

GUIDE DE L'UTILISATEUR

Outil de surveillance des virus respiratoires en Ontario

Mise à jour : 25 octobre 2024

Introduction

L'[outil de surveillance des virus respiratoires en Ontario](#) fournit des données de différentes sources pour broser un portrait détaillé des infections causées par des virus respiratoires dans la province. Le présent guide de l'utilisateur décrit le contenu de l'outil interactif, sa structure et les fonctionnalités qui permettent d'en afficher le contenu.

Ce rapport interactif comprend des données sur les cas et les épisodes de COVID-19 (cas jusqu'au 1^{er} juin 2024/épisodes commençant le 3 juillet 2022) et de grippe; des analyses en laboratoire et des données sur les éclosions de COVID-19, de grippe, de VRS; et d'autres virus respiratoires en Ontario. Les données sur la COVID-19 portent sur la période commençant en janvier 2020, tandis que pour les autres virus, des données antérieures à 2019 supplémentaires sont fournies. L'OSVRO contiendra toujours des données pour dix périodes de surveillance : neuf années de données historiques, plus les données pour la période de surveillance en cours.

L'outil comprend cinq onglets associés aux catégories de contenu :

- **Onglet Sommaire** : fournit un aperçu général sur l'activité récente et les niveaux de positivité de la COVID-19, de la grippe, du VRS et d'autres virus respiratoires, y compris une carte affichant les données relatives aux indicateurs par bureau de santé publique.
- **Onglet Analyse en laboratoire** : fournit des informations sur les résultats des analyses en laboratoire pour la COVID-19, la grippe, les VRS et d'autres virus respiratoires.
- **Onglet Cas** : fournit des informations sur les cas confirmés en laboratoire et les épisodes de COVID-19 (cas jusqu'au 1^{er} juin 2024/épisodes commençant le 3 juillet 2022) et sur la grippe
- **Onglet Résultats** : fournit des informations sur l'occupation des lits d'hôpitaux pour la COVID-19, la grippe et les VRS, ainsi que sur les admissions et les décès à l'hôpital pour la COVID-19.
- **Onglet éclosion** : fournit des informations sur les éclosions de COVID-19, de grippe, de VRS et d'autres virus respiratoires.

Pour chaque onglet, différents critères de sélection permettent d'afficher les données selon plusieurs variables de regroupement, ce qui permet d'établir des comparaisons. Il est notamment possible de faire une sélection selon le virus, la période de surveillance, le bureau de santé publique, le groupe d'âge, le sexe et le milieu. Les détails relatifs au contenu des onglets et des sections sont fournis tout au long du présent document.

Utilisation de l'outil de surveillance des virus respiratoires en Ontario

Survol

Les fonctionnalités sont essentiellement similaires d'un onglet à l'autre de l'outil. Elles sont numérotées et résumées ci-après.

1 **Sommaire** Tests de laboratoire Cas **Résultat** Éclosions

Visualiser les données selon les critères suivants:

2 Global Maladie Période de surveillance Bureau de santé publique **Groupe d'âge** Tableaux de données

3 Filtrer les données du graphique ci-dessous selon les critères suivants:

Bureau de santé publique: tout l'Ontario
 Maladie: Épisodes de COVID-19 (à compter du 27 août 2023)
 Groupe d'âge: Tout

Mesure: Cas sur 100 000 personnes
 Période (sélectionner la date de début de la semaine): 2023-10-22 à 2024-10-13

3a **3b** **4** **Montrer les tendances** **Montrer la distribution**

5 Exporter des données, Afficher sous forme de table, À la une, Obtenir des insights, Trier légende

6 **septembre 1, 2024**

<1	12,6
1 à 4	1,3
5 à 11	0,5
12 à 19	0,5
20 à 39	1,3
40 à 59	2,5
60 à 79	8,1
80 et +	61,4

Date de début de la semaine: septembre 1, 2024
 Date de fin de la semaine: septembre 7, 2024

7 **Remarques:**
 Les épisodes de COVID-19 sont présentés chronologiquement selon la date du prélèvement. Les cas de COVID-19 et de grippe sont présentés chronologiquement selon la date déclarée. Les données sur les cas de COVID-19 ne sont plus mises à jour; elles demeurent disponibles jusqu'au 1er juin 2024. Les épisodes de COVID-19 désignent les personnes ayant obtenu un résultat positif au test PCR/TAAN dans le SILO, à condition que le résultat ne soit pas dans les 90 jours suivant un autre résultat positif. Cette mesure n'est pas la même qu'avec les cas de COVID-19 puisqu'elle n'inclut pas toutes les personnes testées en laboratoire qui répondaient à la définition de cas provincial. Le dénombrement de cas de grippe est obtenu à partir du SIISP ou du nombre agrégé de cas déclarés directement à SPO par les BSP qui, au 13 octobre 2024, ont choisi de déclarer les cas de grippe de façon agrégée. Comme l'âge et le sexe ne sont pas déclarés pour les cas déclarés de façon agrégée, ces données ne sont pas présentées dans l'outil pour la grippe. Pour plus de détails, consultez les notes techniques.

- 1. Barre de navigation :** Cette barre de navigation dans le haut de la page permet de se déplacer entre les différents onglets (Sommaire, Analyses en laboratoire, Cas, Résultats). L'onglet actif est indiqué en blanc, les autres sont en bleu.
- 2. Variables de regroupement (Visualiser les données selon) :** Les boutons sous « Visualiser les données selon » servent à afficher différentes variables de regroupement dans le graphique. Le choix d'une variable de regroupement permet de structurer les grands ensembles de données et d'afficher les données en sous-ensembles présentant des caractéristiques similaires (p. ex., maladie, bureau de santé publique, groupe d'âge). Les variables de regroupement pour cet outil varient selon l'onglet sélectionné. La sélection en cours est indiquée en violet, les autres sont en blanc.

3. **Filtres** : Les filtres servent à ventiler les données dans chaque section en cliquant sur la flèche du menu déroulant. Le filtre permettra de sélectionner un seul ou plus d'un élément, en fonction de la variable de regroupement choisie. Les filtres Groupe d'âge permettent des sélections multiples dans tous les onglets. De plus amples renseignements sur les filtres des différents onglets sont fournis dans la section Aperçu du rapport, ci-après.
 - Le filtre « Mesure » apparaît dans tous les onglets et affichages de stratification, sauf lorsque « Global » est sélectionné dans la barre de navigation « Visualiser les données selon ». En sélectionnant « Global », l'utilisateur change la mesure utilisée pour tracer les données sur le graphique.
 - Le filtre « Période » sert à modifier la période utilisée pour tracer les données sur l'axe des abscisses (x) en sélectionnant une date de début et une date de fin dans les cases supérieures, ou en déplaçant le curseur sous la date sélectionnée. Les données hebdomadaires illustrées dans le graphique commenceront toujours le dimanche. Si un autre jour de la semaine est sélectionné, le graphique sera affiché par défaut le dimanche suivant. Si « Période de surveillance » est sélectionné dans la barre de navigation « Visualiser les données selon », le filtre Période sera remplacé par un filtre permettant de sélectionner uniquement l'ensemble de la période de surveillance.
4. **Modifier l'affichage** : Dans certains onglets, deux affichages sont disponibles pour la variable de regroupement. Il est possible d'afficher les données du graphique en sélectionnant Montrer les tendances ou Montrer la distribution pour la variable de regroupement choisie (p. ex., par groupe d'âge ou par milieu). Ces boutons se trouveront à la droite de la section de sélection de la période, lorsque la fonction Modifier l'affichage est disponible.
5. **Télécharger les données du graphique** : Lorsque vous glissez votre souris sur le graphique, un menu contextuel (indiqué par trois points) apparaît en haut à droite. Une fois sélectionné, les utilisateurs peuvent choisir d'exporter les données dans le graphique ou de les afficher dans le graphique sous forme de tableau. Pour faire une capture d'image du graphique, vous pouvez utiliser l'outil Capture d'écran intégré dans Microsoft Windows (touche du logo Windows + Maj + S) ou dans macOS (Command + Maj + 5).
6. **Infobulles** : Lorsque vous déplacez le curseur sur un point de donnée du graphique, une infobulle contenant de l'information sur ce point de donnée s'affichera.
7. **Remarque** : Sous l'affichage de chaque onglet, on trouve de courtes notes sur des considérations importantes pour l'interprétation des données. Voir les [notes techniques](#) pour de plus amples renseignements.

Onglet Sommaire

Cet onglet fournit un aperçu général sur l'activité récente et les niveaux de positivité de la COVID-19, de la grippe, du VRS et d'autres virus respiratoires dans la province. Cet onglet comprend cinq sections :

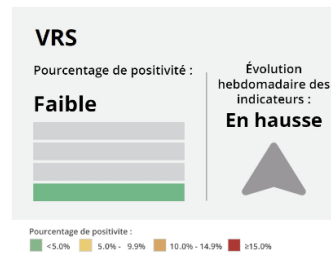
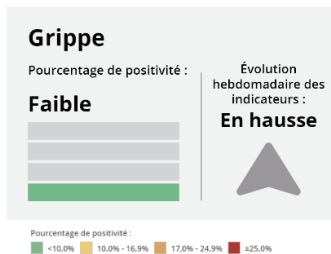
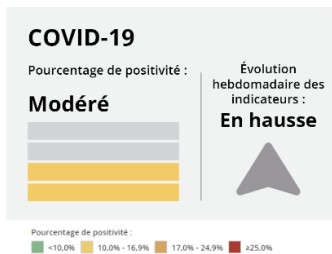
Sommaire hebdomadaire

Cette section fournit l'information en bref pour les indicateurs clés des virus respiratoires au cours de la semaine la plus récente pour laquelle les données sont disponibles, ainsi que les totaux de la période de surveillance à ce jour. En haut de la page figurent trois pictogrammes représentant le pourcentage de positivité de la COVID-19, la grippe et les VRS (pourcentage de personnes ayant obtenu des résultats positifs au test de dépistage) et l'évolution de l'activité par rapport à la semaine précédente selon une combinaison d'indicateurs, notamment le pourcentage de positivité et les éclosions. Vous trouverez ci-dessous les indicateurs provinciaux de la COVID-19, de la grippe et du VRS, y compris le pourcentage de positivité, les éclosions, l'occupation des lits d'hôpitaux, les décès (COVID-19 uniquement) et les cas/épisodes (COVID-19 et grippe uniquement). Les deux boutons sous les pictogrammes permettent de basculer entre les résultats de la semaine précédente et les totaux de la période de surveillance. En bas à gauche de la page se trouve un tableau avec les niveaux de positivité de la semaine la plus récente pour tous les autres virus respiratoires. Enfin, en bas à droite de la page, des boutons permettent de télécharger des fichiers CSV contenant les données des périodes de surveillance précédentes et en cours. Les utilisateurs peuvent également se connecter directement à ces ensembles de données à partir des liens suivants :

- **Cas** : https://ws1.publichealthontario.ca/appdata/orvt/ORVT_Cases_Data_2023-24_2024-25.csv
- **Analyses en laboratoire/pourcentage de positivité** : https://ws1.publichealthontario.ca/appdata/orvt/ORVT_Lab_Testing_Data_2023-24_2024-25.csv
- **Résultats** : https://ws1.publichealthontario.ca/appdata/orvt/ORVT_Outcomes_Data_2023-24_2024-25.csv
- **Éclosions** : https://ws1.publichealthontario.ca/appdata/orvt/ORVT_Outbreaks_Data_2023-24_2024-25.csv
- **Évaluation des activités historiques** : https://ws1.publichealthontario.ca/appdata/orvt/ORVT_Historical_Activity_Assessment_Data_2023-24_2024-25.csv
- **Activité grippale et positivité selon le BSP** : https://ws1.publichealthontario.ca/appdata/orvt/ORVT_PHU_Influenza_Activity_Positivity_Data_2023-24_2024-25.csv

Sommaire - 13 octobre 2024 au 19 octobre 2024 (semaine de surveillance 42)

Ces images offrent une évaluation générale de l'activité des virus respiratoires en Ontario. Le pourcentage de positivité provincial peut servir à estimer l'intensité de la circulation des virus en Ontario. Le pourcentage de positivité au cours de la plus récente semaine sert à attribuer à la COVID-19, de la grippe et des VRS la cote faible, modéré, élevé ou très élevé. **L'évolution hebdomadaire des indicateurs a été déterminée en tenant compte d'une combinaison d'indicateurs, y compris l'évolution du pourcentage de positivité et des éclosions (voir les notes techniques).**



Afficher le résumé pour la semaine la plus récente

Afficher le résumé pour la période de surveillance actuelle

COVID-19

Pourcentage de positivité
dans la semaine la plus récente
15,0%

Éclosions
signalés au cours de la semaine la plus récente
89

Occupation des lits d'hôpitaux
signalés au cours de la semaine la plus récente
764

Décès
signalés au cours de la semaine la plus récente
12

Épisodes
signalés au cours de la semaine la plus récente
1 728

Grippe (tous les types)

Pourcentage de positivité
dans la semaine la plus récente
0,5%

Éclosions
signalés au cours de la semaine la plus récente
1

Occupation des lits d'hôpitaux
signalés au cours de la semaine la plus récente
7

Décès
signalés au cours de la semaine la plus récente
Non disponible

Cas
signalés au cours de la semaine la plus récente
43

VRS

Pourcentage de positivité
dans la semaine la plus récente
1,1%

Éclosions
signalés au cours de la semaine la plus récente
1

Occupation des lits d'hôpitaux
signalés au cours de la semaine la plus récente
13

Décès
signalés au cours de la semaine la plus récente
Non disponible

Cas
signalés au cours de la semaine la plus récente
Non disponible

L'activité des virus respiratoires

Virus	Pourcentage de positivité (%)
Adénovirus	0.3
Coronavirus humain saisonnier	0.2
Entérovirus/rhinovirus	11.9
Métapneumovirus humain	0.1
Virus parainfluenza (tous les types)	1.1

Télécharger les données des périodes de surveillance précédente et actuelle

Cas Résultat

Tests de laboratoire Éclosions

Évaluation de l'activité historique BSP activité/positivité de la grippe

Projections

Cette section présente les projections de l'activité des virus respiratoires pour la COVID-19, la grippe et les VRS au cours des deux prochaines semaines; le risque de maladie grave au cours de la plus récente période d'évaluation; et l'évolution e au cours des deux prochaines semaines.

Sommaire	Tests de laboratoire	Cas	Résultat	Éclosions
Global	Projections	Les tendances	Carte des BSP	Détails de la souche grippale

Projections de l'activité et de la gravité du virus respiratoire pour 20 octobre 2024 au 2 novembre 2024

Les indicateurs d'activité de la COVID-19, de la grippe et des VRS résument les projections de l'activité propre au virus pour les deux prochaines semaines (la période indiquée dans la rubrique ci-dessus). Ces indicateurs représentent le pourcentage d'analyses en laboratoire effectuées pour chaque virus qui sont positifs.

Les indicateurs de risque de maladie grave résument le risque global de maladie respiratoire virale grave (c.-à-d. nécessitant une hospitalisation) liée à la COVID-19, à la grippe et au VRS chez les populations pédiatriques et adultes de l'Ontario au cours de la plus récente période d'évaluation (la semaine précédant la période indiquée dans la rubrique ci-dessus), ainsi que le risque prévu de maladie respiratoire virale grave d'ici la fin des deux prochaines semaines. Ces indicateurs sont fondés sur des analyses en laboratoire et des données sur les hospitalisations pour la COVID-19, la grippe et le VRS combinés pour prédire comment le risque de maladie grave chez les populations pédiatriques et adultes pourrait changer au cours des deux prochaines semaines.

Consultez le [rapport sur les indicateurs intégrés de risque de virus respiratoire](#) pour plus de détails.

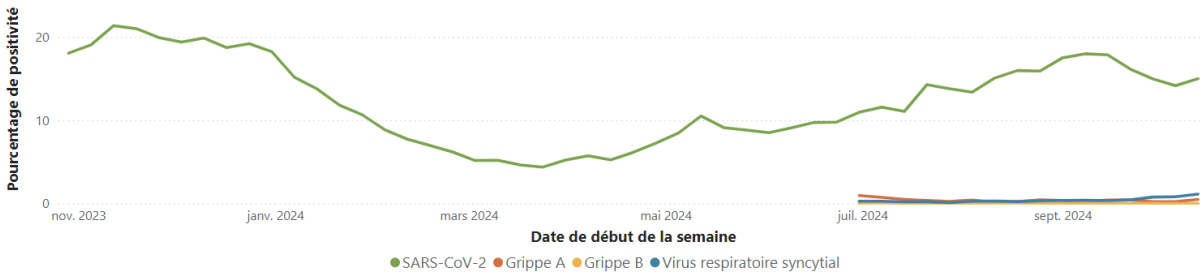
Activité de la COVID-19 au cours des deux prochaines semaines stabilité	Activité grippale au cours des deux prochaines semaines diminution	Activité des VRS au cours des deux prochaines semaines diminution
Risque de maladie grave chez la population pédiatrique évaluation la plus récente moyen au cours des deux prochaines semaines diminution	Risque de maladie grave chez la population adulte évaluation la plus récente faible au cours des deux prochaines semaines diminution	

Tendances

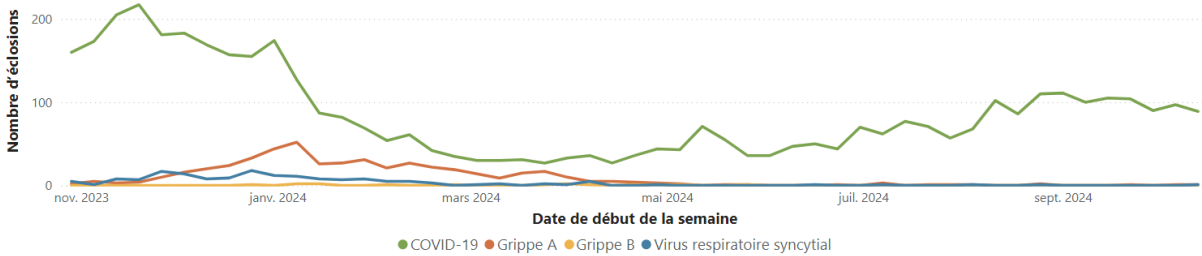
Cette section présente les tendances provinciales des indicateurs clés au cours des 52 dernières semaines pour la COVID-19, la grippe et le VRS.

Sommaire	Tests de laboratoire	Cas	Résultat	Éclosions
Global	Projections	Les tendances	Carte des BSP	Détails de la souche grippale

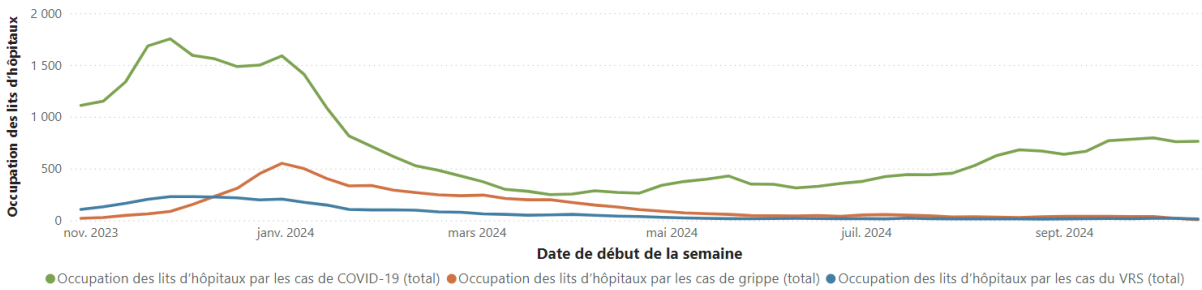
Pourcentage de positivité – SARS-CoV-2 (COVID-19), grippe et VRS en Ontario



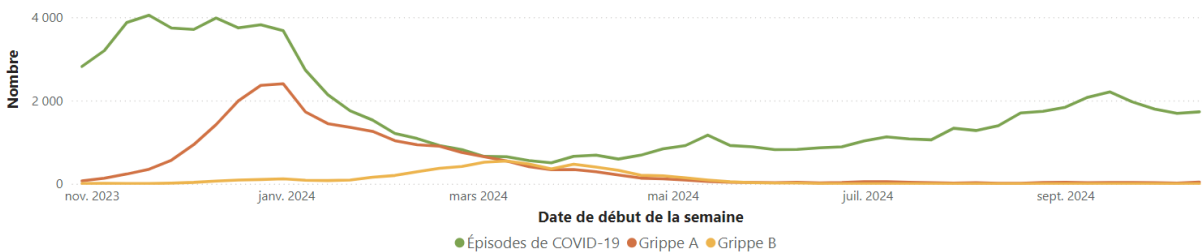
Éclosions de COVID-19, de grippe et de VRS en Ontario



Moyenne hebdomadaire d'occupation des lits d'hôpital pour la COVID-19, la grippe et le VRS en Ontario



Épisodes de COVID-19 et cas de grippe en Ontario



Carte des bureaux de santé publique

Présente une carte choroplèthe illustrant l'information sélectionnée, selon le bureau de santé publique. Le contenu de la carte peut être modifié en sélectionnant l'une des options suivantes :

- **Cas** : Épisodes de COVID-19 et cas de grippe durant la semaine précédente et pour la période de surveillance à ce jour (données les plus récentes qui sont disponibles), décès associés à la COVID-19 et données sur l'occupation des lits pour la COVID-19, la grippe et le VRS.
- **Activité grippale** : niveaux de l'activité grippale, y compris les données antérieures.
- **Positivité à la grippe** : niveaux de positivité à la grippe, en pourcentage, y compris les données antérieures.

Sommaire Tests de laboratoire Cas Résultat Éclosions

Global Projections Les tendances **Carte des BSP** Détails de la souche grippale

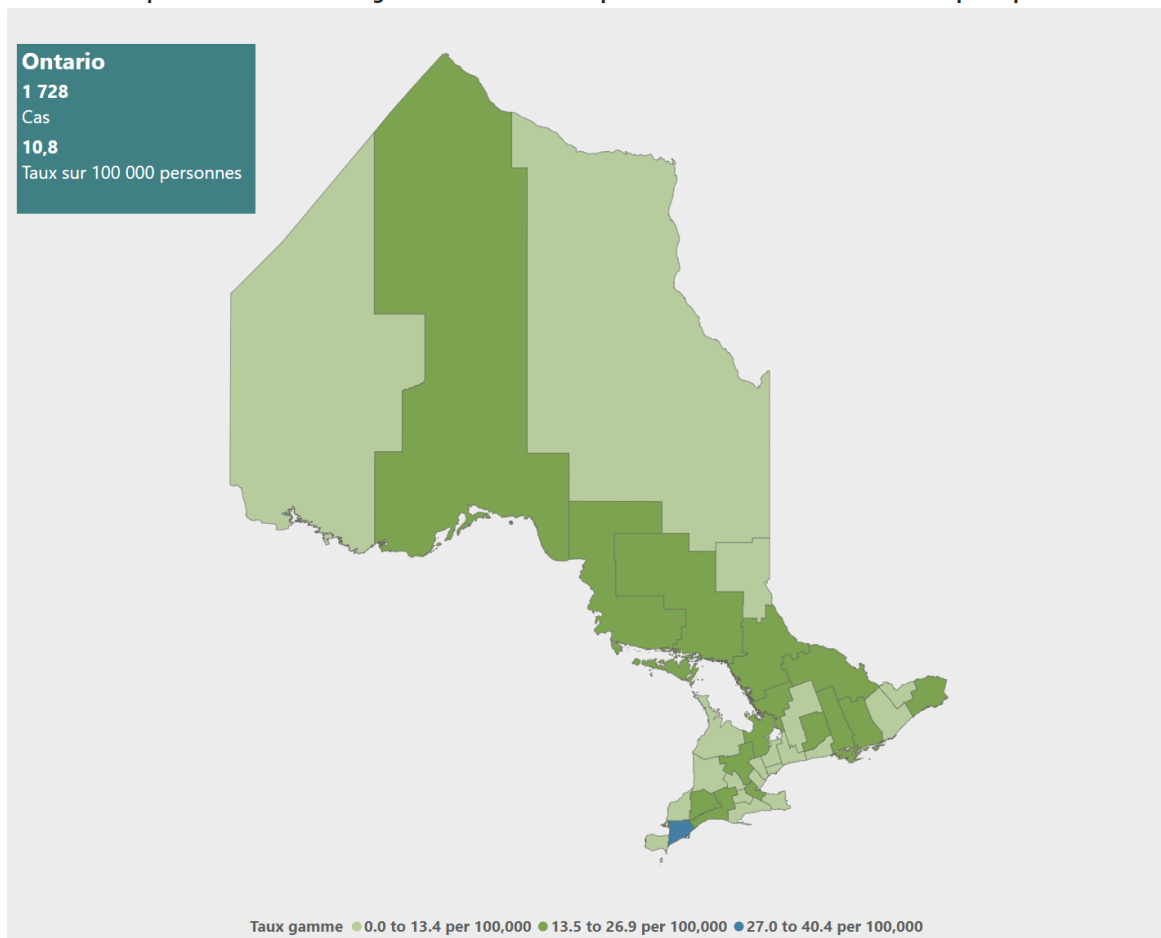
Sélectionnez les données à présenter sur la carte

Cas Positivité de la grippe

Activité de la grippe

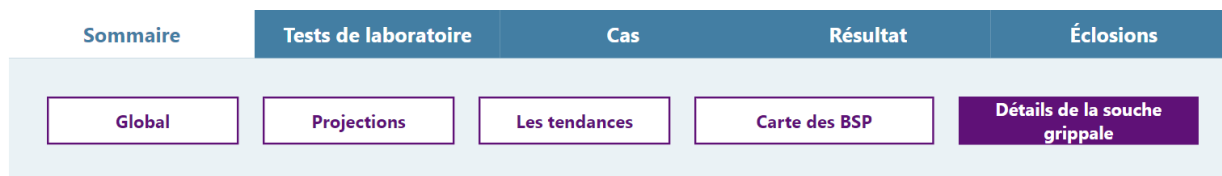
Indicateur
Épisodes de COVID-19 signalés dans la semaine précédente

Épisodes de COVID-19 signalés dans la semaine précédente selon le bureau de santé publique

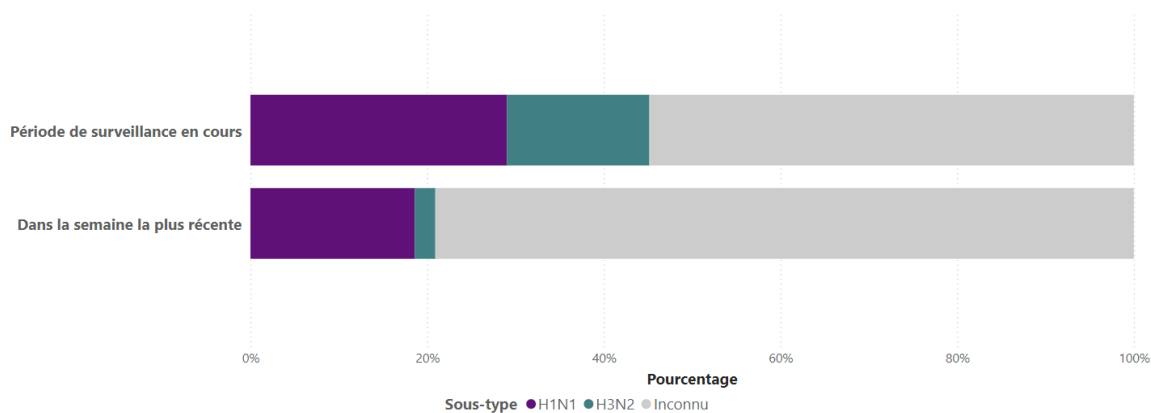


Détails sur la souche grippale

Cette section présente d'autres détails sur les souches grippales en circulation, y compris les détails du sous-type de cas, la caractérisation des souches et la susceptibilité aux antiviraux.



Détails du sous-type de cas de grippe A pour la semaine la plus récente et la période de surveillance en cours en Ontario



Caractérisation des souches effectuée sur des isolats positifs de la grippe au Laboratoire national de microbiologie, en Ontario et au Canada, 1 septembre 1 2023 au 15 août 2024

Sous-type	Souche	Ontario (#)	Canada (#)
Grippe A (H3N2)	A/Darwin/6/2021	111	334
Grippe B	B/Austria/1359417/2021	182	745
Grippe A (H1N1)	A/Wisconsin/67/2022	225	920

Essai de sensibilité antivirale effectué sur des isolats positifs de la grippe au Laboratoire national de microbiologie, en Ontario et au Canada, 1 septembre 1 2023 au 15 août 2024

Sous-type	Type de médicament	Susceptibilité	Ontario (#)	Canada (#)
Grippe A (H1N1)pdm09	Oseltamivir	Résistant	2	3
Grippe A (H1N1)pdm09	Oseltamivir	Susceptible	221	860
Grippe A (H3N2)	Oseltamivir	Résistant	0	0
Grippe A (H3N2)	Oseltamivir	Susceptible	101	283
Grippe B	Oseltamivir	Résistant	0	0
Grippe B	Oseltamivir	Susceptible	171	556
Grippe A (H1N1)pdm09	Zanamivir	Résistant	0	0
Grippe A (H1N1)pdm09	Zanamivir	Susceptible	223	863
Grippe A (H3N2)	Zanamivir	Résistant	0	0
Grippe A (H3N2)	Zanamivir	Susceptible	101	283
Grippe B	Zanamivir	Résistant	0	0
Grippe B	Zanamivir	Susceptible	171	556

Onglet Analyses en laboratoire

Cet onglet fournit de l'information sur les résultats des analyses de laboratoire relativement aux virus respiratoires dans la province; les données peuvent être filtrées et affichées selon les variables de regroupement clés.

Les données de cet onglet proviennent de plusieurs sources différentes qui peuvent ne pas être disponibles pour tous les virus ou variables de regroupement. Les sources de données sont les suivantes :

- **Système d'information de laboratoire de l'Ontario (SILO)** : fourni les données disponibles sur tous les virus respiratoires à l'échelle de la province et des bureaux de santé publique, pour les variables de regroupement du groupe d'âge. Ces données sont disponibles pour le SRAS-CoV-2 à compter du 29 mars 2020 et pour tous les autres virus à compter du 23 juin 2024.
- **Laboratoire de SPO** : fournit les données disponibles sur tous les virus respiratoires sauf SRAS-CoV-2 (COVID-19) à l'échelle de la province et des bureaux de santé publique, pour les variables de regroupement du groupe d'âge et du milieu. Ces données proviennent de tous les tests de dépistage effectués dans les 14 laboratoires de SPO et comprennent le dépistage de routine de certains groupes de population. Ces données ne sont plus mises à jour en date du 20 octobre 2024 et sont disponibles à des fins de comparaisons historiques.
- **Agence de la santé publique du Canada** : fournit des données non stratifiées disponibles sur tous les virus respiratoires, à l'exception du SRAS-CoV-2 (COVID-19), à l'échelle de la province; les informations sur le nombre total de tests sont uniquement disponibles pour la grippe. Ces données proviennent de certains laboratoires de la province et se veulent comparables à l'échelle nationale. Ces données ne sont plus mises à jour en date du 20 octobre 2024 et sont disponibles à des fins de comparaisons historiques.

Sommaire Tests de laboratoire **Cas** Résultat Éclosions

Visualiser les données selon les critères suivants:

Global Virus Période de surveillance Bureau de santé publique Groupe d'âge Milieu Tableaux de données

Filter les données du graphique ci-dessous selon les critères suivants:

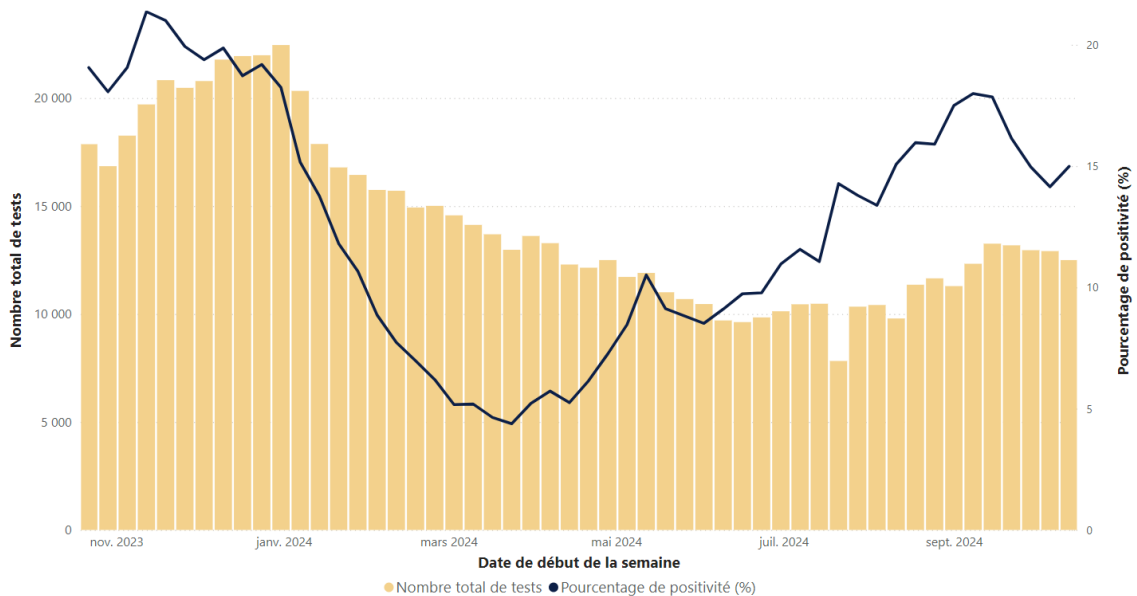
Bureau de santé publique
 (BSP disponible pour Système d'information de laboratoire de l'Ontario et les sources de données du laboratoire de SPO seulement)
 tout l'Ontario

Virus
 (le graphique est vierge si le virus n'existe pas dans la source de données; voir les notes ci-dessous ou le guide de l'utilisateur pour en savoir plus)
 SARS-CoV-2

Source des données
 (chaque source de données peut ne pas contenir tous les virus; voir les notes ci-dessous ou le guide de l'utilisateur pour en savoir plus)
 Système d'information de laboratoire de...

Période (sélectionner la date de début de la semaine)
 2023-10-22 2024-10-13

SARS-CoV-2: tests et pourcentage de positivité hebdomadaires pour tout l'Ontario (source: Système d'information de laboratoire de l'Ontario (SILO))



Cet onglet comprend sept sections :

Global

Cette section comprend un graphique à barres et linéaire illustrant le nombre total de tests et le pourcentage de positivité hebdomadaire. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), le virus (SRAS-CoV-2, grippe [par sous-type], adénovirus, entéro/rhinovirus, métagpeumovirus humain, parainfluenza, virus respiratoire syncytial, coronavirus saisonnier), la source des données (Système d'information de laboratoire de l'Ontario [SILO]) le laboratoire de SPO, l'Agence de la santé publique du Canada) et la période. En cas de sélection invalide d'un virus qui n'existe pas dans la source de données choisie, un message d'erreur apparaît.

Virus

Cette section comprend un graphique multilignes qui illustre les tendances hebdomadaires pour la mesure choisie (nombre total de tests, nombre de tests positifs ou pourcentage de positivité), ce qui permet de comparer les tendances des virus sélectionnés. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), le virus (SRAS-CoV-2, grippe [par sous-type], adénovirus, entéro/rhinovirus, métapneumovirus humain, parainfluenza, virus respiratoire syncytial, coronavirus saisonnier), la source des données (Système d'information de laboratoire de l'Ontario [SILO]) le laboratoire de SPO, l'Agence de la santé publique du Canada) et la période. Si l'utilisateur filtre les données pour plus d'un virus, des lignes seront ajoutées au graphique pour les virus sélectionnés. En cas de sélection invalide d'un virus qui n'existe pas dans la source de données choisie, un message d'erreur apparaît.

Période de surveillance

Cette section comprend un graphique multilignes qui illustre les tendances hebdomadaires pour la mesure choisie (nombre total de tests, nombre de tests positifs ou pourcentage de positivité) sur différentes périodes de surveillance, ce qui permet de comparer les écarts saisonniers dans les données. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), le virus (SRAS-CoV-2, grippe [par sous-type], adénovirus, entéro/rhinovirus, métapneumovirus humain, parainfluenza, virus respiratoire syncytial, coronavirus saisonnier), la source des données (Système d'information de laboratoire de l'Ontario [SILO]), le laboratoire de SPO, l'Agence de la santé publique du Canada et la période. Si l'utilisateur filtre les données pour plus d'une période de surveillance, des lignes seront ajoutées au graphique pour les périodes de surveillance sélectionnées. En cas de sélection invalide d'un virus qui n'existe pas dans la source de données choisie, un message d'erreur apparaît.

Bureau de santé publique

Cette section comprend un graphique multilignes qui illustre les tendances hebdomadaires pour la mesure choisie (nombre total de tests, nombre de tests positifs ou pourcentage de positivité), ce qui permet de comparer les tendances selon le bureau de santé publique. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), le virus (SRAS-CoV-2, grippe [par sous-type], adénovirus, entéro/rhinovirus, métapneumovirus humain, parainfluenza, virus respiratoire syncytial, coronavirus saisonnier), la source des données (Système d'information de laboratoire de l'Ontario [SILO] et le laboratoire de SPO uniquement), et la période. Si l'utilisateur filtre les données pour plus d'un bureau de santé publique, des lignes correspondantes seront ajoutées au graphique pour les bureaux de santé publique sélectionnés (par défaut, seule la ligne provinciale est sélectionnée). En cas de sélection invalide d'un virus qui n'existe pas dans la source de données choisie, un message d'erreur apparaît.

Groupe d'âge

Cette section comprend un graphique multilignes qui illustre les tendances hebdomadaires pour la mesure choisie (nombre total de tests, nombre de tests positifs ou pourcentage de positivité), ce qui permet de comparer les tendances selon le groupe d'âge. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), le virus/la source des données (SRAS-CoV-2, grippe [par sous-type], adénovirus, entéro/rhinovirus, métapneumovirus humain, parainfluenza, virus respiratoire syncytial, coronavirus saisonnier), le groupe d'âge et la période. Si l'utilisateur filtre les données pour plus d'un groupe d'âge, des lignes seront ajoutées au graphique pour les groupes d'âge sélectionnés. Cet onglet comprend également un bouton qui permet de basculer vers un graphique à barres montrant la répartition par groupe d'âge pour la période sélectionnée.

Milieu

Cette section comprend un graphique multilignes qui illustre les tendances hebdomadaires pour la mesure choisie (nombre total de tests, nombre de tests positifs ou pourcentage de positivité), ce qui permet de comparer les tendances selon le milieu. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), le virus (grippe [par sous-type], adénovirus, entéro/rhinovirus, métapneumovirus humain, parainfluenza, virus respiratoire syncytial, coronavirus saisonnier), la source des données (laboratoire de SPO uniquement), le milieu (unité de soins intensifs, hôpital, service des urgences, lieu d'hébergement collectif), et la période. Si l'utilisateur filtre les données pour plus d'un milieu, des lignes seront ajoutées au graphique pour les milieux sélectionnés. Cet onglet comprend également un bouton qui permet de basculer vers un graphique à barres montrant la répartition par milieu pour la période sélectionnée.

Tableaux de données

Cette section permet à l'utilisateur de construire un tableau avec les données des analyses en laboratoire qui peuvent être exportées. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), le virus (SRAS-CoV-2, grippe [par sous-type], adénovirus, entéro/rhinovirus, métapneumovirus humain, parainfluenza, virus respiratoire syncytial, coronavirus saisonnier), la source des données (Système d'information de laboratoire de l'Ontario [SILO], laboratoire de SPO, l'Agence de la santé publique du Canada), le groupe d'âge et la période. Cette section comprend un bouton permettant d'exclure ou d'inclure le groupe d'âge dans le tableau.

Onglet Cas

Cet onglet fournit de l'information sur les cas et les épisodes de COVID-19 (cas jusqu'au 1^{er} juin 2024 et épisodes commençant le 3 juillet 2022) et de grippe confirmés en laboratoire pour l'Ontario, et permet de filtrer et d'afficher les données selon les variables de regroupement clés, avec possibilité de filtrer davantage les données.

Sommaire **Tests de laboratoire** **Cas** **Résultat** **Éclosions**

Visualiser les données selon les critères suivants:

Global **Maladie** **Période de surveillance** **Bureau de santé publique** **Groupe d'âge** **Tableaux de données**

Filtrer les données du graphique ci-dessous selon les critères suivants:

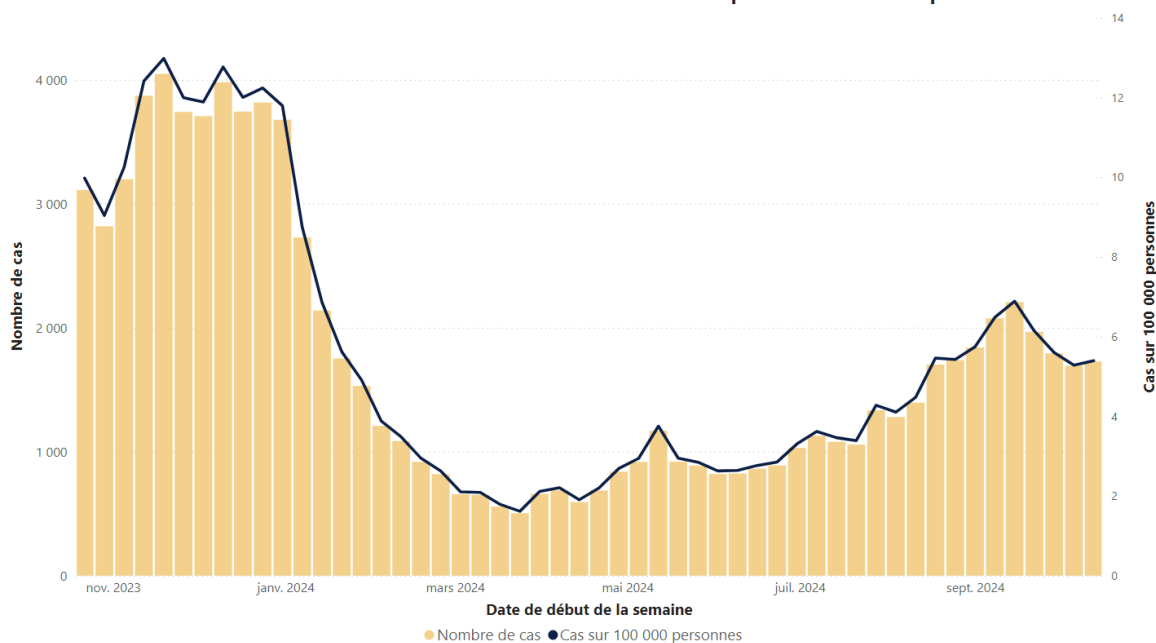
Bureau de santé publique **Maladie**

tout l'Ontario Épisodes de COVID-19 (à compter du 27 août 2023)

Période (sélectionner la date de début de la semaine)

2023-10-22 2024-10-13

Nombres de cas confirmés en laboratoire et taux hebdomadaires de épisodes de covid-19 pour tout l'Ontario



Cet onglet comprend six sections :

Global

Cette section comprend un graphique à barres et linéaire qui montre les cas et les taux, par semaine. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), la maladie (épisodes de COVID-19 à partir du 3 juillet 2022), les cas de COVID-19 (jusqu'au 1^{er} juin 2024), la grippe (tous les types, grippe A, grippe A H1, grippe A H3, grippe B), et la période.

Maladie

Cette section comprend un graphique multilignes qui illustre les tendances hebdomadaires pour la mesure choisie (cas ou taux), permettant de comparer les tendances selon la maladie. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), la maladie (épisodes de COVID-19 à partir du 3 juillet 2022), les cas de COVID-19 (jusqu'au 1^{er} juin 2024), la grippe (tous les types, grippe A, grippe A H1, grippe A H3, grippe B), et la période. Si l'utilisateur sélectionne plus d'une maladie, l'information correspondante sera ajoutée au graphique.

Période de surveillance

Cette section comprend un graphique multilignes qui illustre les tendances hebdomadaires pour la mesure choisie (cas ou taux) sur différentes périodes de surveillance annuelles, permettant de comparer les écarts saisonniers dans les données. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), la maladie (épisodes de COVID-19 à partir du 3 juillet 2022), les cas de COVID-19 (jusqu'au 1^{er} juin 2024), la grippe (tous les types, grippe A, grippe A H1, grippe A H3, grippe B) et la période de surveillance. Si l'utilisateur filtre les données en fonction de plus d'une période de surveillance, les lignes correspondantes seront ajoutées au graphique. Cette section comprend également un bouton qui permet d'afficher les données relatives aux totaux des périodes de surveillance.

Bureau de santé publique

Cette section comprend un graphique multilignes qui illustre les tendances hebdomadaires pour la mesure choisie (cas ou taux), permettant de comparer les tendances selon le bureau de santé publique. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), la maladie (épisodes de COVID-19 à partir du 3 juillet 2022), les cas de COVID-19 (jusqu'au 1^{er} juin 2024), la grippe (tous les types, grippe A, grippe A H1, grippe A H3, grippe B), et la période. Si l'utilisateur filtre les données pour plus d'un bureau de santé publique, les BSP correspondants seront ajoutés au graphique (par défaut, seule la ligne provinciale est sélectionnée).

Groupe d'âge

Cette section comprend un graphique multilignes qui illustre les tendances hebdomadaires pour la mesure choisie (cas ou taux), permettant de comparer les tendances selon le groupe d'âge. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), la maladie (épisodes de COVID-19 à partir du 3 juillet 2022), les cas de COVID-19 (jusqu'au 1^{er} juin 2024), la grippe (tous les types, grippe A, grippe A H1, grippe A H3, grippe B), le groupe d'âge et la période. Si l'utilisateur filtre les données pour plus d'un groupe d'âge, les groupes sélectionnés seront ajoutés au graphique. Cette section comprend également un bouton qui permet de basculer vers un graphique à barres montrant la répartition par groupe d'âge pour la période sélectionnée. Les données par groupe d'âge ne sont pas disponibles pour les cas de grippe à compter du 13 octobre 2024.

Tableaux de données

Cette section permet à l'utilisateur de construire un tableau avec les données du cas qui peuvent être exportées. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), la maladie (épisodes de COVID-19 à partir du 3 juillet 2022), les cas de COVID-19 (jusqu'au 1^{er} juin 2024), la grippe (tous les types, grippe A, grippe A H1, grippe A H3, grippe B), le groupe d'âge et la période. Cette section comprend un bouton permettant d'exclure ou d'inclure le groupe d'âge et le sexe dans le tableau. Les données sur le groupe d'âge ne sont pas disponibles pour les cas de grippe à compter du 13 octobre 2024.

Onglet Résultats

Cet onglet fournit de l'information sur les résultats pour la COVID-19, la grippe et les VRS pour l'Ontario, et permet de filtrer et d'afficher les données selon les variables de regroupement clés, avec possibilité de filtrer davantage les données.

Sommaire **Tests de laboratoire** **Cas** **Résultat** **Éclosions**

Visualiser les données selon les critères suivants:

Global **Résultat** **Période de surveillance** **Bureau de santé publique** **Groupe d'âge** **Tableaux de données**

Filtrer les données du graphique ci-dessous selon les critères suivants:

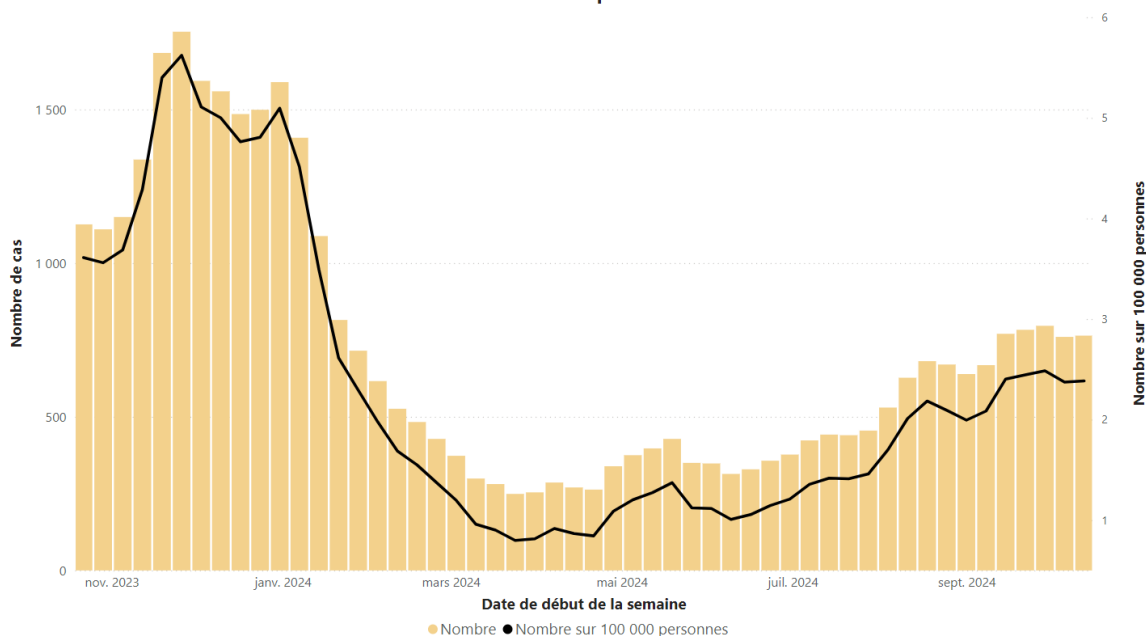
Bureau de santé publique **Maladie et résultat**

tout l'Ontario Occupation des lits d'hôpitaux par les cas de COVID-19 (total)

Période (sélectionner la date de début de la semaine)

2023-10-22 2024-10-13

Résultats sélectionnés pour tout l'Ontario



Cet onglet comprend six sections :

Global

Cette section comprend un graphique à barres et linéaire qui montre les résultats et les taux, par semaine. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), le résultat (occupation des lits d'hôpitaux, et décès [COVID-19 uniquement]) et la période.

Résultat

Cette section comprend un graphique multilignes qui illustre les tendances hebdomadaires pour la mesure choisie (cas ou taux), permettant de comparer les tendances selon les résultats. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), le résultat (occupation des lits d'hôpitaux, et décès [uniquement pour la COVID-19]) et la période. Si l'utilisateur sélectionne plus d'un résultat, l'information correspondante sera ajoutée au graphique.

Période de surveillance

Cette section comprend un graphique multilignes qui illustre les tendances hebdomadaires pour la mesure choisie (cas ou taux) sur différentes périodes de surveillance annuelles, permettant de comparer les écarts saisonniers dans les données. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), le résultat (occupation des lits d'hôpitaux et décès [COVID-19 uniquement]) et la période de surveillance. Si l'utilisateur filtre les données en fonction de plus d'une période de surveillance, les lignes correspondantes seront ajoutées au graphique. Cette section comprend également un bouton qui permet d'afficher les données relatives aux totaux des périodes de surveillance (les totaux sont disponibles pour les hospitalisations et les décès liés à la COVID-19 uniquement).

Bureau de santé publique

Cette section comprend un graphique multilignes qui illustre les tendances hebdomadaires pour la mesure choisie (cas ou taux), permettant de comparer les tendances selon le bureau de santé publique. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), le résultat (occupation des lits d'hôpitaux et décès [COVID-19 uniquement]) et la période. Si l'utilisateur filtre les données pour plus d'un bureau de santé publique, les BSP correspondants seront ajoutés au graphique (par défaut, seule la ligne provinciale est sélectionnée).

Groupe d'âge

Cette section comprend un graphique multilignes qui illustre les tendances hebdomadaires pour la mesure choisie (cas ou taux) pour l'occupation des lits d'hôpitaux ou un graphique qui illustre la répartition selon le groupe d'âge pour les décès à l'hôpital liés à la COVID-19. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), le groupe d'âge et la période.

Tableaux de données

Cette section permet à l'utilisateur de construire un tableau avec les données du résultat qui peuvent être exportées. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), le résultat (occupation des lits d'hôpitaux, admissions à l'hôpital [uniquement pour la COVID-19] et décès [uniquement pour la COVID-19]) et la période.

Onglet Éclosions

Cet onglet fournit de l'information sur les éclosions de virus respiratoires dans la province; les données peuvent être filtrées et affichées selon les variables de regroupement clés.

Sommaire Tests de laboratoire Cas Résultat **Éclosions**

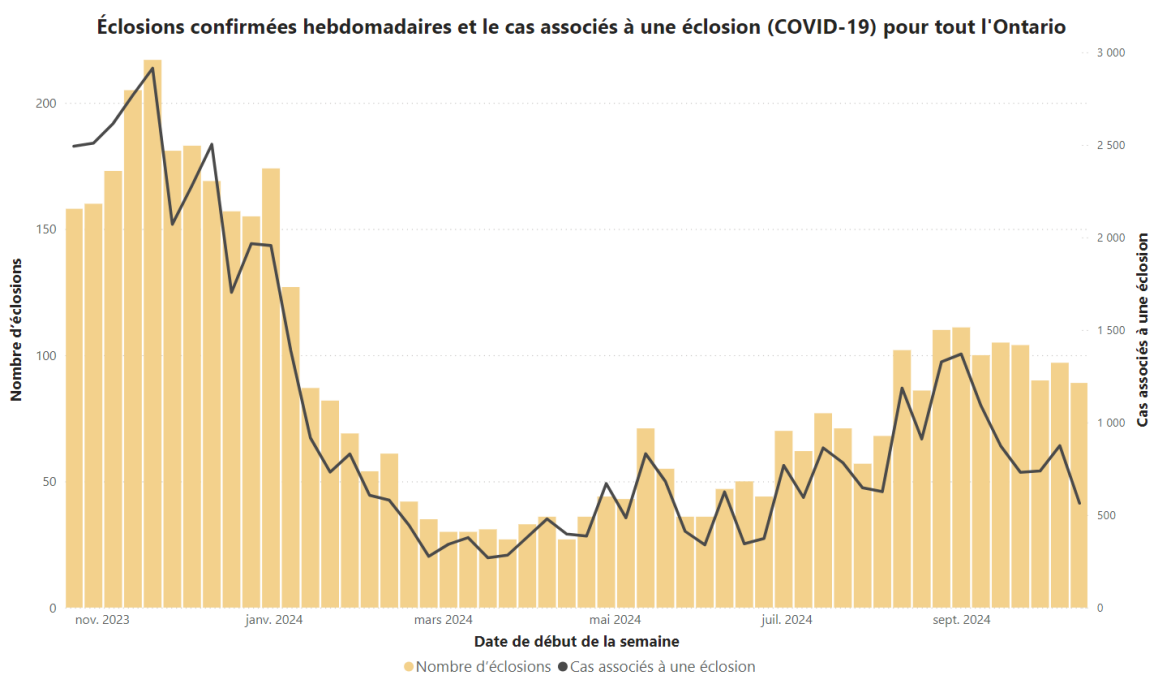
Visualiser les données selon les critères suivants:

Global Maladie Période de surveillance Bureau de santé publique Milieu Gravité Tableaux de données

Filtrer les données du graphique ci-dessous selon les critères suivants:

Bureau de santé publique tout l'Ontario
Maladie COVID-19
Milieu Tout

Période (sélectionner la date de début de la semaine)
2023-10-22 2024-10-13



Cet onglet comprend sept sections :

Global

Cette section comprend un graphique à barres et linéaire illustrant le nombre d'éclosions et de cas associés à des éclosions par semaine. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), la maladie (COVID-19, grippe A, grippe B, entéro/rhinovirus, parainfluenza, virus respiratoire syncytial, autre, plus d'une, aucune maladie détectée), le milieu (habitations collectives fournissant des soins [foyers de soins de longue durée, hôpitaux, maisons de retraite], lieux d'hébergement collectif [foyers de groupe/logements avec services de soutien, établissements correctionnels, refuges], autre, inconnu), et la période.

Maladie

Cette section comprend un graphique multilignes qui illustre les tendances hebdomadaires pour la mesure choisie (éclosions et cas associés à des éclosions), permettant de comparer les tendances selon les maladies sélectionnées. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), la maladie (COVID-19, grippe A, grippe B, entéro/rhinovirus, parainfluenza, virus respiratoire syncytial, autre, plus d'une, aucune maladie détectée), le milieu (habitations collectives fournissant des soins [foyers de soins de longue durée, hôpitaux, maisons de retraite], lieux d'hébergement collectif [foyers de groupe/logements avec services de soutien, établissements correctionnels, refuges], autre, inconnu), et la période. Si les données sont filtrées pour plus d'une maladie, des lignes seront ajoutées au graphique pour les maladies sélectionnées.

Période de surveillance

Cette section comprend un graphique multilignes qui illustre les tendances hebdomadaires pour la mesure choisie (éclosions et cas associés à des éclosions) sur différentes périodes de surveillance, permettant de comparer les écarts saisonniers dans les données. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), la maladie (COVID-19, grippe A, grippe B, entéro/rhinovirus, parainfluenza, virus respiratoire syncytial, autre, plus d'une, aucune maladie détectée), le milieu (habitations collectives fournissant des soins [foyers de soins de longue durée, hôpitaux, maisons de retraite], lieux d'hébergement collectif [foyers de groupe/logements avec services de soutien, établissements correctionnels, refuges], autre, inconnu), et la période. Si l'utilisateur filtre les données pour plus d'une période de surveillance, des lignes seront ajoutées au graphique pour la période de surveillance sélectionnée.

Bureau de santé publique

Cette section comprend un graphique multilignes qui illustre les tendances hebdomadaires pour la mesure choisie (éclosions et cas associés à des éclosions), permettant de comparer les tendances selon le bureau de santé publique. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), la maladie (COVID-19, grippe A, grippe B, entéro/rhinovirus, parainfluenza, virus respiratoire syncytial, autre, plus d'une, aucune maladie détectée), le milieu (habitations collectives fournissant des soins [foyers de soins de longue durée, hôpitaux, maisons de retraite], lieux d'hébergement collectif [foyers de groupe/logements avec services de soutien, établissements correctionnels, refuges], autre, inconnu), et la période. Si l'utilisateur filtre les données pour plus d'un bureau de santé publique, des lignes correspondantes seront ajoutées au graphique pour les bureaux de santé publique sélectionnés (par défaut, seule la ligne provinciale est sélectionnée).

Milieu

Cette section comprend un graphique multilignes qui illustre les tendances hebdomadaires pour la mesure choisie (éclosions et cas associés à des éclosions), permettant de comparer les tendances selon le milieu. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), la maladie (COVID-19, grippe A, grippe B, entéro/rhinovirus, parainfluenza, virus respiratoire syncytial, autre, plus d'une, aucune maladie détectée), le milieu (habitations collectives fournissant des soins [foyers de soins de longue durée, hôpitaux, maisons de retraite], lieux d'hébergement collectif [foyers de groupe/logements avec services de soutien, établissements correctionnels, refuges], autre, inconnu), et la période. Si les données sont filtrées pour plus d'un milieu, des barres seront ajoutées au graphique pour les milieux sélectionnés.

Gravité

Cette section contient à la fois un graphique à barres empilées comparant le nombre de mesures de gravité associées à l'éclosion (cas, hospitalisations, décès) par maladie et par rôle (résidents/patients ou personnel), ainsi que des diagrammes de quartiles affichant de l'information sur la répartition des taux de mesures de gravité associées à l'éclosion (cas, hospitalisations, décès) selon la maladie au cours d'une période de surveillance donnée. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), la maladie (COVID-19, grippe A, grippe B, entéro/rhinovirus, parainfluenza, virus respiratoire syncytial, autre, plus d'une, aucune maladie détectée), le milieu (foyers de soins de longue durée, hôpitaux, maisons de retraite) et le rôle (résidents/patients ou personnel). Un tableau sous les chiffres de distribution affiche les données utilisées dans le diagramme de quartiles pour le dénombrement, le nombre d'éclosions, les valeurs minimales, le 25^e centile, les valeurs médianes, le 75^e centile et les valeurs maximales.

Tableaux de données

Cette section permet à l'utilisateur de construire un tableau avec les données des éclosions qui peuvent être exportées. Les données peuvent être filtrées selon le bureau de santé publique (province de l'Ontario ou l'un des 34 BSP de la province), la maladie (COVID-19, grippe A, grippe B, entéro/rhinovirus, parainfluenza, virus respiratoire syncytial, autre, plus d'une, aucune maladie détectée), le sexe, le groupe d'âge et la période.

Citation

Agence ontarienne de protection et de promotion de la santé (Santé publique Ontario). Mode d'emploi : Outil de surveillance des virus respiratoires en Ontario. Toronto, ON : Imprimeur du Roi pour l'Ontario, 2024.

Avis de non-responsabilité

Santé publique Ontario (SPO) a conçu le présent document. SPO offre des conseils scientifiques et techniques au gouvernement, aux agences de santé publique et aux fournisseurs de soins de santé de l'Ontario. Les travaux de SPO s'appuient sur les meilleures données probantes disponibles au moment de leur publication. L'application et l'utilisation du présent document relèvent de la responsabilité des utilisateurs. SPO n'assume aucune responsabilité relativement aux conséquences de l'application ou de l'utilisation du document par quiconque. Le présent document peut être reproduit sans permission à des fins non commerciales seulement, sous réserve d'une mention appropriée de Santé publique Ontario. Aucun changement ni aucune modification ne peuvent être apportés à ce document sans la permission écrite explicite de Santé publique Ontario.

Santé publique Ontario

Santé publique Ontario (SPO) est un organisme du gouvernement de l'Ontario voué à la protection et à la promotion de la santé de l'ensemble de la population ontarienne, ainsi qu'à la réduction des inégalités en matière de santé. SPO met les renseignements et les connaissances scientifiques les plus pointus du monde entier à la portée des professionnels de la santé publique, des travailleurs de première ligne du secteur de la santé et des chercheurs.

Pour obtenir plus de renseignements au sujet de SPO, veuillez consulter santepubliqueontario.ca.