

Clow, Brian

Expéditeur : Clow, Brian
Envoyé le : samedi 4 avril 2020, 10 h 36
Destinataire : Équipe Executive F.CPM / PMO.F ExecutiveTeam
Objet : Fournitures et personnel canadiens et américains

À titre informatif pour tous, voici une bonne liste de fournitures et de personnel médical canadiens et américains qui sont interconnectés. Cette information est destinée aux messages internes dans le cadre des communications avec les Américains.

MESSAGE CLÉ **Les États-Unis ne sont pas à l'abri d'une perturbation : ils dépendent du Canada pour répondre à leurs besoins en personnel, en composantes cruciales, en matériaux et en produits finis.**

Personnes

- De 1 500 à 2 000 travailleurs des soins de santé habitent à Windsor et se rendent à Detroit chaque jour; de nombreux autres traversent également la frontière au Québec afin d'aller travailler dans le nord-ouest de l'État de New York.

Produits

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

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

- L'entreprise québécoise Medicom, un fabricant de produits d'équipement de protection individuelle de premier plan à l'échelle mondiale, fait des exportations aux États-Unis (gants, blouses, respirateurs N95 et masques pour la communauté médicale), ce qui **aide à atténuer les répercussions d'une interdiction des exportations instaurée par la Chine** dans sa lutte contre la nouvelle COVID-19.
- L'entreprise Spartan Bioscience d'Ottawa produit une trousse de diagnostic de la COVID-19 portative.
 - Ce test adapte le test d'ADN de dépistage de la COVID-19 des Centers for Disease Control and Prevention, une technologie déjà approuvée, et donne des résultats en 30 minutes à peine.
 - **Les États-Unis ont indiqué qu'ils souhaitent ardemment faire l'achat de ce test au point de service.**

- L'entreprise Vanrx, établie en Colombie-Britannique, a un certain nombre de commandes de clients américains pour les machines de remplissage pharmaceutiques afin de soutenir la mise au point 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 (à Perth), en plus de produire des filtres pour les masques N99 (à Brockville).
 - Ces combinaisons exigent que les filtres soient fabriqués au Canada pour fonctionner et sont très utilisées dans les laboratoires de bioconfinement et dans les entreprises pharmaceutiques.
 - Le site de Brockville fabrique des cartouches de filtres pour les masques industriels N99, qui sont aussi utilisés pour les masques à gaz militaires.

À l'instar des fabricants américains, les fabricants canadiens ont redoublé d'efforts pour se rééquiper et pour fabriquer de l'équipement médical comme des ventilateurs et d'autres produits cruciaux.

- Les entreprises Magna International Inc., Linamar Corp. et Martinrea International Inc se sont rééquippées afin de fabriquer des milliers de ventilateurs.
- Les entreprises Linamar, Magna et ABC ont toutes remporté un contrat afin de fournir à GM des pièces pour construire des ventilateurs dans les sites américains de l'entreprise. Ils sont fabriqués au Canada et envoyés ensuite aux États-Unis afin de répondre aux besoins du pays.
- L'entreprise Fellfab, située en Ontario, fabriquait au départ des tissus pour des avions et des trains. Elle fabrique maintenant des produits médicaux cruciaux (masques médicaux, blouses, des tentes et abris, et des housses pour matelas).
- L'usine de papier Harmac, située à Nanaimo, a doublé ses extrants pour un client américain afin de fabriquer des masques chirurgicaux et des blouses.

Recherche

- Les avancées que réalisent des chercheurs dans les deux pays, comme la percée à l'hôpital Sunnybrook, de Toronto, seront cruciales pour surmonter ce défi d'envergure mondiale.
- L'entreprise biopharmaceutique de stade commercial VBI Vaccines Inc., établie à Toronto, met au point des vaccins de prochaine génération contre des maladies infectieuses et pour l'immuno-oncologie, afin de mettre au point un candidat vaccin contre tous les coronavirus, qui cible la COVID-19, le syndrome respiratoire aigu sévère et le syndrome respiratoire du Moyen-Orient.
- AbCellera, une entreprise canadienne de premier plan, a signé une entente avec le fabricant 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 appuie les recherches prometteuses menées par AbCellera.

- L'entreprise Gilead établie aux États-Unis dirige un essai clinique sur le remdesivir, un médicament expérimental, afin de déterminer son efficacité contre traitement antiviral de la COVID-19.
 - Gilead a une installation 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 (peut être précisé davantage)

- NB Power est le fournisseur d'électricité dans le nord du Maine. Au moins trois hôpitaux du nord du Maine obtiennent leur électricité par l'intermédiaire de NB Power.
- Le Canada est un fournisseur très important en étain, qui sert dans le secteur de la conserverie, pour les États-Unis. Le pays est en fait à court d'étain et il a besoin des services de l'entreprise canadienne ArcelorMittal Dofasco (AMD) pour combler son manque à gagner.
- Le Canada est le principal client d'exportation pour le commerce agricole et agroalimentaire des États-Unis (50,9 %, 25,6 milliards de dollars) et aussi son principal fournisseur (24,7 milliards de dollars). Ce mécanisme bidirectionnel d'approvisionnement et d'expédition sera crucial pour assurer la sécurité alimentaire pendant la crise.

