



***Présentation pour les consultations pré-budgétaires
en vue du budget 2024***

9 février 2024

Medtech Canada est l'association nationale réunissant le secteur de la technologie médicale 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 de la santé afin de mettre en place un système de soins de santé universel sécuritaire, accessible, innovateur et durable, axé sur le patient et reposant l'utilisation technologies médicales.

RECOMMANDATIONS DE MEDTECH CANADA

Recommandation 1 : Financer un organisme gouvernemental axé sur les sciences de la vie

Nous recommandons la création et le financement d'un organisme gouvernemental doté d'un mandat clair et d'une responsabilité de haut niveau pour réaliser la Stratégie en matière de biofabrication et de sciences de la vie (BLSS selon l'acronyme anglais) et élaborer la Stratégie BLSS 2.0 (qui comprend les technologies médicales comme composant essentiel).

Recommandation 2 : Encourager l'investissement dans la recherche et le développement

Nous recommandons au gouvernement de jouer un rôle de premier plan dans la conception et la mise en place de politiques visant à inciter les entreprises du secteur de la technologie médicale à investir dans la recherche et le développement au Canada.

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

Nous recommandons au gouvernement de jouer un rôle prépondérant dans la mise en place de chaînes d'approvisionnement de fournitures médicales essentielles fiables en prévoyant des mesures incitatives visant à accroître la production canadienne de fournitures et d'équipements médicaux, tout en mettant en œuvre les recommandations du groupe de travail national sur la chaîne d'approvisionnement 2022 du gouvernement.

Recommandation 4 : Investissement dans la santé numérique et l'IA

Nous recommandons au gouvernement d'investir dans les technologies et les solutions de santé numérique afin de tirer pleinement parti de l'optimisation des soins aux patients, des résultats cliniques et de la viabilité du système de santé, y compris l'utilisation appropriée des technologies médicales numériques et alimentées par l'IA.

Recommandation 5 : Investissement dans les infrastructures de santé essentielles (laboratoires et imagerie médicale)

Nous recommandons au gouvernement de privilégier et de cibler les investissements directs dans les infrastructures de santé essentielles. Cela comprend un investissement annuel de 750 millions de dollars pendant cinq ans afin de moderniser la médecine de laboratoire et d'en améliorer les capacités, et de deux milliards de dollars sur trois ans pour les équipements de radiologie.

Recommandation 6 : Adopter un approvisionnement fondé sur la valeur

Pour aider à réduire les retards en matière de chirurgie et de procédures au Canada, nous encourageons vivement le gouvernement de suivre les recommandations des Tables sectorielles de stratégies économiques en sciences biologiques et en santé (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'innovation et favoriser un système de soins de santé plus efficace ».

RECOMMANDATIONS DÉTAILLÉES

Recommandation 1 : Financer un organisme gouvernemental axé sur les sciences de la vie

Nous recommandons la création et le financement d'un organisme gouvernemental doté d'un mandat clair et d'une responsabilité de haut niveau pour réaliser la Stratégie en matière de biofabrication et de sciences de la vie (BLSS selon l'acronyme anglais) et élaborer la Stratégie BLSS 2.0 (qui comprend les technologies médicales comme composant essentiel). L'organisme devrait coordonner les investissements et les politiques et impliquer les intervenants par le biais d'une table permanente afin de garantir l'efficacité du Canada à combattre les menaces à la sécurité sanitaire et à profiter des possibilités de développement économique.

Une gouvernance solide et coordonnée par le biais d'un seul organisme spécialisé assurerait :

- **une vision et un mandat clairs permettant à l'organisme d'agir à titre de champion de l'écosystème canadien de la biofabrication et des sciences de la vie.**
- une approche pangouvernementale pour centraliser tous les efforts du gouvernement en matière de recherche et d'investissements dans la Stratégie BLSS.
- viabilité et évaluation : Étant donné le rôle à long terme de l'organisme dans l'élaboration de politiques et des investissements pour le secteur des sciences de la vie au Canada, un mécanisme d'évaluation annuelle de l'avancement de la stratégie devrait être mis sur pied, en incluant la participation d'intervenants clés à travers l'ensemble de l'écosystème des sciences de la vie.
- un mécanisme pour la participation d'intervenants externes : Bien que le Conseil d'experts soit utile, un mécanisme de participation des intervenants externes au sens large, provenant des secteurs public et privé, est nécessaire pour orienter la mise en œuvre de la Stratégie BLSS et l'élaboration de la Stratégie BLSS 2.0.

Nous proposons qu'un seul organisme dédié, sous la direction d'un sous-ministre, coordonne la Stratégie BLSS et rende des comptes à Santé Canada et à l'ISDE, ou qu'un comité interministériel soit coprésidé par les sous-ministres de l'ISDE et de Santé Canada.

Recommandation 2 : Encourager l'investissement dans la recherche et le développement

Nous recommandons au gouvernement de jouer 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 investir dans la recherche et le développement 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 prometteurs, 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 recherche et en développement (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**.

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. Des 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 recherche et le développement à l'échelle mondiale, soit deux fois plus que la moyenne du secteur dans son ensemble, l'accent mis sur la technologie médicale permettra au gouvernement de recueillir des bénéfices plus importants que dans d'autres secteurs.

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 envisager les soins de santé comme un moteur économique plutôt que comme un centre de coûts.

¹ Statista

² Statista

Recommandation 3 : Renforcer la fiabilité des chaînes d’approvisionnement de fournitures médicales essentielles

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 de l’Industrie dans le cadre de leur mandat visant à « renforcer la fiabilité des chaînes d’approvisionnement de fournitures médicales ».**

Notre association peut tirer parti de la diversité de ses 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 modèle 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 touchés 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 de fournitures médicales :

- 1) **Des programmes pour la production nationale de fournitures et d’équipements médicaux** pouvant encourager les multinationales et les PME locales afin d’assurer la fabrication au Canada.
- 2) La mise en œuvre des **recommandations du groupe de travail national sur la chaîne d’approvisionnement 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.
- 3) 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 demandons au gouvernement de s’engager auprès de tous les intervenants, y compris le secteur de la technologie médicale, pour collaborer et créer un accès homogène et amélioré aux données afin de mieux planifier la demande et de mieux gérer les inventaires pour répondre aux besoins du marché pendant la période de rattrapage des retards et dans le futur.

Recommandation 4 : Santé numérique et IA

Nous saluons l'accent mis par le gouvernement Trudeau sur la modernisation du système de soins de santé grâce à des données de santé normalisées et à des outils numériques, qui constitue l'une des priorités communes en matière de santé dans les accords bilatéraux spécifiques conclus avec les provinces. Les efforts en matière de santé numérique et d'interopérabilité sont des initiatives collaboratives à long terme qui requièrent un financement et une attention constants. Les ressources financières soutiennent le développement, la mise en œuvre et la maintenance continues de solutions de santé numérique qui à leur tour soutiennent une stratégie nationale de santé numérique plus robuste et un système d'infrastructure doté de plateformes de données interopérables (comme le recommande le HBEST).

Les investissements dans la santé numérique et les solutions alimentées par l'IA, qui comprennent les technologies de télésurveillance et les modèles d'IA générative, ont amélioré à la fois l'accès des patients aux soins de santé et l'efficacité des systèmes de santé au Canada. Le Canada peut continuer sur sa lancée en tirant parti et en faisant évoluer les solutions numériques et alimentées par l'IA autorisées afin d'optimiser les soins aux patients en médecine de précision, les résultats cliniques et la viabilité du système de santé.

Medtech Canada recommande au gouvernement d'atteindre les objectifs définis dans la Stratégie 2.0 en matière de biofabrication et de sciences de la vie, qui comprennent des ressources financières dédiées au développement, à la mise en œuvre et à la croissance continues de solutions de santé numérique et de solutions alimentées par l'IA afin de soutenir une stratégie nationale de santé numérique plus solide.

Recommandation 5 : Infrastructures de santé essentielles (médecine de laboratoire et imagerie médicale)

Nous recommandons une approche pancanadienne pour combler les lacunes dans les infrastructures de santé essentielles afin de répondre aux besoins des patients partout au pays, en privilégiant et en ciblant les investissements directs dans les infrastructures de santé publique, de laboratoires et d'imagerie médicale.

Médecine de laboratoire :

La médecine de laboratoire joue un rôle essentiel dans le diagnostic, l'établissement de rapports et le suivi des comorbidités et d'autres maladies, permettant d'éclairer les plans de traitement et de prise en charge des patients.

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.

Nous recommandons une approche d'investissement et de revitalisation pour la médecine de laboratoire qui comprend un financement d'au moins 750 millions de dollars par an pendant cinq ans pour améliorer la capacité et moderniser la médecine de laboratoire.

Imagerie médicale :

Pour que les nouveaux investissements dans les interventions et procédures chirurgicales puissent améliorer la qualité de vie des patients, les nouvelles procédures thérapeutiques doivent être guidées par l'imagerie de précision qui est possible grâce aux équipements d'imagerie médicale modernes. Les effets et le besoin avéré de nouveaux investissements dans la fourniture d'équipements d'imagerie au Canada sont quantifiés dans un rapport du Conference Board of Canada de 2019 intitulé : [The Value of Radiology – Part II](#) (L'importance de la radiologie - partie II), qui démontre que les équipements d'imagerie au Canada, comparés à ceux d'autres pays membres de l'OCDE, sont obsolètes et ne répondent pas aux besoins des patients et des prestataires de soins.

Nous recommandons un investissement de 2 milliards de dollars sur trois ans pour moderniser l'infrastructure de l'imagerie médicale au Canada afin d'aider les systèmes de santé provinciaux à offrir un accès plus rapide aux services et d'améliorer l'efficacité du système dans son ensemble en adoptant une approche nationale méthodique d'identification et de planification des besoins actuels et futurs en matière d'équipements d'imagerie médicale à travers le pays.

Recommandation 6 : Adopter un approvisionnement fondé sur la valeur

Un système de santé canadien efficace et efficient est lié à un secteur médical robuste. Les retards en chirurgies et en procédures resteront un défi important dans les années à venir, nécessitant un financement progressif pour accroître la capacité et les investissements dans des interventions médicales coûteuses, afin d'utiliser au mieux les ressources limitées des hôpitaux.

Nous saluons l'accent mis par le gouvernement Trudeau sur le soutien à nos professionnels de la santé et sur la réduction des retards en tant que priorités communes en matière de santé dans le cadre des accords bilatéraux spécifiques conclus avec les provinces.

Nous proposons aussi au gouvernement de suivre les recommandations des Tables sectorielles de stratégies économiques en sciences biologiques et en santé (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'innovation et favoriser un système de soins de santé plus efficace. »³ La rapport fournit un certain nombre de recommandations spécifiques concernant le rôle essentiel que le gouvernement fédéral peut jouer pour promouvoir l'approvisionnement fondé sur la valeur au Canada.

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)