



# Mise à jour épidémiologique sur la COVID-19

SANTÉ PUBLIQUE OTTAWA. Rapport compilé le 7 mai 2020, à 11 h

## Table des matières

Objectif .....	0
Sommaire .....	0
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

## Objectif

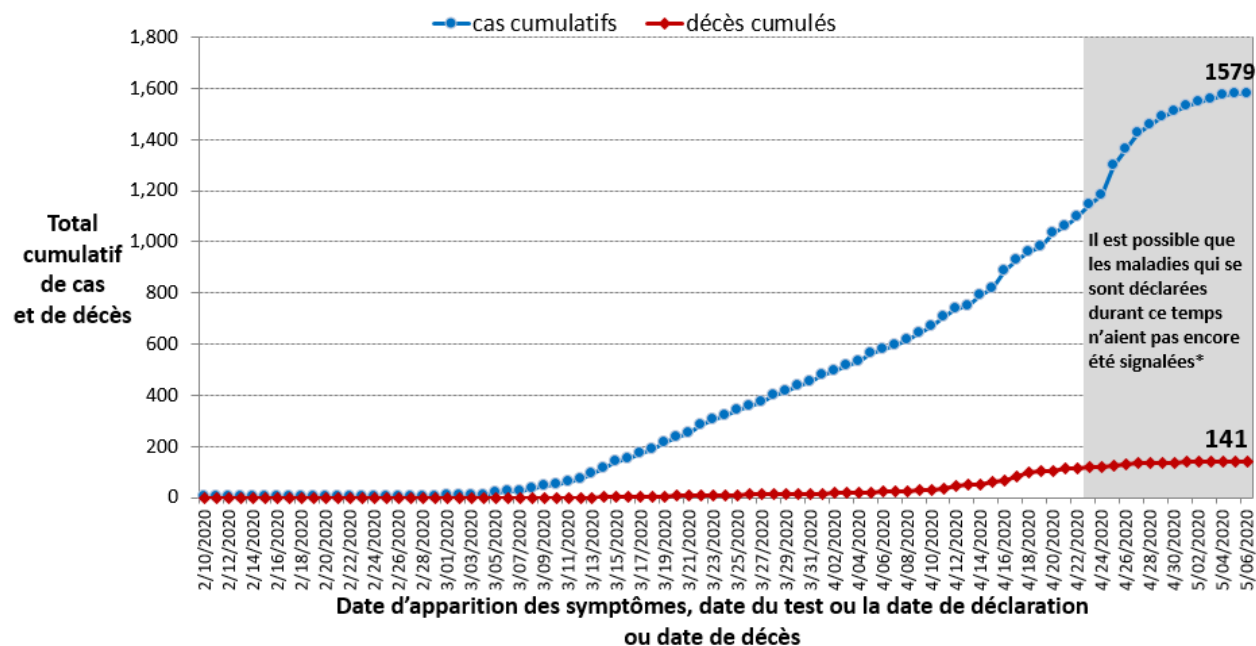
Le présent rapport quotidien fournit un sommaire épidémiologique sur l'activité de la maladie à coronavirus (COVID-19) à Ottawa. Le rapport comprend les renseignements les plus récents disponible dans la base de données d'Ottawa sur la COVID-19 (COD) en date du 6 mai 2020, à 14h00 et le Système intégré d'information sur la santé publique (SIISP) et de l'examen des dossiers de cas de la COVID-19 en date du 6 mai 2020, à 16h00.

## Sommaire

- 1579 cas confirmés en laboratoire, dont 141 décès, ont été signalés à Ottawa.
- Ces chiffres comprennent 21 nouveaux cas et 2 nouveau décès depuis le rapport précédent.
- Il y a 24 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**

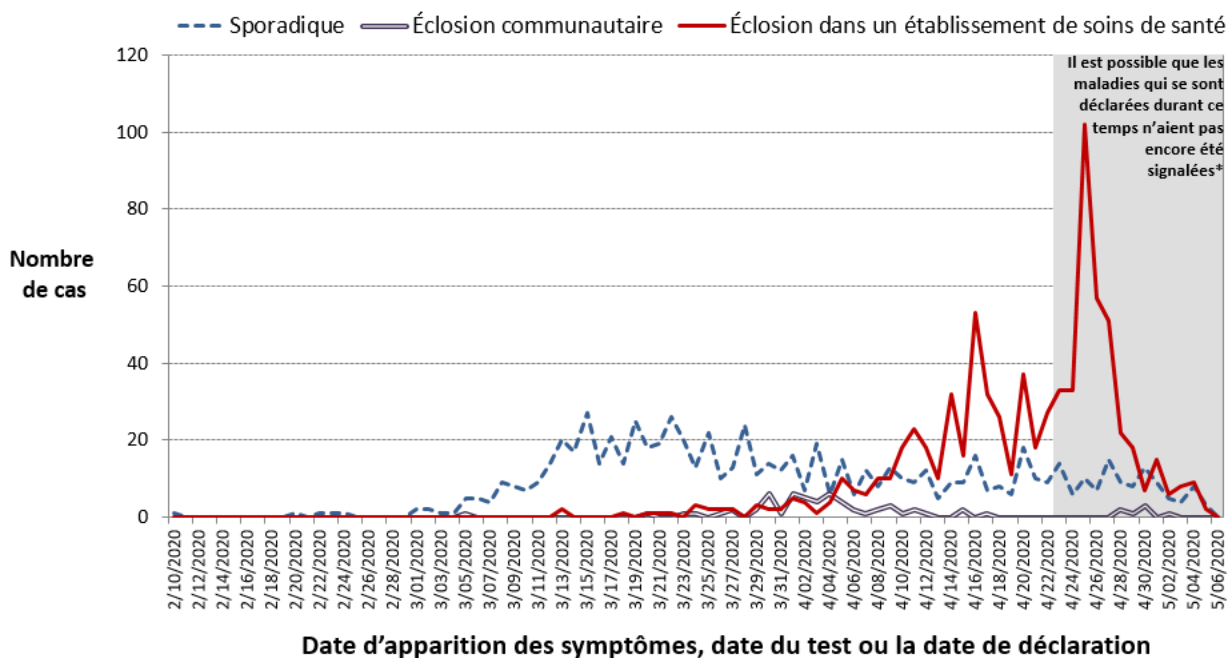


### Remarques :

1. Les données sont tirées du COD à 14h 00 le 6 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=1579)**



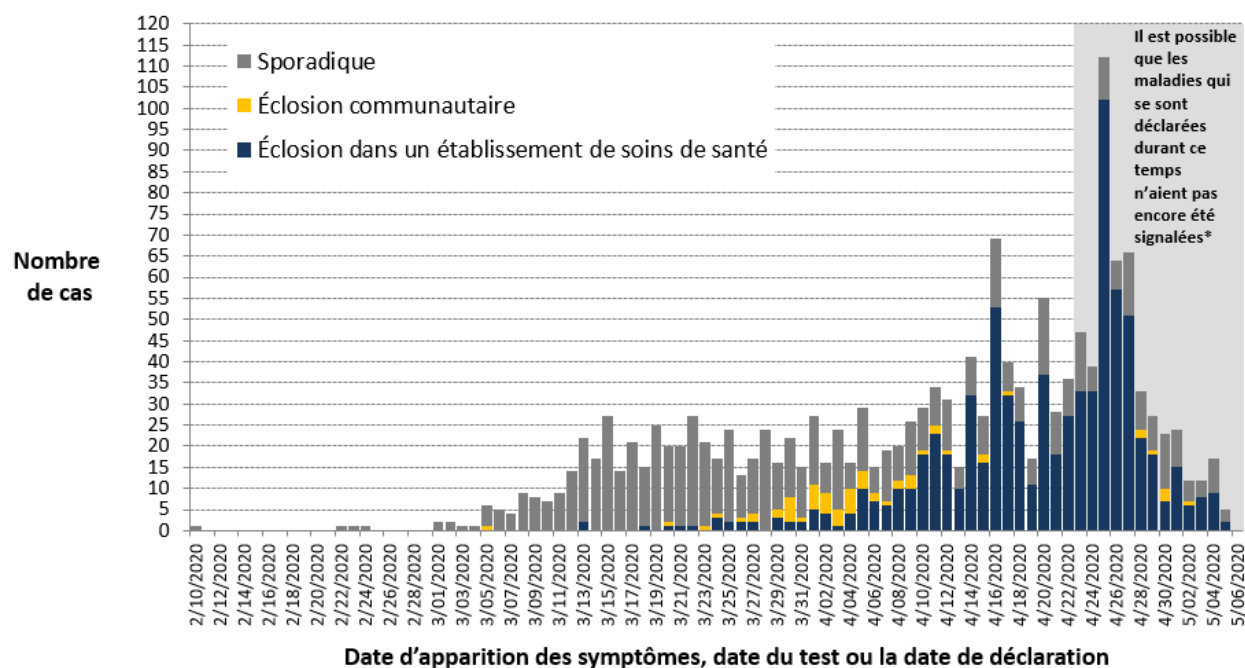
Remarques :

1. Les données sont tirées du COD à 14h 00 le 6 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.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 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<sup>†</sup> (n=1579)**



Remarques :

1. Les données sont tirées du COD à 14h 00 le 6 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. <sup>†</sup>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.<sup>2</sup>

<sup>2</sup> 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



## 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	1,579	-
Changement du dernier reportage	21	Augmentation de 1%
Âge median (tranche d'âge)	57 ans (4 mois à 105 ans)	-
<b>Âge</b>		
De 0 à 9 ans	14	1 %
De 10 à 19 ans	36	2 %
De 20 à 29 ans	154	10 %
De 30 à 39 ans	200	13 %
De 40 à 49 ans	224	14 %
De 50 à 59 ans	234	15 %
De 60 à 69 ans	206	13 %
De 70 à 79 ans	141	9 %
De 80 à 89 ans	202	13 %
90 ans ou plus	167	11 %
Inconnu	1	<1 %
<b>Sexe</b>		
Femmes	923	58 %
Hommes	649	41 %
Inconnu	7	<1 %
Travailleurs de la santé et premiers intervenants	397	25 %

Remarque :

1. Les données sont tirées du COD à 14h 00 le 6 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. 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	1,579	
Nombre de décès	141	9%
Changement du dernier reportage	2	Augmentation de 1%
Âge median (tranche d'âge)	86 ans (39 à 105)	
<b>Âge</b>		
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	4%
De 60 à 69 ans	7	5%
De 70 à 79 ans	20	14%
De 80 à 89 ans	59	42%
90 ans ou plus	49	35%
Inconnu	0	0%
<b>Sexe</b>		
Femmes	75	53%
Hommes	65	46%
Inconnu	1	1%
Travailleurs de la santé et premiers intervenants	0	0%

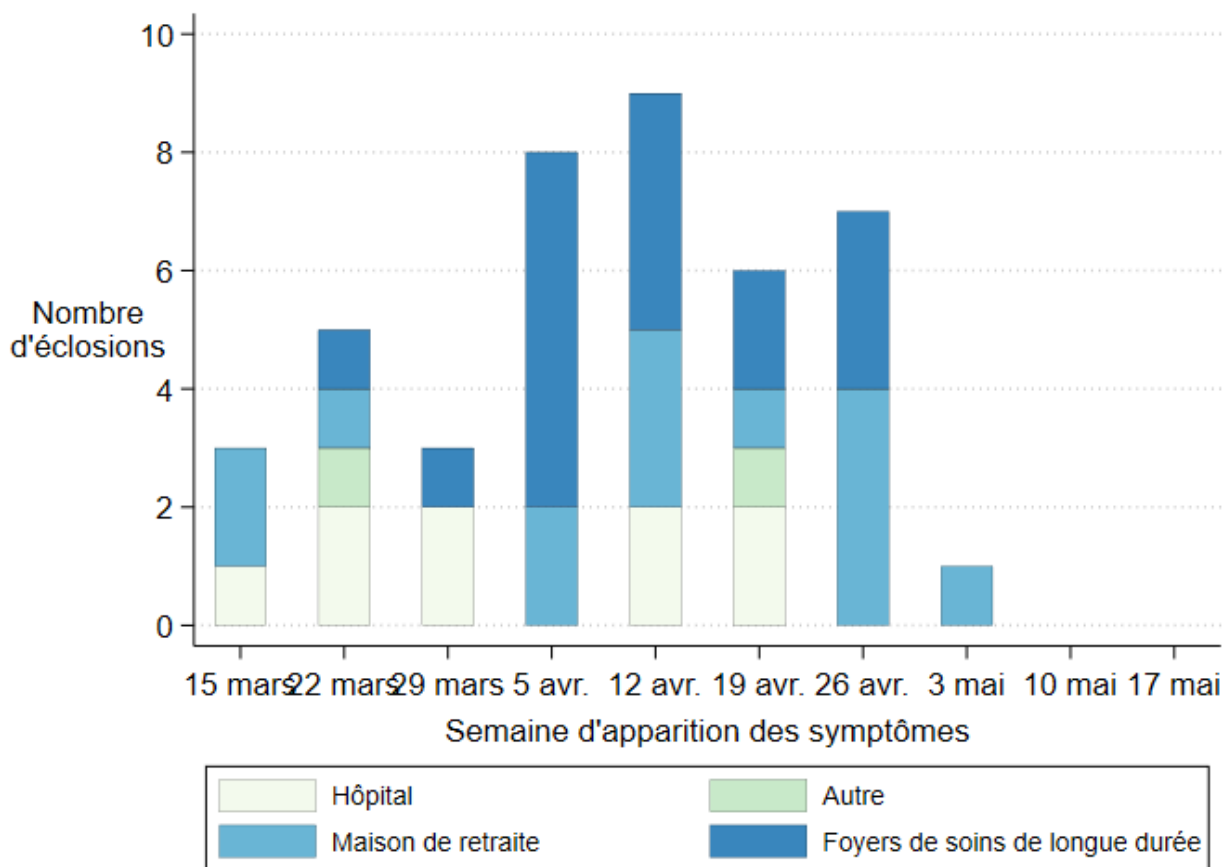
Notes:

1. Les données sont tirées du COD à 14h 00 le 6 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 institutionnel<sup>2</sup> à Ottawa



### Remarques:

1. Données extraites du SIISP le 6 mai 2020, à 16h00.
2. 18 écloisions sont terminées et 24 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 6 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. 7 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](http://santepubliqueottawa.ca).





Tableaux de données

**Tableau pour la Figure 1**

Date la plus <b>précoce</b> 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 <b>précoce</b> 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	435	16
3/31/2020	450	16
4/01/2020	477	17
4/02/2020	493	18
4/03/2020	517	19
4/04/2020	533	20
4/05/2020	562	22



Date la plus <b>précoce</b> 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	616	29
4/09/2020	642	31
4/10/2020	671	35
4/11/2020	705	44
4/12/2020	736	49
4/13/2020	751	53
4/14/2020	792	63
4/15/2020	819	65
4/16/2020	888	84
4/17/2020	928	97
4/18/2020	962	101
4/19/2020	979	103
4/20/2020	1034	112
4/21/2020	1062	114
4/22/2020	1098	120
4/23/2020	1145	121
4/24/2020	1184	123
4/25/2020	1296	132
4/26/2020	1360	136
4/27/2020	1426	137
4/28/2020	1459	137
4/29/2020	1486	137
4/30/2020	1509	138
5/01/2020	1533	139
5/02/2020	1545	140
5/03/2020	1557	141



Date la plus <b>précoce</b> 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	1574	141
5/05/2020	1579	141
5/06/2020	1579	141



Tableau pour Figure 2 et Figure 3

Date la plus <b>précoce</b> 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 <b>précoce</b> 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
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	2	22
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 <b>précoce</b> 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
4/05/2020	15	4	10	29
4/06/2020	6	2	7	15
4/07/2020	12	1	6	19
4/08/2020	8	2	10	20
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	18	31
4/13/2020	5	0	10	15
4/14/2020	9	0	32	41
4/15/2020	9	2	16	27
4/16/2020	16	0	53	69
4/17/2020	7	1	32	40
4/18/2020	8	0	26	34
4/19/2020	6	0	11	17
4/20/2020	18	0	37	55
4/21/2020	10	0	18	28
4/22/2020	9	0	27	36
4/23/2020	14	0	33	47
4/24/2020	6	0	33	39
4/25/2020	10	0	102	112
4/26/2020	7	0	57	64
4/27/2020	15	0	51	66
4/28/2020	9	2	22	33
4/29/2020	8	1	18	27
4/30/2020	13	3	7	23
5/01/2020	9	0	15	24



Date la plus <b>précoce</b> 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
5/02/2020	5	1	6	12
5/03/2020	4	0	8	12
5/04/2020	8	0	9	17
5/05/2020	3	0	2	5
5/06/2020	0	0	0	0





**Tableau pour la Figure 4**

Semaine d'apparition des premiers symptômes	Nombre d'éclosions dans les hôpitaux d'Ottawa	Nombre d'éclosions dans les autres institutions à Ottawa	Nombre d'éclosions dans les maisons de retraite à Ottawa	Nombre d'éclosions 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				

