



Mise à jour épidémiologique sur la COVID-19

SANTÉ PUBLIQUE OTTAWA. Rapport compilé le 24 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

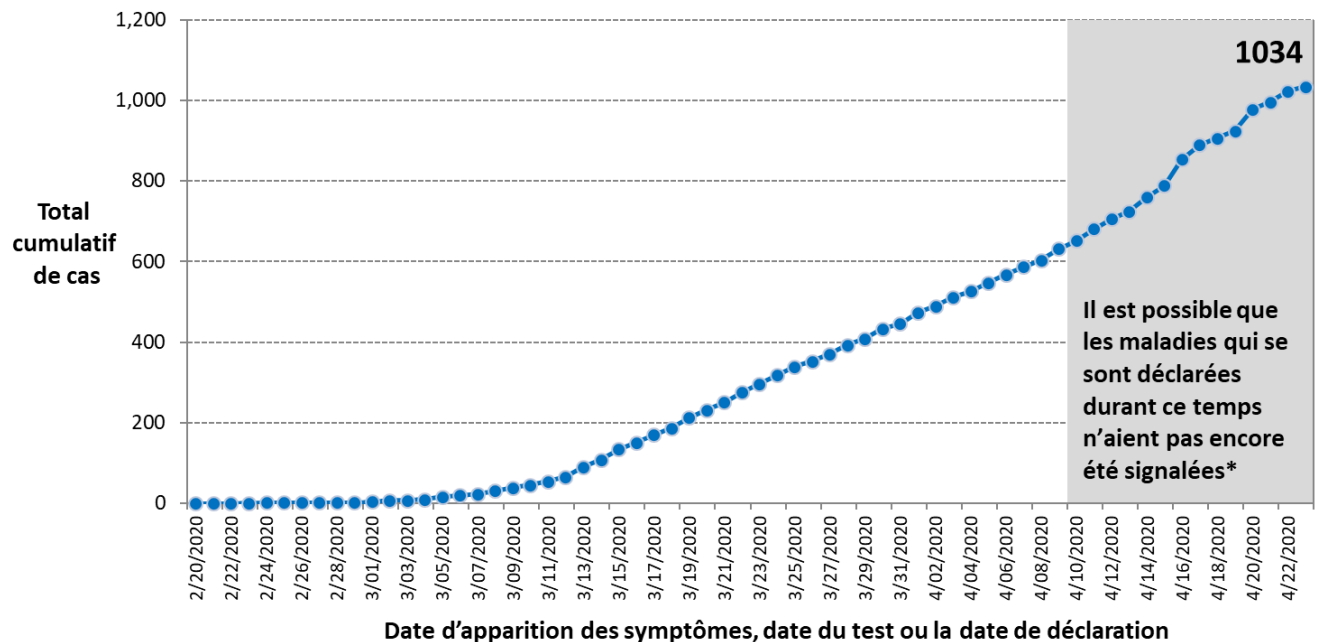
Le présent rapport quotidien fournit un sommaire épidémiologique sur l'activité de la maladie à coronavirus (COVID-19) à Ottawa. Le rapport comprend les renseignements les plus récents disponible dans le Système intégré d'information sur la santé publique (iPHIS) et de l'examen des dossiers de cas de la COVID-19 en date du 23 avril 2020, à 16h00.

Sommaire

- 1034 cas confirmés en laboratoire, dont 42 décès, ont été signalés à Ottawa.
- Ces chiffres comprennent 57 nouveaux cas et 7 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 22 éclosions en cours dans les [institutions](#).
- Les conditions d'exposition les plus courantes pour les cas sont les suivantes : 57 % 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 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

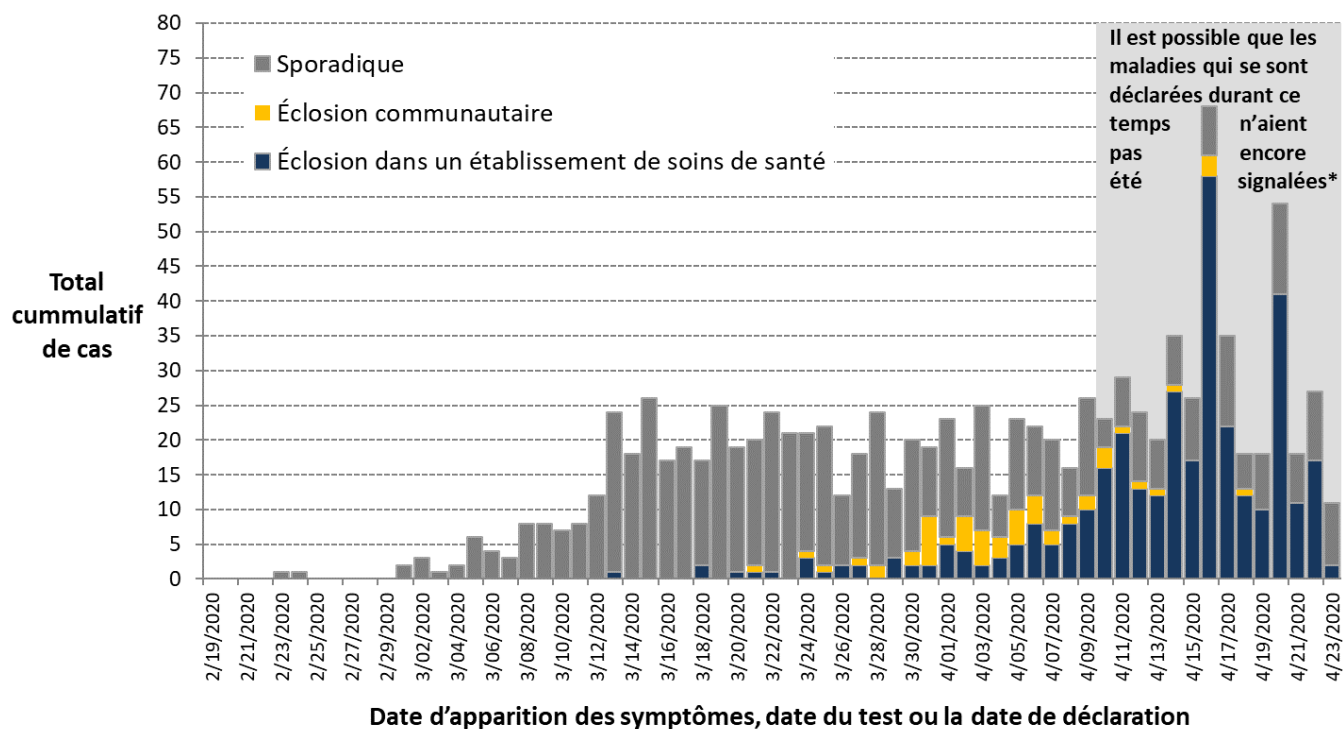


Remarques :

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 **23 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 écloison† (n=1034)



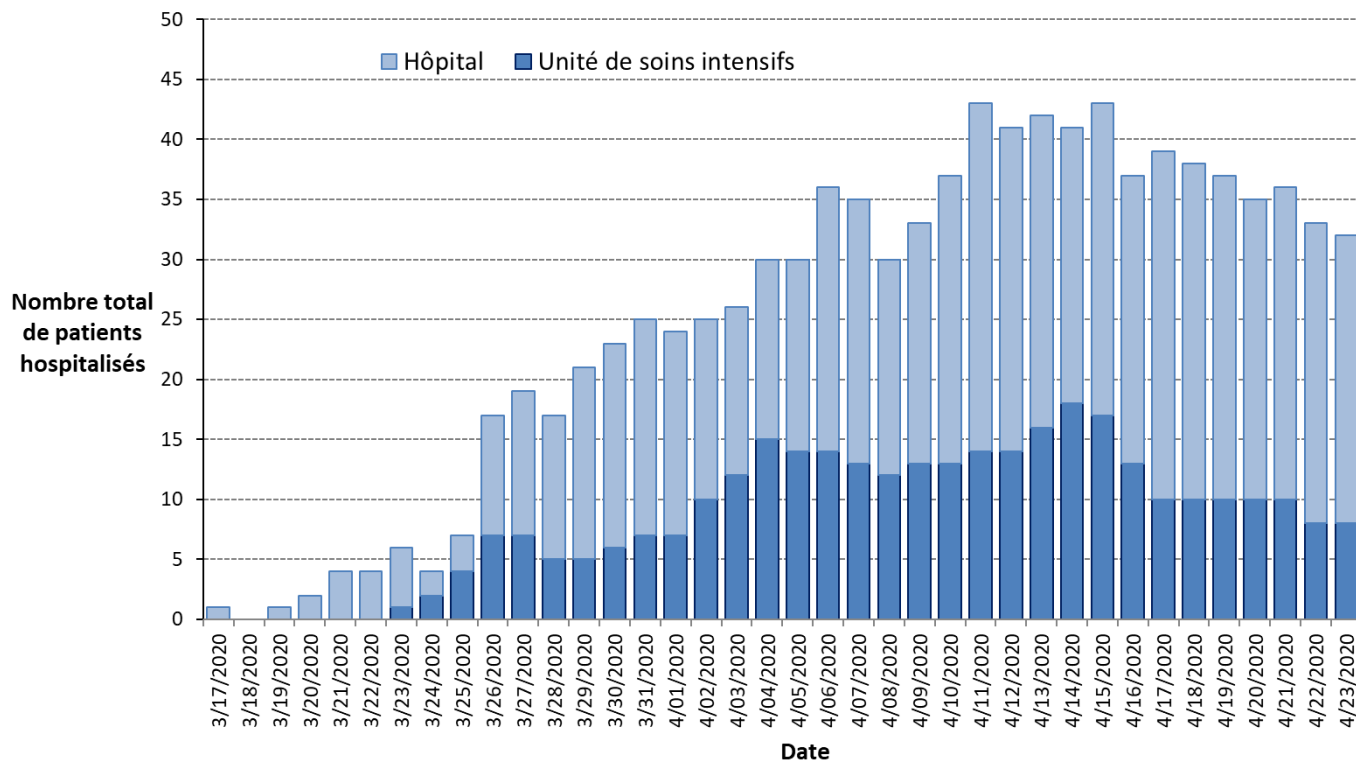
Remarques :

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 **23 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 écloison communautaire spécifique et isolée; à une écloison dans un établissement de soins de santé; ou à aucune écloison 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 23 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	1034	
Nombre cumulatif de cas hospitalisés	112	11%
Actuellement à l'hôpital	32	3%
Nombre cumulatif de cas à l'unité de soins intensifs	34	3%
Actuellement à l'unité de soins intensifs	8	1%
Décès	42	4%
Cas résolus ⁴	435	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 23 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	1034	-
Changement du dernier reportage	57	Augmentation de 6%
Âge médian (tranche d'âge)	53 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	332	32%
De 45 à 64 ans	338	33%
65 ans ou plus	328	32%
Inconnu	0	0%
Sexe		
Femmes	571	55%
Hommes	461	45%
Inconnu	2	<1%
Travailleurs de la santé et premiers intervenants	176	17%

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 23 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=1034)

Mesure	Hospitalisation		Unité de soins intensifs	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
Nombre de cas	112	11%	34	3%
Âge médian (tranche d'âge)	66 ans (29 à 98)		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	11%	5	15%
De 45 à 64 ans	42	37%	12	35%
65 ans ou plus	58	52%	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 23 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	47	5%
Contact avec un cas uniquement	590	57%
Aucun voyage et aucun contact connu avec un cas connu	178	17%
Indéterminé ou en attente	95	9%
TOTAL	1034	

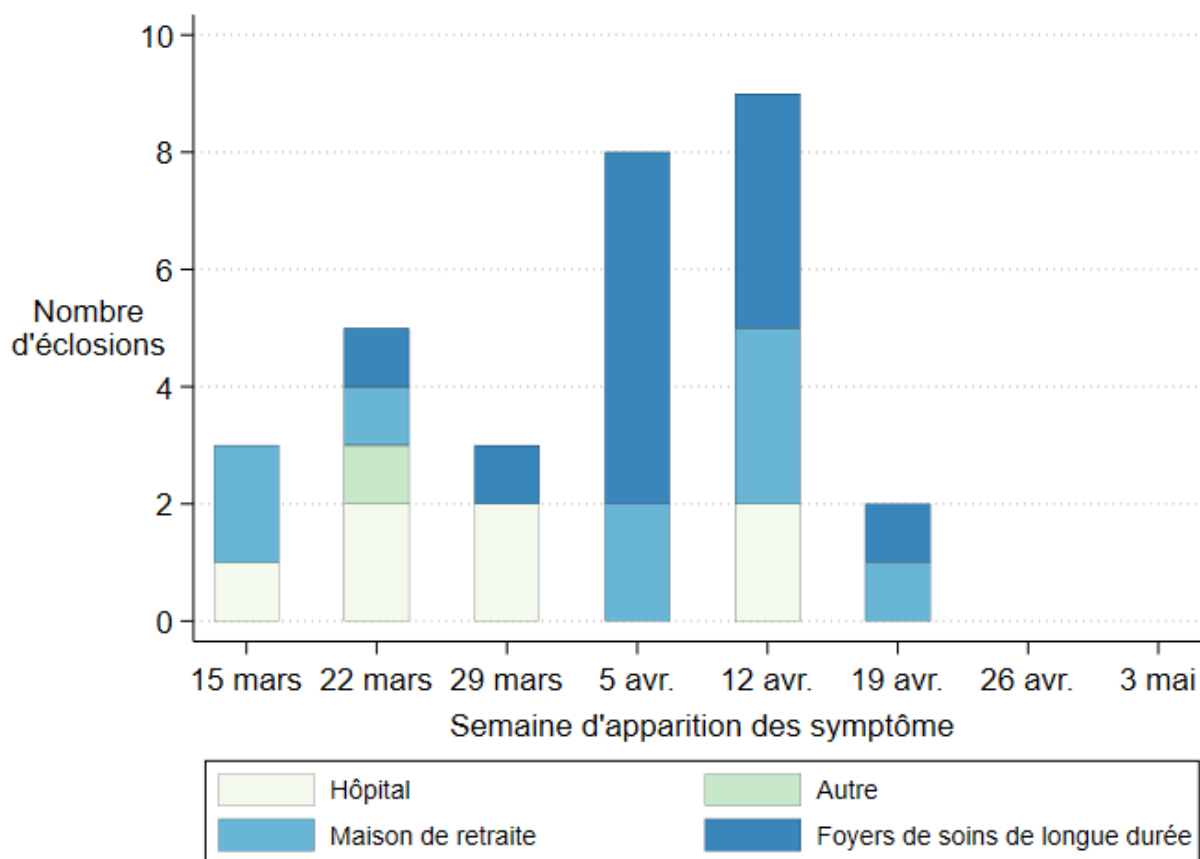
Remarques :

1. Données au 23 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 23 avril 2020, à 16h00.
2. Huit écloisions sont terminées et 22 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. 24 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	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	232	20
3/21/2020	251	19
3/22/2020	275	24
3/23/2020	297	22
3/24/2020	318	21
3/25/2020	339	21
3/26/2020	352	13
3/27/2020	371	19
3/28/2020	393	22
3/29/2020	408	15
3/30/2020	433	25
3/31/2020	446	13
4/01/2020	473	27
4/02/2020	489	16
4/03/2020	512	23
4/04/2020	526	14
4/05/2020	548	22
4/06/2020	568	20
4/07/2020	587	19
4/08/2020	604	17
4/09/2020	631	27
4/10/2020	652	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	681	29
4/12/2020	705	24
4/13/2020	725	20
4/14/2020	759	34
4/15/2020	788	29
4/16/2020	853	65
4/17/2020	889	36
4/18/2020	906	17
4/19/2020	924	18
4/20/2020	978	54
4/21/2020	996	18
4/22/2020	1023	27
4/23/2020	1034	11



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



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
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	0
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				

