



Supplément hebdomadaire épidémiologique sur la COVID-19

SANTÉ PUBLIQUE OTTAWA. Rapport compilé le 30 septembre 2020, à 11 h

Table des matières

Objectif.....	1
Points saillants	1
Cas.....	2
Gravité des cas.....	5
Éclosions.....	6
Tableaux de données.....	8



Objectif

Le [Tableau de bord quotidien de la COVID-19](#) est la principale source de renseignements à jour sur les cas, les éclosions et les indicateurs pour la surveillance locale de la COVID-19 à Ottawa.

Le présent supplément hebdomadaire fournit un résumé épidémiologique sur l'activité de la maladie à coronavirus (COVID-19) à Ottawa. Le rapport comprend les renseignements les plus récents disponibles dans la Base de données d'Ottawa sur la COVID-19 (BDOC) en date du 29 septembre 2020 à 14 h.

Points saillants

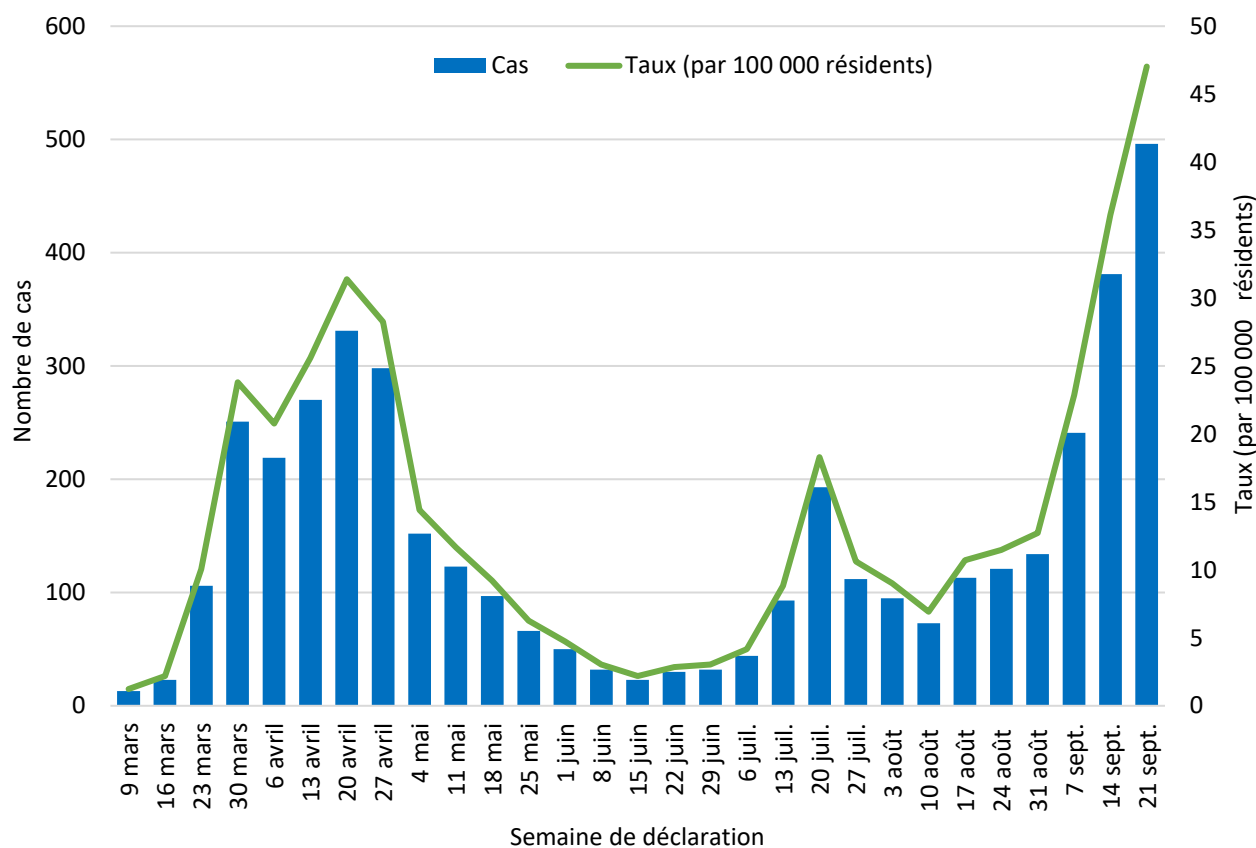
- En date du 29 septembre 2020 à 14 heures, **4 322** cas confirmés en laboratoire de la COVID-19 ont été signalés parmi les résidents d'Ottawa.
- On a dénombré un total de 496 cas la semaine dernière (du 21 au 27 septembre), ce qui représente une augmentation de 30 % par comparaison à la semaine précédente (du 14 au 20 septembre).
- Au cours de la dernière semaine, les taux de cas rapportés ont continué d'augmenter pour tous les groupes d'âge. Les taux étaient plus élevés dans le groupe d'âge de 20 à 39 ans, suivi des groupes d'âge de 0 à 19 ans et de 80 ans et plus.
- Parmi les enfants d'âge scolaire, les taux de cas signalés ont continué d'être plus élevés chez les 13 à 19 ans (école secondaire). Le taux de cas signalés a augmenté pour tous les groupes d'âge au cours des trois dernières semaines.
- Aucune source d'infection n'a été déterminée parmi 10 % des 704 cas non signalés en établissement et qui ont été déclarés entre le 13 septembre et le 26 septembre. Ces cas sont réputés avoir été transmis dans la communauté.
- Les femmes ont un taux d'infections confirmées de la COVID-19 (449 par 100 000 habitants) plus élevé que les hommes (366 par 100 000).
- Le nombre d'hospitalisations a augmenté. Quatorze personnes ont été hospitalisées la semaine dernière, soit plus du double par rapport à la semaine précédente. Le nombre de cas admis aux soins intensifs est demeuré stable. Un total de 303 (8 %) des résidents d'Ottawa atteints de la COVID-19 ont été hospitalisés, dont 73 (2 %) aux soins intensifs.
- Sept décès ont été signalés cette dernière semaine, dont six étaient associés à une éclosion de COVID-19 dans un établissement de santé. Au total, **287** personnes sont décédées.
- Onze nouvelles éclosions en milieu de soins de santé ont été signalée au cours de la dernière semaine, ce qui constitue une augmentation importante par rapport à la semaine précédente. Il y a 25 éclosions en cours dans des établissements de soins de la santé.
- Il y a eu six nouvelles éclosions dans des garderies cette dernière semaine. Seize éclosions sont actuellement en cours dans les établissements de garde d'enfants.
- Cinq nouvelles éclosions ont été signalées dans des écoles d'Ottawa, ce qui porte à neuf le nombre d'éclosions en cours dans des écoles.



Cas

Variation de cas par rapport aux semaines précédentes : ▲ 30 %

Figure 1a : Taux (par 100 000 résidents) et nombre de cas confirmés de la COVID-19 parmi les résidents d'Ottawa, selon la semaine de déclaration



Remarques :

1. Les données ont été tirées du BDOC à 14h00 le 29 septembre 2020.
2. Le nombre de cas est présenté selon la date de déclaration. Les comptages de la semaine la plus récente doivent être interprétés avec prudence en raison des retards potentiels de déclaration.
3. Les taux par 100 000 résidents ont été calculés à partir des projections de la population Ontarienne pour 2020 provenant du ministère de la Santé de l'Ontario, IntelliHEALTH Ontario, extraites le 26 novembre 2019 pour Figure 1b, et le 6 juin 2018 pour Figure 1c.



Figure 1b : Taux hebdomadaire de cas confirmés de la COVID-19 parmi les résidents d'Ottawa, selon l'âge et la semaine de déclaration

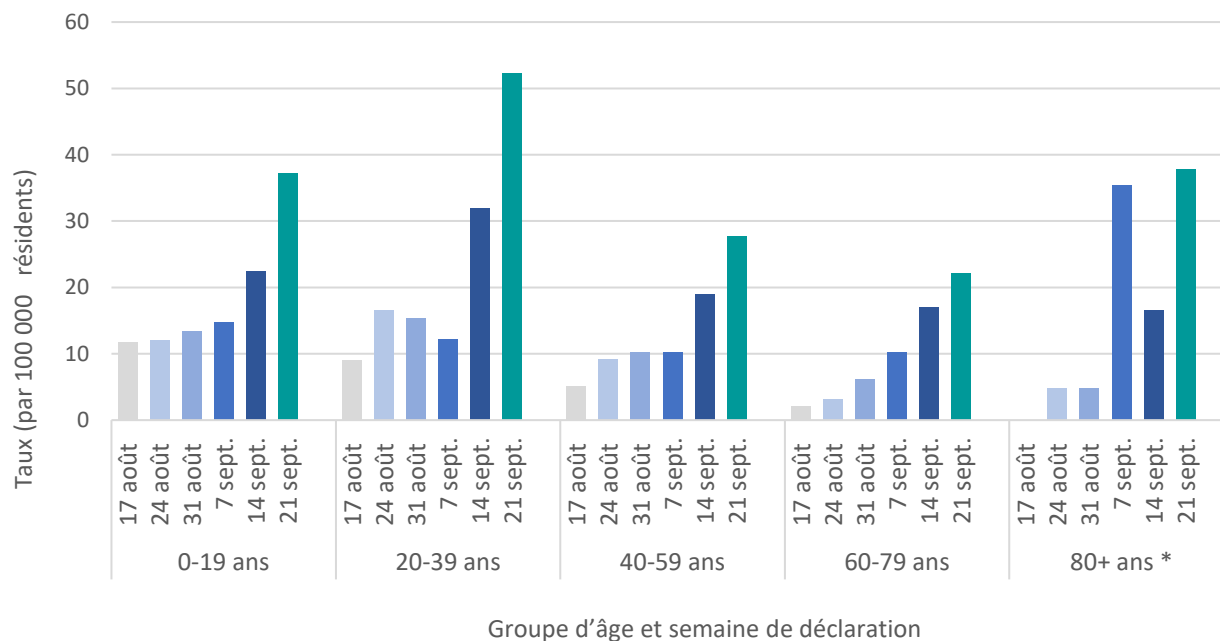
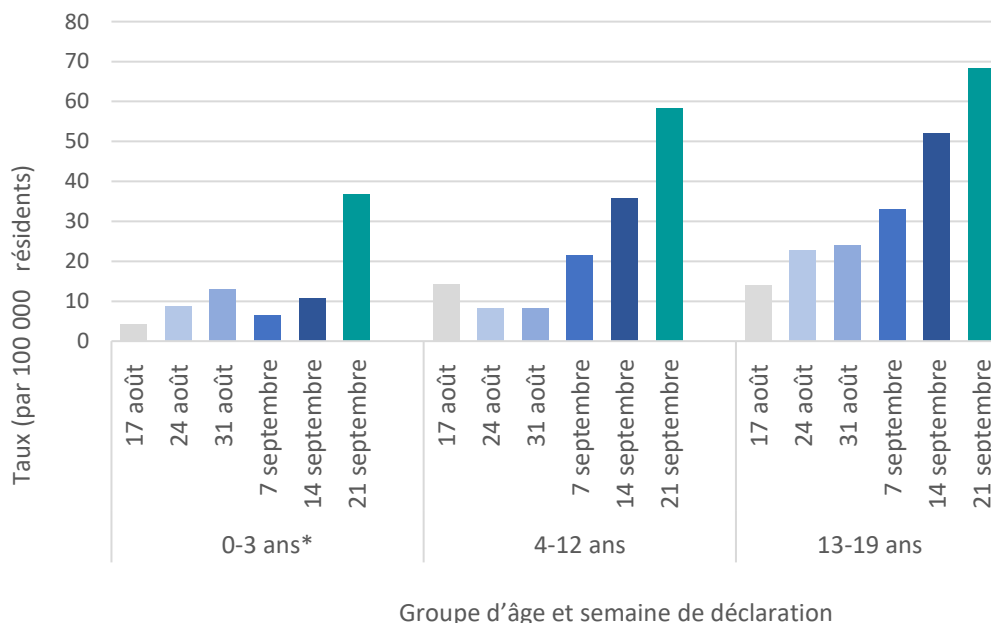


Figure 1c : Taux hebdomadaire de cas confirmés de la COVID-19 parmi les résidents d'Ottawa, de 0 à 19 ans, selon l'âge et la semaine de déclaration (n = 349)



Remarques :

1. Les données ont été tirées du BDOC à 14h00 le 29 septembre 2020.
2. Le nombre de cas est présenté selon la date de déclaration. Les comptages de la semaine la plus récente doivent être interprétés avec prudence en raison des retards potentiels de déclaration.
3. * Certains taux sont inférieurs à cinq; ces taux peuvent être instables et ils doivent être interprétés avec prudence.
4. Les taux par 100 000 résidents ont été calculés à partir des projections de la population Ontarienne pour 2020 provenant du ministère de la Santé de l'Ontario, IntelliHEALTH Ontario, extraites le 26 novembre 2019 pour Figure 1b, et le 6 juin 2018 pour Figure 1c.



Figure 2a : Taux cumulatif de cas confirmés de la COVID-19 chez les résidents d'Ottawa, selon l'âge (n = 4 322)

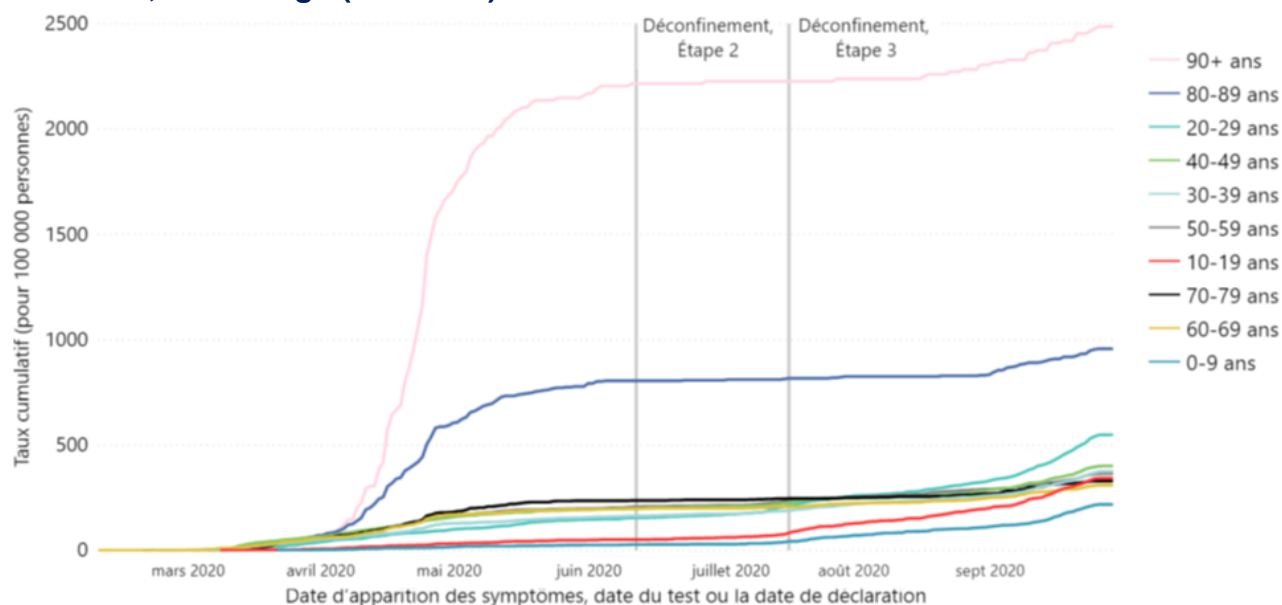
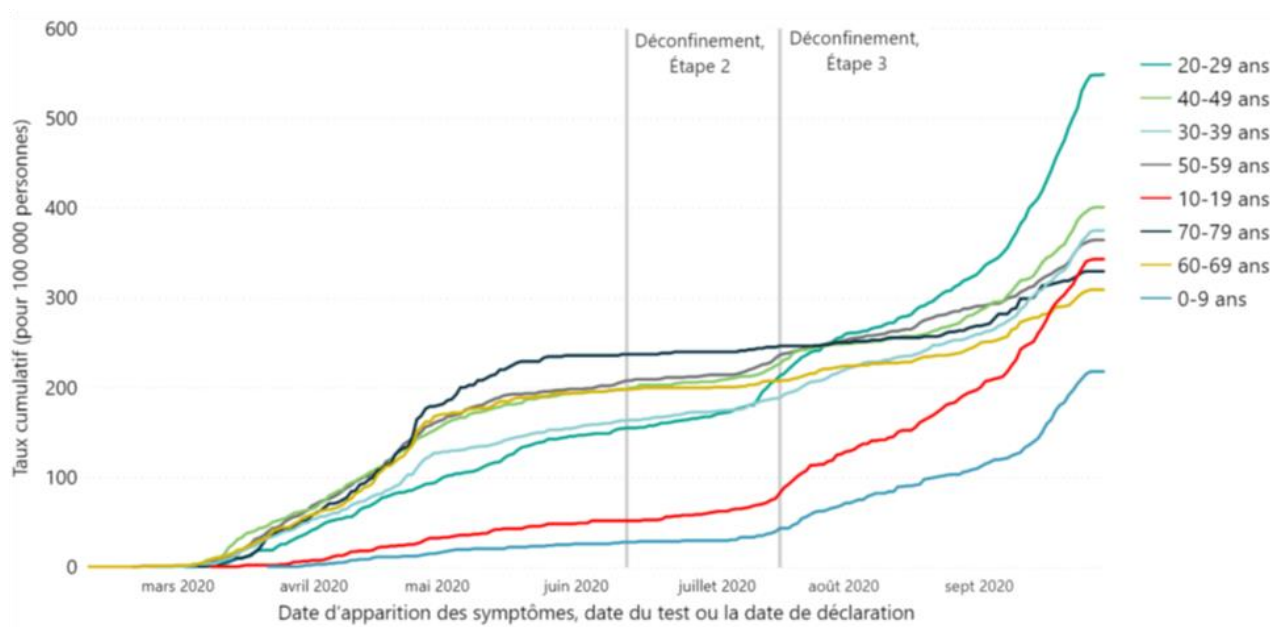


Figure 2b : Taux cumulatif de cas confirmés de la COVID-19 chez les résidents d'Ottawa, de 0 à 79 ans (n = 3 781)



Remarques :

1. Les cas confirmés de la COVID-19 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, 23 juin 2020, version 8.0.
2. Les taux par 100 000 résidents ont été calculés à partir des projections de la population Ontarienne pour 2020 provenant du ministère de la Santé de l'Ontario, IntelliHEALTH Ontario, extraites le 26 novembre 2019.



Tableau 1 : Le sexe des résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée (n = 4 322)

Sexe	Nombre de cas (%)	Taux (par 100 000 résidents)
Femmes	2 412 (56 %)	449
Hommes	1 894 (44 %)	366
Inconnu	16	-

Remarques :

1. Les données sont tirées du BDOC à 14h00 le 29 septembre 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 23 juin 2020, version 8.0.
3. Les taux par 100 000 résidents ont été calculés à partir des données de projection de la population de l'Ontario pour 2020 provenant du ministère de la Santé de l'Ontario, IntelliHEALTH Ontario, extraites le 26 novembre 2019.

Gravité des cas

Tableau 2 : Âge des résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 est confirmée et qui ont été hospitalisés et aux soins intensifs (n=4 322)

Mesure	Cumul des hospitalisations (% parmi le groupe d'âge)	Cumul des cas à l'unité de soins intensifs (% parmi le groupe d'âge)	Décès (% parmi le groupe d'âge)
Groupe d'âge			
De 0 à 9 ans	0	0	0
De 10 à 19 ans	1 (<1 %)	1 (<1 %)	0
De 20 à 29 ans	6 (1 %)	0	0
De 30 à 39 ans	17 (3 %)	4 (1 %)	1 (<1 %)
De 40 à 49 ans	24 (4 %)	7 (1 %)	1 (<1 %)
De 50 à 59 ans	53 (10 %)	20 (4 %)	7 (1 %)
De 60 à 69 ans	71 (19 %)	20 (5 %)	24 (7 %)
De 70 à 79 ans	56 (22 %)	14 (6 %)	44 (18 %)
De 80 à 89 ans	58 (18 %)	7 (2 %)	115 (36 %)
90 ans ou plus	31 (14 %)	1 (<1 %)	95 (43 %)
Inconnu	0	0	0
Âge médian	68 ans	63 ans	86 ans
Total	317 (7 %)	74 (2 %)	287 (7 %)

Remarques :

1. Les données sont tirées du BDOC à 14 h le 29 septembre 2020.
2. Le nombre cumulatif de cas pour chaque groupe d'âge est utilisé comme dénominateur pour calculer, selon le groupe d'âge, le pourcentage d'hospitalisations cumulatives et d'admissions aux soins intensifs cumulatives. Le pourcentage de décès selon l'âge utilise comme dénominateur le nombre de cas pour chaque groupe d'âge.
3. Cette mesure est utilisée comme un indicateur des hospitalisations dues aux nouvelles infections de la COVID-19. Par conséquent, les données n'incluent pas les hospitalisations des résidents d'Ottawa chez qui la COVID-19 a été confirmée mais dont l'infection est considérée résolue et qui sont ensuite hospitalisés, en raison de séquelles (effets persistants) de la COVID-19 ou pour des raisons autres que la COVID-19.



Tableau 3 : Volume de cas de COVID-19 des résidents d'Ottawa dans les hôpitaux d'Ottawa

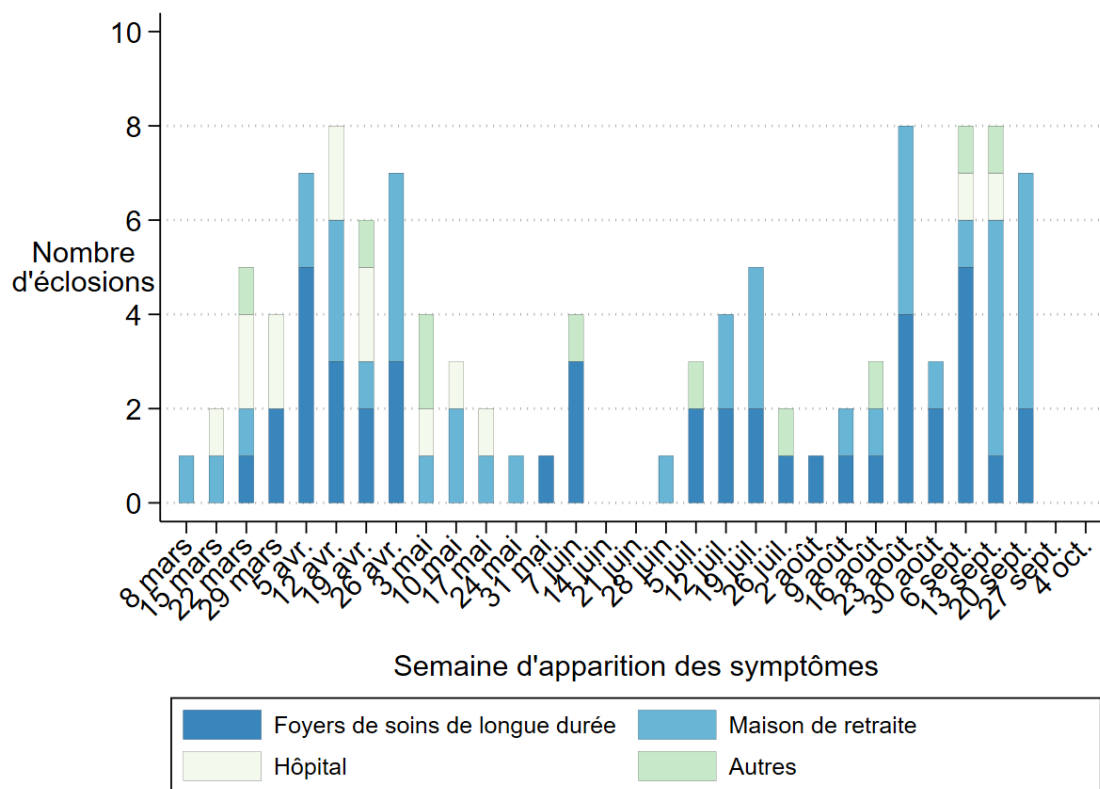
Mesure	Moyenne de sept jours	Moyenne de 30 jours
Actuellement hospitalisé	21	13
Nouvelles hospitalisations*	2	2
Actuellement aux soins intensifs	3	2

Remarques :

1. Les données sont tirées du BDOC à 14 h le 29 septembre 2020.
2. Les hôpitaux d'Ottawa qui présentent des données sur les patients hospitalisés sont le Centre hospitalier pour enfants de l'est de l'Ontario, l'Hôpital d'Ottawa, le Queensway-Carleton Hospital, l'Hôpital Montfort, l'Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa, l'Hôpital Royal Ottawa et Soins continus Bruyère.
3. Les hôpitaux d'Ottawa qui présentent des données sur les patients aux soins intensifs sont le Centre hospitalier pour enfants de l'est de l'Ontario, l'Hôpital d'Ottawa, le Queensway-Carleton Hospital, l'hôpital Montfort et l'Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa.
4. * Le nombre de nouvelles hospitalisations correspond au dernier jour pour lequel des données sont disponibles.

Éclotions

Figure 3 : Éclotions de la COVID-19 dans les établissements de soins de la santé⁴ à Ottawa



Remarques :

1. Les données sont tirées du BDOC à 14 h le 29 septembre 2020.
2. 86 éclotions sont terminées et 24 sont actives dans les établissements de soins de la santé. Les enquêtes sont en cours.
3. Ces éclotions reflètent les définitions au moment où elles ont été déclarées.
4. Un établissement de soins de la santé 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, un refuge, un centre d'hébergement pour personnes semi-autonomes).



Tout renvoi au présent document doit être formulé ainsi :

Supplément hebdomadaire épidémiologique sur la COVID-19. 30 septembre 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 la Figure 1a (Taux et nombre de cas hebdomadaire confirmés de la COVID-19 parmi les résidents d'Ottawa, selon la semaine de déclaration)

Semaine de déclaration	Cas	Taux par 100 000 résidents
9 mars	13	1,2
16 mars	23	2,2
23 mars	106	10,1
30 mars	251	23,8
6 avril	219	20,8
13 avril	270	25,6
20 avril	331	31,4
27 avril	298	28,3
4 mai	152	14,4
11 mai	123	11,7
18 mai	97	9,2
25 mai	66	6,3
1 juin	50	4,7
8 juin	32	3,0
15 juin	23	2,2
22 juin	30	2,8
29 juin	32	3,0
6 juil.	44	4,2
13 juil.	93	8,8
20 juil.	193	18,3
27 juil.	112	10,6
3 août	95	9,0
10 août	73	6,9
17 août	113	10,7
24 août	121	11,5
31- août	134	12,7
7- sept.	241	22,9
14- sept.	381	36,1
21-sept.	496	47,0
Total	4 212	399,4

Tableau pour la Figure 1b (Taux hebdomadaire et cas confirmés de la COVID-19 parmi les résidents d'Ottawa, selon l'âge et la semaine de déclaration)

Semaine de déclaration	Groupe d'âge (ans), Cas, et Taux (par 100 000 résidents)									
	0 à 19		20 à 39		40 à 59		60 à 79		80+	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
17 août	27	12,1	53	16,6	25	9,1	6	3,1	2	4,7
24 août	30	13,4	49	15,3	28	10,2	12	6,2	2	4,7
31- août	33	14,8	38	11,9	28	10,2	20	10,3	15	35,4
7- sept.	50	22,4	102	31,9	50	18,2	32	16,4	7	16,5
14- sept.	81	36,3	166	51,9	76	27,7	42	21,6	16	37,7
21-sept.	128	57,3	207	64,7	110	40,1	34	17,5	17	40,1



Tableau pour la Figure 1c (Taux hebdomadaire et cas confirmés de la COVID-19 parmi les résidents d'Ottawa, 0 à 19 ans, selon l'âge et la semaine de déclaration)

Groupe d'âge (ans), Cas, et Taux (par 100 000 résidents)						
Semaine de déclaration	0 à 3		4 à 12		13 à 19	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
17 août	2	4,3	14	14,3	11	13,9
24 août	4	8,6	8	8,2	18	22,8
31 août	6	12,9	8	8,2	19	24,1
7 septembre	3	6,5	21	21,4	26	32,9
14 septembre	5	10,8	35	35,7	41	51,9
21 septembre	17	36,6	57	58,2	54	68,4

Les données pour les Figures 2a et 2b sont disponibles sur [le site Ottawa ouverte](#) (fichier csv).

Les données pour la Figure 3 sont disponibles sur [le site Ottawa ouverte](#) (fichier csv).

