juil. 30                   |

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