

De : Clow, Brian
Envoyé : Samedi 4 avril 2020 10 h 36
À : PMO.F ExecutiveTeam / Équipe exécutive F.CPM
Objet : Approvisionnement et personnel du Canada et des États-Unis

Pour que tous soient au courant, voici une bonne liste des fournitures médicales et de l'interconnexion du personnel entre le Canada et les États-Unis. Il s'agit de messages internes destinés aux Américains.

MESSAGES CLÉS : Les États-Unis ne sont pas à l'abri des répercussions d'une perturbation — vous comptez sur le Canada pour le personnel, les composantes essentielles, les matériaux et les produits finis.

Personnel

- Chaque jour, de 1 500 à 2 000 travailleurs de la santé qui vivent à Windsor se rendent à Detroit, et beaucoup d'autres traversent en provenance du Québec pour aller travailler dans le nord de l'État de New York.

Produits

- Le Canada a exporté pour **6,6 milliards de dollars canadiens de fournitures médicales liées à la lutte contre la COVID-19 aux États-Unis en 2019, y compris des trousse de dépistage et des appareils médicaux.**

Le Canada fournit des intrants essentiels et des produits finis aux États-Unis.

- Medicom, une entreprise du Québec qui fabrique des produits d'ÉPI à l'échelle mondiale, exporte aux États-Unis (gants, blouses, respirateurs N-95 et masques faciaux pour la communauté médicale) ce qui **aide à compenser les effets d'une interdiction d'exportation décrétée par la Chine** dans le cadre de sa lutte contre la COVID-19.
- Spartan Bioscience, une entreprise d'Ottawa, produit une trousse portative de diagnostic de la COVID-19.
 - Ce test de dépistage s'adapte, à l'aide d'une technologie déjà approuvée, au test d'ADN de la COVID-19 des Centers for Disease Control and Prevention (CDC) des États-Unis et fournit les résultats en seulement 30 minutes.

■ **Les États-Unis ont exprimé un vif intérêt pour l'achat de ce test de dépistage au point d'intervention.**

- Vanrx, une entreprise établie en Colombie-Britannique, a un certain nombre de commandes d'un certain nombre de clients aux États-Unis pour des machines de remplissage pharmaceutiques afin de soutenir le développement de vaccins et de traitements contre la COVID-19.

- L'entreprise 3M Canada fabrique des filtres pour les combinaisons de laboratoire de confinement de haut niveau de 3M (à Perth) et 3M Canada (à Brockville) produit des filtres pour les masques N99.
 - Ces combinaisons nécessitent des filtres fabriqués au Canada pour fonctionner et sont largement utilisées dans les laboratoires de confinement biologique et les sociétés pharmaceutiques.
 - Le site de Brockville fabrique des cartouches filtrantes pour les masques industriels N99, qui ont également des applications pour les masques à gaz militaires.

À l'instar des États-Unis, les fabricants canadiens se sont mobilisés pour se rééquiper et pour fabriquer de l'équipement médical comme des ventilateurs et d'autres produits essentiels.

- Magna International Inc., Linamar Corp. et Martinrea International Inc. se sont rééquippés pour fabriquer des milliers de ventilateurs.

- Linamar, Magna et ABC ont tous remporté un contrat pour fournir à GM les pièces nécessaires à la construction de ventilateurs dans ses installations américaines. Ils seraient fabriqués au Canada, puis envoyés aux États-Unis pour répondre à leurs besoins.

- L'entreprise ontarienne Fellfab, qui fabrique traditionnellement des tissus pour utilisation dans les avions et les trains, fabrique des produits médicaux essentiels (masques médicaux, blouses, abris-tentes et couvre-matelas).

- L'usine de papier Harmac de Nanaimo a doublé sa production pour un client américain qui fabrique des masques et des blouses chirurgicales.

Recherche

- Les progrès réalisés par les chercheurs de nos deux pays, comme la percée à l'hôpital Sunnybrook de Toronto, seront essentiels pour relever ce défi mondial.

- VBI Vaccines Inc., une entreprise biopharmaceutique en phase commerciale de Toronto, met au point la prochaine génération de vaccins contre les maladies infectieuses et

l'immuno-oncologie afin de mettre au point un candidat vaccin pancoronavirus ciblant la COVID-19, le syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS) et le syndrome respiratoire du Moyen-Orient (MERS).

- AbCellera, une société canadienne de premier plan, a signé une entente avec Eli Lilly pour la mise au point d'un traitement anticorps contre la COVID-19.
 - Les essais cliniques devraient être effectués aux États-Unis dès cet été. La Fondation Gates soutient l'importante recherche prometteuse d'AbCellera.
- Gilead, établie aux États-Unis, dirige un essai clinique d'un médicament expérimental, le remdésivir, pour évaluer l'efficacité en tant que traitement antiviral contre la COVID-19.
 - Gilead a des installations à Edmonton, et le Canada participe au développement et à la fabrication de ce médicament et d'autres nouveaux médicaments expérimentaux.

Services essentiels/sécurité énergétique/sécurité alimentaire (peut être étoffé)

- Énergie NB est le fournisseur d'électricité du nord du Maine. Il y a au moins trois hôpitaux dans le nord du Maine qui obtiendraient leur électricité par l'entremise d'Énergie NB.
- Le Canada est un fournisseur très important d'étain pour les États-Unis, qui est utilisé dans le secteur de la mise en conserve d'aliments. En fait, ils manquent d'étain et ont besoin de l'entreprise ArcelorMittal Dofasco (AMD) du Canada pour combler leur manque à gagner.
- Le Canada est le principal client à l'exportation pour le commerce agricole et agroalimentaire des États-Unis (50,9 % — 25,6 milliards de dollars) et aussi votre principal fournisseur (24,7 milliards de dollars) — un approvisionnement et une livraison bidirectionnels fiables seront essentiels pour assurer la sécurité alimentaire pendant la crise.