



Mise à jour épidémiologique sur la COVID-19

SANTÉ PUBLIQUE OTTAWA. Rapport compilé le 19 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

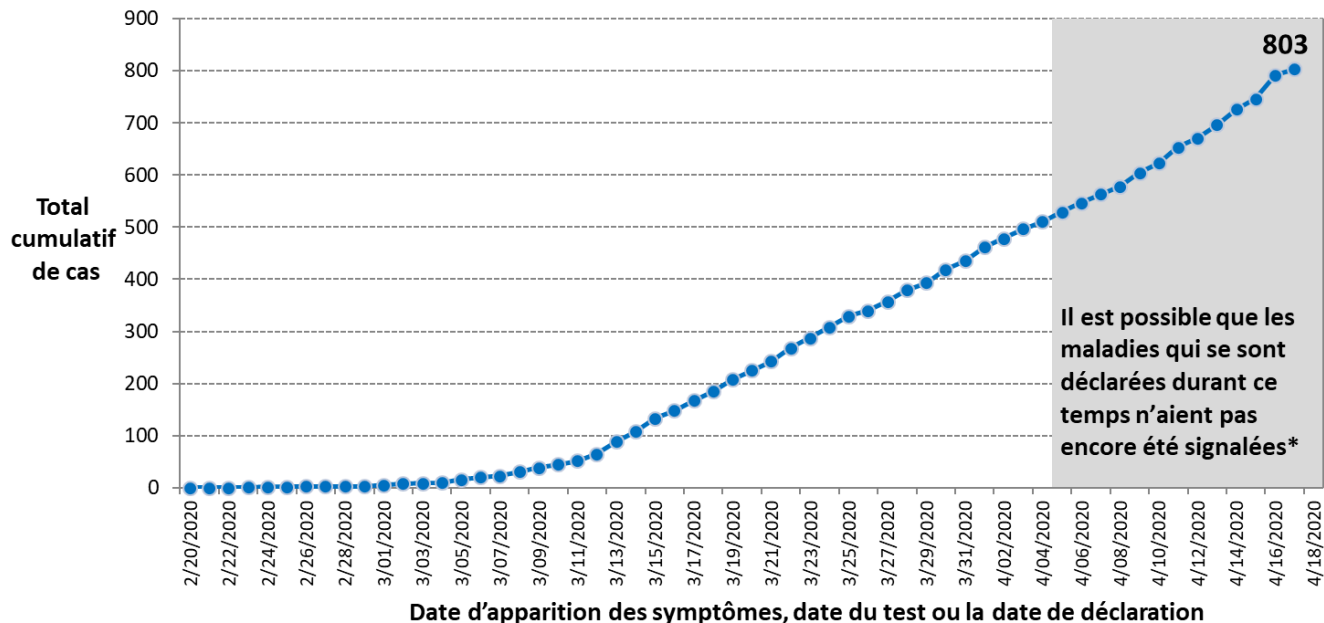
Le présent rapport quotidien fournit un sommaire épidémiologique sur l'activité de la maladie à coronavirus (COVID-19) à Ottawa. Le rapport comprend les renseignements les plus récents disponible dans le Système intégré d'information sur la santé publique (iPHIS) et de l'examen des dossiers de cas de la COVID-19 en date du 18 avril 2020, à 16h00.

Sommaire

- 803 cas confirmés en laboratoire, dont 23 décès, ont été signalés à Ottawa.
- Ces chiffres comprennent 46 nouveaux cas et 1 nouveau décès depuis le rapport précédent.
- 13 % des cas ont été hospitalisés (total cumulatif) et 4 % sont allés aux soins intensifs (total cumulatif).
- L'âge médian des cas est de 50 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 : 46 % 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; 15 % 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

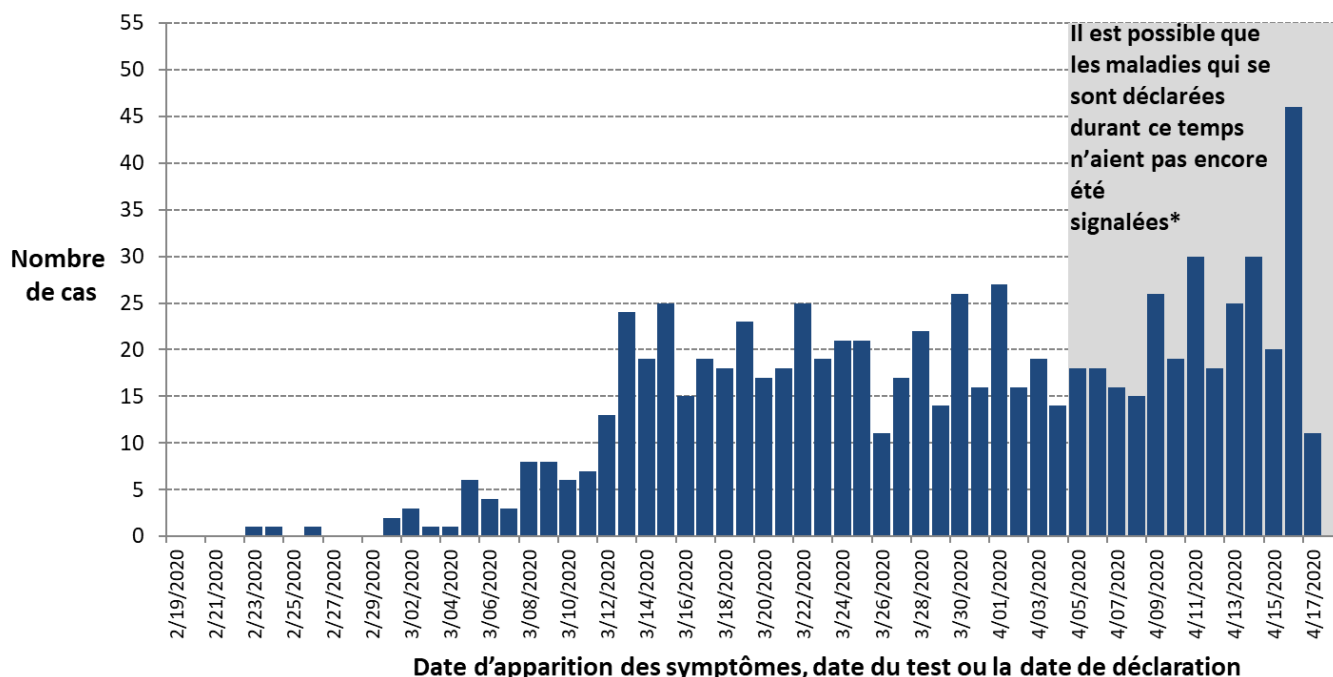


Remarques :

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 18 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=803)



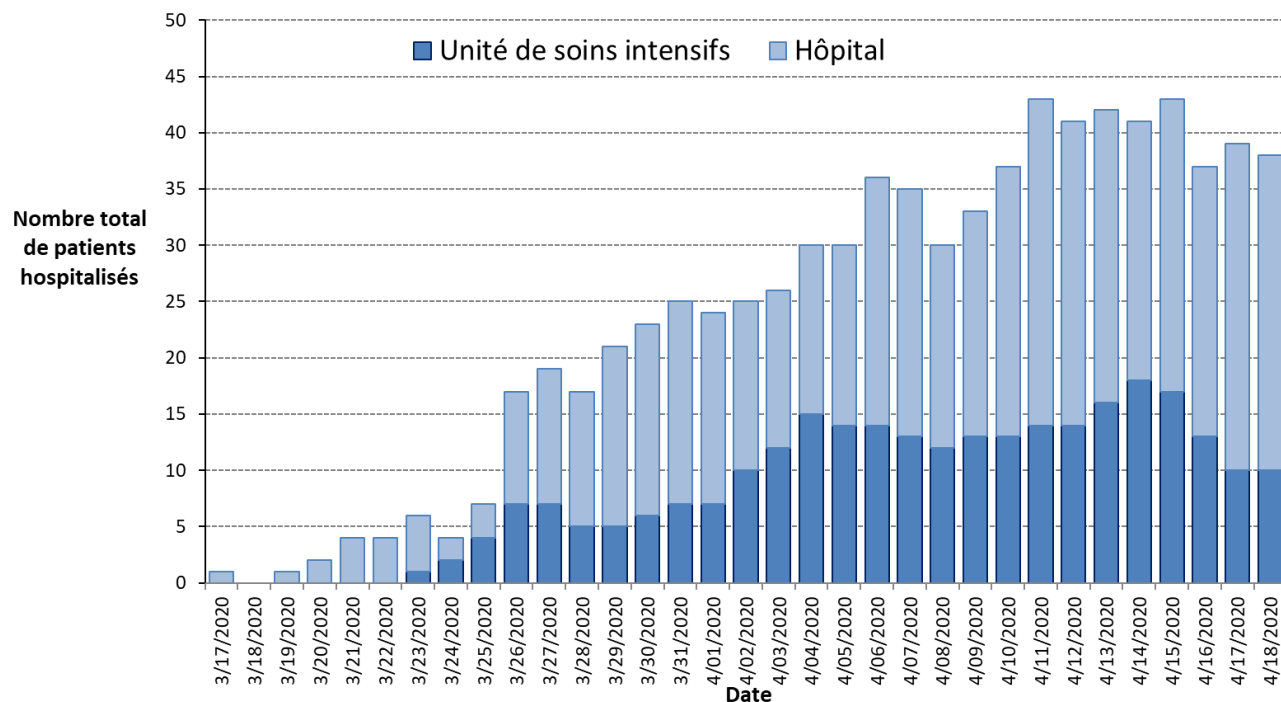
Remarques :

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 18 avril 2020, à 16h00.
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 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 18 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	803	
Nombre cumulatif de cas hospitalisés	104	13%
Actuellement à l'hôpital	38	5%
Nombre cumulatif de cas à l'unité de soins intensifs	32	4%
Actuellement à l'unité de soins intensifs	10	1%
Décès	23	3%
Cas résolus ⁴	338	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 18 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		803	-
Changement du dernier reportage		46	Augmentation de 6%
Âge médian (tranche d'âge)		50 ans (4 mois à 105)	-
Âge			
	Moins de 5 ans	7	1%
	De 5 à 19 ans	24	3%
	De 20 à 44 ans	292	36%
	De 45 à 64 ans	268	33%
	65 ans ou plus	212	26%
	Inconnu	0	0%
Sexe			
	Femmes	433	54%
	Hommes	368	46%
	Inconnu	2	<1%
Travailleurs de la santé et premiers intervenants		114	14%

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 18 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=803)

Mesure	Hospitalisation		Unité de soins intensifs	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
Nombre de cas	104	13%	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*	12%	4*	13%
De 45 à 64 ans	39	38%	12	38%
65 ans ou plus	53	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 18 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	15%
Voyage et contact avec un cas	44	5%
Contact avec un cas uniquement	370	46%
Aucun voyage et aucun contact connu avec un cas connu	163	20%
Indéterminé ou en attente	104	13%
TOTAL	803	

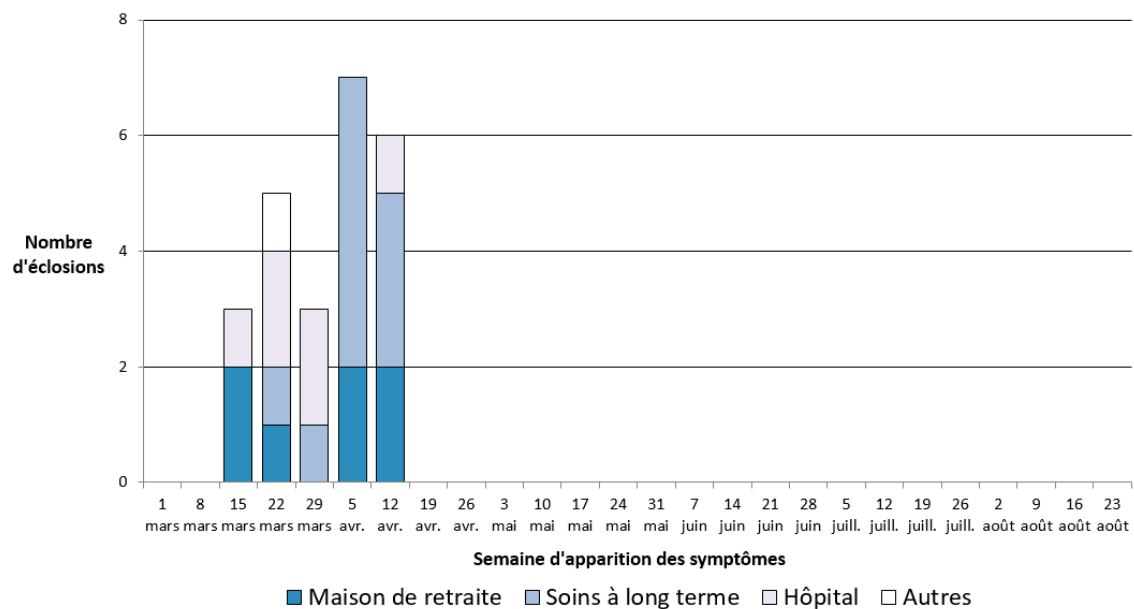
Remarques :

1. Données au 18 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 18 avril 2020, à 16h00. Quatre éclosions sont terminées et 16 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. 19 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.



Tableaux de données

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	0	0
2/24/2020	0	0
2/25/2020	0	0
2/26/2020	0	0
2/27/2020	0	0
2/28/2020	0	0
2/29/2020	0	0
3/01/2020	0	0
3/02/2020	0	0
3/03/2020	0	0
3/04/2020	0	0
3/05/2020	0	0
3/06/2020	0	0
3/07/2020	0	0
3/08/2020	0	0
3/09/2020	0	0
3/10/2020	1	1
3/11/2020	1	0
3/12/2020	3	2
3/13/2020	4	1
3/14/2020	11	7



3/15/2020	13	2
3/16/2020	13	0
3/17/2020	17	4
3/18/2020	19	2
3/19/2020	20	1
3/20/2020	21	1
3/21/2020	27	6
3/22/2020	33	6
3/23/2020	38	5
3/24/2020	43	5
3/25/2020	51	8
3/26/2020	75	24
3/27/2020	106	31
3/28/2020	122	16
3/29/2020	130	8
3/30/2020	144	14
3/31/2020	194	50
4/01/2020	252	58
4/02/2020	289	37
4/03/2020	322	33
4/04/2020	345	23
4/05/2020	370	25
4/06/2020	403	33
4/07/2020	429	26
4/08/2020	458	29
4/09/2020	494	36
4/10/2020	524	30
4/11/2020	561	37
4/12/2020	586	25
4/13/2020	619	33
4/14/2020	643	24
4/15/2020	678	35
4/16/2020	728	50
4/17/2020	757	29



4/18/2020	803	46
-----------	-----	----

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
4/16/2020	37	13
4/17/2020	39	10
4/18/2020	38	10



Tableau de données pour la Figure 4

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
1 mars	0	0	0	0
8 mars	0	0	0	0
15 mars	0	0	0	0
22 mars	0	0	1	0
29 mars	0	1	1	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				

