

RAPPORT SUR L'ACTIVITÉ GRIPPALE AU NOUVEAU-BRUNSWICK

Période du rapport : du 17 juillet au 13 août 2016 (semaines 29 à 32)

Sommaire

Au Nouveau-Brunswick, l'activité grippale est revenue à des niveaux inter-saisonniers

Nouveau- Brunswick:

- Il y a eu 1 détection positive de la grippe durant les semaines 29 à 32. À ce jour, cette saison, un total de 1219 détections positives de la grippe ont été signalées, 959 virus A (non sous-typé), 157 virus de la grippe B, 6 virus de la grippe A (H3) et 97 virus de la grippe A (H1N1)pdm09.
- Il y a eu 1 hospitalisation associée à la grippe durant les semaines 29 à 32. À ce jour, cette saison, un total de 250 hospitalisations associées à la grippe ont été signalées au Nouveau-Brunswick et 20 décès.
- Le taux de consultations pour syndrome grippal était 3,2 consultations sur 1000 visites durant la semaine 30, et 0,0 consultations sur 1000 visites durant les semaines 29 et 32, ce qui est dans les taux prévus pour ce temps de l'année.
- Aucune nouvelle éclosion de grippe ou de syndrome grippal n'a été signalée.

Canada:

- Dans l'ensemble, l'activité grippale a atteint des niveaux intersaisonniers, et toutes les régions du Canada signalent une activité grippale faible ou nulle.
- Le virus de la grippe A est le virus de la grippe le plus répandu circulant au cours des semaines 29 à 32.
- Aucune éclosion de la grippe n'a été signalée depuis la semaine 22 (début du mois de juin).
- Neuf hospitalisations ont été signalées au cours des semaines 29 à 32, tous chez les adultes âgés de plus de 45.
- Les mises à jour de la surveillance nationale de la grippe ne seront disponibles que sur une base mensuelle durant la saison estivale.

International :

Grippe saisonnière :

- L'activité grippale a varié dans les pays tempérés d'Amérique du sud et a augmenté régulièrement au cours des dernières semaines en Afrique du sud, elle a augmenté légèrement mais est restée globalement faible dans la plupart de l'Océanie. L'activité grippale dans la zone tempérée de l'hémisphère nord était à des niveaux inter-saisonniers.

Virus respiratoires émergents :

- MERS CoV:
 - WHO: http://www.who.int/csr/disease/coronavirus_infections/en/
 - CDC: <http://www.cdc.gov/coronavirus/mers/>
- Grippe aviaire:
 - WHO: http://www.who.int/influenza/human_animal_interface/fr/

1) **Données provenant du laboratoire**¹

- L'activité grippale est revenue à des niveaux inter-saisonniers.
- 1 détection de la grippe a été signalée durant les semaines 29 à 32.
- Depuis le début de la saison, 1219 détections positives de la grippe ont été signalées, 157 virus de la grippe B, 959 virus de la grippe A (non sous-typé), 6 virus de la grippe A (H3) et 97 virus de la grippe A (H1N1)pdm09.

¹ Les échantillons de surveillance sont soumis par les praticiens recrutés par le Réseau des praticiens sentinelles de l'influenza du Nouveau-Brunswick (RPSI-NB). Ce réseau est composé de sites en salles d'urgence, en médecine familiale, dans les Premières Nations, dans un foyer de soins, dans les universités, et dans les centres de santé communautaire. Les spécimens diagnostiques sont soumis par les médecins en milieu hospitalier et communautaire. Les données de laboratoire relatives à l'influenza comprennent les résultats provenant de spécimens diagnostiques ainsi que de surveillance. Tous les échantillons sont analysés au moyen d'une épreuve de PCR, qui consiste en une méthode rapide de détection conçue pour la détection de toutes les variantes connues de l'influenza A et B. Tous les cas confirmés en laboratoire sont signalés pour la semaine durant laquelle la confirmation du laboratoire est obtenue.

Figure 1 : Nombre et pourcentage de spécimens positifs de grippe au Nouveau-Brunswick par semaine, jusqu'au 13 août 2016 (source des données : résultats du laboratoire Georges-Dumont).

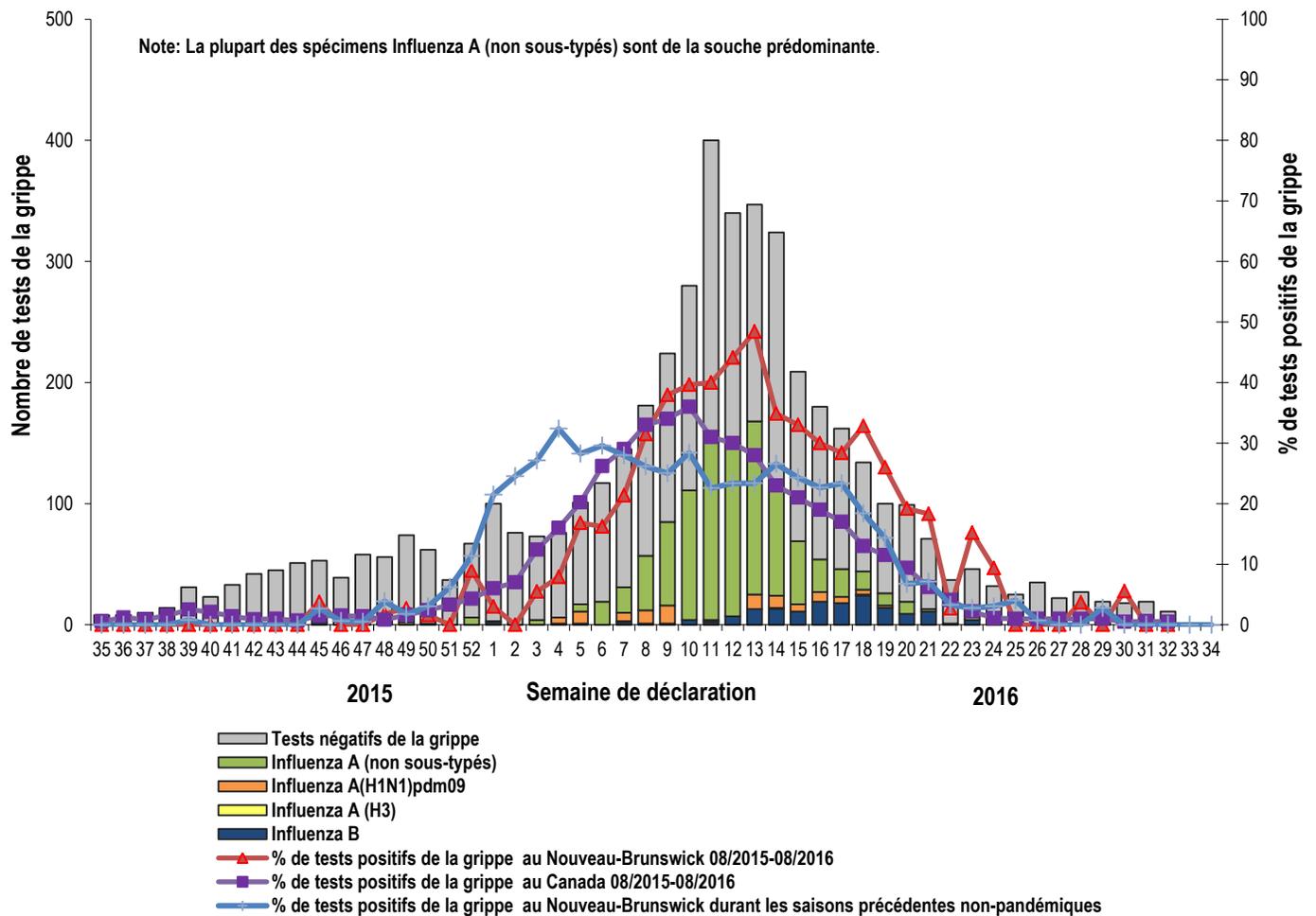


Tableau 1 : Résultats de tests positifs d'influenza, par région sanitaire, au Nouveau-Brunswick, pour la semaine de rapport, cumulatif pour la saison courante et la saison précédente. (source des données : résultats du laboratoire G. Dumont jusqu'au 13 août 2016)

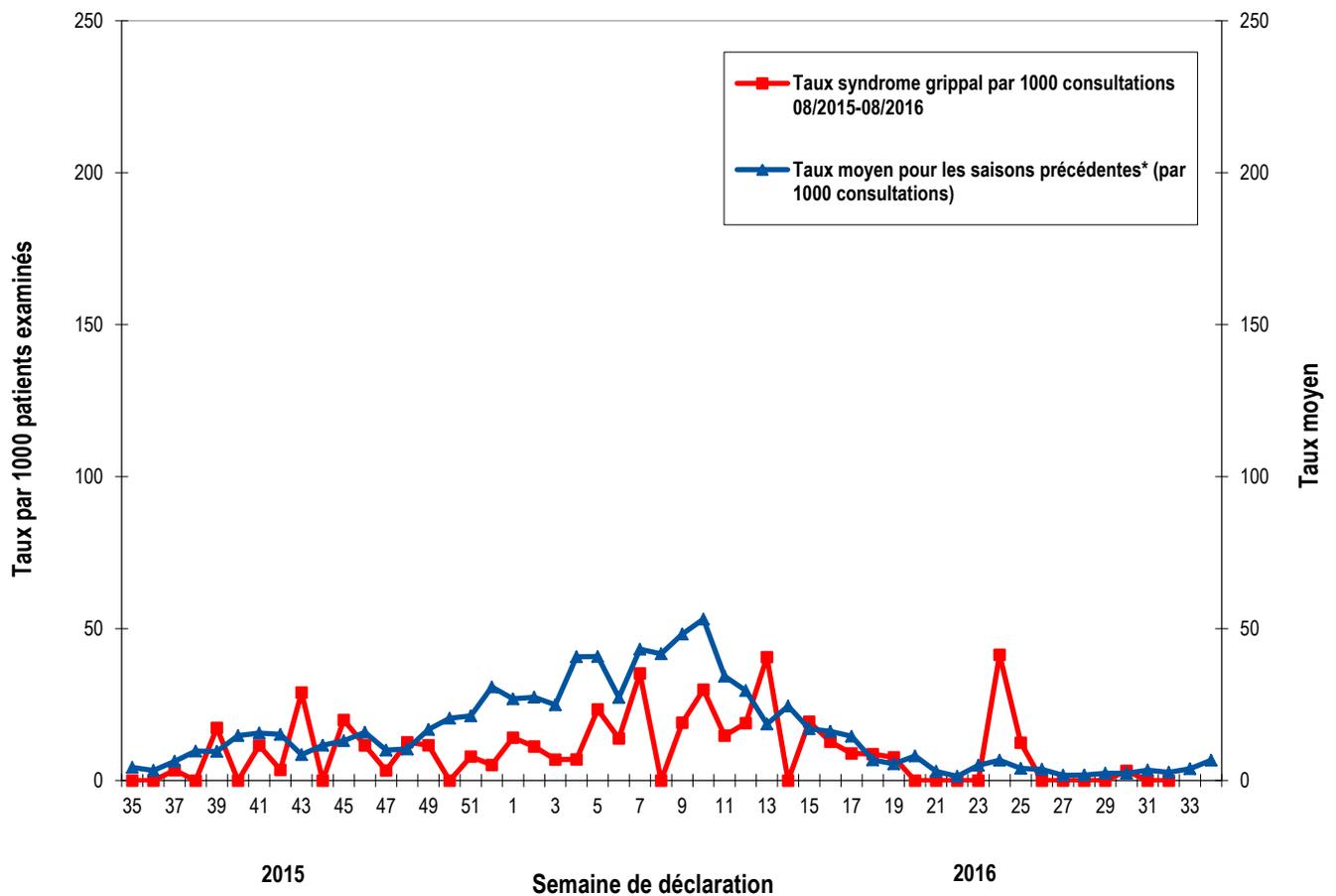
| Zone | Période du rapport: Juillet/17/2016–Août/13/2016 | | | | | | Cumulatif: (saison 2015-2016) Août/30/2015 –Août/13/2016 | | | | | Cumulatif: (saison 2014-2015) août/24/2014 – août/29/2015 | | | | |
|--------------------|---|----------|-----------------|---------------------------------|------------|----------|---|-----------------|---------------------------------|-------------|------------|--|-----------------|---------------------------------|------------|------------|
| | Niveau d'activité grippale ² | A | | | | B | A | | | | B | A | | | | B |
| | | A(H3) | (H1N1) pdm09 | Non sous- typé/ Autres | Total A | Total | A(H3) | (H1N1) pdm09 | Non sous- typé/ Autres | Total A | Total | A(H3) | (H1N1) pdm09 | Non sous- typé/ Autres | Total A | Total |
| Zone 1 | Aucune activité | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 40 | 575 | 618 | 113 | 88 | 0 | 353 | 441 | 280 |
| Zone 2 | Aucune activité | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 131 | 140 | 7 | 19 | 0 | 69 | 88 | 58 |
| Zone 3 | Activité sporadique | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 9 | 57 | 66 | 13 | 19 | 0 | 69 | 88 | 55 |
| Zone 4 | Aucune activité | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 86 | 97 | 8 | 56 | 0 | 31 | 87 | 27 |
| Zone 5 | Aucune activité | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 9 | 13 | 3 | 8 | 0 | 14 | 22 | 2 |
| Zone 6 | Aucune activité | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 18 | 79 | 100 | 5 | 81 | 0 | 95 | 176 | 29 |
| Zone 7 | Aucune activité | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 22 | 28 | 8 | 12 | 0 | 24 | 36 | 19 |
| Total N.-B. | | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 6 | 97 | 959 | 1062 | 157 | 283 | 0 | 655 | 938 | 470 |

² Définition des niveaux d'activité grippale: <http://canadiensensante.gc.ca/diseases-conditions-maladies-affections/disease-maladie/flu-grippe/surveillance/season-definitions-saison-fra.php>

2) Taux de consultation pour le syndrome grippal (SG)³

- Au cours de la semaine 30, le taux de consultations pour le syndrome grippal était 3,2 consultations sur 1000 visites, et 0,0 consultations sur 1000 visites durant les semaines 29, 31 et 32, ce qui est dans les taux prévus pour ce temps de l'année.
- Au cours des semaines 29 à 32, le taux de participation des sentinelles était entre 23% et 46%, pour les médecins contribuant au programme national de surveillance de l'influenza « FluWatch » et pour le réseau des praticiens sentinelles de l'influenza du Nouveau-Brunswick (RPSI-NB).

Figure 2 : Taux de consultation pour le syndrome grippal (SG) au Nouveau-Brunswick, par semaine de déclaration, saison 2015/16 comparée aux saisons précédentes*.



* Le taux moyen fut calculé à partir des données des saisons 1996/97 à 2014/15 et excluant la saison pandémique (2009-2010).

³ Un total de 28 sites de praticiens (16 médecins contribuant au programme national de surveillance de l'influenza « FluWatch » et 12 sites provenant du RPSI-NB) ont été recrutés pour la saison 2015/2016 afin de signaler le nombre de patients présentant un SG par rapport au nombre total de consultations de patients durant une journée, et ce, une fois par semaine.

3) Syndrôme grippal (SG) et données relatives aux éclosions confirmées par le laboratoire :

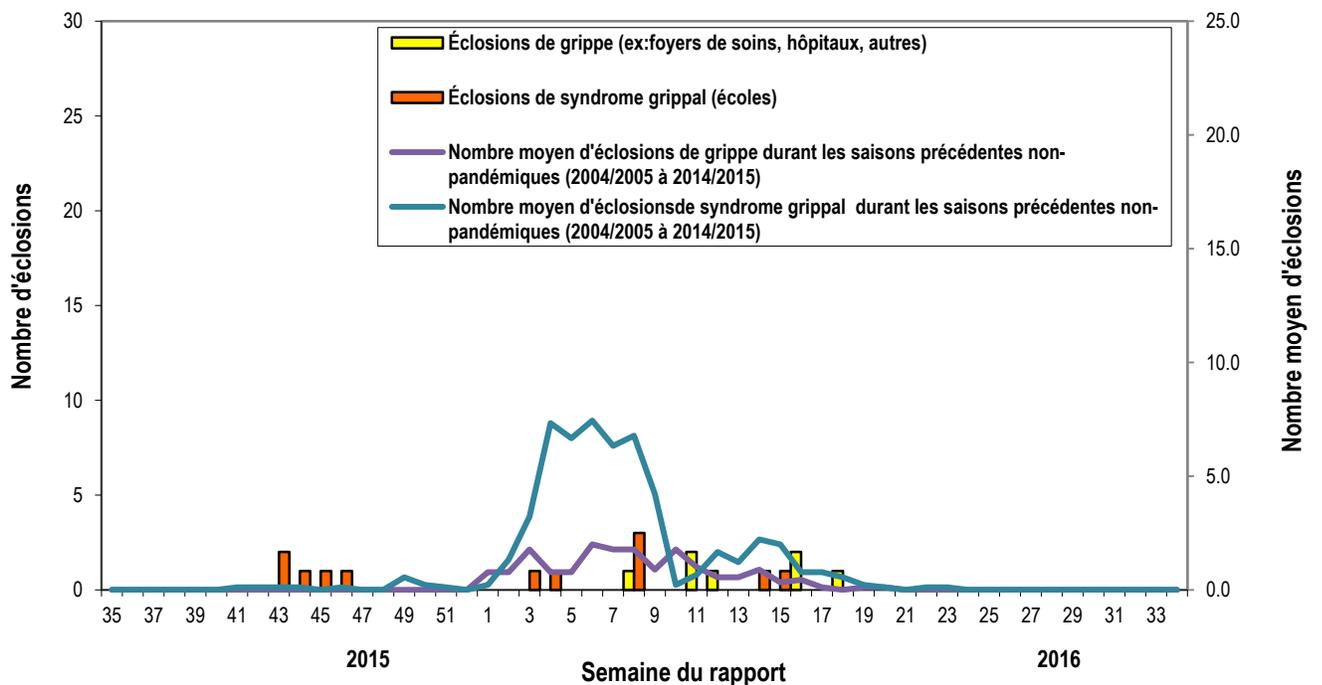
Tableau 2 : Activité grippale/éclosions dans les foyers de soins et écoles du Nouveau-Brunswick pour la période du rapport, pour la saison courante et la saison précédente.

| | Période du rapport: Juillet/17/2016–Août/13/2016 | | | Nombre cumulatif d'éclosions saison 2015-2016 | Nombre cumulatif d'éclosions saison 2014-2015 |
|-------------|---|---|---|---|---|
| | Nombre d'éclosions confirmées en laboratoire dans les foyers de soins* | Écoles signalant des éclosions de SG** | Nombre d'éclosions confirmées en laboratoire dans d'autres établissements* | | |
| Zone 1 | 0 sur 13 | 0 sur 74 | 0 | 6 | 14 |
| Zone 2 | 0 sur 15 | 0 sur 81 | 0 | 4 | 15 |
| Zone 3 | 0 sur 14 | 0 sur 95 | 0 | 1 | 12 |
| Zone 4 | 0 sur 6 | 0 sur 22 | 0 | 0 | 6 |
| Zone 5 | 0 sur 2 | 0 sur 18 | 0 | 0 | 4 |
| Zone 6 | 0 sur 9 | 0 sur 35 | 0 | 3 | 5 |
| Zone 7 | 0 sur 4 | 0 sur 27 | 0 | 5 | 8 |
| Total N.-B. | 0 sur 63 | 0 sur 352 | 0 | 19 | 64 |

*Au moins deux cas de SG en sept jours et au moins un cas d'influenza confirmé en laboratoire. Les éclosions sont signalées pour la semaine où l'on obtient une confirmation par le laboratoire.

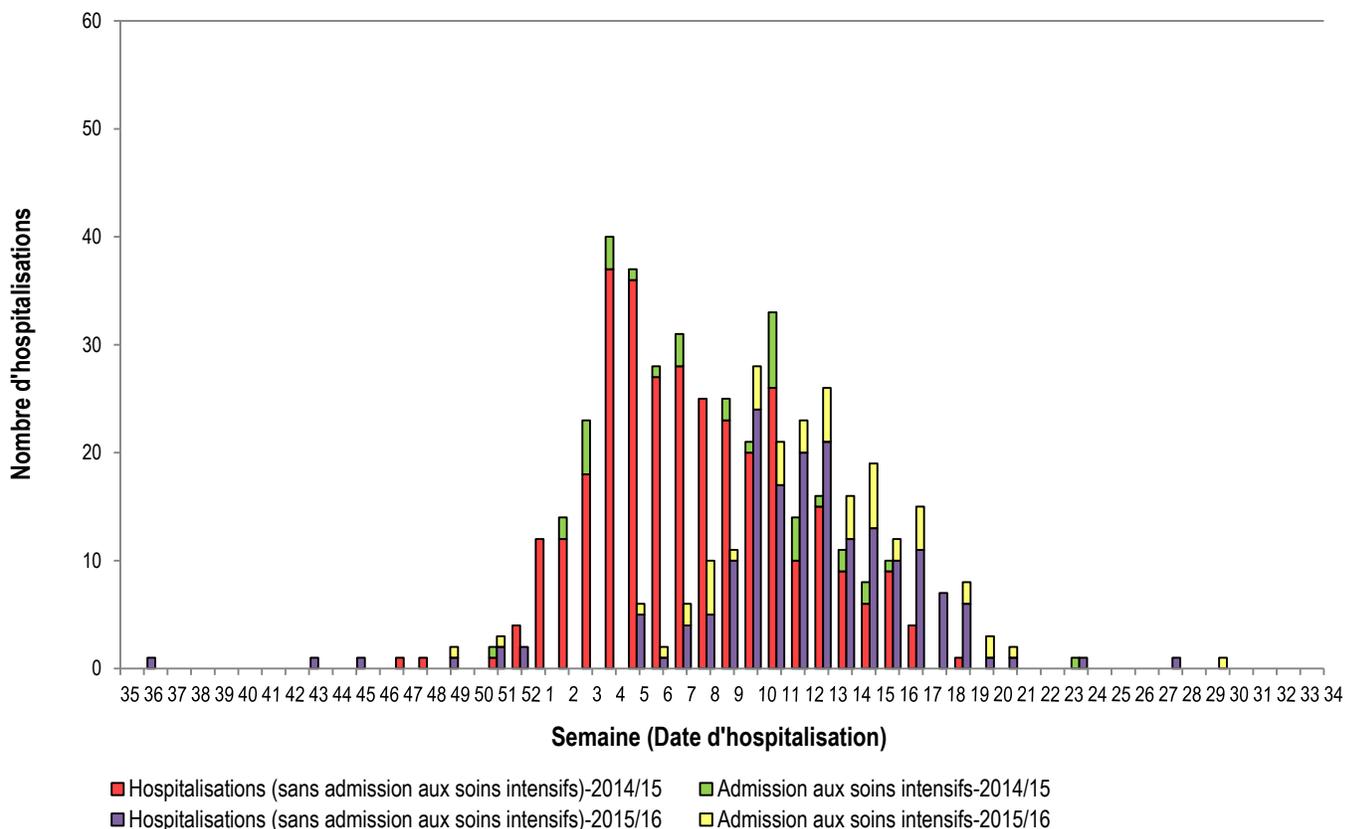
**Un taux d'absentéisme de plus de 10 % et ce, apparemment attribuable au SG.

Figure 3 : Nombre d'éclosions de grippe (foyers de soins, hôpitaux et autres établissements) et d'éclosions de syndrome grippal (écoles) déclarées à la Santé publique au Nouveau-Brunswick, par semaine de rapport, saison 2015/16.



4) Surveillance⁴ des hospitalisations⁵ et décès⁶ associés à la grippe :

Figure 4: Hospitalisations et admissions aux soins intensifs associées à la grippe au Nouveau-Brunswick, par semaine d'hospitalisation, pour la saison courante et la saison précédente.*



*Ceux qui ont été hospitalisés 15 jours ou plus avant la date de confirmation de laboratoire ont été exclus du graphique.

**Vingt décès ont été signalés durant la saison 2015-2016.

Programme national de surveillance de l'influenza (FluWatch) – Pour un complément d'information sur l'activité grippale au Canada et dans le monde, consultez le site Web de l'Agence de santé publique du Canada à : <http://www.phac-aspc.gc.ca/fluwatch/index-fra.php>

Autres liens :

Mondial: http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/updates/latest_update_GIP_surveillance/en/index.html

Europe: http://www.ecdc.europa.eu/en/healthtopics/seasonal_influenza/epidemiological_data/Pages/Weekly_Influenza_Surveillance_Overview.aspx

PAHO: http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=805&Itemid=569

Australie: <http://www.health.gov.au/internet/main/publishing.nsf/Content/cda-surveil-ozflu-flucurr.htm>

Nouvelle- Zélande: http://www.surv.esr.cri.nz/virology/influenza_weekly_update.php

Argentine: <http://www.msal.gov.ar/>

Afrique du sud: <http://www.nicd.ac.za/>

États-Unis: www.cdc.gov/flu/weekly/

Préparé par l'Unité de contrôle des maladies transmissibles, Bureau du médecin-hygiéniste en chef, tél.506-444-3044

⁴ Au début de janvier 2014, le bureau du médecin-hygiéniste en chef a mis en œuvre un nouveau système provincial de surveillance en collaboration avec les régions régionales de la santé afin de surveiller les hospitalisations associées à la grippe, les admissions aux soins intensifs et les décès.

⁵ Les hospitalisations (y compris les admissions aux soins intensifs) sont associées à la grippe, ils peuvent ou non être dû à la grippe.

⁶ Les décès sont associés à la grippe, la grippe peut être ou non la cause directe de la mort.