

McKenna, Neil

De : Kim, Sabrina
Envoyé le : mar. 14 avril 2020 09:22
À : Stickney, Matt
Objet : TR : PPE_Status_Update april 7.pptx
Pièces jointes : PPE_Status_Update april 7.pptx; ATT00001.htm

Ce document est bien fait et utile.

Sabrina Kim
Conseillère en enjeux
Cabinet du premier ministre
613-795-7803

Début du message transféré :

De : "Halucha, Paul" <Paul.Halucha@pco-bcp.gc.ca>
À : "Holland, Alyx" <alyx.holland@pmo-cpm.gc.ca>, "Sambasivam, Bud" <Bud.Sambasivam@dpmo-cvpm.gc.ca>, "Kim, Sabrina" <Sabrina.Kim@pmo-cpm.gc.ca>
c. c. : "Henry, Barbara" <Barbara.Henry@pco-bcp.gc.ca>
Objet : PPE_Status_Update april 7.pptx

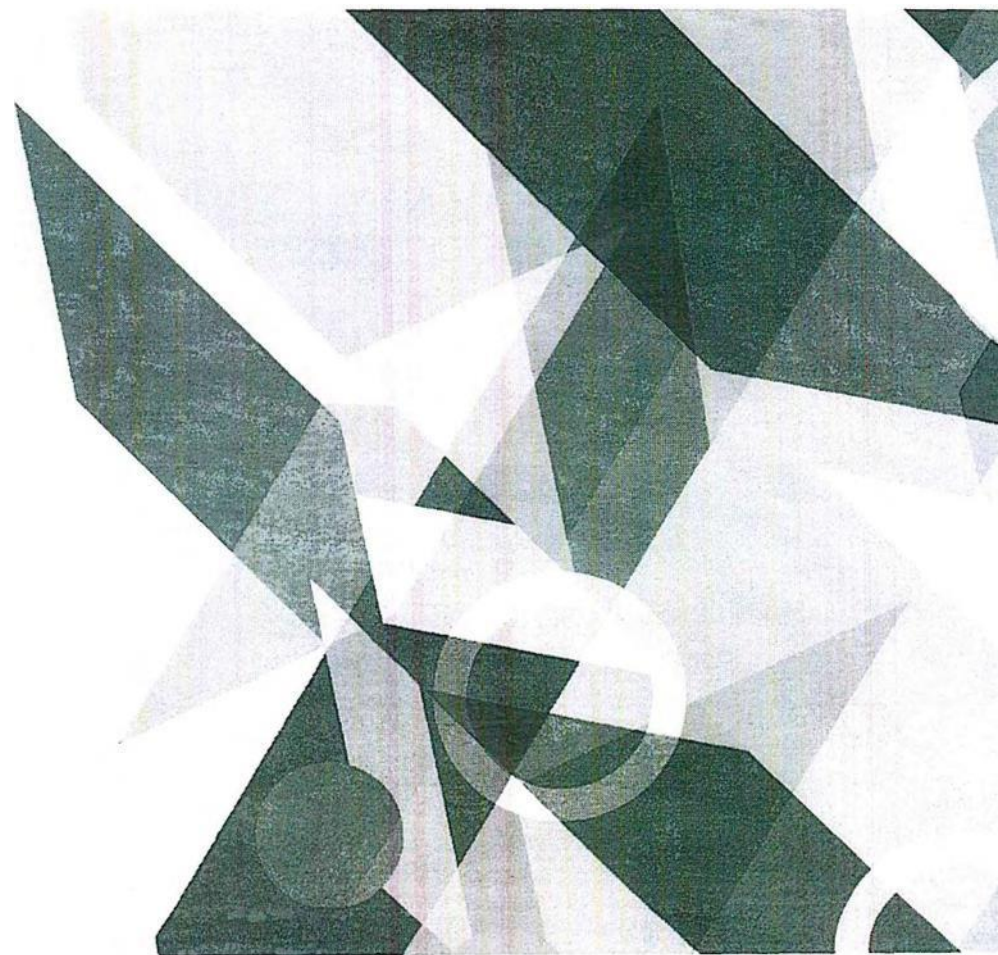
À titre informatif.

COVID-19

Mise à jour

Équipement de protection
individuelle :

Établissement d'une capacité nationale
grâce à l'engagement de l'industrie



Le défi



La pandémie de coronavirus pousse les pays du monde entier à se faire concurrence pour obtenir des ressources médicales limitées.

Étant donné la concurrence accrue, la diminution des stocks et la fermeture des frontières internationales, il est essentiel pour le Canada d'avoir les capacités nationales suffisantes pour répondre à ses besoins.

Non seulement les capacités nationales sont essentielles pour soutenir notre système médical, mais elles représentent aussi des emplois pour les Canadiens et aident les entreprises à reprendre leurs activités.

La réponse

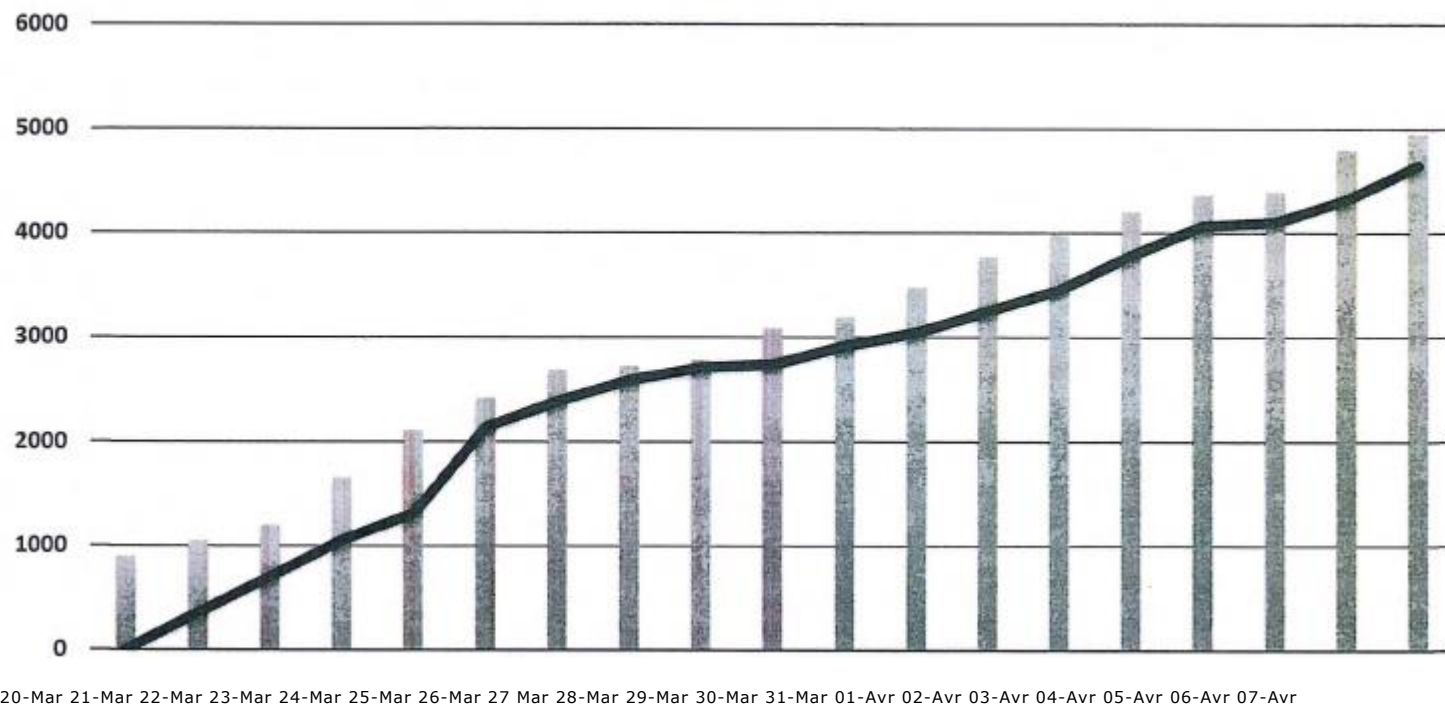


En réponse à notre appel à l'action, le gouvernement du Canada a reçu près de 5 000 offres d'entreprises jusqu'à maintenant.

- Les besoins fondamentaux sont le centre de l'attention.
 - Masques, ventilateurs, trousses de dépistage, blouses, écrans faciaux, désinfectants.
- Les offres sont gérées au moyen d'un système de tri par l'entremise d'une solution de gestion des relations avec la clientèle sur le Web.
- Toutes les entreprises sont mises en contact avec des responsables à fort potentiel des domaines clés identifiés aux fins de référence.

Les produits et les services immédiatement viables sont traités rapidement pour accélérer les processus d'achat, de mise à l'essai et d'évaluation.

Réponse à l'appel – statistiques en date du 7 avril 2020



Réponses
sur le portail d'ISDE

Rappels

Réponses
Rappels

Tirer profit du système infonuagique de gestion des relations avec la clientèle

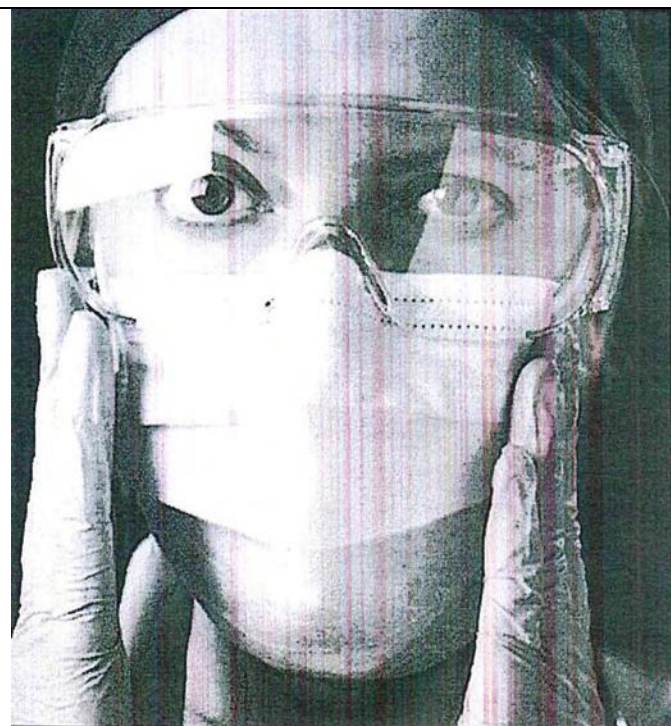
Leveraging Cloud-based CRM System



Les résultats jusqu'à maintenant

Capacités nationales	Nouvelles capacités déterminées et à venir, en ligne, et beaucoup d'autres à venir bientôt
Solutions novatrices	Approches novatrices et chaînes d'approvisionnement en cours d'établissement
Partenariats	Problèmes de capacités résolus grâce à de nouveaux partenariats industriels
Fait au Canada	Des entreprises canadiennes se rééquipent pour répondre aux besoins urgents
Investissement à long terme	Investissements pour garantir les capacités stratégiques à long terme du Canada

Masques chirurgicaux et N95



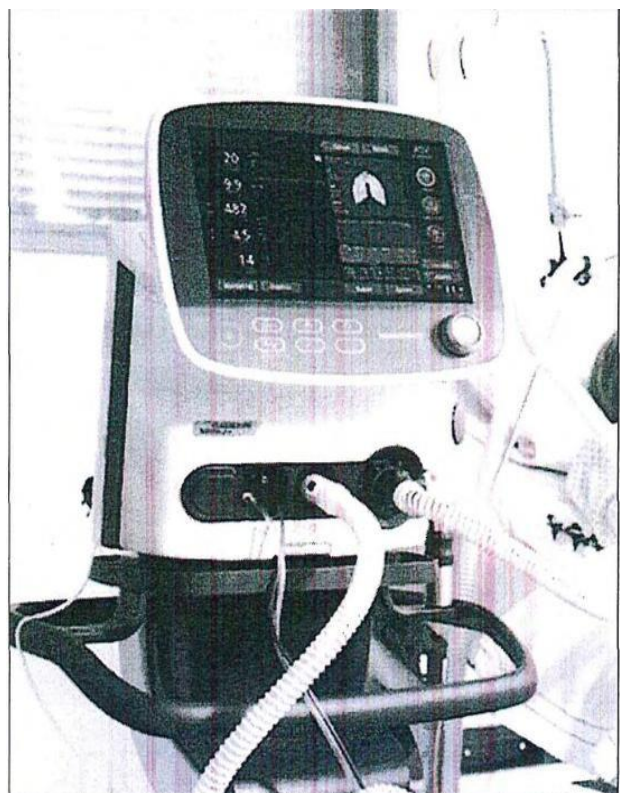
Rééquipement pour répondre aux besoins immédiats

- Woodbridge – Entreprise de pièces automobiles tirant profit de son expertise dans la science des matériaux et la fabrication pour produire des masques. Les masques chirurgicaux sont à l'étape des derniers tests en laboratoire pour voir s'ils répondent aux exigences d'homologation. ***Les capacités sont estimées à quatre millions de masques*** d'ici la fin avril.

Création de capacités nationales immédiates

- Medicom – Établissement d'une nouvelle installation de fabrication à Montréal, où ***44 millions de masques seront fabriqués chaque année*** (chirurgicaux et N95) à partir de cet été. Un accord d'approvisionnement de 10 ans fournira au Canada des capacités nationales à long terme. Un accord avec le FSI facilitera l'intégration verticale et améliorera la compétitivité du processus de fabrication.

Ventilateurs



Acquisition immédiate de ventilateurs

- Thornhill – Entreprise canadienne existante dans le domaine des ventilateurs. Partenariat avec l'entreprise de pièces d'automobile Linamar pour accroître les capacités de fabrication. **Achat initial de plus de 1 000 unités avec la possibilité d'ajouter 900 unités supplémentaires.**

Création de nouvelles capacités nationales

Création d'un groupe d'experts qui a rapidement ciblé des entreprises canadiennes capables de fabriquer de grands volumes (10 000 unités ou plus) de ventilateurs homologués d'ici mai :

- Starfish Medical – Coalition dirigée par la Supergrappe de la fabrication de pointe (NGen) qui s'est **engagée à produire 10 000 unités** en misant sur un concept existant.
- Ventilators for Canadians – Coalition de fabricants de l'Ontario et du Québec qui s'est **engagée à produire 10 000 unités** en misant sur l'homologation d'un concept existant.
- CAE – Entreprise de fabrication de matériel aéronautique qui s'est **engagée à produire 10 000 unités** en utilisant son propre concept.

Renseignements concernant les ventilateurs

Consortium / Responsable	Partenaire(s)	Quantité commandée	Date de la LI	Date de l'annonce	Livraison prévue
Starfish Medical	NGen (à titre d'organisme de financement) Linamar	10 000	3 avril 2020	7 avril 2020	De 10 à 50 unités en avril 3 500/mois d'ici juin 10 000 d'ici septembre
Ventilators for Canadians	<ul style="list-style-type: none"> – ABS Friction (responsable) – Baylis Medical – Danby – Crystal Fountains – JMP Solutions 	10 000	3 avril 2020	7 avril 2020	875 unités en mai 3 125/mois d'ici août 10 000 d'ici septembre
CAE	<ul style="list-style-type: none"> – S.O. 	10 000	3 avril 2020	7 avril 2020	100 unités en avril 3 500/mois d'ici juin 10 000 d'ici août

Blouses chirurgicales



Remédier au manque de fournisseurs de tissu canadiens

Les fournisseurs internationaux de matériaux habituellement utilisés pour fabriquer des blouses chirurgicales sont limités. Les chaînes d'approvisionnement tardent à reprendre leurs activités en Asie. La stratégie est axée sur l'identification de textiles de rechange :

- Intertape Polymer – Entreprise de revêtements de maison industriels de Truro (N.-É.). Les matériaux respectent les exigences pour les blouses chirurgicales de niveau 1, 2 et 3.
Possibilité de produire des millions de blouses.
- AutoLiv – Entreprise qui fabrique des coussins gonflables pour les véhicules à Tilbury (Ont.) en utilisant du nylon provenant d'Invista, située à Kingston (Ont.). Les matériaux respectent les exigences pour les blouses chirurgicales de niveau 1 et 2.
Possibilité de produire des millions de blouses.

Mobilisation de fabricants de vêtements pour produire les blouses

- **Plus de 20 entreprises du secteur du vêtement** ont rappelé leurs employés pour fabriquer des millions de blouses chirurgicales en utilisant ces tissus de rechange.

Entreprises du secteur du vêtement qui fabriquent des blouses

STANFIELD'S

CANADA GOOSE

ARC'TERYX

LOGISTIK

Athletic Knit

PEERLESS CLOTHING INTERNATIONAL

Joseph Ribboff

George Gourey

TEX

SAMUELSON

C&O APPAREL

QUARTZ NATURE

Lac mac

FELLFAB

WUXLY MOVEENT

CALKO GROUP

WEST COMB

Second Denim

Peerless/Unisync

Mustang Apparel

Triplewell

Ancin

Désinfectant pour les mains



Création de capacités nationales immédiates

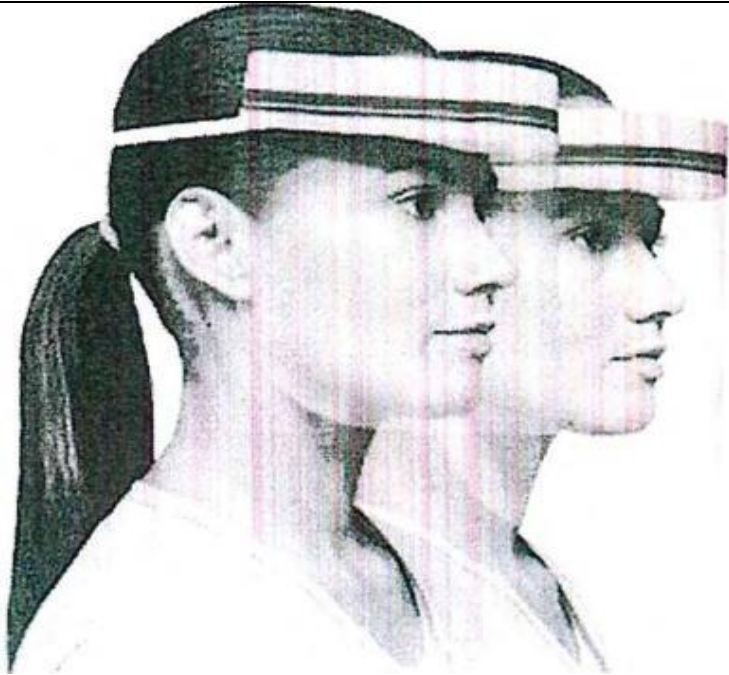
- Irving Oil – Installations rééquipées et **capacité de produire 4 000 L de désinfectant par jour.**
- Fluid Energy – **Capacité de produire 100 000 L de désinfectant par jour.** Bon de commande de SPAC pour **10 millions de litres.**

Création de nouveaux partenariats industriels

Les capacités du Canada suffisent pour produire du désinfectant; les problèmes concernent la disponibilité et l'accessibilité des principaux matériaux.

- Husky, Suncor et Greenfield – S'efforcent d'améliorer la pureté de leur éthanol pour répondre aux normes pharmaceutiques.
- Réseau pour la production de désinfectant pour les mains – Initiative dirigée par l'industrie lancée récemment qui établit un dialogue entre des fournisseurs de matières premières, comme l'éthanol et l'alcool isopropylique (y compris des distillateurs), et des fabricants.

Écrans faciaux



Investissements dans de nouvelles capacités

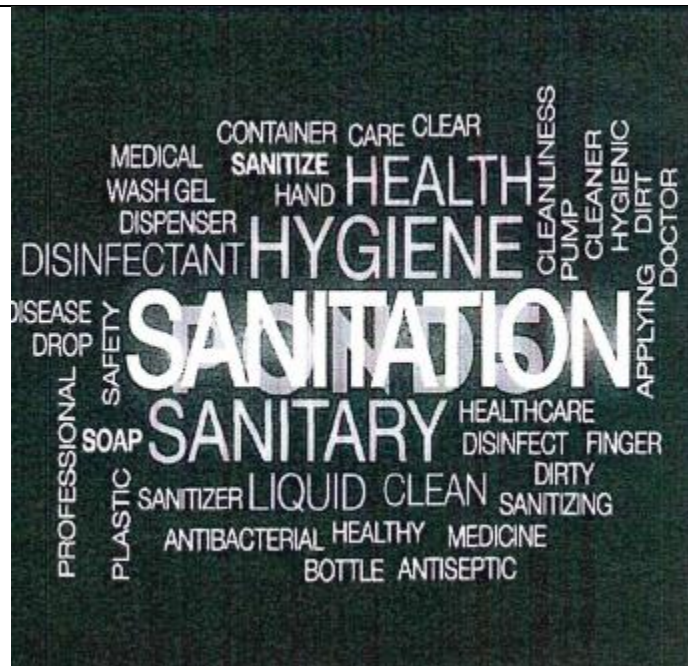
® Supergrappe NGen – A annoncé plus d'un million de dollars pour appuyer l'élaboration d'écrans faciaux au moyen de l'impression 3D, adaptable à l'échelle de l'industrie et du milieu universitaire.

Rééquipement pour répondre aux besoins immédiats

- Bauer – Réorientation des efforts pour produire des centaines de milliers d'écrans faciaux.

Industrie automobile – Création d'un gabarit utilisé par différentes entreprises, y compris Magna, Ford et Mitchell Plastics.

Désinfection de masques



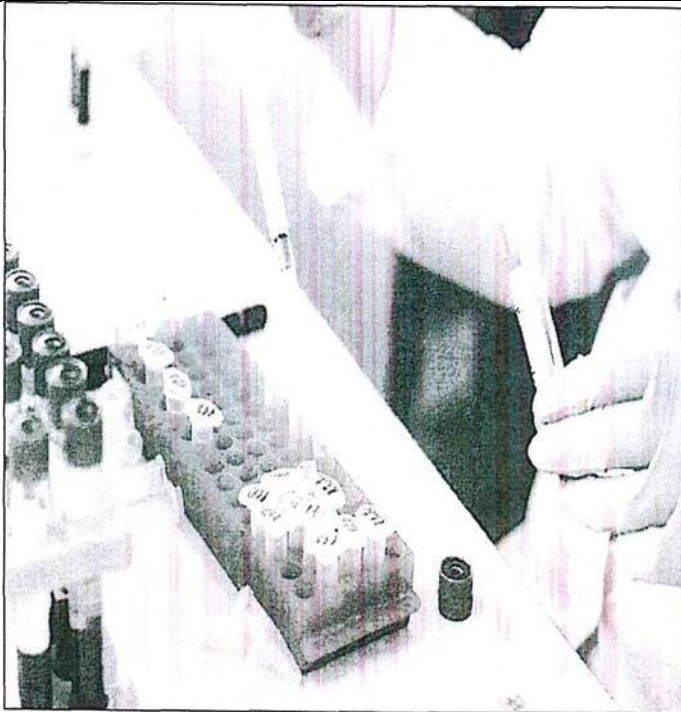
Nouvelles façons de tirer profit des capacités nationales

Nordion – Installations industrielles hors site, à Mississauga et à Montréal, ayant la **capacité d'offrir un volume élevé** de services de désinfection d'équipement médical. Projet pilote en Ontario pour la stérilisation de masques à une échelle industrielle aux fins de réutilisation.

Détermination d'autres sources d'approvisionnement

- Strykers – Unités mobiles et sur place, capacité de stériliser **400 masques/jour**, idéales pour les petits centres; 54 unités disponibles et beaucoup sont déjà prêtes à être déployées.
- Cleanworks – Unités sur place, capacité de stériliser **1 000 masques/jour**, idéales pour les hôpitaux de moyenne dimension et régionaux; 50 unités disponibles, certaines sont déjà déployées (Perley-Rideau en Ontario).
- Magna – Unités mobiles et sur place, capacité de stériliser **1 000 masques/jour**, idéales pour les petits centres. Les stocks actuels sont déployés en ce moment et des capacités de production additionnelles seront en place dans trois semaines.

Trousses de dépistage et réactifs



Acquisition immédiate de trousse de dépistage

- Spartan – Bon de commande pour 100 éprouvettes cubiques, permettant **d'effectuer des analyses pour jusqu'à un million de Canadiens**. Soutien du PARI CNRC pour accélérer les essais aux fins d'homologation et soutien de la BDC pour augmenter la production.

Détermination d'autres sources d'approvisionnement

- Precision Biomonitoring – Entreprise située à Guelph s'occupant de l'homologation d'une trousse de dépistage au point de service et ayant les **capacités nationales pour produire 3 000 trousse de dépistage de la COVID-19/semaine**.
- GL Chemtec – Entreprise d'Oakville spécialisée dans les produits chimiques offrant un approvisionnement en thiocyanate de guanidine à l'échelle nationale, qui est essentiel à la production des réactifs pour les tests de diagnostic. **Occasion d'augmenter les capacités.**
- Sono Nanotech – Entreprise située à Halifax qui a reçu quatre millions de dollars de l'initiative NGen pour l'élaboration d'une trousse de dépistage rapide.



to Come