

## Lockington, Elliott (SPAC/PSPC)

---

**De :** Gordon2, Travis (HC/SC)  
**Date :** 27 mars 2020 10 h 44  
**À :** Murdock, Kelly (SPAC/PSPC); Caira, Celine (IC)  
**Cc :** Engel, Natacha (Ext.); Nowers, Kathryn (HC/SC); Webster, Lhori (HC/SC)  
**Objet :** RE: TR: Outils de réponse à la pandémie – produits médicaux – vaccin RE:Update/Mise à jour : COVID-19

**Merci pour cela. D'accord avec Kelly. Kathryn et Lhori de notre bureau (sont en copie aux fins d'information) vont examiner comment nous pouvons acheminer aux ressources techniques. J'en ai aussi quelques-unes.**

**Merci,**

**Travis**

**De :** Murdock, Kelly (SPAC/PSPC) <[kelly.murdock@canada.ca](mailto:kelly.murdock@canada.ca)>  
**Date :** 2020-03-27 10:09 AM  
**À :** Caira, Celine (IC) <[celine.caira@canada.ca](mailto:celine.caira@canada.ca)>  
**Cc :** Engel, Natacha (Ext.) <[natacha.engel@international.gc.ca](mailto:natacha.engel@international.gc.ca)>; Gordon2, Travis (HC/SC) <[travis.gordon2@canada.ca](mailto:travis.gordon2@canada.ca)>  
**Objet :** Re: TR: Outils de réponse à la pandémie – produits médicaux – vaccin RE: Update/Mise à jour : COVID-19

En ce qui concerne l'Ontario, à tout le moins, il existe un portail provincial vers lequel ils peuvent être dirigés.

C'est malheureux pour les parties prenantes, mais nous ne sommes tout simplement pas l'acheteur de tout ce qui concerne la réponse (en particulier les systèmes/technologies de l'information des hôpitaux). J'en ai eu quelques-unes aussi.

Envoyé de mon iPhone

Le 27 mars 2020, à 9 h 42, Caira, Celine (IC) <[celine.caira@canada.ca](mailto:celine.caira@canada.ca)> a écrit :

Cela semble intéressant. Vous pouvez lui demander de remplir ce formulaire sur le site Wb d'ISDE :

<http://www.ic.gc.ca/eic/site/080.nsf/fra/00048.html>

**Il serait peut-être préférable de le mettre en contact avec un représentant du PARI? – Appelez-nous sans frais au 1-877-994-4727 pour en savoir plus sur le PARI de la RCN.**

En ce qui concerne la technologie, j'ai quelques situations dans lesquelles le gouvernement du Canada serait l'utilisateur final de cette technologie puisque les clients sont des hôpitaux, des maisons de soins privées, etc. qui relèvent de la compétence provinciale. **Avons-nous une idée de l'endroit vers lequel nous devrions les diriger aux fins d'approvisionnement?** Je suggère toujours de parler avec les **provinces/établissements de soins directement, mais je n'ai pas souvent de réaction positive à ce sujet.**

**Merci,**

**C**

**De :** Murdock, Kelly (SPAC/PSPC) <[kelly.murdock@canada.ca](mailto:kelly.murdock@canada.ca)>

**Date :** 26 mars 2020 9 h 36

**À :** [Natacha.Engel@international.gc.ca](mailto:Natacha.Engel@international.gc.ca)

**Cc :** Caira, Celine (IC) <[celine.caira@canada.ca](mailto:celine.caira@canada.ca)>; Gordon2, Travis (HC/SC) <[travis.gordon2@canada.ca](mailto:travis.gordon2@canada.ca)>

**Objet :** RE: TR: Outils de réponse à la pandémie – produits médicaux – vaccin RE: Update/Mise à jour : COVID-

19

J'envoie ce courriel à notre équipe opérationnelle en ce qui concerne l'EPI. Je m'en remets à Céline et Travis pour les nouvelles technologies et les essais cliniques.

Envoyé de mon iPhone

Le 26 mars 2020, à 5 h 55, "[Natacha.Engel@international.gc.ca](mailto:Natacha.Engel@international.gc.ca)"

[<Natacha.Engel@international.gc.ca>](mailto:Natacha.Engel@international.gc.ca) a écrit :

**Bonjour Travis, Celine, Kelly,**

**J'ai parlé à Jeff, PDG de Catalytic AI Group (<http://catalytic.ai>) aujourd'hui et il a très hâte d'apporter son soutien sur différents fronts. Il avait été très actif pendant la crise du SRAS. 2 types de propositions :**

- **EPI : il dispose d'un certain nombre de produits s'attaquant à la COVID-19 (masques N95, gants, désinfectants, trousse de tests,...) — Je lui ai envoyé la page Web d'Achats et ventes.**
- **Outils technologiques :**
  - **Système qui permet de suivre, de localiser et de répartir au mieux les équipements, les fournitures médicales et les médicaments en fonction des besoins et de gérer les stocks en temps réel. Utilisation aux États-Unis. Donner une vue d'ensemble du niveau des stocks à chaque facette du système de soins de santé. Excellent outil pour gérer les prix en cas de pandémie et pour garantir une utilisation efficace des fournitures. Il mentionnait qu'il y a en moyenne 10 millions de dollars de déchets. Il permet de suivre la commande du fabricant d'équipements d'origine d'un hôpital à un autre et d'une zone à une zone chaude. De plus, si le gouvernement fait des achats centralisés, il peut gérer tous les stocks au moyen de ceci. Contribue à prévenir la fraude qui souvent se produit en situation de pandémie parce qu'il permet de suivre son évolution depuis la source d'origine jusqu'au consommateur.**
  - **Technologie vidéo pour le dépistage de la Covid-19**
  - **Outil de suivi de la pandémie : technologie téléphonique permettant de localiser les personnes et les personnes à risque en fonction de leur proximité**

**Plus de détails ci-dessous dans son courriel. Pourriez-vous fournir de l'information sur la meilleure façon d'agir rapidement à ce sujet? En ce qui concerne les outils technologiques, un intérêt?**

**Cordialement,**

\_\_\_\_\_

**Natacha Engel**  
**Conseillère principale en politiques | Senior Policy Advisor**  
**Cabinet de la ministre de la Petite Entreprise, de la Promotion des exportations et du Commerce international**  
**Office of the Minister of Small Business, Export Promotion and International Trade**

Commerce

[Natacha.Engel@international.gc.ca](mailto:Natacha.Engel@international.gc.ca)

Affaires mondiales Global | Affairs Canada Gouvernement du Canada | Government of Canada

De : Easton, Jason -MINT <[Jason.Easton@international.gc.ca](mailto:Jason.Easton@international.gc.ca)>

Date : 24 mars 2020 18 h 41

À : 'Jeff Chapleau' <[jchapleau@catalystic.ai](mailto:jchapleau@catalystic.ai)>

**Cc :** Engel, Natacha - [MINT <Natacha.Engel@international.gc.ca>](mailto:Natacha.Engel@international.gc.ca); Beauchemin, Simon - [MINT <Simon.Beauchemin@international.gc.ca>](mailto:Simon.Beauchemin@international.gc.ca)

**Objet :** RE: Outils de réponse à la pandémie – produits médicaux – vaccin RE: Update/Mise à jour : COVID-19

Bonjour Jeff,

Natacha, en copie, peut vous connecter au système.

Merci beaucoup!

**Jason Easton**

Chef de cabinet | Chief of Staff

Bureau de la ministre de la Petite Entreprise, de la Promotion des exportations et du Commerce international

Office of the Minister of Small Business, Export Promotion and International Trade

T : 343-203-1856

M : 613-698-0537

[jason.easton@international.gc.ca](mailto:jason.easton@international.gc.ca)

**De :** Jeff Chapleau [jchapleau@catalytic.ai](mailto:jchapleau@catalytic.ai)

**Date :** 24 mars 2020 11 h 09

**À :** Easton, Jason - MINT [jchapleau@catalytic.ai](mailto:Jason.Easton@international.gc.ca)

**Cc :** Jeff Chapleau [jchapleau@catalytic.ai](mailto:jchapleau@catalytic.ai)

**Objet :** Outils de réponse à la pandémie – produits médicaux – vaccin RE: Update/Mise à jour : COVID-19

Salut Jason,

J'espère que vous et votre famille êtes en sécurité et en bonne santé.

Nous nous sommes rencontrés à plusieurs reprises.

Je travaille sur un certain nombre d'initiatives de réponse à la pandémie. J'ai fait la même chose par le passé auprès des hôpitaux de l'Ontario lors du SRAS.

Pouvez-vous m'aider à vous aider avec quelques initiatives s'il vous plaît?

J'ai mis en place une chaîne d'approvisionnement de grossistes et de pharmacies pour assurer la livraison de l'aide locale en réponse à la pandémie. Je suis en voie de lancer une boutique numérique et une solution mobile de commande et d'information. Je dispose d'un certain nombre de produits permettant de lutter contre la COVID19 : masques N95, gants, désinfectant, médicaments, trousse de test COVID19, etc.

Je travaille avec un groupe mondial de réponse à la pandémie aux États-Unis et dans l'UE. J'aimerais aussi inclure le Canada.

Je dispose également d'un système de réponse aux pandémies qui aide les centres de santé/hôpitaux/centres de soins d'urgence (par exemple, les hôpitaux aménagés sous des tentes) à mieux répartir les équipements (par exemple, les ventilateurs), les médicaments/chirurgies (masques, blouses, etc.) et les produits

pharmaceutiques (par exemple, l'hydroxychloroquine) en fonction des besoins et de la gestion des stocks en temps réel. Cela permet d'obtenir une commande directe du FEO ou au sein du groupe – c'est-à-dire de se déplacer d'un hôpital à l'autre et d'une zone chaude à l'autre.

Je travaille également sur un système de système de dépistage au volant conçu de manière semblable à ce qui a permis à la Corée du Sud de réussir sa réponse. Cela comprend la gestion à distance des médecins à l'aide de la vidéo et des trousseaux d'autodépistage de la COVID19.

Et un outil de suivi de la pandémie, là encore similaire à celui utilisé en Corée du Sud. Ils ont rendu l'utilisation obligatoire au moyen de la législation, alors je ne suis pas certain que cette approche fonctionnerait ici.

Je travaille également avec les plus grands producteurs d'ingrédients pharmaceutiques actifs d'hydroxychloroquine pour aider à gérer la chaîne d'approvisionnement.

Nous aimerions participer à un essai visant à mieux comprendre l'efficacité de l'hydroxychloroquine avec un antibiotique comme l'azithromycine, afin de nous appuyer sur les essais cliniques et les travaux menés à Stanford, en Belgique, en France, etc.

Vous pouvez me joindre au numéro ci-dessous.

Au plaisir,

J

Jeff Chapleau

Fondateur et PDG - The Catalytic Group' Due Good Deeds | Marketlink | BizPitch | Innovate Health | K-Pure

CDO - H-Source

Board - TeamSnap INewtopia | Numinus | Salvation

C : 647.298.0123

C : [jchapleau@Catalytic.ai](mailto:jchapleau@Catalytic.ai)

S. jeff.chapleau

LI. [linkedin.com/in/jeffchapleau](https://www.linkedin.com/in/jeffchapleau)

Envoyé de mon iPhone.

Le 23 mars 2020, à 21 h 44, [Jason.Easton@international.gc.ca](mailto:Jason.Easton@international.gc.ca) a écrit :

Le premier ministre a également [annoncé](#) que nous fournirons 192 millions de dollars pour soutenir directement l'élaboration et la production de vaccins au Canada, dans le cadre de notre financement de 275 millions de dollars pour la recherche sur les coronavirus et les contre-mesures médicales. Le financement sera utilisé pour faire avancer les projets déjà en cours des chercheurs

universitaires et autres pour répondre à COVID-19, et assurer l'approvisionnement national en vaccins potentiels. Nous demandons à chaque



université, collège, école polytechnique et cégep du pays de déterminer comment ils peuvent aider, et de nombreux établissements ont déjà pris des mesures en ce sens.