

Rapport de surveillance des infections respiratoires et entériques de Santé publique Ottawa

20 janvier 2019 – 26 janvier 2019 (Semaine 4)

Le présent rapport fournit un aperçu de la saison de l'influenza à Ottawa, en Ontario. Pour de plus amples renseignements sur la saison de l'influenza en Ontario et au Canada, consulter le [Bulletin sur les pathogènes respiratoires en Ontario](#) et le [rapport Surveillance de l'influenza](#), respectivement. Les données de surveillance syndromique régionale sur les affections pseudo-grippales (APG), y compris les hospitalisations et visites aux urgences, sont accessibles par l'intermédiaire de l'outil [ILI Mapper](#). Les données sur les saisons passées de l'influenza à Ottawa sont fournies dans a www.SantepubliqueOttawa.ca/rapportgrippe.

Tableau 1a : Points saillants de l'activité des agents pathogènes respiratoires à Ottawa**

| Source des données | Activité par rapport à la semaine précédente | Détails |
|---|---|---|
| Cas d'influenza confirmés en laboratoire¹ (Saison 2018-2019 à ce jour) | Plus élevé que la semaine dernière.  | 220 cas ont été déclarés depuis le 1 septembre, dont 213 (96,8 %) d'influenza A, 5 (2,3 %) d'influenza B et 2 (0,9 %) d'influenza A et B. Au total, 8 des cas d'influenza A étaient causés par le sous-type H3, 1 par le sous-type H3N2 et 10 par le sous-type H1N1. L'âge médian des personnes touchées était de 57 ans. |
| Pourcentage d'analyses positives² (Semaine 3) | Plus élevé que la semaine dernière.  | Le pourcentage de prélèvements respiratoires révélant la présence de l'influenza est de 17,5 %. |
| Mortalité liée à l'influenza¹ (Saison 2018-2019 à ce jour) | Similaire à la semaine dernière.  | Santé publique Ottawa a été avisée de 2 décès liés à l'influenza cette saison, tous chez des personnes âgées de 65 ans et plus. |
| Éclosions d'infections respiratoires dans les établissements et les hôpitaux publics¹ (Saison 2018-2019 à ce jour) | Moins élevé que la semaine dernière.  | Cette semaine, 1 nouvelle éclosion d'influenza et 2 éclosions d'infections respiratoires non liées à l'influenza ont été déclarées, pour un total de 2 éclosion d'influenza en cours et de 5 éclosions d'infections respiratoires non liées à l'influenza en cours. Depuis le 1 septembre 2018, 9 éclosions d'influenza A et 38 éclosions d'infections respiratoires non liées à l'influenza ont été déclarées à Ottawa. |

Tableau 1b : Points saillants de la surveillance des gastro-entérites à Ottawa**

| Source des données | Activité par rapport à la semaine précédente | Détails |
|---|---|--|
| Éclosions de gastro-entérite dans les établissements et les hôpitaux publics¹ (Saison 2018-2019 à ce jour) | Similaire à la semaine dernière.  | Cette semaine, 3 nouvelles éclosions de gastro-entérite ont été déclarées, pour un total de 5 éclosions en cours. Depuis le 1 ^{er} septembre 2018, 15 éclosions de gastro-entérite ont été déclarées à Ottawa. |

Tableau 1c : Éclosions d'infections à *Clostridium difficile* dans les hôpitaux publics d'Ottawa**

| Source des données | Activité par rapport à la semaine précédente | Détails |
|--|--|---|
| Éclosions d'infections à <i>Clostridium difficile</i> dans les hôpitaux publics¹ (Saison 2018-2019 à ce jour) | Similaire à la semaine dernière.  | Cette semaine, 0 nouvelles éclosions d'infections à <i>Clostridium difficile</i> ont été déclarées, pour un total de 0 éclosions en cours. Depuis le 1 ^{er} septembre 2018, 0 éclosions d'infections à <i>Clostridium difficile</i> ont été déclarées à Ottawa. |

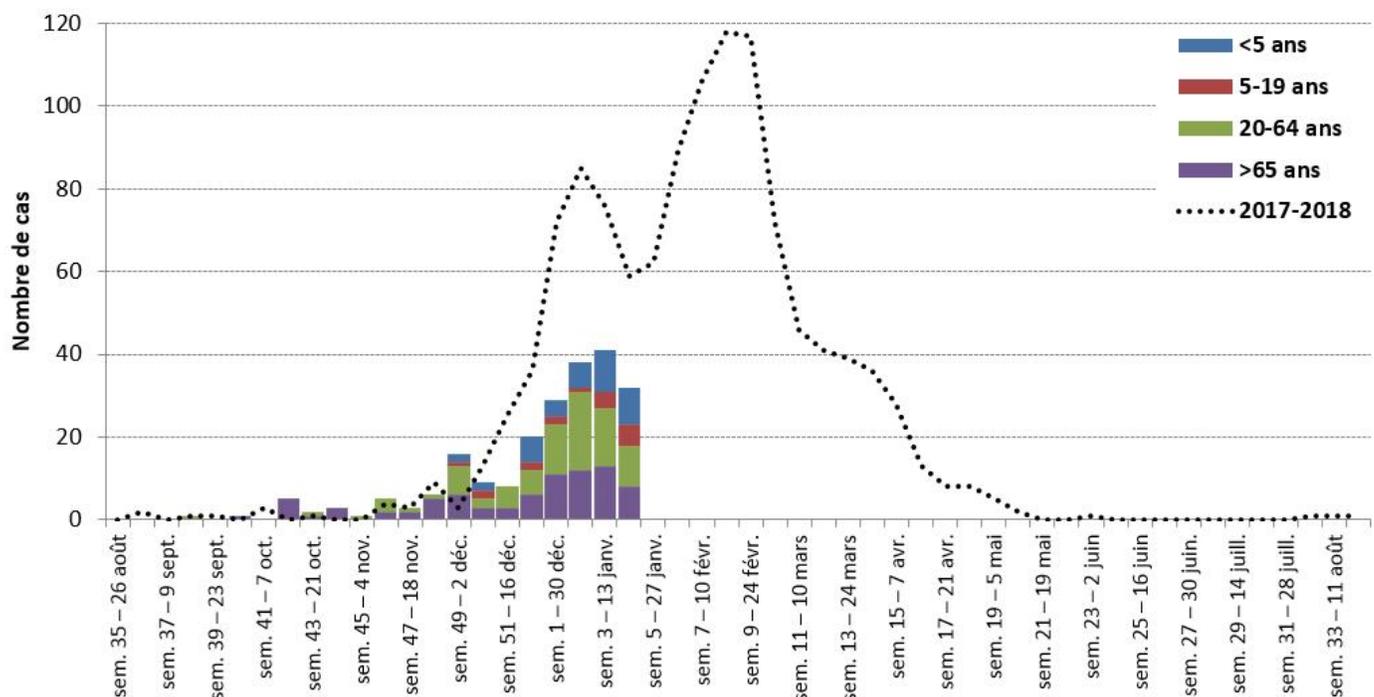
Les données du présent rapport pour Ottawa sont présentées pour la semaine 4 de la saison 2018-2019 de l'influenza et ont été extraites le 29 JANVIER 2019 à 830hr, sauf indication contraire. Le présent rapport est fondé sur les données et renseignements disponibles au moment de sa rédaction. Ceux-ci peuvent donc différer dans les rapports antérieurs et ultérieurs.

1. Cas d'influenza confirmés en laboratoire selon le groupe d'âge¹

Tableau 2 : Sommaire des cas d'influenza à Ottawa confirmés en laboratoire, pour la saison 2018-2019 à ce jour, selon le groupe d'âge

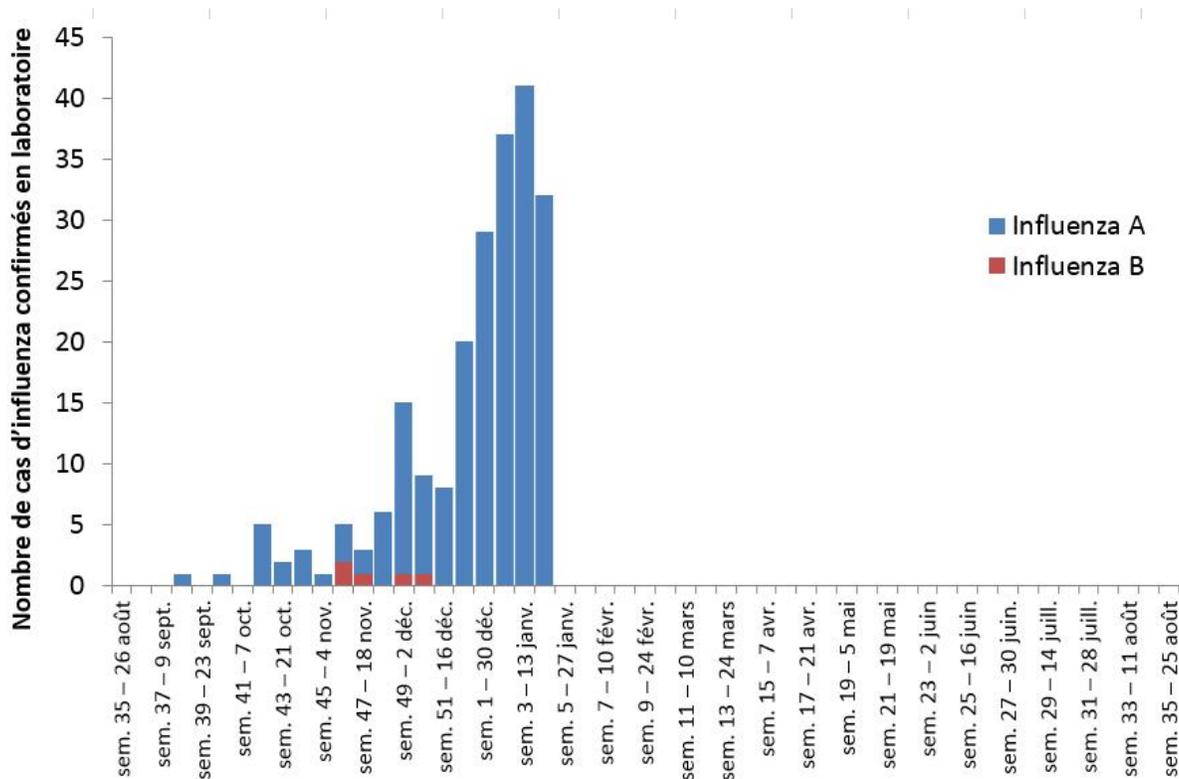
| Âge | Saison 2018-2019 à ce jour | Proportion des cas confirmés en laboratoire (%) | Incidence (par 100 000 habitants) |
|----------------------------------|----------------------------|---|-----------------------------------|
| Moins de 1 an | 11 | 5,0 % | 97,5 |
| De 1 à 4 ans | 28 | 12,7 % | 64,9 |
| De 5 à 19 ans | 17 | 7,7 % | 10,4 |
| De 20 à 64 ans | 83 | 37,7 % | 12,9 |
| 65 ans et plus | 81 | 36,8 % | 51,4 |
| Total des cas d'influenza | 220 | | 21,7 |

Figure 1 : Nombre de cas d'influenza à Ottawa confirmés en laboratoire, déclarés par semaine d'apparition des symptômes et groupe d'âge, pour la saison 2018-2019 à ce jour et la saison passée



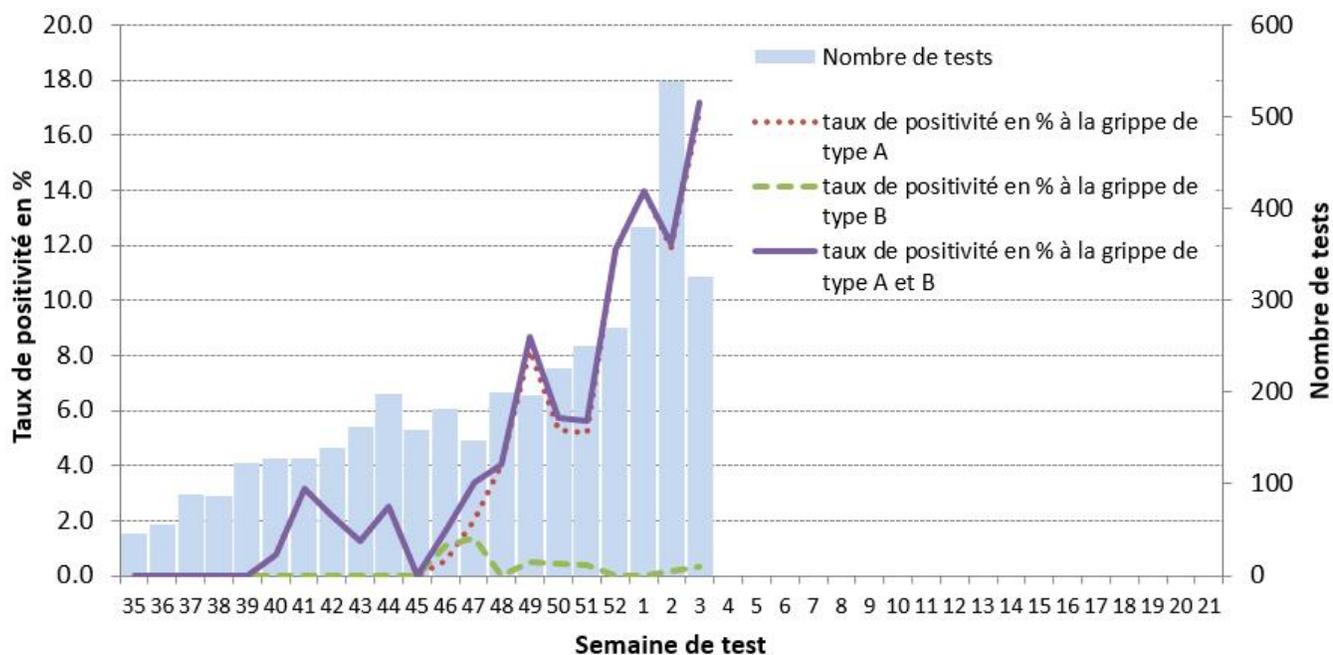
2, Cas d'influenza confirmés en laboratoire selon le type d'influenza¹

Figure 2 : Nombre de cas d'influenza à Ottawa confirmés en laboratoire, déclarés par semaine d'apparition des symptômes et type d'influenza, pour la saison 2018-2019 à ce jour



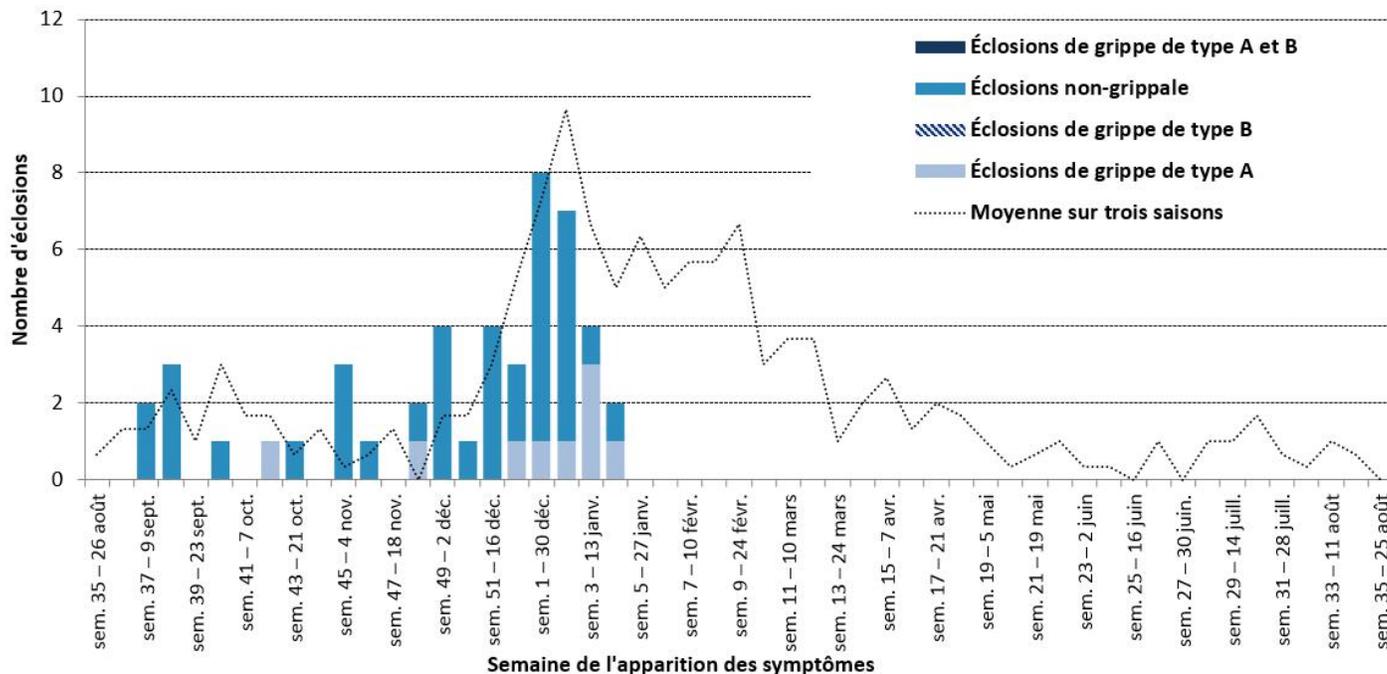
3, Pourcentage de prélèvements respiratoires révélant la présence de l'influenza²

Figure 3 : Pourcentage et nombre de prélèvements rhinopharyngés à Ottawa révélant la présence de l'influenza, pour la saison 2018-2019 à la semaine 3, par type d'influenza



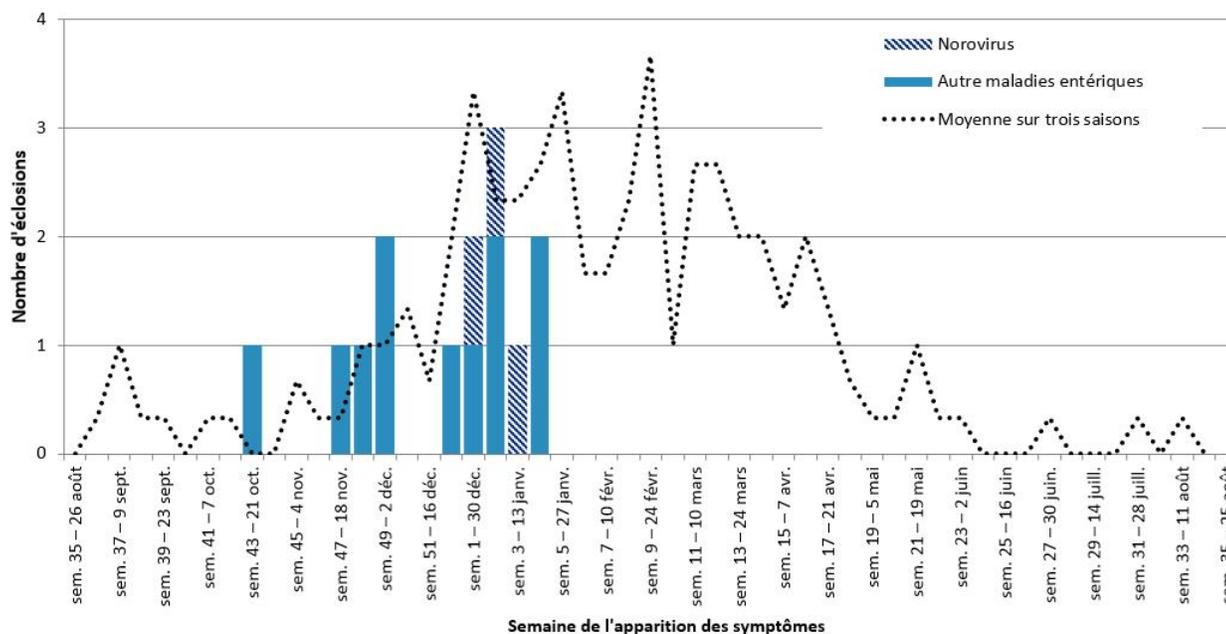
4, Éclosions d'infections respiratoires dans les établissements et les hôpitaux publics¹

Figure 4 : Éclosions d'infections respiratoires dans les établissements (p, ex, foyers de soins de longue durée et maisons de retraite) et les hôpitaux publics déclarées à Ottawa, pour la saison 2018-2019 à ce jour, et moyenne pour les trois saisons précédentes



5, Éclosions de gastro-entérite dans les établissements et les hôpitaux publics¹

Figure 5 : Éclosions de gastro-entérite dans les établissements (p, ex, foyers de soins de longue durée et maisons de retraite) et les hôpitaux publics déclarées à Ottawa, pour la saison 2018-2019 à ce jour, et moyenne pour les trois saisons précédentes



Source des données et notes :

1. Données déclarées à Santé publique Ottawa, telles qu'enregistrées dans le Système intégré d'information sur la santé publique (SIISP) du ministère de la Santé et des Soins de longue durée de l'Ontario (MSSLD). Les données sur la saison à ce jour comprennent les données déclarées entre le 1 septembre 2018 (semaine 35, 2018) et la semaine de déclaration en cours,

Note : *La Loi sur la protection et la promotion de la santé*, L.R.O, 1990 (LPPS) et les Normes de santé publique de l'Ontario : exigences relatives aux programmes, aux services et à la responsabilisation n'exigent pas la déclaration des décès liés aux cas de grippe saisonnière confirmés en laboratoire au conseil de santé local. Par conséquent, le nombre de décès liés aux cas d'influenza confirmés en laboratoire indiqué dans le présent rapport représente seulement les décès signalés à Santé publique Ottawa au moment de la rédaction. De plus, des [analyses](#) de dépistage de la grippe en laboratoire ne sont effectuées que pour les patients hospitalisés, et pour un maximum de 4 patients par éclosion d'infection respiratoire déclarée en établissement,

2. Pourcentage d'analyses positives parmi les prélèvements viraux respiratoires effectués par l'Association des laboratoires régionaux de l'Est de l'Ontario (la semaine de déclaration en cours) et des laboratoires de Santé publique Ontario (la semaine de déclaration précédente),

Note : Des renseignements supplémentaires sur la détection de virus des voies respiratoires dans un éventail de laboratoires canadiens sont accessibles par l'intermédiaire du [Centre de l'immunisation et des maladies respiratoires infectieuses \(CIMRI\)](#), Agence de la santé publique du Canada,

Tableaux de données

Tableau pour la Figure 1 : Nombre de cas d'influenza à Ottawa confirmés en laboratoire, déclarés par semaine d'apparition des symptômes et groupe d'âge, pour la saison 2018-2019 à ce jour et la saison passée

| Semaine | < 5 ans | De 5 à 19 ans | De 20 à 64 ans | > 65 ans | 2017-2018 |
|---------|---------|---------------|----------------|----------|-----------|
| 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 42 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 43 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 44 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 45 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 46 | 0 | 0 | 3 | 2 | 4 |
| 47 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| 48 | 0 | 0 | 1 | 5 | 9 |
| 49 | 2 | 1 | 7 | 6 | 3 |
| 50 | 2 | 2 | 2 | 3 | 13 |
| 51 | 0 | 0 | 5 | 3 | 25 |
| 52 | 6 | 2 | 6 | 6 | 36 |
| 1 | 4 | 2 | 12 | 11 | 72 |
| 2 | 6 | 1 | 19 | 12 | 85 |
| 3 | 10 | 4 | 14 | 13 | 76 |
| 4 | 9 | 5 | 10 | 8 | 59 |
| 5 | | | | | 62 |
| 6 | | | | | 89 |
| 7 | | | | | 106 |
| 8 | | | | | 118 |
| 9 | | | | | 117 |

| Semaine | < 5 ans | De 5 à 19 ans | De 20 à 64 ans | > 65 ans | 2017-2018 |
|----------------|-------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|------------------|
| 10 | | | | | 72 |
| 11 | | | | | 46 |
| 12 | | | | | 41 |
| 13 | | | | | 39 |
| 14 | | | | | 36 |
| 15 | | | | | 28 |
| 16 | | | | | 13 |
| 17 | | | | | 8 |
| 18 | | | | | 8 |
| 19 | | | | | 5 |
| 20 | | | | | 2 |
| 21 | | | | | 0 |
| 22 | | | | | 0 |
| 23 | | | | | 1 |
| 24 | | | | | 0 |
| 25 | | | | | 0 |
| 26 | | | | | 0 |
| 27 | | | | | 0 |
| 28 | | | | | 0 |
| 29 | | | | | 0 |
| 30 | | | | | 0 |
| 31 | | | | | 0 |
| 32 | | | | | 1 |
| 33 | | | | | 1 |
| 34 | | | | | 1 |

Tableau pour la Figure 2 : Nombre de cas d'influenza à Ottawa confirmés en laboratoire, déclarés par semaine d'apparition des symptômes et type d'influenza, pour la saison 2018-2019 à ce jour

| Semaine | Influenza A | Influenza B |
|---------|-------------|-------------|
| 35 | 0 | 0 |
| 36 | 0 | 0 |
| 37 | 0 | 0 |
| 38 | 1 | 0 |
| 39 | 0 | 0 |
| 40 | 1 | 0 |
| 41 | 0 | 0 |
| 42 | 5 | 0 |
| 43 | 2 | 0 |
| 44 | 3 | 0 |
| 45 | 1 | 0 |
| 46 | 3 | 2 |
| 47 | 2 | 1 |
| 48 | 6 | 0 |
| 49 | 14 | 1 |
| 50 | 8 | 1 |
| 51 | 8 | 0 |
| 52 | 20 | 0 |
| 1 | 29 | 0 |
| 2 | 37 | 0 |
| 3 | 41 | 0 |
| 4 | 32 | 0 |
| 5 | | |
| 6 | | |

| Semaine | Influenza A | Influenza B |
|----------------|--------------------|--------------------|
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 10 | | |
| 11 | | |
| 12 | | |
| 13 | | |
| 14 | | |
| 15 | | |
| 16 | | |
| 17 | | |
| 18 | | |
| 19 | | |
| 20 | | |
| 21 | | |
| 22 | | |
| 23 | | |
| 24 | | |
| 25 | | |
| 26 | | |
| 27 | | |
| 28 | | |
| 29 | | |
| 30 | | |
| 31 | | |
| 32 | | |
| 33 | | |
| 34 | | |

3Tableau pour la Figure 3 : Pourcentage et nombre de prélèvements rhinopharyngés à Ottawa révélant la présence de l'influenza, pour la saison 2018-2019 à la semaine 2, par type d'influenza

| Semaine | Nombre total d'analyses | % d'analyses positives – Influenza A | % d'analyses positives – Influenza B | Total des % d'analyses positives |
|---------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| 35 | 45 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 36 | 56 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 37 | 89 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 38 | 87 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 39 | 122 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 40 | 128 | 0,8 | 0,0 | 0,8 |
| 41 | 127 | 3,1 | 0,0 | 3,1 |
| 42 | 139 | 2,2 | 0,0 | 2,2 |
| 43 | 162 | 1,2 | 0,0 | 1,2 |
| 44 | 198 | 2,5 | 0,0 | 2,5 |
| 45 | 158 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 46 | 181 | 0,6 | 1,1 | 1,7 |
| 47 | 148 | 2,0 | 1,4 | 3,4 |
| 48 | 199 | 4,0 | 0,0 | 4,0 |
| 49 | 196 | 8,2 | 0,5 | 8,7 |
| 50 | 226 | 5,3 | 0,4 | 5,8 |
| 51 | 250 | 5,2 | 0,4 | 5,6 |
| 52 | 270 | 11,9 | 0,0 | 11,9 |
| 1 | 380 | 13,9 | 0,0 | 13,9 |
| 2 | 539 | 11,9 | 0,2 | 12,1 |
| 3 | 326 | 16,9 | 0,3 | 17,2 |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |

| Semaine | Nombre total d'analyses | % d'analyses positives – Influenza A | % d'analyses positives – Influenza B | Total des % d'analyses positives |
|----------------|--------------------------------|---|---|---|
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |
| 30 | | | | |
| 31 | | | | |
| 32 | | | | |
| 33 | | | | |
| 34 | | | | |

Tableau pour la Figure 4 : Éclosions d'infections respiratoires dans les établissements et les hôpitaux publics déclarées à Ottawa, pour la saison 2018-2019 à ce jour, par agent pathogène, et moyenne pour les trois saisons précédentes

| Semaine | Éclosions non liées à l'influenza | Éclosions d'influenza A | Éclosions d'influenza B | Éclosions d'influenza A et B | Moyenne des 3 saisons |
|---------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,7 |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,3 |
| 37 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1,3 |
| 38 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2,3 |
| 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,0 |
| 40 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3,0 |
| 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,7 |
| 42 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1,7 |
| 43 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,7 |
| 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,3 |
| 45 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0,3 |
| 46 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,7 |
| 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,3 |
| 48 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,0 |
| 49 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1,7 |
| 50 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1,7 |
| 51 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3,0 |
| 52 | 2 | 1 | 0 | 0 | 5,3 |
| 1 | 7 | 1 | 0 | 0 | 7,3 |
| 2 | 6 | 1 | 0 | 0 | 9,7 |
| 3 | 1 | 3 | 0 | 0 | 6,7 |
| 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 5,0 |

| Semaine | Éclosions non liées à l'influenza | Éclosions d'influenza A | Éclosions d'influenza B | Éclosions d'influenza A et B | Moyenne des 3 saisons |
|---------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 5 | | | | | 6,3 |
| 6 | | | | | 5,0 |
| 7 | | | | | 5,7 |
| 8 | | | | | 5,7 |
| 9 | | | | | 6,7 |
| 10 | | | | | 3,0 |
| 11 | | | | | 3,7 |
| 12 | | | | | 3,7 |
| 13 | | | | | 1,0 |
| 14 | | | | | 2,0 |
| 15 | | | | | 2,7 |
| 16 | | | | | 1,3 |
| 17 | | | | | 2,0 |
| 18 | | | | | 1,7 |
| 19 | | | | | 1,0 |
| 20 | | | | | 0,3 |
| 21 | | | | | 0,7 |
| 22 | | | | | 1,0 |
| 23 | | | | | 0,3 |
| 24 | | | | | 0,3 |
| 25 | | | | | 0,0 |
| 26 | | | | | 0,7 |
| 27 | | | | | 0,0 |
| 28 | | | | | 1,0 |
| 29 | | | | | 1,0 |
| 30 | | | | | 1,7 |
| 31 | | | | | 0,7 |
| 32 | | | | | 0,3 |
| 33 | | | | | 0,7 |
| 34 | | | | | 0,0 |

Tableau pour la Figure 5 : Éclosions de gastro-entérite dans les établissements et les hôpitaux publics déclarées à Ottawa, pour la saison 2018-2019 à ce jour, et moyenne pour les trois saisons précédentes

| Semaine | Norovirus | Toutes les autres éclosions gastro-entériques | Moyenne des 3 saisons |
|----------------|------------------|--|------------------------------|
| 35 | 0 | 0 | 0,0 |
| 36 | 0 | 0 | 0,3 |
| 37 | 0 | 0 | 1,0 |
| 38 | 0 | 0 | 0,3 |
| 39 | 0 | 0 | 0,3 |
| 40 | 0 | 0 | 0,0 |
| 41 | 0 | 0 | 0,3 |
| 42 | 0 | 0 | 0,3 |
| 43 | 0 | 1 | 0,0 |
| 44 | 0 | 0 | 0,0 |
| 45 | 0 | 0 | 0,7 |
| 46 | 0 | 0 | 0,3 |
| 47 | 0 | 1 | 0,3 |
| 48 | 0 | 1 | 1,0 |
| 49 | 0 | 2 | 1,0 |
| 50 | 0 | 0 | 1,3 |
| 51 | 0 | 0 | 0,7 |
| 52 | 0 | 1 | 2,0 |
| 1 | 1 | 1 | 3,3 |
| 2 | 1 | 2 | 2,3 |
| 3 | 1 | 0 | 2,3 |
| 4 | 0 | 2 | 2,7 |

| Semaine | Norovirus | Toutes les autres éclosions gastro- entériques | Moyenne des 3 saisons |
|----------------|------------------|---|----------------------------------|
| 5 | | | 3,3 |
| 6 | | | 1,7 |
| 7 | | | 1,7 |
| 8 | | | 2,3 |
| 9 | | | 3,7 |
| 10 | | | 1,0 |
| 11 | | | 2,7 |
| 12 | | | 2,7 |
| 13 | | | 2,0 |
| 14 | | | 2,0 |
| 15 | | | 1,3 |
| 16 | | | 2,0 |
| 17 | | | 1,3 |
| 18 | | | 0,7 |
| 19 | | | 0,3 |
| 20 | | | 0,3 |
| 21 | | | 1,0 |
| 22 | | | 0,3 |
| 23 | | | 0,3 |
| 24 | | | 0,0 |
| 25 | | | 0,0 |
| 26 | | | 0,0 |
| 27 | | | 0,3 |
| 28 | | | 0,0 |
| 29 | | | 0,0 |

| Semaine | Norovirus | Toutes les autres éclosions gastro- entériques | Moyenne des 3 saisons |
|----------------|------------------|---|----------------------------------|
| 30 | | | 0,0 |
| 31 | | | 0,3 |
| 32 | | | 0,0 |
| 33 | | | 0,3 |
| 34 | | | 0,0 |