

TESTING CAPACITY / CAPACITÉ DE DÉPISTAGE**SYNOPSIS**

The federal government announced an agreement with US-based Abbott Laboratories to purchase their rapid PCR-based test, ID NOW. This comes as there are increasing calls from critics and experts for Health Canada to accelerate approvals of rapid tests, including antigen tests.

SOMMAIRE

L'Agence de la santé publique du Canada, en étroite collaboration avec des laboratoires provinciaux et territoriaux, effectue des tests en laboratoire pour dépister le virus qui cause la COVID-19. En date du 15 septembre 2020, plus de 6 200 000 personnes au Canada avaient subi un test de dépistage de la COVID-19. Au cours de la dernière semaine, une moyenne plus de 47 000 personnes ont été testées par jour au Canada. La pénurie de matériel de test limite l'augmentation significative du nombre de tests prévue dans les provinces et les territoires, alors que nous entrons dans la phase de rétablissement de l'épidémie et que nous commençons à relancer l'économie.

POTENTIAL QUESTION

- What is the Government of Canada doing to ensure that Canadians have access to effective COVID-19 testing?

QUESTION POTENTIELLE

- Que fait le gouvernement du Canada pour s'assurer que les Canadiens ont accès à un dépistage efficace pour la COVID-19?

KEY MESSAGES

- Testing is a critical component in Canada's response to the COVID pandemic, informing plans and approaches to re-start our economy.
- We are working closely with provinces and territories including by providing \$4.28 billion in funding to help them augment their testing, contact tracing and data management capacity.
- Our regulators are working every day to make sure only tests that are safe to use are available in Canada.
- We are also implementing an aggressive procurement strategy to meet both current and future demand as testing

continues to ramp up across the country.

- We are confident that these measures will be sufficient to provide the testing capacity that Canada needs over the coming fall and winter.

MESSAGES CLÉS

- Les tests de dépistage sont un élément critique de la réponse du Canada à la pandémie de COVID, éclairant les plans et les approches visant à relancer notre économie.
- C'est pourquoi nous soutenons les provinces et les territoires en leur offrant un financement de 4,28 milliards de dollars, qui leur permettra de renforcer leurs capacités en tests de dépistage, en recherche de contacts et en gestion de données en vue de mieux déceler et gérer la propagation de la COVID-19.
- Le Canada met aussi en œuvre une stratégie d'approvisionnement agressive afin de répondre à la demande actuelle et future, au fur et à mesure que le nombre de tests de dépistage continue d'augmenter à l'échelle du pays.
- Nous sommes convaincus que ces mesures suffiront à fournir la capacité dont le Canada a besoin en tests de dépistage pour l'automne et pour l'hiver à venir.

IF PRESSED ON HOW CANADA IS INCREASING TESTING CAPACITY

- My department continues to work with colleagues in Public Services and Procurement Canada, Innovation, Science and Economic Development Canada, and the National Research Council to identify and support new and emerging testing and screening products and platforms.

- As emerging testing and screening products or platforms become available and approved for use in Canada, the Public Health Agency of Canada will work with provincial public health laboratories to acquire them to augment existing testing capacity.

SI L'ON INSISTE SUR LES MESURES PRISES PAR LE CANADA POUR ACCROÎTRE SA CAPACITÉ DE DÉPISTAGE

- Mon ministère continue de travailler avec ses collègues de Services publics et Approvisionnement Canada, d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada et du Conseil national de recherches du Canada afin de cerner et de soutenir de nouveaux produits et de nouvelles plateformes pour les tests de dépistage.
- Au fur et à mesure que de nouveaux produits ou de nouvelles plateformes de dépistage deviennent disponibles et approuvés aux fins d'utilisation au Canada, l'Agence de la santé publique du Canada collaborera avec les laboratoires de santé publique provinciaux en vue d'en faire l'acquisition et de renforcer les capacités en tests de dépistage.

IF PRESSED ON REGULATORY APPROVAL OF TESTING DEVICES

- On March 18, the Government of Canada approved an interim order to expedite the review of medical devices, including test kits and has recently published information about how it prioritizes applications for review.
- As of September 30, HC has authorized 25 COVID-19 diagnostic tests and is prioritizing the review of new tests including antigen tests and nucleic-acid tests for use with saliva.

SI L'ON INSISTE SUR L'APPROBATION RÉGLEMENTAIRE DES APPAREILS DE DÉPISTAGE

- Le 18 mars, le gouvernement du Canada a approuvé un

arrêté d'urgence afin d'accélérer l'examen des appareils médicaux, y compris des trousse de dépistage; il a d'ailleurs récemment publié de l'information sur la façon dont il établit l'ordre de priorité des demandes aux fins d'examen.

- En date du 14 septembre, Santé Canada avait autorisé 25 tests de diagnostic de la COVID-19; le ministère privilégie l'examen de nouveaux tests, y compris des tests d'antigène et des tests d'acide nucléique à utiliser avec la salive.

IF PRESSED ON SEROLOGY TESTING

- The Immunity Task Force has embarked on an ambitious program of work to measure the prevalence of antibodies to COVID-19 in the population.
- To date, the Task Force and its partners have released the results of two studies and there are other studies being undertaken where we will see results over the next 18 months.

SI L'ON INSISTE SUR LES TESTS SÉROLOGIQUES

- Le Groupe de travail sur l'immunité s'est lancé dans un programme de travail important afin de mesurer la prévalence d'anticorps à la COVID-19 dans la population.
- À ce jour, le Groupe de travail et ses partenaires ont présenté les résultats de deux études; d'autres études sont en cours et nous en verrons les résultats au cours des 18 prochains mois.

IF PRESSED ON ANTIGEN TESTING

- The Government of Canada is aware that rapid antigen tests for COVID-19 are approved for use in the United States.
- **Canada has approved on October 6 the Abbott Panbio test and is finalizing arrangements to purchase this test and make**

it available to the provinces and territories.

- Antigen tests are being prioritized for regulatory review. As they are authorized in Canada, we will be aggressively procuring promising tests so that they can go into use in the public health system without delay.

SI L'ON INSISTE SUR UN TEST D'ANTIGÈNE

- Le gouvernement du Canada sait que des tests rapides d'antigène pour la COVID-19 sont approuvés aux fins d'utilisation aux États-Unis.
- Les tests d'antigène sont privilégiés aux fins d'examen réglementaire. Au fur et à mesure qu'ils sont autorisés au Canada, nous ferons agressivement l'acquisition de tests prometteurs afin qu'ils puissent être utilisés immédiatement dans le système de santé publique.

IF PRESSED ON ONTARIO SENDING SAMPLES TO THE U.S. FOR TESTING

- The Government of Canada is aware that Ontario has decided to send some patient samples to the United States for testing. This is one of the steps they have decided to take to reduce their testing backlog.
- The Government of Canada is committed to offering Ontario and all provinces the support they need to increase their testing capacity, including through the funding provided in the Safe Restart Agreement and in proactively buying new tests for provinces and territories as the tests receive regulatory authorization.

SI L'ON INSISTE SUR L'ONTARIO ENVOYER DES ÉCHANTILLONS AUX ÉTATS-UNIS POUR LES TESTS DE DÉPISTAGE

- Le gouvernement du Canada sait que l'Ontario a décidé d'envoyer des échantillons aux États-Unis pour y être testés. C'est l'une des mesures qu'ils ont décidé de prendre pour

réduire leur arriéré de tests de dépistage.

- Le gouvernement du Canada s'est engagé à offrir à l'Ontario et à toutes les provinces et territoires le soutien dont ils ont besoin pour augmenter leur capacité de dépistage, notamment grâce au financement fourni dans l'Accord sur la relance sécuritaire et en achetant de manière proactive de nouveaux tests pour les provinces et les territoires au fur et à mesure que les tests reçoivent une autorisation réglementaire.

BACKGROUND

Health Canada and the Public Health Agency of Canada work closely with provincial and territorial officials and laboratories in support of a coordinated approach and conducting laboratory testing for the virus that causes COVID-19. As of September 15, 2020, over 6,200,000 patients in Canada were tested for COVID-19. Over the last week, an average of more than 47,000 people were tested a day in Canada.

On July 27, 2020, the Government of Canada announced it will provide \$4.28 billion, as part of over \$19 billion announced by the Prime Minister on July 16, 2020 as part of the Safe Restart Agreement, to further expand testing and contact tracing capacity, and the associated data management and information sharing systems. The objective of the Safe Restart Agreement is to ensure that Canada has the resources and information it needs to reopen the economy safely.

As we move into the next phase of lifting some public health measures and re-opening some parts of the economy, cases of COVID-19 will still occur until the population has enough immunity or a vaccine is available to prevent the disease.

Testing will remain an important tool to detect and isolate new cases, follow up with close contacts, stop spread of the virus and prevent outbreaks in the community. In this next phase, testing will be critical for groups that are more vulnerable to complications from COVID-19. This testing will be an early warning for our healthcare system.

Health Canada has been working with manufacturers to enable market access for commercial diagnostic devices in order to increase Canada's COVID-19 diagnostic capacity.

Province / Territory	Provincial and territorial daily testing capacity target under the Safe Restart Agreement
	Total
Newfoundland and Labrador	2,500-3,000

Prince Edward Island	835
Nova Scotia	2,500
New Brunswick	2,500 – 3,000
Quebec	35,000
Ontario	78,000
Manitoba	3,000
Saskatchewan	4,000
Alberta	22,000
British Columbia	20,000
Yukon	160
Northwest Territories	225
Nunavut	-
Total	170,720-171,720

CONTEXTE (POUR USAGE PUBLIC)

Santé Canada et l'Agence de la santé publique du Canada collaborent étroitement avec des représentants et des laboratoires provinciaux et territoriaux afin de soutenir une approche coordonnée et de mener des tests de laboratoire pour le virus responsable de la COVID-19. En date du 15 septembre 2020, plus de 6 200 000 patients au Canada ont subi un test de dépistage de la COVID-19. Au cours de la semaine dernière, plus de 47 000 personnes en moyenne ont été testées chaque jour au Canada.

Le 27 juillet 2020, le gouvernement du Canada a annoncé qu'il fournira 4,28 milliards de dollars des 19 milliards annoncés par le premier ministre le 16 juillet 2020 dans le cadre de l'Accord sur la relance sécuritaire afin d'élargir la capacité de dépistage du virus et de recherche des contacts, ainsi que les systèmes de gestion des données et le partage des renseignements connexes. L'Accord sur la relance sécuritaire vise à garantir que le Canada dispose des ressources et des renseignements dont il a besoin pour rouvrir l'économie en toute sécurité.

Au fur et à mesure que la phase suivante d'assouplissement des mesures de santé publique et que la réouverture de certains secteurs de l'économie se poursuivent, on

continuera à recenser des cas de COVID-19 jusqu'à ce que la population soit suffisamment immunisée ou qu'un vaccin soit disponible pour prévenir la maladie.

Le dépistage demeurera un outil important pour déceler et isoler de nouveaux cas, pour assurer un suivi auprès des contacts étroits, pour freiner la propagation du virus et pour empêcher les éclosions dans la communauté. Au cours de cette phase suivante, le dépistage sera crucial pour les groupes les plus vulnérables aux complications de la COVID-19. Ce dépistage servira d'alerte précoce pour notre système de soins de santé.

Santé Canada a travaillé avec des fabricants afin de permettre l'accès au marché d'appareils de diagnostic commerciaux en vue de renforcer la capacité de diagnostic de la COVID-19 du Canada.

Provinces / Territoires	Objectif de capacité quotidienne de dépistage des provinces et territoires en vertu de l'Accord sur la relance sécuritaire
	Total
Terre-Neuve-et-Labrador	2 500 – 3 000
Île-du-Prince-Édouard	835
Nouvelle-Écosse	2 500
Nouveau-Brunswick	2 500 – 3 000
Québec	35 000
Ontario	78 000
Manitoba	3 000
Saskatchewan	4 000
Alberta	22 000
Colombie-Britannique	20 000
Yukon	160
Territoires du Nord-Ouest	225
Nunavut	-
Total	170 720 - 171 720

HC Contact: Tim Singer (613) 286-0033

Approved by: Nancy Hamzawi (613) 218-0219, ADM/SMA- Testing Secretariat/Secrétariat de dépistage, Health Canada/Santé Canada