

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

Période du rapport : du 29 mai au 4 juin 2022 (semaine 22)

### Sommaire

#### Au Nouveau-Brunswick, l'activité grippale continue d'augmenter

##### Nouveau- Brunswick:

- Il y a eu 60 cas positifs de la grippe durant la semaine 22. Jusqu'à maintenant cette saison, 223 cas ont été signalés, 88 virus de la grippe A (H3), 134 virus de la grippe A (non sous-typé) et 1 virus de la grippe B.
- Il y a eu 6 hospitalisations associées à la grippe durant la semaine 22. Jusqu'à maintenant cette saison, 53 hospitalisations associée à la grippe ont été signalées et 2 décès.
- Le taux de consultations pour syndrome grippal était de 0,0 sur 1,000 visites pour la semaine 22. Le taux se situait dans les taux prévus pour cette période de l'année.
- Deux nouvelles éclosions de syndrome grippal ont été signalées dans des écoles au cours de la semaine 22. Jusqu'à présent cette saison, 3 éclosions de grippe ont été signalées dans des foyers de soins.

##### Canada:

- L'activité grippale, qui se déroule maintenant dans la septième semaine de l'épidémie saisonnière tardive de 2021-2022 au Canada, continue de diminuer, mais demeure au-dessus du seuil d'épidémie. L'activité grippale continue d'être signalée dans presque toutes les régions de la totalité des provinces et territoires.
- À l'échelle nationale, 1329 détections de grippe en laboratoire (1320 A et 9 B) ont été signalées au cours de la semaine 22. Parmi les détections pour les personnes ayant des renseignements détaillés sur l'âge, près de la moitié (49 %) étaient chez des enfants et des adolescents (âgés de 0 à 19 ans).
- Durant la semaine 22, 11,165 personnes ont participé au programme ActionGrippe, et 1,1% des participants ont déclaré avoir de la toux et de la fièvre.

##### International :

###### Grippe saisonnière :

- Les données actuelles de surveillance de la grippe doivent être interprétées avec prudence, car la pandémie actuelle de COVID-19 a influencé à des degrés divers les comportements de recherche de santé, le personnel et les routines dans les sites sentinelles, ainsi que les priorités et les capacités de dépistage dans les États membres. Les diverses mesures d'hygiène et de distanciation physique mises en œuvre par les États membres pour réduire la transmission du virus du CoV-2 du SRAS ont probablement joué un rôle dans la réduction de la transmission du virus de la grippe. Globalement, l'activité grippale a continué de diminuer, après avoir atteint un pic en mars 2022, mais une activité croissante dans certaines régions de l'hémisphère sud tempéré a été signalée. Dans les zones tempérées de l'hémisphère Sud, l'activité grippale globale a augmenté légèrement au cours des dernières semaines. Les détections de la grippe A et du virus respiratoire syncytial (VRS) ont fortement augmenté dans certaines régions de l'Australie. Les détections de grippe ont continué d'augmenter en Afrique du Sud, bien que le taux de détection ait été faible. En Amérique du Sud tempérée, l'activité grippale principalement grippale A(H3N2) a diminué en Argentine et au Paraguay, mais a augmenté au Chili et en Uruguay. Dans les pays des Caraïbes et d'Amérique centrale, une faible activité grippale a été signalée, la grippe A(H3N2) étant prédominante. En Amérique du Sud tropicale, une faible activité grippale a été signalée, la grippe A(H3N2) étant le plus souvent détectée, suivie de quelques virus de la grippe B. En Afrique tropicale, l'activité grippale est demeurée faible, la grippe A(H3N2) étant prédominante. En Asie du Sud et du Sud-Est, les détections du virus de la grippe ont été globalement faibles. Dans les pays d'Amérique du Nord, l'activité grippale a continué de diminuer graduellement par rapport à la période précédente et le taux de positivité était plus élevée que d'habitude pour cette période de l'année, comparativement aux données antérieures sur la grippe saisonnière. L'activité était principalement attribuable aux virus de la grippe A, le virus A(H3N2) étant prédominant parmi les virus sous-typés. L'activité des VRS est demeurée faible au Canada et aux États-Unis d'Amérique (É.-U.). En Europe, l'activité grippale globale continue de diminuer, la grippe A(H3N2) prédominant parmi les virus sous-typés. En Asie centrale, aucune détection de grippe n'a été signalée. En Afrique du Nord, la Tunisie a signalé une seule détection de la grippe B. En Asie de l'Est, l'activité grippale de la grippe A(H3N2) a augmenté dans les provinces du sud de la Chine. Les indicateurs de maladies respiratoires sont restés élevés en Mongolie, bien que les détections de grippe aient été faibles. Ailleurs, les indicateurs et l'activité de la grippe sont demeurés faibles. En Asie occidentale, une augmentation des détections de grippe a été signalée au Qatar avec la grippe A(H3N2) le plus souvent détecté.

###### 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 10 juin 2022, 3,892,409 cas d'infection au COVID-19 ont été identifiés au Canada avec 41,470 décès. Soixante-six mille huit cent seize cas ont été identifiés au N.-B avec 422 décès. Au 14 juin, l'OMS a signalé, globalement, 533 816 957 cas confirmés et 6 309 633 décès.

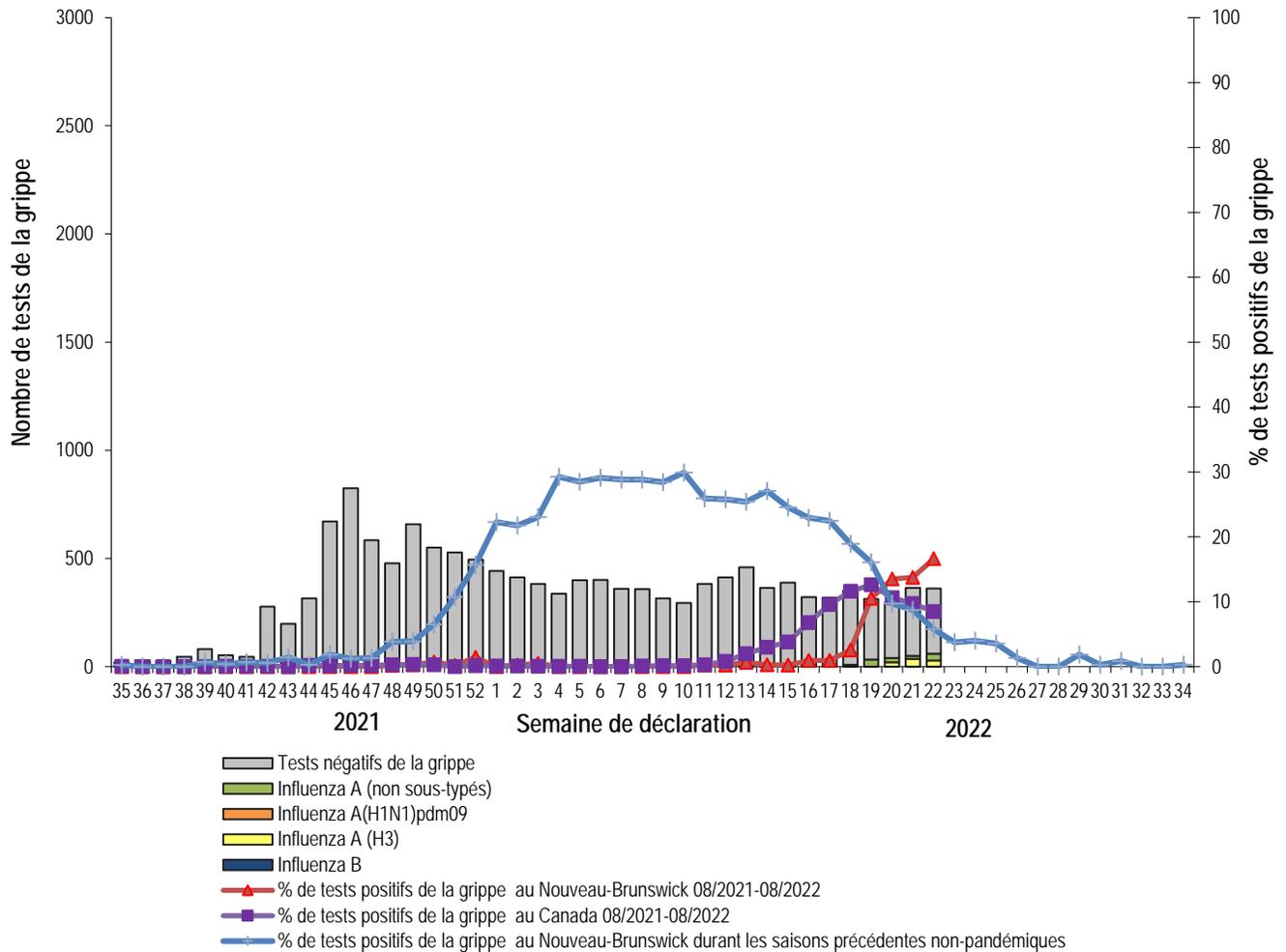
Pour des mises à jour plus opportunes, veuillez visiter les sites Web suivants :

- 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](https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/mers-cov)
  - CDC: [http://www.cdc.gov/coronavirus/mers/](https://www.cdc.gov/coronavirus/mers/)
- Grippe aviaire:

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

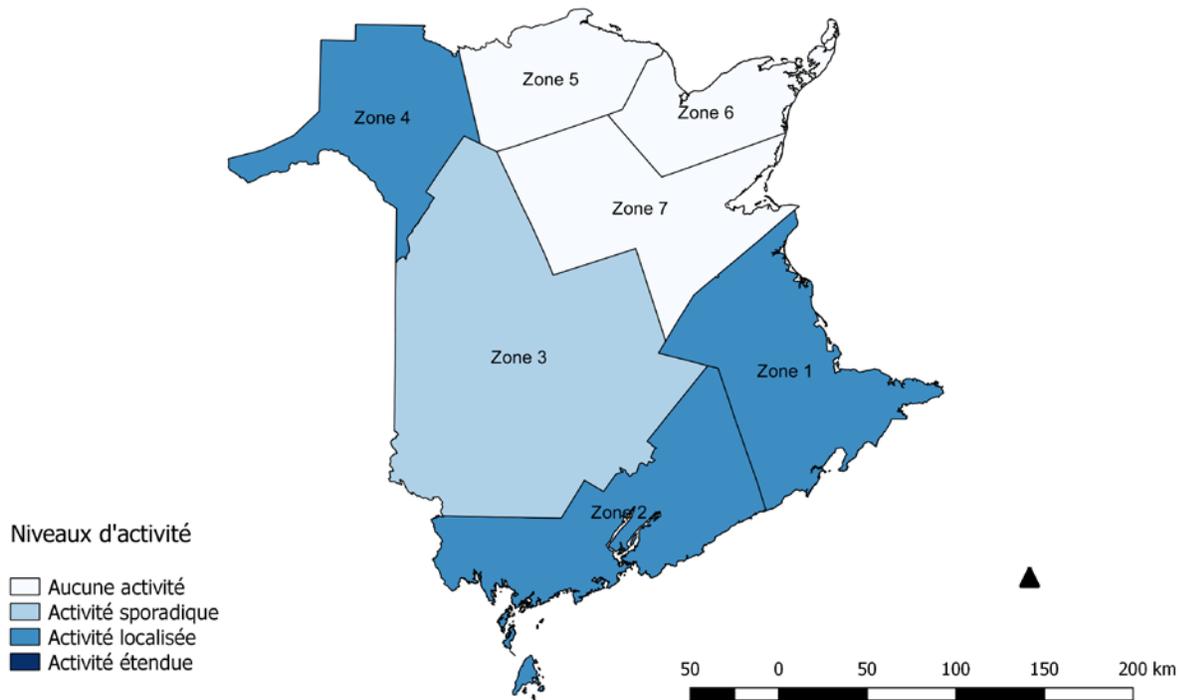
- L'activité grippale continue d'augmenter.
- Soixante cas de la grippe ont été signalés durant la semaine 22.
- Depuis le début de la saison, 223 cas ont été signalés, 222 virus de la grippe A (non sous-typé) et 1 virus de la grippe B.

Figure 1 : Nombre et pourcentage de spécimens positifs de grippe au Nouveau-Brunswick par semaine, jusqu'au 4 juin 2022 (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 22, saison 2021-2022.



<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<sup>3</sup>, par région sanitaire, au Nouveau-Brunswick, pour la semaine de rapport, cumulatif pour la saison courante et la saison 2019-2020. (source des données : résultats du laboratoire G. Dumont jusqu'au 4 juin 2022)

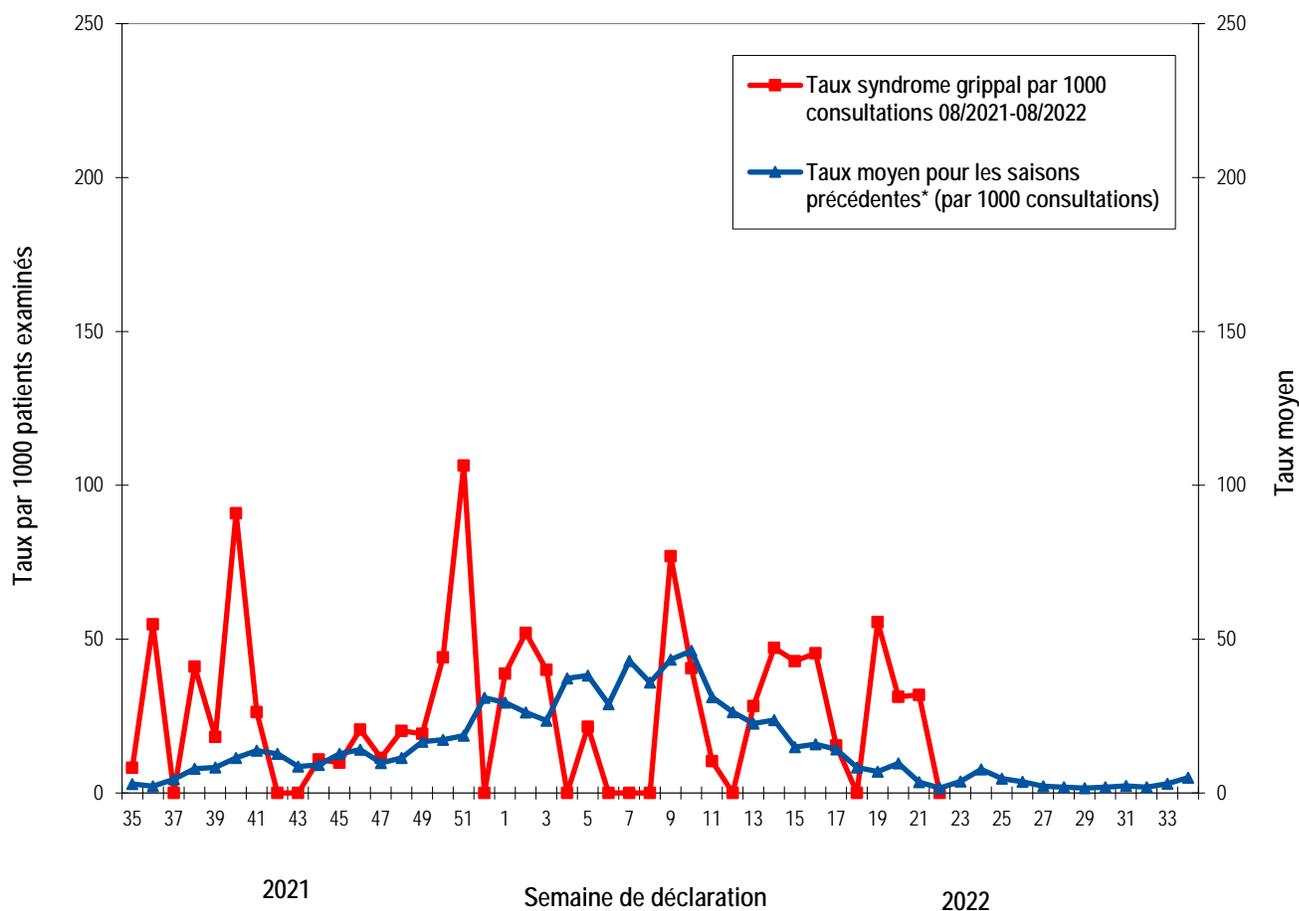
Zone	Période du rapport: Mai/29/2022–Juin/04/2022						Cumulatif: (saison 2021/2022) Août/29/2021 –Juin/04/2022						Cumulatif: (saison 2019/2020) Août/25/2019 –Août/22/2020						
	A				B	A & B conco mitant	A				B	A & B conco mitant	A				B	A & B conco mitant	
		(H1N1) pdm09	Non sous- typé/ Autre	A Total	Total			(H1N1) pdm09	Non sous- typé/ Autre	A Total	Total			(H3)	(H1N1) pdm09	Non sous- typé/ Autre	A Total	Total	Total
	A(H3)					Total	A(H3)					Total							
Zone 1	20	0	14	34	0	0	57	0	48	105	0	0	9	28	324	361	665	3	
Zone 2	1	0	6	7	0	0	4	0	23	27	0	0	3	11	121	135	96	2	
Zone 3	7	0	12	19	0	0	25	0	46	71	1	0	1	8	102	111	188	5	
Zone 4	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	1	7	43	51	212	1	
Zone 5	0	0	0	0	0	0	1	0	7	8	0	0	10	5	85	100	17	1	
Zone 6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	6	7	120	133	98	1	
Zone 7	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	0	0	0	3	65	68	103	0	
<b>Total N.-B.</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>134</b>	<b>222</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>69</b>	<b>860</b>	<b>959</b>	<b>1379</b>	<b>13</b>	

<sup>3</sup> Une faible proportion des échantillons testés à l'aide de tests rapides ne sont pas inclus dans le nombre total de cas.

## 2) Taux de consultation pour le syndrome grippal (SG)<sup>4</sup>

- Le taux de consultations pour syndrome grippal était de 0,0 sur 1,000 visites pour la semaine 22. Le taux se situait dans les taux prévus pour cette période de l'année.
- Au cours de la semaine 22, le taux de participation des sentinelles était entre 11%, 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 2021/22 comparée aux saisons précédentes\*.



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

<sup>4</sup> Un total de 27 sites de praticiens (16 médecins contribuant au programme national de surveillance de l'influenza « FluWatch » et 11 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.

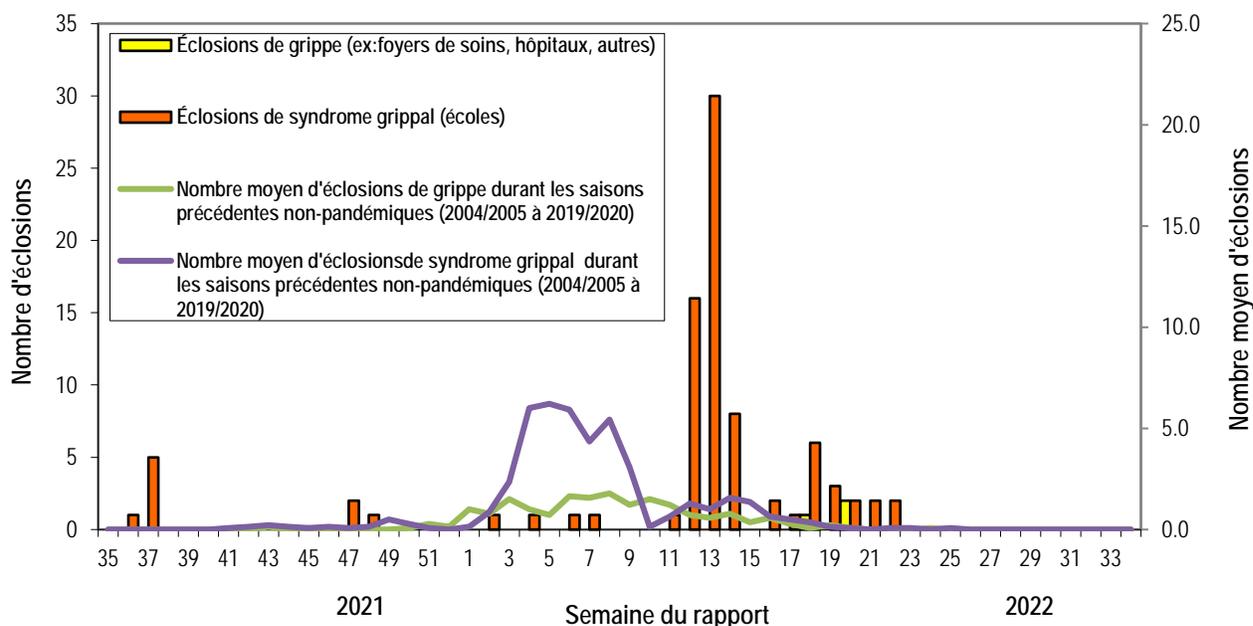
### 3) Syndrôme grippal (SG) et données relatives aux éclosions confirmées par le laboratoire :

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: Mai/29/2022- Juin/04/2022			Nombre cumulatif d'éclosions saison 2021-2022*
	Nombre d'éclosions confirmées en laboratoire dans les foyers de soins <sup>5</sup>	Écoles signalant des éclosions de SG <sup>6*</sup>	Nombre d'éclosions confirmées en laboratoire dans d'autres établissements <sup>4</sup>	
Zone 1	0 sur 15	1 sur 74	0	22
Zone 2	0 sur 16	0 sur 81	0	8
Zone 3	0 sur 16	0 sur 95	0	30
Zone 4	0 sur 5	1 sur 22	0	7
Zone 5	0 sur 2	0 sur 18	0	1
Zone 6	0 sur 9	0 sur 35	0	4
Zone 7	0 sur 5	0 sur 27	0	13
Total N.-B.	0 sur 68	2 sur 352	0	85*

\*Au cours de cette saison grippale, 2021-2022, 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) sera probablement biaisé en raison de la pandémie continue de COVID-19, en particulier de la vigilance accrue dans les écoles pour surveiller et signaler l'absentéisme dû au syndrome grippal ou à la maladie de type COVID. Par conséquent, le nombre d'éclosions de syndrome grippal dans les écoles doit être interprété avec prudence et ne doit pas être comparé aux saisons précédentes non-pandémiques.

Figure 4 : Nombre d'éclosions de grippe (foyers de soins, hôpitaux et autres établissements)<sup>4</sup> et d'éclosions de syndrome grippal (écoles)<sup>5</sup> déclarées à la Santé publique au Nouveau-Brunswick, par semaine de rapport, saison 2021/22.

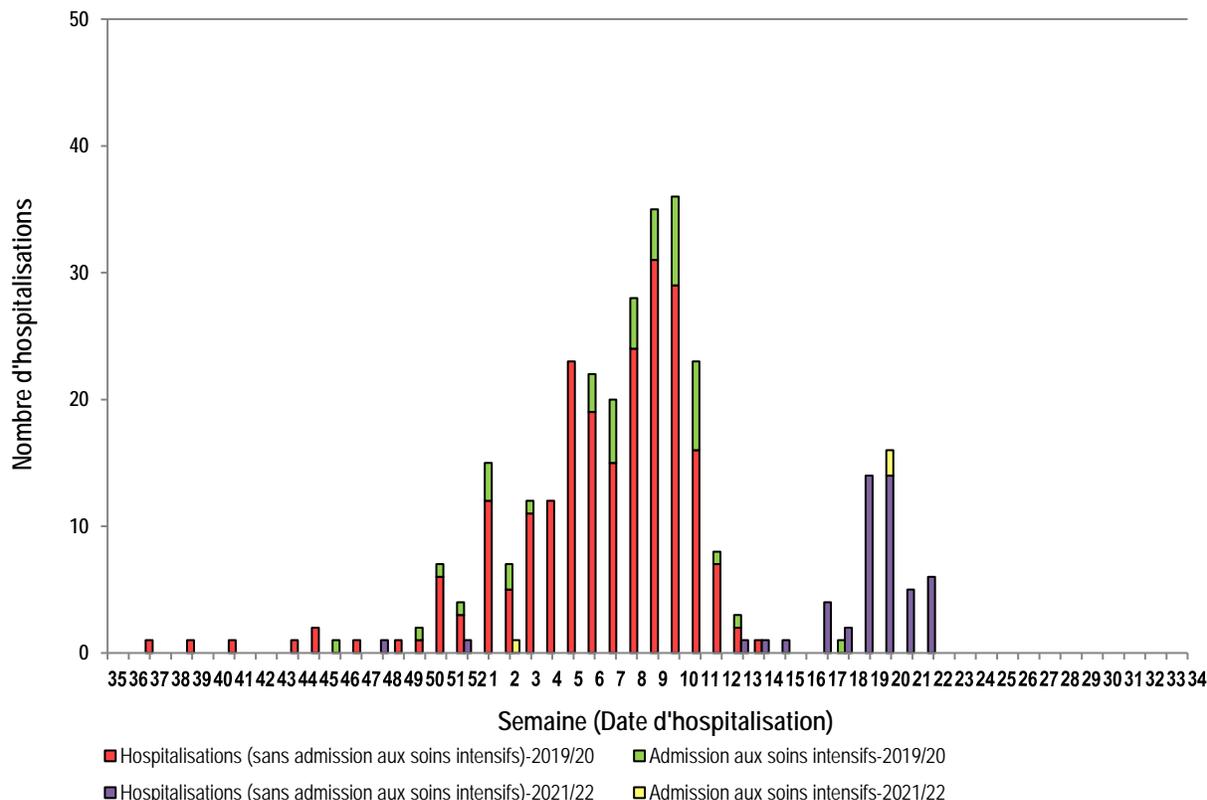


<sup>5</sup> Au moins deux cas de SG en sept jours et au moins un cas d'influenza confirmé en laboratoire. Les éclosions sont signalées pour la semaine où l'on obtient une confirmation par le laboratoire.

<sup>6</sup> Un taux d'absentéisme de plus de 10 % et ce, apparemment attribuable au SG.

#### 4) Surveillance<sup>7</sup> des hospitalisations<sup>8</sup> et décès<sup>9</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 2019-2020.\*



\*Deux décès ont été signalés jusqu'à maintenant durant la saison 2021-2022.

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>7</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>8</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>9</sup> Les décès sont associés à la grippe, la grippe peut être ou non la cause directe de la mort.