

### Sommaire

#### Au Nouveau-Brunswick, l'activité grippale est faible

##### Nouveau- Brunswick:

- Il y a eu 3 cas positifs de la grippe durant la semaine 14 (positivité: 0.42%). Jusqu'à maintenant cette saison, 4356 cas ont été signalés, 138 virus de la grippe A (H3), 9 virus de la grippe A(H1N1) pdm09, 4195 virus de la grippe A (non sous-typé) et 14 virus de la grippe B.
- Il n'y a eu aucune nouvelle hospitalisation associée à la grippe durant la semaine 14. Jusqu'à maintenant cette saison, 873 hospitalisations associées à la grippe ont été signalées et 66 décès.
- Le taux de consultations pour syndrome grippal était de 12.5 sur 1,000 visites pour la semaine 14. Le taux était inférieur aux taux prévus pour cette période de l'année.
- Aucune nouvelle éclosion de grippe et 1 nouvelle éclosion de syndrome grippal a été signalée au cours de la semaine 14. Jusqu'à présent cette saison, 36 éclosions de grippe et 241 éclosions de syndrome grippal ont été signalées.

##### Canada:

- À l'échelle nationale, l'activité grippale a légèrement augmenté au cours des dernières semaines, mais demeure aux niveaux inter saisonniers.
- Au cours de la semaine 14, 443 détections de la grippe (75 grippe A et 368 grippe B) ont été signalées.
- Le pourcentage de participants ActionGrippe ayant déclaré de la fièvre et de la toux était de 1,3 % au cours de la semaine 14. Le pourcentage de participants ActionGrippe ayant déclaré de la fièvre et de la toux est inférieur aux niveaux saisonniers.

##### International :

###### Grippe saisonnière :

À l'échelle mondiale, les détections de la grippe ont fortement diminué en janvier, après avoir atteint un sommet à la fin de 2022. Les détections en 2022 étaient principalement de la grippe A(H3N2). Après la fin de janvier 2023, l'activité a de nouveau augmenté avec une proportion plus élevée de détections de virus grippaux A(H1N1)pdm09 et B jusqu'à un pic vers la semaine 10, après quoi les détections ont diminué. Dans les pays d'Amérique du Nord, la plupart des indicateurs de l'activité grippale se situaient à des niveaux habituellement observés vers la fin de la saison. Les virus grippaux A prédominaient aux États-Unis (É.-U.), la grippe A(H1N1)pdm09 représentant la majorité des virus sous-typés, tandis que les virus grippaux B prédominaient au Canada. En Europe, les détections grippales globales ont diminué et la positivité grippale des sites sentinelles a diminué à 16 %, mais est demeurée au-dessus du seuil épidémique au niveau régional. Sur 41 pays, 13 ont déclaré une intensité modérée, les autres une intensité faible ou inférieure à l'intensité de référence. Sur 40 pays, 20 ont continué à faire état d'une activité généralisée. Dans l'ensemble, les virus grippaux B prédominaient dans la surveillance sentinelle et non sentinelle, car toutes les sous-régions ont connu une vague d'activité grippale B après une vague grippale A initiale. Parmi les quelques virus de la grippe A détectés, la majorité étaient la grippe A(H1N1)pdm09. Les détections de la grippe ont diminué ou étaient stables dans la plupart des pays, sauf en Lituanie et en Norvège, où de très légères augmentations ont été signalées. En Asie centrale, des détections sporadiques de la grippe ont été signalées au Kazakhstan (A(H1N1)pdm09) et au Tadjikistan (grippe B). En Afrique du Nord, les détections de la grippe étaient très faibles. En Asie de l'Ouest, l'activité grippale a globalement diminué, mais a continué d'être signalée dans certains pays avec des détections de tous les sous-types de grippe saisonnière. En Asie de l'Est, l'activité grippale a continué d'être principalement attribuable aux détections du virus A(H1N1)pdm09 en Chine, qui ont semblé atteindre un sommet puis diminuer légèrement. De légères augmentations de certains indicateurs d'activité grippale ont été signalées en Chine, dans la Région de Hong Kong, et en République de Corée. Dans les pays des Caraïbes et d'Amérique centrale, l'activité grippale des virus de la lignée B/Victoria était faible, bien que des augmentations de l'activité grippale aient été signalées au Belize et au Guatemala, où l'activité était proche du seuil modéré. Dans les pays tropicaux d'Amérique du Sud, la grippe est demeurée faible avec tous les sous-types saisonniers détectés et les virus grippaux B prédominants. Des tendances à la hausse de l'activité grippale et des détections ont été signalées au Brésil et au Pérou, mais l'activité est demeurée faible. En Bolivie, l'activité du IRSA est restée élevée et l'activité du VRS a augmenté. En Afrique tropicale, l'activité grippale a augmenté dans certains pays d'Afrique de l'Ouest, tandis que les détections étaient faibles dans les pays déclarants d'Afrique centrale et orientale. En Asie du Sud, l'activité grippale est restée faible, les virus de la lignée A(H3N2) et B/Victoria prédominant. En Asie du Sud-Est, l'activité grippale est restée élevée, principalement en raison des détections de la grippe B en Malaisie et de la grippe A(H3N2) à Singapour. Dans les zones tempérées de l'hémisphère sud, l'activité grippale est demeurée faible, mais elle a légèrement augmenté au Chili et en Australie.

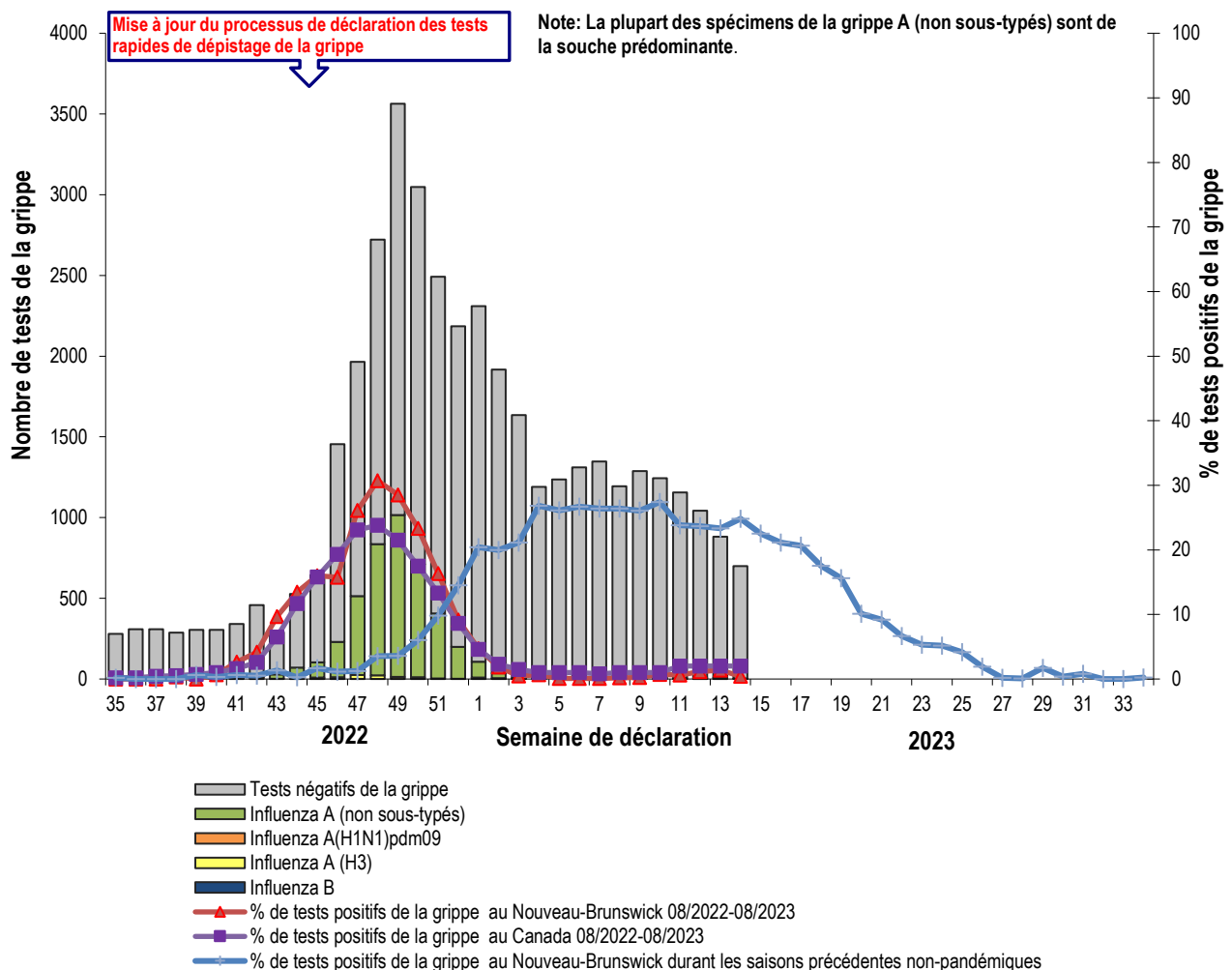
###### Virus respiratoires émergents :

- **COVID-19 :** Le 31 décembre 2019, une grappe de cas de pneumonie a été signalé à Wuhan, en Chine, et la cause a été confirmée comme un nouveau coronavirus qui n'a pas été identifié auparavant chez l'homme (COVID-19). Au 17 avril 2023, 4,647,673 cas d'infection au COVID-19 ont été identifiés au Canada avec 51,763 décès. Depuis le 28 août, 2022, quinze mille trois cent quarante-deux cas ont été identifiés au N.-B avec 219 décès. Au 12 avril, l'OMS a signalé, globalement, 762 791 152 cas confirmés et 6 897 025 décès.  
Pour des mises à jour plus opportunes, veuillez visiter les sites Web suivants :
  - OMS: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>
  - ASPC: <https://www.canada.ca/en/public-health/services/diseases/2019-novel-coronavirus-infection.html>
  - N.-B. : [https://www2.gnb.ca/content/gnb/fr/ministeres/bmhc/maladies\\_transmissibles/content/maladies\\_respiratoires/coronavirus.html](https://www2.gnb.ca/content/gnb/fr/ministeres/bmhc/maladies_transmissibles/content/maladies_respiratoires/coronavirus.html)
- **MERS CoV:**
  - WHO: [WHO EMRO | MERS outbreaks | MERS-CoV | Health topics](#)
  - CDC: <http://www.cdc.gov/coronavirus/mers/>
- **Grippe aviaire:**
  - WHO: [WHO EMRO | Avian influenza | Avian influenza | Health topics](#)

## 1) Données provenant du laboratoire<sup>1</sup>

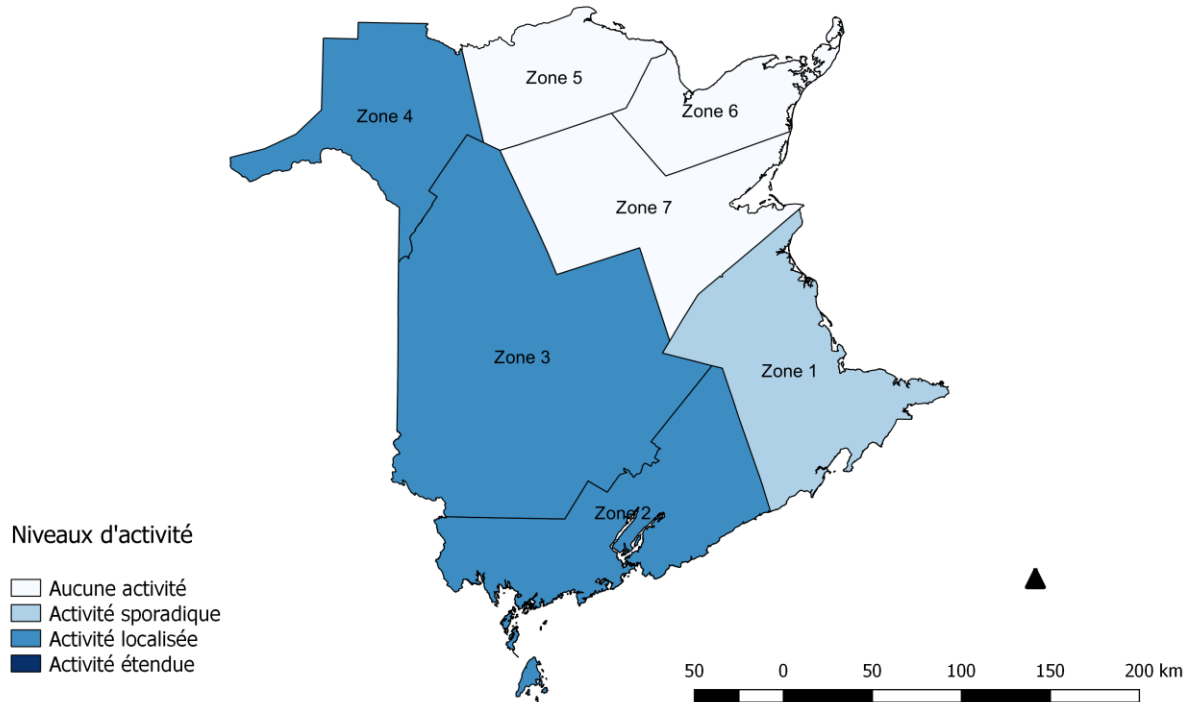
- L'activité grippale est faible au cours de la semaine 14.
- Trois cas de grippe ont été signalés durant la semaine 14, un virus de la grippe A(H1N1) pdm09 et deux virus de la grippe B.
- Depuis le début de la saison, 4356 cas ont été signalés, 138 virus de la grippe A (H3), 9 virus de la grippe A(H1N1) pdm09, 4195 virus de la grippe A (non sous-typé) et 14 virus de la grippe B.

**Figure 1** : Nombre et pourcentage de spécimens positifs de grippe au Nouveau-Brunswick par semaine, jusqu'au 8 avril 2023 (source des données : résultats du laboratoire Georges-Dumont).



<sup>1</sup> 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 2: Niveaux d'activité grippale et pseudogrippale<sup>2</sup> par zone de santé, au Nouveau-Brunswick, pour la semaine 14, saison 2022-2023.



<sup>2</sup> Aucune activité est défini comme aucune détection de l'influenza confirmée en laboratoire au cours de la semaine de déclaration; cependant, il peut y avoir des signalements sporadiques de SG.

Activité sporadique est défini comme des signalements sporadiques de SG et détection(s) d'influenza confirmée(s) en laboratoire avec aucune éclosion de SG/influenza détectée à l'intérieur de la région de surveillance.

Activité localisée est défini comme évidence d'augmentation de SG avec détection(s) d'influenza confirmée(s) en laboratoire avec présence d'éclosions dans des écoles, hôpitaux, établissements résidentiels ou d'autres types d'institutions survenant dans moins de 50 % de la région de surveillance.

Activité étendue est défini comme évidence d'augmentation de SG avec détection(s) d'influenza confirmée(s) en laboratoire avec présence d'éclosions dans des écoles, hôpitaux, établissements résidentiels et/ou d'autres types d'institutions survenant dans 50 % ou plus de la région de surveillance.

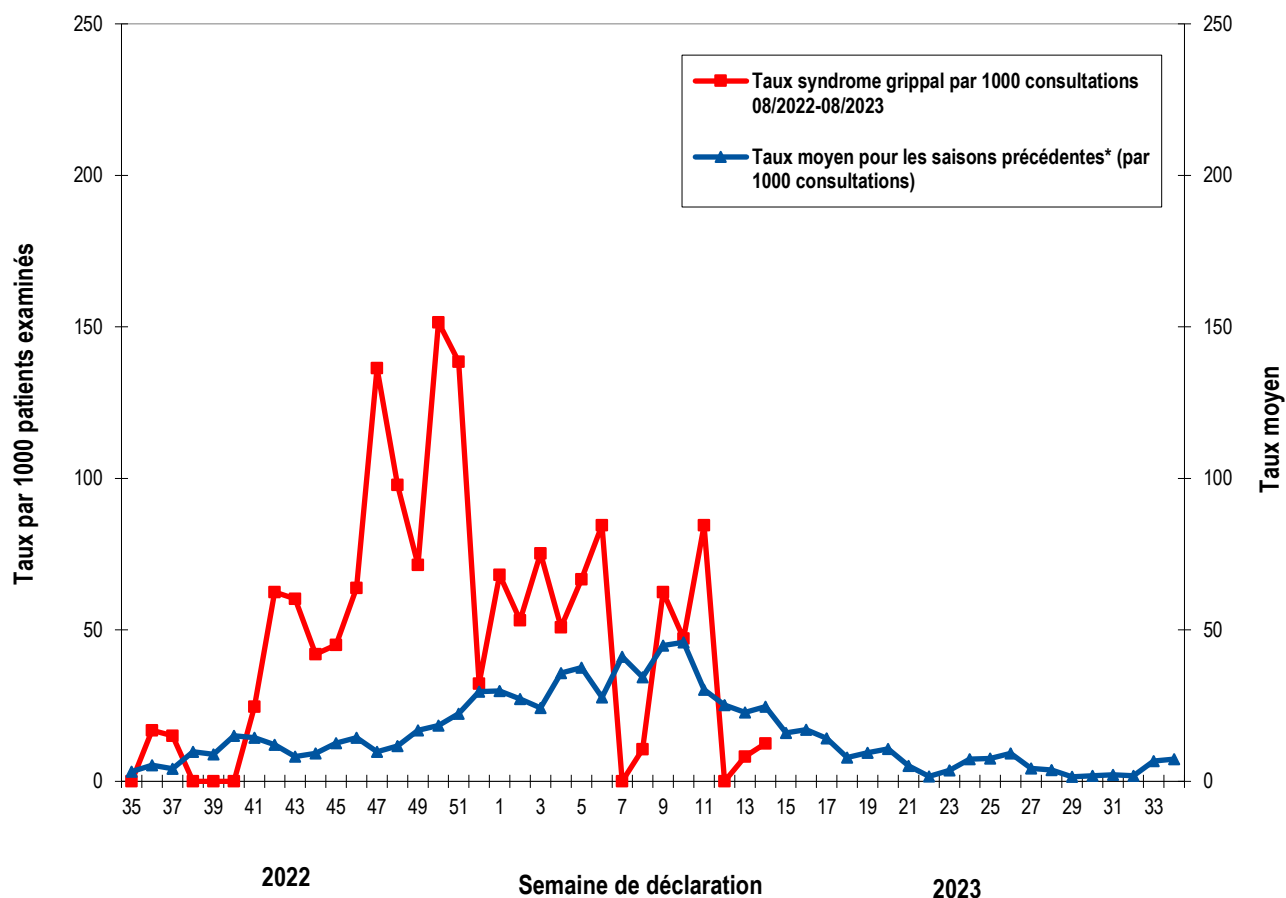
Tableau 1 : Nombre de cas positifs de la grippe, par région sanitaire, au Nouveau-Brunswick, pour la semaine de rapport, cumulatif pour la saison courante et la saison 2021-2022. (source des données : résultats du laboratoire G. Dumont jusqu'au 8 avril 2023)

Zone	Période du rapport: Avril/2/2023–Avril/8/2023						Cumulatif: (saison 2022/2023) Août/28/2022 –Avril/8/2023						Cumulatif: (saison 2021/2022) Août/29/2021 –Août/27/2022					
	A				B	A & B conco mitant	A				B	A & B conco mitant	A				B	A & B conco mitant
			Non sous- typé/ Autre	A Total	Total			Non sous- typé/ Autre	A Total	Total			Non sous- typé/ Autre	A Total	Total			Total
	A(H3)	(H1N1) pdm09				A(H3)	(H1N1) pdm09						(H3)	(H1N1) pdm09				
Zone 1	0	0	0	0	0	79	0	1160	1239	5	0	124	0	115	239	0	0	
Zone 2	0	0	0	0	1	28	0	800	828	2	0	11	0	60	71	0	0	
Zone 3	0	0	0	0	1	9	0	824	833	3	0	33	0	55	88	1	0	
Zone 4	0	1	0	1	0	7	8	369	384	2	0	4	0	10	14	0	0	
Zone 5	0	0	0	0	0	5	0	135	140	1	0	1	0	7	8	0	0	
Zone 6	0	0	0	0	0	8	1	596	605	0	0	5	0	13	18	0	0	
Zone 7	0	0	0	0	0	2	0	311	313	1	0	1	0	2	3	0	0	
<b>Total N.-B.</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>138</b>	<b>9</b>	<b>4195</b>	<b>4342</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>179</b>	<b>0</b>	<b>262</b>	<b>441</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	

## 2) Taux de consultation pour le syndrome grippal (SG)<sup>3</sup>

- Le taux de consultations pour syndrome grippal était de 12,5 sur 1,000 visites pour la semaine 14. Le taux était inférieur aux taux prévus pour cette période de l'année.
- Au cours de la semaine 14, le taux de participation des sentinelles était 17% 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 3 :** Taux de consultation pour le syndrome grippal (SG) au Nouveau-Brunswick, par semaine de déclaration, saison 2022/23 comparée aux saisons précédentes\*.



\* Le taux moyen fut calculé à partir des données des saisons 1996/97 à 2021/22 et excluant la saison pandémique (2009/10, 2020/21).

<sup>3</sup> Un total de 23 sites de praticiens (14 médecins contribuant au programme national de surveillance de l'influenza « FluWatch » et 9 sites provenant du RPSI-NB) ont été recrutés cette saison 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.

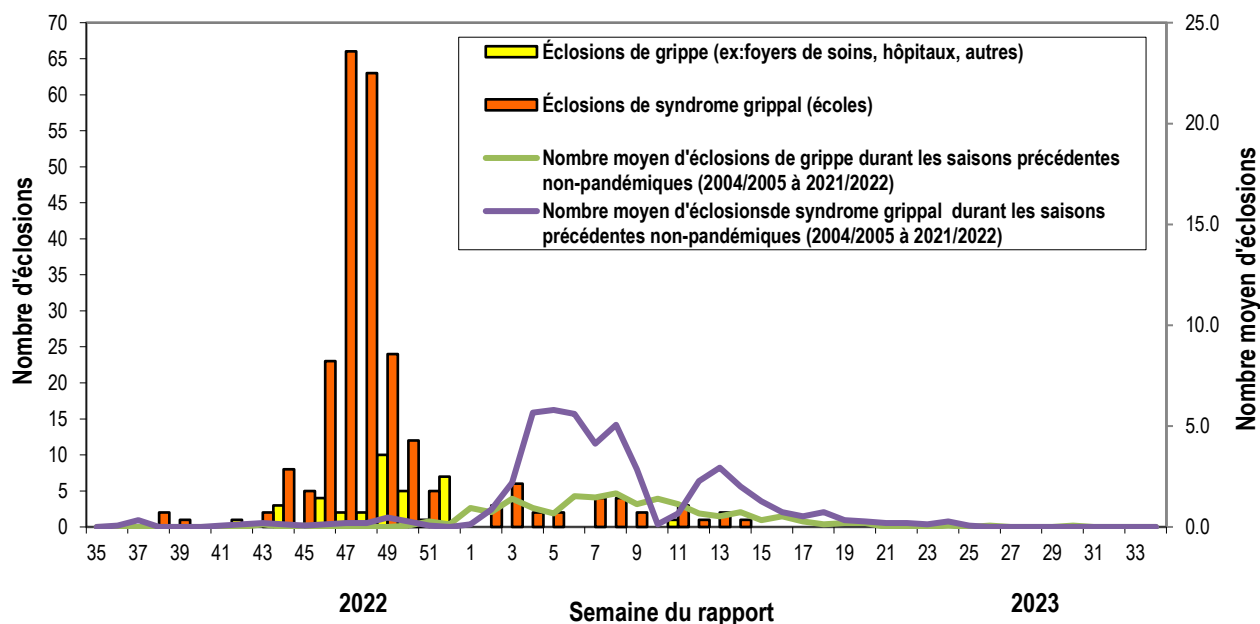
### 3) Syndrôme grippal (SG) et données relatives aux éclosions confirmées par le laboratoire :

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

	Période du rapport: Avril/2/2023- Avril/8/2023			Nombre cumulatif d'éclosions saison 2022-2023*
	Nombre d'éclosions confirmées en laboratoire dans les foyers de soins <sup>4</sup>	Écoles signalant des éclosions de SG <sup>5*</sup>	Nombre d'éclosions confirmées en laboratoire dans d'autres établissements <sup>5</sup>	
Zone 1	0 sur 15	0 sur 74	0	55
Zone 2	0 sur 16	0 sur 81	0	62
Zone 3	0 sur 16	0 sur 95	0	89
Zone 4	0 sur 5	1 sur 22	0	20
Zone 5	0 sur 2	0 sur 18	0	4
Zone 6	0 sur 9	0 sur 35	0	38
Zone 7	0 sur 5	0 sur 27	0	9
Total N.-B.	0 sur 68	1 sur 352	0	277*

\*Au cours de cette saison grippale, 2022-2023, le nombre d'éclosions de syndrome grippal dans les écoles (basé sur un absentéisme scolaire supérieur à 10 % en raison du syndrome grippal, qui pour de nombreuses écoles ne peut pas être déterminé) pourrait être mal représenté en raison de la circulation continue de COVID-19, puisque la distinction entre le syndrome grippal et les symptômes de la COVID-19 n'est pas toujours évidente. Par conséquent, le nombre d'éclosions de syndrome grippal dans les écoles doit être interprété avec prudence.

Figure 4 : Nombre d'éclosions de grippe (foyers de soins, hôpitaux et autres établissements)<sup>5</sup> et d'éclosions de syndrome grippal (écoles)<sup>6</sup> déclarées à la Santé publique au Nouveau-Brunswick, par semaine de rapport, saison 2022/23.

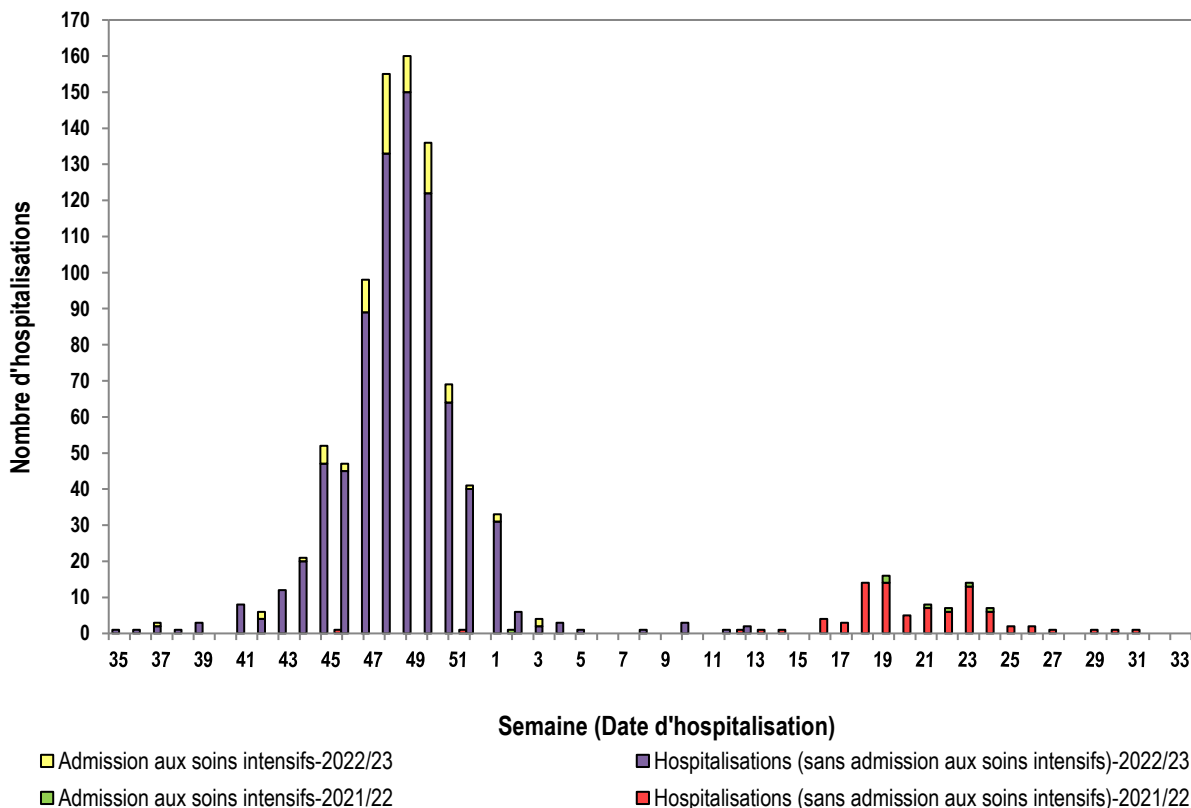


<sup>4</sup> Au moins deux cas de SG en sept jours et au moins un cas d'influenza confirmé en laboratoire. Les éclosions sont signalées pour la semaine où l'on obtient une confirmation par le laboratoire.

<sup>5</sup> Un taux d'absentéisme de plus de 10 % et ce, apparemment attribuable au SG.

#### 4) Surveillance<sup>6</sup> des hospitalisations<sup>7</sup> et décès<sup>8</sup> associés à la grippe :

Figure 5: Hospitalisations et admissions aux soins intensifs associées à la grippe au Nouveau-Brunswick, par semaine d'hospitalisation, pour la saison courante et la saison 2021-2022.\*



\*Soixante-six décès ont été signalés jusqu'à maintenant durant la saison 2022-2023.

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- <https://www.who.int/teams/global-influenza-programme/surveillance-and-monitoring/influenza-updates>

Europe: [http://www.ecdc.europa.eu/en/healthtopics/seasonal\\_influenza/epidemiological\\_data/Pages/Weekly\\_Influenza\\_Surveillance\\_Overview.aspx](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](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](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/](http://www.cdc.gov/flu/weekly/)

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

<sup>6</sup> 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. Un formulaire standardisé de surveillance accrue est utilisé pour recueillir des données sur les hospitalisations.

<sup>7</sup> Les hospitalisations (y compris les admissions aux soins intensifs) sont associées à la grippe, ils peuvent ou non être dû à la grippe.

<sup>8</sup> Les décès sont associés à la grippe, la grippe peut être ou non la cause directe de la mort.