

# **RAPPORT SUR L'ACTIVITÉ GRIPPALE AU NOUVEAU-BRUNSWICK**

**Période du rapport : du 4 juillet au 17 juillet 2010 (semaines 27 et 28)**

\*L'activité grippale continue à être surveillée à chaque semaine au niveau provincial et national, cependant le rapport abrégé de l'activité grippale sera distribué à toutes les deux semaines. Le rapport hebdomadaire de l'activité grippale commencera à l'automne.

## **1) Sommaire global de l'activité grippale-semaine 27 et 28**

L'activité grippale globale au Nouveau-Brunswick était très faible durant les semaines 27 et 28 (3 indicateurs d'influenza). Tous les indicateurs d'influenza ont resté faibles.

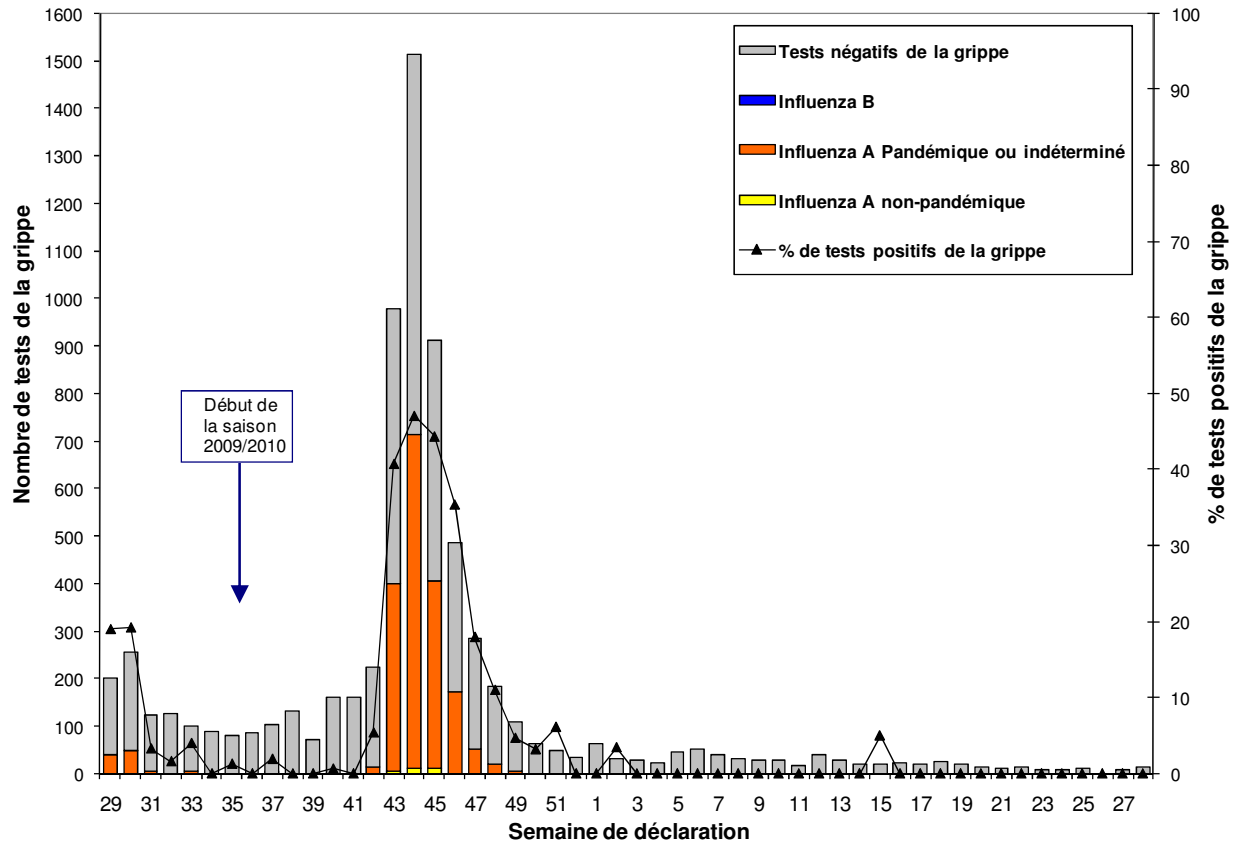
Aucun résultat positif de laboratoire n'a été déclaré durant les semaines 27 et 28. Aucune éclosion de syndrome grippal dans les écoles ou d'éclosion dans les foyers de soins n'a été déclarée pour la période du rapport. Le taux de consultation provincial pour le syndrome grippal était supérieur durant les semaines 27 et 28 (2.9 et 11.0 par 1,000 consultations, respectivement) comparativement aux semaines 25 et 26.

## **2) Données provenant du laboratoire**

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 1 site en soins d'urgence, 8 sites en salles d'urgence, 7 sites en médecine familiale, 3 sites en Premières Nations, 1 site dans un foyer de soins, 4 sites dans les universités, et 10 sites 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 comprend 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 17 juillet 2010 (source des données : résultats du laboratoire Georges-Dumont), \***

**\*[Jusqu'à la semaine 34, ceci constitue la saison 2008/2009 et la semaine 35 marque le début de la saison 2009/2010]**



**Tableau 1 : Résultats de tests positifs d'influenza, par région sanitaire, au Nouveau-Brunswick jusqu'au 17 juillet, 2010 (source des données : résultats du laboratoire G. Dumont)**

|                    | Période du rapport:<br>04/07/10 –17/07/10 |                         |               | Cumulatif: (saison 2009/2010)<br>30/08/09 –17/07/10 |                         |               | Cumulatif: (saison 2008/2009)<br>05/10/08 –29/08/09 |             |               |             |
|--------------------|---|-------------------------|---------------|---|-------------------------|---------------|---|-------------|---------------|-------------|
|                    | Niveau d'activité grippale <sup>1</sup>   | Influenza A             |               | Influenza B   | Influenza A             |               | Influenza B   | Influenza A |               | Influenza B |
|                    |   | Non-Pandém. ou indéter. | Pandém (H1N1) |   | Non-Pandém. ou indéter. | Pandém (H1N1) |   | Non-Pandém. | Pandém (H1N1) |             |
| <b>Région 1</b>    | Aucune activité                           | 0                       | 0             | 0   | 2                       | 793           | 0   | 123         | 67            | 68          |
| <b>Région 2</b>    | Aucune activité                           | 0                       | 0             | 0   | 0                       | 292           | 1   | 21          | 10            | 8           |
| <b>Région 3</b>    | Aucune activité                           | 0                       | 0             | 0   | 1                       | 221           | 0   | 10          | 59            | 4           |
| <b>Région 4</b>    | Aucune activité                           | 0                       | 0             | 0   | 0                       | 290           | 0   | 51          | 4             | 7           |
| <b>Région 5</b>    | Aucune activité                           | 0                       | 0             | 0   | 0                       | 96            | 0   | 10          | 0             | 2           |
| <b>Région 6</b>    | Aucune activité                           | 0                       | 0             | 0   | 0                       | 114           | 0   | 37          | 4             | 0           |
| <b>Région 7</b>    | Aucune activité                           | 0                       | 0             | 0   | 0                       | 68            | 0   | 6           | 3             | 7           |
| <b>Total N.-B.</b> |   | 0                       | 0             | 0   | 3                       | 1874          | 1   | 258         | 147           | 96          |

<sup>1</sup> Définition des niveaux d'activité grippale : <http://www.phac-aspc.gc.ca/f/uwatch/08-09/def08-09-fra.php>

### **3) Taux de consultation pour le syndrome grippal (SG)**

Un total de 34 sites de praticiens (9 médecins contribuant au programme national de surveillance de l'influenza « FluWatch » et 25 sites provenant du RPSI-NB) ont été recrutés pour la saison 2009/2010 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.

#### **Durant la semaine 27 :**

**16 sites de praticiens (8« FluWatch » et 8 RPSI-NB) ont signalé un total de 1 cas de SG parmi les 347 patients examinés pour une raison quelconque au cours de cette période de déclaration.**

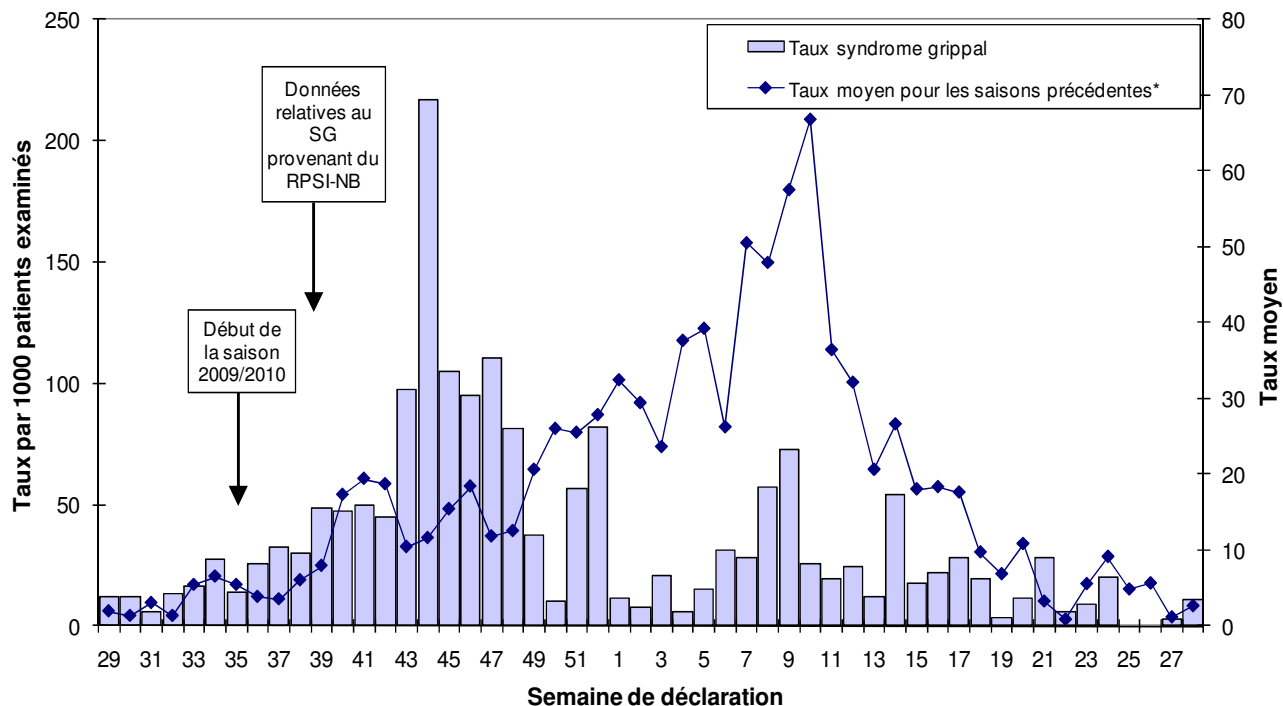
Pour la semaine 27, le taux de consultation pour le syndrome grippal était de 2.9 par 1000 consultations, ce qui est un taux supérieur comparativement à la semaine précédente. Le taux de participation des sentinelles était de 89% pour les médecins contribuant au programme national de surveillance de l'influenza « FluWatch » et 32% pour le réseau des praticiens sentinelles de l'influenza du Nouveau-Brunswick (RPSI-NB).

#### **Durant la semaine 28 :**

**16 sites de praticiens (7« FluWatch » et 9 RPSI-NB) ont signalé un total de 4 cas de SG parmi les 364 patients examinés pour une raison quelconque au cours de cette période de déclaration.**

Pour la semaine 28, le taux de consultation pour le syndrome grippal était de 11.0 par 1000 consultations, ce qui est un taux supérieur comparativement à la semaine 27. Le taux de participation des sentinelles était de 78% pour les médecins contribuant au programme national de surveillance de l'influenza « FluWatch » et 36% 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, saisons 2008/09 et 2009/10 comparées aux saisons précédentes.**



\* Pour la saison 2008/2009 (jusqu'à la semaine 34), le taux moyen fut calculé à partir des données des saisons 1996/97 à 2007/08. Pour la saison 2009/2010 (débutant à la semaine 35), le taux moyen fut calculé à partir des données des saisons 1996/97 à 2008/09.

<sup>1</sup> Durant la semaine 39, nous avons commencé à recevoir les données de consultation pour le syndrome grippal des praticiens participant au Réseau des praticiens sentinelles de l'influenza du N.-B. (RPSI-NB) provenant de l'Agence de santé publique du Canada.

**4) Syndrôme grippal (SG) et données relatives aux éclosions confirmés par le laboratoire :**

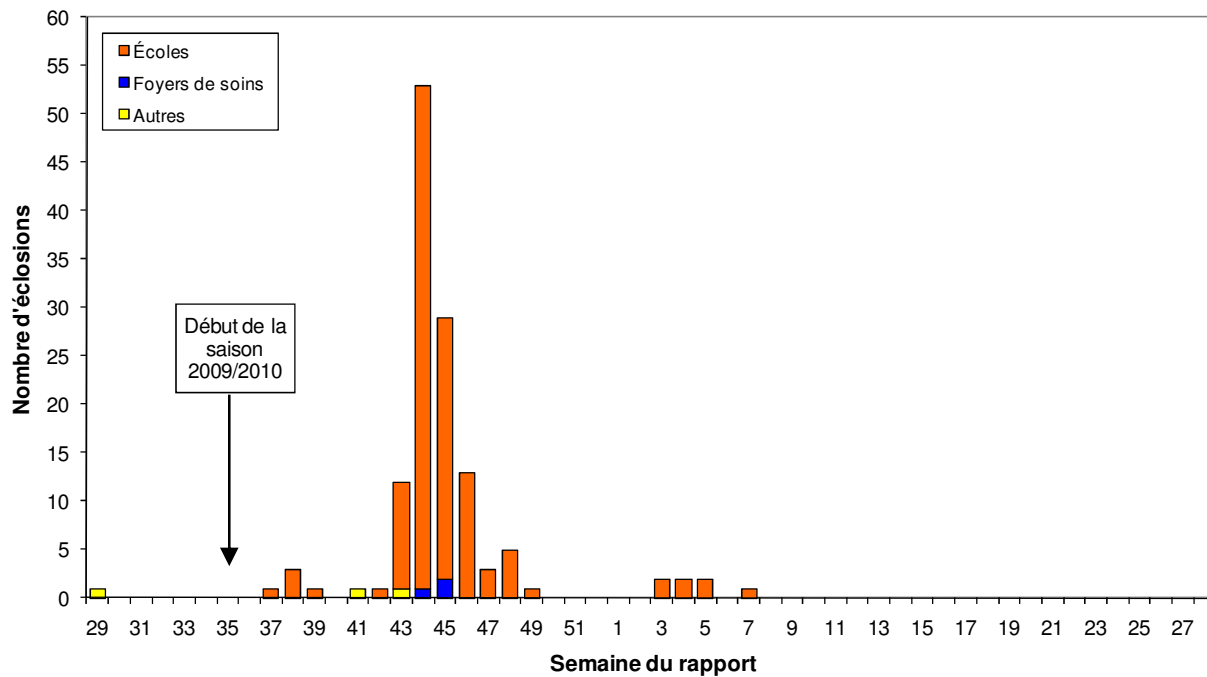
**Tableau 2 : Activité grippale/éclosions dans les foyers de soins et écoles du Nouveau-Brunswick pour la période du rapport et le nombre cumulatif pour les saisons 2008/2009 et 2009/2010, par régions sanitaires.**

|                    | Période du rapport:<br>04/07/10 –17/07/10  |  |   | Nbre cumulatif<br>d'éclosions<br>saison 2009-2010 | Nbre cumulatif<br>d'éclosions<br>saison 2008-2009 |
|--------------------|--|--|---|---|---|
|                    | Nbre d'éclosions<br>confirmés par le<br>laboratoire dans les<br>foyers de soins* | Écoles signalant<br>des éclosions de<br>SG** | Autres<br>signalant des<br>éclosions de<br>SG** |   |   |
| <b>Région 1</b>    | 0 sur 13   | 0 sur 74                                     | 0   | 16  | 2   |
| <b>Région 2</b>    | 0 sur 14   | 0 sur 81                                     | 0   | 49  | 18  |
| <b>Région 3</b>    | 0 sur 14   | 0 sur 95                                     | 0   | 38  | 15  |
| <b>Région 4</b>    | 0 sur 6  | 0 sur 22                                     | 0   | 9   | 0   |
| <b>Région 5</b>    | 0 sur 2  | 0 sur 18                                     | 0   | 5   | 7   |
| <b>Région 6</b>    | 0 sur 9  | 0 sur 36                                     | 0   | 2   | 10  |
| <b>Région 7</b>    | 0 sur 4  | 0 sur 27                                     | 0   | 11  | 11  |
| <b>Total N.-B.</b> | <b>0 sur 62</b>  | <b>0 sur 353</b>                             | <b>0</b>  | <b>130</b>  | <b>63</b>   |

\*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 % pour une journée donnée vraisemblablement dû au SG

**Figure 3 : Nombre d'éclotions d'influenza dans les foyers de soins<sup>1</sup> et d'éclotions de syndrome grippal dans les écoles<sup>2</sup> déclarées à la Santé publique au Nouveau-Brunswick, par semaine de rapport, saison 2008/09 et 2009/10.**



<sup>1</sup> Le programme national de surveillance de l'influenza "FluWatch" définit une écloion dans un foyer de soins comme deux cas ou plus de syndrome grippal sur une période de 7 jours comprenant ou moins un cas en laboratoire confirmé.

<sup>2</sup> Le programme national de surveillance de l'influenza "FluWatch" définit une écloion de syndrome grippal dans une école comme un taux d'absentéisme de plus de 10% pour une journée donnée et apparemment attribuable à un syndrome grippal.

4. 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 : [www.phac-aspc.gc.ca/fluwatch/index\\_f.html](http://www.phac-aspc.gc.ca/fluwatch/index_f.html)

D'autres renseignements concernant le virus A (H1N1) au Nouveau-Brunswick sont disponibles sur le site internet de santé du N.-B. au lien suivant : <http://www.gnb.ca/cnb/Promos/Flu/index-f.asp>

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