

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

### **Mise à jour sur la situation**

### **Le 8 avril 2020**

#### **Dernier rapport de la saison 2019-2020**

Il s'agit du dernier rapport de la saison grippale 2019-2020. Même si le virus de la grippe continue à circuler à London et dans le comté de Middlesex à de faibles niveaux, son activité a baissé considérablement comparativement à ce qui a été observé plus tôt dans la saison. La publication de ces rapports reprendra à l'automne 2020 lorsque les activités de surveillance de la grippe se poursuivront.

Le Bureau de santé de Middlesex-London remercie toutes les personnes qui ont fourni les données nous ayant permis de présenter, chaque semaine, un bilan de l'activité grippale dans la communauté

#### **Analyse et mesures à prendre**

Les épidémiologistes, équipes de prévention des maladies transmissibles et médecins au Bureau de santé continueront à recueillir des données, à collaborer avec des partenaires provinciaux, nationaux et internationaux et à se préparer en vue de la prochaine saison grippale. Peu importe le niveau d'activité grippale à l'échelle locale, les résidents de la région peuvent prendre diverses mesures pour éviter de tomber malades. Le lavage des mains avec de l'eau et du savon pendant de 15 à 20 secondes ou l'utilisation d'un désinfectant pour les mains à base d'alcool sont des moyens efficaces de prévenir de nombreuses maladies, y compris la grippe. Les résidents de la région devraient aussi couvrir leur toux et leurs éternuements en toussant ou en éternuant dans leur manche ou dans le pli du coude, nettoyer et désinfecter les surfaces fréquemment touchées et rester chez eux s'ils se sentent malades ou ont une fièvre.

#### **Précisions sur l'activité grippale actuelle dans la région**

Du 29 mars au 4 avril, on a signalé au Bureau de santé de Middlesex-London un cas de grippe B. Le Bureau de santé a également été avisé du décès d'une personne ayant un cas de grippe recensé dans les rapports précédents. On a aussi déclaré une éclosion de grippe A dans un établissement de la région pendant cette période de surveillance.

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 343 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 22 au 28 mars), Santé publique Ontario indique que le niveau d'activité grippale observé cette semaine a baissé comparativement aux semaines précédentes. L'activité des virus de la grippe A et de la grippe B demeure faible.

Le plus récent bulletin *Surveillance de l'influenza* de l'Agence de la santé publique du Canada (pour la période du 22 au 28 mars) montre que le pourcentage de tests positifs pour la grippe était en deçà de 5%, ce qui permet de croire que la fin de la saison grippale approche au pays. Toutefois, ces résultats peuvent être influencés par le grand nombre d'analyses qui se font en réponse à la pandémie de COVID-19.

Au Canada, jusqu'ici, 59 % des détections en laboratoire sont des cas de grippe A, et 68 % 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), 52 % des cas concernaient les personnes de 20 à 64 ans et 28 % les personnes de 65 ans et plus. Le virus de la grippe B était responsable de 41 % de tous les cas; 55 % de ces cas ont été recensés chez les moins de 20 ans et 31 % chez les adultes de 20 à 44 ans.

- 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](http://www.phac-aspc.gc.ca/fluwatch/index-fra.php).

## Annexe A

### Sommaire des indicateurs de surveillance de la grippe dans la communauté pour la région de Middlesex-London Du 29 mars au 4 avril 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 <sup>bre</sup> de cas signalés : Période de surveillance actuelle	N <sup>bre</sup> de cas signalés Depuis le début de la saison (le 1 <sup>er</sup> septembre 2019)	Tendances récentes
<b>Cas confirmés en laboratoire</b> <sup>1, 4</sup>	29 mars - 4 avril (semaine 14) <sup>2</sup>	Grippe A – 0 cas Grippe B – 1 cas	Grippe A – 221 cas Grippe B – 122 cas	Grippe A : <b>Baisse</b> par rapport à la semaine précédente (du 22 au 28 mars) quand un cas avait été signalé. Grippe B : <b>Baisse</b> par rapport à la semaine précédente (du 22 au 28 mars) quand 3 cas avaient été signalés.
<b>Sous-types de la grippe</b> <sup>1</sup>	29 mars - 4 avril	A(H1N1)pdm09 – 0 cas A(H3) – 0 cas Grippe A, pas sous-typé – 0 cas  Grippe B, pas sous-typé – 1 cas	A(H1N1)pdm09 – 51 cas A(H3) – 8 cas Grippe A, pas sous-typés – 162 cas  Grippe B, pas sous-typés – 122 cas	
<b>Hospitalisations</b> <sup>1, 5</sup>	29 mars - 4 avril	0	158	<b>Baisse</b> par rapport à la semaine précédente (du 22 au 28 mars) quand une personne avait été hospitalisée.
<b>Décès</b> <sup>1, 5</sup>	29 mars - 4 avril	1	11	<b>Augmentation</b> par rapport à la semaine précédente (du 22 au 28 mars) quand aucun décès n'avait été signalé.
<b>Éclosions dans les foyers de soins de longue durée, les maisons de retraite et les hôpitaux de soins actifs</b>	29 mars - 4 avril	Grippe A – 1 éclosion Grippe B – 0 éclosion Grippe A et B – 0 éclosion	Grippe A – 8 éclosions Grippe B – 2 éclosions Grippe A et B – 1 éclosion	Grippe A : <b>Identique</b> à la semaine précédente (du 22 au 28 mars) quand une éclosion avait été déclarée.  Grippe B : <b>Baisse</b> par rapport à la semaine précédente (du 22 au 28 mars) quand une éclosion avait été déclarée.  Grippe A et B : <b>Identique</b> à la semaine précédente (du 22 au 28 mars) quand aucune éclosion n'avait été déclarée.
<b>Pourcentage d'échantillons positifs pour la grippe (Ontario)</b> <sup>3</sup>	22 - 28 mars (semaine 13) <sup>2</sup>	Grippe A – taux de positivité de 0,9 % Grippe B – taux de positivité de 1,3 %	Sans objet	Grippe A : <b>Baisse</b> par rapport au taux de positivité de 2,4 % enregistré la semaine précédente (du 15 au 21 mars).  Grippe B : <b>Baisse</b> par rapport au taux de positivité de 2,6 % enregistré la semaine précédente (du 15 au 21 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 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**

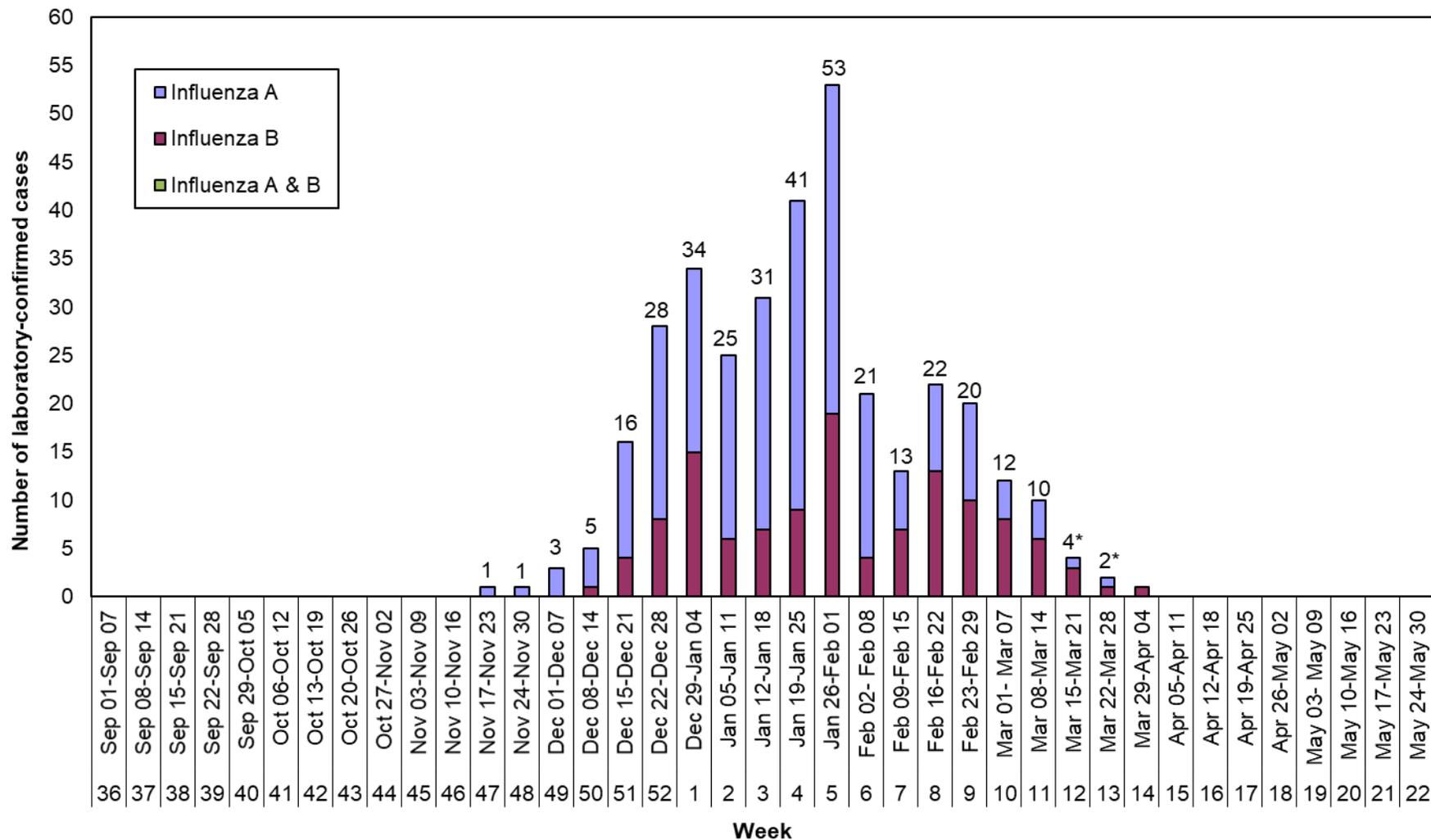
Indicateur	Période de surveillance	N <sup>bre</sup> de cas signalés : <i>Période de surveillance actuelle</i>	Tendances récentes
<b>Données des services des urgences sur le pourcentage de patients ayant de la fièvre et une maladie respiratoire</b>	29 mars - 4 avril	En tout, 10,7 % des patients avaient de la fièvre et des symptômes respiratoires.  Le taux le plus élevé a été enregistré au service des urgences pédiatriques où 10,9 % des patients avaient de la fièvre et des symptômes respiratoires.	<b>Baisse</b> par rapport au 12,6 % enregistré la semaine précédente (du 22 au 28 mars).  <b>Baisse</b> par rapport au 23,9 % enregistré la semaine précédente (du 22 au 28 mars).
<b>Signalement de l'absentéisme dans les écoles élémentaires (p. ex. absentéisme &gt; 10 %)</b>	30 mars - 3 avril	Aucune donnée n'est disponible en raison de la fermeture des écoles.	Aucune donnée récente n'est disponible.

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<sup>†</sup> dans la région de Middlesex-London pour la saison grippale 2019-2020 (N=343)



Source : Base de données interne de surveillance des cas de grippe du Bureau de santé de Middlesex-London, extrait le 8 avril 2020.

<sup>†</sup> 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.