



Mise à jour épidémiologique sur la COVID-19

SANTÉ PUBLIQUE OTTAWA. Rapport compilé le 8 mai 2020, à 11 h

Table des matières

Objectif	0
Sommaire	0
Cas confirmés au fil du temps	1
Caractéristiques des cas confirmées	5
Éclosions	8
Remarques sur les données et sources de données	9
Tableaux de données	10

Objectif

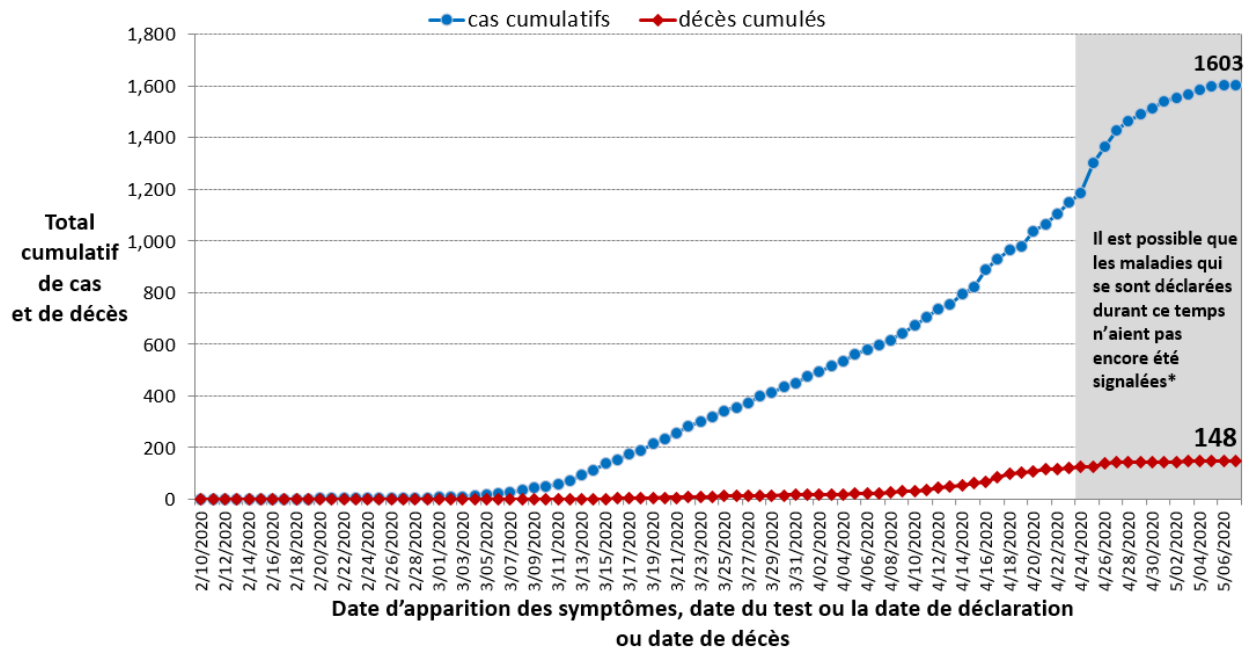
Le présent rapport quotidien fournit un sommaire épidémiologique sur l'activité de la maladie à coronavirus (COVID-19) à Ottawa. Le rapport comprend les renseignements les plus récents disponible dans la base de données d'Ottawa sur la COVID-19 (COD) en date du 7 mai 2020, à 14h00 et le Système intégré d'information sur la santé publique (SIISP) et de l'examen des dossiers de cas de la COVID-19 en date du 7 mai 2020, à 16h00.

Sommaire

- 1603 cas confirmés en laboratoire, dont 148 décès, ont été signalés à Ottawa.
- Ces chiffres comprennent 24 nouveaux cas et 7 nouveau décès depuis le rapport précédent.
- Il y a 23 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 ou date de décès

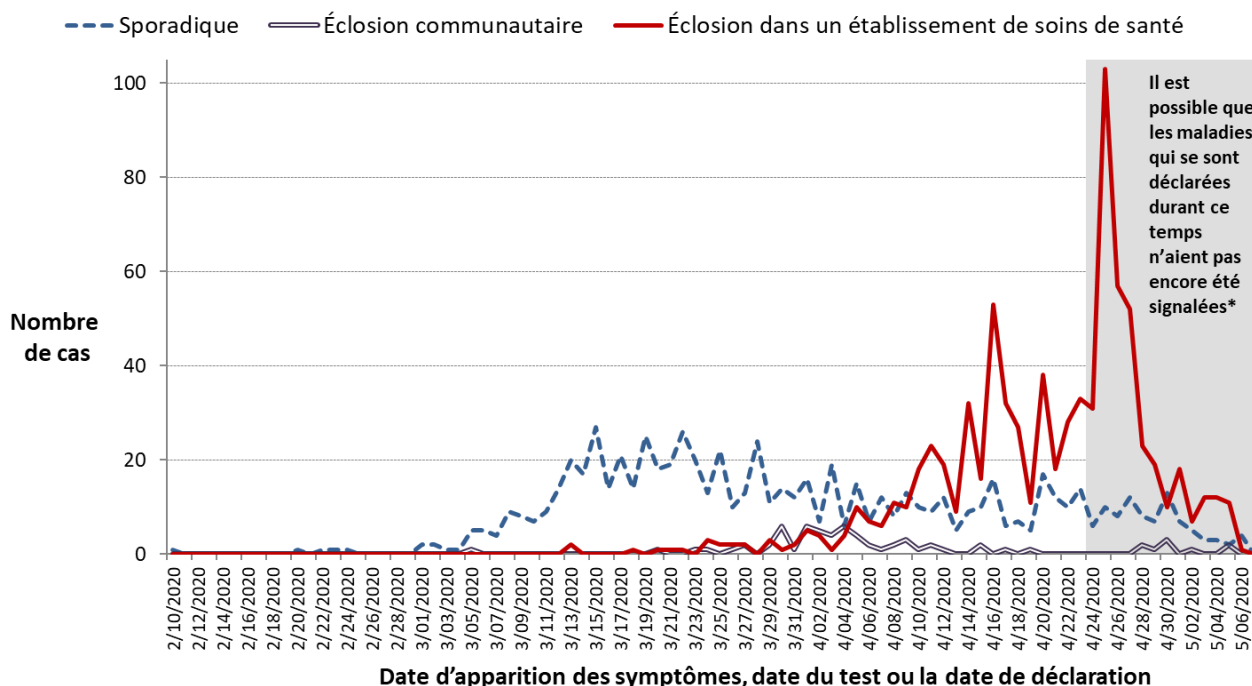


Remarques :

1. Les données sont tirées du COD à 14h 00 le 7 mai 2020.
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 et l'association à une éclosion† (n=1603)



Remarques :

1. Les données sont tirées du COD à 14h 00 le 7 mai 2020.
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 cas sont associés à une éclosion communautaire spécifique et isolée; à une éclosion dans un établissement de soins de santé; ou à aucune éclosion connue (c.-à-d. sporadique).
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.
7. La province a dû limiter les tests aux groupes prioritaires. Puisque parmi toutes les personnes qui ont été infectées par la COVID-19, un faible pourcentage seulement a été testé, le nombre de cas confirmés dans la collectivité représente une sous-estimation du nombre réel d'infections. Les renseignements liés au taux global d'infection au Canada ne seront disponibles que lorsque des études de grande envergure auront été menées sur la présence d'anticorps dans le sérum sanguin des personnes touchées par la COVID-19. Si

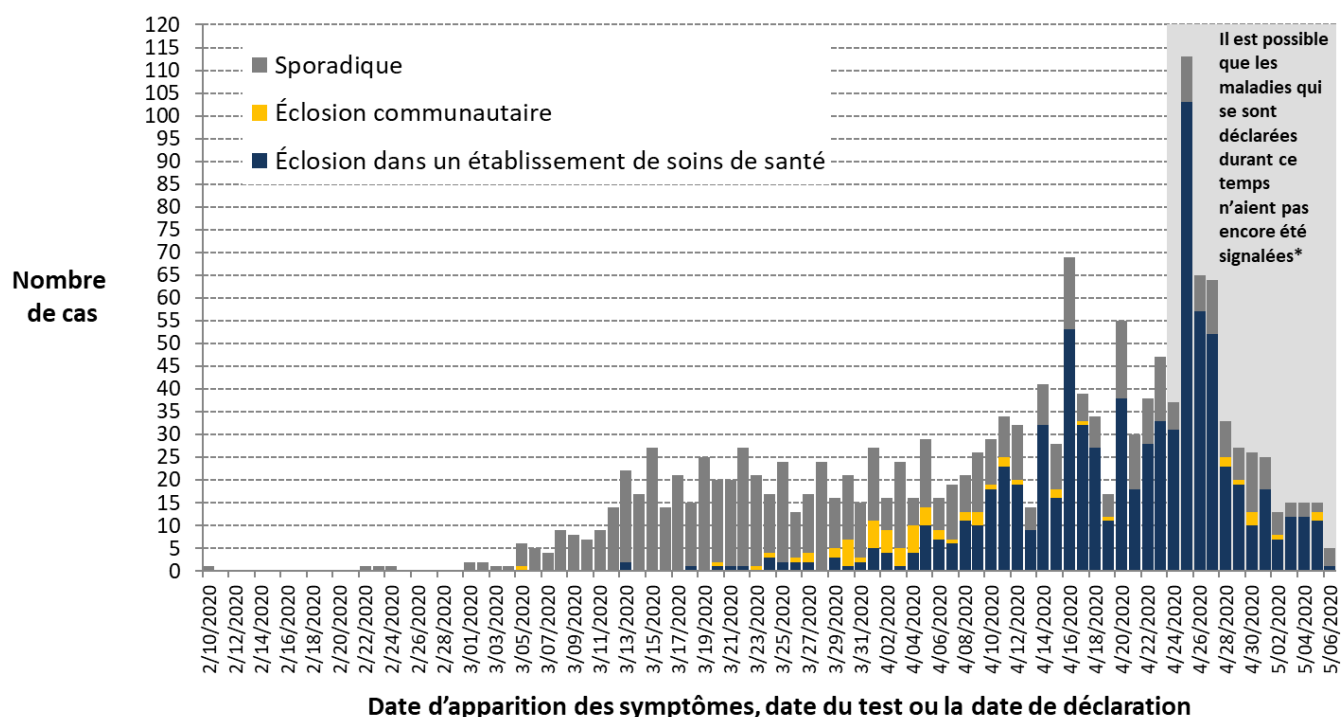


l'on se base sur les informations fournies, le nombre actuel d'infections pourrait être de 5 à 30 fois plus élevé que le nombre de cas signalés.¹

¹ Richterich P. Severe underestimation of COVID-19 case numbers: Effect of epidemic growth rate and test restrictions. *medRxiv*. April 2020: 2020.04.13. doi.org/10.1101/2020.04.13.20064220



Figure 3. 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 et l'association à une éclosion[†] (n=1603)



Remarques :

1. Les données sont tirées du COD à 14h 00 le 7 mai 2020.
2. La date d'apparition des symptômes est la date la 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 cas sont associés à une éclosion communautaire spécifique et isolée; à une éclosion dans un établissement de soins de santé; ou à aucune éclosion connue (c.-à-d. sporadique).
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.
7. La province a dû limiter les tests aux groupes prioritaires. Puisque parmi toutes les personnes qui ont été infectées par la COVID-19, un faible pourcentage seulement a été testé, le nombre de cas confirmés dans la collectivité représente une sous-estimation du nombre réel d'infections. Les renseignements liés au taux global d'infection au Canada ne seront disponibles que lorsque des études de grande envergure auront été menées sur la présence d'anticorps dans le sérum sanguin des personnes touchées par la COVID-19. Si



l'on se base sur les informations fournies, le nombre actuel d'infections pourrait être de 5 à 30 fois plus élevé que le nombre de cas signalés.²

Caractéristiques des cas confirmées

Tableau 1. 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	1,603	-
Changement du dernier reportage	24	Augmentation de 2%
Âge median (tranche d'âge)	57 ans (4 mois à 105 ans)	-
Âge		
De 0 à 9 ans	15	1%
De 10 à 19 ans	37	2%
De 20 à 29 ans	154	10%
De 30 à 39 ans	201	13%
De 40 à 49 ans	228	14%
De 50 à 59 ans	242	15%
De 60 à 69 ans	208	13%
De 70 à 79 ans	143	9%
De 80 à 89 ans	204	13%
90 ans ou plus	170	11%
Inconnu	1	<1%
Sexe		
Femmes	941	59%
Hommes	656	41%
Inconnu	6	<1%
Travailleurs de la santé et premiers intervenants	414	26%

Remarques :

1. Les données sont tirées du COD à 14h 00 le 7 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.

² Richterich P. Severe underestimation of COVID-19 case numbers: Effect of epidemic growth rate and test restrictions. *medRxiv*. April 2020: 2020.04.13. doi.org/10.1101/2020.04.13.20064220



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

Mesure	Nombre	Pourcentage
Tous les cas	1603	-
En cours	490	31 %
Décès	148	9 %
Résolu ³	965	60 %

Remarques:

1. Les données sont tirées du COD à 14h 00 le 7 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".

Tableau 3. 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 et qui sont décédés

Mesure	Nombre	Pourcentage
Nombre de cas	1,603	
Nombre de décès	148	9%
Changement du dernier reportage	7	Augmentation de 5%
Âge median (tranche d'âge)	86 ans (39 à 105)	
Âge		
De 0 à 9 ans	0	0%
De 10 à 19 ans	0	0%
De 20 à 29 ans	0	0%
De 30 à 39 ans	1	1%
De 40 à 49 ans	0	0%
De 50 à 59 ans	5	3%
De 60 à 69 ans	9	6%
De 70 à 79 ans	21	14%
De 80 à 89 ans	60	41%
90 ans ou plus	52	35%
Inconnu	0	0%
Sexe		
Femmes	77	52%
Hommes	70	47%
Inconnu	1	1%
Travailleurs de la santé et premiers intervenants	1	1%

Remarques :

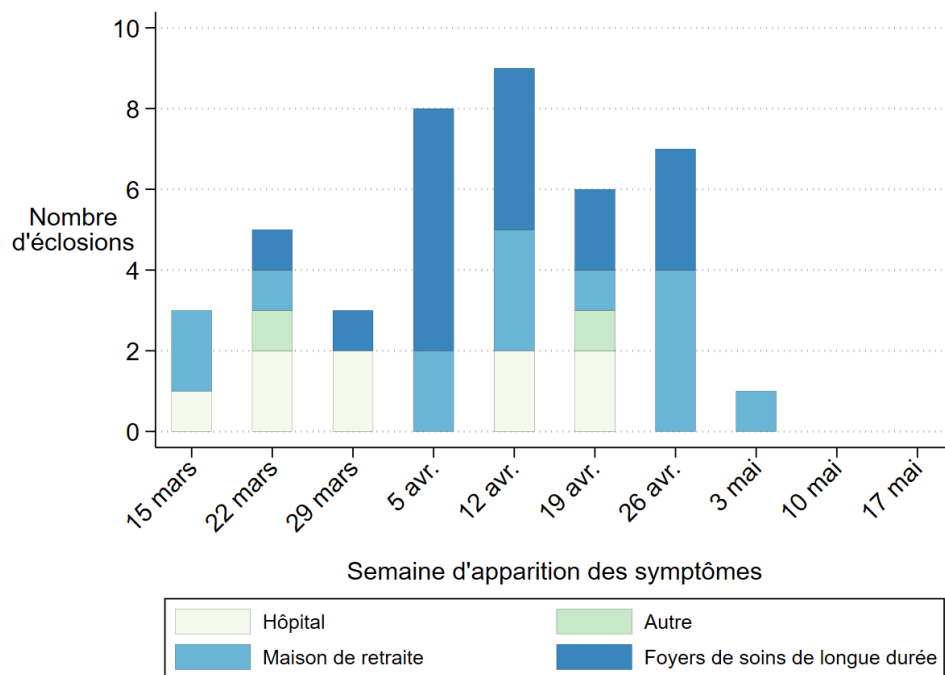


1. Les données sont tirées du COD à 14h 00 le 7 mai 2020.
2. Les cas de COVID-19 confirmés sont ceux qui ont obtenu des résultats positifs en laboratoire selon le document du ministère de la Santé de l'Ontario portant sur la prise en charge par la santé publique des cas de maladie à COVID-19 et des contacts qui y sont associés. Le 25 mars 2020, version 6.0.



Éclosions

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



Remarques:

1. Données extraites du SIISP le 7 mai 2020, à 16h00.
2. 19 éclosions sont terminées et 23 sont actives. Les enquêtes sont en cours.
3. 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 7 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 7 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. 8 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 ou la date de décès	Total cumulatif de résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée	Nombre cumulatif de résidents d'Ottawa décédés de la COVID-19 (confirmé)
2/10/2020	1	0
2/11/2020	1	0
2/12/2020	1	0
2/13/2020	1	0
2/14/2020	1	0
2/15/2020	1	0
2/16/2020	1	0
2/17/2020	1	0
2/18/2020	1	0
2/19/2020	1	0
2/20/2020	2	0
2/21/2020	2	0
2/22/2020	3	0
2/23/2020	4	0
2/24/2020	5	0
2/25/2020	5	0
2/26/2020	5	0
2/27/2020	5	0
2/28/2020	5	0
2/29/2020	5	0
3/01/2020	7	0
3/02/2020	9	0
3/03/2020	10	0
3/04/2020	11	0
3/05/2020	17	0
3/06/2020	22	0
3/07/2020	26	0



Date la plus précoce parmi la date d'apparition des premiers symptômes, la prise du test diagnostic ou la date de déclaration ou la date de décès	Total cumulatif de résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée	Nombre cumulatif de résidents d'Ottawa décédés de la COVID-19 (confirmé)
3/08/2020	35	0
3/09/2020	43	0
3/10/2020	50	0
3/11/2020	59	0
3/12/2020	73	0
3/13/2020	95	1
3/14/2020	112	1
3/15/2020	139	4
3/16/2020	153	4
3/17/2020	174	5
3/18/2020	189	5
3/19/2020	214	6
3/20/2020	234	6
3/21/2020	254	8
3/22/2020	281	9
3/23/2020	302	10
3/24/2020	319	11
3/25/2020	343	12
3/26/2020	356	12
3/27/2020	373	12
3/28/2020	397	13
3/29/2020	413	15
3/30/2020	434	16
3/31/2020	449	16
4/01/2020	476	17
4/02/2020	492	18
4/03/2020	516	19
4/04/2020	532	20
4/05/2020	561	22



Date la plus précoce parmi la date d'apparition des premiers symptômes, la prise du test diagnostic ou la date de déclaration ou la date de décès	Total cumulatif de résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée	Nombre cumulatif de résidents d'Ottawa décédés de la COVID-19 (confirmé)
4/06/2020	577	23
4/07/2020	596	26
4/08/2020	617	29
4/09/2020	643	31
4/10/2020	672	35
4/11/2020	706	44
4/12/2020	738	49
4/13/2020	752	53
4/14/2020	793	64
4/15/2020	821	66
4/16/2020	890	86
4/17/2020	929	99
4/18/2020	963	103
4/19/2020	980	105
4/20/2020	1035	114
4/21/2020	1065	116
4/22/2020	1103	122
4/23/2020	1150	125
4/24/2020	1187	127
4/25/2020	1300	137
4/26/2020	1365	141
4/27/2020	1429	143
4/28/2020	1462	143
4/29/2020	1489	143
4/30/2020	1515	144
5/01/2020	1540	145
5/02/2020	1553	146
5/03/2020	1568	147



Date la plus précoce parmi la date d'apparition des premiers symptômes, la prise du test diagnostic ou la date de déclaration ou la date de décès	Total cumulatif de résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée	Nombre cumulatif de résidents d'Ottawa décédés de la COVID-19 (confirmé)
5/04/2020	1583	148
5/05/2020	1598	148
5/06/2020	1603	148
5/07/2020	1603	148



Tableau pour Figure 2 et Figure 3

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	Total quotidien des cas de la COVID-19 liés à des écloisions communautaires	Total quotidien des cas de la COVID-19 liés à des écloisions dans des établissements de soins de santé	Total quotidien des résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmé
2/10/2020	1	0	0	1
2/11/2020	0	0	0	0
2/12/2020	0	0	0	0
2/13/2020	0	0	0	0
2/14/2020	0	0	0	0
2/15/2020	0	0	0	0
2/16/2020	0	0	0	0
2/17/2020	0	0	0	0
2/18/2020	0	0	0	0
2/19/2020	0	0	0	0
2/20/2020	1	0	0	1
2/21/2020	0	0	0	0
2/22/2020	1	0	0	1
2/23/2020	1	0	0	1
2/24/2020	1	0	0	1
2/25/2020	0	0	0	0
2/26/2020	0	0	0	0
2/27/2020	0	0	0	0
2/28/2020	0	0	0	0
2/29/2020	0	0	0	0
3/01/2020	2	0	0	2
3/02/2020	2	0	0	2
3/03/2020	1	0	0	1
3/04/2020	1	0	0	1
3/05/2020	5	1	0	6
3/06/2020	5	0	0	5
3/07/2020	4	0	0	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	Total quotidien des cas de la COVID-19 liés à des éclosons communautaires	Total quotidien des cas de la COVID-19 liés à des éclosons dans des établissements de soins de santé	Total quotidien des résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmé
3/08/2020	9	0	0	9
3/09/2020	8	0	0	8
3/10/2020	7	0	0	7
3/11/2020	9	0	0	9
3/12/2020	14	0	0	14
3/13/2020	20	0	2	22
3/14/2020	17	0	0	17
3/15/2020	27	0	0	27
3/16/2020	14	0	0	14
3/17/2020	21	0	0	21
3/18/2020	14	0	1	15
3/19/2020	25	0	0	25
3/20/2020	18	1	1	20
3/21/2020	19	0	1	20
3/22/2020	26	0	1	27
3/23/2020	20	1	0	21
3/24/2020	13	1	3	17
3/25/2020	22	0	2	24
3/26/2020	10	1	2	13
3/27/2020	13	2	2	17
3/28/2020	24	0	0	24
3/29/2020	11	2	3	16
3/30/2020	14	6	1	21
3/31/2020	12	1	2	15
4/01/2020	16	6	5	27
4/02/2020	7	5	4	16
4/03/2020	19	4	1	24
4/04/2020	6	6	4	16



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	Total quotidien des cas de la COVID-19 liés à des éclosons communautaires	Total quotidien des cas de la COVID-19 liés à des éclosons dans des établissements de soins de santé	Total quotidien des résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmé
4/05/2020	15	4	10	29
4/06/2020	7	2	7	16
4/07/2020	12	1	6	19
4/08/2020	8	2	11	21
4/09/2020	13	3	10	26
4/10/2020	10	1	18	29
4/11/2020	9	2	23	34
4/12/2020	12	1	19	32
4/13/2020	5	0	9	14
4/14/2020	9	0	32	41
4/15/2020	10	2	16	28
4/16/2020	16	0	53	69
4/17/2020	6	1	32	39
4/18/2020	7	0	27	34
4/19/2020	5	1	11	17
4/20/2020	17	0	38	55
4/21/2020	12	0	18	30
4/22/2020	10	0	28	38
4/23/2020	14	0	33	47
4/24/2020	6	0	31	37
4/25/2020	10	0	103	113
4/26/2020	8	0	57	65
4/27/2020	12	0	52	64
4/28/2020	8	2	23	33
4/29/2020	7	1	19	27
4/30/2020	13	3	10	26
5/01/2020	7	0	18	25



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	Total quotidien des cas de la COVID-19 liés à des éclosons communautaires	Total quotidien des cas de la COVID-19 liés à des éclosons dans des établissements de soins de santé	Total quotidien des résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmé
5/02/2020	5	1	7	13
5/03/2020	3	0	12	15
5/04/2020	3	0	12	15
5/05/2020	2	2	11	15
5/06/2020	4	0	1	5
5/07/2020	0	0	0	0

Tableau pour la Figure 4

Semaine d'apparition des premiers symptômes	Nombre d'éclosons dans les hôpitaux d'Ottawa	Nombre d'éclosons dans les autres institutions à Ottawa	Nombre d'éclosons dans les maisons de retraite à Ottawa	Nombre d'éclosons dans les foyers de soins de longue durée à Ottawa
15 mars	1	0	2	0
22 mars	2	1	1	1
29 mars	2	0	0	1
5 avr.	0	0	2	6
12 avr.	2	0	3	4
19 avr.	2	1	1	2
26 avr.	0	0	4	3
3 mai	0	0	1	0
10 mai				

