

RAPPORT SUR L'ACTIVITÉ GRIPPALE AU NOUVEAU-BRUNSWICK

Période du rapport : du 22 mai 2011 au 4 juin 2011 (semaines 21 & 22)

Sommaire

Au Nouveau-Brunswick, faible niveau d'activité grippale pour les semaines 21 et 22 et se situe dans les niveaux prévus

Nouveau- Brunswick:

- Il y a eu deux détections positives de la grippe durant les semaines 21 et 22, une légère augmentation comparativement à la semaine 20.
- Le taux de consultations pour le syndrome grippal durant la semaine 21 était inférieur à la semaine précédente et a augmenté légèrement durant la semaine 22 mais se situe dans les taux prévus pour ce temps de l'année.
- Une éclosion de syndrome grippal a été déclarée dans une école de la région 5, semblable à la semaine 20.

Canada:

- La plupart des régions ne signalent aucune activité grippale pour les semaines 21 et 22.
- Au cours de la période de deux semaines, les détections de laboratoire indiquaient seulement une activité sporadique. Les détections pour le VRS et la parainfluenza continuent de diminuer.
- Le taux de consultations pour le syndrome grippal et le nombre d'hospitalisations sont à des niveaux très faibles et continuent de diminuer. Aucune éclosion n'a été signalée durant les semaines 21 et 22.

À noter: Alors que la surveillance de l'influenza se continue à chaque semaine au niveau provincial et au niveau national, les rapports auront lieu aux deux semaines durant la saison estivale.

1) Données provenant du laboratoire¹

- Dans l'ensemble, l'activité grippale demeure faible pour les semaines 21 et 22.
- Deux détections de grippe de type B ont été signalées au cours de la période de deux semaines.
- Depuis le début de la saison, 88% des détections positives de la grippe ont été de type A et 12% ont été de type B. Parmi les détections positives de grippe de type A, 63% ont été A (H3), 15% ont été A (pH1N1).

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 1 site en soins d'urgence, 8 sites en salles d'urgence, 6 sites en médecine familiale, 3 sites en Premières Nations, 1 site dans un foyer de soins, 4 sites dans les universités, et 9 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 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 4 juin 2011 (source des données : résultats du laboratoire Georges-Dumont).

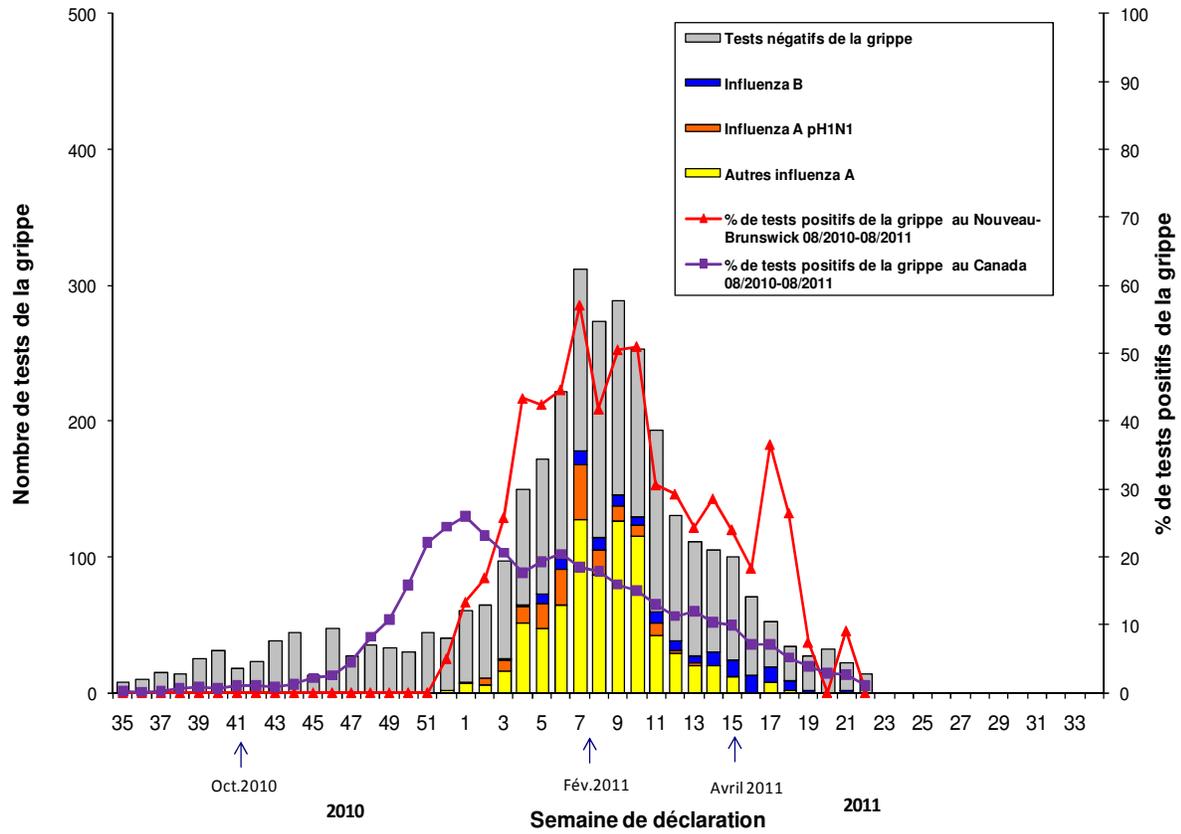


Tableau 1 : Résultats de tests positifs d'influenza, par région sanitaire, au Nouveau-Brunswick jusqu'au 4 juin 2011 (source des données : résultats du laboratoire G. Dumont)

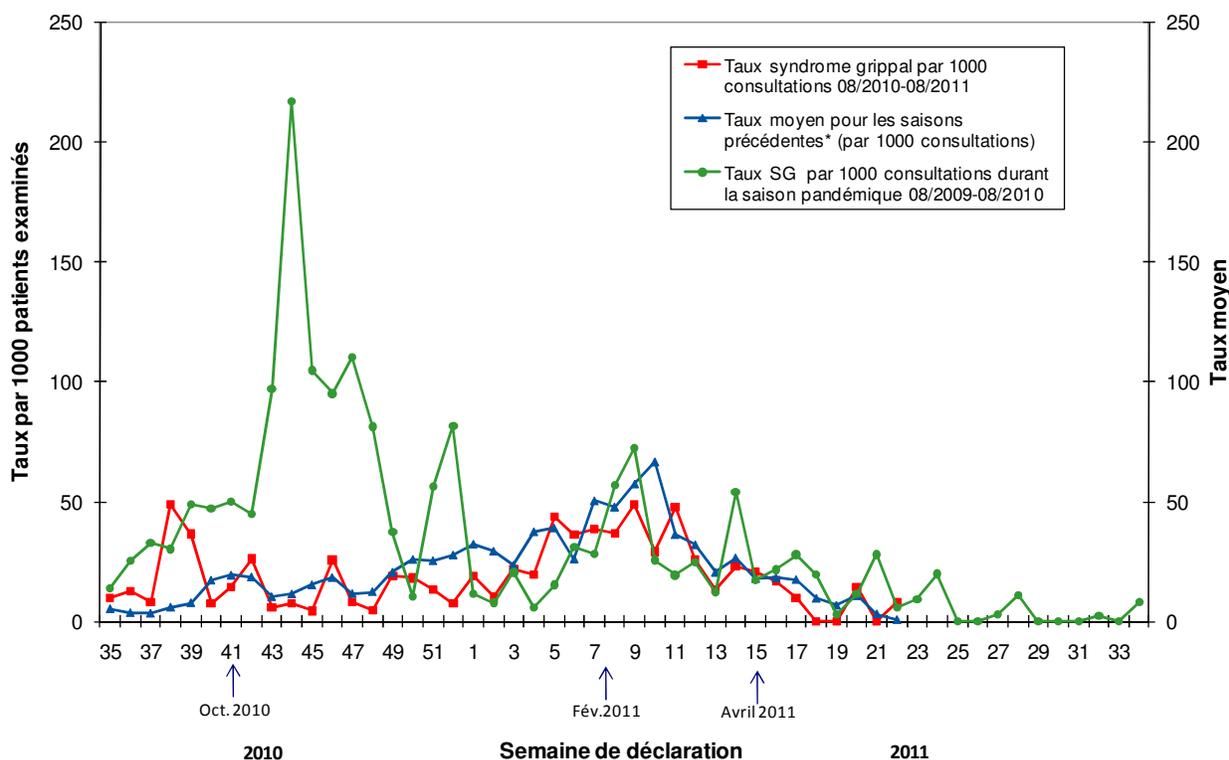
Région	Période du rapport: Mai/22/2011–Juin/04/2011						Cumulatif: (saison 2010-2011) Août/29/2010 –Juin/04/2011					Cumulatif: (saison 2009-2010) Août/30/2009 – Août/28/2010		
	Niveau d'activité grippale ²	A				B	A				B	A		B
		A(H1)	A(H3)	pH1N1	Non sous- typé		A(H1)	A(H3)	pH1N1	Non sous- typé		Non- pH1N1	pH1N1	
Région 1	Aucune Activité	0	0	0	0	0	0	379	56	52	29	2	793	0
Région 2	Aucune Activité	0	0	0	0	0	0	48	2	9	13	0	292	1
Région 3	Aucune Activité	0	0	0	0	0	0	87	16	25	19	1	221	0
Région 4	Aucune Activité	0	0	0	0	0	0	68	58	11	56	0	290	0
Région 5	Aucune Activité	0	0	0	0	0	0	21	3	5	1	0	96	0
Région 6	Aucune Activité	0	0	0	0	1	0	39	27	7	5	0	114	0
Région 7	Aucune Activité	0	0	0	0	1	0	30	3	2	3	0	68	0
Total N.-B.		0	0	0	0	2	0	672	165	111	126	3	1874	1

² Définition des niveaux d'activité grippale: <http://www.phac-aspc.gc.ca/fluwatch/08-09/def08-09-fra.php>

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

- Au cours de la semaine 22, le taux de consultations pour le syndrome grippal était 8,1 consultations par 1,000 visites, un taux légèrement supérieur à la semaine 21 (0,0 consultations par 1,000 visites) et se situe dans les taux prévus pour ce temps de l'année.
- Au cours de la semaine 22, le taux de participation des sentinelles était de 60% pour les médecins contribuant au programme national de surveillance de l'influenza « FluWatch » et 38% pour le réseau des praticiens sentinelles de l'influenza du Nouveau-Brunswick (RPSI-NB). (9 FluWatch et 9 RPSI-NB)

Figure 2 : Taux de consultation pour le syndrome grippal (SG) au Nouveau-Brunswick, par semaine de déclaration, saison 2010/11 comparée aux saisons précédentes*.



* Le taux moyen fut calculé à partir des données des saisons 1996/97 à 2008/09 et excluant la saison pandémique (2009-2010).

³ Un total de 39 sites de praticiens (15 médecins contribuant au programme national de surveillance de l'influenza « FluWatch » et 24 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.

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

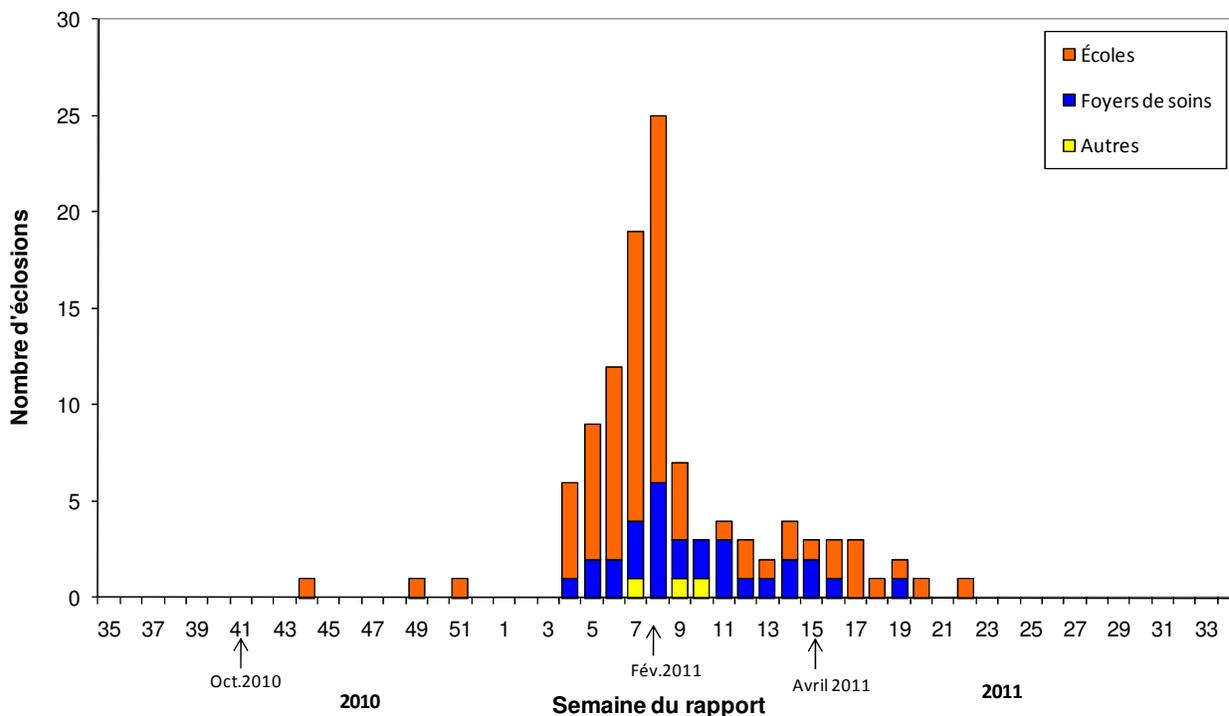
Tableau 2 : Activité grippale/éclosions dans les foyers de soins et écoles du Nouveau-Brunswick pour la période du rapport, pour la saison courante et la saison précédente.

	Période du rapport: Mai/22/2011 –Jun/04/2011			Nombre cumulatif d'éclosions saison 2010-2011	Nombre cumulatif d'éclosions saison 2009- 2010
	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*		
Région 1	0 sur 13	0 sur 74	0	17	16
Région 2	0 sur 15	0 sur 81	0	21	49
Région 3	0 sur 14	0 sur 95	0	12	38
Région 4	0 sur 6	0 sur 22	0	12	9
Région 5	0 sur 2	1 sur 18	0	17	5
Région 6	0 sur 9	0 sur 35	0	10	2
Région 7	0 sur 4	0 sur 27	0	22	11
Total N.-B.	0 sur 63	1 sur 352	0	111	130

*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 % (ou un taux d'absentéisme étant plus élevé (i.e. 5-10%) que les niveaux de base attendus déterminé par les écoles ou les autorités de santé publique) et ce, apparemment attribuable au SG.

Figure 3 : Nombre d'éclosions d'influenza dans les foyers de soins¹ et d'éclosions de syndrome grippal dans les écoles² déclarées à la Santé publique au Nouveau-Brunswick, par semaine de rapport, saison 2010/11.



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

² Le programme national de surveillance de l'influenza "FluWatch" définit une éclosion de syndrome grippal dans une école comme un taux d'absentéisme de plus de 10% (ou un taux d'absentéisme étant plus élevé (i.e. >5-10%) que les niveaux de base attendus déterminé par les écoles ou par les autorités de santé publique) et ce, apparemment attribuable au syndrome grippal.

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

Autres liens :

Mondial- http://www.who.int/csr/disease/influenza/latest_update_GIP_surveillance/en/index.html

Europe: http://www.euroflu.org/cgi-files/bulletin_v2.cgi et

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/archivos/INFORME%20INFLUENZA%20PANDÉMICA%20_H1N1_%2005-08-2009.pdf

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

États-Unis: www.cdc.gov/flu/weekly/