



Mise à jour épidémiologique sur la COVID-19

SANTÉ PUBLIQUE OTTAWA. Rapport compilé le 3 mai 2020, à 11 h

Table des matières

| | |
|--|---|
| Objectif | 1 |
| Sommaire | 1 |
| Cas confirmés au fil du temps | 1 |
| Caractéristiques des cas confirmées | 4 |
| Éclosions | 6 |
| Remarques sur les données et sources de données..... | 7 |
| Tableaux de données | 8 |

Santé publique Ottawa (SPO) est actuellement en transition vers un nouveau système de gestion et de signalement des cas. Cette transition permettra à SPO de mieux gérer les volumes de cas de la COVID-19, de faciliter les options de travail à distance pour notre équipe de gestion des cas et de continuer à respecter nos obligations provinciales en matière de rapports. Afin de soutenir la transition, SPO procède actuellement à l'assurance de la qualité pour valider les données du nouveau système. Jusqu'à ce que soit terminé, SPO publiera un rapport condensé sur la COVID-19 à Ottawa.

Objectif

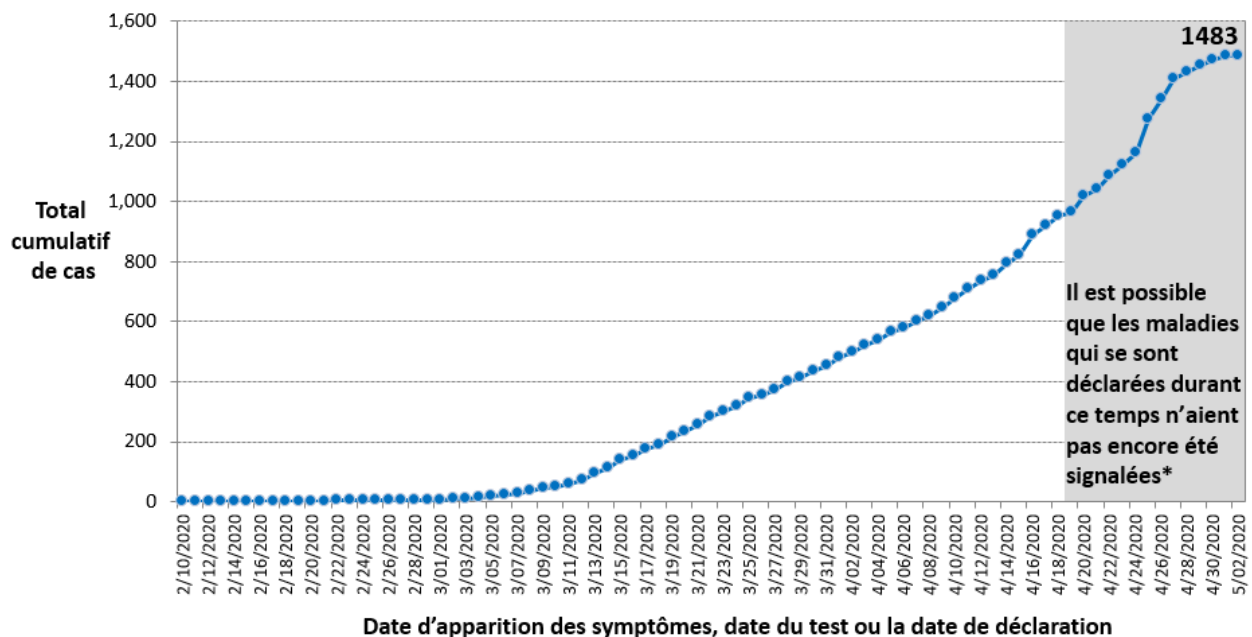
Le présent rapport quotidien fournit un sommaire épidémiologique sur l'activité de la maladie à coronavirus (COVID-19) à Ottawa. Le rapport comprend les renseignements les plus récents disponible dans la base de données d'Ottawa sur la COVID-19 (COD) en date du 2 mai 2020, à 14h00 et le Système intégré d'information sur la santé publique (iPHIS) et de l'examen des dossiers de cas de la COVID-19 en date du 2 mai 2020, à 16h00.

Sommaire

- 1483 cas confirmés en laboratoire, dont 92 décès, ont été signalés à Ottawa.
- Ces chiffres comprennent 63 nouveaux cas et 14 nouveaux décès depuis le rapport précédent.
- Il y a 22 éclosions en cours dans les [institutions](#).

Cas confirmés au fil du temps

Figure 1. Courbe épidémiologique cumulative montrant le nombre de cas confirmés de COVID-19 chez les résidents d'Ottawa, selon la date la plus PRÉCOCE parmi la date d'apparition des premiers symptômes, la date du test ou la date de déclaration



Remarques :

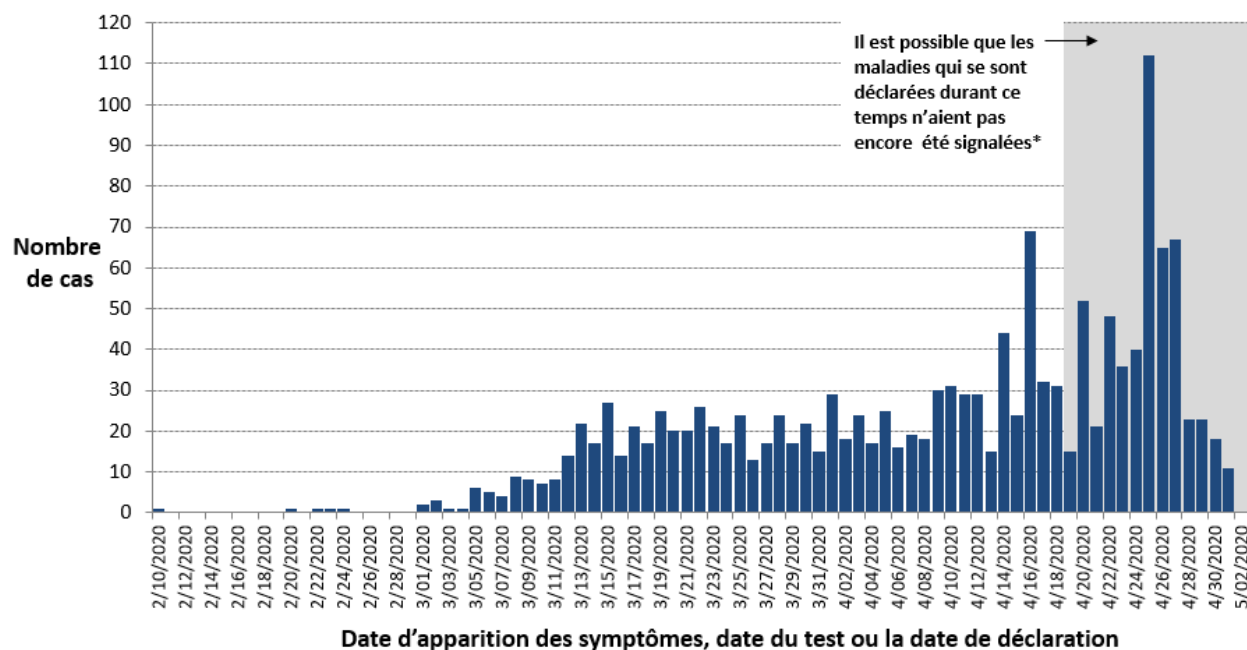
1. Les données sont tirées du catalogue de données de l'Ontario des cas confirmés de la COVID-19, téléchargées à 10h 30 le 3 mai. Ceci représente les données extraites du COD à 14h 00 le 2 mai 2020.
2. Cinq dates antérieures à février 2020 étaient inexactes et ont été corrigées en fonction des dossiers de gestion des cas.



3. La date d'apparition des symptômes est la date la plus précoce parmi la date d'apparition des premiers symptômes, les premiers tests de diagnostic en laboratoire ou les premières déclarations. Ainsi, dans le graphique, les cas sont indiqués en fonction de la date où les symptômes de la personne ont commencé ou, si ces informations ne sont pas disponibles, de la date à laquelle elle a passé le test de diagnostic. Si la date du test n'est pas connue, la date à laquelle le cas a été signalé à la santé publique est utilisée. Au fur et à mesure que les cas seront étudiés et que de nouveaux renseignements sur ces dates seront compilés, les figures seront mises à jour.
4. Les cas de COVID-19 confirmés sont ceux qui ont obtenu des résultats positifs en laboratoire selon le document du Ministère de la Santé de l'Ontario portant sur la prise en charge par la santé publique des cas de maladie à COVID-19 et des contacts qui y sont associés. Le 25 mars 2020, version 6.0.
5. Les symptômes d'un patient peuvent prendre jusqu'à 14 jours pour apparaître après l'exposition à la COVID-19.
6. * Il est probable que les cas symptomatiques survenus dans les quatorze jours précédents soient inférieurs à la réalité en raison du temps écoulé avant qu'une personne se présente pour une évaluation médicale et la disponibilité des résultats de tests.



Figure 2. Courbe épidémiologique montrant le nombre de cas confirmés de COVID-19 chez les résidents d'Ottawa, selon la date la plus PRÉCOCE parmi la date d'apparition des premiers symptômes, date du test ou la date de déclaration (n=1483)



Remarques :

1. Les données sont tirées du catalogue de données de l'Ontario des cas confirmés de la COVID-19, téléchargées à 10h 30 le 3 mai. Ceci représente les données extraites du COD à 14h 00 le 2 mai 2020.
2. **Quatre dates antérieures à février 2020 étaient inexactes; trois ont été corrigées en fonction des dossiers de gestion des cas et un cas a été exclu de cette courbe.
3. La date d'apparition des symptômes est la date le plus tôt parmi la date d'apparition des premiers symptômes, les premiers tests de diagnostic en laboratoire ou les premières déclarations. Ainsi, dans le graphique, les cas sont indiqués en fonction du moment où les symptômes de la personne ont commencé ou, s'il n'est pas connu, de la date à laquelle elle a passé le test de diagnostic. Si la date du test n'est pas connue, la date à laquelle le cas a été signalé à la santé publique est utilisée. Au fur et à mesure que les cas seront étudiés et que de nouveaux renseignements sur ces dates seront compilés, les figures seront mises à jour.
4. Les cas de COVID-19 confirmés sont ceux qui ont obtenu des résultats positifs en laboratoire selon le document du ministère de la Santé de l'Ontario portant sur la prise en charge par la santé publique des cas de maladie à COVID-19 et des contacts qui y sont associés. Le 25 mars 2020, version 6.0.
5. Les symptômes d'un patient peuvent prendre jusqu'à 14 jours pour apparaître après l'exposition à la COVID-19.
6. * Il est probable que les cas symptomatiques survenus dans les quatorze jours précédents soient inférieurs à la réalité en raison du temps écoulé avant qu'un individu se présente pour une évaluation médicale et la disponibilité des résultats de tests.



Caractéristiques des cas confirmés

Tableau 1. L'âge et le sexe des résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée

| Mesure | Nombre | Pourcentage |
|---------------------------------|--------|---------------------|
| Nombre de cas | 1,483 | - |
| Changement du dernier reportage | 63 | Augmentation de 4 % |
| Âge | | |
| Moins de 20 ans | 48 | 3 % |
| De 20 à 29 ans | 148 | 10 % |
| De 30 à 39 ans | 195 | 13 % |
| De 40 à 49 ans | 208 | 14 % |
| De 50 à 59 ans | 216 | 15 % |
| De 60 à 69 ans | 198 | 13 % |
| De 70 à 79 ans | 132 | 9 % |
| De 80 à 89 ans | 192 | 13 % |
| 90 ans ou plus | 146 | 10 % |
| Inconnu | 0 | 0 % |
| Sexe | | |
| Femmes | 864 | 58 % |
| Hommes | 612 | 41 % |
| Inconnu | 7 | <1 % |

Remarques :

1. Les données sont tirées du catalogue de données de l'Ontario des cas confirmés de la COVID-19, téléchargées à 10h 30 le 3 mai. Ceci représente les données extraites du COD à 14h 00 le 2 mai 2020.
2. Les cas de COVID-19 confirmés sont ceux qui ont obtenu des résultats positifs en laboratoire selon le document du ministère de la Santé de l'Ontario portant sur la prise en charge par la santé publique des cas de maladie à COVID-19 et des contacts qui y sont associés. Le 25 mars 2020, version 6.0.



Tableau 2. Gravité de la maladie pour les résidents d'Ottawa avec COVID-19 confirmé

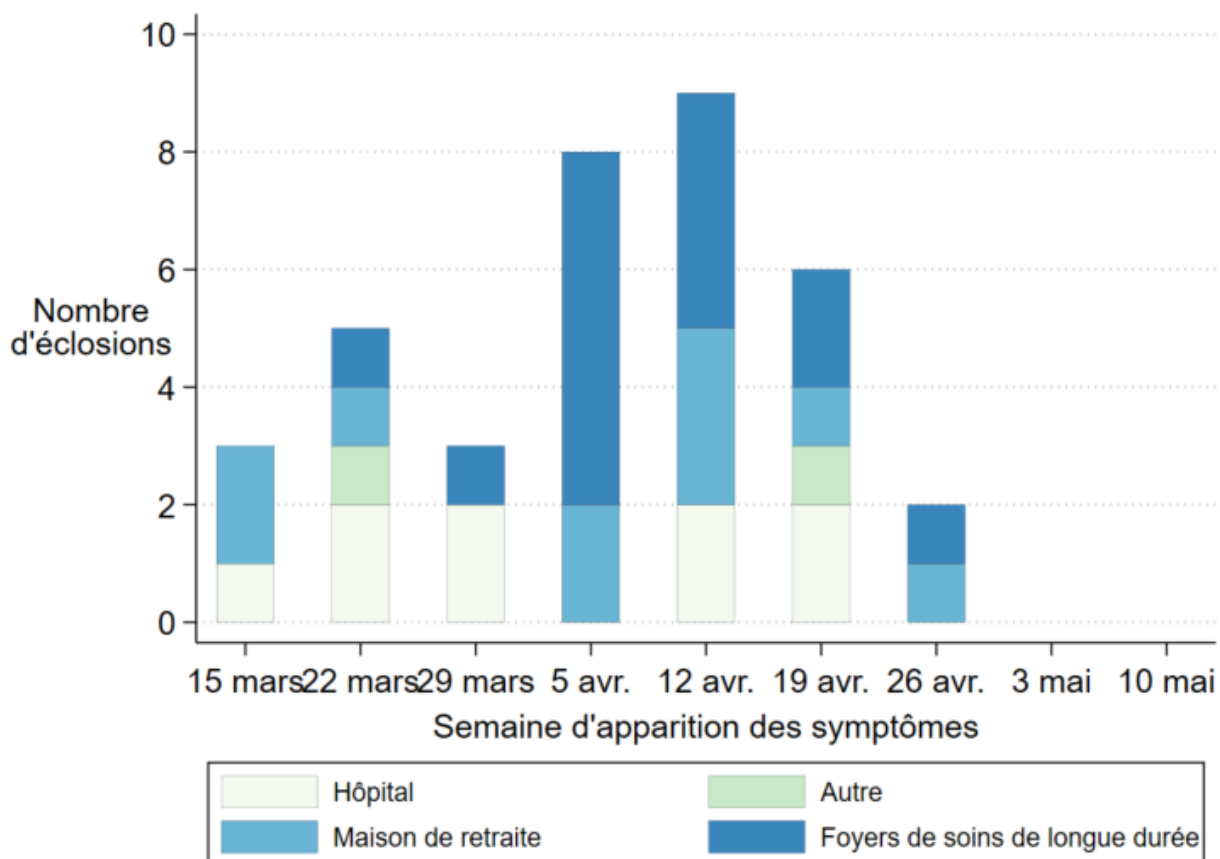
| Mesure | Nombre | Pourcentage |
|---------------------|-------------|-------------|
| Tous les cas | 1483 | - |
| En cours | 561 | 38 % |
| Décès | 92 | 6 % |
| Résolu ³ | 830 | 56 % |

Remarques:

1. Les données sont tirées du catalogue de données de l'Ontario des cas confirmés de la COVID-19, téléchargées à 10h 30 le 3 mai. Ceci représente les données extraites du COD à 14h 00 le 2 mai 2020.
2. Les cas de COVID-19 confirmés sont ceux qui ont obtenu des résultats positifs en laboratoire selon le document du ministère de la Santé de l'Ontario portant sur la prise en charge par la santé publique des cas de maladie à COVID-19 et des contacts qui y sont associés. Le 25 mars 2020, version 6.0.
3. Les cas qui en sont à 14 jours après l'apparition des symptômes (si disponible) ou 14 jours après la date d'épisode 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. Cela représente un changement par rapport à tous les rapports précédents qui reposaient uniquement sur la classification dans le COD/SIISP et augmente le nombre classé comme "Résolu".



Figure 3. Éclosions de la COVID-19 en milieu institutionnel² à Ottawa



1. Données au 1 mai 2020, à 16h00.
2. Quatorze éclosions sont terminées et 22 sont actives. Les enquêtes sont en cours.
3. Une éclosion dans une maison de retraite (Stirling Park) signalé dans les rapports du 24 et 25 avril a été supprimé parce qu'il n'y avait pas de cas confirmé en laboratoire.
4. Un milieu institutionnel est une maison de retraite, un foyer de soins de longue durée, un hôpital public, ou une autre institution (par ex., un foyer de groupe).



Remarques sur les données et sources de données

Les données extraites représentent un point fixe dans le temps et peuvent différer de celles des rapports précédents ou ultérieurs. Les sources de données suivantes sont utilisées :

- 1) Renseignements sur le cas
 - a. Données du [Catalogue de données de l'Ontario](#) pour les cas confirmés de la COVID-19 à Ottawa, téléchargées le 3 mai à 10h30. Ces données représentent les données tirées de la base de données sur la COVID-19 (COD) à Ottawa de Santé publique Ottawa, extrait par Santé publique Ottawa à 14h00 le 2 mai, 2020.
- 2) Renseignement sur les éclosions
 - a. Ministère de la Santé de l'Ontario, Système intégré d'information sur la santé publique (SIISP), extraction tous les jours à 16 h par Santé publique Ottawa.

iPHIS et COD sont des systèmes dynamiques de notification des maladies qui permettent des mises à jour continues des données précédemment saisies. Les données extraites de ces bases de données représentent un instantané au moment de l'extraction et peuvent être différentes dans les rapports précédents ou suivants.

Tout renvoi au présent document doit être formulé ainsi :

Santé publique Ottawa. Mise à jour épidémiologique sur la COVID-19. 3 mai 2020.
Ottawa (Ontario) : Santé publique Ottawa; 2020.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur la COVID-19 à Ottawa, visitez notre site web santepubliqueottawa.ca.



Tableaux de données

Tableau pour la Figure 1

| Date la plus précoce parmi la date d'apparition des premiers symptômes, la prise du test diagnostic ou la date de déclaration | Total cumulatif de résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée |
|--|--|
| 2/10/2020 | 1 |
| 2/11/2020 | 1 |
| 2/12/2020 | 1 |
| 2/13/2020 | 1 |
| 2/14/2020 | 1 |
| 2/15/2020 | 1 |
| 2/16/2020 | 1 |
| 2/17/2020 | 1 |
| 2/18/2020 | 1 |
| 2/19/2020 | 1 |
| 2/20/2020 | 2 |
| 2/21/2020 | 2 |
| 2/22/2020 | 3 |
| 2/23/2020 | 4 |
| 2/24/2020 | 5 |
| 2/25/2020 | 5 |
| 2/26/2020 | 5 |
| 2/27/2020 | 5 |
| 2/28/2020 | 5 |
| 2/29/2020 | 5 |
| 3/01/2020 | 7 |
| 3/02/2020 | 10 |
| 3/03/2020 | 11 |
| 3/04/2020 | 12 |
| 3/05/2020 | 18 |
| 3/06/2020 | 23 |
| 3/07/2020 | 27 |



| Date la plus précoce parmi la date d'apparition des premiers symptômes, la prise du test diagnostic ou la date de déclaration | Total cumulatif de résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée |
|--|--|
| 3/08/2020 | 36 |
| 3/09/2020 | 44 |
| 3/10/2020 | 51 |
| 3/11/2020 | 59 |
| 3/12/2020 | 73 |
| 3/13/2020 | 95 |
| 3/14/2020 | 112 |
| 3/15/2020 | 139 |
| 3/16/2020 | 153 |
| 3/17/2020 | 174 |
| 3/18/2020 | 191 |
| 3/19/2020 | 216 |
| 3/20/2020 | 236 |
| 3/21/2020 | 256 |
| 3/22/2020 | 282 |
| 3/23/2020 | 303 |
| 3/24/2020 | 320 |
| 3/25/2020 | 344 |
| 3/26/2020 | 357 |
| 3/27/2020 | 374 |
| 3/28/2020 | 398 |
| 3/29/2020 | 415 |
| 3/30/2020 | 437 |
| 3/31/2020 | 452 |
| 4/01/2020 | 481 |
| 4/02/2020 | 499 |
| 4/03/2020 | 523 |
| 4/04/2020 | 540 |
| 4/05/2020 | 565 |
| 4/06/2020 | 581 |
| 4/07/2020 | 600 |



| Date la plus précoce parmi la date d'apparition des premiers symptômes, la prise du test diagnostic ou la date de déclaration | Total cumulatif de résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée |
|--|--|
| 4/08/2020 | 618 |
| 4/09/2020 | 648 |
| 4/10/2020 | 679 |
| 4/11/2020 | 708 |
| 4/12/2020 | 737 |
| 4/13/2020 | 752 |
| 4/14/2020 | 796 |
| 4/15/2020 | 820 |
| 4/16/2020 | 889 |
| 4/17/2020 | 921 |
| 4/18/2020 | 952 |
| 4/19/2020 | 967 |
| 4/20/2020 | 1019 |
| 4/21/2020 | 1040 |
| 4/22/2020 | 1088 |
| 4/23/2020 | 1124 |
| 4/24/2020 | 1164 |
| 4/25/2020 | 1276 |
| 4/26/2020 | 1341 |
| 4/27/2020 | 1408 |
| 4/28/2020 | 1431 |
| 4/29/2020 | 1454 |
| 4/30/2020 | 1472 |
| 5/01/2020 | 1483 |
| 5/02/2020 | 1483 |



Tableau pour Figure 2

| Date la plus précoce parmi la date d'apparition des premiers symptômes, la prise du test diagnostic ou la date de déclaration | Total quotidien des cas sporadiques de la COVID-19 |
|--|--|
| 2/10/2020 | 1 |
| 2/11/2020 | 0 |
| 2/12/2020 | 0 |
| 2/13/2020 | 0 |
| 2/14/2020 | 0 |
| 2/15/2020 | 0 |
| 2/16/2020 | 0 |
| 2/17/2020 | 0 |
| 2/18/2020 | 0 |
| 2/19/2020 | 0 |
| 2/20/2020 | 1 |
| 2/21/2020 | 0 |
| 2/22/2020 | 1 |
| 2/23/2020 | 1 |
| 2/24/2020 | 1 |
| 2/25/2020 | 0 |
| 2/26/2020 | 0 |
| 2/27/2020 | 0 |
| 2/28/2020 | 0 |
| 2/29/2020 | 0 |
| 3/01/2020 | 2 |
| 3/02/2020 | 3 |
| 3/03/2020 | 1 |
| 3/04/2020 | 1 |
| 3/05/2020 | 6 |
| 3/06/2020 | 5 |
| 3/07/2020 | 4 |



| Date la plus précoce parmi la date d'apparition des premiers symptômes, la prise du test diagnostic ou la date de déclaration | Total quotidien des cas sporadiques de la COVID-19 |
|--|--|
| 3/08/2020 | 9 |
| 3/09/2020 | 8 |
| 3/10/2020 | 7 |
| 3/11/2020 | 8 |
| 3/12/2020 | 14 |
| 3/13/2020 | 22 |
| 3/14/2020 | 17 |
| 3/15/2020 | 27 |
| 3/16/2020 | 14 |
| 3/17/2020 | 21 |
| 3/18/2020 | 17 |
| 3/19/2020 | 25 |
| 3/20/2020 | 20 |
| 3/21/2020 | 20 |
| 3/22/2020 | 26 |
| 3/23/2020 | 21 |
| 3/24/2020 | 17 |
| 3/25/2020 | 24 |
| 3/26/2020 | 13 |
| 3/27/2020 | 17 |
| 3/28/2020 | 24 |
| 3/29/2020 | 17 |
| 3/30/2020 | 22 |
| 3/31/2020 | 15 |
| 4/01/2020 | 29 |
| 4/02/2020 | 18 |
| 4/03/2020 | 24 |
| 4/04/2020 | 17 |



| Date la plus précoce parmi la date d'apparition des premiers symptômes, la prise du test diagnostic ou la date de déclaration | Total quotidien des cas sporadiques de la COVID-19 |
|--|--|
| 4/05/2020 | 25 |
| 4/06/2020 | 16 |
| 4/07/2020 | 19 |
| 4/08/2020 | 18 |
| 4/09/2020 | 30 |
| 4/10/2020 | 31 |
| 4/11/2020 | 29 |
| 4/12/2020 | 29 |
| 4/13/2020 | 15 |
| 4/14/2020 | 44 |
| 4/15/2020 | 24 |
| 4/16/2020 | 69 |
| 4/17/2020 | 32 |
| 4/18/2020 | 31 |
| 4/19/2020 | 15 |
| 4/20/2020 | 52 |
| 4/21/2020 | 21 |
| 4/22/2020 | 48 |
| 4/23/2020 | 36 |
| 4/24/2020 | 40 |
| 4/25/2020 | 112 |
| 4/26/2020 | 65 |
| 4/27/2020 | 67 |
| 4/28/2020 | 23 |
| 4/29/2020 | 23 |
| 4/30/2020 | 18 |
| 5/01/2020 | 11 |



| | |
|--|--|
| Date la plus précoce parmi la date d'apparition des premiers symptômes, la prise du test diagnostic ou la date de déclaration | Total quotidien des cas sporadiques de la COVID-19 |
| 5/02/2020 | 0 |



Tableau pour la Figure 3

| Semaine d'apparition des premiers symptômes | Nombre d'éclosions dans les maisons de retraite à Ottawa | Nombre d'éclosions dans les foyers de soins de longue durée à Ottawa | Nombre d'éclosions dans les hôpitaux d'Ottawa | Nombre d'éclosions dans les autres institutions à Ottawa |
|---|--|--|---|--|
| 15 mars | 2 | 0 | 1 | 0 |
| 22 mars | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 29 mars | 0 | 1 | 2 | 0 |
| 5 avr. | 2 | 6 | 0 | 0 |
| 12 avr. | 3 | 4 | 2 | 0 |
| 19 avr. | 1 | 2 | 2 | 1 |
| 26 avr. | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 3 mai | | | | |
| 10 mai | | | | |
| 17 mai | | | | |
| 24 mai | | | | |
| 31 mai | | | | |
| 7 juin | | | | |
| 14 juin | | | | |
| 21 juin | | | | |
| 28 juin | | | | |
| 5 juill. | | | | |
| 12 juill. | | | | |
| 19 juill. | | | | |
| 26 juill. | | | | |
| 2 août | | | | |
| 9 août | | | | |
| 16 août | | | | |
| 23 août | | | | |

