



Mise à jour épidémiologique sur la COVID-19

SANTÉ PUBLIQUE OTTAWA. Rapport compilé le 5 mai 2020, à 11 h

Table des matières

Objectif	1
Sommaire	1
Cas confirmés au fil du temps	2
Caractéristiques des cas confirmées	5
Éclosions	7
Remarques sur les données et sources de données	8
Tableaux de données	9



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 4 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 4 mai 2020, à 16h00.

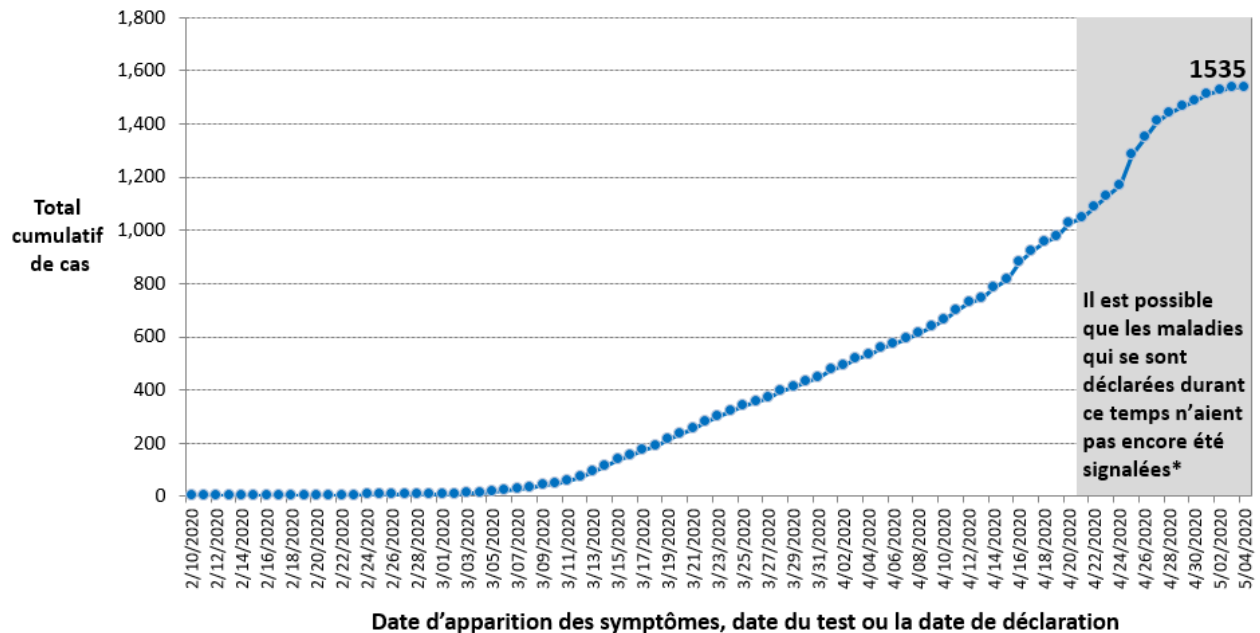
Sommaire

- 1535 cas confirmés en laboratoire, dont 138 décès, ont été signalés à Ottawa.
- Ces chiffres comprennent 31 nouveaux cas et 11 nouveaux décès depuis le rapport précédent.
- Il y a 25 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 COD à 14h 00 le 4 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 écloison† (n=1535)

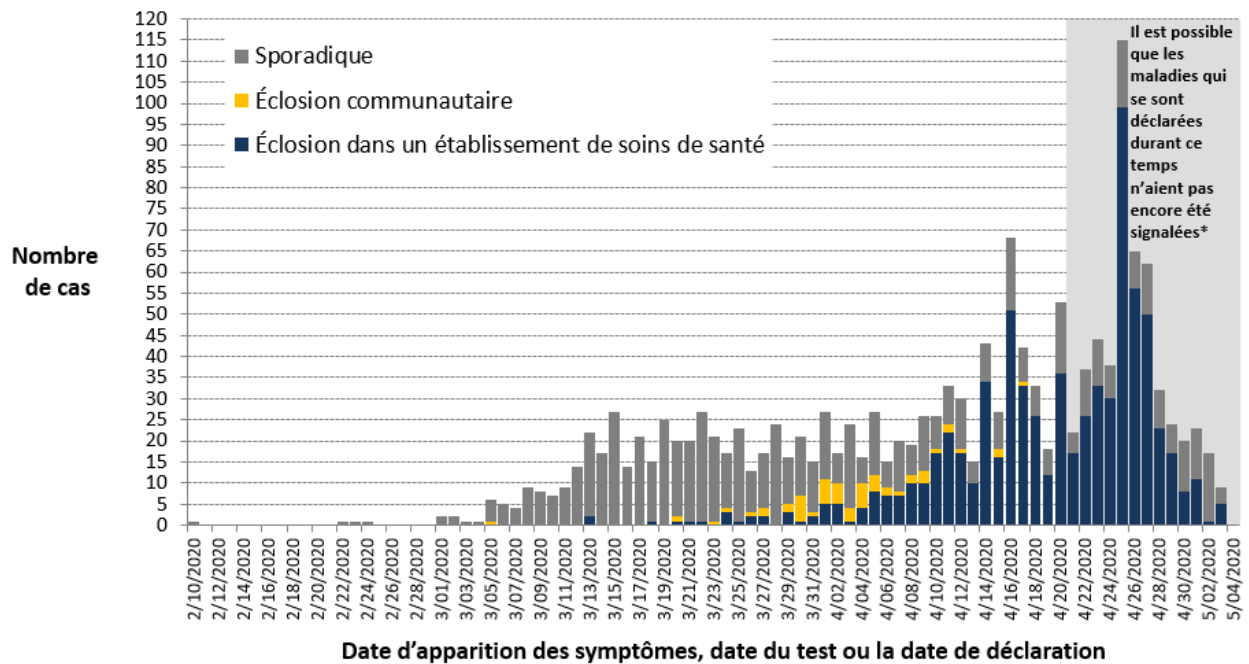
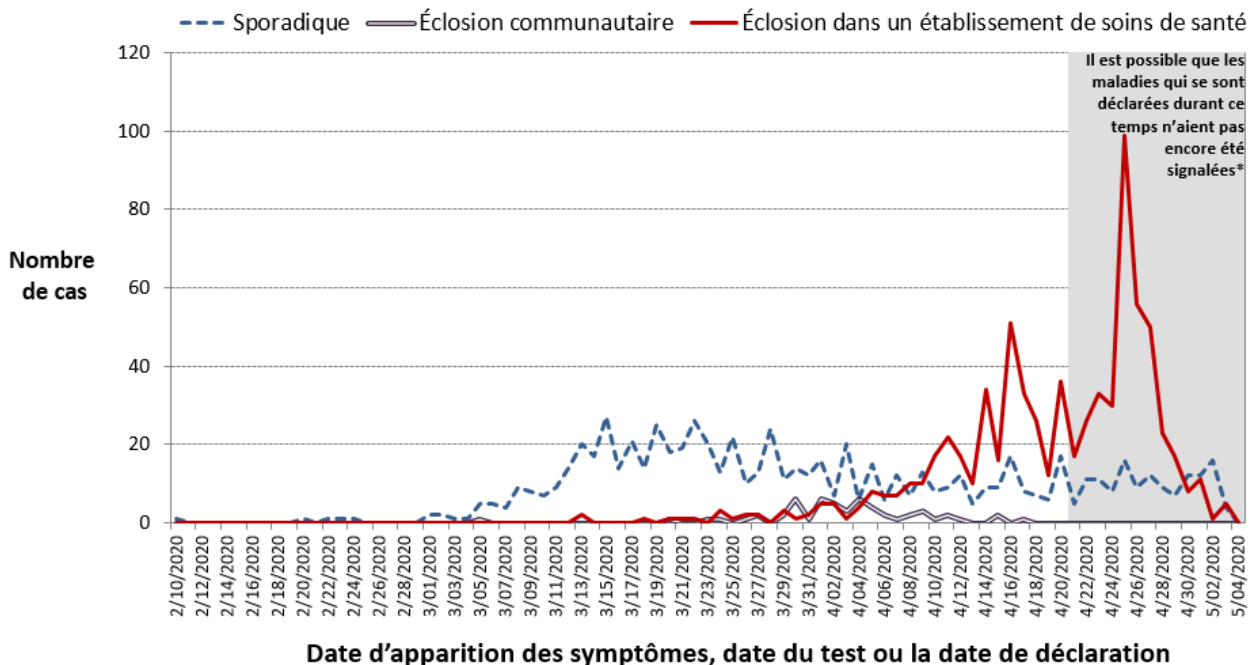


Figure 3. Courbe épidémiologique montrant le nombre de cas confirmés de COVID-19 chez les résidents d'Ottawa, selon la date la plus PRÉCOCE parmi la date d'apparition des premiers symptômes, date du test ou la date de déclaration et l'association à une écloison† (n=1535)



Remarques :

1. Les données sont tirées du COD à 14h 00 le 4 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.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



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	1535	-
Changement du dernier reportage	31	Augmentation de 2%
Âge median (tranche d'âge)	57 years (4m-105y)	-
Âge		
De 0 à 9 ans	13	1%
De 10 à 19 ans	35	2%
De 20 à 29 ans	146	10%
De 30 à 39 ans	199	13%
De 40 à 49 ans	219	14%
De 50 à 59 ans	226	15%
De 60 à 69 ans	203	13%
De 70 à 79 ans	132	9%
De 80 à 89 ans	196	13%
90 ans ou plus	163	11%
Inconnu	3	<1%
Sexe		
Femmes	898	59%
Hommes	629	41%
Inconnu	8	<1%
Travailleurs de la santé et premiers intervenants	370	24%

Remarques :

1. Les données sont tirées du COD à 14h 00 le 4 mai 2020.



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

Mesure	Nombre	Pourcentage
Tous les cas	1,535	-
En cours	522	34 %
Décès	138	9 %
Résolu ³	875	57 %

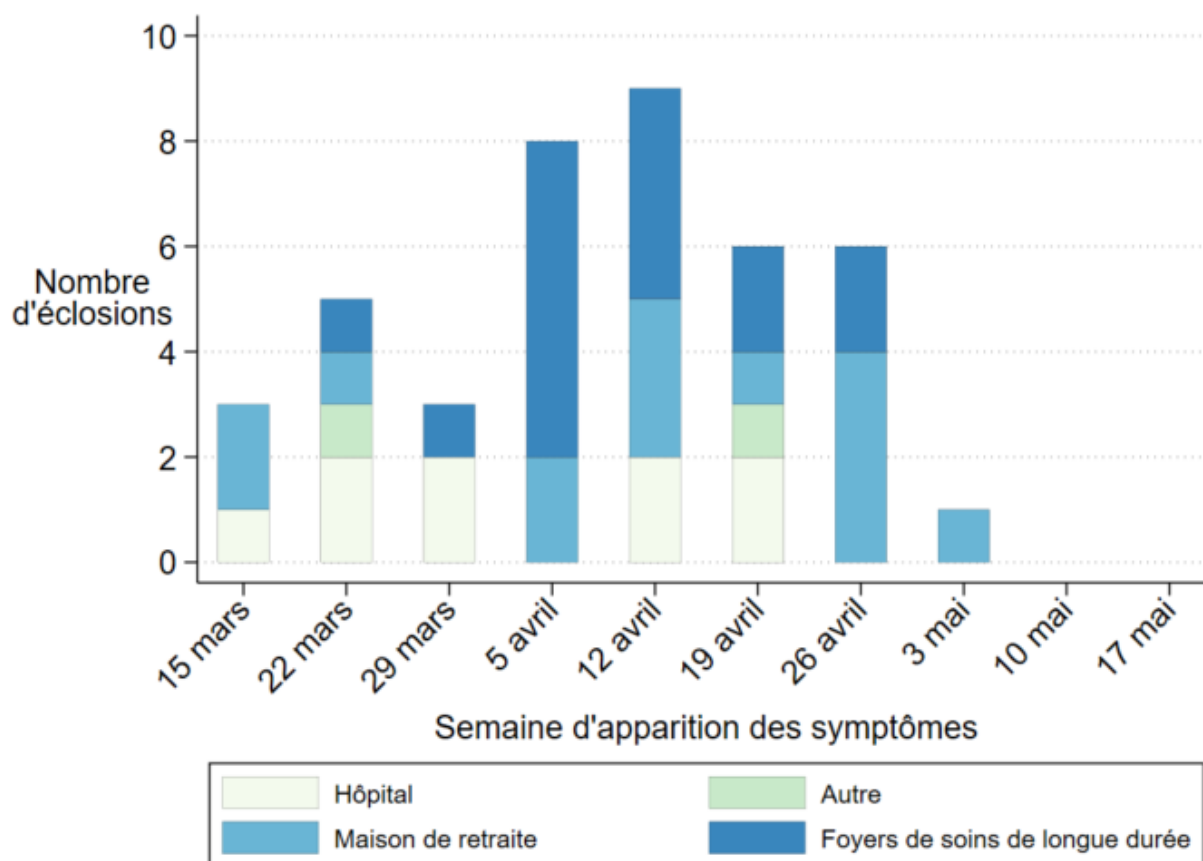
Remarques:

1. Les données sont tirées du catalogue de données de l'Ontario des cas confirmés de la COVID-19, téléchargées à 10h 30 le 5 mai. Ceci représente les données extraites du COD à 14h 00 le 4 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".



Éclosions

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



1. Données extraites du SIISP le 4 mai 2020, à 16h00.
2. Seize éclosions sont terminées et 25 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 5 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 4 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. 5 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	9
3/03/2020	10
3/04/2020	11
3/05/2020	17
3/06/2020	22
3/07/2020	26



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	35
3/09/2020	43
3/10/2020	50
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	189
3/19/2020	214
3/20/2020	234
3/21/2020	254
3/22/2020	281
3/23/2020	302
3/24/2020	319
3/25/2020	342
3/26/2020	355
3/27/2020	372
3/28/2020	396
3/29/2020	412
3/30/2020	433
3/31/2020	448
4/01/2020	475
4/02/2020	492
4/03/2020	516
4/04/2020	532
4/05/2020	559
4/06/2020	574
4/07/2020	594



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	613
4/09/2020	639
4/10/2020	665
4/11/2020	698
4/12/2020	728
4/13/2020	743
4/14/2020	786
4/15/2020	813
4/16/2020	881
4/17/2020	923
4/18/2020	956
4/19/2020	974
4/20/2020	1027
4/21/2020	1049
4/22/2020	1086
4/23/2020	1130
4/24/2020	1168
4/25/2020	1283
4/26/2020	1348
4/27/2020	1410
4/28/2020	1442
4/29/2020	1466
4/30/2020	1486
5/01/2020	1509
5/02/2020	1526
5/03/2020	1535
5/04/2020	1535





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
2/19/2020	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
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



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
3/17/2020	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	1	23
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	5	17
4/03/2020	20	3	1	24
4/04/2020	6	6	4	16
4/05/2020	15	4	8	27
4/06/2020	6	2	7	15
4/07/2020	12	1	7	20
4/08/2020	7	2	10	19
4/09/2020	13	3	10	26
4/10/2020	8	1	17	26
4/11/2020	9	2	22	33
4/12/2020	12	1	17	30
4/13/2020	5	0	10	15



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 éclosions communautaires	Total quotidien des cas de la COVID-19 liés à des éclosions dans des établissements de soins de santé	Total quotidien des résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmé
4/14/2020	9	0	34	43
4/15/2020	9	2	16	27
4/16/2020	17	0	51	68
4/17/2020	8	1	33	42
4/18/2020	7	0	26	33
4/19/2020	6	0	12	18
4/20/2020	17	0	36	53
4/21/2020	5	0	17	22
4/22/2020	11	0	26	37
4/23/2020	11	0	33	44
4/24/2020	8	0	30	38
4/25/2020	16	0	99	115
4/26/2020	9	0	56	65
4/27/2020	12	0	50	62
4/28/2020	9	0	23	32
4/29/2020	7	0	17	24
4/30/2020	12	0	8	20
5/01/2020	12	0	11	23
5/02/2020	16	0	1	17
5/03/2020	4	0	5	9
5/04/2020	0	0	0	0



Tableau pour la Figure 4

Semaine d'apparition des premiers symptômes	Nombre d'éclotions dans les hôpitaux d'Ottawa	Nombre d'éclotions dans les autres institutions à Ottawa	Nombre d'éclotions dans les maisons de retraite à Ottawa	Nombre d'éclotions 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	2
3 mai	0	0	1	0
10 mai				

