



Mise à jour épidémiologique sur la COVID-19

SANTÉ PUBLIQUE OTTAWA. Rapport compilé le 23 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

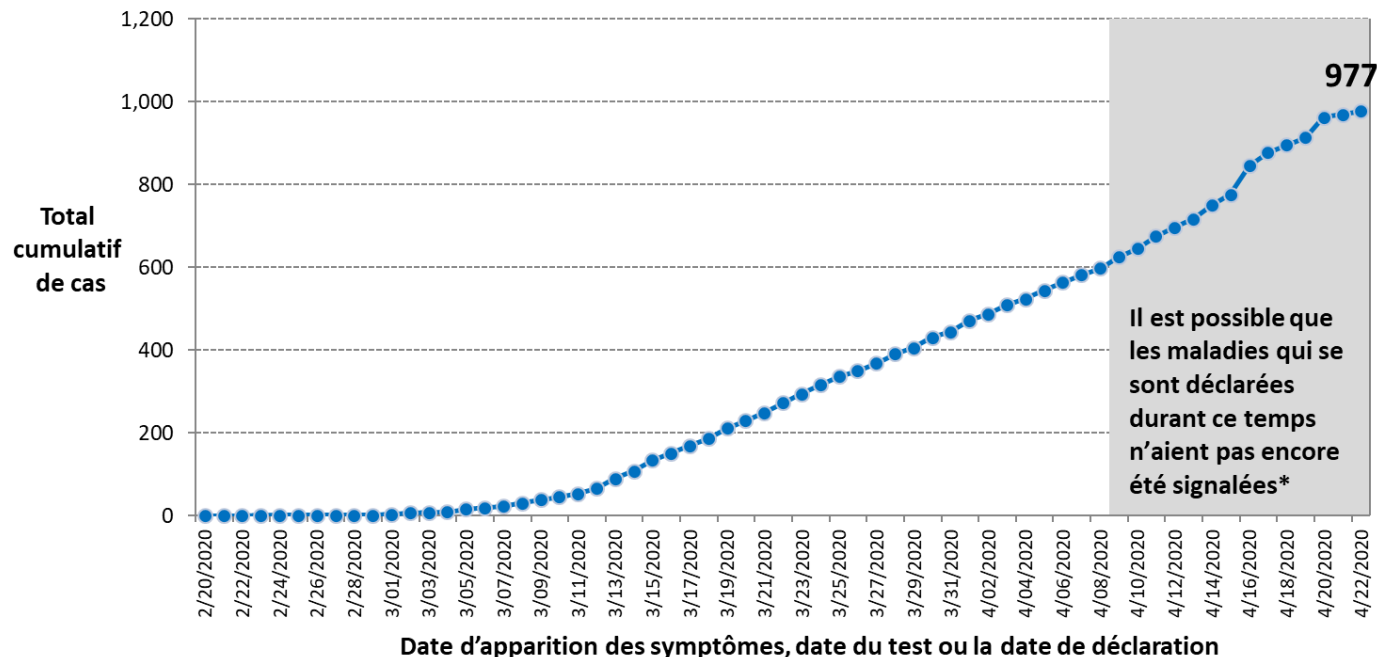
Le présent rapport quotidien fournit un sommaire épidémiologique sur l'activité de la maladie à coronavirus (COVID-19) à Ottawa. Le rapport comprend les renseignements les plus récents disponible dans le Système intégré d'information sur la santé publique (iPHIS) et de l'examen des dossiers de cas de la COVID-19 en date du 22 avril 2020, à 16h00.

Sommaire

- 977 cas confirmés en laboratoire, dont 35 décès, ont été signalés à Ottawa.
- Ces chiffres comprennent 34 nouveaux cas et 3 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 52 ans et la tranche d'âge est de 4 mois à 105 ans.
- Il y a 20 éclosions en cours dans les [institutions](#).
- Les conditions d'exposition les plus courantes pour les cas sont les suivantes : 55 % ont uniquement eu un contact étroit avec un cas; 18 % n'ont pas fait de voyage et n'ont eu aucun contact connu avec un cas; 13 % ont fait des voyages seulement; pour 9 %, 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

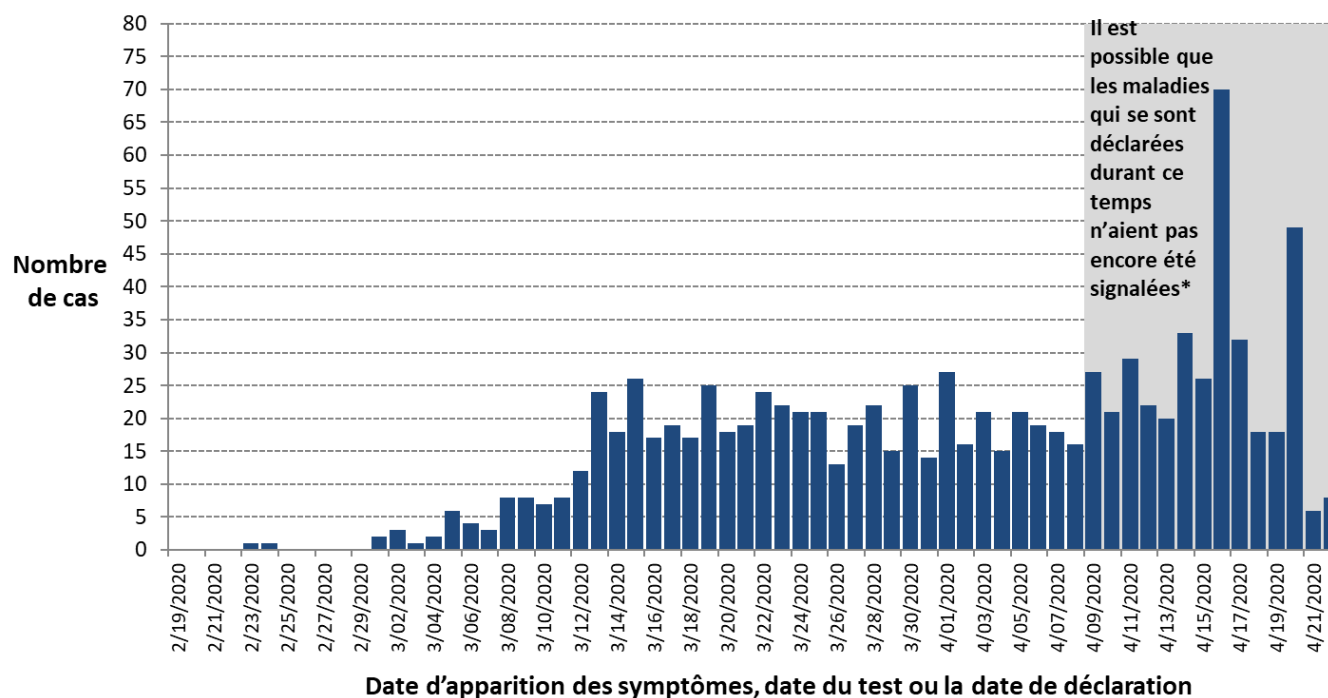


Remarques :

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 22 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=977)

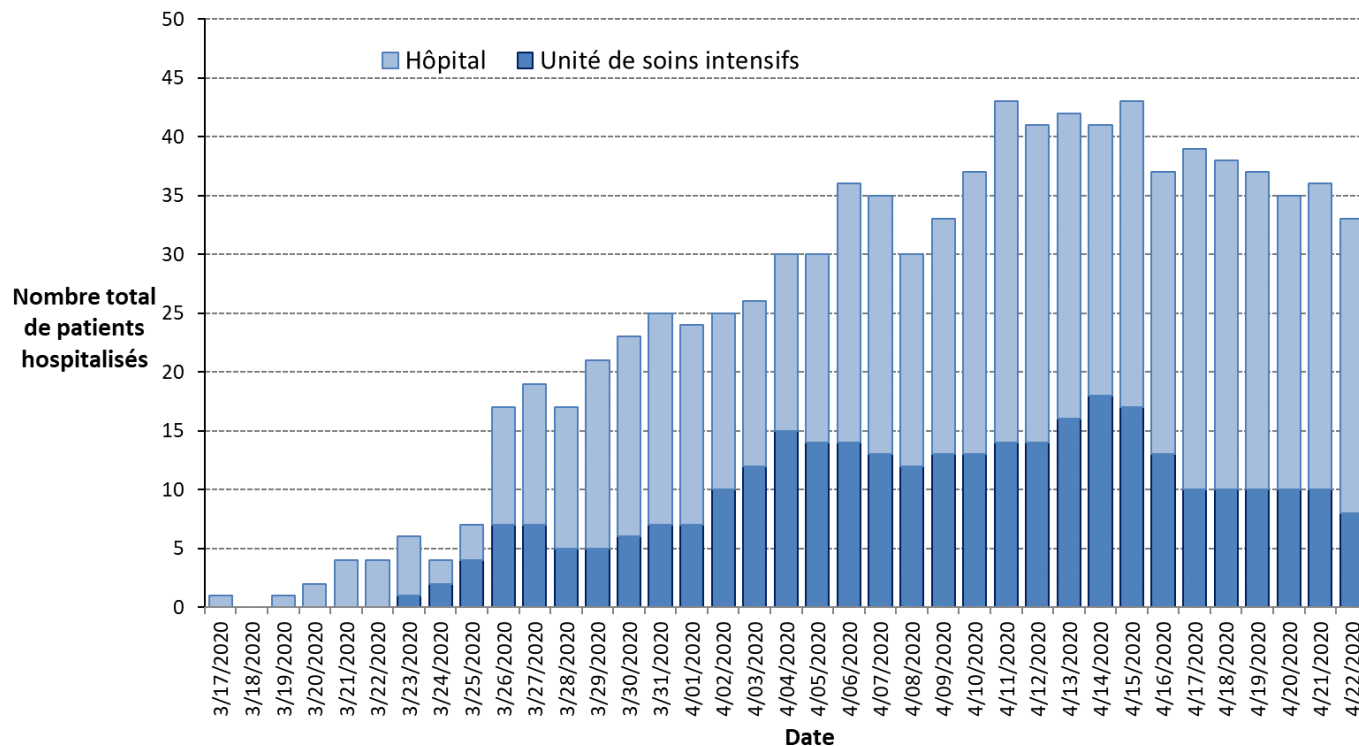


Remarques :

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 22 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 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.



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 22 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	977	
Nombre cumulatif de cas hospitalisés	109	11%
Actuellement à l'hôpital	33	3%
Nombre cumulatif de cas à l'unité de soins intensifs	34	3%
Actuellement à l'unité de soins intensifs	8	1%
Décès	35	4%
Cas résolus ⁴	405	41%

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 22 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	977	-
Changement du dernier reportage	34	Augmentation de 4%
Âge médian (tranche d'âge)	52 ans (4 mois à 105 ans)	-
Âge		
Moins de 5 ans	7	1%
De 5 à 19 ans	29	3%
De 20 à 44 ans	319	33%
De 45 à 64 ans	320	33%
65 ans ou plus	302	31%
Inconnu	0	0%
Sexe		
Femmes	540	55%
Hommes	437	45%
Inconnu	0	0%
Travailleurs de la santé et premiers intervenants	159	16%

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 22 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=977)

Mesure	Hospitalisation		Unité de soins intensifs	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
Nombre de cas	109	11%	34	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*	15%
De 45 à 64 ans	41	38%	12	35%
65 ans ou plus	56	51%	17	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 22 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	123	13%
Voyage et contact avec un cas	47	5%
Contact avec un cas uniquement	541	55%
Aucun voyage et aucun contact connu avec un cas connu	179	18%
Indéterminé ou en attente	87	9%
TOTAL	977	

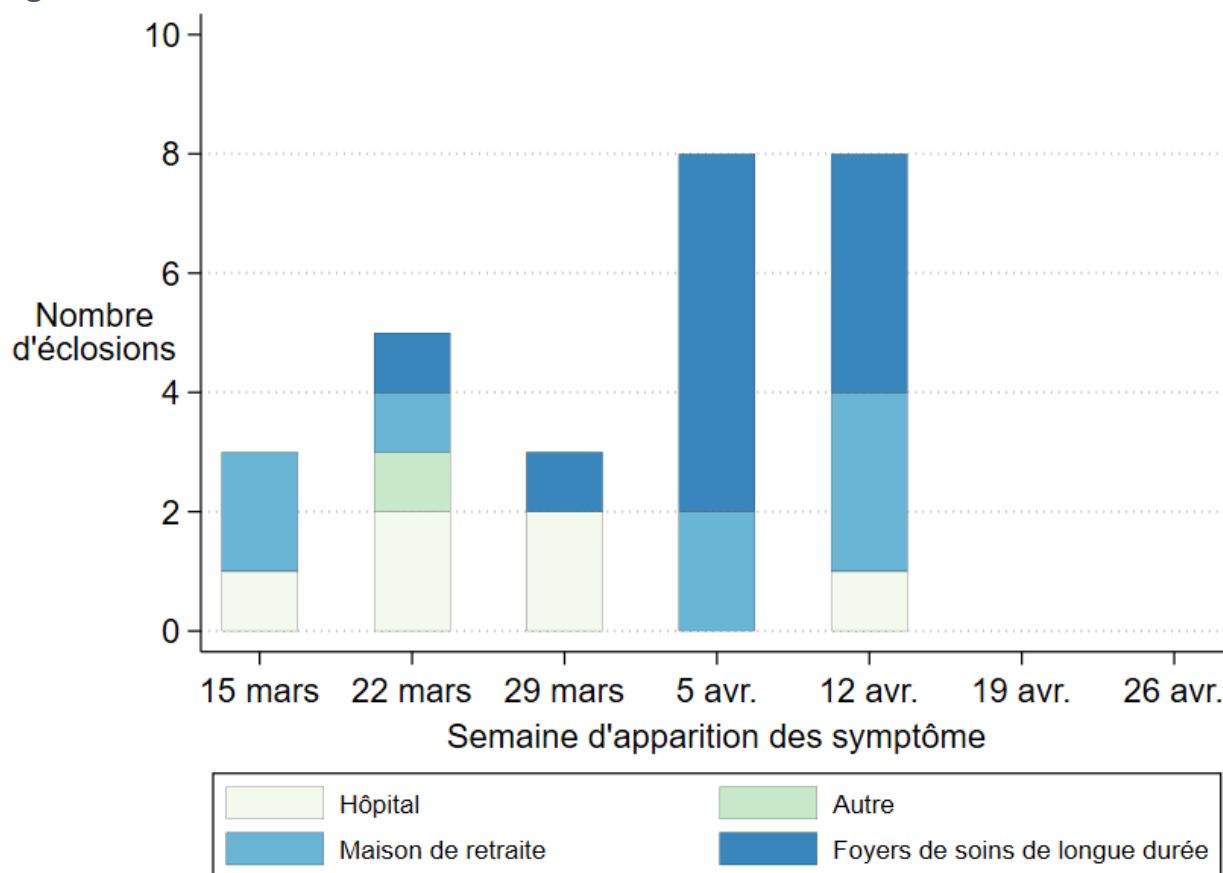
Remarques :

1. Données au 22 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 22 avril 2020, à 16h00.
2. Sept éclosons sont terminées et 20 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. 23 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	1
2/24/2020	2	1
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	2
3/02/2020	7	3
3/03/2020	8	1
3/04/2020	10	2
3/05/2020	16	6
3/06/2020	20	4
3/07/2020	23	3
3/08/2020	31	8
3/09/2020	39	8
3/10/2020	46	7
3/11/2020	54	8
3/12/2020	66	12
3/13/2020	90	24
3/14/2020	108	18



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	134	26
3/16/2020	151	17
3/17/2020	170	19
3/18/2020	187	17
3/19/2020	212	25
3/20/2020	230	18
3/21/2020	249	19
3/22/2020	273	24
3/23/2020	295	22
3/24/2020	316	21
3/25/2020	337	21
3/26/2020	350	13
3/27/2020	369	19
3/28/2020	391	22
3/29/2020	406	15
3/30/2020	431	25
3/31/2020	445	14
4/01/2020	472	27
4/02/2020	488	16
4/03/2020	509	21
4/04/2020	524	15
4/05/2020	545	21
4/06/2020	564	19
4/07/2020	582	18
4/08/2020	598	16
4/09/2020	625	27
4/10/2020	646	21



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	675	29
4/12/2020	697	22
4/13/2020	717	20
4/14/2020	750	33
4/15/2020	776	26
4/16/2020	846	70
4/17/2020	878	32
4/18/2020	896	18
4/19/2020	914	18
4/20/2020	963	49
4/21/2020	969	6
4/22/2020	977	8



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



Tableau de données pour la Figure 4

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

