

Rapport 2019-2020 de surveillance de la grippe dans la communauté

Mise à jour sur la situation

Le 26 février 2020

Aperçu général

Il semblerait que l'activité grippale dans la région de Middlesex-London commence à baisser, même si on continue de signaler des cas de grippe A et de grippe B dans la ville de London et le comté de Middlesex.

Analyse et mesures à prendre

La saison de la grippe se poursuit en Ontario, des cas de grippe ayant été signalés dans toute la province. Les résidents de la région qui n'ont pas déjà reçu le vaccin contre la grippe saisonnière auraient intérêt à le recevoir dès que possible, car il faut environ deux semaines pour que le vaccin devienne efficace.

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 16 au 22 février, on a signalé au Bureau de santé de Middlesex-London 9 cas de grippe A et 8 cas de grippe B. Parmi ces cas, il y a eu 10 hospitalisations. On n'a signalé aucun décès. De même, on n'a signalé aucune éclosion dans les établissements de la région.

L'annexe A fournit des précisions sur les indicateurs d'activité grippale obtenus en laboratoire au cours de la dernière semaine de surveillance ainsi que sur d'autres indicateurs locaux de maladie respiratoire. Un tableau qui montre les 283 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

Dans le plus récent *Bulletin sur les pathogènes respiratoires en Ontario* (pour la semaine du 9 au 15 février), Santé publique Ontario indique que le niveau d'activité grippale observé cette semaine a baissé comparativement aux semaines précédentes. L'activité du virus de la grippe A est modérée alors que celle du virus de la grippe B est faible.

Le plus récent bulletin *Surveillance de l'influenza* de l'Agence de la santé publique du Canada (pour la période du 9 au 15 février) montre que la circulation concomitante des virus A et B se poursuit. Jusqu'à présent cette saison, 57 % des détections en laboratoire sont des cas de grippe A, et 64 % des virus sous-typés sont du sous-type A(H1N1). C'est chez les personnes de 65 ans et plus qu'on a recensé la plus grande proportion de cas de grippe A(H3N2), soit 46 %. Quant à la grippe A(H1N1), 51 % des cas concernaient les personnes de 20 à 64 ans et 30 % les personnes de 65 ans et plus. Jusqu'ici, le virus de la grippe B est responsable de 43 % de cas, dont 88 % ont été recensés chez des personnes de moins de 45 ans.

Le bulletin *Surveillance de l'influenza* a publié des estimations intérimaires de l'efficacité vaccinale à mi-saison, rendues public récemment par le Réseau canadien de surveillance sentinelle (RCSS). L'analyse du RCSS, publiée dans la revue *Eurosurveillance*, montre que l'efficacité du vaccin 2019-2020 contre la grippe saisonnière était estimée à 58 % par tout type de grippe, 44 % pour la souche A(H1N1), 62 % pour la souche A(H3N2) et 69 % pour la grippe B.

- On peut consulter le dernier *Bulletin sur les pathogènes respiratoires en Ontario*, publié par Santé publique Ontario, à l'adresse <https://www.publichealthontario.ca/fr/data-and-analysis/commonly-used-products/respiratory-pathogens-weekly>.
- 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 <https://www.eurosurveillance.org/content/10.2807/1560-7917.ES.2020.25.7.2000103>

Annexe A

Sommaire des indicateurs de surveillance de la grippe dans la communauté pour la région de Middlesex-London Du 16 au 22 février 2020

Tableau 1 : Sommaire des indicateurs d'activité grippale obtenus en laboratoire, Middlesex-London et Ontario, saison grippale 2019-2020

Indicateur	Période de surveillance	N ^{bre} de cas signalés : <i>Période de surveillance actuelle</i>	N ^{bre} de cas signalés <i>Depuis le début de la saison (le 1^{er} septembre 2019)</i>	Tendances récentes
Cas confirmés en laboratoire ^{1, 4}	16 - 22 févr. (semaine 8) ²	Grippe A – 9 cas Grippe B – 8 cas	Grippe A – 198 cas Grippe B – 85 cas	Identique à la semaine précédente (du 9 au 15 févr.) quand 9 cas avaient été signalés. Grippe B : Augmentation par rapport à la semaine précédente (du 9 au 15 févr.) quand 6 cas avaient été signalés.
Sous-types de la grippe ¹	16 - 22 févr.	A(H1N1)pdm09 – 0 cas A(H3) – 1 cas Grippe A, pas sous-typés – 8 cas Grippe B, pas sous-typés – 8 cas	A(H1N1)pdm09 – 45 cas A(H3) – 5 cas Grippe A, pas sous-typés – 148 cas Grippe B, pas sous-typés – 85 cas	
Hospitalisations ^{1, 5}	16 - 22 févr.	10	137	Augmentation par rapport à la semaine précédente (du 9 au 15 févr.) quand 9 personnes avaient été hospitalisées.
Décès ^{1, 5}	16 - 22 févr.	0	6	Baisse par rapport à la semaine précédente (du 9 au 15 févr.) quand deux décès avaient été signalés.
Éclosions dans les foyers de soins de longue durée, les maisons de retraite et les hôpitaux de soins actifs	16 - 22 févr.	Grippe A – 0 éclosion Grippe B – 0 éclosion Grippe A et B – 0 éclosion	Grippe A – 6 éclosions Grippe B – 0 éclosion Grippe A et B – 1 éclosion	Grippe A : Identique à la semaine précédente (du 9 au 15 févr.) quand aucune éclosion n'avait été déclarée. Grippe B : Identique à la semaine précédente (du 9 au 15 févr.) quand aucune éclosion n'avait été déclarée. Grippe A et B : Identique à la semaine précédente (du 9 au 15 févr.) quand aucune éclosion n'avait été déclarée.
Pourcentage d'échantillons positifs pour la grippe (Ontario) ³	9 - 15 févr. (semaine 7) ²	Grippe A – taux de positivité de 12 % Grippe B – taux de positivité de 7 %	Sans objet	Grippe A : Baisse par rapport au taux de positivité de 14 % enregistré la semaine précédente (du 2 au 8 févr.). Grippe B : Semblable au taux de positivité de 6,7 % enregistré la semaine précédente (du 2 au 8 févr.).

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 2019-2020

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 2019-2020

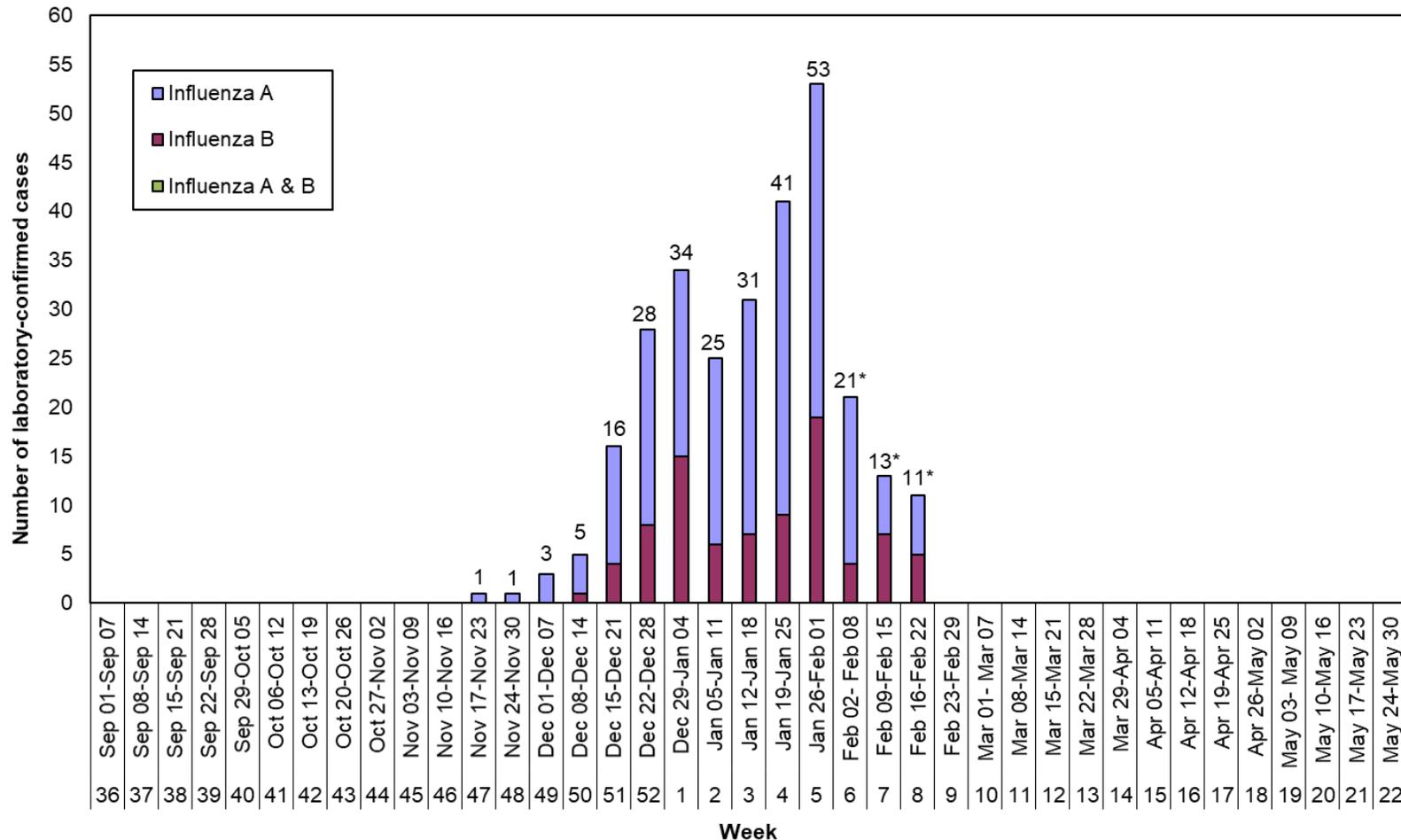
Indicateur	Période de surveillance	N ^{bre} de cas signalés : <i>Période de surveillance actuelle</i>	Tendances récentes
Données des services des urgences sur le pourcentage de patients ayant de la fièvre et une maladie respiratoire	16 - 22 févr.	9 % des patients avaient de la fièvre et des symptômes respiratoires. Le taux le plus élevé a été enregistré au service des urgences pédiatriques où 25 % des patients avaient de la fièvre et des symptômes respiratoires.	Baisse par rapport au 9,7 % enregistré la semaine précédente (du 9 au 15 févr.). Baisse par rapport au 26,5 % enregistré la semaine précédente (du 9 au 15 févr.).
Signalement de l'absentéisme dans les écoles élémentaires (p. ex. absentéisme > 10 %)	17 - 21 févr.	34 écoles élémentaires dans un conseil scolaire ont signalé un taux d'absentéisme supérieur à 10 % (toutes causes confondues).	Augmentation par rapport à la semaine précédente (du 10 au 14 févr.) quand 26 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 2019-2020 (N=283)



Source : Base de données interne de surveillance des cas de grippe du Bureau de santé de Middlesex-London, extrait le 25 févr. 2020.

[†] 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.