

## **Rapport de surveillance de la grippe - 2011-2012 Mise à jour sur la situation et les enjeux**

Le 20 mars 2012

### **Activité grippale dans la région de Middlesex-London :**

Depuis le dernier rapport, on a signalé au Bureau de santé de Middlesex-London 11 cas de grippe confirmés en laboratoire (4 cas de grippe A et 7 cas de grippe B), ce qui représente une augmentation par rapport aux 6 cas signalés la semaine précédente. Parmi les 4 cas de grippe A, un était un cas de grippe humaine A (H3) et un autre un cas de grippe A pdm09. Deux des 11 cas de grippe confirmés en laboratoire (un cas de grippe A et un cas de grippe B) touchaient des pensionnaires dans un foyer de soins de longue durée. Trois des 11 personnes infectées (27,3 %) ont été hospitalisées. Dans la région de Middlesex-London, depuis le début de la saison de surveillance de l'activité grippale 2011-2012, on a signalé 19 cas de grippe A et 18 cas de grippe B. Neuf des cas de grippe A étaient des cas de grippe humaine A (H3) et un était un cas de grippe A pdm09. Un des échantillons de H3 était une souche analogue à A/Perth/16/2009 (H3N2), une composante du vaccin de la grippe saisonnière de cette année.

Depuis le dernier rapport, on a signalé deux éclosions de grippe en établissement, dont une causée par le virus de la grippe A et l'autre par le virus de la grippe B. Le pourcentage global de patients qui se sont présentés aux services des urgences et au centre de soins d'urgence mineure avec une fièvre et des symptômes respiratoires a augmenté comparativement à la semaine précédente, tout comme le taux d'absentéisme scolaire. Selon les renseignements disponibles, l'activité grippale dans la région de Middlesex-London a augmenté depuis le dernier rapport.

### **Activité grippale à l'échelle provinciale et nationale :**

**Grippe :** L'activité grippale en Ontario était plus élevée cette semaine comparativement à la semaine précédente. Selon les analyses effectuées du 4 au 10 mars par les laboratoires provinciaux de santé publique, 155 des 461 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe B, soit un taux de positivité de 33,6 %, et 29 des 463 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe A, soit un taux de positivité de 6,3 %. Selon le plus récent Ontario Influenza Bulletin, on a signalé 433 cas de grippe confirmés en laboratoire entre le 4 et le 10 mars 2012. En tout, 1 432 cas de grippe ont été signalés aux autorités provinciales pour la saison de surveillance 2011-2012. La plupart des cas de grippe signalés étaient des cas de grippe B, qui représentent 65,5 % (938/1 432) des cas signalés jusqu'ici. Depuis le début de la saison de surveillance 2011-2012, 18 personnes infectées par la grippe B en Ontario ont présenté une myosite (inflammation musculaire qui entraîne des douleurs intenses aux jambes) et 14 ont été hospitalisées.

À l'échelle provinciale, 6 éclosions de grippe B ont été signalées cette semaine. En tout, on a signalé, en Ontario, 39 éclosions de grippe en établissement depuis le début de la saison de surveillance 2011-2012, dont 28 causées par le virus de la grippe B, 10 par le virus de la grippe A (tous les sous-types) et un par les virus A et B.

À l'échelle nationale, le niveau d'activité grippale a continué à augmenter comparativement à la semaine précédente. Le pourcentage de détections positives pour l'influenza B a continué à augmenter et dépasse maintenant le pourcentage pour la grippe A. C'est en Ontario et au Québec qu'on a décelé la majorité des cas de grippe B (89 %).

La caractérisation de 532 échantillons d'un peu partout au Canada effectuée depuis le début de la saison par le Laboratoire national de microbiologie a donné les résultats suivants : 113 souches analogues à A/Perth/16/2009 (H3N2) et 8 souches présentant des titres réduits avec antisérum produit contre A/Perth/16/2009; 98 souches analogues à A/California/07/2009 et une souche présentant des titres réduits avec antisérum produit contre A/California/07/2009. Les souches A (H3N2)/Perth/16/2009 et A/California/07/2009 sont des composantes du vaccin de 2011-2012. Parmi les 312 virus de la grippe B caractérisés, 167 souches étaient analogues à B/Brisbane/60/2008, souche également présente dans le vaccin de cette année; et 145 souches étaient analogues à B/Wisconsin/01/2010, mais d'une lignée différente de celle présente dans la formulation vaccinale de cette année.

**Autres pathogènes respiratoires :** À l'échelle provinciale, le virus le plus répandu, à part le virus de la grippe B, était le virus respiratoire syncytial (VRS), dont le taux de positivité a atteint 19,3 % selon les analyses effectuées par les laboratoires provinciaux de santé publique. À l'échelle nationale, le pourcentage de détections positives pour le VRS a continué à baisser pour atteindre 14,5 %.

## Annexe A

### Sommaire des indicateurs pour la surveillance de la grippe dans la communauté

Selon les renseignements disponibles, l'activité grippale dans la région de Middlesex-London a augmenté depuis le dernier rapport.

Indicateur	Données et tendances récentes	Commentaires
<b>Données des services des urgences sur le pourcentage de patients ayant de la fièvre et une maladie respiratoire</b>	À la hausse	<p>Du 11 au 17 mars, 9,9 % en moyenne des patients des services des urgences du London Health Sciences Centre (LHSC) et du Centre de soins d'urgence mineure du St. Joseph's Health Centre (SJHC) avaient de la fièvre et des symptômes respiratoires, ce qui est supérieur au 8,9 % enregistré la semaine précédente.</p> <p>Le taux le plus élevé a été enregistré au service des urgences pédiatriques : 28 % des patients avaient de la fièvre et des symptômes respiratoires, ce qui représente une hausse par rapport au 25,7 % enregistré la semaine précédente.</p>
<b>Signalement de l'absentéisme dans les écoles (p. ex. absentéisme &gt; 10 %)</b>	À la hausse	<p>Du 5 au 9 mars, 20 écoles élémentaires dans un des conseils scolaires de langue anglaise ont signalé un taux d'absentéisme moyen sur 5 jours supérieur à 10 %, ce qui représente une hausse par rapport à la semaine dernière, quand 10 écoles ont signalé un taux élevé d'absentéisme. Toutefois, il s'agissait de la semaine avant la semaine de relâche, ce qui peut avoir contribué à l'augmentation de l'absentéisme.</p>
<b>Cas confirmés en laboratoire</b>	À la hausse	<p>Cette semaine, on a signalé au Bureau de santé 11 nouveaux cas de grippe (4 cas de grippe A et 7 cas de grippe B). Deux des 11 personnes infectées étaient des pensionnaires dans un foyer de soins de longue durée (un cas de grippe A et un cas de grippe B).</p> <p>Depuis le début de la saison de surveillance de l'activité grippale, on a signalé au Bureau de santé de Middlesex-London 19 cas de grippe A (9 cas de grippe A H3, 1 cas de grippe A pdm09, 9 cas dont la souche n'a pas été identifiée) et 18 cas de grippe B.</p>
<b>Hospitalisations</b>	À la hausse	<p>L'hospitalisation de trois personnes ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire a été signalée au Bureau de santé cette semaine.</p> <p>Depuis le début de la saison de surveillance de l'activité grippale, 16 personnes atteintes de grippe confirmée en laboratoire ont été hospitalisées.</p>
<b>Décès</b>	Aucun	<p>Depuis le dernier rapport, aucun décès n'a été signalé parmi les personnes ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire.</p> <p>Depuis le début de la saison de surveillance de l'activité grippale, un décès a été signalé parmi les personnes ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire.</p>

<b>Éclosions dans les établissements de soins de longue durée</b>	À la hausse	Depuis le dernier rapport, deux éclosions de grippe en établissement ont été signalées, dont une causée par le virus de la grippe A et l'autre par le virus de la grippe B.
<b>Nouveaux cas de bronchopneumonie signalés par un fournisseur de radiographies sentinelle</b>	À la baisse	Du 12 au 17 mars, 2,5 % des radiographies des poumons réalisées par le fournisseur de radiographies sentinelle étaient des nouveaux cas de bronchopneumonie, ce qui est inférieur au taux de 3,1 % observé la semaine précédente.
<b>Volume d'appels à Télésanté Ontario pour des questions sur les maladies respiratoires ou grippales</b>	Aucun signalement	
<b>Pourcentage d'échantillons envoyés pour analyse qui sont positifs</b>	À la hausse	Selon les analyses effectuées du 4 au 10 mars par les laboratoires provinciaux de santé publique, 29 des 463 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe A, soit un taux de positivité de 6,3 %, ce qui représente une augmentation de 1 % par rapport à la semaine précédente. De plus, 155 des 461 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe B, soit un taux de positivité de 33,6 %, ce qui représente une augmentation de 20,4 % comparativement à la semaine précédente.