



***Présentation pour les consultations pré-budgétaires
en vue du budget 2023***

10 février 2023

Medtech Canada est l'association nationale représentant le secteur de la technologie médicale innovante au Canada. Représentant plus de 120 entreprises de la technologie médicale (allant de sociétés canadiennes à des multinationales), Medtech Canada travaille en étroite collaboration avec le gouvernement et les intervenants du secteur des soins de santé pour offrir un système de soins de santé universel axé sur le patient, sécuritaire, accessible, innovateur, durable et reposant sur l'utilisation de la technologie médicale.

RECOMMANDATIONS DE MEDTECH CANADA

RECOMMANDATIONS DÉTAILLÉES

Faire en sorte que le gouvernement joue un rôle de premier plan dans la conception et la mise en place de politiques visant à inciter les entreprises mondiales de la technologie médicale à dépenser leurs fonds de recherche et développement (R. et D.) au Canada.

Recommandation 2 : Investir dans les technologies innovantes et les adopter

Le gouvernement devrait affecter une partie des 6 milliards de dollars destinés à combler les retards en matière de chirurgie et de procédures à l'innovation et à l'adoption de nouvelles technologies médicales afin de réduire les retards tout en créant un marché de la technologie médicale concurrentiel à l'échelle nationale.

Recommandation 3 : Renforcer la fiabilité des chaînes d'approvisionnement médicales essentielles

Faire en sorte que le gouvernement joue un rôle prépondérant dans la mise en place de chaînes d'approvisionnement médicales essentielles et fiables en offrant des incitatifs à l'augmentation de la production canadienne de fournitures et d'équipements médicaux, en apportant un soutien financier aux entreprises qui subissent de graves perturbations de leur chaîne d'approvisionnement et en mettant en œuvre les recommandations du groupe de travail conjoint 2022 du gouvernement avec les chefs d'entreprise, le secteur de la santé et le secteur des dispositifs médicaux afin d'accroître la résilience de la chaîne d'approvisionnement.

Recommandation 4 : Santé numérique / Soins virtuels

Que le gouvernement continue à investir dans les technologies de santé numérique / soins virtuels. Nous suggérons un engagement à investir 400 millions de dollars sur 4 ans.

Recommandation 5 : Infrastructure de médecine de laboratoire

Le gouvernement doit donner la priorité et cibler les investissements directs dans l'infrastructure de la santé publique et des laboratoires. Nous préconisons une approche pancanadienne de l'investissement et de la revitalisation de la médecine de laboratoire, dont un financement continu d'au moins 750 millions de dollars par an pendant cinq ans pour moderniser et améliorer la capacité de la médecine de laboratoire dans les domaines spécifiques de la médecine de précision, de la résistance aux antimicrobiens, des analyses hors laboratoire, des diagnostics numériques et pour améliorer la capacité des laboratoires de base.

Recommandation 6 : Stratégie globale pour le secteur des sciences de la vie

Faire en sorte que le gouvernement continue à faire progresser la Stratégie en matière de biofabrication et de sciences de la vie du Canada (BLSS).

Recommandation 1 : Encourager l'investissement dans la recherche et le développement

Nous recommandons que le gouvernement joue un rôle de premier plan dans la conception et la mise en place de politiques visant à inciter les entreprises mondiales de la technologie médicale à dépenser leurs fonds de R. et D. au Canada. Notre objectif est de faire du Canada un chef de file mondial dans le domaine de la technologie médicale, disposant d'une économie qui attire d'importants investissements étrangers directs (IED) tout en stimulant les exportations vers des marchés mondiaux à fort potentiel, s'alignant sur la stratégie « Fabriqué au Canada » du gouvernement, et en générant des centaines de millions de dollars en nouveaux IED et des milliers de nouveaux emplois.

Les multinationales du secteur de la technologie médicale dépensent des sommes considérables en R. et D. (27 milliards de dollars américains¹ en 2016). Cependant, les investissements en R. et D. des multinationales dans le domaine des dispositifs médicaux au Canada sont présentement inférieurs à 100 millions de dollars américains (1,4 % des revenus), bien en dessous de la moyenne mondiale de 7 %.² Une vision audacieuse des dépenses en R. et D. dans le domaine de la technologie médicale verrait le Canada se démarquer avec des investissements annuels de l'ordre de **750 millions à 1 milliard de dollars américains.**

Les multinationales de la technologie médicale ont davantage de moyens financiers pour investir dans l'innovation que les PME locales. La capacité des PME à augmenter leurs dépenses en R. et D. est étroitement liée à leur capacité de générer des revenus de leurs ventes nationales et de l'exportation. Les programmes gouvernementaux adaptés aux technologies médicales, tant de l'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE) que d'Affaires mondiales Canada (AMC), qui soutiennent une stratégie « Fabriqué au Canada », sont nécessaires non seulement pour aider les PME à vendre sur le marché canadien, mais aussi pour augmenter leurs revenus d'exportation.

Le secteur de la technologie médicale ayant investi près de 7 % de ses revenus dans la R. et D. à l'échelle mondiale, soit deux fois plus que la moyenne du secteur dans son ensemble, un accent mis sur la technologie médicale rapportera des bénéfices plus importants au gouvernement que dans les autres secteurs.

Recommandation 2 : Investir dans les technologies innovantes et les adopter

¹ Statista

² Statista

Nous conseillons au gouvernement de mettre en place un fonds pour aider les systèmes de santé provinciaux et régionaux à investir dans des technologies médicales nouvelles et innovantes et à les adopter, afin de créer un système de santé durable et un marché de la technologie médicale compétitif à l'échelle nationale.

La lutte contre la COVID-19 a engendré des retards considérables dans les chirurgies et les procédures. Cette situation restera un défi important dans les années à venir, nécessitant un financement progressif pour accroître la capacité et les investissements dans les interventions médicales coûteuses afin d'utiliser au mieux les ressources limitées des hôpitaux.

Nous saluons l'accent mis par le gouvernement Trudeau sur la réduction des retards dans le cadre des accords bilatéraux de financement des soins de santé proposés avec les provinces. Comme notre secteur collabore étroitement avec nos partenaires du système de santé, nous avons constaté l'effet néfaste des temps d'attente pour les chirurgies et les procédures sur les patients, et nous accueillons favorablement le financement ciblé proposé dans ce domaine.

La technologie médicale peut aider à réduire les retards et les problèmes d'efficacité du système de santé, tout en réduisant la pression sur les travailleurs de la santé canadiens. Pour répondre à l'objectif du gouvernement de réduire les retards, nous recommandons qu'une partie du financement bilatéral consacré à la réduction des retards soit allouée pour favoriser l'adoption de technologies médicales innovantes. Pour en savoir plus sur les possibilités offertes par la technologie médicale dans la réduction des retards et des problèmes du système de santé, veuillez visiter : [Solutions médico-techniques au retards en chirurgie au Canada – Centre d'innovation en technologie médicale](#)

De plus, les entreprises de la technologie médicale investissent dans des pays où elles peuvent introduire rapidement des innovations sur le marché et où ces produits seront adoptés par le système de santé. Le Canada n'est pas l'un de ces pays. Si nous voulons mettre à profit ce potentiel, nous devons collectivement changer notre état d'esprit et commencer à voir les soins de santé comme un moteur économique plutôt que comme une dépense.

Nous proposons aussi au gouvernement de suivre les recommandations des Tables de stratégies économiques du Canada : Santé et des sciences biologiques (HBEST, selon l'acronyme anglais, 2018) pour adopter « l'**approvisionnement fondé sur la valeur (AFV)** dans l'ensemble des systèmes de santé du Canada afin de stimuler l'adoption de l'innovation et de favoriser un système de soins de santé plus efficace. »³ Les stratégies pour l'acquisition de solutions de soins de santé fondées sur la valeur, y compris les achats regroupés de produits et de services, peuvent également contribuer à réduire les retards dans les chirurgies et les procédures.

Recommandation 3 : Renforcer la fiabilité des chaînes d'approvisionnement médicales essentielles

³ [https://www.ic.gc.ca/eic/site/098.nsf/vwapj/ISEDHealthBioscience.pdf/\\$file/ISEDHealthBioscience.pdf](https://www.ic.gc.ca/eic/site/098.nsf/vwapj/ISEDHealthBioscience.pdf/$file/ISEDHealthBioscience.pdf)

Nous recommandons au gouvernement de prendre l'initiative d'établir un accès sûr et efficace aux fournitures et équipements médicaux essentiels. **Medtech Canada est prête à faire sa part en collaborant avec le ministre de la santé et le ministre de l'innovation, des sciences et du secteur dans le cadre de leur mandat visant à « renforcer la fiabilité des chaînes d'approvisionnement médicales ».**

Notre association peut tirer parti de ses divers membres, qu'il s'agisse de petites et moyennes entreprises ou d'organisations multinationales, pour contribuer de manière significative à l'augmentation de la fabrication au Canada et au renforcement de la résilience face aux futures menaces pour la santé.

Une chaîne d'approvisionnement en soins de santé cohérente et fiable est essentielle au bon fonctionnement du système de santé canadien. La pandémie de COVID-19 a révélé les faiblesses du système de livraison juste à temps de la chaîne d'approvisionnement mondiale. Le Canada a dû faire des pieds et des mains pour s'approvisionner en produits très en demande, les stocks étaient limités et affectés par les difficultés d'expédition au niveau mondial, et les capacités de fabrication locales étaient insuffisantes pour répondre à la demande. Des défis persistent, étant donné que les diagnostics, interventions et chirurgies reportés entraîneront une hausse de la demande pour une panoplie de produits, chacun d'entre eux étant essentiel au fonctionnement du système.

Nous recommandons ce qui suit pour renforcer la fiabilité des chaînes d'approvisionnement médicales :

- 1) **Des mesures incitatives pour la production nationale de fournitures et d'équipements médicaux** pouvant susciter la participation de multinationales et de PME locales afin de garantir la fabrication au Canada.
- 2) Un **soutien financier** pour les entreprises et les secteurs touchés par de graves perturbations de la chaîne d'approvisionnement.
- 3) L'implémentation des **recommandations du groupe de travail conjoint 2022** du gouvernement avec les chefs d'entreprise, le secteur de la santé et celui des dispositifs médicaux pour accroître la résilience de la chaîne d'approvisionnement.
- 4) Nous félicitons le gouvernement d'avoir inclus le besoin de **disposer de plus de données** dans le cadre des augmentations du Transfert canadien en matière de santé récemment proposées. Nous invitons le gouvernement à s'engager auprès du secteur de la technologie médicale afin d'assurer la disponibilité des données du système de santé qui seraient utiles aux entreprises de technologie médicale pour planifier un approvisionnement adéquat de produits pour le marché canadien (p. ex., le nombre de chirurgies prévues).

Recommandation 4 : Santé numérique / Soins virtuels

Nous suggérons un engagement à investir 400 millions de dollars sur 4 ans (conformément à la plateforme du Parti libéral du Canada, Avançons Ensemble, septembre 2021) pour soutenir une stratégie nationale de santé numérique plus solide et un système d'infrastructure avec des plateformes de données interopérables (comme le recommande HBEST).

La santé numérique permet aux patients de recevoir plus facilement les services de santé et les programmes dont ils ont besoin, comme les **technologies de télémonitorage** qui améliorent les soins aux personnes à domicile, et à d'autres populations vulnérables. L'internet rural à haut débit est indispensable aux technologies de télémonitorage actuellement mises en place et devrait constituer une priorité pour le gouvernement.

Bien que le déploiement à court terme des soins virtuels en tant que réponse immédiate à la COVID-19 ait été largement couronné de succès, l'occasion nous est maintenant donnée de profiter de cet élan pour exploiter les technologies numériques de santé et libérer toute la valeur de l'optimisation des soins aux patients, des résultats cliniques et de la durabilité du système de santé, **y compris l'utilisation appropriée des technologies médicales numériques.**

Recommandation 5 : Infrastructure de médecine de laboratoire

Nous conseillons au gouvernement de prioriser et de cibler les investissements directs dans les infrastructures de santé publique et de laboratoire. La médecine de laboratoire a joué un rôle essentiel au cours de la pandémie, en établissant rapidement des tests de diagnostic hautement spécifiques et sensibles pour la COVID-19, en diagnostiquant, signalant et monitorant les comorbidités et d'autres maladies, en contribuant aux plans de traitement et de gestion des patients, ainsi qu'en favorisant la reprise économique et en aidant à combler les retards croissants dans les procédures reportées.

La médecine de laboratoire contribue à 50 à 70 % de toutes les décisions cliniques, mais ne représente que 3 à 5 % des dépenses totales en soins de santé. Comparé à d'autres secteurs d'activité au Canada et aux systèmes de soins de santé dans le monde, l'infrastructure des laboratoires canadiens ne fait pas l'objet d'investissements suffisants, malgré une optimisation des ressources élevée.

La médecine de laboratoire a besoin d'une approche pancanadienne en matière d'investissement et de revitalisation, y compris un financement permanent d'au moins 750 millions de dollars par an pendant cinq ans pour améliorer la capacité et moderniser la médecine de laboratoire. L'investissement continu est essentiel pour mieux s'aligner sur le Plan d'intervention fédéral, provincial, territorial et aider à :

1. Préserver la santé et le bien-être des Canadiens pendant et après la pandémie, en tenant compte des circonstances particulières auxquelles sont confrontées les communautés autochtones, rurales et éloignées, de la nécessité d'employer et de former les bonnes personnes, et de la nécessité d'améliorer la capacité de dépistage afin de réduire les retards dans les interventions et les services médicaux et chirurgicaux.

2. Faire progresser la prise de décision clinique dans tous les domaines médicaux (y compris la gestion de la résistance antimicrobienne et les exigences en matière de technologie de laboratoire spécifiques à la crise des surdoses d'opioïdes).
3. Favoriser les plans de relance économique au Canada, contribuer à combler les retards croissants de procédures reportées et se préparer pour l'avenir.

Recommandation 6 : Stratégie globale pour le secteur des sciences de la vie

Nous recommandons au gouvernement de continuer à développer la stratégie en matière de biofabrication et de sciences de la vie du Canada (BLSS, selon l'acronyme anglais). La BLSS était une stratégie initiale prometteuse visant à faciliter la mise en place d'une plateforme nationale solide pour la compétitivité future, la croissance économique et de meilleurs résultats en matière de santé pour les Canadiens. Cependant, d'autres pays importants ont progressé considérablement en planifiant et en investissant activement pour assurer leur leadership futur dans les sciences de la vie, et le Canada doit s'efforcer de rester compétitif à l'échelle mondiale dans ce secteur essentiel. Nous croyons fermement que le Canada ne peut pas se laisser distancer et proposons les recommandations suivantes pour faire progresser la BLSS :

1. Une gouvernance ferme et coordonnée : La création d'une organisation au sein du gouvernement avec une responsabilité au niveau du sous-ministre adjoint ou principal, tant pour l'implémentation de la BLSS que pour le développement de la BLSS 2.0.
2. Recherche et talent : En coopération avec les provinces et les territoires, réduire les entraves à l'embauche de talents étrangers hautement qualifiés tout en améliorant le système de reconnaissance des titres de compétences étrangers, tout en renforçant les programmes nationaux de développement des compétences.
3. Soutien aux entreprises et capacité publique :
 - A. Collaborer avec le secteur des sciences de la vie pour identifier et saisir les occasions d'intégrer les entreprises canadiennes dans les chaînes d'approvisionnement mondiales, en ciblant les domaines les plus pertinents à la sécurité sanitaire nationale.
 - B. Lancer de nouveaux programmes de soutien à l'innovation intégrant le renouvellement des aides existantes ainsi que de nouveaux flux plus souples, incluant des flux de financement adaptés aux entreprises à haut risque.
 - C. Établir un processus agile pour la mise en place de l'approvisionnement.
4. Réglementation de classe mondiale : Maintenir l'accent sur l'adoption de la flexibilité réglementaire dans les processus d'examen pertinents.
5. Les données et le numérique : Définir les aspirations pour le Canada en matière d'infrastructure numérique afin de permettre le développement et l'introduction en temps opportun de produits et de systèmes novateurs sur son territoire. Simultanément, le

Canada devrait fournir un financement approprié pour appuyer la stratégie de santé numérique et permettre des avancées en soins de santé guidées par les données.

Le secteur des sciences de la vie peut être un moteur important de la relance et de la croissance économiques, ainsi que de la préparation aux urgences sanitaires et de la sécurité publique. Le gouvernement a aujourd'hui une occasion unique d'envisager une nouvelle stratégie pour le secteur.

RÉSUMÉ

Une relance efficace au Canada est liée à un secteur de la technologie médicale robuste

La pandémie a mis les technologies médicales au premier plan en tant qu'outils essentiels pour combattre la COVID-19 et ce secteur s'est mobilisé en augmentant sa capacité de fabrication, en intensifiant rapidement sa production et en réoutillant ses gammes de produits pour fournir des ventilateurs et des équipements d'assistance respiratoire, des EPI pour les travailleurs de la santé de première ligne, des tests de diagnostic et toute une variété de technologies essentielles. En visitant le site www.medtechinnovation.ca, vous aurez une meilleure idée du vaste impact que le secteur de la technologie médicale a eu dans la réponse à la COVID-19 pour garder les Canadiens en bonne santé et en sécurité.

La COVID-19 a également mis en évidence des défis systémiques qui devront être relevés pour s'assurer que nous disposons d'un secteur canadien de la technologie médicale solide et prêt à faire face à de nouveaux défis uniques en matière de santé. Nous pensons que chacune de nos recommandations favoriserait grandement la croissance soutenue d'un secteur de la technologie médicale dynamique et de l'économie canadienne dans son ensemble dans un environnement post-COVID-19.