



Mise à jour épidémiologique sur la COVID-19

SANTÉ PUBLIQUE OTTAWA. Rapport compilé le 4 avril 2020, à 11 h

Table des matières

Objectif	0
Sommaire	0
Cas confirmés au fil du temps	1
Caractéristiques des cas confirmés	3
Gravité des cas.....	4
Conditions d'exposition probables au fil du temps.....	5
Remarques sur les données et sources de données.....	6
Tableaux de données	7

Objectif

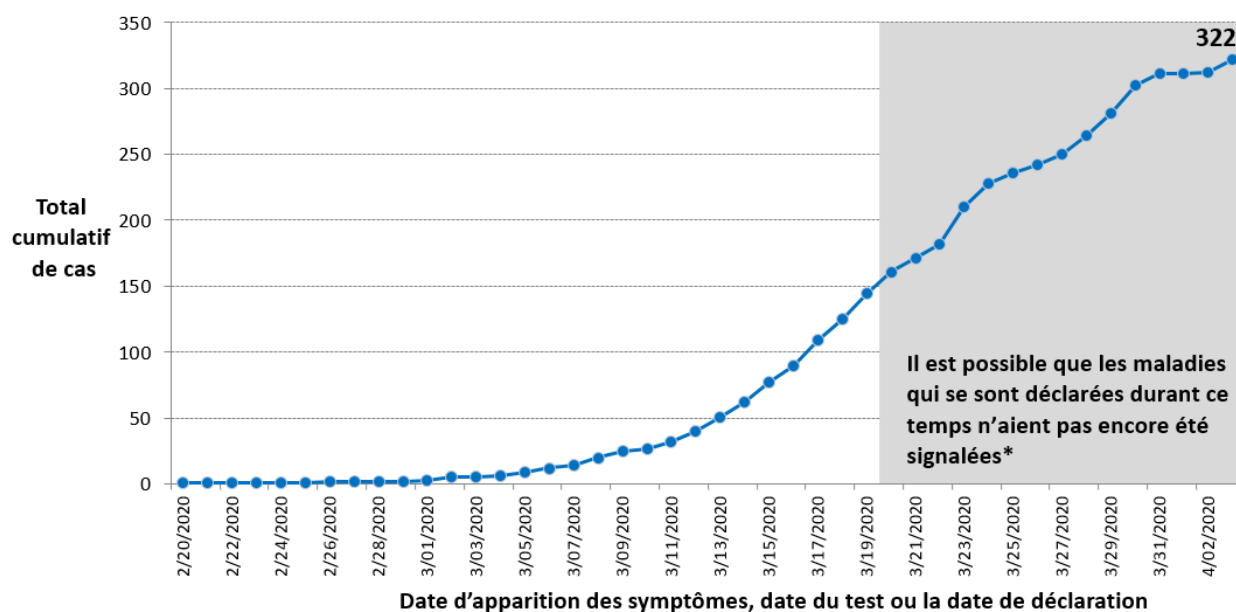
Le présent rapport quotidien fournit un sommaire épidémiologique sur l'activité de la maladie à coronavirus (COVID-19) à Ottawa. Le rapport comprend les renseignements les plus récents disponible dans le Système intégré d'information sur la santé publique (iPHIS) et de l'examen des dossiers de cas de COVID-19 en date du 3 avril 2020, à 16h00.

Sommaire

- 322 cas confirmés en laboratoire, dont 4 décès, ont été signalés à Ottawa.
- Ces chiffres comprennent 33 nouveaux cas et 1 nouveau décès depuis le rapport précédent.
- 14 % des cas ont déjà été hospitalisés, dont 6 % se trouvent dans les soins intensifs.
- L'âge médian des cas est de 48 ans et la tranche d'âge est de 2 à 97 ans.
- Il y a des cas auprès des résidents de six [institutions](#).
- Les conditions d'exposition les plus courantes pour les cas sont les suivantes : 13 % des cas ont fait des voyages seulement; 11 % ont uniquement eu un contact étroit avec un cas; 5 % n'ont pas fait de voyage et n'ont eu aucun contact connu avec un cas; pour 66 %, les renseignements sont en attente.

Cas confirmés au fil du temps

Figure 1. 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, la date du test ou la date de déclaration

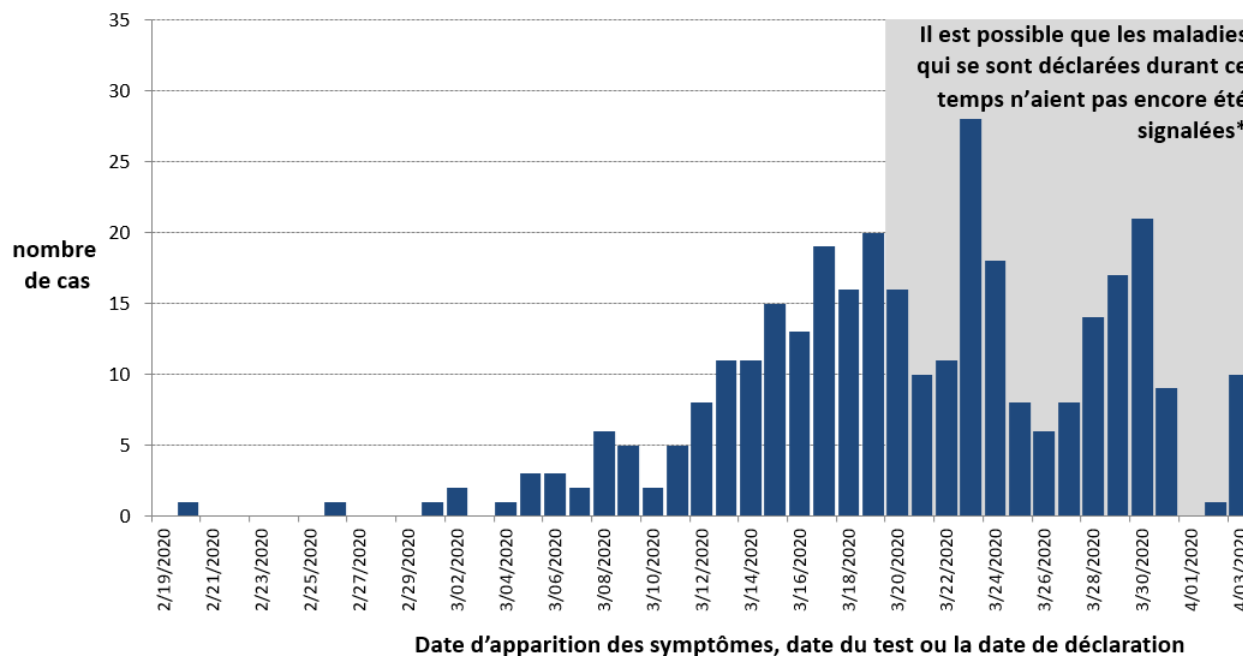


Remarques :

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 3 avril 2020, à 16h00. Ces chiffres pourraient différer selon les sources, puisque les données sont recueillies à différentes heures pour différents rapports.
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 renseignements seront étudiés et que de nouveaux renseignements sur ces dates seront déterminés, les dates du graphique 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



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 3 avril 2020, à 16h00. Ces chiffres pourraient différer selon les sources, puisque les données sont recueillies à différentes heures pour différents rapports.
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 renseignements seront étudiés et que de nouveaux renseignements sur ces dates seront déterminés, les dates du graphique seront mises à jour quotidiennement. Dans les données fournies, la date d'apparition des premiers symptômes est disponible pour 102 des cas.
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.



Caractéristiques des cas confirmés

Tableau 1. Sommaire des cas confirmés à Ottawa

Mesure	Nombre	Pourcentage
Nombre de cas	322	-
Changement du dernier reportage	33	Augmentation de 11 %
Âge médian (tranche d'âge)	48 ans (2 à 97 ans)	-
Âge		
Moins de 5 ans	1	<1 %
De 5 à 19 ans	4	1 %
De 20 à 44 ans	128	40 %
De 45 à 64 ans	122	38 %
65 ans ou plus	66	20 %
Inconnu	1	<1 %
Sexe		
Femmes	158	49 %
Hommes	163	51 %
Inconnu	1	<1 %
Travailleurs de la santé et premiers intervenants ³	28	26 % ³

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 3 avril 2020, à 16h00. Ces chiffres pourraient différer selon les sources, puisque les données sont recueillies à différentes heures pour différents rapports.
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 données sur la profession sont actuellement disponibles pour 109 des cas confirmés. Il est important à noter qu'il existe un biais dans la saisie du statut de travailleur de la santé et qu'il peut s'agir d'une surreprésentation. Le personnel de santé inclut le personnel dans un établissement de soins de santé qui ne travaille pas directement avec les patients.



Gravité des cas

Tableau 2. Gravité des cas confirmés COVID-19 à Ottawa

Mesure	Nombre	Pourcentage
Nombre de cas	322	-
Total des cas d'hospitalisation	44	14 %
Actuellement à l'hôpital	26	8 %
Total des cas aux soins intensifs	18	6 %
Actuellement aux soins intensifs	12	4 %
Décès	4	1 %
Cas résolus ³	41	13 %

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 3 avril 2020, à 16h00. Ces chiffres pourraient différer selon les sources, puisque les données sont recueillies à différentes heures pour différents rapports.
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 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.

Tableau 3. Âge des cas de COVID-19 à Ottawa qui ont été hospitalisés ou été aux soins intensifs

Mesure	Hospitalisation		Soins intensifs	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
Nombre de cas	44	14 %	18	5 %
Âge médian (tranche d'âge)	65 ans (29 à 97)		66 ans (40 à 79)	
Âge				
Moins de 5 ans	0	0 %	0	0 %
De 5 à 19 ans	0	0 %	0	0 %
De 20 à 44 ans	5	11 %	2	11 %
De 45 à 64 ans	16	36 %	6	33 %
65 ans ou plus	23	52 %	10	56 %

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 3 avril 2020, à 16 h 00. Ces chiffres pourraient différer selon les sources, puisque les données sont recueillies à différentes heures pour différents rapports.
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 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.



Conditions d'exposition probables au fil du temps

Tableau 4. Expositions des cas confirmés de COVID-19 à Ottawa

Exposition	Nombre	Pourcentage
Voyages uniquement	43	13%
Voyage et contact avec un cas	13	4%
Contact avec un cas uniquement	37	11%
Indéterminé ou en attente	213	66%
Aucun voyage et aucun contact connu avec un cas connu	16	5%
TOTAL	322	

Remarques :

1. Données au 3 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.



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. 4 avril 2020.
Ottawa (Ontario) : Santé publique Ottawa; 2020.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur la COVID-19 à Ottawa, visitez notre site web au www.santepubliqueottawa.ca.



Tableaux de données

Tableau pour la Figure 1 et la Figure 2

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 par date
2/19/2020	0	0
2/20/2020	1	1
2/21/2020	1	0
2/22/2020	1	0
2/23/2020	1	0
2/24/2020	1	0
2/25/2020	1	0
2/26/2020	2	1
2/27/2020	2	0
2/28/2020	2	0
2/29/2020	2	0
3/01/2020	3	1
3/02/2020	5	2
3/03/2020	5	0
3/04/2020	6	1
3/05/2020	9	3
3/06/2020	12	3
3/07/2020	14	2
3/08/2020	20	6
3/09/2020	25	5
3/10/2020	27	2



3/11/2020	32	5
3/12/2020	40	8
3/13/2020	51	11
3/14/2020	62	11
3/15/2020	77	15
3/16/2020	90	13
3/17/2020	109	19
3/18/2020	125	16
3/19/2020	145	20
3/20/2020	161	16
3/21/2020	171	10
3/22/2020	182	11
3/23/2020	210	28
3/24/2020	228	18
3/25/2020	236	8
3/26/2020	242	6
3/27/2020	250	8
3/28/2020	264	14
3/29/2020	281	17
3/30/2020	302	21
3/31/2020	311	9
4/01/2020	311	0
4/02/2020	312	1
4/03/2020	322	10

