

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

Le 24 avril 2012

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

Du 17 au 23 avril 2012, on a signalé au Bureau de santé de Middlesex-London 13 nouveaux cas de grippe confirmés en laboratoire, soit 3 cas de grippe A et 10 cas de grippe B, ce qui est semblable aux 14 cas signalés dans le rapport précédent. Tous les nouveaux cas ont été recensés dans la communauté et il n'y a eu aucun nouveau cas en établissement. Deux des trois nouveaux cas de grippe A étaient attribuables à la souche A(H1N1)pdm09. On a signalé deux nouvelles hospitalisations pendant cette période de surveillance et aucun décès.

Dans la région de Middlesex-London, depuis le début de la saison de surveillance de l'activité grippale 2011-2012, on a signalé 33 cas de grippe A et 51 cas de grippe B. On a établi que 9 des cas de grippe A étaient des cas de grippe humaine A (H3) et 6 des 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. Un des échantillons de grippe B était une souche analogue à B/Wisconsin/01/2010, souche d'une lignée différente de celle comprise dans le vaccin antigrippal de cette année.

Depuis le dernier rapport, aucune nouvelle éclosion de grippe en établissement n'a été signalée au Bureau de santé. 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 était semblable à celui enregistré la semaine précédente alors que le taux d'absentéisme scolaire a diminué. Selon les renseignements disponibles, le taux d'activité grippale dans la région de Middlesex-London est semblable à ce qui a été observé dans le rapport précédent.

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

**Grippe :** Selon les analyses effectuées du 8 au 14 avril par les laboratoires provinciaux de santé publique, 71 des 331 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe B, soit un taux de positivité de 21,5 %, ce qui représente une hausse comparativement au 15,2 % observé la semaine précédente. De plus, 20 des 334 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe A, soit un taux de positivité de 6 %, une hausse comparativement au 3,4 % observé la semaine précédente. Selon le plus récent Ontario Influenza Bulletin, 266 cas de grippe confirmés en laboratoire ont été signalés en Ontario entre le 8 et le 14 avril 2012, comparativement à 124 la semaine précédente. En tout, 3 244 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 73 % (2 369/3 244) des cas signalés jusqu'ici.

À l'échelle provinciale, 7 nouvelles éclosions de grippe ont été signalées du 8 au 14 avril (2 causées par la grippe A et 5 par la grippe B). En tout, on a signalé, en Ontario, 93 éclosions de grippe en établissement depuis le début de la saison de surveillance, dont 68 causées par le virus de la grippe B, 20 par le virus de la grippe A (tous les sous-types) et 5 par les virus A et B.

À l'échelle nationale, le niveau d'activité grippale continue à baisser, toutefois l'activité demeure élevée en Ontario, dans les provinces de l'Atlantique, en Alberta et en Colombie-Britannique. Comparativement à la semaine précédente, le pourcentage de détections positives pour la grippe A a baissé à 6,9 % alors que celui pour la grippe B a augmenté légèrement pour atteindre 12 %. Le virus de la grippe B demeure le virus respiratoire le plus répandu dans les provinces à l'est de la Saskatchewan.

La caractérisation de 900 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 : 163 souches analogues à A/Perth/16/2009 (H3N2) et 19 souches présentant des titres réduits avec antisérum produit contre A/Perth/16/2009; 160 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 557 virus de la grippe B caractérisés, 291 souches étaient analogues à B/Brisbane/60/2008, souche également présente dans le vaccin de cette année; et 266 souches (47,8 %) 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 :** Selon les analyses effectuées du 8 au 14 avril par les laboratoires provinciaux de santé publique, le pathogène respiratoire le plus courant, à part le virus de la grippe B, était le métagaenovirus humain, dont le taux de positivité a atteint 19,7 % (12/61 échantillons). Le taux de positivité du coronavirus a baissé à 9,8 % comparativement à 26,8 % la semaine précédente.

## 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 est semblable à ce qui a été enregistré dans 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>	Semblable	<p>Du 15 au 21 avril, 6,4 % 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 semblable au 6,5 % enregistré la semaine précédente.</p> <p>Le taux le plus élevé a été enregistré au service des urgences pédiatriques : 16,3 % des patients avaient de la fièvre et des symptômes respiratoires, ce qui représente une légère augmentation par rapport au 15,6 % enregistré la semaine précédente. On a aussi enregistré une hausse au centre de soins d'urgence mineure, où le taux de patients qui avaient de la fièvre et des symptômes respiratoires est passé de 3,9 % à 6,3 % comparativement à la semaine précédente.</p>
<b>Signalement de l'absentéisme dans les écoles (p. ex. absentéisme &gt; 10 %)</b>	À la baisse	Du 16 au 19 avril, aucune école élémentaire des deux conseils scolaires de langue anglaise n'a signalé un taux d'absentéisme moyen sur 4 jours supérieur à 10 %.
<b>Cas confirmés en laboratoire</b>	Semblable	<p>Du 17 au 23 avril, on a signalé au Bureau de santé 13 cas de grippe (3 cas de grippe A et 10 cas de grippe B). Deux des trois échantillons de grippe A étaient attribuables à la souche A(H1N1) pdm09.</p> <p>Depuis le début de la saison de surveillance de l'activité grippale, on a signalé au Bureau de santé de Middlesex-London 33 cas de grippe A (9 cas de grippe A H3, 6 cas de grippe A pdm09, 18 cas dont la souche n'a pas été identifiée) et 51 cas de grippe B. Un des échantillons de grippe A était une souche analogue à A/Perth/16/2009 (H3N2) et un des échantillons de grippe B était une souche analogue à B/Wisconsin/01/2010.</p>
<b>Hospitalisations</b>	Semblable	<p>Du 17 au 23 avril, l'hospitalisation de deux personnes ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire a été signalée au Bureau de santé.</p> <p>Depuis le début de la saison de surveillance de l'activité grippale, 26 personnes atteintes de grippe confirmée en laboratoire ont été hospitalisées, ce qui comprend une hospitalisation non signalée qui a eu lieu entre le 10 et le 16 avril.</p>
<b>Décès</b>	À la baisse	<p>Aucun décès n'a été signalé entre le 17 et le 23 avril 2012.</p> <p>Depuis le début de la saison de surveillance de l'activité grippale, 5 personnes ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire sont décédées.</p>

<b>Éclosions dans les établissements de soins de longue durée</b>	À la baisse	<p>Du 17 au 23 avril, aucune éclosion de grippe en établissement n'a été signalée au Bureau de santé.</p> <p>Depuis le début de la période de surveillance de l'activité grippale, on a signalée au Bureau de santé 5 éclosions de grippe en établissement (3 éclosions de grippe A et 2 de grippe B).</p>
<b>Nouveaux cas de bronchopneumonie signalés par un fournisseur de radiographies sentinelle</b>	Semblable	Du 16 au 21 avril, 4 % des radiographies des poumons réalisées par le fournisseur de radiographies sentinelle étaient des nouveaux cas de bronchopneumonie, ce qui est semblable au taux de 4,1 % enregistré 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 8 au 14 avril par les laboratoires provinciaux de santé publique, 20 des 334 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe A, soit un taux de positivité de 6 %, une hausse de 2,6 % par rapport à la semaine précédente. De plus, 71 des 331 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe B, soit un taux de positivité de 21,5 %, une hausse de 6,3 % comparativement à la semaine précédente.