



# Mise à jour épidémiologique sur la COVID-19

SANTÉ PUBLIQUE OTTAWA. Rapport compilé le 22 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

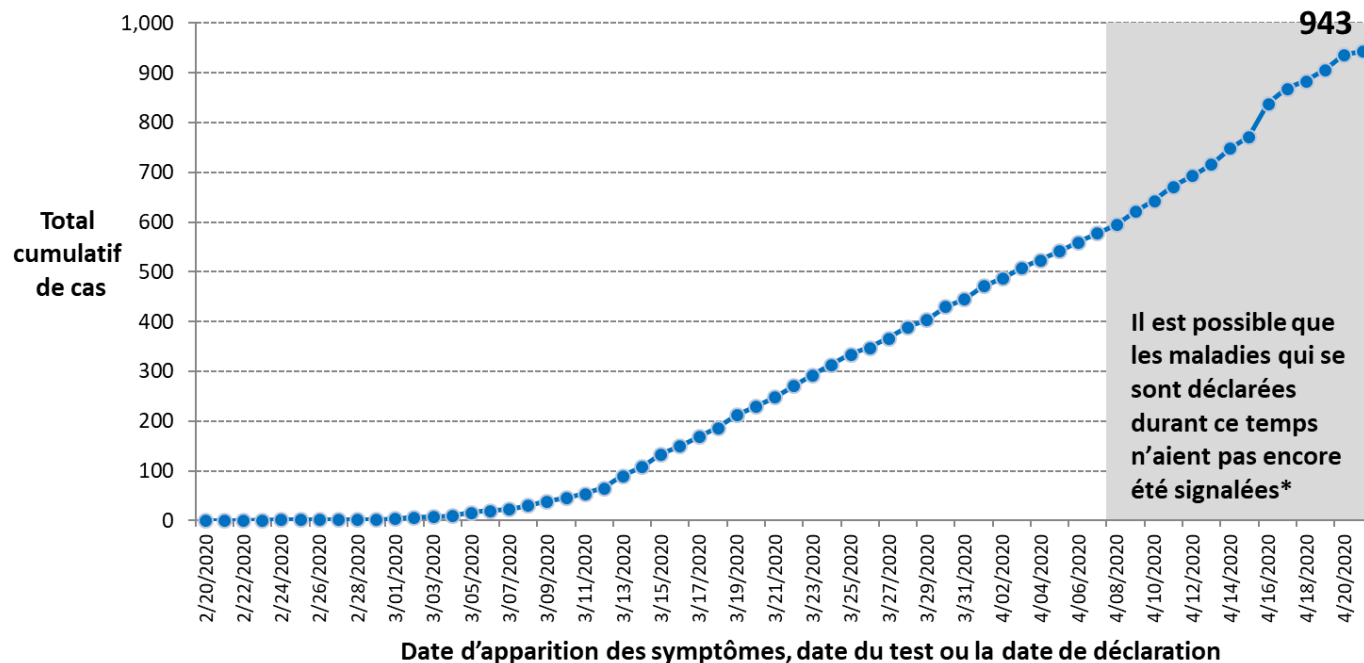
Le présent rapport quotidien fournit un sommaire épidémiologique sur l'activité de la maladie à coronavirus (COVID-19) à Ottawa. Le rapport comprend les renseignements les plus récents disponible dans le Système intégré d'information sur la santé publique (iPHIS) et de l'examen des dossiers de cas de la COVID-19 en date du 21 avril 2020, à 16h00.

## Sommaire

- 943 cas confirmés en laboratoire, dont 32 décès, ont été signalés à Ottawa.
- Ces chiffres comprennent 44 nouveaux cas et 7 nouveau décès depuis le rapport précédent.
- 11 % des cas ont été hospitalisés (total cumulatif) et 4 % 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 19 éclosions en cours dans les [institutions](#).
- Les conditions d'exposition les plus courantes pour les cas sont les suivantes : 50 % ont uniquement eu un contact étroit avec un cas; 19 % n'ont pas fait de voyage et n'ont eu aucun contact connu avec un cas; 13 % 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**

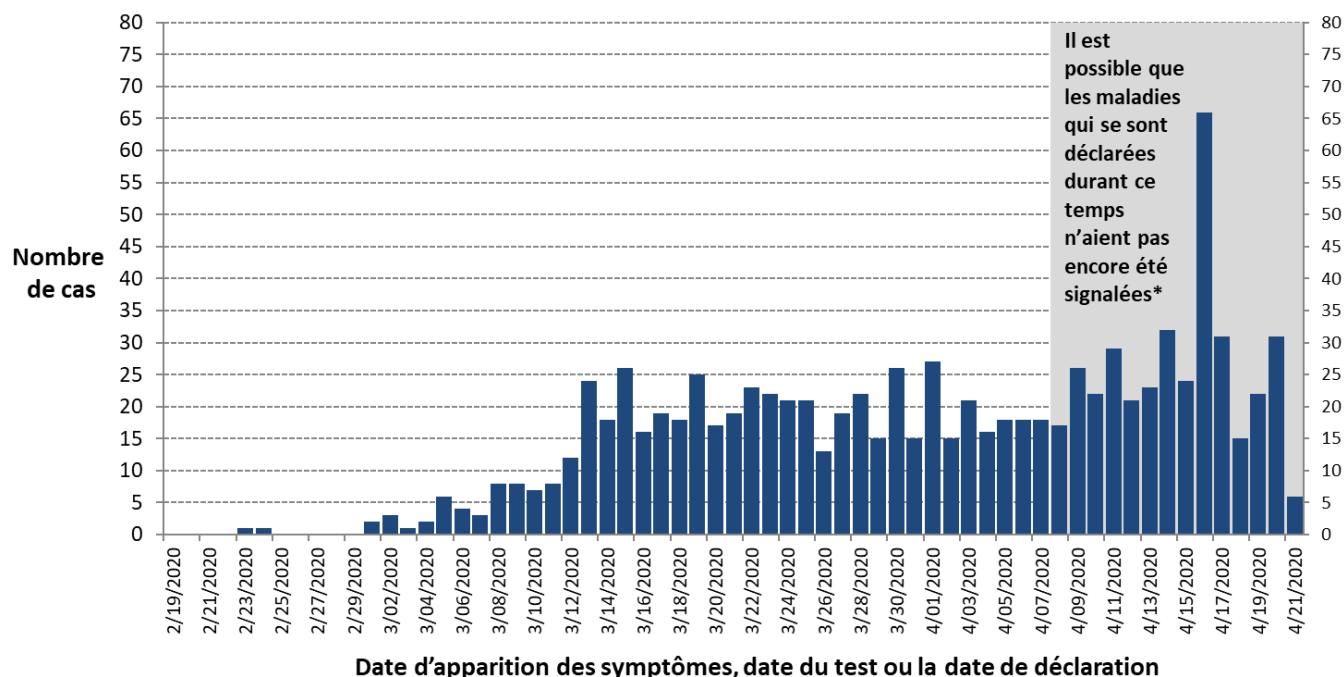


### Remarques :

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 21 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=943)**



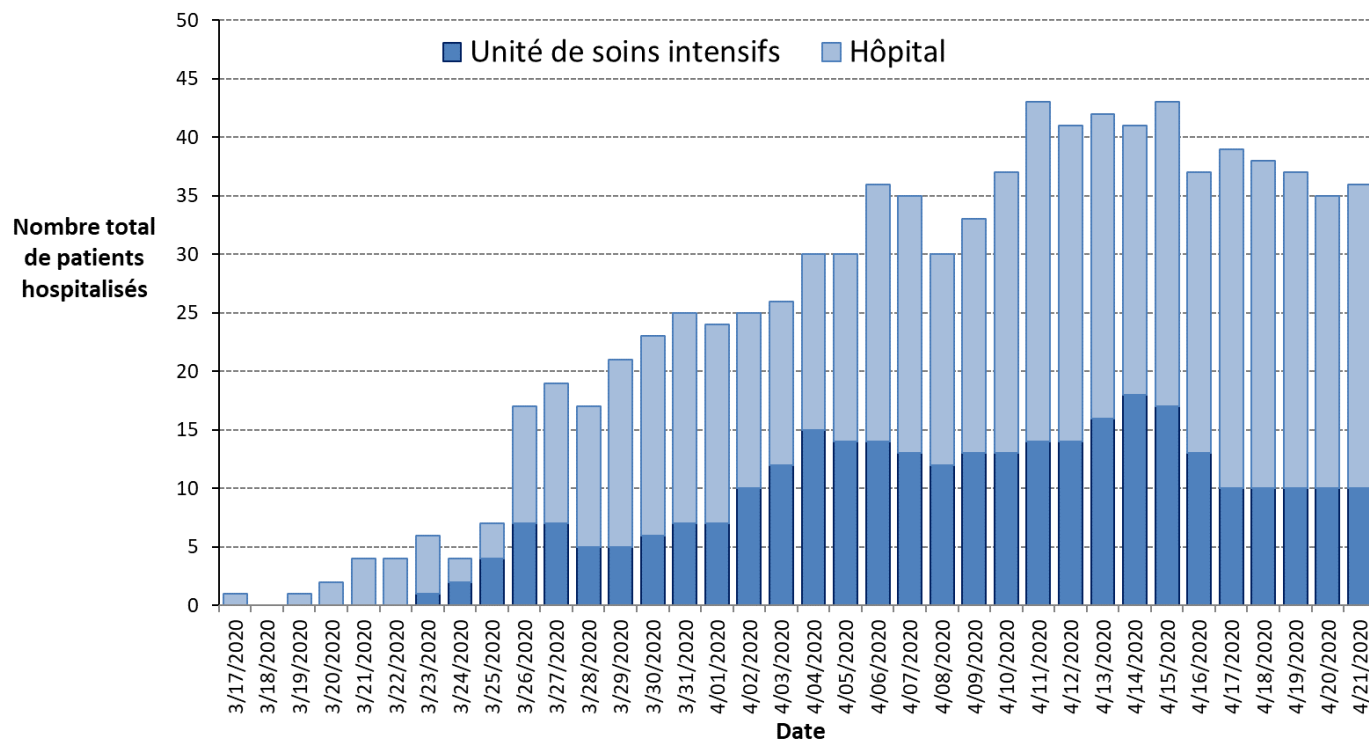
Remarques :

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 21 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.



## 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 21 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
<b>Tous les cas</b>	<b>943</b>	
Nombre cumulatif de cas hospitalisés	107	11%
Actuellement à l'hôpital	36	4%
Nombre cumulatif de cas à l'unité de soins intensifs	33	4%
Actuellement à l'unité de soins intensifs	10	1%
Décès	32	3%
Cas résolus <sup>4</sup>	379	40%

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 21 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	943	-
Changement du dernier reportage	44	Augmentation de 5%
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	314	33%
De 45 à 64 ans	313	33%
65 ans ou plus	280	30%
Inconnu	0	0%
Sexe		
Femmes	519	55%
Hommes	424	45%
Inconnu	0	0%
Travailleurs de la santé et premiers intervenants	136	14%

### 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 21 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=943)**

Mesure	Hospitalisation		Unité de soins intensifs	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
Nombre de cas	107	11%	33	4%
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	40	37%	12	36%
65 ans ou plus	55	51%	16	48%

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 21 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	46	5%
Contact avec un cas uniquement	475	50%
Aucun voyage et aucun contact connu avec un cas connu	179	19%
Indéterminé ou en attente	120	13%
<b>TOTAL</b>	<b>943</b>	

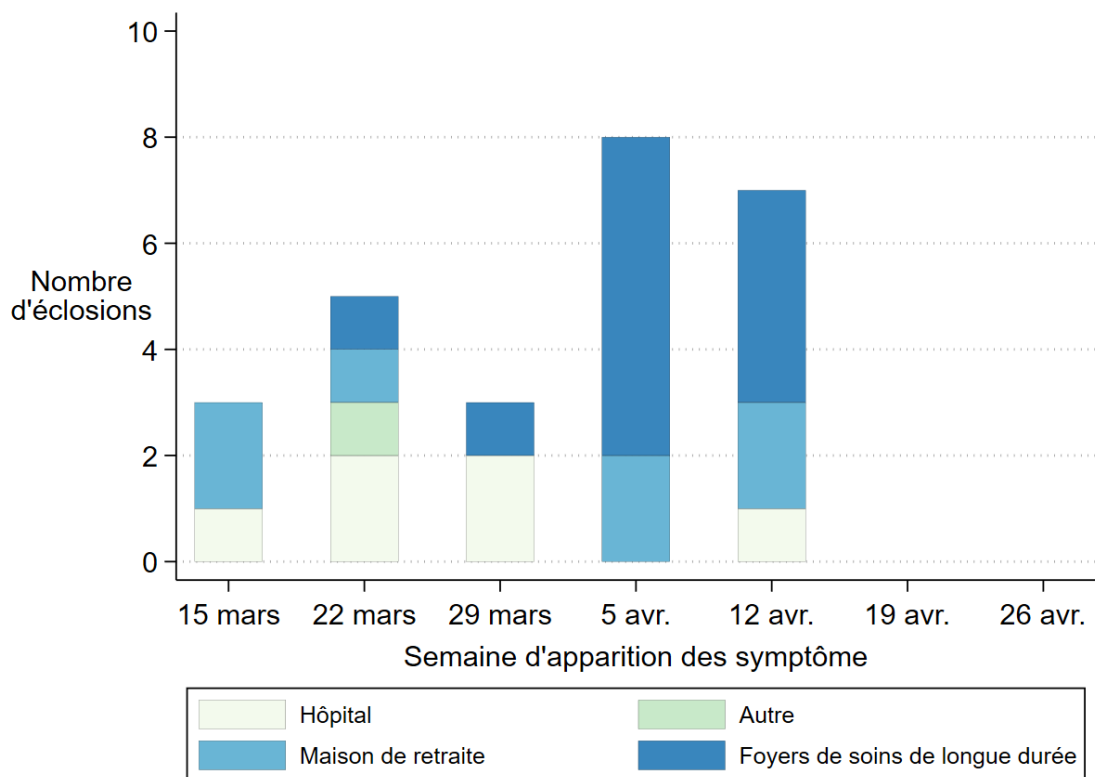
Remarques :

1. Données au 21 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 institutionnel<sup>2</sup> à Ottawa updated reviewed**



1. Données au 21 avril 2020, à 16h00.
2. Sept éclosions sont terminées et 19 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. 22 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](https://santepubliqueottawa.ca).



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	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 <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
3/15/2020	134	26
3/16/2020	150	16
3/17/2020	169	19
3/18/2020	187	18
3/19/2020	212	25
3/20/2020	229	17
3/21/2020	248	19
3/22/2020	271	23
3/23/2020	293	22
3/24/2020	314	21
3/25/2020	335	21
3/26/2020	348	13
3/27/2020	367	19
3/28/2020	389	22
3/29/2020	404	15
3/30/2020	430	26
3/31/2020	445	15
4/01/2020	472	27
4/02/2020	487	15
4/03/2020	508	21
4/04/2020	524	16
4/05/2020	542	18
4/06/2020	560	18
4/07/2020	578	18
4/08/2020	595	17
4/09/2020	621	26
4/10/2020	643	22



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
4/11/2020	672	29
4/12/2020	693	21
4/13/2020	716	23
4/14/2020	748	32
4/15/2020	772	24
4/16/2020	838	66
4/17/2020	869	31
4/18/2020	884	15
4/19/2020	906	22
4/20/2020	937	31
4/21/2020	943	6



**Tableau de données pour la Figure 3**

<b>Date</b>	<b>Nombre de résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée qui sont hospitalisés, excluant ceux à l'USI</b>	<b>Nombre de résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée qui sont à l'USI</b>	<b>Nombre de résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée qui sont hospitalisés, incluant ceux à l'USI</b>
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



**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	2	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				

