



**Date :**  
4 déc. 2020

## NOTE DE SERVICE

---

**Titre :** Mise à jour sur les tests de dépistage de la COVID-19 et les analyses en laboratoire de ces tests

**À :** Hôpitaux de l'Ontario (PDG et services des Communications), Association des hôpitaux de l'Ontario

cc : Responsables régionaux de Santé Ontario

**De :** Santé Ontario

---

Vous trouverez ci-dessous nos dernières mises à jour sur les tests de dépistage de la COVID-19 et les analyses en laboratoire de ces tests pour vous tenir informés des principales avancées.

### Faits saillants :

- À ce jour, l'Ontario a réalisé plus de 6,3 millions de tests PCR (réaction en chaîne de la polymérase) en laboratoire.
  - Le taux de dépistage de l'Ontario, qui représente plus de 425 438 tests par million d'habitants, est le plus élevé de toutes les provinces et territoires du Canada.
- Le délai de traitement pour l'obtention des résultats demeure la priorité du réseau de laboratoires de l'Ontario.
- Depuis le 3<sup>ième</sup> décembre, 78.5% des résultats des tests de dépistage de la COVID-19 ont été obtenus dans un délai de deux jours (basé sur une moyenne mobile de sept jours).
  - Les temps de traitement ont été affectés principalement par des problèmes isolés d'envoi des prélèvements.
  - Les délais de traitement fluctuent généralement de +/- 5 % en raison de variables difficiles à contrôler, comme les ressources humaines, l'indisponibilité de l'équipement et le transport des prélèvements.
  - Le volume moyen de tests sur sept jours s'élevait à 48 000 tests, soit une hausse de 12% par rapport à la semaine précédente (le 3<sup>ième</sup> déc., nous avons réalisé 53 959 tests).
- L'Ontario a réalisé plus de 2,5 millions de tests depuis la publication du [dernier document d'orientation](#) du médecin-hygiéniste en chef, le 24 septembre.
- Les tests sont proposés dans 171 centres d'évaluation dans l'ensemble de la province.
- Les tests sont encore réalisés dans 177 pharmacies pour les personnes asymptomatiques admissibles.
- Plus de 40 laboratoires (hôpital, santé publique, privés/communautaires) continuent de réaliser les analyses des prélèvements.

- Dans la province, plus de 100 centres de dépistage éphémères ont été mis en place pour les populations vulnérables depuis septembre.

### Réseau provincial de diagnostic

Avec les partenaires du réseau de santé, nous continuons à œuvrer pour veiller à ce que tous les prélèvements soient envoyés au laboratoire le mieux placé pour les analyser et obtenir des résultats rapidement, quel que soit l'emplacement du lieu de prélèvement ou du laboratoire. Chaque jour, nous équilibrons le nombre de tests envoyés à chaque laboratoire, notamment en expédiant de façon stratégique des prélèvements vers des laboratoires qui ont la capacité d'assurer un juste équilibre des charges. Ceci est préférable au réacheminement des prélèvements, qui peut prolonger les délais de traitement.

Le transport des prélèvements des centres d'évaluation vers le réseau de laboratoires nécessite une logistique minutieuse et un acheminement via des services de messagerie et Ornge, le service d'ambulance aérienne de la province. Santé Ontario collabore avec tous les laboratoires et toutes les régions pour améliorer en permanence le transport des prélèvements. Une analyse continue des données nous aide à faire les ajustements nécessaires ensemble afin d'assurer des flux efficaces entre les centres de prélèvement et les laboratoires, et entre les laboratoires, pour, à terme, améliorer les délais de traitement. Les prélèvements issus de milieux collectifs où il y a des éclosions continuent d'être traités en priorité.

### Accélération de l'automatisation de laboratoire

L'Ontario a commencé à accélérer l'automatisation de laboratoire mise en place en septembre. Plusieurs centres d'évaluation et laboratoires utilisent désormais des codes-barres et des scanners à main pour améliorer l'efficacité et les flux.

Mi-novembre, 16 des laboratoires traitant le plus grand volume et 28 centres d'évaluation avaient mis en place ces systèmes. La priorité initiale a été placée sur les centres d'évaluation et les foyers de soins de longue durée ayant d'importants volumes de demandes papier et des délais de traitement plus longs. Cela devrait être mis en place dans plusieurs autres centres d'évaluation d'ici fin décembre. Les centres d'évaluation participants rapportent des premiers résultats positifs.

### Tests de dépistage communautaires

Les centres de tests de dépistage communautaires et éphémères offrent un accès supplémentaire aux tests aux populations vulnérables et à risque. Les décisions relatives aux centres éphémères sont prises au niveau local et régional.

Les emplacements sont choisis de façon stratégique en fonction des besoins. Les centres éphémères ont été mis en place depuis plusieurs mois, même avant que les centres d'évaluation passent à la réalisation de tests sur rendez-vous. Ces centres sont de plus en plus utilisés pour cibler les populations à risque, notamment les personnes sans-abri.

À chaque instant, plusieurs centres éphémères sont mis en place dans la province. Ces centres réalisent les tests sans rendez-vous, car ils visent des quartiers précis et sont conçus pour

rendre le dépistage facilement accessible, et desservir par exemple, les personnes qui n'ont pas accès aux transports en commun.

Des ressources locales en planification trouvent les emplacements, le moment et les moyens de communication appropriés pour ces centres éphémères. Ces centres peuvent rester éphémères pour répondre à un besoin immédiat ou devenir des centres d'évaluation satellites en cas de besoin continu.

Les centres éphémères peuvent être gérés par des établissements communautaires, hospitaliers ou des bureaux de santé publique. Ils constituent généralement des mesures à court terme pour étendre l'accès aux tests de dépistage au-delà des centres d'évaluation. Ils sont très ciblés afin de permettre un accès local aux principaux quartiers ou populations à risque.

### Soins de longue durée

Le ministère des Soins de longue durée a récemment publié des directives destinées aux foyers de soins de longue durée sur le dépistage dans les communautés présentant les plus forts taux de transmission. Les foyers de soins de longue durée dans les régions des bureaux de santé publique classés Orange (restreindre), Rouge (contrôler) et Gris (confinement), exigent désormais que le personnel, les soignants essentiels et les préposés aux services de soutien à la personne dispensant des soins aux résidents se soumettent aux tests de dépistage de la COVID-19 chaque semaine et montrent une preuve de leurs résultats négatifs. Santé Ontario et ses partenaires soutiennent activement les foyers de soins de longue durée dans ce contexte.

### Mise en place des tests rapides

La province a commencé à mettre en place deux nouveaux tests rapides approuvés et fournis par Santé Canada. L'objectif est de contribuer à la détection rapide des cas dans les régions rurales et isolées où les délais de traitement peuvent être prolongés à cause du transport/de l'acheminement, ainsi que dans les hôpitaux et les foyers de soins de longue durée dans des zones d'éclosion et en vue de la réalisation de tests en série.

Les tests rapides servent actuellement à compléter (et non à remplacer) les tests PCR (réaction en chaîne de la polymérase) en laboratoire, car ils sont moins sensibles que ces derniers. Les tests PCR demeurent la norme de référence pour le dépistage de la COVID-19.

Les deux tests rapides suivants sont mis en place en Ontario :

- ID NOW™
  - Pour contribuer aux enquêtes rapides sur les éclosions.
  - Il s'agit d'un test moléculaire, comme le test PCR, mais moins sensible.
  - Il utilise une technologie isotherme, des enzymes brevetés et une température uniforme pour obtenir une amplification génétique rapide grâce à un analyseur portatif.
  - Les résultats des tests sont disponibles en seulement 15 à 20 minutes, mais ils peuvent prendre plus longtemps en fonction de l'emplacement et du volume.

- La première série de ces tests rapides a été déployée dans 20 emplacements de l'Ontario. D'autres emplacements devraient les mettre en place dans les prochaines semaines.
- L'Ontario attend une autre livraison du gouvernement fédéral, en plus des 98 000 tests déjà reçus.
- Panbio™
  - Pour contribuer au dépistage par le biais de l'identification rapide en série.
  - Un test antigénique rapide qui détecte les anticorps du virus à l'origine de la COVID-19.
  - Pour le moment, l'Ontario a reçu 1,4 million de tests Panbio™ et la même quantité devrait arriver d'ici fin décembre.
  - Ce test ne nécessite aucun instrument ou analyseur spécial. Il est portable et peut donner des résultats en seulement 15 à 20 minutes, mais cela peut prendre plus longtemps en fonction de l'emplacement et du volume.
  - Il est actuellement soumis à une évaluation pilote de durée limitée auprès d'employeurs participants dans les secteurs public, privé et sans but lucratif, en donnant la priorité aux milieux de soins, aux professionnels de première ligne essentiels et aux milieux collectifs.

Au cours des prochaines semaines, le ministère de la Santé et le ministère des Soins de longue durée (soutenus par Santé Ontario, Santé publique Ontario et d'autres partenaires du système de santé) évalueront à quelle vitesse les tests rapides pourront être encore déployés et exploités, en fonction des données et preuves disponibles.

Merci encore à tous nos partenaires du système de santé pour votre collaboration continue afin d'assurer la réalisation rapide et efficace des tests de dépistage de la COVID-19 et l'obtention des résultats dans toute la province.

###