



Mise à jour épidémiologique sur la COVID-19

SANTÉ PUBLIQUE OTTAWA. Rapport compilé le 25 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

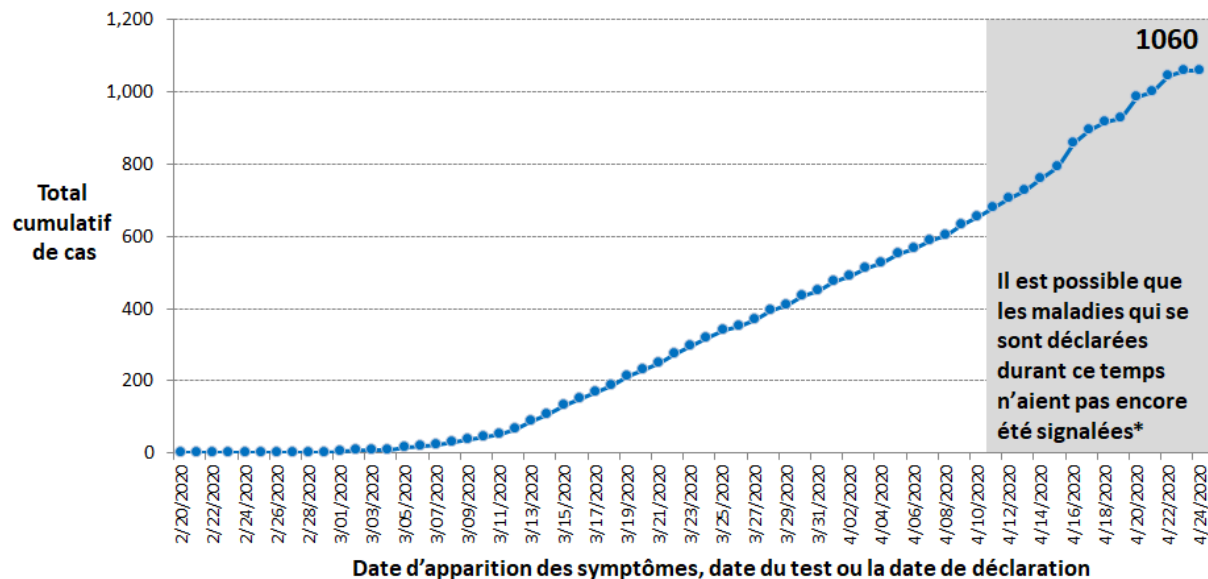
Le présent rapport quotidien fournit un sommaire épidémiologique sur l'activité de la maladie à coronavirus (COVID-19) à Ottawa. Le rapport comprend les renseignements les plus récents disponible dans le Système intégré d'information sur la santé publique (iPHIS) et de l'examen des dossiers de cas de la COVID-19 en date du 24 avril 2020, à 16h00.

Sommaire

- 1060 cas confirmés en laboratoire, dont 50 décès, ont été signalés à Ottawa.
- Ces chiffres comprennent 26 nouveaux cas et 8 nouveaux décès depuis le rapport précédent.
- 11 % des cas ont été hospitalisés (total cumulatif) et 3 % sont allés aux soins intensifs (total cumulatif).
- L'âge médian des cas est de 53 ans et la tranche d'âge est de 4 mois à 105 ans.
- Il y a 23 éclosions en cours dans les [institutions](#).
- Les conditions d'exposition les plus courantes pour les cas sont les suivantes : 59 % ont uniquement eu un contact étroit avec un cas; 17 % n'ont pas fait de voyage et n'ont eu aucun contact connu avec un cas; 12 % ont fait des voyages seulement; pour 8 %, 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

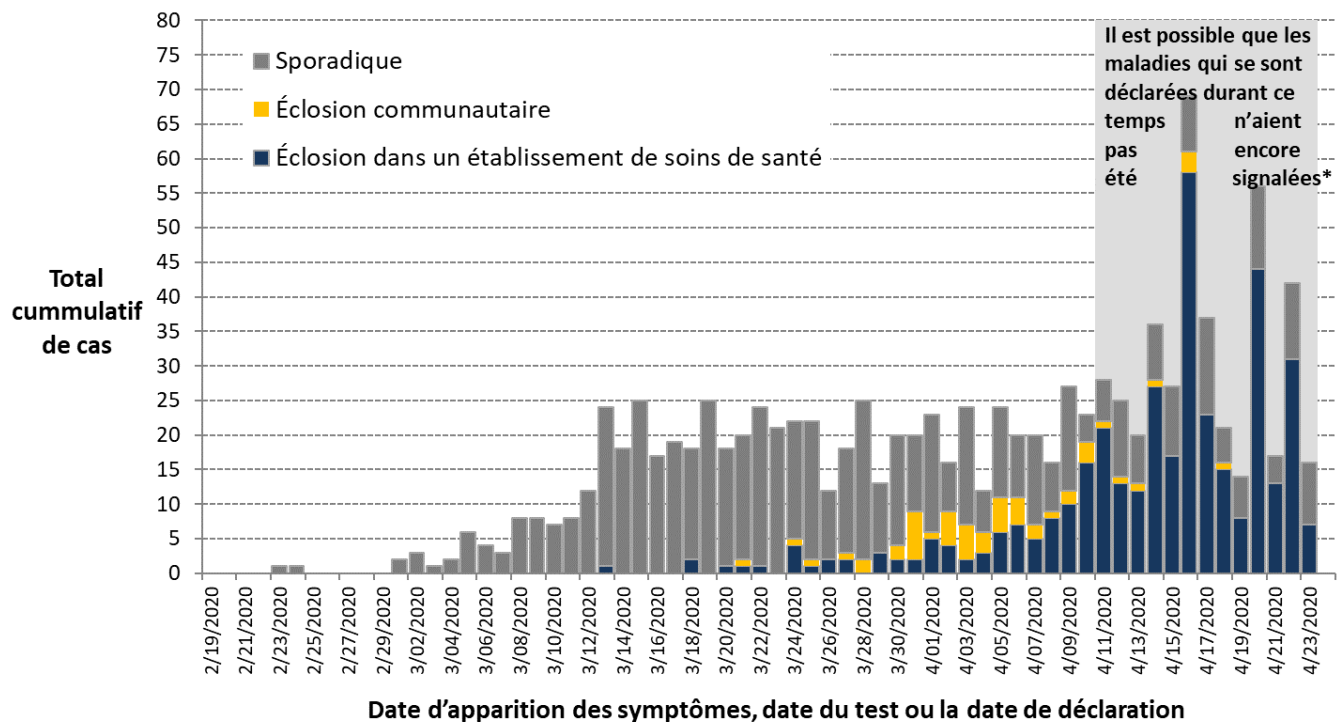


Remarques :

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 24 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 et l'association à une éclosion† (n=1060)



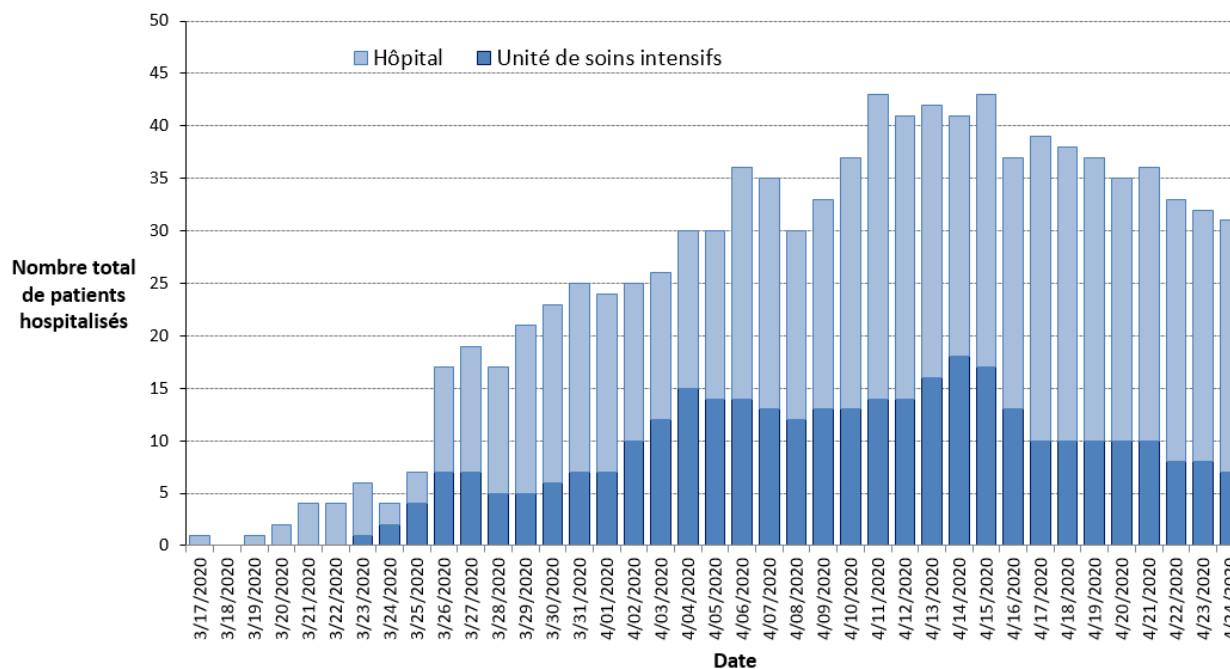
Remarques :

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 24 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 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.



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 24 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	1060	
Nombre cumulatif de cas hospitalisés	114	11%
Actuellement à l'hôpital	31	3%
Nombre cumulatif de cas à l'unité de soins intensifs	35	3%
Actuellement à l'unité de soins intensifs	7	1%
Décès	48	5%
Cas résolus ⁴	452	43%

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 24 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	1060	-
Changement du dernier reportage	26	Augmentation de 3%
Âge médian (tranche d'âge)	53 ans (4 mois à 105 ans)	-
Âge		
Moins de 5 ans	7	1%
De 5 à 19 ans	31	3%
De 20 à 44 ans	339	32%
De 45 à 64 ans	342	32%
65 ans ou plus	339	32%
Inconnu	0	0%
Sexe		
Femmes	593	56%
Hommes	467	44%
Inconnu	0	0%
Travailleurs de la santé et premiers intervenants	192	18%

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 24 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=1060)

Mesure	Hospitalisation		Unité de soins intensifs	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
Nombre de cas	114	11%	35	3%
Âge médian (tranche d'âge)	66 ans (29 à 98)		62 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%	5	14%
De 45 à 64 ans	43	38%	13	37%
65 ans ou plus	59	52%	17	49%

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 24 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.

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	124	12%
Voyage et contact avec un cas	50	5%
Contact avec un cas uniquement	624	59%
Aucun voyage et aucun contact connu avec un cas connu	180	17%
Indéterminé ou en attente	82	8%
TOTAL	1060	

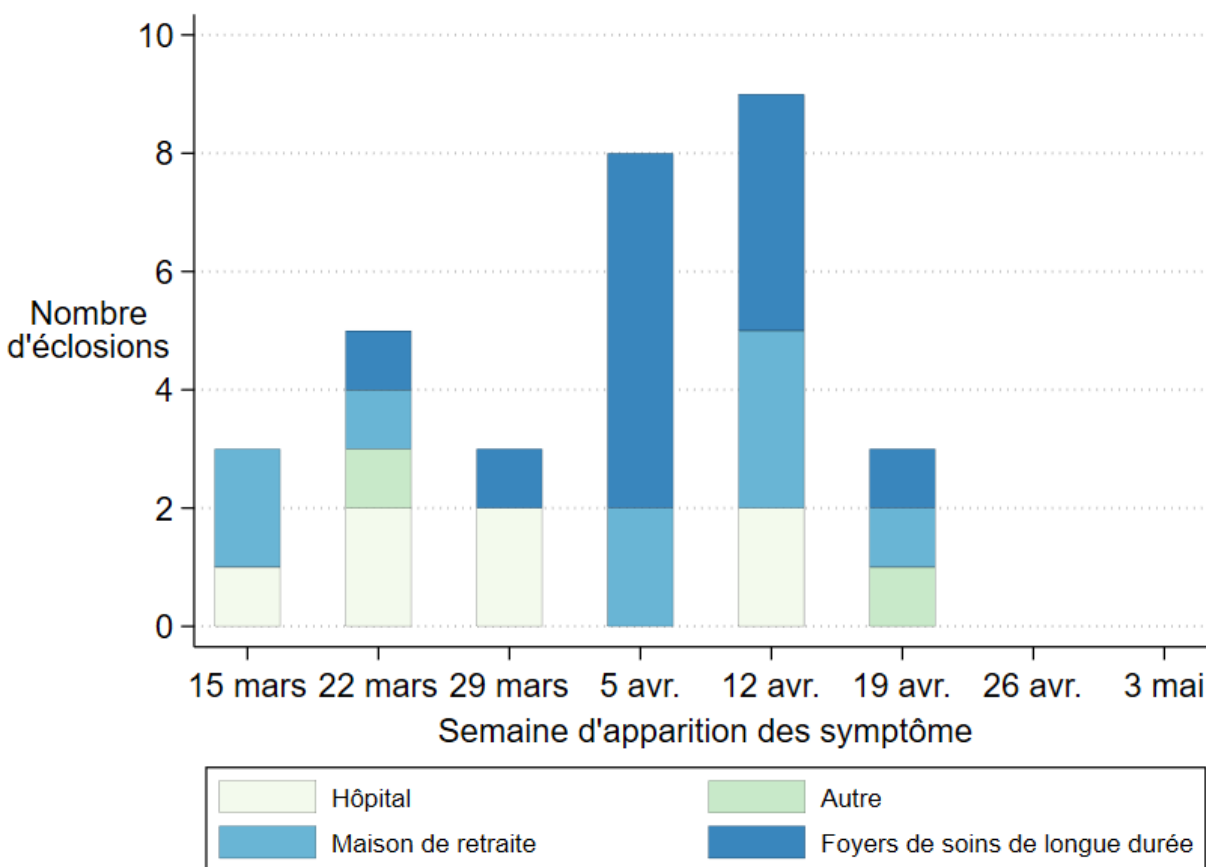
Remarques :

1. Données au 24 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 24 avril 2020, à 16h00.
2. Huit 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. 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. 25 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	0
2/24/2020	2	0
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	0
3/02/2020	7	0
3/03/2020	8	0
3/04/2020	10	0
3/05/2020	16	0
3/06/2020	20	0
3/07/2020	23	0
3/08/2020	31	1
3/09/2020	39	1
3/10/2020	46	0
3/11/2020	54	2
3/12/2020	66	3
3/13/2020	90	1
3/14/2020	108	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
3/15/2020	133	4
3/16/2020	150	2
3/17/2020	169	6
3/18/2020	187	7
3/19/2020	212	1
3/20/2020	231	3
3/21/2020	250	3
3/22/2020	274	7
3/23/2020	296	10
3/24/2020	318	8
3/25/2020	339	7
3/26/2020	352	20
3/27/2020	371	25
3/28/2020	394	26
3/29/2020	409	10
3/30/2020	434	45
3/31/2020	448	52
4/01/2020	475	39
4/02/2020	491	32
4/03/2020	513	25
4/04/2020	527	16
4/05/2020	550	42
4/06/2020	568	39
4/07/2020	587	23
4/08/2020	604	26
4/09/2020	632	23
4/10/2020	653	36



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	681	34
4/12/2020	706	35
4/13/2020	726	16
4/14/2020	761	33
4/15/2020	791	59
4/16/2020	857	20
4/17/2020	895	71
4/18/2020	915	33
4/19/2020	929	38
4/20/2020	985	18
4/21/2020	1002	48
4/22/2020	1044	39
4/23/2020	1060	48
4/24/2020	1060	21



Tableau de données pour la Figure 3

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



Date	Nombre de résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée qui sont hospitalisés, excluant ceux à l'USI	Nombre de résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée qui sont à l'USI	Nombre de résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée qui sont hospitalisés, incluant ceux à l'USI
4/15/2020	26	17	43
4/16/2020	24	13	37
4/17/2020	29	10	39
4/18/2020	28	10	38
4/19/2020	27	10	37
4/20/2020	25	10	35
4/21/2020	26	10	36
4/22/2020	25	8	33
4/23/2020	24	8	32
4/24/2020	24	7	31



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
15 mars	2	0	1	0
22 mars	1	1	2	1
29 mars	0	1	2	0
5 avr.	2	6	0	0
12 avr.	3	4	2	0
19 avr.	1	1	0	1
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				

