**From:** EOC Operations (MOH)
**Subject:** Situation Report #253: COVID-19 / Rapport sur la Situation #253: COVID-19
**Date:** October 4, 2020 5:22:19 PM
**Attachments:** image010.png
image009.png
image011.png
image012.png
image013.png

# Situation Report #253 : COVID-19 / Rapport sur la situation n$^{o}$ 253: COVID-19

Ministry of Health | Health System Emergency Management Branch / Ministère de la Santé | Direction de la gestion des situations d'urgence pour le système de santé

October 4, 2020 / 4 octobre 2020

## Situation:

| Case count as of 9:00 am October 4 2020 / Nombre de cas à 9h00 le 4 octobre 2020 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Area / Région** | **Case count / Nombre de cas** | **Change from yesterday / Changement par rapport à hier** | **Deaths / Décès** | **Change from yesterday / Changement par rapport à hier** |
| **Worldwide total / Total mondial** | **35191551** | **+300256** | **1038896** | **+4723** |
| **Canada*** | 164471 | +1812 | 9462 | +53 |
| **Ontario**** | 54199 | +566 | 2975 | +7 (approx. 3 linked to data cleaning) *** |

* Numbers from PHAC current as of 7 p.m. yesterday / Chiffres de l'ASPC à jour à 19h hier
** Ontario current as of 8:00 a.m. today / Chiffres de l'Ontario à jour à 8h aujourd'hui.
*** Data cleaning conducted yesterday by Toronto Public Health recorded approximately 3 deaths that do not represent new or recent deaths. Counts may differ slightly from those published by Toronto Public Health due to the different times at which the Provincial and Toronto epidemiological reports are generated.

## Ontario:

| **Confirmed Cases** | **Cas confirmés** | Data Source / Source des données | Yesterday / Hier | 7-day % change / % de changement sur 7 jours |
|---|---|---|---|---|
| Cumulative Cases | Nombre cumulatif de cas | iPHIS / SIISP | 54 199 | 9% |
| Health Sector Worker Cases | Nombre de cas chez les travailleurs du secteur de la santé | iPHIS / SIISP | 6 835 | 0% |
| Cumulative Resolved | Nombre cumulatif de cas résolus | iPHIS / SIISP | 45 819 | 7% |
| Cumulative Deaths | Nombre cumulatif de décès | iPHIS / SIISP | 2 975 | 5% |
| Long-Term Care Home Residents | Nombre de décès de résidents des CSLD | iPHIS / SIISP | 1 949 | 6% |
| Retirement Home Residents | Nombre de décès de résidents des maisons de retraite | iPHIS / SIISP | 206 | 0% |
| Health Sector Workers | Nombre de décès de travailleurs du secteur de la santé | iPHIS / SIISP | 12 | 0% |
| Daily Count / Nombre quotidien | | | | |

| **Effective Reproduction Number (Rt)** and Confidence Interval** | **Taux de reproduction effectif (Re)** et intervalle de confiance** | Data Source / Source des données | September 23 - September 29 2020/ 23 septembre - 29 septembre 2020 | September 18 - September 24 2020/ 18 septembre - 24 septembre 2020 |
|---|---|---|---|---|
| Ontario | Ontario | PHO / SPO | 1.2 [1.2 - 1.3] | 1.3 [1.2 - 1.3] |
| North | Nord | PHO / SPO | N.A. / S.O. | N.A. / S.O. |
| Eastern | Est | PHO / SPO | 1.2 [1.1 - 1.3] | 1.3 [1.2 - 1.4] |
| Central East | Centre-Est | PHO / SPO | 1.1 [1.1 - 1.2] | 1.2 [1.1 - 1.3] |
| Toronto | Toronto | PHO / SPO | 1.4 [1.3 - 1.5] | 1.4 [1.3 - 1.5] |
| South West | Sud-Ouest | PHO / SPO | 1 [0.8 - 1.3] | 0.9 [0.7 - 1.1] |
| Central West | Centre-Ouest | PHO / SPO | 1 [0.9 - 1.1] | 1.4 [1.3 - 1.6] |
| **Testing** | **Dépistage** | | Yesterday / Hier | 7-day average / Moyenne de 7 jours |
| Daily tests completed | Dépistages quotidiens effectués | NOC / COR | 39 661 | 40 128 |
| % positivity | % de positivité | NOC / COR | 1.6% | 1.4% |
| Tests in process | Analyses en cours | NOC / COR | 78 953 | 73 533 |
| Daily Count / Nombre quotidien | | | | |

| **Acute Care** | **Soins aigus** | Data Source / Source des données | Yesterday / Hier | 7-day % change / % de changement sur 7 jours |
|---|---|---|---|---|
| Confirmed patients hospitalized | Cas confirmés hospitalisés | dBCS / RqL | 169*** | 51% |
| Cumulative hospitalized health sector workers | Nombre cumulatif de travailleurs du secteur de la santé hospitalisés | iPHIS / SIISP | 243 | 0% |
| Cumulative health sector workers in ICU | Nombre cumulatifs de travailleurs du secteur de la santé aux soins intensifs | iPHIS / SIISP | 60 | 0% |

| | | | | 7-day average / Moyenne de 7 jours |
|---|---|---|---|---|
| Current vented patients (includes COVID+)<br><br>CRCI Vented | Patients actuellement branchés à un respirateur (incluent les COVID+)<br><br>COVID+ sur respirateur | CCSO / SOSMPC<br><br>CCSO / SOSMPC | N/A / S.O.****<br><br>N/A / S.O.**** | N/A / S.O.****<br><br>N/A / S.O.**** |
| Daily Count / Nombre quotidien | | | | |

| **Active Outbreaks** | **Éclosions actives** | Data Source / Source des données | Yesterday / Hier | 7-day average / Moyenne de 7 jours |
|---|---|---|---|---|
| Hospitals | Hôpitaux | iPHIS / SIISP | 8 | 5 |
| Long-Term Care Homes | CSLD | iPHIS / SIISP | 41 | 48 |
| Retirement Homes | Maisons de retraite | iPHIS / SIISP | 33 | 36 |
| Group Homes | Foyers de groupe | iPHIS / SIISP | 15 | 14 |
| Correctional Facilities | Établissements correctionnels | iPHIS / SIISP | 1 | 1 |
| Shelters | Refuges | iPHIS / SIISP | 6 | 6 |
| Daycare | Services de garde d'enfants | iPHIS / SIISP | 23 | 26 |
| Workplace - Farm | Lieux de travail - Fermes | iPHIS / SIISP | 3 | 4 |
| Workplace - Food Processing | Lieux de travail – Transformation alimentaire | iPHIS / SIISP | 10 | 10 |
| Workplace - Other | Lieux de travail - Autres | iPHIS / SIISP | 90 | 93 |
| Other Congregate Settings | Autres cadres d'hébergement en commun | iPHIS / SIISP | 55 | 49 |
| Undefined | Non défini | iPHIS / SIISP | 13 | 11 |
| Schools - Elementary | Écoles primaires | iPHIS / SIISP | 20 | 14 |
| Schools - Secondary | Écoles secondaires | iPHIS / SIISP | 3 | 5 |
| Schools - Elementary/Secondary | Écoles primaires/secondaires | iPHIS / SIISP | 1 | 1 |

iPHIS = integrated Public Health Information System; PHO = Public Health Ontario; NOC = COVID19 Provincial Diagnostic Network Operations Centre; CCSO = Critical Care Services Ontario; dBCS = Daily Bed Census; CRCI = COVID-Related Critical Illness (COVID-Related Critical Illness (CRCI) is defined as: Admission to the ICU because of a clinical syndrome consistent with COVID AND the patient has had a positive test that is consistent with acute COVID illness. COVID+ is a sub-set of CRCI patients whose last COVID test was positive.) MLTC = Ministry of Long-Term Care; RHRA = Retirement Homes Regulatory Authority; SOLGEN = Ministry of the Solicitor General.

*Mode of acquisition is identified following the public health investigation and may not be available at the time the case is reported. Reported numbers should not be interpreted as mode of acquisition for the previous day's case count. The mode of acquisition is updated twice per week.

**Effective reproduction number (Rt) is updated twice weekly and not daily. Rt is not calculated for PHU Regions with case counts < 12 over the reporting period.

***As we often observe on weekends a number of hospitals (approximately 35) did not submit data to the Daily Bed Census for October 2. We anticipate the number of hospitalized patients may increase when reporting compliance increases.

**** Report not available on October 4 2020. Reporting will resume on October 5 2020.

SIISP = Système intégré d'information sur la santé publique; SPO = Santé publique Ontario; COR = Centre des opérations du réseau provincial de diagnostic de la COVID-19; SOSMPC = Services ontariens des soins aux malades en phase critique; RqL = Recensement quotidien des lits; MGLC = maladie grave liée à la COVID-19 ( une maladie grave liée à la COVID-19 s'entend d'une maladie entraînant l'admission aux soins intensifs en raison d'un syndrome clinique correspondant à la COVID-19 ET le résultat du dépistage concorde avec une COVID-19 active. COVID+ est une série secondaire de patients dont le dernier dépistage de la COVID a été positif.) MSLD = Ministère des Soins de longue durée; ORMR = Office de réglementation des maisons de retraite; MSG = Ministère du Solliciteur général.

*Le mode d'acquisition est déterminé à la suite d'une enquête de santé publique et peut ne pas être disponible lors de la déclaration du cas. Il ne faudrait pas interpréter les chiffres déclarés comme étant ceux correspondant au mode d'acquisition du nombre de cas de la journée précédente.

**Le taux de reproduction effectif (Re) est mis à jour deux fois par semaine et non pas quotidiennement. Le Re n'est pas calculé pour les régions desservies par les BSP enregistrant < 12 cas pendant la période visée par le rapport.

***Comme c'est souvent le cas durant la fin de semaine certains hôpitaux (environ 35) n'ont pas transmis de données sur le recensement quotidien des lits pour le 2 octobre. Nous nous attendons à une possible augmentation du nombre de patients hospitalisés avec l'augmentation du nombre de rapports transmis.

**** Rapport non disponible le 4 octobre 2020. Le rapport reprendra le 5 octobre 2020.

Data are provided in English format / Le format des chiffres est le format anglo-saxon

- For more information about cases and deaths in Ontario over the course of this pandemic, and for breakdowns by region, age, and sex, please view the Ontario COVID-19 Data Tool by Public Health Ontario.
- Please visit the ministry website for sector-specific guidance and directives, memorandums and other resources.

- Pour obtenir d'autres renseignements sur les cas et les décès en Ontario pendant cette pandémie, et pour connaître la répartition par région, âge et sexe, consultez l'Outil de données de l'Ontario sur la COVID-19 publié par Santé publique Ontario.
- Consultez le site Web du Ministère pour obtenir le document d'orientation ainsi que les directives, notes de service et autres ressources particulières au secteur.

If you have received this e-mail in error, please contact the sender and delete all copies.
Opinions, conclusions or other information contained in this e-mail may not be that of the organization.

Si vous avez reçu ce message par erreur, veuillez communiquer avec l'expéditeur et supprimer toutes les copies.
Les opinions, les conclusions ou d'autres informations contenues dans ce message ne sont pas nécessairement celles de l'organisation.