

Rapport 2018-2019 de surveillance de la grippe dans la communauté

Mise à jour sur la situation

Le 17 avril 2019

Aperçu général

Comparativement à ce qui a été observé plus tôt dans la saison, il semblerait que l'activité grippale dans la région de Middlesex-London commence à baisser, même si on signale encore des cas à London et dans le comté de Middlesex.

Analyse et mesures à prendre

La saison de la grippe se poursuit à Middlesex-London et ailleurs en Ontario. Peu importe le niveau d'activité grippale à l'échelle locale, les résidents de la région peuvent, à longueur d'année, prendre diverses mesures pour éviter de tomber malades. Bien que le lavage des mains avec de l'eau et du savon ou l'utilisation d'un désinfectant pour les mains à base d'alcool soient des moyens efficaces de prévenir bon nombre de maladies, y compris la grippe, les résidents de la région devraient aussi couvrir leur toux et leurs éternuements, nettoyer et désinfecter les surfaces fréquemment touchées et rester chez eux lorsqu'ils sont malades.

Précisions sur l'activité grippale actuelle dans la région

Du 7 au 13 avril, on a signalé au Bureau de santé de Middlesex-London 18 cas de grippe A confirmés en laboratoire et 1 cas de grippe B. Parmi ces cas, il y a eu 12 hospitalisations et un décès.

Depuis le 1^{er} septembre 2018, 467 cas de grippe A confirmés en laboratoire ont été signalés au Bureau de santé ainsi que 5 cas de grippe B. Parmi ces cas, il y a eu 235 hospitalisations et 20 décès. Pendant cette période, on a également déclaré 34 éclosions de grippe A dans les hôpitaux, établissements de soins de longue durée et maisons de retraite de la région ainsi qu'une éclosion de grippe B.

L'annexe A fournit des précisions sur les indicateurs d'activité grippale obtenus en laboratoire ainsi que sur d'autres indicateurs locaux de maladie respiratoire. Un tableau qui montre les 472 cas de grippe confirmés en laboratoire par semaine d'apparition des symptômes figure à l'annexe B, à la fin du rapport.

Activité à l'échelle provinciale et nationale

Selon le *Bulletin sur les pathogènes respiratoires en Ontario*, publié par Santé publique Ontario, le niveau d'activité grippale observé cette semaine à l'échelle de la province est semblable à la semaine précédente. L'activité du virus de la grippe A est modérée alors que celle du virus de la grippe B demeure faible. Parmi les échantillons de grippe A sous-typés jusqu'ici, 61,8 % étaient du sous-type A(H1N1)pdm09. Toutefois, le nombre de cas de grippe A(H3) est à la hausse comparativement à ce qui a été observé plus tôt dans la saison. En effet, 90,9 % des échantillons de grippe A sous-typés au cours de la dernière semaine étaient du sous-type A(H3).

Le bulletin *Surveillance de l'influenza* de l'Agence de la santé publique du Canada montre que, jusqu'ici, le virus de la grippe A est le plus répandu au pays, 77 % des virus sous-typés étant du sous-type A(H1N1)pdm09. La majorité (83 %) des cas de grippe A(H1N1)pdm09 ont été recensés chez des personnes de moins de 65 ans et 57 % des cas de grippe A(H3N2) chez des personnes de 65 ans et plus.

Le bulletin *Surveillance de l'influenza* et le *Bulletin sur les pathogènes respiratoires en Ontario* ont publié des estimations supplémentaires sur l'efficacité vaccinale à mi-saison, rendues public récemment par le Réseau canadien de surveillance sentinelle (RCSS). L'analyse du RCSS montre que le vaccin 2018-2019 contre la grippe saisonnière protège bien contre la grippe A(H1N1)pdm09, mais qu'il offre une protection très limitée contre la grippe A(H3N2).

- On peut consulter le dernier *Bulletin sur les pathogènes respiratoires en Ontario*, publié par Santé publique Ontario, à l'adresse www.publichealthontario.ca/fr/ServicesAndTools/SurveillanceServices/Pages/Bulletin-sur-les-virus-respiratoires-en-Ontario.aspx.
- On peut consulter le plus récent bulletin *Surveillance de l'influenza* de l'Agence de la santé publique du Canada à l'adresse www.phac-aspc.gc.ca/fluwatch/index-fra.php.
- On peut consulter les estimations supplémentaires sur l'efficacité vaccinale, publiées par le Réseau canadien de surveillance sentinelle (RCSS) au http://www.bccdc.ca/resource-gallery/Documents/Statistics%20and%20Research/Publications/Epid/Influenza%20and%20Respiratory/SPSN_V_E_By_Year_Table.pdf (en anglais seulement)

Annexe A

Sommaire des indicateurs de surveillance de la grippe dans la communauté pour la région de Middlesex-London Du 7 au 14 avril 2019

Tableau 1 : Sommaire des indicateurs d'activité grippale obtenus en laboratoire, Middlesex-London et Ontario, saison grippale 2018-2019

Indicateur	Période de surveillance	N ^{bre} de cas signalés : Période de surveillance actuelle	N ^{bre} de cas signalés Depuis le début de la saison (le 1 ^{er} septembre 2018)	Tendances récentes
Cas confirmés en laboratoire ^{1, 4}	7 - 13 avril (semaine 15) ²	Grippe A – 18 cas Grippe B – 1 cas	Grippe A – 467 cas Grippe B – 5 cas	Grippe A : Augmentation par rapport à la semaine précédente (du 31 mars au 6 avril) quand 17 cas de grippe avaient été signalés. Grippe B : Augmentation par rapport à la semaine précédente (du 31 mars au 6 avril) quand aucun cas n'avait été signalé.
Sous-types de la grippe ¹	7 - 13 avril	A(H3) – 2 cas A(H1N1)pdm09 – 1 cas Grippe A, pas sous-typés – 16 cas Grippe B, pas sous-typé – 1 cas	A(H3) – 31 cas A(H1N1)pdm09 – 54 cas Grippe A, pas sous-typés – 382 cas Grippe B, pas sous-typés – 5 cas	
Hospitalisations ^{1, 5}	7 - 13 avril	12	235	Augmentation par rapport à la semaine précédente (du 31 mars au 6 avril) quand 5 personnes avaient été hospitalisées.
Décès ^{1, 5}	7 - 13 avril	1	20	Identique à la semaine précédente (du 31 mars au 6 avril) quand un décès avait été signalé.
Éclosions dans les foyers de soins de longue durée, les maisons de retraite et les hôpitaux de soins actifs	7 - 13 avril	Grippe A – 2 éclosions Grippe B – 0 éclosion	Grippe A – 34 éclosions Grippe B – 1 éclosion	Grippe A : Identique à la semaine précédente (du 31 mars au 6 avril) quand 2 éclosions avaient été déclarées. Grippe B : Baisse par rapport à la semaine précédente (du 31 mars au 6 avril) quand une éclosion avait été déclarée.
Pourcentage d'échantillons positifs pour la grippe (Ontario) ³	31 mars - 6 avril (semaine 14) ²	Grippe A – taux de positivité de 15,9 % Grippe B – taux de positivité de 0,4 %	Sans objet	Grippe A : Augmentation par rapport au taux de positivité de 12,5 % enregistré la semaine précédente (du 24 au 30 mars). Grippe B : Identique au taux de positivité de 0,4 % enregistré la semaine précédente (du 24 au 30 mars).

Notes :

1 Ces chiffres pourraient changer d'une semaine à l'autre en raison de la nature rétrospective du signalement.

2 Dans bien des cas, aux fins de surveillance hebdomadaire de la grippe, on numérote les semaines de 1 à 52. Vous trouverez un calendrier hebdomadaire de référence à <https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/maladies/grippe-influenza/surveillance-influenza/calendrier-rapports-hebdomadaires-influenza.html>

3 Santé publique Ontario, Bulletin sur les pathogènes respiratoires en Ontario 2018-2019

4 La semaine pendant laquelle les cas sont signalés au Bureau de santé pourrait ne pas correspondre à la semaine pendant laquelle les symptômes sont apparus.

5 La semaine pendant laquelle les hospitalisations et les décès sont signalés au Bureau de santé pourrait ne pas correspondre à la semaine pendant laquelle ils se sont produits ni à la semaine pendant laquelle les symptômes sont apparus.

Tableau 2 : Sommaire des indicateurs de maladie respiratoire dans la communauté, Middlesex-London, saison grippale 2018-2019

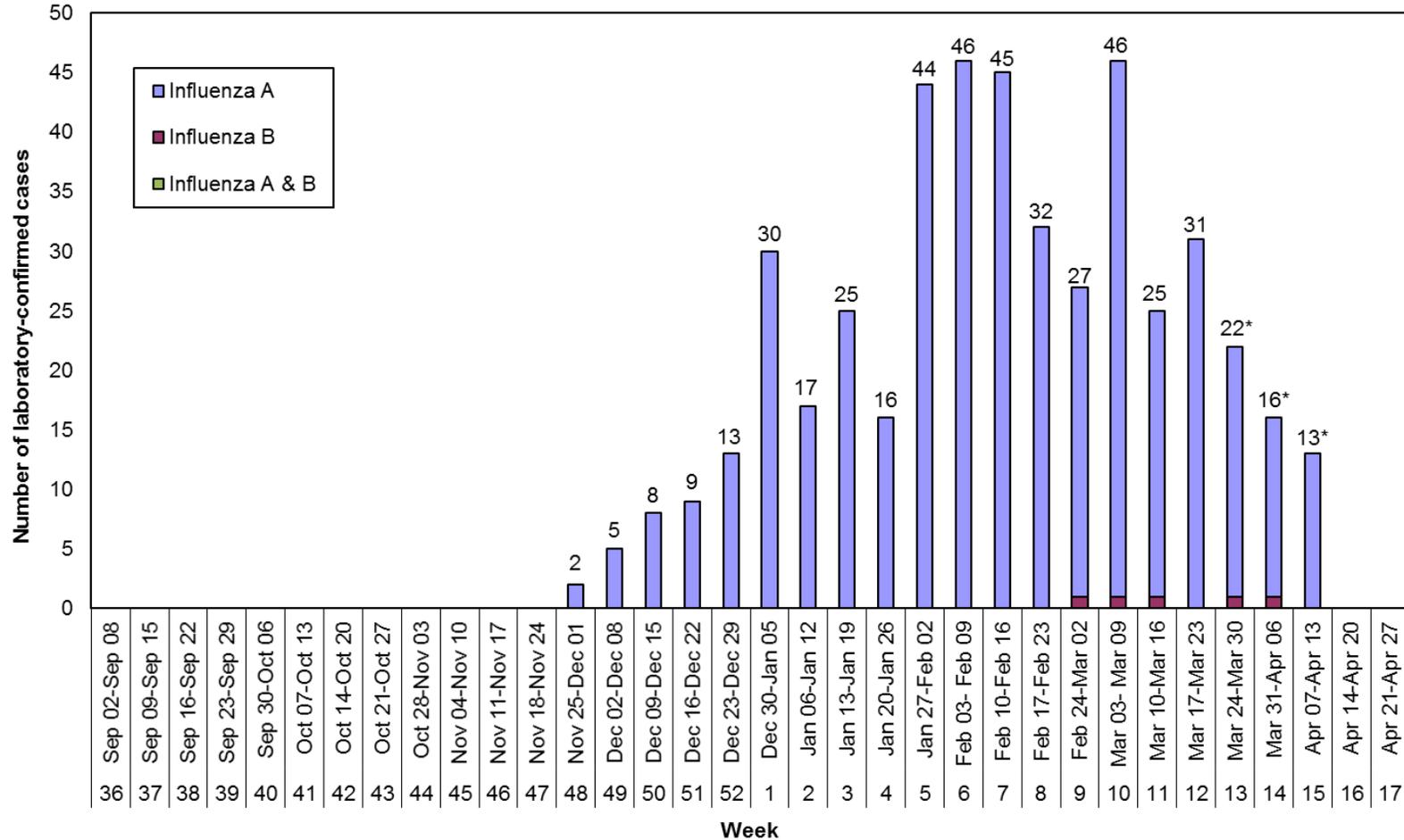
Indicateur	Période de surveillance	N ^{bre} de cas signalés : <i>Période de surveillance actuelle</i>	Tendances récentes
Données des services des urgences sur le pourcentage de patients ayant de la fièvre et une maladie respiratoire	7 - 13 avril	7,9 % des patients avaient de la fièvre et des symptômes respiratoires. Le taux le plus élevé a été enregistré au service des urgences pédiatriques où 20,1 % des patients avaient de la fièvre et des symptômes respiratoires.	Semblable au 7,6 % enregistré la semaine précédente (du 31 mars au 6 avril). Baisse par rapport au 20,9 % enregistré la semaine précédente (du 31 mars au 6 avril).
Signalement de l'absentéisme dans les écoles élémentaires (p. ex. absentéisme > 10 %)	8 - 12 avril	24 écoles élémentaires dans un conseil scolaire ont signalé un taux d'absentéisme supérieur à 10 % (toutes causes confondues).	Baisse par rapport à la semaine précédente (du 1 ^{er} au 5 avril) quand 31 écoles élémentaires avaient signalé un taux d'absentéisme élevé.

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
- St. Joseph's Health Care London
- Thames Valley District School Board

Annexe B

Cas de grippe confirmés en laboratoire, selon la date[†] dans la région de Middlesex-London pour la saison grippale 2018-2019 (N=472)



Source : Base de données interne de surveillance des cas de grippe du Bureau de santé de Middlesex-London, extrait le 16 avril 2019.

[†] 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. Les données hebdomadaires présentées ici peuvent donc différer de celles présentées dans d'autres sections du rapport.

* Ces chiffres pourraient être incomplets et pourraient changer en raison de la nature rétrospective du signalement.