

**Rapport de surveillance de la grippe - 2013-2014  
Mise à jour sur la situation et les enjeux  
Le 26 mai 2014**

### **Activité grippale dans la région**

Du 19 au 25 mai, le niveau d'activité grippale dans la région de Middlesex-London a diminué comparativement à la semaine précédente. La semaine dernière, on a signalé 4 nouveaux cas de grippe confirmés en laboratoire (un cas de grippe A et trois cas de grippe B) ainsi que le décès d'une personne ayant un cas de grippe recensé dans les rapports précédents. Le nombre total de cas signalés est inférieur aux 7 cas signalés la semaine précédente (du 12 au 18 mai). Depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2013, en tout, 204 cas de grippe A confirmés en laboratoire, 201 cas de grippe B et 2 cas de grippe A et B ont été signalés au Bureau de santé. Un tableau qui montre les 407 cas de grippe confirmés en laboratoire par semaine de surveillance figure à l'annexe B.

Jusqu'ici, la plupart (51,1 %) des cas de grippe confirmés en laboratoire dans la région de Middlesex-London ont été observés chez des adultes âgés de 20 à 64 ans. Les enfants de moins de 5 ans et les personnes de plus de 65 ans continuent à être surreprésentés parmi les cas de grippe confirmés en laboratoire. Bien que les enfants de moins de 5 ans ne constituent que 5,5 % de la population générale de la région de Middlesex-London, ils représentent 10,3 % des cas. De même, les personnes de 65 ans et plus constituent 14,8 % de la population générale, mais représentent 30,7 % des cas confirmés en laboratoire dans cette même région.

### **Hospitalisations et décès**

Parmi les 4 nouveaux cas de grippe recensés du 19 au 25 mai, il y a eu deux hospitalisations. Depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2013, il y a eu, parmi les 407 personnes ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire, 206 hospitalisations (50,6 %); 101 des personnes qui ont été hospitalisées étaient atteintes de grippe A (49 %), 103 de grippe B (50 %) et 2 de grippe A et B (1 %).

Tel qu'il est indiqué ci-dessus, au cours de la dernière semaine, on a signalé le décès d'un résident de la région de Middlesex-London ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire recensé dans les rapports précédents. Depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2013, 17 décès ont été signalés parmi les personnes ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire.

### **Éclosions de grippe – situation actuelle**

Du 19 au 25 mai 2014, aucune nouvelle éclosion de grippe n'a été déclarée. En tout, il y a eu 21 éclosions pendant la saison en cours. Sept des éclosions étaient attribuables à la grippe A et quatorze à la grippe B. Deux des sept éclosions étaient dues à la souche A(H1N1)pdm09 et une des 14 éclosions de grippe B était due à d'un virus analogue à B/Massachusetts/2/2012.

### **Vaccination contre la grippe**

L'état vaccinal à l'égard de la grippe est connu pour 360 des 407 (88,5 %) cas signalés. Parmi les 360 cas, 247 personnes avaient 64 ans ou moins et 113 avaient 65 ans ou plus. Chez les 247 personnes de 64 ans et moins, 38 (15,4 %) avaient reçu le vaccin antigrippal cette saison et 209 (84,6 %) ne l'avaient pas reçu. Chez les 113 personnes de 65 ans et plus, 80 (70,8 %) avaient reçu le vaccin antigrippal et 33 (29,2 %) ne l'avaient pas reçu. Le Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI) affirme que « chez les personnes âgées, l'efficacité du vaccin se situe environ à la moitié de l'efficacité chez les adultes en santé et varie selon le résultat clinique et la population étudiée. Des recensions systématiques ont également révélé que le vaccin antigrippal contribue à faire baisser l'incidence de la pneumonie, des hospitalisations et des décès chez les personnes âgées, et réduit les exacerbations chez les personnes souffrant d'une maladie pulmonaire obstructive chronique. »

Certains fournisseurs de soins de santé et des pharmacies participantes offrent encore la vaccination contre la grippe. Pour trouver une séance de vaccination près de chez vous, consultez la section « Trouvez une séance de vaccination antigrippale » à l'adresse [health.gov.on.ca/fr/public/programs/publichealth/flu/default.aspx](http://health.gov.on.ca/fr/public/programs/publichealth/flu/default.aspx).

### **Activité grippale à l'échelle de la province**

L'activité grippale en Ontario a diminué comparativement à la semaine précédente. Du 11 au 17 mai 2014, 15 cas de grippe A et 140 cas de grippe B ont été signalés dans diverses régions de la province. Le pourcentage de cas positifs pour toutes les souches de grippe confondues s'établit à 11,1 %, ce qui est inférieur au 15,5 % enregistré la semaine précédente. Au total, depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2013, 9 679 cas de grippe confirmés en laboratoire ont été signalés à l'échelle de la province. On peut consulter le dernier Bulletin sur les virus respiratoires de Santé publique Ontario à l'adresse [www.publichealthontario.ca/fr/ServicesAndTools/SurveillanceServices/Pages/Bulletin-sur-les-virus-respiratoires-en-Ontario.aspx#.UpTt\\_iflctU](http://www.publichealthontario.ca/fr/ServicesAndTools/SurveillanceServices/Pages/Bulletin-sur-les-virus-respiratoires-en-Ontario.aspx#.UpTt_iflctU).

### **Identification des souches à l'échelle nationale**

Au Canada, depuis le début de la saison grippale, on a procédé à la caractérisation antigénique de 2 052 échantillons de virus de la grippe dont 114 virus de grippe A(H3N2), 1 367 virus de grippe A(H1N1)pdm09 et 571 virus de grippe B. De ces 2 052 virus, presque tous (98,7 %) correspondaient aux composants du vaccin antigrippal de 2013-2014. Les composants du vaccin antigrippal de 2013-2014 sont les suivants : un virus analogue à A/California/7/2009 (H1N1)pdm09, un virus analogue à A/Victoria/361/2011b (H3N2) et un virus analogue à B/Massachusetts/2/2012. On peut consulter le plus récent bulletin « *Surveillance de l'influenza* » à l'adresse [www.phac-aspc.gc.ca/fluwatch/index-fra.php](http://www.phac-aspc.gc.ca/fluwatch/index-fra.php).

[Les rapports actuels et précédents de surveillance de la grippe dans la communauté produits par le Bureau de santé de Middlesex-London se trouvent sur notre site Web à l'adresse www.healthunit.com/influenza-surveillance.](http://www.healthunit.com/influenza-surveillance)

**Annexe A**  
**Sommaire des indicateurs pour la surveillance de la grippe dans la communauté**  
**Le 26 mai 2014**

L'activité grippale dans la région de Middlesex-London a baissé comparativement à la semaine précédente.

Indicateur	Période de déclaration	Semaine visée	Depuis le début de la saison (le 1 <sup>er</sup> septembre 2013)	Tendances récentes
<b>Renseignements provenant des laboratoires</b>				
<b>Cas confirmés en laboratoire<sup>1</sup></b>	19 - 25 mai	Grippe A - 1 cas Grippe B - 3 cas Grippe A et B - 0	Grippe A - 204 cas Grippe B - 201 cas Grippe A et B - 2 cas	Le signalement de 4 cas de grippe confirmés en laboratoire entre le 19 et le 25 mai représente une baisse par rapport aux 7 cas signalés dans le précédent <i>Rapport de surveillance de la grippe dans la communauté</i> publié le 20 mai 2014.
<b>Sous-types de la grippe<sup>1</sup></b>	19 - 25 mai	Pas de nouveaux résultats de sous-typage	Grippe A(H1N1)pdm09 - 40 des 41 cas de grippe A (97,6 %)  Grippe A(H3) - 1 des 41 cas de grippe B (2,4 %)  Sous-type B/Massachusetts/02/12 - 2 cas de grippe B	Presque toutes les souches de grippe A sous-typées jusqu'ici sont de sous-type A(H1N1)pdm09.  Les souches de grippe B sous-typée jusqu'ici sont du sous-type analogue à B/Massachusetts/02/12.
<b>Hospitalisations<sup>1</sup></b>	19 - 25 mai	2	206	Du 19 au 25 mai, deux personnes ayant un cas confirmé de grippe B ont été hospitalisées.
<b>Décès<sup>1</sup></b>	19 - 25 mai	1	17	La semaine dernière, on a signalé le décès d'une personne ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire recensé dans les rapports précédents.  Jusqu'à présent, 17 décès ont été signalés parmi les personnes ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire.
<b>Éclosions dans les foyers de soins de longue durée, les maisons de retraite et les hôpitaux de soins actifs</b>	19 - 25 mai	Grippe A - 0 Grippe B - 0	Grippe A - 7 éclosions Grippe B - 14 éclosions	Aucune éclosion de grippe n'a été signalée dans les établissements pendant la période de surveillance, ce qui représente une baisse par rapport à la semaine précédente quand une éclosion a été signalée.
<b>Pourcentage d'échantillons positifs pour la grippe (Ontario)<sup>2</sup></b>	11 - 17 mai	Grippe A - taux de positivité de 1,6 % Grippe B - taux de positivité de 9,5 %	Sans objet	Grippe A : légère augmentation par rapport au taux de positivité de 0,8 % enregistré la semaine précédente. Grippe B : baisse par rapport au taux de positivité de 14,8 % enregistré la semaine précédente.

Indicateur	Période de déclaration	Semaine visée	Tendances récentes
<b>Autres indicateurs de surveillance communautaire</b>			
<b>Données des services des urgences sur le pourcentage de patients ayant de la fièvre et une maladie respiratoire</b>	18 - 24 mai	Pas disponible	Pas disponible
<b>Signalement de l'absentéisme dans les écoles élémentaires (p. ex. absentéisme &gt; 10 %)</b>	19 - 23 mai	Du 20 au 23 mai, une école élémentaire dans un conseil scolaire a signalé un taux d'absentéisme moyen sur 4 jours supérieur à 10 %.	Le nombre d'écoles ayant signalé un taux d'absentéisme supérieur à 10 % n'a pas changé par rapport à la semaine précédente.
<b>Nouveaux cas de bronchopneumonie signalés par un fournisseur de radiographies sentinelle</b>	19 - 24 mai	Du 19 au 24 mai, 4,2 % des radiographies des poumons réalisées étaient des nouveaux cas de bronchopneumonie.	Le pourcentage de nouveaux cas de bronchopneumonie a augmenté comparativement à la semaine précédente.

#### Sources

1 Ces chiffres pourraient changer d'une semaine à l'autre en raison de la nature rétrospective du signalement.

2 Santé publique Ontario, Bulletin sur les virus respiratoires en Ontario 2013-2014, récupéré du

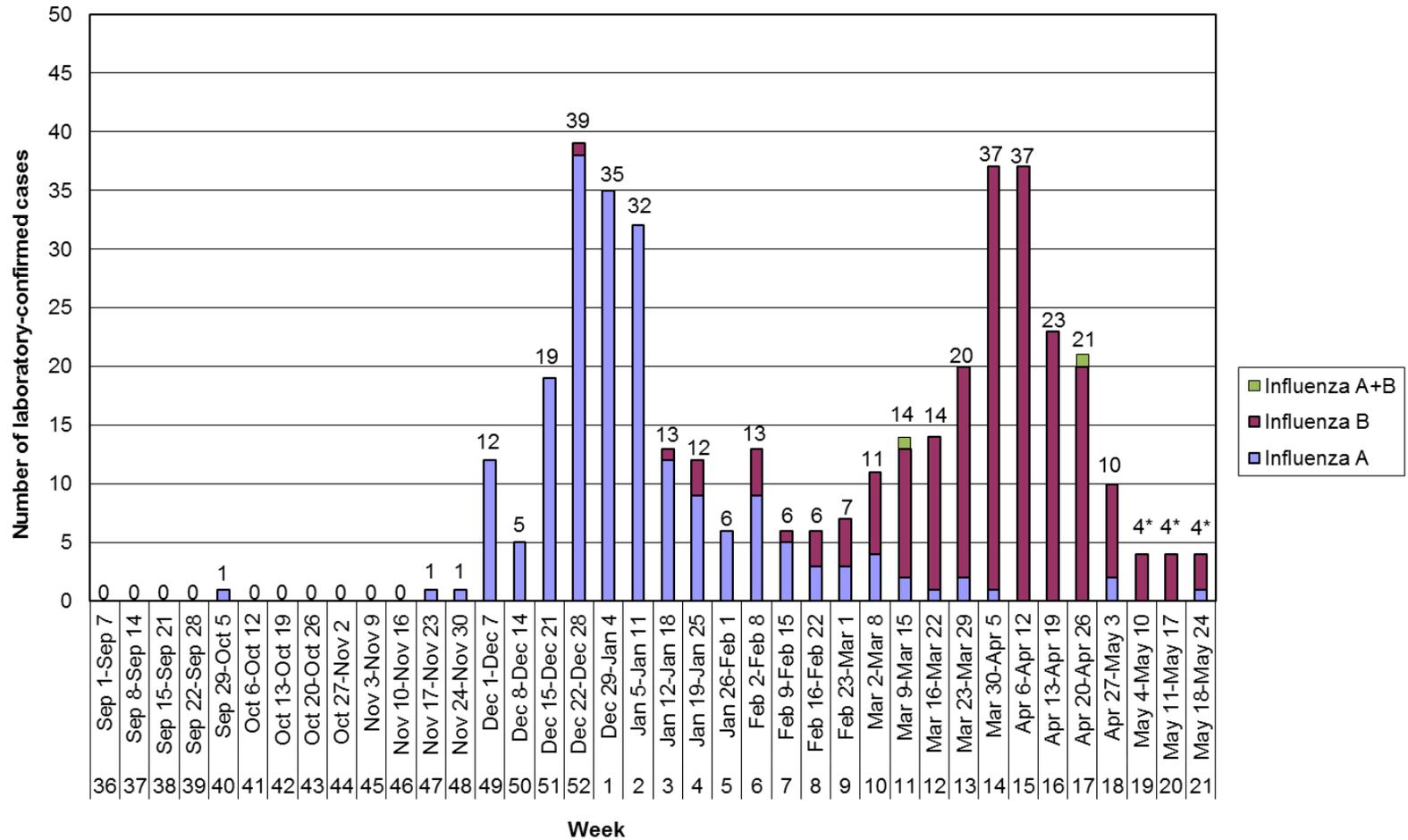
<http://www.publichealthontario.ca/fr/ServicesAndTools/SurveillanceServices/Pages/Bulletin-sur-les-virus-respiratoires-en-Ontario.aspx>

Le Bureau de santé de Middlesex-London tient à exprimer sa reconnaissance aux partenaires communautaires suivants qui fournissent des données pour ce rapport :

London Health Sciences Centre  
London X-Ray Associates  
St. Joseph's Health Care London  
Thames Valley District School Board

**Annexe B  
Le 26 mai 2014**

**Cas de grippe confirmés en laboratoire, selon la date†  
dans la région de Middlesex-London  
pour la saison grippale 2013-2014 (N=407)**



† La date retenue correspond à celle qui est survenue en premier : date d'apparition des symptômes, date du prélèvement de l'échantillon ou date du signalement de la maladie.

\* Ces chiffres pourraient être incomplets et pourraient changer en raison de la nature rétrospective du signalement.

Source : base de données interne de surveillance des cas de grippe du Bureau de santé de Middlesex-London, extrait le 26 mai 2014.