

Rapport de surveillance de la grippe - 2013-2014 Mise à jour sur la situation et les enjeux Le 24 mars 2014

Activité grippale dans la région

Du 17 au 23 mars, le niveau d'activité grippale dans la région de Middlesex-London a diminué comparativement à la semaine précédente. La semaine dernière, 8 nouveaux cas de grippe confirmés en laboratoire (7 cas de grippe B et un cas de grippe A et B) ont été signalés dans la région, une baisse comparativement aux 13 cas signalés la semaine précédente (du 10 au 16 mars). Depuis le 1^{er} septembre 2013, en tout, 196 cas de grippe A confirmés en laboratoire, 32 cas de grippe B et 1 cas de grippe A et B ont été signalés au Bureau de santé. Un tableau qui montre les 229 cas de grippe confirmés en laboratoire par semaine de surveillance figure à l'annexe B. Parmi les 196 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 (59 %) 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 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 15,3 % des cas.

Hospitalisations et décès

Parmi les 8 nouveaux cas recensés du 17 au 23 mars, il y a eu 6 hospitalisations; cinq des personnes étaient atteintes de grippe B et une de grippe A et B. Depuis le 1^{er} septembre 2013, il y a eu, parmi les 229 personnes ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire, 114 hospitalisations (49,8 %); 97 personnes étaient atteintes de grippe A (85,1 %), 16 de grippe B (14 %) et une de grippe A et B (0,9 % tel qu'il est indiqué ci-dessus).

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

Éclosions de grippe – situation actuelle

Du 17 au 23 mars 2014, aucune nouvelle éclosion de grippe n'a été déclarée dans un établissement. Jusqu'à présent, il y a eu 7 éclosions de grippe A dans la région de Middlesex-London. 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 206 des 229 cas signalés. Parmi les personnes chez qui l'on connaît l'état vaccinal, 161 (78,2 %) 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 9 au 15 mars 2014, 68 cas de grippe A et 223 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 13,3 %, ce qui représente une hausse par rapport au 11,9 % enregistré la semaine précédente. Au total, depuis le 1^{er} septembre, 6 340 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.

Au Canada, depuis le début de la saison grippale, on a procédé à la caractérisation antigénique de 1 465 échantillons de virus de la grippe dont 67 virus de grippe A(H3N2), 1 168 virus de grippe A(H1N1)pdm09 et 230 virus de grippe B. De ces 1 465 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 24 mars 2014

L'activité grippale dans la région de Middlesex-London a diminué 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	17-23 mars	Grippe A - 0 cas Grippe B - 7 cas Grippe A et B - 1 cas	Grippe A – 196 cas Grippe B - 32 cas Grippe A et B - 1 cas	Le signalement de 8 cas de grippe confirmés en laboratoire entre le 17 et le 23 mars représente une baisse par rapport aux 13 cas signalés dans le précédent <i>Rapport de surveillance de la grippe dans la communauté</i> publié le 17 mars 2014. Aucun cas de grippe A confirmé en laboratoire n'a été signalé du 17 au 23 mars, une baisse par rapport aux 4 cas de grippe A signalés la semaine précédente. Le signalement de 7 cas de grippe B entre le 17 et le 23 mars représente une baisse par rapport aux 9 cas signalés la semaine précédente. Pendant cette semaine, on a signalé pour la première fois une infection par la grippe A et la grippe B.
Sous-types de la grippe¹	17-23 mars	Une souche B/Massachusetts/02/12	Sous-type A(H1N1)pdm09 - 40 des 41 cas de grippe A (97,6 %) Sous-type A(H3) – 1 des 41 cas de grippe A (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. Seule une souche de grippe B a été sous-typée jusqu'ici. Il s'agissait du sous-type analogue à B/Massachusetts/02/12.
Hospitalisations¹	17-23 mars	6	114	Du 17 au 23 mars, il y a eu 6 hospitalisations parmi les personnes ayant un cas confirmé de grippe (cinq personnes atteintes de grippe B et une de grippe A et B).
Décès¹	17-23 mars	0	7	Du 17 au 23 mars, aucun décès n'a été signalé 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	17-23 mars	0	7	Du 17 au 23 mars, aucune éclosion de grippe n'a été signalée dans les établissements pendant la période de surveillance.
Pourcentage d'échantillons positifs pour la grippe (Ontario)²	9-15 mars	Grippe A - taux de positivité de 3,5 % Grippe B - taux de positivité de 9,8 %	Sans objet	Grippe A : baisse par rapport au taux de positivité de 4,7 % enregistré la semaine précédente. Grippe B : augmentation par rapport au taux de positivité de 7,3 % 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	16-22 mars	Du 16 au 22 mars, 9,6 % 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 22,2 % 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 inférieur au 10,5 % enregistré la semaine précédente. Au service des urgences pédiatriques, le pourcentage de patients ayant de la fièvre et des symptômes respiratoires est demeuré élevé, mais il était inférieur au 26,9 % enregistré la semaine précédente.
Signalement de l'absentéisme dans les écoles élémentaires (p. ex. absentéisme > 10 %)	17-21 mars	Du 17 au 21 mars, deux écoles élémentaires dans un conseil scolaire ont signalé un taux d'absentéisme moyen sur 5 jours supérieur à 10 %.	Pas disponible
Nouveaux cas de bronchopneumonie signalés par un fournisseur de radiographies sentinelle	17-22 mars	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

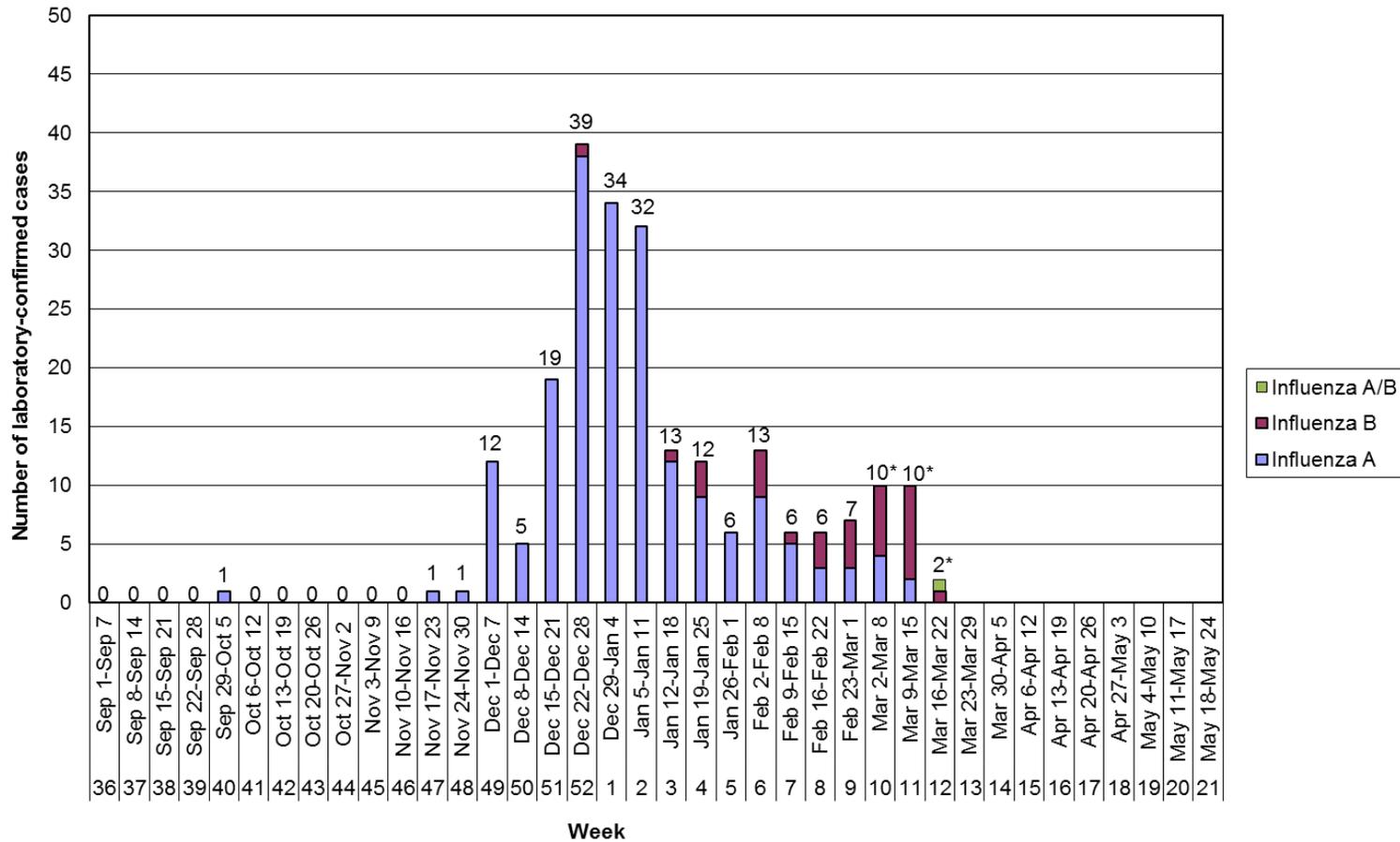
<http://www.publichealthontario.ca/fr/ServicesAndTools/SurveillanceServices/Pages/Bulletin-sur-les-virus-respiratoires-en-Ontario.aspx>

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 24 mars 2014**

**Cas de grippe confirmés en laboratoire, selon la date[†]
dans la région de Middlesex-London
pour la saison grippale 2013-2014 (N=229)**



† 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 24 mars 2014.