



# Mise à jour épidémiologique sur la COVID-19

SANTÉ PUBLIQUE OTTAWA. Rapport compilé le 17 avril 2020, à 11 h

## Table des matières

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

## Objectif

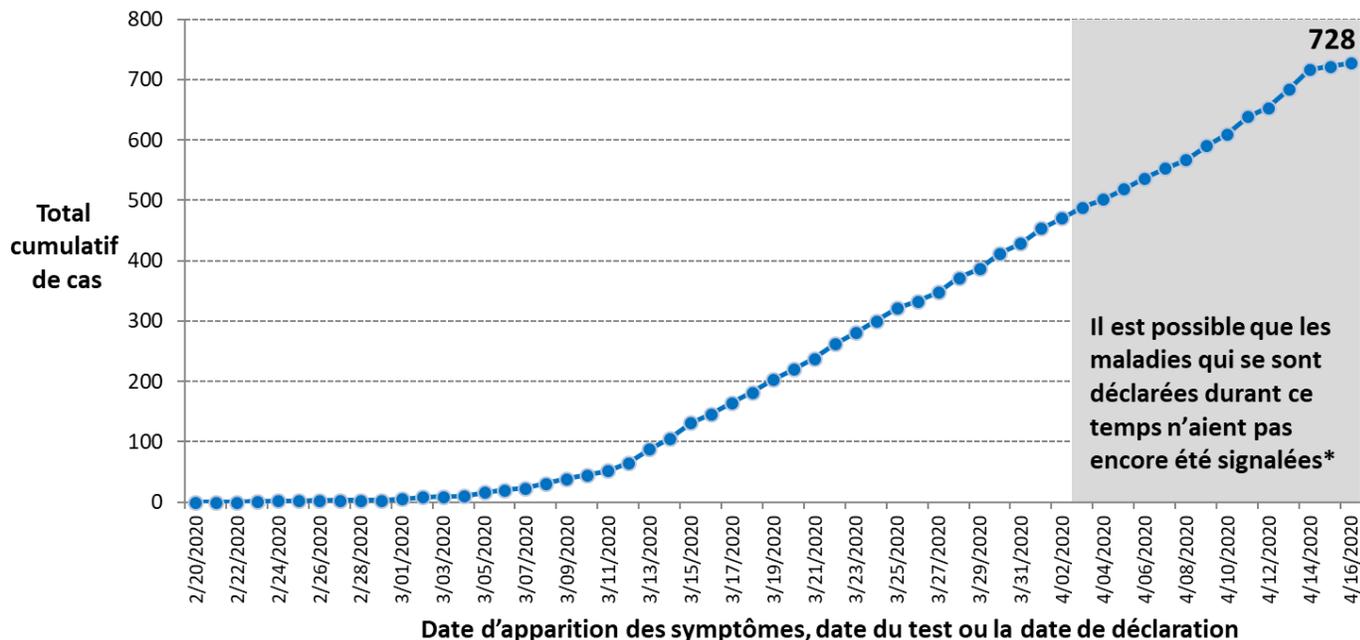
Le présent rapport quotidien fournit un sommaire épidémiologique sur l'activité de la maladie à coronavirus (COVID-19) à Ottawa. Le rapport comprend les renseignements les plus récents disponible dans le Système intégré d'information sur la santé publique (iPHIS) et de l'examen des dossiers de cas de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

## Sommaire

- 728 cas confirmés en laboratoire, dont 21 décès, ont été signalés à Ottawa.
- Ces chiffres comprennent 50 nouveaux cas et 7 nouveau décès depuis le rapport précédent. Une augmentation des tests pourrait contribuer, en partie, à l'augmentation des cas nouvellement identifiés.
- 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 1 à 105 ans.
- Il y a 16 éclosions en cours dans les [institutions](#).
- Les conditions d'exposition les plus courantes pour les cas sont les suivantes : 41 % ont uniquement eu un contact étroit avec un cas; 24 % n'ont pas fait de voyage et n'ont eu aucun contact connu avec un cas; 16 % 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**

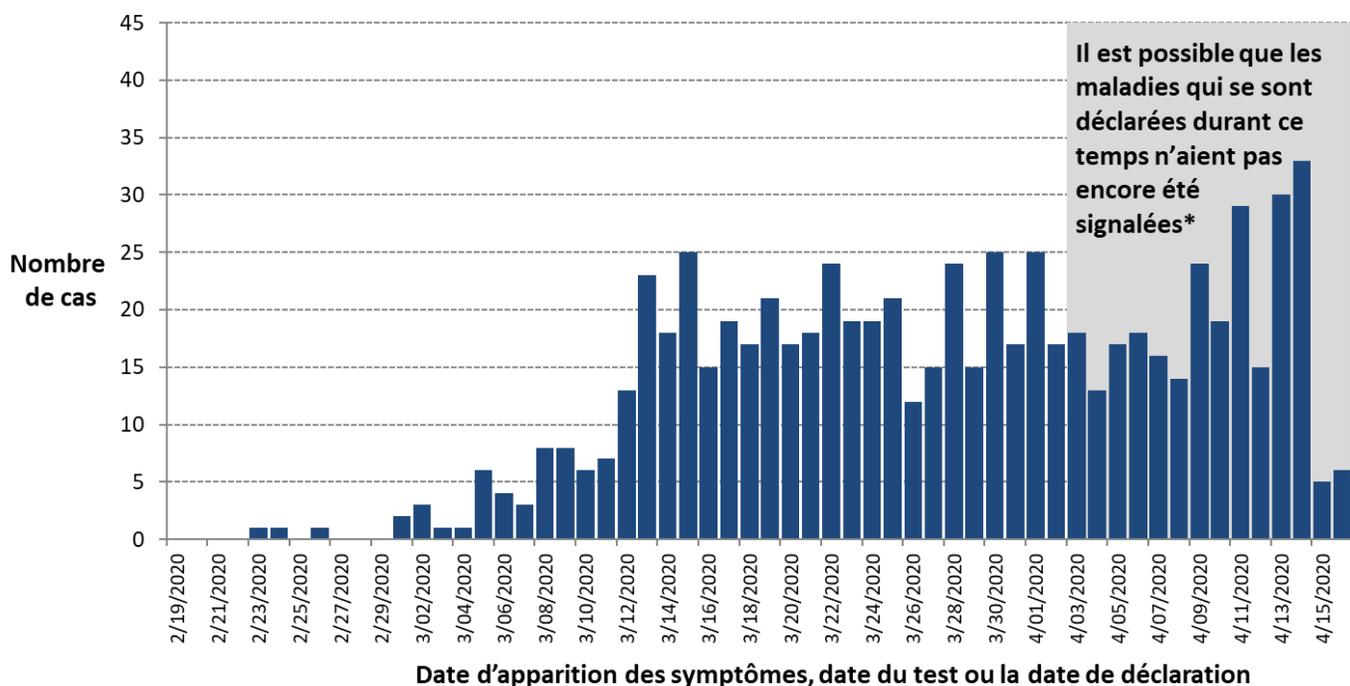


### Remarques :

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 16 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=728)**



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 16 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.



## Caractéristiques des cas confirmées

**Tableau 1. Sommaire des cas confirmés à Ottawa**

Mesure	Nombre	Pourcentage
Nombre de cas	728	-
Changement du dernier reportage	50	Augmentation de 7%
Âge médian (tranche d'âge)	50 ans (1 à 105)	-
Âge		
Moins de 5 ans	5	1%
De 5 à 19 ans	16	2%
De 20 à 44 ans	267	37%
De 45 à 64 ans	254	35%
65 ans ou plus	186	26%
Inconnu	0	0%
Sexe		
Femmes	397	55%
Hommes	329	45%
Inconnu	2	<1%
Travailleurs de la santé et premiers intervenants <sup>3</sup>	106	15%

### 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 16 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 rapports précédents (du 5 avril au 10 avril 2020) ont classé à tort certains cas comme étant des travailleurs de la santé. Cette erreur a été corrigée à partir du 11 avril, 2020.



## Gravité des cas

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

Mesure	Nombre	Pourcentage
<b>Tous les cas</b>	<b>728</b>	
Nombre cumulatif de cas hospitalisés	97	13%
Actuellement à l'hôpital	37	5%
Nombre cumulatif de cas aux soins intensifs	32	4%
Actuellement aux soins intensifs	13	2%
Décès	21	3%
Cas résolus <sup>4</sup>	304	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 16 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 en 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.

**Tableau 3. Âge des cas de COVID-19 à Ottawa qui ont été hospitalisés ou été aux soins intensifs (n=728)**

Mesure	Hospitalisation		Soins intensifs	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
Nombre de cas	97	13%	32	4%
Âge médian (tranche d'âge)	65 ans (29 à 97)		64 ans (32 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	13	13%	5	16%
De 45 à 64 ans	35	36%	11	34%
65 ans ou plus	49	50%	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 16 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 en soins intensifs sont un sous-ensemble des patients hospitalisés.



## Conditions d'exposition probables au fil du temps

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

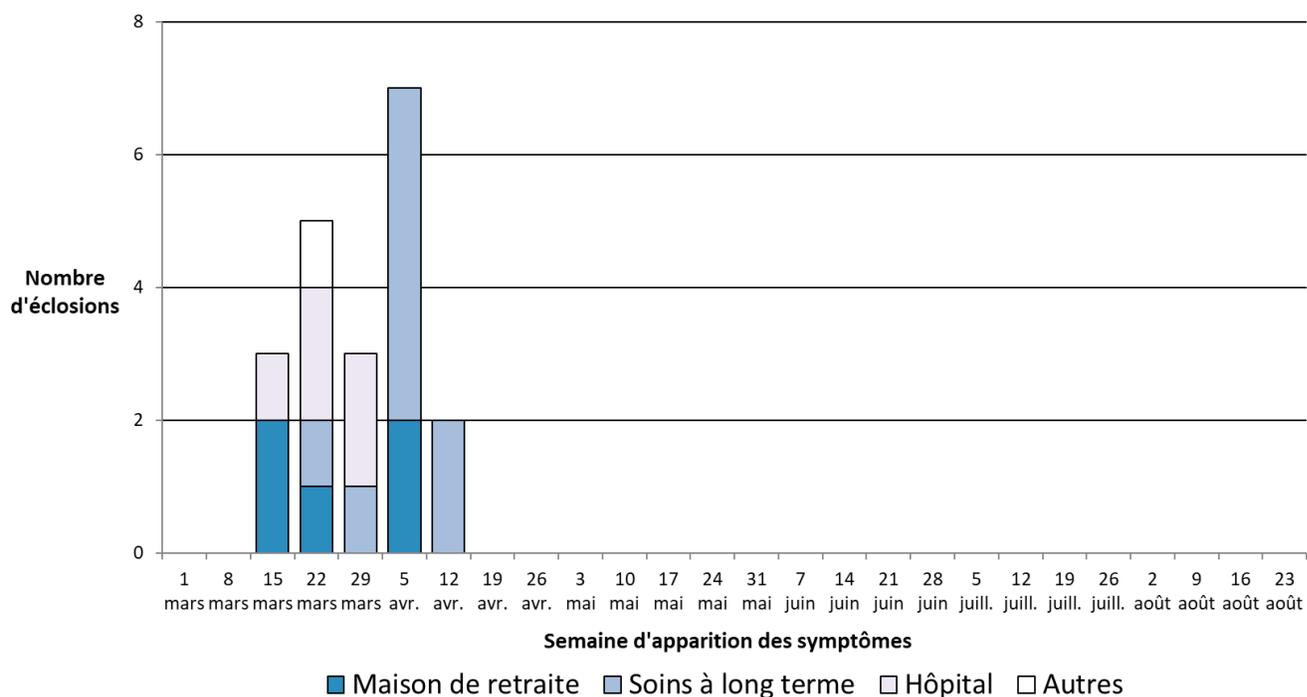
Exposition	Nombre	Pourcentage
Voyages uniquement	119	16%
Voyage et contact avec un cas	44	6%
Contact avec un cas uniquement	302	41%
Aucun voyage et aucun contact connu avec un cas connu	172	24%
Indéterminé ou en attente	91	13%
<b>TOTAL</b>	<b>728</b>	

### Remarques :

1. Données au 16 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 3. Éclosions de la COVID-19 en milieu institutionnel<sup>2</sup> à Ottawa**



1. Données au 16 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. 17 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](http://santepubliqueottawa.ca).**



Tableaux de données

Tableau pour les Figures 1 et 2

Date la plus <b>précoce</b> 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	3	1
2/27/2020	3	0
2/28/2020	3	0
2/29/2020	3	0
3/01/2020	5	2
3/02/2020	8	3
3/03/2020	9	1
3/04/2020	10	1
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	45	6
3/11/2020	52	7
3/12/2020	65	13
3/13/2020	88	23
3/14/2020	106	18



3/15/2020	131	25
3/16/2020	146	15
3/17/2020	165	19
3/18/2020	182	17
3/19/2020	203	21
3/20/2020	220	17
3/21/2020	238	18
3/22/2020	262	24
3/23/2020	281	19
3/24/2020	300	19
3/25/2020	321	21
3/26/2020	333	12
3/27/2020	348	15
3/28/2020	372	24
3/29/2020	387	15
3/30/2020	412	25
3/31/2020	429	17
4/01/2020	454	25
4/02/2020	471	17
4/03/2020	489	18
4/04/2020	502	13
4/05/2020	519	17
4/06/2020	537	18
4/07/2020	553	16
4/08/2020	567	14
4/09/2020	591	24
4/10/2020	610	19
4/11/2020	639	29
4/12/2020	654	15
4/13/2020	684	30
4/14/2020	717	33
4/15/2020	722	5
4/16/2020	728	6



**Tableau de données pour la Figure 3**

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	2	0	1	0
22 mars	1	1	2	1
29 mars	0	1	2	0
5 avr.	2	5	0	0
12 avr.	0	2	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				

