

**Rapport de surveillance de la grippe - 2013-2014
Mise à jour sur la situation et les enjeux
Le 7 avril 2014**

Activité grippale dans la région

Du 31 mars au 7 avril, le niveau d'activité grippale dans la région de Middlesex-London était semblable à la semaine précédente. La semaine dernière, 23 nouveaux cas de grippe confirmés en laboratoire ont été signalés dans la région, soit le même nombre de cas que la semaine précédente (du 24 au 30 mars). Parmi les nouveaux cas signalés la semaine dernière, il y a eu un cas de grippe A et 22 cas de grippe B. Depuis le 1^{er} septembre 2013, en tout, 200 cas de grippe A confirmés en laboratoire, 74 cas de grippe B et 1 cas de grippe A et B ont été signalés au Bureau de santé. Un tableau qui montre les 275 cas de grippe confirmés en laboratoire par semaine de surveillance figure à l'annexe B. Parmi les 200 échantillons de grippe A, 41 ont été sous-typés jusqu'ici et 40 sont de sous-type A(H1N1)pdm09, soit la souche qui circulait pendant la pandémie de 2009. Le vaccin contre la grippe pour la saison 2013-2014 protège contre cette souche. Un échantillon de grippe B a été sous-typé récemment; il s'agissait d'un virus analogue à B/Massachusetts/2/2012 contre lequel le vaccin 2013-2014 protège également.

Jusqu'ici, la plupart (56 %) 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 13,5 % des cas. De même, les personnes de 65 ans et plus constituent 14,8 % de la population générale, mais représentent 22,5 % des cas confirmés en laboratoire dans cette même région.

Hospitalisations et décès

Parmi les 23 nouveaux cas recensés du 31 mars au 7 avril, il y a eu 9 hospitalisations. Les neuf personnes étaient atteintes de grippe B. Depuis le 1^{er} septembre 2013, il y a eu, parmi les 275 personnes ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire, 138 hospitalisations (50,2 %); 99 personnes étaient atteintes de grippe A (71,7 %), 38 de grippe B (27,5 %) et une de grippe A et B (0,7 %).

Il n'y a eu aucun décès la semaine dernière parmi les résidents de Middlesex-London ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire. Depuis le 1^{er} septembre, 9 décès ont été signalés parmi les personnes ayant eu un cas confirmé de grippe.

Éclosions de grippe – situation actuelle

Du 31 mars au 6 avril 2014, il y a eu une nouvelle éclosion en établissement attribuable à la grippe B, ce qui porte à 11 le nombre d'éclosions pour la saison en cours. Sept des éclosions étaient attribuables à la grippe A et quatre à la grippe B. Deux des sept éclosions étaient dues à la souche A(H1N1)pdm09.

Vaccination contre la grippe

L'état vaccinal à l'égard de la grippe est connu pour 242 des 275 cas signalés. Parmi les personnes chez qui l'on connaît l'état vaccinal, 184 (76 %) n'avaient pas reçu le vaccin contre la grippe saisonnière pour la saison en cours.

Le vaccin contre la grippe est encore recommandé pour les personnes de 6 mois et plus qui ne l'ont pas reçu cette année. Le vaccin est offert aux séances de vaccination sans rendez-vous du Bureau de santé qui ont lieu au 50, rue King, à London, le lundi et le vendredi de 10 h à 16 h et le mercredi de 10 h à 19 h. Des séances ont également lieu au Kenwick Mall à Strathroy de 15 h 30 à 19 h 30 le premier mardi de chaque mois. La prochaine séance à Strathroy aura lieu le mardi 6 mai.

Certains fournisseurs de soins de santé et des pharmacies participantes offrent aussi 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.

Activité grippale à l'échelle de la province

L'activité grippale en Ontario était semblable à la semaine précédente. Du 23 au 29 mars 2014, 46 cas de grippe A et 291 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 19,2 %, ce qui représente une légère hausse par rapport au 15,6 % enregistré la semaine précédente. Au total, depuis le 1^{er} septembre, 7 020 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.

Identification des souches à l'échelle nationale

Au Canada, depuis le début de la saison grippale, on a procédé à la caractérisation antigénique de 1 689 échantillons de virus de la grippe dont 82 virus de grippe A(H3N2), 1 273 virus de grippe A(H1N1)pdm09 et 334 virus de grippe B. De ces 1 689 virus, presque tous (98,9 %) 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.

[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 7 avril 2014

L'activité grippale dans la région de Middlesex-London est semblable à la semaine précédente.

Indicateur	Période de déclaration	Semaine visée	Depuis le début de la saison (le 1 ^{er} septembre 2013)	Tendances récentes
Renseignements provenant des laboratoires				
Cas confirmés en laboratoire¹	31 mars - 6 avril	Grippe A - 1 cas Grippe B - 22 cas	Grippe A – 200 cas Grippe B – 74 cas Grippe A et B – 1 cas	Le signalement de 23 cas de grippe confirmés en laboratoire entre le 31 mars et le 6 avril est identique au nombre de cas signalés dans le précédent <i>Rapport de surveillance de la grippe dans la communauté</i> publié le 31 mars 2014. Le signalement d'un cas de grippe A confirmé en laboratoire entre le 31 mars et le 6 avril est semblable aux 3 cas signalés la semaine précédente. Le signalement de 22 cas de grippe B entre le 31 mars et le 6 avril est semblable aux 20 cas signalés la semaine précédente.
Sous-types de la grippe¹	31 mars - 6 avril		Grippe A(H1N1)pdm09 – 40 des 41 cas (97,6 %) Grippe A(H3) – 1 des 41 cas (2,4 %) Sous-type B/Massachusetts/02/12 – 1 cas de grippe B	Presque toutes les souches de grippe A sous-typées jusqu'ici sont de sous-type A(H1N1)pdm09.
Hospitalisations¹	31 mars - 6 avril	9	138	Du 31 mars au 6 avril, il y a eu 9 hospitalisations parmi les personnes ayant un cas confirmé de grippe (tous des cas de grippe B).
Décès¹	31 mars - 6 avril	0	9	Jusqu'à présent, neuf décès ont été signalés parmi les personnes ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire.
Éclosions dans les foyers de soins de longue durée, les maisons de retraite et les hôpitaux de soins actifs	31 mars - 6 avril	1	11	Le signalement d'une éclosion en établissement attribuable à la grippe B entre le 31 mars au 6 avril représente une baisse par rapport aux trois éclosions de grippe signalées la semaine précédente.
Pourcentage d'échantillons positifs pour la grippe (Ontario)²	23 - 29 mars	Grippe A - taux de positivité de 2,6 % Grippe B – taux de positivité de 16,6 %	Sans objet	Grippe A : baisse par rapport au taux de positivité de 3,4 % enregistré la semaine précédente. Grippe B : augmentation par rapport au taux de positivité de 12,2 % enregistré la semaine précédente.

Indicateur	Période de déclaration	Semaine visée	Tendances récentes
Autres indicateurs de surveillance communautaire			
Données des services des urgences sur le pourcentage de patients ayant de la fièvre et une maladie respiratoire	30 mars – 5 avril	Du 30 mars au 5 avril, 10,5 % 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. Le taux le plus élevé a été enregistré au service des urgences pédiatriques où 23,5 % des patients avaient de la fièvre et des symptômes respiratoires.	Aux services des urgences de tous les emplacements du LHSC et au Centre de soins d'urgence mineure du SJHC, le pourcentage global de patients ayant de la fièvre et des symptômes respiratoires a augmenté par rapport au 9,4 % enregistré la semaine précédente. Au service des urgences pédiatriques, le pourcentage de patients ayant de la fièvre et des symptômes respiratoires est demeuré élevé, et était comparable au 23,2 % enregistré la semaine précédente.
Signalement de l'absentéisme dans les écoles élémentaires (p. ex. absentéisme > 10 %)	31 mars - 4 avril	Du 31 mars au 4 avril, cinq écoles élémentaires dans un conseil scolaire ont signalé un taux d'absentéisme moyen sur 5 jours supérieur à 10 %.	Le nombre d'écoles ayant signalé un taux d'absentéisme supérieur à 10 % a augmenté par rapport à la semaine précédente quand deux écoles avant signalé un tel taux d'absentéisme.
Nouveaux cas de bronchopneumonie signalés par un fournisseur de radiographies sentinelle	31 mars - 5 avril	Du 31 mars au 5 avril, 5,5 % des radiographies des poumons réalisées étaient des nouveaux cas de bronchopneumonie.	Le pourcentage de nouveaux cas de bronchopneumonie a baissé par rapport au 8,3 % enregistré 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

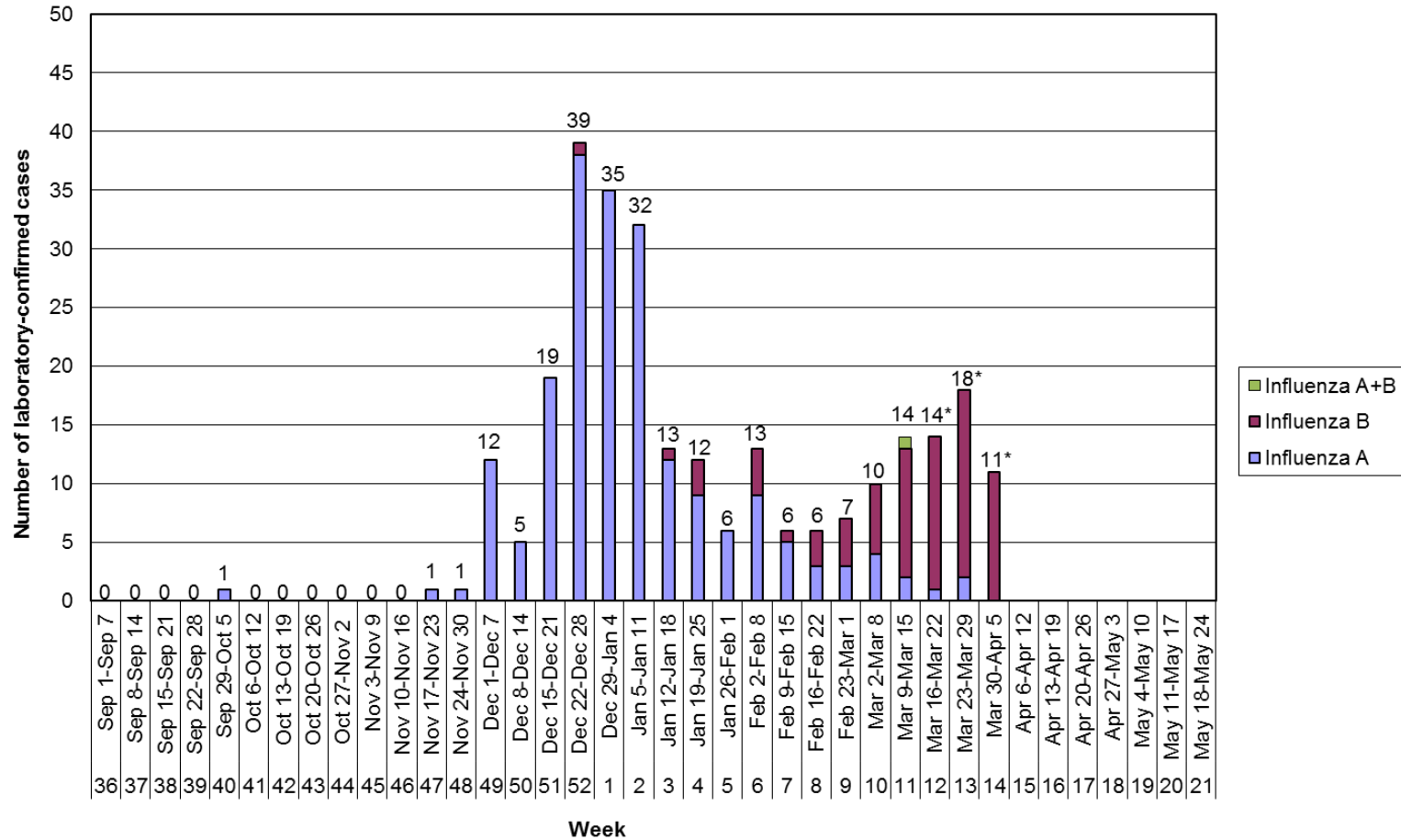
<http://www.publichealthontario.ca/fr/ServicesAndTools/SurveillanceServices/Pages/Bulletin-sur-les-virus-respiratoires-en-Ontario.aspx>

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 7 avril 2014**

**Cas de grippe confirmés en laboratoire, selon la date[†]
dans la région de Middlesex-London
pour la saison grippale 2013-2014 (N=275)**



† 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 7 avril 2014.