

Protéger la population ontarienne grâce à un dépistage accru

Le 29 mai 2020

Pourquoi dépister?

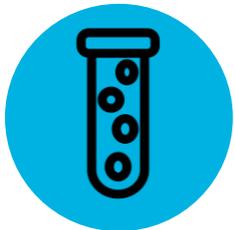
Le plan de dépistage de l'Ontario est conçu pour atteindre trois objectifs. Pour y parvenir, nous devons veiller à ce que le dépistage soit accessible, disponible, rapide et de grande qualité.



Objectif 1 : Augmenter le nombre de tests de dépistage afin d'identifier toute personne atteinte de la COVID et de déterminer la transmission communautaire



Objectif 2 : Faire un suivi agressif et rechercher les contacts afin de contenir la transmission



Objectif 3 : Surveillance des populations : fournir une base de données probantes continue pour étayer la prise de décisions

Types de tests de dépistage de la COVID-19

Moléculaire (réaction en chaîne de la polymérase, PCR)

Sérologique

À quelle question répond-il?

Ai-je actuellement la COVID-19? ('diagnostic actuel)

Ai-je eu la COVID-19? (exposition rétrospective)

Comment un échantillon est-il prélevé?



Prélèvement nasal ou pharyngé

Échantillon de sang (sérum)

Qu'est-ce que le test permet de dépister?



Le virus de la COVID-19

Les anticorps d'une personne

Quand ce test est-il important?

Au début du cycle de la maladie (Idéalement, 2 à 4 jours après l'infection)

Tard dans le cycle de la maladie (Idéalement 14+ jours après l'infection)

Remarque : Les tests moléculaires (PCR) et sérologiques peuvent être effectués en laboratoire (débit élevé/tests par heure avec un délai d'exécution plus lent entre le prélèvement des échantillons et le résultat) ou dans un centre de soins (débit faible, délai d'exécution plus rapide). Santé Canada n'a pas approuvé de tests sérologiques en centre de soins à la date d'aujourd'hui.

Les trois volets du dépistage

- Les particuliers sont testés dans un éventail d'installations, notamment des centres d'évaluation en personne. De nouvelles approches sont régulièrement conçues afin de rendre les tests de dépistage plus accessibles.
- L'Ontario possède désormais les lignes directrices les plus larges au pays, incluant les personnes asymptomatiques qui pensent avoir été exposées au virus.
- L'Ontario réduit encore plus les obstacles au dépistage en publicisant en ligne les centres d'évaluation.

Dépistage dans un centre d'évaluation

- Des plans sont déjà en place conjointement avec les employeurs afin de favoriser le dépistage des travailleurs des hôpitaux, des premiers intervenants, des maisons de retraite et des foyers de soins de longue durée.
- La province souhaite également élargir le dépistage à d'autres lieux de travail essentiels et travaille en collaboration avec les dirigeants du secteur, notamment les fabricants de voitures, les grands détaillants et d'autres fournisseurs de produits alimentaires.

Campagnes de dépistage ciblées

- Les bureaux de santé publique continuent de mettre l'accent sur la gestion de cas et des contacts en maîtrisant et en gérant l'éclosion. L'Ontario appuiera ces efforts grâce à une capacité d'intervention souple et rapide, notamment des unités de dépistage mobiles.

Gestion des éclosions

Aperçu du système



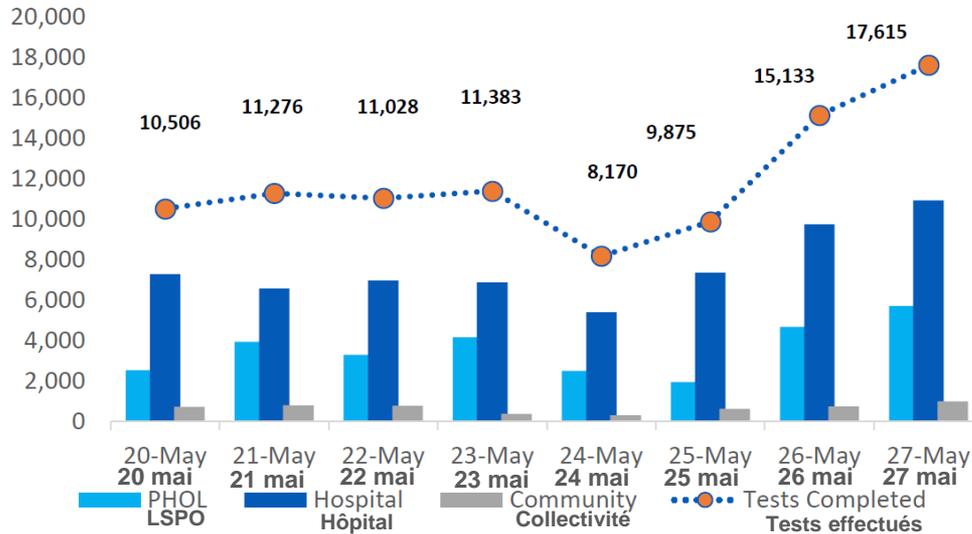
Réalisations à ce jour

Le dépistage de la COVID-19 est un volet d'un plan provincial exhaustif pour protéger la population ontarienne durant cette éclosion.

- ✓ L'Ontario a effectué **plus de 660 000 tests** à ce jour
- ✓ L'Ontario est **en tête des grandes provinces** pour le nombre de tests quotidiens effectués
- ✓ Capacité à effectuer plus de **20 000 tests** par jour
- ✓ **131 centres d'évaluation** donnant accès au dépistage
- ✓ **Plus de 20 laboratoires** dans le réseau pour gérer un volume accru
- ✓ **Évolution des directives de dépistage** pour soutenir notre réponse à la pandémie

Nombre de tests de dépistage en un coup d'œil

Nombre quotidien de tests traités (28 mai)



662 162 (+2,67 %)
Tests réalisés au 28 mai



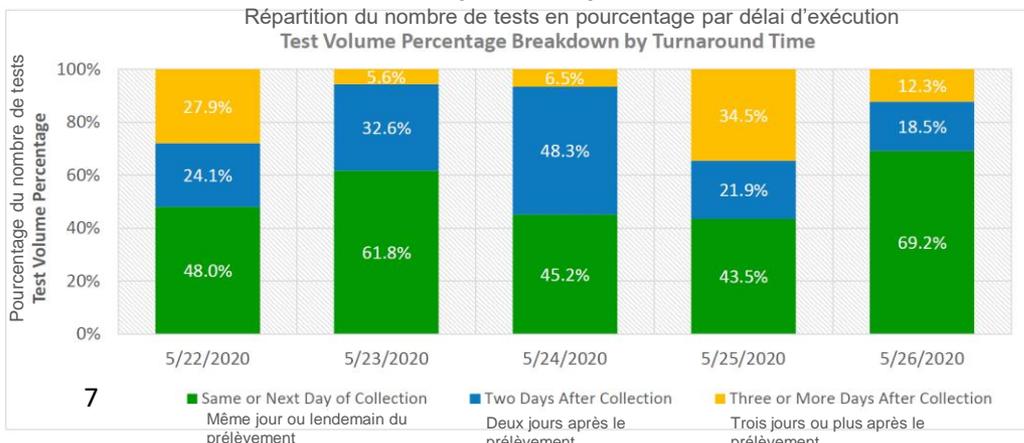
Plateforme de dépistage diversifiée



Gérer un paysage logistique complexe

Temps d'exécution quotidiens de bout en bout (28 mai)

Répartition du nombre de tests en pourcentage par délai d'exécution
Test Volume Percentage Breakdown by Turnaround Time

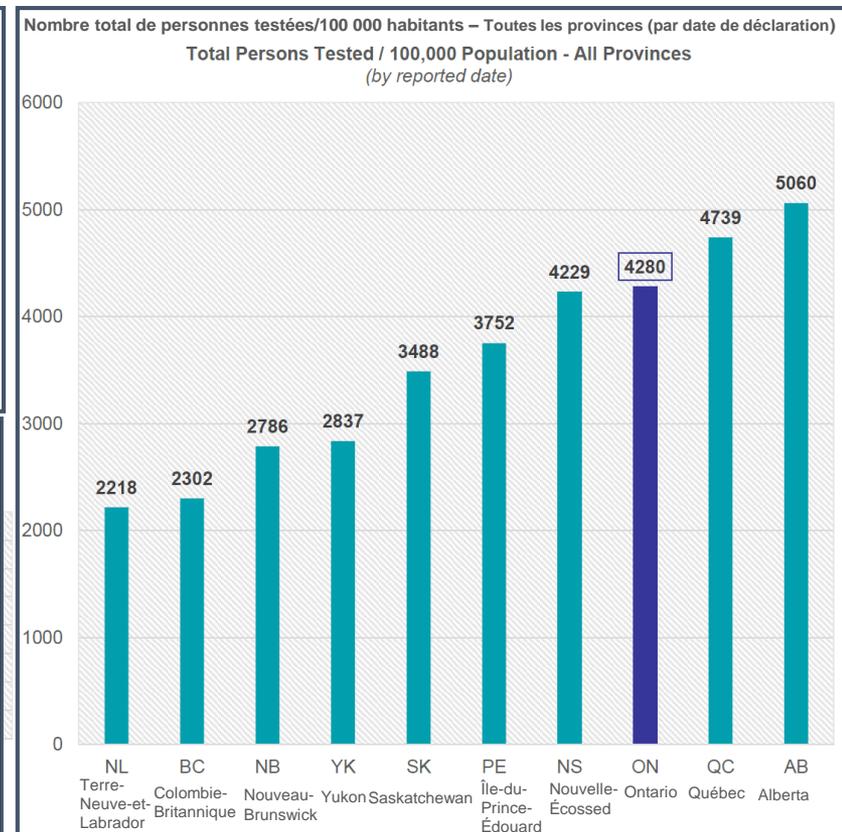
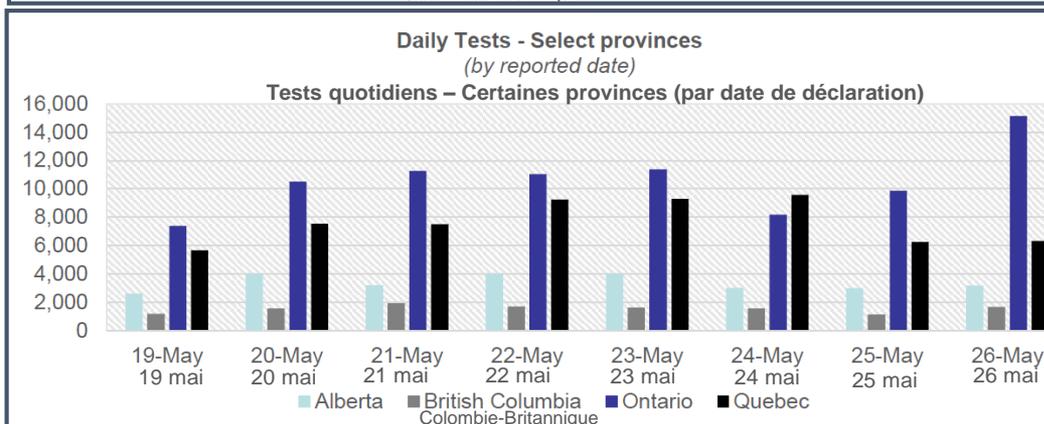
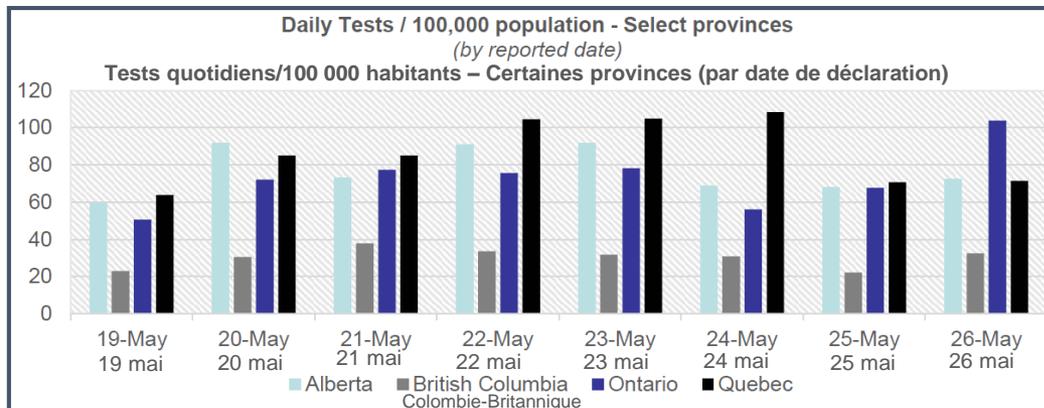


Moyenne mobile sur 3 jours (du 24 au 26 mai)

- **54,5 %** des résultats des tests prêts le lendemain
- **82,0 %** des résultats des tests prêts en deux jours

Nombre de tests de dépistage en un coup d'œil

L'Ontario se classe troisième pour le nombre total de personnes testées sur 100 000 habitants (4 280)





**À l'avenir : La stratégie
de l'Ontario pour élargir
les tests de dépistage**

À l'avenir : Le plan

En collaboration avec Santé Ontario, Santé publique Ontario, les centres d'évaluation et les bureaux de santé publique, la province met en place un plan exhaustif post-pic afin d'accroître la surveillance et le dépistage partout dans la province



Identifier, contenir et surveiller les nouveaux cas de COVID-19, et surveiller la propagation de la COVID-19



Élargir les tests de dépistage afin de favoriser la confiance du public et la relance de l'économie



S'assurer que le dépistage est accessible, disponible et généralisé



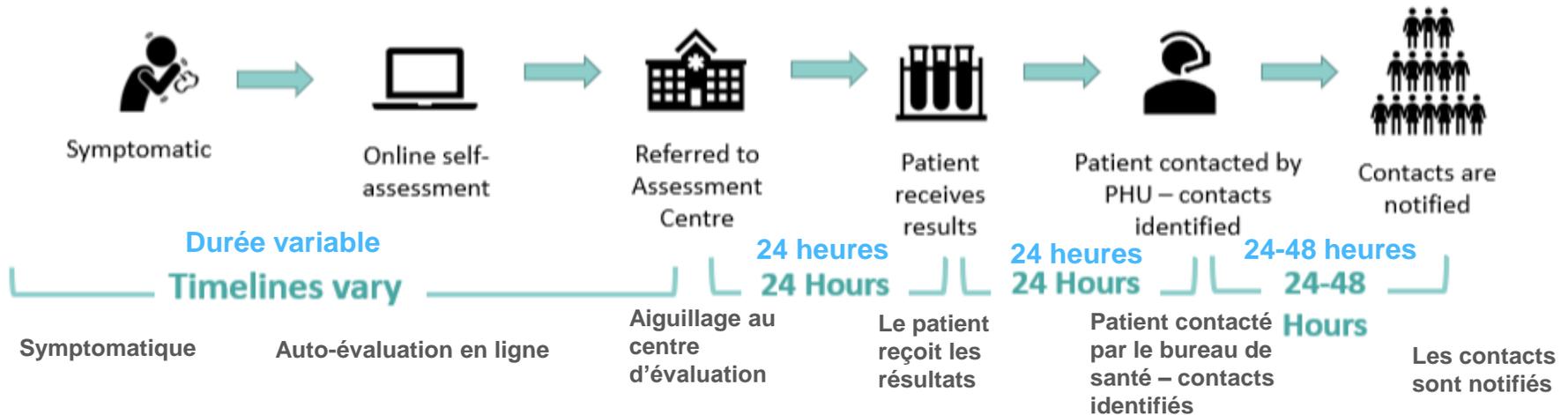
Tirer des leçons de chaque étape du dépistage – Planifier, faire, étudier, agir

Évolution de la stratégie de dépistage

- L'Ontario a **adopté des mesures** sur tous les fronts afin de répondre à l'évolution mondiale de la pandémie.
- Alors que l'Ontario sort du pic épidémique et rouvre progressivement la province, nous nous concentrons sur l'**amélioration de notre approche de dépistage** pour la population ontarienne.
- Depuis le 24 mai, les tests ont été élargis et englobent maintenant :
 1. **Dépistage symptomatique :**
 - Toutes les personnes présentant au moins un symptôme, même les symptômes légers
 2. **Dépistage asymptomatique, en fonction du risque :**
 - Les personnes qui pensent avoir été exposées à la COVID-19
 - Les personnes qui sont à risque d'une exposition à la COVID-19 dans le cadre de leur emploi, notamment les travailleurs essentiels (p. ex. les travailleurs de la santé, les employés des épiceries)

Gestion des cas et des contacts : Situation actuelle

89,4 % des nouveaux cas contactés dans les 24 heures



Aucun membre de la population ontarienne symptomatique ou pensant avoir été exposé à la COVID-19 ne se fera refuser un test dans un centre d'évaluation (que ce soit avec ou sans rendez-vous, selon les processus mis en place par chaque centre d'évaluation)

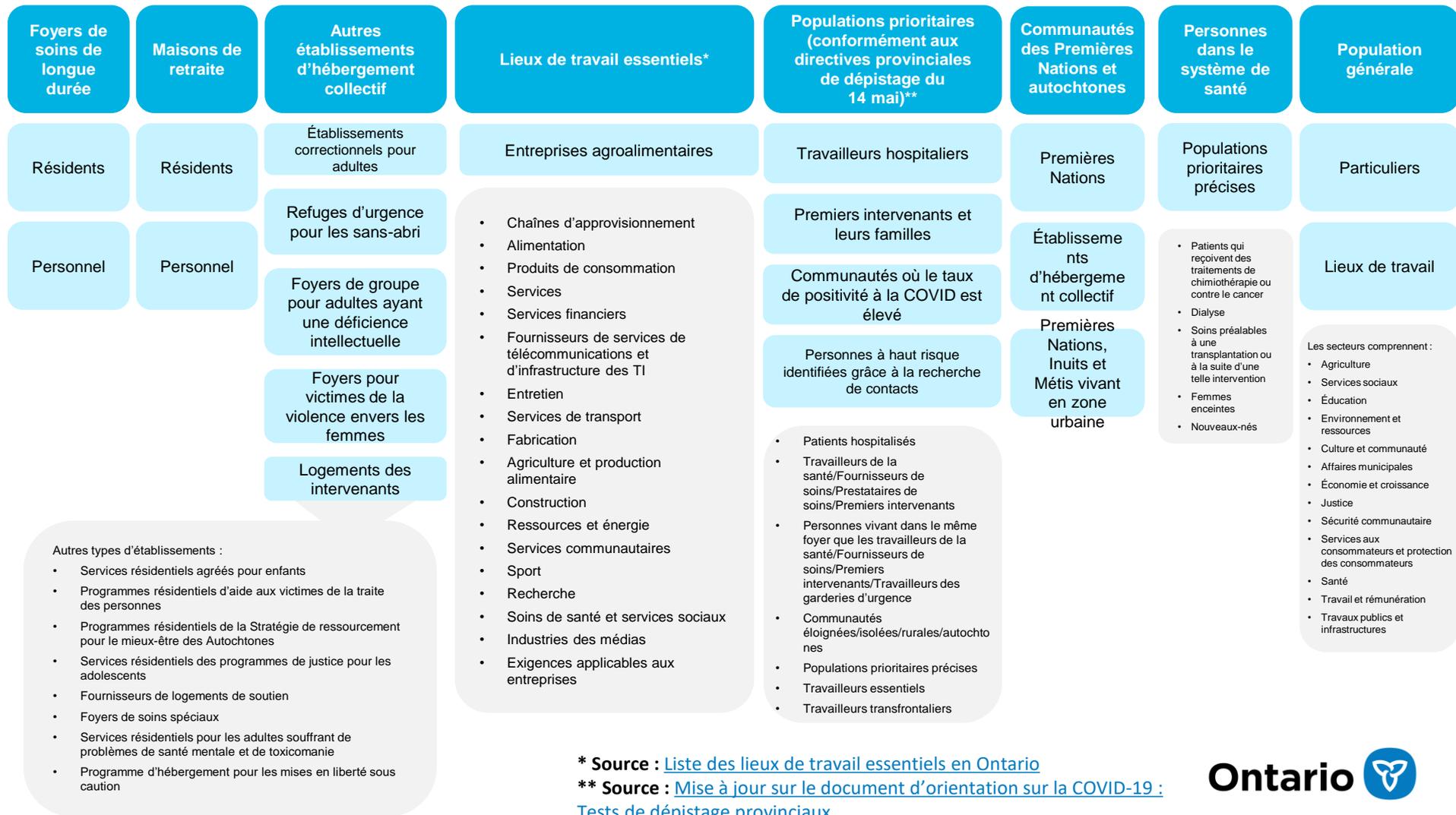
Calendrier des tests de dépistage : Lancé et en cours de planification

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
25	26	27	28	29	30	31
Dépistage continu des personnes symptomatiques et asymptomatiques dans les centres d'évaluation						
Foyers de soins de longue durée (contrôle et dépistage de tout le personnel)						
Maisons de retraite (dépistage de tous les résidents et du personnel des maisons de retraite en cas d'éclosion)						
LCBO (personnel dirigé vers les centres d'évaluation locaux)						
Premiers intervenants à Toronto et leurs familles (police, pompiers, services médicaux d'urgence, ambulanciers)						
Travailleurs hospitaliers dans certains hôpitaux de l'Ontario						
Certains établissements correctionnels pour adultes						
1	2	3	4	5	6	7
Dépistage continu des personnes symptomatiques et asymptomatiques dans les centres d'évaluation						
Foyers de soins de longue durée (contrôle et dépistage de tout le personnel)						
Maisons de retraite (planification et lancement des tests de dépistage pour l'ensemble du personnel)						
Travailleurs hospitaliers de certains hôpitaux						
Communications des conseils scolaires pour sensibiliser aux tests de dépistage						
Dépistage communautaire (communautés où le taux de positivité à la COVID est élevé)						
Certains établissements correctionnels pour adultes						
Habitations collectives (refuges d'urgence, foyers de groupe pour adultes ayant une déficience intellectuelle, foyers pour victimes de la violence envers les femmes)						



Annexe A : Tableau des populations et des centres de dépistage

Toutes les populations et tous les centres suivants seront pris en compte et intégrés dans le plan de dépistage, en étroite collaboration avec la communauté, les entreprises et les intervenants.



* Source : [Liste des lieux de travail essentiels en Ontario](#)

** Source : [Mise à jour sur le document d'orientation sur la COVID-19 : Tests de dépistage provinciaux](#)

Dépistage dans un centre d'évaluation

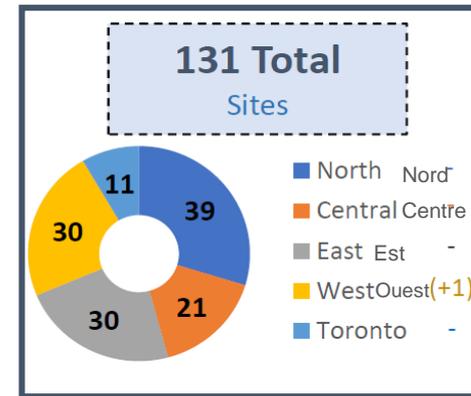
Élargir les critères pour les personnes pouvant être dépistées

L'objectif principal des tests.

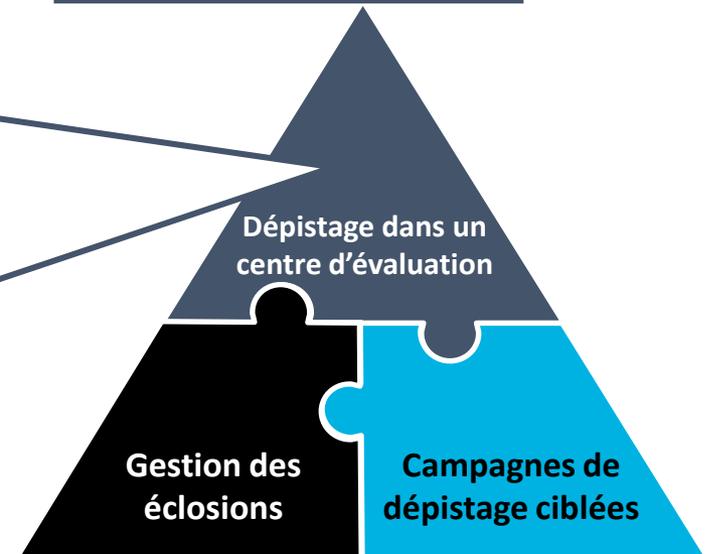
- **Lieux :** 131 centres d'évaluation dans tout l'Ontario

Nouvelle stratégie :

- Les particuliers sont testés dans un éventail d'installations, notamment des centres d'évaluation en personne.
- De nouvelles approches sont régulièrement conçues afin de rendre les tests de dépistage plus accessibles.
- L'Ontario possède désormais les lignes directrices les plus larges au pays, incluant les personnes asymptomatiques qui pensent avoir été exposées au virus.
- L'Ontario réduit encore plus les obstacles au dépistage en publicisant en ligne les centres d'évaluation.



Nombre total de sites : 131



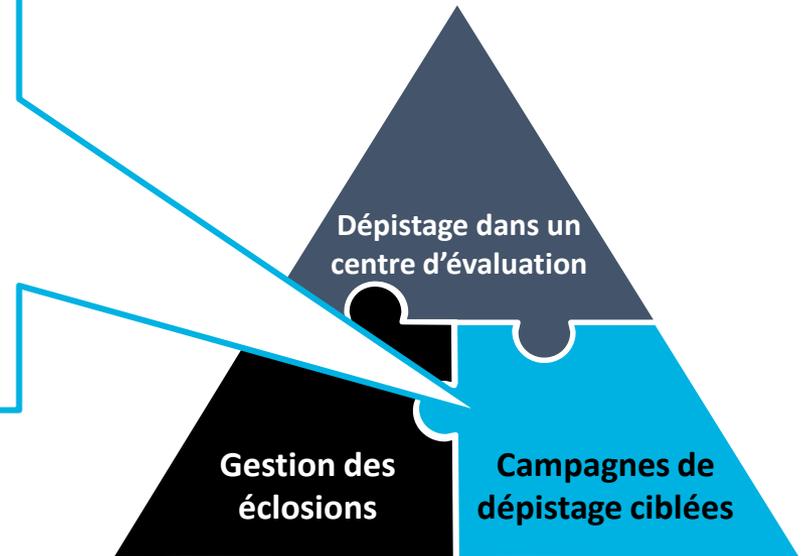
Campagnes de dépistage ciblées

Détecter et contenir les cas

Un dépistage de surveillance proactif pour détecter rapidement les éclosions et surveiller activement la propagation parmi les populations prioritaires.

Nouvelle stratégie :

- Favoriser les tests de dépistage pour les particuliers et les collectivités qui peuvent présenter un risque plus élevé.
- Des plans sont déjà en place conjointement avec les employeurs afin de favoriser le dépistage des travailleurs des hôpitaux, des premiers intervenants, des maisons de retraite et des foyers de soins de longue durée.
- La province souhaite également élargir le dépistage à d'autres lieux de travail essentiels et travaille en collaboration avec les dirigeants du secteur, notamment les fabricants de voitures, les grands détaillants et d'autres fournisseurs de produits alimentaires.
- Un dépistage de surveillance proactif sera aussi réalisé dans les collectivités rurales, éloignées et autochtones.



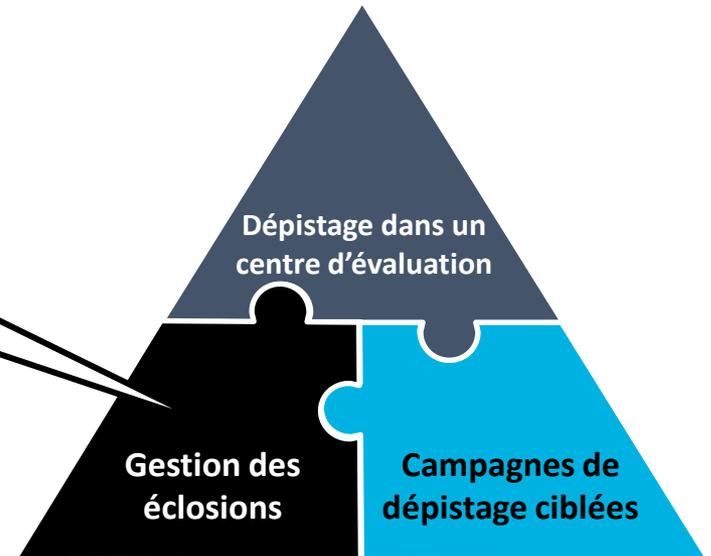
Gestion des éclosions

Mettre l'accent sur le dépistage pour garantir une réponse rapide

Tests de dépistage effectués en réponse à une déclaration d'éclosion dans un quartier, une région ou des établissements particuliers comme des hôpitaux, des foyers de soins de longue durée et des milieux éducatifs, ainsi que des milieux de travail.

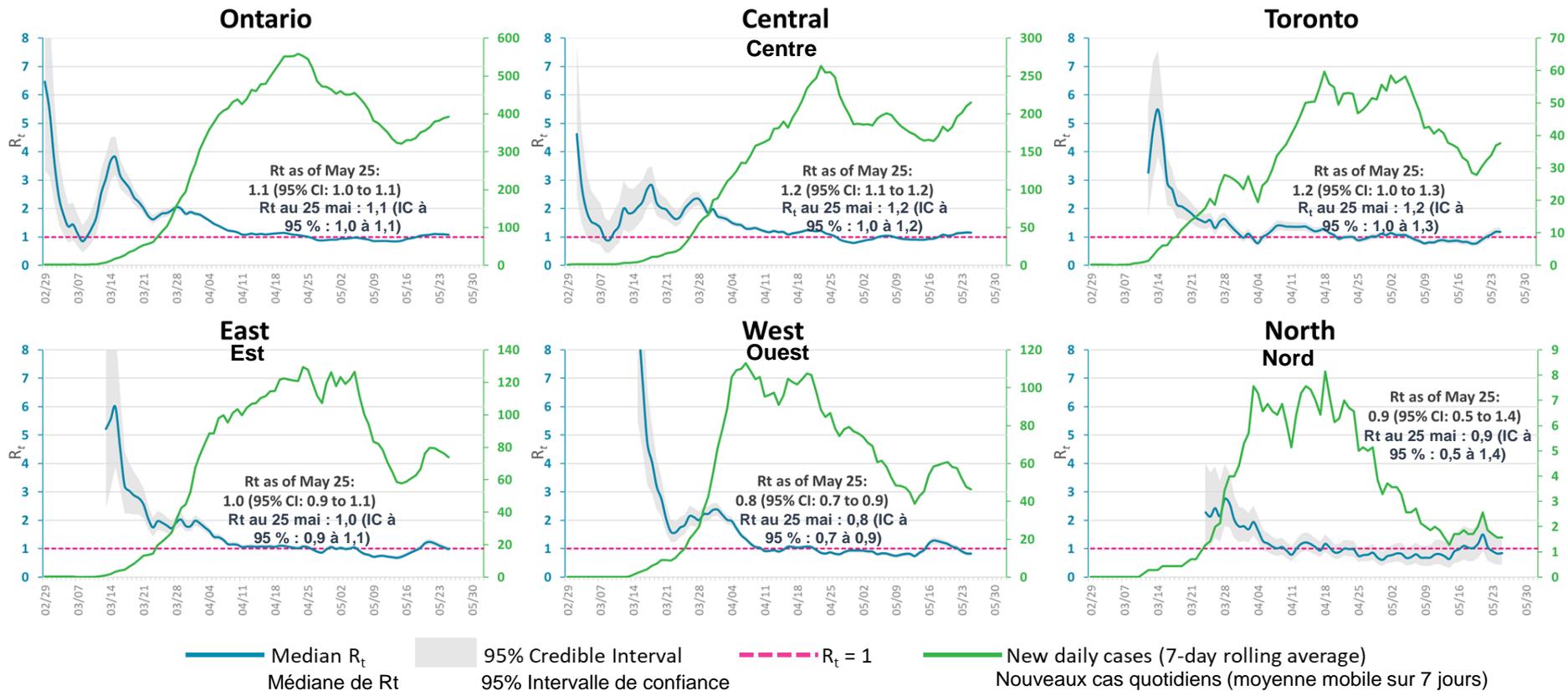
Nouvelle stratégie :

- Les bureaux de santé publique continuent de mettre l'accent sur la gestion de cas et des contacts en maîtrisant et en gérant l'éclosion.
- L'Ontario appuiera ces efforts grâce à une capacité d'intervention souple et rapide, notamment des unités de dépistage mobiles.



Taux de reproduction de la COVID-19 (R_t)

Le nombre moyen de nouvelles infections qui résulte de chaque infection. Ce nombre permet de mesurer la vitesse de transmission du virus.



Data source: integrated Public Health Information System (iPHIS), Coronavirus Rapid Entry System (CORES) database, as of May 27 (7pm)

Source des données : Système intégré d'information sur la santé publique (SIISP), système de saisie rapide de données sur le coronavirus (CORES) en date du 27 mai (19h)

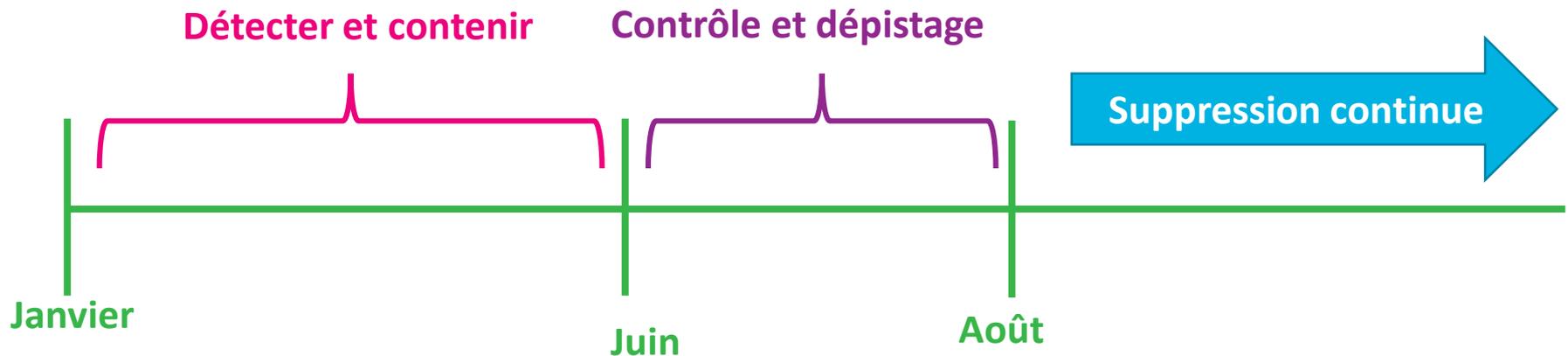
Rt calculated using EpiEstim tool: Cori, Anne, et al. "A new framework and software to estimate time-varying reproduction numbers during epidemics." *American journal of epidemiology* 178.9 (2013): 1505-1512.

Rt calculé à l'aide du progiciel EpiEstim : Cori, Anne, et coll. A new framework and software to estimate time varying reproduction numbers during epidemics. *American Journal of Epidemiology* 178.9 (2013) : 1505-1512.

Les trois phases du dépistage en Ontario

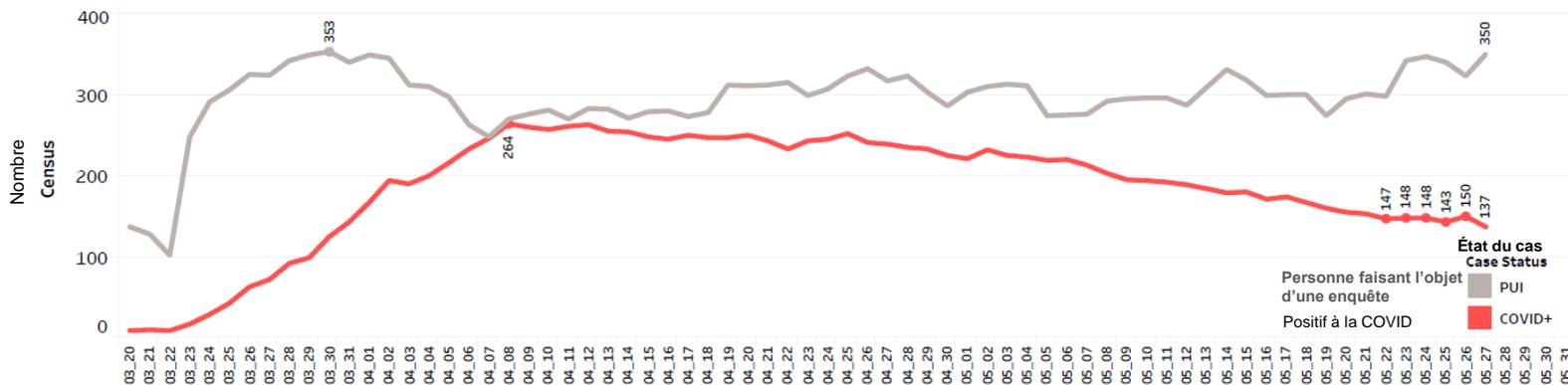
Alors que l'Ontario sort du pic épidémique et entame sa reprise, l'objectif de nos tests de dépistage quotidiens évolue

1. **Détecter et contenir – gestion de la pandémie (janvier à mai)**
2. **Contrôle et dépistage – après le pic (juin et juillet)**
3. **Suppression continue (à partir du mois d'août)**



Rapport sur la capacité hospitalière

Tendance quotidienne du nombre de patients atteints de la COVID en soins intensifs et de personnes faisant l'objet d'une enquête (27 mai)



Taux d'occupation des lits de soins intensifs pour la capacité de base et la capacité élargie des unités de soins intensifs (27 mai)

