

**Rapport de surveillance de la grippe - 2013-2014
Mise à jour sur la situation et les enjeux
Le 20 mai 2014**

Activité grippale dans la région

Du 12 au 18 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 7 nouveaux cas de grippe confirmés en laboratoire, tous des cas de grippe B. Le nombre total de cas signalés est inférieur aux 13 cas signalés la semaine précédente (du 5 au 11 mai). Depuis le 1^{er} septembre 2013, en tout, 203 cas de grippe A confirmés en laboratoire, 198 cas de grippe B et 2 cas de grippe A et B ont été signalés au Bureau de santé. Un tableau qui montre les 403 cas de grippe confirmés en laboratoire par semaine de surveillance figure à l'annexe B.

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 10,4 % des cas. De même, les personnes de 65 ans et plus constituent 14,8 % de la population générale, mais représentent 30,5 % des cas confirmés en laboratoire dans cette même région.

Hospitalisations et décès

Parmi les 7 nouveaux cas de grippe recensés du 12 au 18 mai, il y a eu une hospitalisation. Depuis le 1^{er} septembre 2013, il y a eu, parmi les 403 personnes ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire, 202 hospitalisations (50,1 %); 101 des personnes qui ont été hospitalisées étaient atteintes de grippe A (50 %), 99 de grippe B (49 %) et 2 de grippe A et B (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, 16 décès ont été signalés parmi les personnes ayant eu un cas confirmé de grippe.

Éclosions de grippe – situation actuelle

Du 12 au 18 mai 2014, il y a eu une nouvelle éclosion en établissement attribuable à la grippe B, ce qui porte à 21 le nombre d'éclosions pour la saison en cours. Sept des éclosions étaient attribuables à la grippe A et 14 à la grippe B. Deux des 7 éclosions de grippe A 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 363 des 403 (89,9 %) cas signalés. Parmi les 463 cas, 239 personnes avaient 64 ans ou moins et 107 avaient 65 ans ou plus. Chez les 239 personnes de 64 ans et moins, 35 (14,6 %) avaient reçu le vaccin antigrippal cette saison et 204 (85,4 %) ne l'avaient pas reçu. Chez les 107 personnes de 65 ans et plus, 76 (71 %) avaient reçu le vaccin antigrippal et 31 (29 %) 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 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 4 au 10 mai 2014, 9 cas de grippe A et 278 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 15,5 %, ce qui est inférieur au 17,9 % enregistré la semaine précédente. Au total, depuis le 1^{er} septembre, 9 523 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_ifctU.

Identification des souches à l'échelle nationale

Au Canada, depuis le début de la saison grippale, on a procédé à la caractérisation antigénique de 2 039 échantillons de virus de la grippe dont 112 virus de grippe A(H3N2), 1 366 virus de grippe A(H1N1)pdm09 et 561 virus de grippe B. De ces 2 039 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.

[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 20 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 ^{er} septembre 2013)	Tendances récentes
Renseignements provenant des laboratoires				
Cas confirmés en laboratoire¹	12 - 18 mai	Grippe A - 0 cas Grippe B - 7 cas Grippe A et B - 0	Grippe A - 203 cas Grippe B - 198 cas Grippe A et B - 2 cas	Le signalement de 7 cas de grippe confirmés en laboratoire entre le 12 et le 18 mai 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 12 mai 2014.
Sous-types de la grippe¹	12 - 18 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-typées jusqu'ici sont du sous-type analogue à B/Massachusetts/02/12.
Hospitalisations¹	12 - 18 mai	1	202	Du 12 au 18 mai, une personne ayant un cas confirmé de grippe B a été hospitalisée.
Décès¹	12 - 18 mai	0	16	Aucun décès n'a été signalé parmi les résidents de la région de Middlesex-London ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire. Jusqu'à présent, 16 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	12 - 18 mai	Grippe A - 0 Grippe B - 1	Grippe A - 7 éclosions Grippe B - 14 éclosions	Une éclosion attribuable à la grippe B a été déclarée entre le 12 et le 18 mai, ce qui est semblable à la semaine précédente quand une éclosion attribuable à la grippe avait été déclarée.
Pourcentage d'échantillons positifs pour la grippe (Ontario)²	4 - 10 mai	Grippe A - taux de positivité de 0,8 % Grippe B - taux de positivité de 14,8 %	Sans objet	Grippe A : baisse par rapport au taux de positivité de 1,4 % enregistré la semaine précédente. Grippe B : baisse par rapport au taux de positivité de 16,5 % 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	11 - 17 mai	Pas disponible	Pas disponible
Signalement de l'absentéisme dans les écoles élémentaires (p. ex. absentéisme > 10 %)	12 - 16 mai	Du 12 au 16 mai, une école élémentaire dans un conseil scolaire a 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 % n'a pas changé par rapport à la semaine précédente.
Nouveaux cas de bronchopneumonie signalés par un fournisseur de radiographies sentinelle	12 - 17 mai	Du 12 au 17 mai, 2 % des radiographies des poumons réalisées étaient des nouveaux cas de bronchopneumonie.	Le pourcentage de nouveaux cas de bronchopneumonie a baissé légèrement par rapport 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

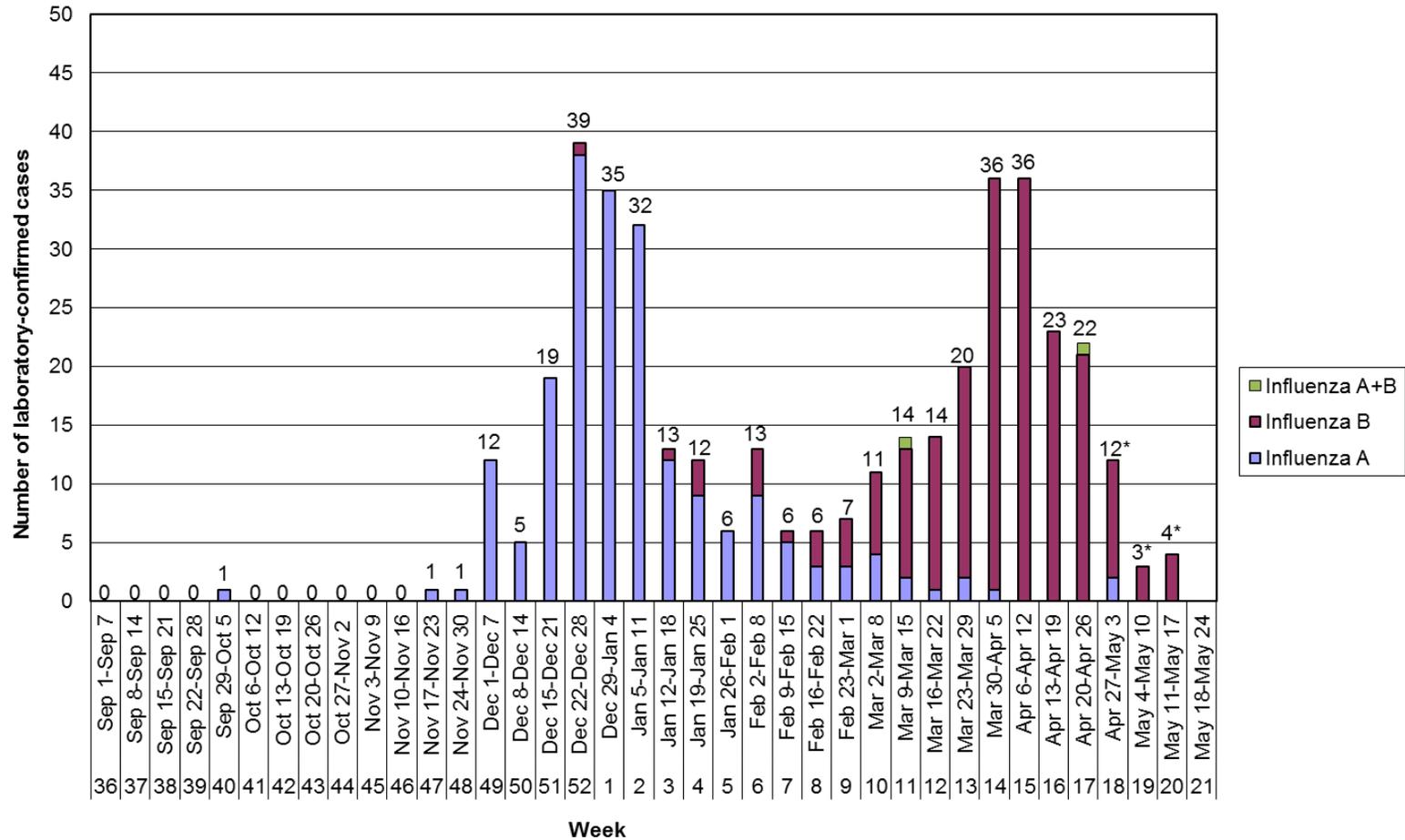
<http://www.publichealthontario.ca/fr/ServicesAndTools/SurveillanceServices/Pages/Bulletin-sur-les-virus-respiratoires-en-Ontario.aspx>

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 20 mai 2014

**Cas de grippe confirmés en laboratoire, selon la date[†]
dans la région de Middlesex-London
pour la saison grippale 2013-2014 (N=403)**



† 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 20 mai 2014.