

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

À titre d'information, voici une liste fiable des interconnexions entre le Canada et les États-Unis en matière de fournitures médicales et de personnel. Ces renseignements sont fournis à des fins de communication interne pour s'adresser aux Américains.

MESSAGE CLÉ : Les États-Unis ne sont pas à l'abri des conséquences d'une perturbation – vous comptez sur le Canada pour le personnel, les composants, les matériaux et les produits finis essentiels.

Ressources humaines

- Entre 1 500 et 2 000 travailleurs de la santé vivent à Windsor et se rendent chaque jour à Détroit. De nombreux autres viennent du Québec pour aller travailler dans le nord de l'État de New York.

Produits

- Le Canada a exporté **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 instruments médicaux.**

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

- La société québécoise Medicom est un fabricant mondial de produits d'EPI exportés aux États-Unis (gants, blouses, masques respirateurs N-95 et masques faciaux pour la communauté médicale) qui **aide à compenser les effets d'une interdiction d'exportation instituée par la Chine** dans le cadre de sa lutte contre la nouvelle COVID-19.
- Spartan Bioscience d'Ottawa produit une trousse diagnostique portable de la COVID-19.
 - Ce test adapte, en utilisant une technologie déjà approuvée, le test ADN de la COVID-19 des Centers for Disease Control and Prevention (CDC) et fournit des résultats en seulement 30 minutes.

■ **Les États-Unis ont exprimé un vif intérêt pour l'achat de ce test utilisable dans les points de service.**

- La société Vanrx, basée en Colombie-Britannique, a reçu plusieurs commandes d'un certain nombre de clients aux États-Unis pour des machines de remplissage pharmaceutique destinées à soutenir la mise au point des vaccins et des traitements contre la COVID-19.

- 3M Canada fabrique des filtres pour les combinaisons de laboratoire à haut niveau de confinement 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 bio-confinement et les entreprises 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.

Comme aux États-Unis, les fabricants canadiens ont entrepris de réorganiser leurs usines et de fabriquer des équipements médicaux tels que des ventilateurs et d'autres produits essentiels.

- Magna International Inc, Linamar Corp. et Martinrea International Inc. ont réorganisé leurs usines pour fabriquer des milliers de ventilateurs.

- Linamar, Magna et ABC ont toutes trois remporté un contrat pour fournir à GM les pièces nécessaires à la fabrication de ventilateurs dans ses opérations américaines. Elles seraient fabriquées au Canada, puis envoyées aux États-Unis pour répondre à ses besoins.

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

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

Recherche

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

- VBI Vaccines Inc, une société biopharmaceutique de Toronto au stade de la commercialisation, met au point la prochaine génération de vaccins contre les maladies

infectieuses et immuno-oncologiques, afin de mettre au point un candidat vaccin contre l'ensemble des coronavirus, 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 un accord avec Eli Lilly pour la mise au point d'un traitement à base d'anticorps contre la COVID-19.
 - Des essais cliniques devraient être menés aux États-Unis dès cet été. La Fondation Gates soutient les recherches prometteuses et importantes d'Abcellera.

- La société américaine Gilead dirige un essai clinique d'un médicament expérimental, le remdesivir, afin d'évaluer son efficacité en tant que traitement antiviral contre la COVID-19.
 - Gilead a des activités à Edmonton, et le Canada participe à la mise au point et à la fabrication de ce médicament et d'autres médicaments nouveaux et expérimentaux.

Services essentiels/Sécurité énergétique/Sécurité alimentaire (la liste peut être étoffée)