

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

Le 8 mai 2012

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

Du 1<sup>er</sup> au 7 mai 2012, on a signalé au Bureau de santé de Middlesex-London neuf nouveaux cas de grippe B confirmés en laboratoire, dont cinq dans la communauté et quatre en établissement, ce qui représente une hausse par rapport aux deux cas de grippe B signalés dans le rapport précédent. On a également signalé une nouvelle éclosion de grippe B dans un établissement de soins de longue durée. Pendant cette période de surveillance on a signalé trois nouvelles hospitalisations et aucun décès. On a également établi qu'un cas déjà signalé de grippe B en établissement avait été causé par une souche analogue à B/Wisconsin/01/2010.

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 62 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 (H1N1) 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. Deux échantillons de grippe B étaient une souche analogue à B/Wisconsin/01/2010, souche d'une lignée différente de celle comprise dans le vaccin antigrippal de cette année.

Le nombre de nouveaux cas de grippe confirmés en laboratoire a augmenté comparativement au rapport précédent. 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 également augmenté légèrement par rapport à la semaine précédente, alors que le taux d'absentéisme scolaire est demeuré inchangé. 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 :** Selon les analyses effectuées du 22 au 28 avril par les laboratoires provinciaux de santé publique, 33 des 262 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe B, soit un taux de positivité de 12,6 %, ce qui est inférieur au 21,7 % enregistré la semaine précédente. De plus, 2 des 262 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe A, soit un taux de positivité de 0,8 %, une baisse comparativement à 2,9 % la semaine précédente. Selon le plus récent Ontario Influenza Bulletin, 113 nouveaux cas de grippe confirmés en laboratoire ont été signalés en Ontario entre le 22 et le 28 avril, comparativement à 185 la semaine précédente. En tout, 3 555 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 74 % (2 630/3 555) des cas signalés jusqu'ici.

À l'échelle provinciale, 3 nouvelles éclosions de grippe ont été signalées du 22 au 28 avril (1 causée par la grippe A et 2 par la grippe B). En tout, on a signalé, en Ontario, 114 éclosions de grippe en établissement depuis le début de la saison de surveillance, dont 87 causées par le virus de la grippe B, 24 par le virus de la grippe A (tous les sous-types) et 3 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, au Québec et dans les Prairies. Comparativement à la semaine précédente, le pourcentage de détections positives pour la grippe A est passé de 6,4 % à 5 % alors que celui pour la grippe est passé de 11 % à 10,2 %. 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 1 010 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 : 177 souches analogues à A/Perth/16/2009 (H3N2) et 19 souches présentant des titres réduits avec antisérum produit contre A/Perth/16/2009; 177 souches analogues à A/California/07/2009 et 5 souches 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 632 virus de la grippe B caractérisés, 315 souches étaient analogues à B/Brisbane/60/2008, souche également présente dans le vaccin de cette année. Toutefois, une des 315 souches présentait des titres réduits avec antisérum produit contre B/Brisbane/60/2008. Les 317 autres souches (50,2 %) 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 22 au 28 avril par les laboratoires provinciaux de santé publique, le virus le plus courant, à part le virus de la grippe, était le métapneumovirus humain, dont le taux de positivité a atteint 15,8 %, une baisse comparativement au 22,4 % enregistré la semaine précédente.

## 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>	Légère hausse	Entre le 29 avril et le 5 mai, 5,8 % 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 représente une légère augmentation par rapport au 5 % enregistré la semaine précédente.  Le taux le plus élevé a été enregistré au service des urgences pédiatriques : 14,5 % des patients avaient de la fièvre et des symptômes respiratoires, ce qui représente une hausse par rapport au 12,3 % enregistré la semaine précédente.
<b>Signalement de l'absentéisme dans les écoles (p. ex. absentéisme &gt; 10 %)</b>	Identique	Entre le 30 avril et le 5 mai, 2 écoles élémentaires dans un des deux conseils scolaires de langue anglaise ont signalé un taux d'absentéisme moyen sur 5 jours supérieur à 10 %. Ce taux est demeuré inchangé par rapport à la semaine précédente.
<b>Cas confirmés en laboratoire</b>	À la hausse	Du 1 <sup>er</sup> au 7 mai, on a signalé au Bureau de santé 9 cas de grippe (5 cas dans la communauté et 4 en établissement).  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 62 cas de grippe B. Un des échantillons de grippe A était une souche analogue à A/Perth/16/2009 (H3N2) et deux des échantillons de grippe B était une souche analogue à B/Wisconsin/01/2010.
<b>Hospitalisations</b>	À la hausse	Du 1 <sup>er</sup> au 7 mai, l'hospitalisation de trois personnes ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire a été signalée au Bureau de santé.  Depuis le début de la saison de surveillance de l'activité grippale, 30 personnes atteintes de grippe confirmée en laboratoire ont été hospitalisées.
<b>Décès</b>	À la baisse	Aucun décès n'a été signalé du 1 <sup>er</sup> au 7 mai 2012.  Depuis le début de la saison de surveillance de l'activité grippale, 5 personnes ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire sont décédées.

<b>Éclosions dans les établissements de soins de longue durée</b>	À la hausse	<p>Du 1<sup>er</sup> au 7 mai, une nouvelle éclosion de grippe B en établissement a été signalée.</p> <p>Depuis le début de la période de surveillance de l'activité grippale, on a signalée au Bureau de santé 6 éclosions de grippe en établissement (3 éclosions de grippe A et 3 de grippe B).</p>
<b>Nouveaux cas de bronchopneumonie signalés par un fournisseur de radiographies sentinelle</b>	Légère baisse	<p>Du 30 avril au 5 mai, 5,1 % des radiographies des poumons réalisées par le fournisseur de radiographies sentinelle étaient des nouveaux cas de bronchopneumonie, ce qui représente une légère baisse par rapport au taux de 5,7 % observé la semaine précédente.</p>
<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 baisse	<p>Selon les analyses effectuées du 22 au 28 avril par les laboratoires provinciaux de santé publique, 2 des 262 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe A, soit un taux de positivité de 0,8 %, une baisse de 2,1 % par rapport à la semaine précédente. De plus, 33 des 262 échantillons analysés ont révélé la présence de la grippe B, soit un taux de positivité de 12,6 %, ce qui représente une baisse de 9,1 % comparativement à la semaine précédente.</p>