

**Rapport de surveillance de la grippe - 2013-2014
Mise à jour sur la situation et les enjeux
Le 12 mai 2014****Activité grippale dans la région**

Du 5 au 11 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 13 nouveaux cas de grippe confirmés en laboratoire (tous des cas de grippe B) ainsi que le décès d'une personne ayant un cas de grippe recensé dans les rapports précédents. Le nombre total de cas signalés est inférieur aux 17 cas signalés la semaine précédente (du 28 avril au 4 mai). Depuis le 1^{er} septembre 2013, en tout, 203 cas de grippe A confirmés en laboratoire, 191 cas de grippe B et 2 cas de grippe A et B ont été signalés au Bureau de santé. Un tableau qui montre les 396 cas de grippe confirmés en laboratoire par semaine de surveillance figure à l'annexe B.

Jusqu'ici, la plupart (51,3 %) 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 10,4 % des cas. De même, les personnes de 65 ans et plus constituent 14,8 % de la population générale, mais représentent 30,6 % des cas confirmés en laboratoire dans cette même région.

Hospitalisations et décès

Parmi les 13 nouveaux cas de grippe recensés du 5 au 11 mai, il y a eu 5 hospitalisations. Depuis le 1^{er} septembre 2013, il y a eu, parmi les 396 personnes ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire, 201 hospitalisations (50,8 %); 101 des personnes qui ont été hospitalisées étaient atteintes de grippe A (50,2 %), 98 de grippe B (48,8 %) et 2 de grippe A et B (1 %).

Tel qu'il est indiqué ci-dessus, au cours de la dernière semaine, on a signalé le décès d'un résident de la région de Middlesex-London ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire recensé dans les rapports précédents. Depuis le 1^{er} septembre, 16 décès ont été signalés parmi les personnes ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire.

Éclosions de grippe – situation actuelle

Du 5 au 11 mai 2014, il y a eu une nouvelle éclosion en établissement attribuable à la grippe B, ce qui porte à 20 le nombre d'éclosions pour la saison en cours. Sept des éclosions étaient attribuables à la grippe A et 13 à la grippe B. Deux des 7 éclosions de grippe A étaient dues à la souche A(H1N1)pdm09 et une des 13 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 333 des 396 (84,1 %) cas signalés. Parmi les 396 cas, 229 personnes avaient 64 ans ou moins et 104 avaient 65 ans ou plus. Chez les 229 personnes de 64 ans et moins, 33 (14,4 %) avaient reçu le vaccin antigrippal cette saison et 196 (85,6 %) ne l'avaient pas reçu. Chez les 104 personnes de 65 ans et plus, 74 (71,2 %) avaient reçu le vaccin antigrippal et 30 (28,8 %) 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 était comparable à la semaine précédente. Du 27 avril au 3 mai 2014, 28 cas de grippe A et 294 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 17,9 %, ce qui est semblable au 18 % enregistré la semaine précédente. Au total, depuis le 1^{er} septembre, 9 214 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 1 970 échantillons de virus de la grippe dont 106 virus de grippe A(H3N2), 1 353 virus de grippe A(H1N1)pdm09 et 511 virus de grippe B. De ces 1 970 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 12 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	5 - 11 mai	Grippe A - 0 cas Grippe B - 13 cas Grippe A et B - 0	Grippe A - 203 cas Grippe B - 191 cas Grippe A et B - 2 cas	Le signalement de 13 cas de grippe confirmés en laboratoire entre le 5 et le 11 mai est inférieur aux 17 cas signalés dans le précédent <i>Rapport de surveillance de la grippe dans la communauté</i> publié le 5 mai 2014.
Sous-types de la grippe¹	5 - 11 mai	Une souche B/Massachusetts/02/12	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-typée jusqu'ici sont du sous-type analogue à B/Massachusetts/02/12.
Hospitalisations¹	5 - 11 mai	5	201	Du 5 au 11 mai, il y a eu 5 hospitalisations parmi les personnes ayant un cas confirmé de grippe (tous des cas de grippe B).
Décès¹	5 - 11 mai	1	16	La semaine dernière, on a signalé le décès d'une personne ayant un cas de grippe confirmé en laboratoire recensé dans les rapports précédents 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	5 - 11 mai	Grippe A - 0 Grippe B - 1	Grippe A - 7 éclosions Grippe B - 13 éclosions	Du 5 au 11 mai, une éclosion de grippe B a été signalée. La semaine précédente aucune éclosion n'avait été signalée.
Pourcentage d'échantillons positifs pour la grippe (Ontario)²	27 avril - 3 mai	Grippe A - taux de positivité de 1,4 % Grippe B - taux de positivité de 16,5 %	Sans objet	Grippe A : comparable au taux de positivité de 1,2 % enregistré la semaine précédente. Grippe B : comparable au taux de positivité de 16,9 % 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	4 - 10 mai	Pas disponible	Pas disponible
Signalement de l'absentéisme dans les écoles élémentaires (p. ex. absentéisme > 10 %)	5 - 9 mai	Du 5 au 10 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	5 - 10 mai	Du 5 au 10 mai, 2,6 % des radiographies des poumons réalisées étaient des nouveaux cas de bronchopneumonie.	Le pourcentage de nouveaux cas de bronchopneumonie n'a pas changé 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

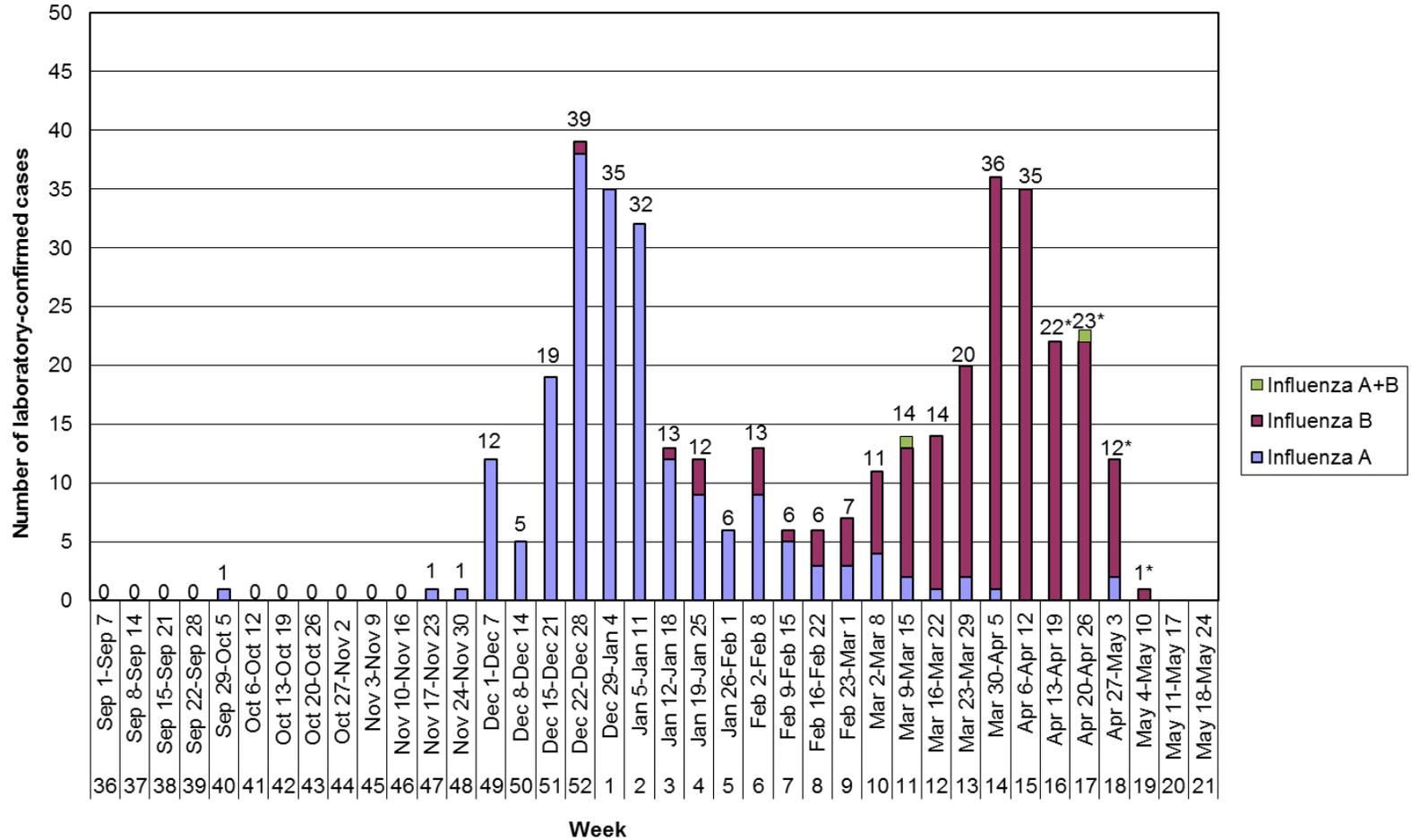
<http://www.publichealthontario.ca/fr/ServicesAndTools/SurveillanceServices/Pages/Bulletin-sur-les-virus-respiratoires-en-Ontario.aspx>

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 12 mai 2014**

**Cas de grippe confirmés en laboratoire, selon la date[†]
dans la région de Middlesex-London
pour la saison grippale 2013-2014 (N=396)**



† 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 12 mai 2014.