

**Rapport de surveillance de la grippe - 2013-2014
Mise à jour sur la situation et les enjeux
Le 28 avril 2014**

Activité grippale dans la région

Du 21 au 27 avril, le niveau d'activité grippale dans la région de Middlesex-London a diminué légèrement comparativement à la semaine précédente. La semaine dernière, on a signalé 27 nouveaux cas de grippe confirmés en laboratoire, (26 cas de grippe B et un cas de grippe A et B. Le nombre total de cas signalés est légèrement inférieur aux 32 cas signalés la semaine précédente (du 14 avril au 20 avril). Depuis le 1^{er} septembre 2013, en tout, 201 cas de grippe A confirmés en laboratoire, 163 cas de grippe B et 2 cas de grippe A et B ont été signalés au Bureau de santé. Un tableau qui montre les 366 cas de grippe confirmés en laboratoire par semaine de surveillance figure à l'annexe B. Parmi les 201 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 seul échantillon de grippe B a été sous-typé; il s'agissait d'un virus analogue à B/Massachusetts/2/2012 contre lequel le vaccin 2013-2014 protège également.

Jusqu'ici, la plupart (51,4 %) 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 10,9 % des cas. De même, les personnes de 65 ans et plus constituent 14,8 % de la population générale, mais représentent 29,5 % des cas confirmés en laboratoire dans cette même région.

Hospitalisations et décès

Parmi les 27 nouveaux cas de grippe B recensés du 21 au 27 avril, il y a eu 12 hospitalisations. Depuis le 1^{er} septembre 2013, il y a eu, parmi les 366 personnes ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire, 185 hospitalisations (50,5 %); 99 des personnes hospitalisées étaient atteintes de grippe A (53,5 %), 84 de grippe B (45,4 %) et une de grippe A et B (1,1 %).

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, 14 décès ont été signalés parmi les personnes ayant eu un cas confirmé de grippe.

Éclosions de grippe – situation actuelle

Du 21 au 27 avril 2014, il y a eu une nouvelle éclosion en établissement attribuable à la grippe B, ce qui porte à 19 le nombre d'éclosions pour la saison en cours. Sept des éclosions étaient attribuables à la grippe A et douze 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 294 des 366 cas signalés. Parmi les personnes chez qui l'on connaît l'état vaccinal, 199 (67,7 %) 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 a diminué légèrement comparativement à la semaine précédente. Du 13 au 19 avril 2014, 17 cas de grippe A et 418 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 22,5 %, ce qui représente une légère baisse par rapport au 23,7 % enregistré la semaine précédente. Au total, depuis le 1^{er} septembre, 8 471 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 1 814 échantillons de virus de la grippe dont 93 virus de grippe A(H3N2), 1 320 virus de grippe A(H1N1)pdm09 et 401 virus de grippe B. De ces 1 814 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 28 avril 2014

L'activité grippale dans la région de Middlesex-London a baissé légèrement comparativement 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	21 - 27 avril	Grippe A - 0 cas Grippe B - 26 cas Grippe A et B – 1 cas	Grippe A – 201 cas Grippe B – 163 cas Grippe A et B – 2 cas	Le signalement de 27 cas de grippe confirmés en laboratoire entre le 21 et le 27 avril est légèrement inférieur aux 32 nouveaux cas signalés dans le précédent <i>Rapport de surveillance de la grippe dans la communauté</i> publié le 21 avril 2014.
Sous-types de la grippe¹	21 - 27 avril	Pas de nouveaux résultats de sous-typage	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	21 - 27 avril	12	185	Du 21 au 27 avril, il y a eu 12 hospitalisations parmi les personnes ayant un cas confirmé de grippe (onze personnes atteintes de grippe B et une de grippe A et B).
Décès¹	21 - 27 avril	0	14	Aucun décès n'a été signalé parmi les résidents de la région de Middlesex-London ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire ce qui représente une baisse par rapport aux cinq décès signalés la semaine précédente. Jusqu'à présent, 14 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	21 - 27 avril	Grippe A - 0 éclosion Grippe B - 1 éclosions	Grippe A - 7 éclosions Grippe B – 12 éclosions	Le signalement entre le 21 et le 27 avril d'une éclosion en établissement attribuable à la grippe B représente une légère baisse par rapport à la semaine précédente quand trois éclosions attribuables à la grippe avaient été identifiées.
Pourcentage d'échantillons positifs pour la grippe (Ontario)²	13 - 19 avril	Grippe A - taux de positivité de 0,8 % Grippe B – taux de positivité de 21,6 %	Sans objet	Grippe A : baisse par rapport au taux de positivité de 2 % enregistré la semaine précédente. Grippe B : semblable au taux de positivité de 21,7 % 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	20 - 26 avril	Du 20 au 26 avril, 10,7 % 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 21,6 % 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 n'a pas changé par rapport à la semaine précédente. Au service des urgences pédiatriques, le pourcentage de patients ayant de la fièvre et des symptômes respiratoires est demeuré élevé, mais est était supérieur au 20 % enregistré la semaine précédente.
Signalement de l'absentéisme dans les écoles élémentaires (p. ex. absentéisme > 10 %)	22 - 25 avril	Du 22 au 25 avril, deux écoles élémentaires dans un conseil scolaire ont 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 % a baissé par rapport à la semaine précédente quand quatre écoles avaient signalé un tel taux d'absentéisme.
Nouveaux cas de bronchopneumonie signalés par un fournisseur de radiographies sentinelle	21 - 26 avril	Pas disponible	Pas disponible

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

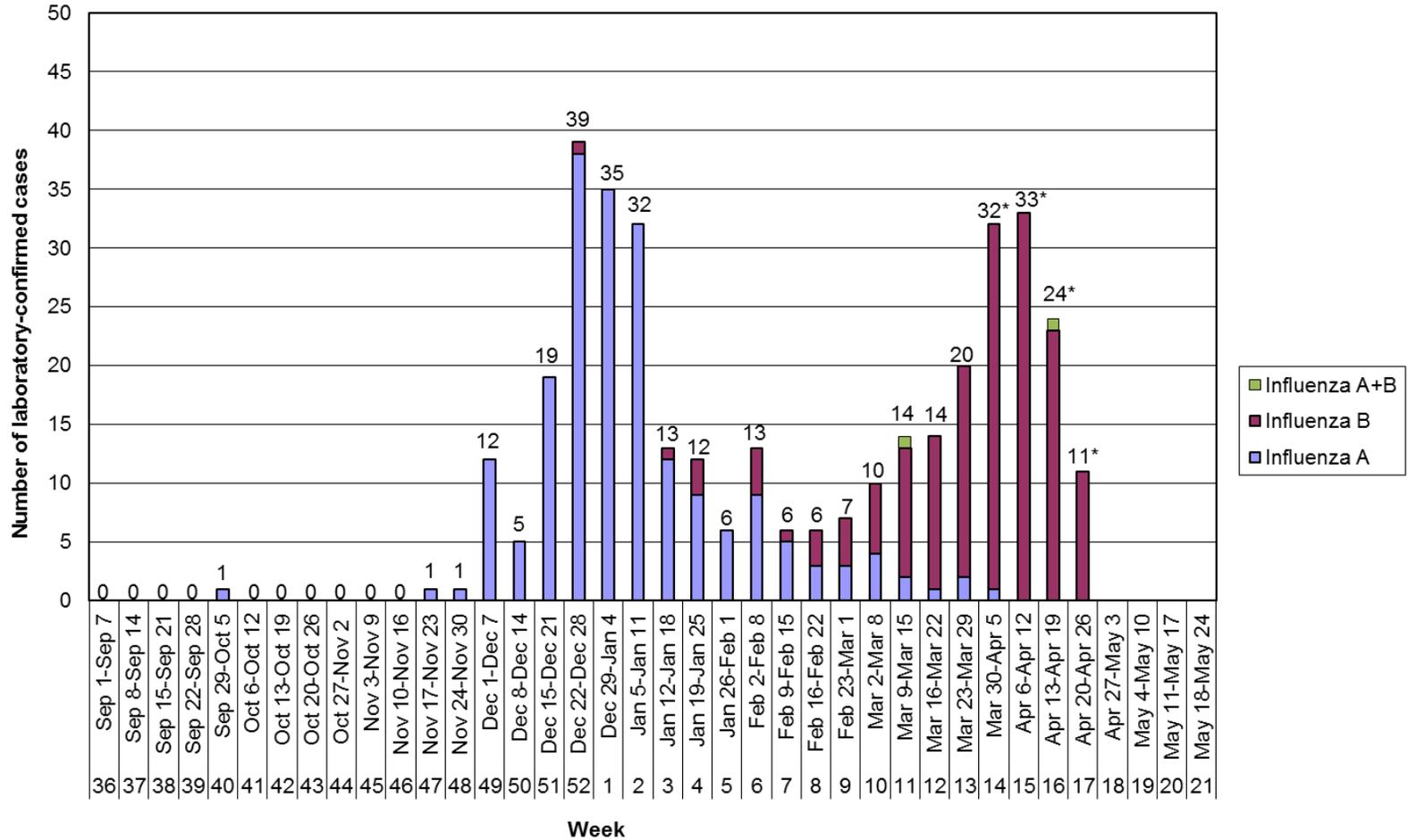
<http://www.publichealthontario.ca/fr/ServicesAndTools/SurveillanceServices/Pages/Bulletin-sur-les-virus-respiratoires-en-Ontario.aspx>

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 28 avril 2014**

**Cas de grippe confirmés en laboratoire, selon la date[†]
dans la région de Middlesex-London
pour la saison grippale 2013-2014 (N=366)**



† 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 28 avril 2014.