



# Mise à jour épidémiologique sur la COVID-19

SANTÉ PUBLIQUE OTTAWA. Rapport compilé le 6 mai 2020, à 11 h

## Table des matières

Objectif .....	1
Sommaire .....	1
Cas confirmés au fil du temps .....	2
Gravité des cas.....	5
Caractéristiques des cas confirmées .....	6
Éclosions updated .....	8
Remarques sur les données et sources de données.....	9
Tableaux de données .....	10

Santé publique Ottawa (SPO) est actuellement en transition vers un nouveau système de gestion et de signalement des cas. Cette transition permettra à SPO de mieux gérer les volumes de cas de la COVID-19, de faciliter les options de travail à distance pour notre équipe de gestion des cas et de continuer à respecter nos obligations provinciales en matière de rapports. Afin de soutenir la transition, SPO procède actuellement à l'assurance de la qualité pour valider les données du nouveau système. Jusqu'à ce que soit terminé, SPO publiera un rapport condensé sur la COVID-19 à Ottawa.

## 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 la base de données d'Ottawa sur la COVID-19 (COD) en date du 5 mai 2020, à 14h00 et le Système intégré d'information sur la santé publique (SIISP) et de l'examen des dossiers de cas de la COVID-19 en date du 5 mai 2020, à 16h00.

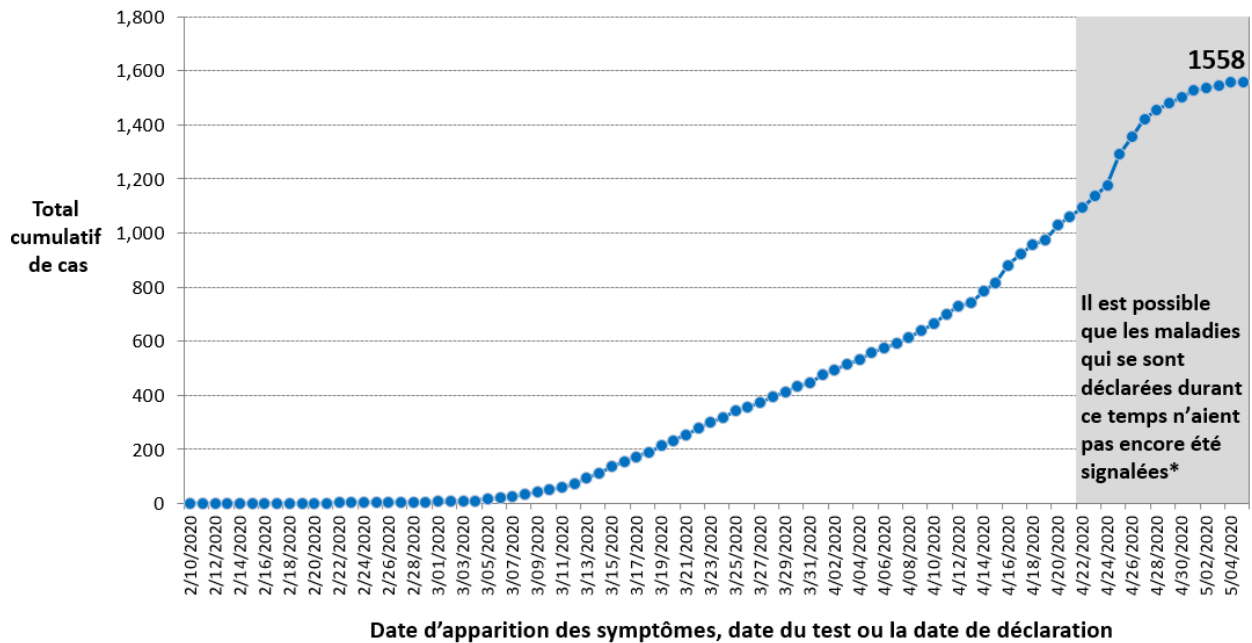
## Sommaire

- 1558 cas confirmés en laboratoire, dont 139 décès, ont été signalés à Ottawa.
- Ces chiffres comprennent 23 nouveaux cas et 1 nouveau décès depuis le rapport précédent.
- Il y a 23 éclosions en cours dans les [institutions](#).



## 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**

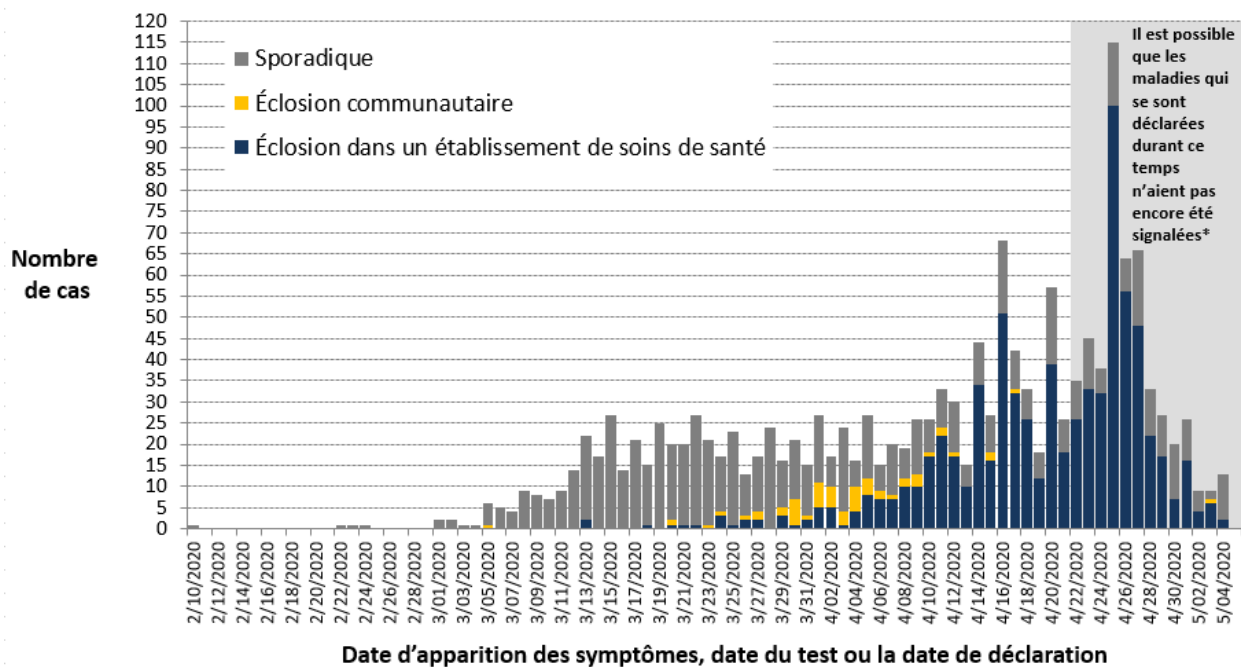


### Remarques :

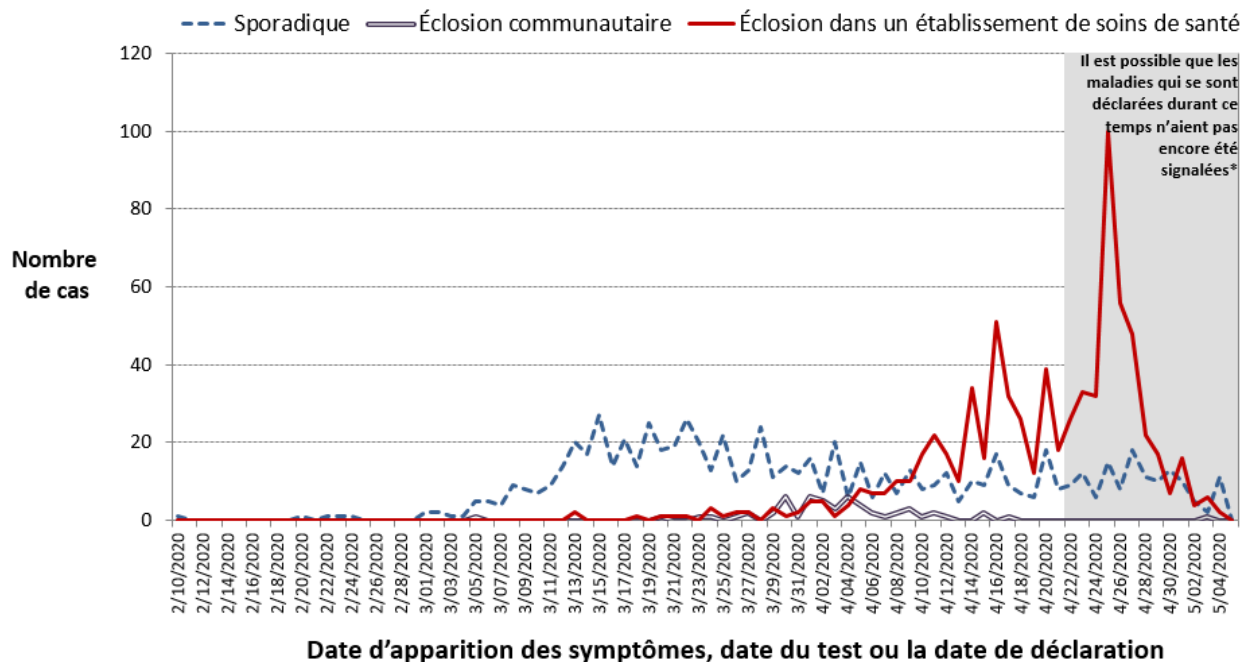
1. Les données sont tirées du COD à 14h 00 le 5 mai 2020.
2. La date d'apparition des symptômes est la date la plus précoce parmi la date d'apparition des premiers symptômes, les premiers tests de diagnostic en laboratoire ou les premières déclarations. Ainsi, dans le graphique, les cas sont indiqués 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 éclo<sup>†</sup> (n=1558)**



**Figure 3. 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 éclo<sup>†</sup> (n=1558)**



Remarques :

1. Les données sont tirées du COD à 14h 00 le 5 mai 2020.
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 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 éclosion communautaire spécifique et isolée; à une éclosion dans un établissement de soins de santé; ou à aucune éclosion 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.
7. La province a dû limiter les tests aux groupes prioritaires. Puisque parmi toutes les personnes qui ont été infectées par la COVID-19, un faible pourcentage seulement a été testé, le nombre de cas confirmés dans la collectivité représente une sous-estimation du nombre réel d'infections. Les renseignements liés au taux global d'infection au Canada ne seront disponibles que lorsque des études de grande envergure auront été menées sur la présence d'anticorps dans le sérum sanguin des personnes touchées par la COVID-19. Si l'on se base sur les informations fournies, le nombre actuel d'infections pourrait être de 5 à 30 fois plus élevé que le nombre de cas signalés.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Richterich P. Severe underestimation of COVID-19 case numbers: Effect of epidemic growth rate and test restrictions. *medRxiv*. April 2020: 2020.04.13. doi.org/10.1101/2020.04.13.20064220



## Gravité des cas

**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>1,558</b>	
Nombre cumulative de cas hospitalisés	138	9%
Actuellement à l'hôpital	28	2%
Nombre cumulative de cas à l'unité de soins intensifs	45	3%
Actuellement à l'unité de soins intensifs	6	<1%
Décès	139	9%
Cas résolus <sup>5</sup>	918	59%

Remarques :

1. Les données sont tirées du COD à 14h 00 le 5 mai 2020.
2. Les données sur les cas résolues proviennent du catalogue de données de l'Ontario sur les cas confirmés de COVID-19 à Ottawa, téléchargé à 10h 30 le 6 mai, représentant les données extraites du COD à 14h 00 le 5 mai 2020.
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 patients à l'unité de soins intensifs sont un sous-ensemble des patients hospitalisés.
5. 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	1,558	-
Changement du dernier reportage	23	1% increase
Âge median (tranche d'âge)	57 years (4m-105y)	-
Âge		
De 0 à 9 ans	15	1%
De 10 à 19 ans	37	2%
De 20 à 29 ans	150	10%
De 30 à 39 ans	199	13%
De 40 à 49 ans	223	14%
De 50 à 59 ans	229	15%
De 60 à 69 ans	204	13%
De 70 à 79 ans	136	9%
De 80 à 89 ans	199	13%
90 ans ou plus	163	10%
Inconnu	3	<1%
Sexe		
Femmes	911	58%
Hommes	639	41%
Inconnu	8	<1%
Travailleurs de la santé et premiers intervenants	382	25%

Remarque :

1. Les données sont tirées du COD à 14h 00 le 5 mai 2020.
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**

Mesure	Hospitalisation		Unité de soins intensifs	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
Nombre de cas	138	9%	45	3%
Âge median (tranche d'âge)	64 ans (25 to 98)		62 ans (38 to 88)	
Âge				
De 0 à 9 ans	0	0%	0	0%
De 10 à 19 ans	0	0%	0	0%
De 20 à 29 ans	1	1%	0	0%
De 30 à 39 ans	5	4%	2	4%
De 40 à 49 ans	14	10%	7	16%
De 50 à 59 ans	29	21%	11	24%
De 60 à 69 ans	37	27%	13	29%
De 70 à 79 ans	26	19%	8	18%
De 80 à 89 ans	20	14%	4	9%
90 ans ou plus	6	4%	0	0%

Remarques :

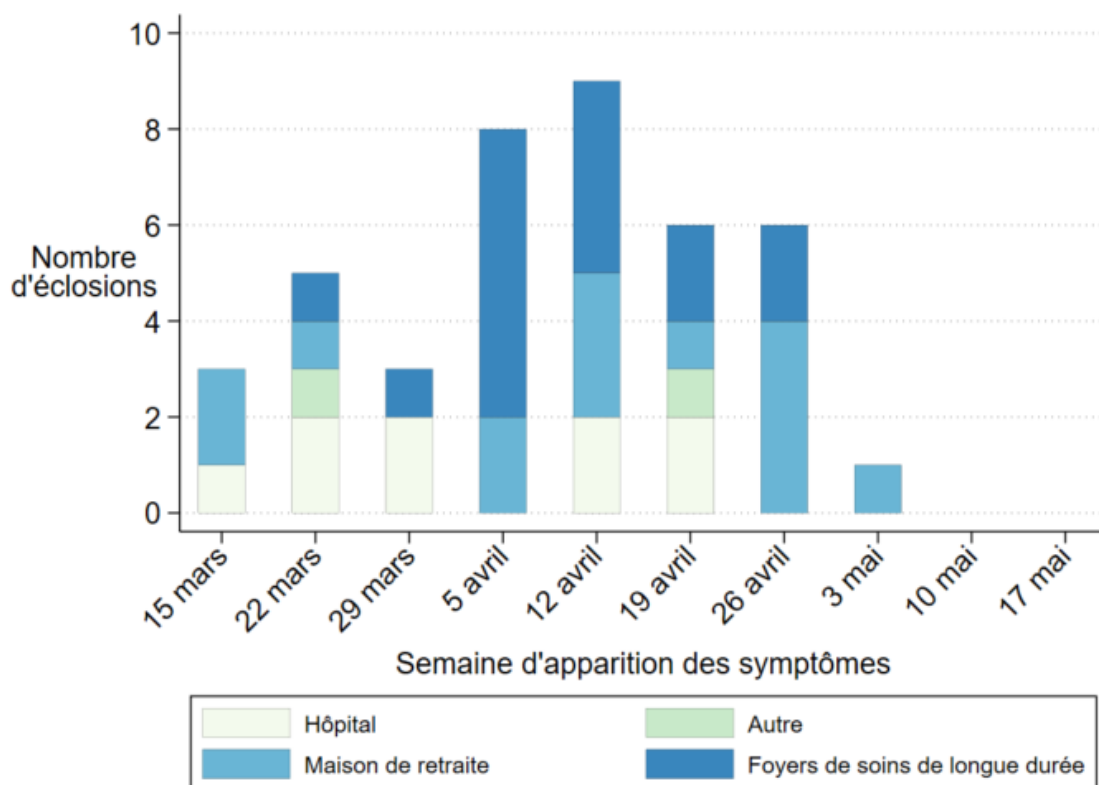
1. Les données sont tirées du COD à 14h 00 le 5 mai 2020.
2. Les cas de COVID-19 confirmés sont ceux qui ont obtenu des résultats positifs en laboratoire selon le document du ministère de la Santé de l'Ontario portant sur la prise en charge par la santé publique des cas de maladie à COVID-19 et des contacts 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.





## Éclosions

Figure 4. Éclosions de la COVID-19 en milieu institutionnel<sup>2</sup> à Ottawa



Remarques:

1. Données extraites du SIISP le 5 mai 2020, à 16h00.
2. 18 écloisions sont terminées et 23 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. Données du [Catalogue de données de l'Ontario](#) pour les cas confirmés de la COVID-19 à Ottawa, téléchargées le 6 mai à 10h30. Ces données représentent les données tirées de la base de données sur la COVID-19 (COD) à Ottawa de Santé publique Ottawa, extrait par Santé publique Ottawa à 14h00 le 5 mai, 2020.
- 2) Renseignement sur les éclosions
  - 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.

iPHIS et COD sont des systèmes dynamiques de notification des maladies qui permettent des mises à jour continues des données précédemment saisies. Les données extraites de ces bases de données représentent un instantané au moment de l'extraction et peuvent être différentes dans les rapports précédents ou suivants.

### **Tout renvoi au présent document doit être formulé ainsi :**

Santé publique Ottawa. Mise à jour épidémiologique sur la COVID-19. 6 mai 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 la Figure 1**

Date la plus <b>précoce</b> parmi la date d'apparition des premiers symptômes, la prise du test diagnostic ou la date de déclaration	Total cumulatif de résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée
2/10/2020	1
2/11/2020	1
2/12/2020	1
2/13/2020	1
2/14/2020	1
2/15/2020	1
2/16/2020	1
2/17/2020	1
2/18/2020	1
2/19/2020	1
2/20/2020	2
2/21/2020	2
2/22/2020	3
2/23/2020	4
2/24/2020	5
2/25/2020	5
2/26/2020	5
2/27/2020	5
2/28/2020	5
2/29/2020	5
3/01/2020	7
3/02/2020	9
3/03/2020	10
3/04/2020	11
3/05/2020	17
3/06/2020	22
3/07/2020	26



Date la plus <b>précoce</b> parmi la date d'apparition des premiers symptômes, la prise du test diagnostic ou la date de déclaration	Total cumulatif de résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée
3/08/2020	35
3/09/2020	43
3/10/2020	50
3/11/2020	59
3/12/2020	73
3/13/2020	95
3/14/2020	112
3/15/2020	139
3/16/2020	153
3/17/2020	174
3/18/2020	189
3/19/2020	214
3/20/2020	234
3/21/2020	254
3/22/2020	281
3/23/2020	302
3/24/2020	319
3/25/2020	342
3/26/2020	355
3/27/2020	372
3/28/2020	396
3/29/2020	412
3/30/2020	433
3/31/2020	448
4/01/2020	475
4/02/2020	492
4/03/2020	516
4/04/2020	532
4/05/2020	559
4/06/2020	574
4/07/2020	594



Date la plus <b>précoce</b> parmi la date d'apparition des premiers symptômes, la prise du test diagnostic ou la date de déclaration	Total cumulatif de résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée
4/08/2020	613
4/09/2020	639
4/10/2020	665
4/11/2020	698
4/12/2020	728
4/13/2020	743
4/14/2020	787
4/15/2020	814
4/16/2020	882
4/17/2020	924
4/18/2020	957
4/19/2020	975
4/20/2020	1032
4/21/2020	1058
4/22/2020	1093
4/23/2020	1138
4/24/2020	1176
4/25/2020	1291
4/26/2020	1355
4/27/2020	1421
4/28/2020	1454
4/29/2020	1481
4/30/2020	1501
5/01/2020	1527
5/02/2020	1536
5/03/2020	1545
5/04/2020	1558
5/05/2020	1558





Tableau pour Figure 2 et Figure 3

Date la plus <b>précoce</b> parmi la date d'apparition des premiers symptômes, la prise du test diagnostic ou la date de déclaration	Total quotidien des cas sporadiques de la COVID-19	Total quotidien des cas de la COVID-19 liés à des écloisions communautaires	Total quotidien des cas de la COVID-19 liés à des écloisions dans des établissements de soins de santé	Total quotidien des résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmé
2/19/2020	0	0	0	0
2/20/2020	1	0	0	1
2/21/2020	0	0	0	0
2/22/2020	1	0	0	1
2/23/2020	1	0	0	1
2/24/2020	1	0	0	1
2/25/2020	0	0	0	0
2/26/2020	0	0	0	0
2/27/2020	0	0	0	0
2/28/2020	0	0	0	0
2/29/2020	0	0	0	0
3/01/2020	2	0	0	2
3/02/2020	2	0	0	2
3/03/2020	1	0	0	1
3/04/2020	1	0	0	1
3/05/2020	5	1	0	6
3/06/2020	5	0	0	5
3/07/2020	4	0	0	4
3/08/2020	9	0	0	9
3/09/2020	8	0	0	8
3/10/2020	7	0	0	7
3/11/2020	9	0	0	9
3/12/2020	14	0	0	14
3/13/2020	20	0	2	22
3/14/2020	17	0	0	17
3/15/2020	27	0	0	27
3/16/2020	14	0	0	14



Date la plus <b>précoce</b> parmi la date d'apparition des premiers symptômes, la prise du test diagnostic ou la date de déclaration	Total quotidien des cas sporadiques de la COVID-19	Total quotidien des cas de la COVID-19 liés à des écloisions communautaires	Total quotidien des cas de la COVID-19 liés à des écloisions dans des établissements de soins de santé	Total quotidien des résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmé
3/17/2020	21	0	0	21
3/18/2020	14	0	1	15
3/19/2020	25	0	0	25
3/20/2020	18	1	1	20
3/21/2020	19	0	1	20
3/22/2020	26	0	1	27
3/23/2020	20	1	0	21
3/24/2020	13	1	3	17
3/25/2020	22	0	1	23
3/26/2020	10	1	2	13
3/27/2020	13	2	2	17
3/28/2020	24	0	0	24
3/29/2020	11	2	3	16
3/30/2020	14	6	1	21
3/31/2020	12	1	2	15
4/01/2020	16	6	5	27
4/02/2020	7	5	5	17
4/03/2020	20	3	1	24
4/04/2020	6	6	4	16
4/05/2020	15	4	8	27
4/06/2020	6	2	7	15
4/07/2020	12	1	7	20
4/08/2020	7	2	10	19
4/09/2020	13	3	10	26
4/10/2020	8	1	17	26
4/11/2020	9	2	22	33
4/12/2020	12	1	17	30
4/13/2020	5	0	10	15





Date la plus <b>précoce</b> parmi la date d'apparition des premiers symptômes, la prise du test diagnostic ou la date de déclaration	Total quotidien des cas sporadiques de la COVID-19	Total quotidien des cas de la COVID-19 liés à des éclosons communautaires	Total quotidien des cas de la COVID-19 liés à des éclosons dans des établissements de soins de santé	Total quotidien des résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmé
4/14/2020	10	0	34	44
4/15/2020	9	2	16	27
4/16/2020	17	0	51	68
4/17/2020	9	1	32	42
4/18/2020	7	0	26	33
4/19/2020	6	0	12	18
4/20/2020	18	0	39	57
4/21/2020	8	0	18	26
4/22/2020	9	0	26	35
4/23/2020	12	0	33	45
4/24/2020	6	0	32	38
4/25/2020	15	0	100	115
4/26/2020	8	0	56	64
4/27/2020	18	0	48	66
4/28/2020	11	0	22	33
4/29/2020	10	0	17	27
4/30/2020	13	0	7	20
5/01/2020	10	0	16	26
5/02/2020	5	0	4	9
5/03/2020	2	1	6	9
5/04/2020	11	0	2	13
5/05/2020	0	0	0	0



**Tableau pour la Figure 4**

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

