



Mise à jour épidémiologique sur la COVID-19

SANTÉ PUBLIQUE OTTAWA. Rapport compilé le 20 avril 2020, à 11 h

Table des matières

| | |
|---|---|
| Objectif | 0 |
| Sommaire | 0 |
| Cas confirmés au fil du temps | 1 |
| Gravité des cas..... | 3 |
| Caractéristiques des cas confirmées | 5 |
| Conditions d'exposition probables au fil du temps | 6 |
| Éclosions | 7 |
| Remarques sur les données et sources de données..... | 8 |
| Tableaux de données | 9 |

Objectif

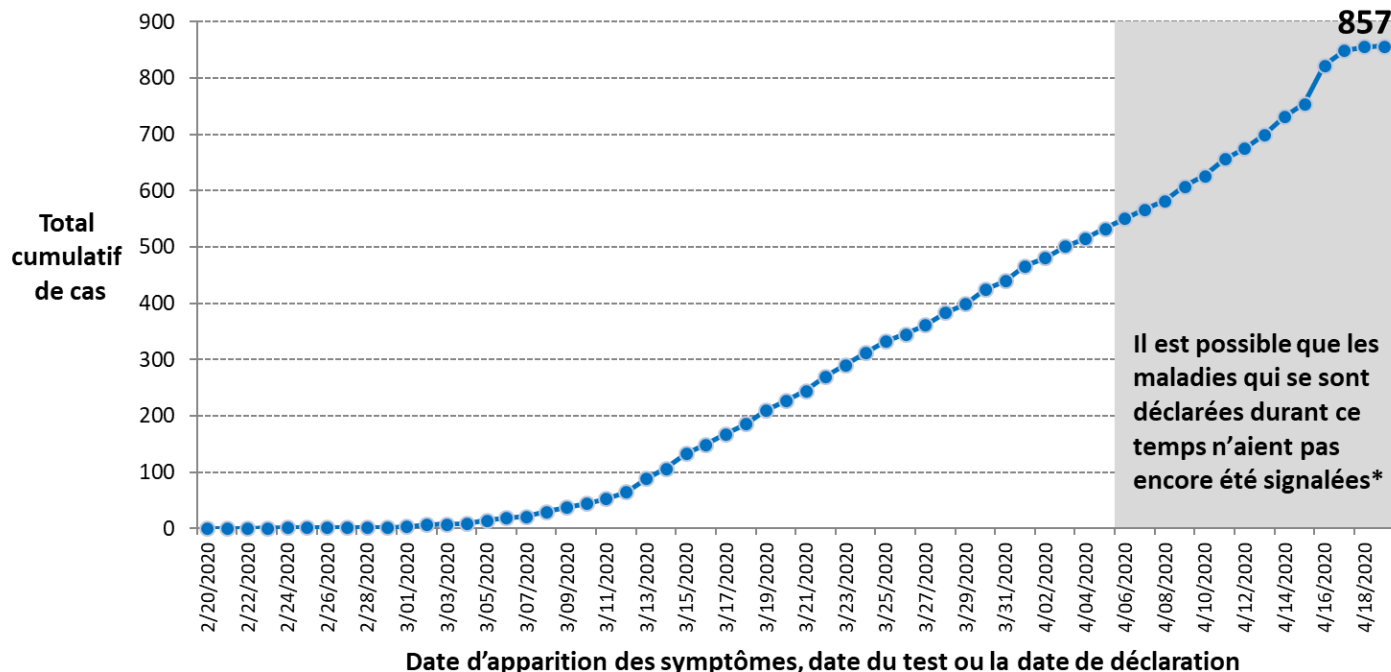
Le présent rapport quotidien fournit un sommaire épidémiologique sur l'activité de la maladie à coronavirus (COVID-19) à Ottawa. Le rapport comprend les renseignements les plus récents disponible dans le Système intégré d'information sur la santé publique (iPHIS) et de l'examen des dossiers de cas de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

Sommaire

- 857 cas confirmés en laboratoire, dont 25 décès, ont été signalés à Ottawa.
- Ces chiffres comprennent 54 nouveaux cas et 2 nouveau décès depuis le rapport précédent.
- 12 % des cas ont été hospitalisés (total cumulatif) et 4 % sont allés aux soins intensifs (total cumulatif).
- L'âge médian des cas est de 51 ans et la tranche d'âge est de 4 mois à 105 ans.
- Il y a 19 éclosions en cours dans les [institutions](#).
- Les conditions d'exposition les plus courantes pour les cas sont les suivantes : 48 % ont uniquement eu un contact étroit avec un cas; 20 % n'ont pas fait de voyage et n'ont eu aucun contact connu avec un cas; 14 % ont fait des voyages seulement; pour 13 %, les renseignements sont en attente.

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

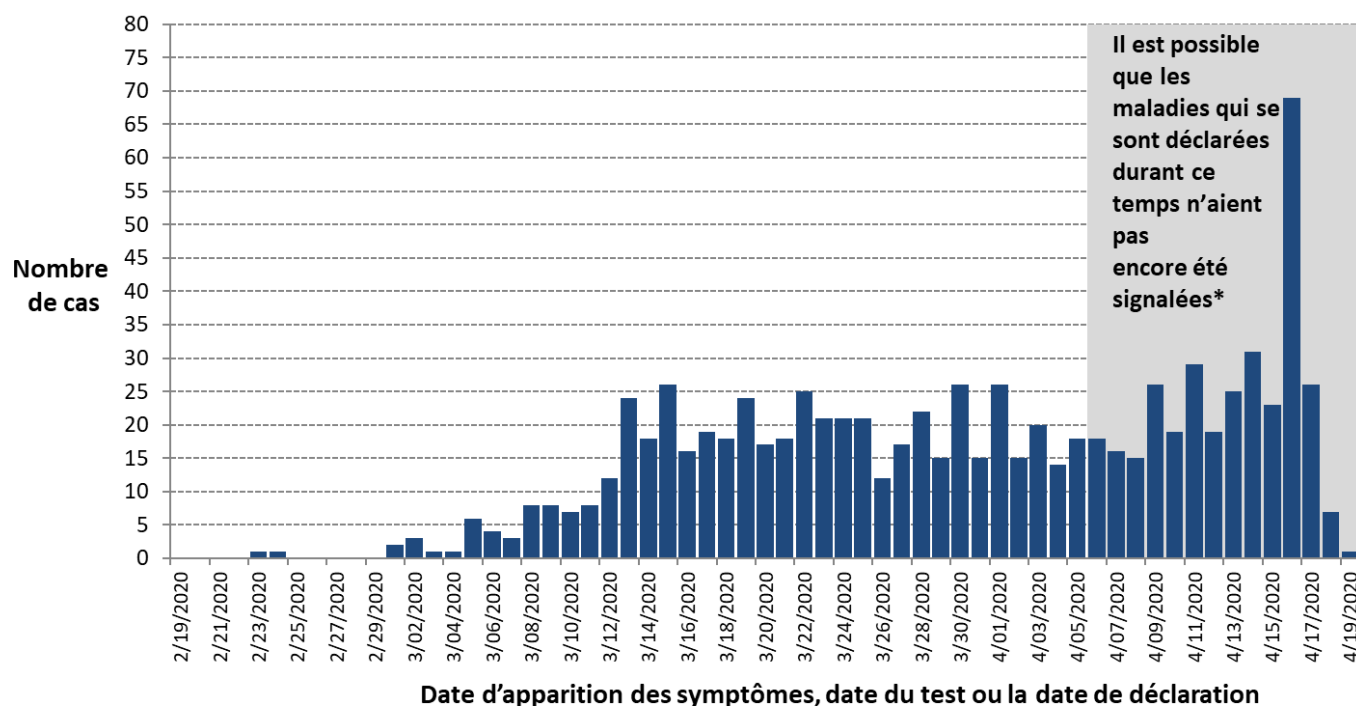


Remarques :

1. Les données sont tirées du système iPHIS et d'un examen des dossiers des personnes ayant obtenu des résultats de laboratoire positifs au test de diagnostic de la COVID-19 en date du 19 avril 2020, à 16h00.
2. 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.
3. 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.
4. Les symptômes d'un patient peuvent prendre jusqu'à 14 jours pour apparaître après l'exposition à la COVID-19.
5. * 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=857)



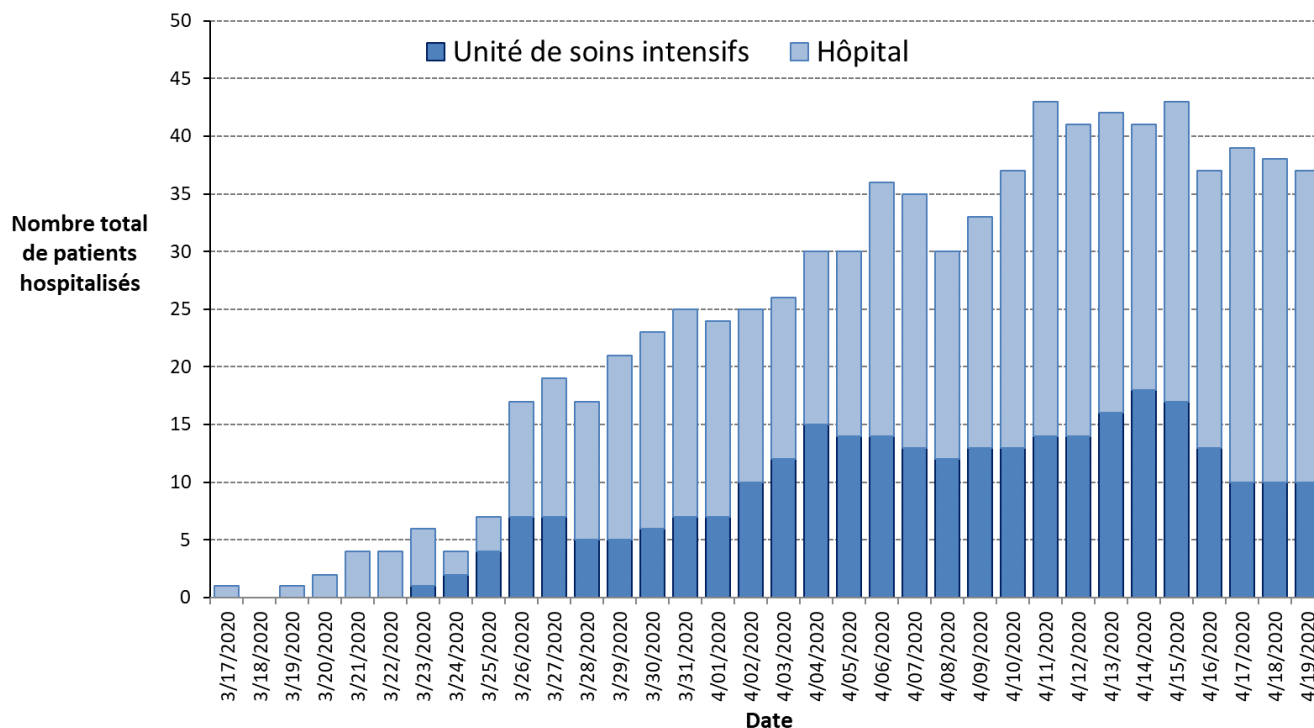
Remarques :

1. Les données sont tirées du système iPHIS et d'un examen des dossiers des personnes ayant obtenu des résultats de laboratoire positifs au test de diagnostic de la COVID-19 en date du 19 avril 2020, à 16h00.
2. 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.
3. 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.
4. Les symptômes d'un patient peuvent prendre jusqu'à 14 jours pour apparaître après l'exposition à la COVID-19.
5. * 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.



Gravité des cas

Figure 3. Les résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée et qui sont actuellement à l'hôpital ou à l'unité de soins intensifs, à ce jour



Notes:

1. Les données proviennent d'un examen des dossiers des personnes ayant obtenu des résultats de laboratoire positifs au test de diagnostic de la COVID-19 en date du 19 avril 2020, à 16h00.
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 barres bleu foncé représentent le nombre de patients qui se trouvent actuellement à l'unité de soins intensifs. Les barres bleu clair représentent le nombre de patients actuellement hospitalisés (à l'exclusion des patients de l'unité de soins intensifs).



Tableau 1. Gravité de la maladie pour les résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée

| Mesure | Nombre | Pourcentage |
|--|------------|-------------|
| Tous les cas | 857 | |
| Nombre cumulatif de cas hospitalisés | 106 | 12% |
| Actuellement à l'hôpital | 37 | 4% |
| Nombre cumulatif de cas à l'unité de soins intensifs | 32 | 4% |
| Actuellement à l'unité de soins intensifs | 10 | 1% |
| Décès | 25 | 3% |
| Cas résolus ⁴ | 359 | 42% |

Remarques :

1. Les données proviennent d'un examen des dossiers des personnes ayant obtenu des résultats de laboratoire positifs au test de diagnostic de la COVID-19 en date du 19 avril 2020, à 16h00.
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 patients à l'unité de soins intensifs sont un sous-ensemble des patients hospitalisés.
4. Les cas résolus représentent les personnes dont les symptômes ont été résolus et qui ne sont plus tenues de s'isoler conformément aux Conseils de la Santé publique concernant les tests et les congés du Ministère de la Santé. Le 26 mars 2020, version 2.0.



Caractéristiques des cas confirmées

Tableau 2. L'âge, le sexe et la profession (travailleur de la santé ou premier intervenant) des résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée

| Mesure | Nombre | Pourcentage |
|---|------------------------------|--------------------|
| Nombre de cas | 857 | - |
| Changement du dernier reportage | 54 | Augmentation de 7% |
| Âge médian (tranche d'âge) | 51 ans (4 mois à 105 ans) | - |
| Âge | | |
| Moins de 5 ans | 7 | 1% |
| De 5 à 19 ans | 24 | 3% |
| De 20 à 44 ans | 297 | 35% |
| De 45 à 64 ans | 284 | 33% |
| 65 ans ou plus | 245 | 29% |
| Inconnu | 0 | 0% |
| Sexe | | |
| Femmes | 463 | 54% |
| Hommes | 394 | 46% |
| Inconnu | 0 | 0% |
| Travailleurs de la santé et premiers intervenants | 115 | 13% |

Remarques :

1. Les données sont tirées du système iPHIS et d'un examen des dossiers des personnes ayant obtenu des résultats de laboratoire positifs au test de diagnostic de la COVID-19 en date du 19 avril 2020, à 16h00.
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 3. L'âge des résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée et qui ont été hospitalisés et aux soins intensifs (n=857)

| Mesure | Hospitalisation | | Unité de soins intensifs | |
|-------------------------------|---------------------|-------------|--------------------------|-------------|
| | Nombre | Pourcentage | Nombre | Pourcentage |
| Nombre de cas | 106 | 12% | 32 | 4% |
| Âge médian (tranche d'âge) | 65 ans (29 à 97) | | 64 ans (37* à 83) | |
| Âge | | | | |
| Moins de 5 ans | 0 | 0% | 0 | 0% |
| De 5 à 19 ans | 0 | 0% | 0 | 0% |
| De 20 à 44 ans | 12* | 11% | 4* | 13% |
| De 45 à 64 ans | 40 | 38% | 12 | 38% |
| 65 ans ou plus | 54 | 51% | 16 | 50% |

Remarques :

1. Les données sont tirées du système iPHIS et d'un examen des dossiers des personnes ayant obtenu des résultats de laboratoire positifs au test de diagnostic de la COVID-19 en date du 19 avril 2020, à 16 h 00.
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 patients à l'unité de soins intensifs sont un sous-ensemble des patients hospitalisés.
4. Deux individus ont été classés à tort dans la catégorie «20 à 44 ans». Cette erreur a été corrigée à partir du 17 avril 2020.

Conditions d'exposition probables au fil du temps

Tableau 4. Conditions d'exposition des résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée

| Exposition | Nombre | Pourcentage |
|---|------------|-------------|
| Voyages uniquement | 122 | 14% |
| Voyage et contact avec un cas | 44 | 5% |
| Contact avec un cas uniquement | 410 | 48% |
| Aucun voyage et aucun contact connu avec un cas connu | 169 | 20% |
| Indéterminé ou en attente | 112 | 13% |
| TOTAL | 857 | |

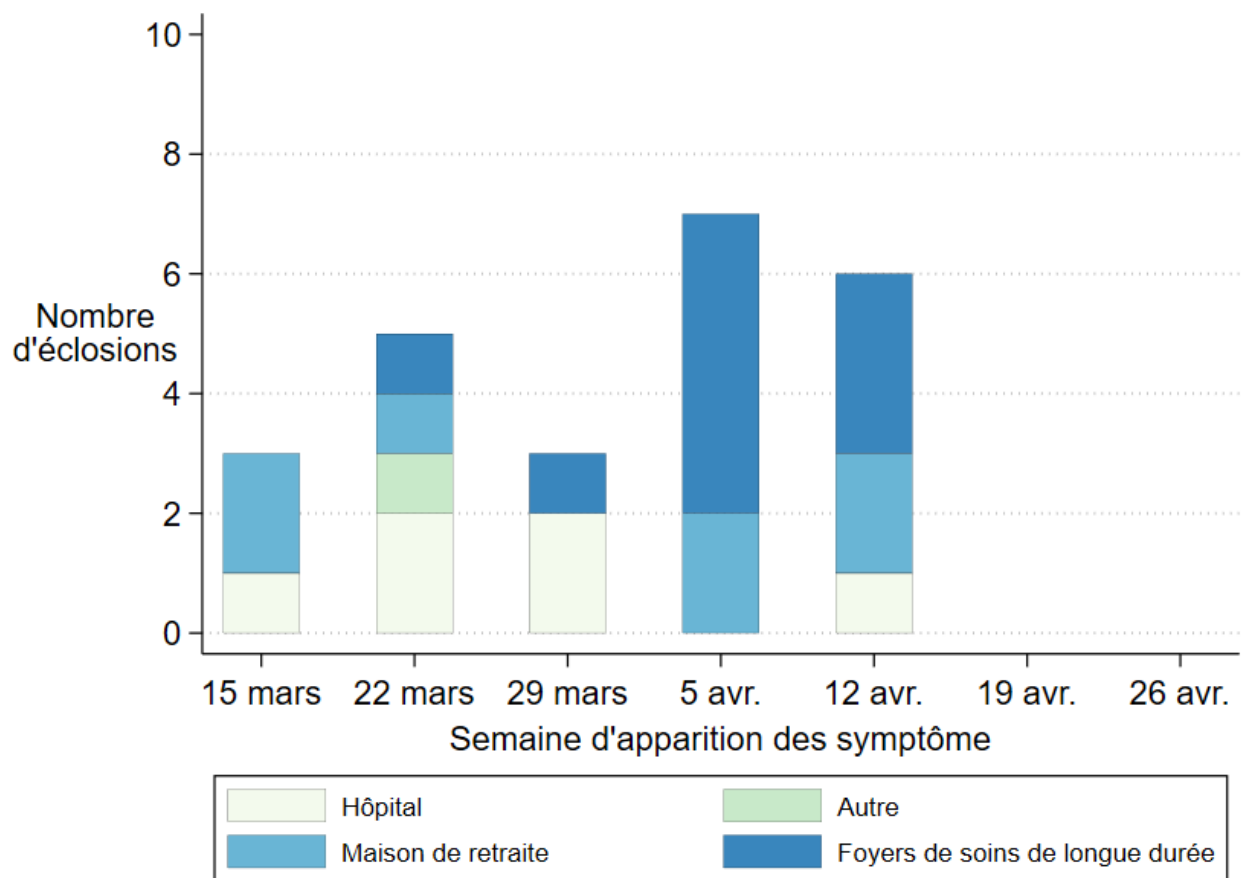
Remarques :

1. Données au 19 avril 2020, à 16h00. Les enquêtes sont en cours.
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.



Éclosions

Figure 4. Éclosions de la COVID-19 en milieu institutionnel² à Ottawa



1. Données au 19 avril 2020, à 16h00. Cinq éclosions sont terminées et 19 sont actives. Les enquêtes sont en cours.
2. 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. 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. Le SIISP est un système dynamique de déclaration des maladies qui permet de mettre à jour régulièrement les données entrées antérieurement. Les données extraites de la base de données du SIISP représentent un instantané au moment de l'extraction et peuvent différer de celles des rapports précédents ou ultérieurs.
 - b. Examen des dossiers de l'Unité médicale de santé publique, Santé publique Ottawa

Tout renvoi au présent document doit être formulé ainsi :

Santé publique Ottawa. Mise à jour épidémiologique sur la COVID-19. 20 avril 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.



Tableau pour les Figures 1 et 2

| Date la plus précoce parmi la date d'apparition des premiers symptômes, la prise du test diagnostic ou la date de déclaration | Figure 1. Courbe épidémiologique montrant le nombre de cas confirmés de COVID-19 chez les résidents d'Ottawa Total cumulatif de cas confirmés de COVID-19 au fil du temps | Figure 2. Courbe épidémiologique montrant le nombre de cas confirmés de COVID-19 chez les résidents d'Ottawa Cas confirmés de COVID-19 selon la date |
|--|--|---|
| 2/19/2020 | 0 | 0 |
| 2/20/2020 | 0 | 0 |
| 2/21/2020 | 0 | 0 |
| 2/22/2020 | 0 | 0 |
| 2/23/2020 | 1 | 1 |
| 2/24/2020 | 2 | 1 |
| 2/25/2020 | 2 | 0 |
| 2/26/2020 | 2 | 0 |
| 2/27/2020 | 2 | 0 |
| 2/28/2020 | 2 | 0 |
| 2/29/2020 | 2 | 0 |
| 3/01/2020 | 4 | 2 |
| 3/02/2020 | 7 | 3 |
| 3/03/2020 | 8 | 1 |
| 3/04/2020 | 9 | 1 |
| 3/05/2020 | 15 | 6 |
| 3/06/2020 | 19 | 4 |
| 3/07/2020 | 22 | 3 |
| 3/08/2020 | 30 | 8 |
| 3/09/2020 | 38 | 8 |
| 3/10/2020 | 45 | 7 |
| 3/11/2020 | 53 | 8 |
| 3/12/2020 | 65 | 12 |
| 3/13/2020 | 89 | 24 |
| 3/14/2020 | 107 | 18 |



| Date la plus précoce parmi la date d'apparition des premiers symptômes, la prise du test diagnostic ou la date de déclaration | Figure 1. Courbe épidémiologique montrant le nombre de cas confirmés de COVID-19 chez les résidents d'Ottawa Total cumulatif de cas confirmés de COVID-19 au fil du temps | Figure 2. Courbe épidémiologique montrant le nombre de cas confirmés de COVID-19 chez les résidents d'Ottawa Cas confirmés de COVID-19 selon la date |
|--|--|---|
| 3/15/2020 | 133 | 26 |
| 3/16/2020 | 149 | 16 |
| 3/17/2020 | 168 | 19 |
| 3/18/2020 | 186 | 18 |
| 3/19/2020 | 210 | 24 |
| 3/20/2020 | 227 | 17 |
| 3/21/2020 | 245 | 18 |
| 3/22/2020 | 270 | 25 |
| 3/23/2020 | 291 | 21 |
| 3/24/2020 | 312 | 21 |
| 3/25/2020 | 333 | 21 |
| 3/26/2020 | 345 | 12 |
| 3/27/2020 | 362 | 17 |
| 3/28/2020 | 384 | 22 |
| 3/29/2020 | 399 | 15 |
| 3/30/2020 | 425 | 26 |
| 3/31/2020 | 440 | 15 |
| 4/01/2020 | 466 | 26 |
| 4/02/2020 | 481 | 15 |
| 4/03/2020 | 501 | 20 |
| 4/04/2020 | 515 | 14 |
| 4/05/2020 | 533 | 18 |
| 4/06/2020 | 551 | 18 |
| 4/07/2020 | 567 | 16 |
| 4/08/2020 | 582 | 15 |
| 4/09/2020 | 608 | 26 |
| 4/10/2020 | 627 | 19 |



| Date la plus précoce parmi la date d'apparition des premiers symptômes, la prise du test diagnostic ou la date de déclaration | Figure 1. Courbe épidémiologique montrant le nombre de cas confirmés de COVID-19 chez les résidents d'Ottawa Total cumulatif de cas confirmés de COVID-19 au fil du temps | Figure 2. Courbe épidémiologique montrant le nombre de cas confirmés de COVID-19 chez les résidents d'Ottawa Cas confirmés de COVID-19 selon la date |
|--|--|---|
| 4/11/2020 | 656 | 29 |
| 4/12/2020 | 675 | 19 |
| 4/13/2020 | 700 | 25 |
| 4/14/2020 | 731 | 31 |
| 4/15/2020 | 754 | 23 |
| 4/16/2020 | 823 | 69 |
| 4/17/2020 | 849 | 26 |
| 4/18/2020 | 856 | 7 |
| 4/19/2020 | 857 | 1 |



Tableau de données pour la Figure 3

| Date | Nombre de résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée qui sont hospitalisés | Nombre de résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée qui sont à l'unité de soins intensifs |
|-------------|--|--|
| 3/17/2020 | 1 | 0 |
| 3/18/2020 | 0 | 0 |
| 3/19/2020 | 1 | 0 |
| 3/20/2020 | 2 | 0 |
| 3/21/2020 | 4 | 0 |
| 3/22/2020 | 4 | 0 |
| 3/23/2020 | 6 | 1 |
| 3/24/2020 | 5 | 2 |
| 3/25/2020 | 7 | 4 |
| 3/26/2020 | 17 | 7 |
| 3/27/2020 | 19 | 7 |
| 3/28/2020 | 18 | 5 |
| 3/29/2020 | 21 | 5 |
| 3/30/2020 | 23 | 6 |
| 3/31/2020 | 25 | 7 |
| 4/01/2020 | 24 | 7 |
| 4/02/2020 | 25 | 10 |
| 4/03/2020 | 26 | 12 |
| 4/04/2020 | 30 | 15 |
| 4/05/2020 | 30 | 14 |
| 4/06/2020 | 36 | 14 |
| 4/07/2020 | 35 | 13 |
| 4/08/2020 | 30 | 12 |
| 4/09/2020 | 33 | 13 |
| 4/10/2020 | 37 | 13 |
| 4/11/2020 | 43 | 14 |
| 4/12/2020 | 41 | 14 |
| 4/13/2020 | 42 | 16 |
| 4/14/2020 | 41 | 18 |
| 4/15/2020 | 43 | 17 |



| Date | Nombre de résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée qui sont hospitalisés | Nombre de résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée qui sont à l'unité de soins intensifs |
|-----------|---|---|
| 4/16/2020 | 37 | 13 |
| 4/17/2020 | 39 | 10 |
| 4/18/2020 | 38 | 10 |
| 4/19/2020 | 37 | 10 |



Tableau de données pour la Figure 4

| Semaine d'apparition des premiers symptômes | Nombre d'éclotions dans les maisons de retraite à Ottawa | Nombre d'éclotions dans les foyers de soins de longue durée à Ottawa | Nombre d'éclotions dans les hôpitaux d'Ottawa | Nombre d'éclotions dans les autres institutions à Ottawa |
|---|--|--|---|--|
| 1 mars | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 mars | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 mars | 2 | 0 | 1 | 0 |
| 22 mars | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 29 mars | 0 | 1 | 2 | 0 |
| 5 avr. | 2 | 5 | 0 | 0 |
| 12 avr. | 2 | 3 | 1 | 0 |
| 19 avr. | | | | |
| 26 avr. | | | | |
| 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 | | | | |

