

**Rapport de surveillance de la grippe - 2013-2014
Mise à jour sur la situation et les enjeux
Le 31 mars 2014**

Activité grippale dans la région

Du 24 au 30 mars, le niveau d'activité grippale dans la région de Middlesex-London était plus élevé que la semaine précédente. La semaine dernière, on a signalé 23 nouveaux cas de grippe confirmés en laboratoire et deux décès, y compris celui d'une personne décédée plus tôt dans la saison, mais dont le cas n'a pas été signalé au Bureau de santé avant la semaine dernière. Le nombre de cas de grippe signalés la semaine dernière a augmenté par rapport aux huit cas signalés la semaine précédente (du 17 au 23 mars). Parmi les nouveaux cas signalés la semaine dernière, il y a eu trois cas de grippe A (y compris celui qui a été signalé tardivement) et 20 cas de grippe B. Depuis le 1^{er} septembre 2013, en tout, 199 cas de grippe A confirmés en laboratoire, 52 cas de grippe B et 1 cas de grippe A et B ont été signalés au Bureau de santé. Un tableau qui montre les 252 cas de grippe confirmés en laboratoire par semaine de surveillance figure à l'annexe B. Parmi les 199 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 (58,3 %) 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 13,9 % des cas. De même, les personnes de 65 ans et plus constituent 14,8 % de la population générale, mais représentent 20,6 % des cas confirmés en laboratoire dans cette même région.

Hospitalisations et décès

Parmi les 23 nouveaux cas recensés du 24 au 30 mars, il y a eu 15 hospitalisations; deux des personnes étaient atteintes de grippe A (y compris celle dont le cas a été signalé tardivement) et 13 de grippe B. Depuis le 1^{er} septembre 2013, il y a eu, parmi les 252 personnes ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire, 129 hospitalisations (51,2 %); 99 personnes étaient atteintes de grippe A (76,7 %), 29 de grippe B (22,5 %) et une de grippe A et B (0,8 %).

Tel qu'il est indiqué ci-dessus, on a signalé deux décès parmi les résidents de la région ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire, dont un chez une personne qui avait été malade plus tôt dans la saison. 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 24 au 30 mars 2014, il y a eu trois nouvelles éclosions en établissement attribuable la grippe B, ce qui porte à 10 le nombre d'éclosions pour la saison en cours. Sept des éclosions étaient attribuables à la grippe A et trois 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 220 des 252 cas signalés. Parmi les personnes chez qui l'on connaît l'état vaccinal, 171 (77,7 %) 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 ce mardi 1^{er} avril.

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 augmenté légèrement comparativement à la semaine précédente. Du 16 au 22 mars 2014, 64 cas de grippe A et 269 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 15,6 %, ce qui représente une légère hausse par rapport au 13,3 % enregistré la semaine précédente. Au total, depuis le 1^{er} septembre, 6 681 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 1 586 échantillons de virus de la grippe dont 76 virus de grippe A(H3N2), 1 227 virus de grippe A(H1N1)pdm09 et 283 virus de grippe B. De ces 1 586 virus, presque tous (99 %) 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 31 mars 2014

L'activité grippale dans la région de Middlesex-London est plus élevée que 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	24-30 mars	Grippe A - 3 cas Grippe B - 20 cas	Grippe A – 199 cas Grippe B – 52 cas Grippe A et B – 1 cas	<p>Le signalement de 23 cas de grippe confirmés en laboratoire entre le 24 et le 30 mars représente une hausse comparativement aux 8 cas signalés dans le précédent <i>Rapport de surveillance de la grippe dans la communauté</i> publié le 24 mars 2014.</p> <p>Le signalement de 3 cas de grippe A confirmés en laboratoire entre le 24 et le 30 mars (y compris un cas ayant été signalé tardivement), représente une hausse par rapport à la semaine précédente quand aucun cas n'a été signalé.</p> <p>Le signalement de 20 cas de grippe B entre le 24 et le 30 mars représente une hausse par rapport aux 7 cas signalés la semaine précédente.</p>
Sous-types de la grippe¹	24-30 mars		<p>Grippe A(H1N1)pdm09 - 40 des 41 cas (97,6 %)</p> <p>Grippe A(H3) – 1 des 41 cas (2,4 %)</p> <p>Sous-type B/Massachusetts/02/12 – 1 cas de grippe B</p>	Presque toutes les souches de grippe A sous-typées jusqu'ici sont de sous-type A(H1N1)pdm09.
Hospitalisations¹	24-30 mars	15	129	Du 24 au 30 mars, il y a eu 15 hospitalisations parmi les personnes ayant un cas confirmé de grippe (deux personnes atteintes de grippe A et 13 de grippe B).
Décès¹	24-30 mars	2	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	24-30 mars	3	10	Le signalement entre le 24 et le 30 mars de trois éclosions en établissement attribuables à la grippe B représente une hausse par rapport à la semaine précédente quand aucune éclosion attribuable à la grippe n'avait été identifiée.
Pourcentage d'échantillons positifs pour la grippe (Ontario)²	16-22 mars	Grippe A - taux de positivité de 3,4 % Grippe B - taux de positivité de 12,2 %	Sans objet	<p>Grippe A : semblable au taux de positivité de 3,5 % enregistré la semaine précédente.</p> <p>Grippe B : augmentation par rapport au taux de positivité de 9,8 % enregistré la semaine précédente.</p>

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	23-29 mars	Du 23 au 29 mars, 9,4 % 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. Le taux le plus élevé a été enregistré au service des urgences pédiatriques où 23,2 % 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 était comparable au 9,6 % 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 supérieur au 22,2 % enregistré la semaine précédente.
Signalement de l'absentéisme dans les écoles élémentaires (p. ex. absentéisme > 10 %)	24-28 mars	Pas disponible	Pas disponible
Nouveaux cas de bronchopneumonie signalés par un fournisseur de radiographies sentinelle	24-29 mars	Du 24 au 29 mars, 8,3 % des radiographies des poumons réalisées étaient des nouveaux cas de bronchopneumonie.	Le pourcentage de nouveaux cas de bronchopneumonie a augmenté par rapport au 7 % 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

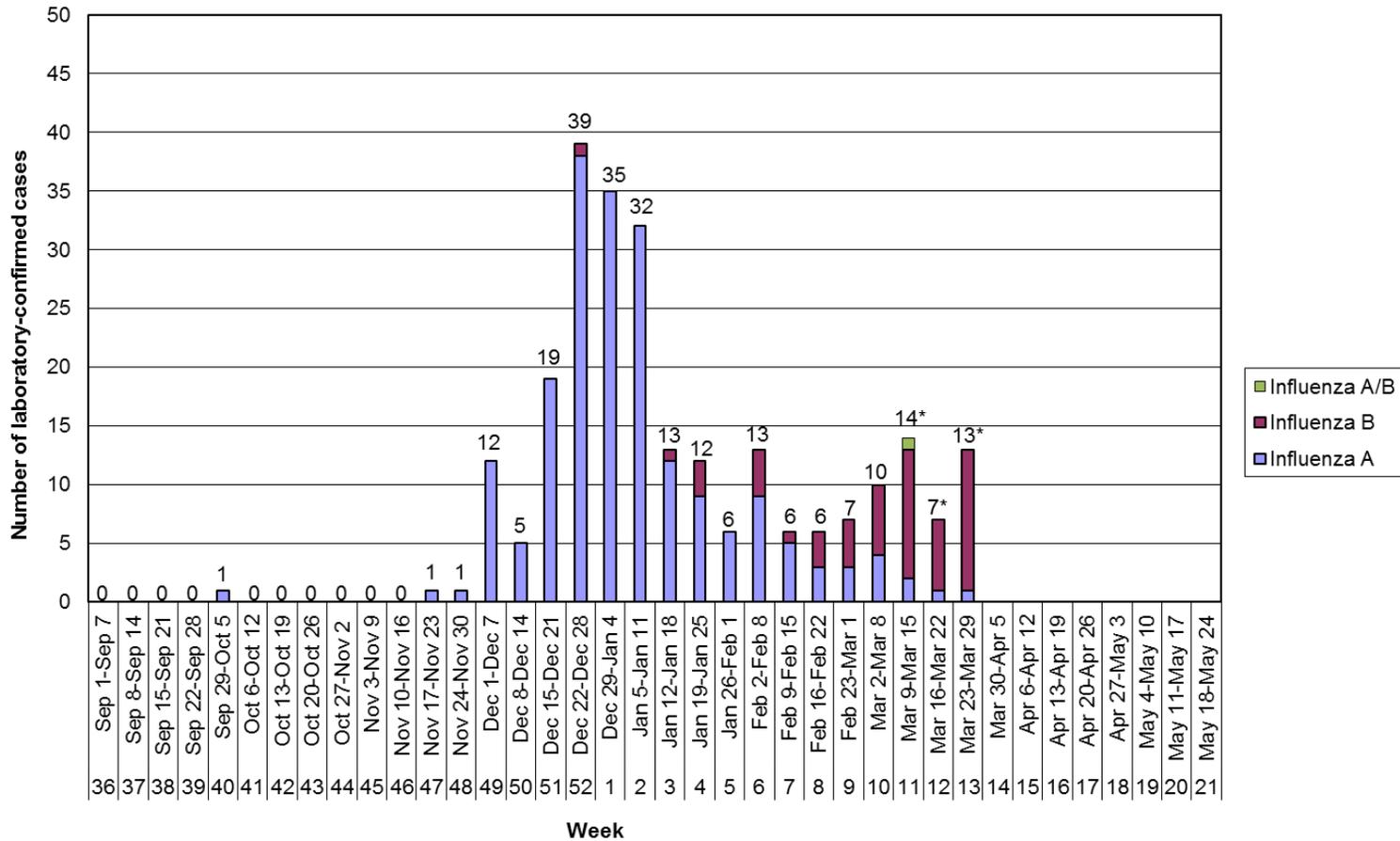
<http://www.publichealthontario.ca/fr/ServicesAndTools/SurveillanceServices/Pages/Bulletin-sur-les-virus-respiratoires-en-Ontario.aspx>

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 31 mars 2014**

**Cas de grippe confirmés en laboratoire, selon la date[†]
dans la région de Middlesex-London
pour la saison grippale 2013-2014 (N=252)**



† 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 31 mars 2014.