



**Mémoire relatif aux consultations
prébudgétaires organisées en prévision
du budget de 2020**

Par : Le Forum danois des sciences de la vie



Liste des recommandations :

Recommandation 1 : Créer une équipe pour le développement des sciences de la vie menée par l'industrie

Recommandation 2 : Adopter une stratégie nationale de santé numérique

Recommandation 3 : S'attaquer aux obstacles au développement des sciences de la vie



Madame, Monsieur,

Au nom du Forum danois des sciences de la vie (DLSF), nous vous remercions de l'occasion de pouvoir contribuer au budget du gouvernement fédéral de 2020.

Le DLSF a été créé en 2018 pour permettre aux entreprises danoises du secteur des sciences de la vie de collaborer autour de notre objectif commun d'améliorer les résultats pour la santé des Canadiens. Avec l'appui du Conseil du commerce danois qui agit à titre de secrétariat du forum, le groupe se compose actuellement de Novo Nordisk Canada Inc, de Leo Pharma Inc. et de Lundbeck Canada – toutes des entreprises appartenant à des fondations qui sont redevables à tous les intervenants de la société et dont la mission à long terme est de trouver des traitements dans leurs domaines thérapeutiques, dont le diabète, les troubles cutanés et la santé mentale.

Pour le budget de 2020, le gouvernement fédéral a une occasion importante d'utiliser le secteur diversifié des sciences de la vie du Canada comme catalyseur de la croissance économique, de la compétitivité et de l'amélioration des résultats pour la santé des Canadiens. Vous trouverez de plus amples renseignements sur nos recommandations sur notre site Web, où l'on peut consulter les rapports des tables rondes sur les résultats et d'autres mémoires pertinents présentés dans le cadre des consultations gouvernementales. Nous vous invitons à consulter le site Web <http://canada.um.dk/en/the-trade-council/canada-as-market/current-growth-markets/healthcare-and-life-sciences/news-and-events/>

Dans ce contexte, nous vous soumettons les recommandations suivantes, basées sur notre expérience au Danemark :

Recommandation 1 : Créer une équipe pour le développement des sciences de la vie menée par l'industrie

Au Danemark, le secteur des sciences de la vie est considéré comme un contributeur direct à la richesse de la nation, à la santé de ses citoyens et comme une source de revenus pour le gouvernement. Cette mentalité de « la santé, c'est la richesse » a contribué à faire du Danemark une puissance mondiale dans le domaine des sciences de la vie. Le Danemark est actuellement le deuxième pays au monde pour le développement de la biotechnologie et le premier en Europe pour le nombre d'essais cliniques par habitant. Avec une population de seulement 5,5 millions d'habitants, le secteur emploie près de 50 000 personnes¹.

L'une des principales forces motrices du succès du Danemark dans ce domaine est une longue tradition de partenariats public-privé, fondée en partie sur la confiance des parties prenantes dans de tels arrangements, ainsi que sur la volonté du gouvernement d'utiliser l'expertise du secteur privé dans l'élaboration des politiques pour alimenter ses stratégies à long terme. Un exemple récent est la création en 2016 d'une équipe danoise pour le développement des sciences de la vie dirigée par l'industrie, chargée de déterminer les possibilités et les défis à

¹ <https://investindk.com/insights/new-analysis-the-life-science-industry-in-denmark-creates-great-value>



relever pour poursuivre le développement de ce secteur. En 2018, le groupe a publié ses recommandations sur la façon dont le Danemark peut accélérer la croissance dans l'ensemble du secteur – de la recherche à la commercialisation, de l'approbation à la livraison sur les marchés d'exportation internationaux².

Le DLSF croit qu'une stratégie semblable pourrait être appliquée au Canada avec beaucoup de succès. Une telle équipe de croissance pourrait s'appuyer sur le travail déjà accompli par la Table de stratégie économique sur la santé et les sciences biologiques (HBEST) du gouvernement fédéral³. Les objectifs ambitieux de HBEST, notamment le doublement de la taille du secteur d'ici 2025, nécessiteront une approche spécifique, ciblée et coordonnée, qui pourrait s'inspirer du modèle de l'équipe danoise pour le développement des sciences de la vie. Une telle équipe de croissance se réunirait régulièrement et apporterait une valeur ajoutée en aidant à faire avancer et à mettre en œuvre les recommandations HBEST.

Recommandation 2 : Adopter une stratégie nationale de santé numérique

Les nouvelles technologies, notamment l'intelligence artificielle, les technologies cognitives, l'automatisation et la capacité informatique, sont à l'origine de progrès importants dans le secteur des sciences de la vie et ont un énorme potentiel pour offrir aux patients des soins de meilleure qualité, plus rapides et plus efficaces. Ces nouveaux outils deviendront de plus en plus importants à mesure que nous chercherons à relever les principaux défis du système de santé, notamment le vieillissement de la population et la demande qui pèsera en conséquence sur les systèmes de santé.

Reconnaissant ces avantages, le Danemark a fait de la numérisation du système de la santé une priorité nationale. La numérisation du secteur danois de la santé a commencé il y a plus de 25 ans, et aujourd'hui le pays est considéré comme un leader international en matière de santé numérique⁴. Pour soutenir davantage ces efforts, le gouvernement danois a lancé en 2018 une nouvelle stratégie nationale de santé numérique visant à intégrer encore plus les systèmes de santé et à améliorer l'utilisation des données sur la santé dans le contexte de la prévention, des soins et du traitement direct des patients⁵.

Bien que le Canada soit devenu un chef de file mondial dans le domaine de l'intelligence artificielle et d'autres outils numériques, le secteur de la santé demeure l'un des secteurs les moins numérisés au Canada⁶. Comme le Danemark, nous croyons que le Canada peut et devrait tirer parti de la numérisation en adoptant une stratégie nationale de santé numérique axée sur l'orientation des investissements fédéraux vers la santé numérique et l'accélération de l'intégration des outils numériques dans le système de santé. La stratégie exigera un leadership

² <https://em.dk/~media/files/2018/marts/03-15-2018-factsheet-for-the-danish-governments-growth-plan-for-life-science.ashx?la=da>

³ <https://www.ic.gc.ca/eic/site/098.nsf/fra/00016.html>

⁴ <https://investindk.com/set-up-a-business/life-sciences/ehealth>

⁵ <https://www.healthcaredenmark.dk/news/listnews/danish-digital-health-strategy-2018-2022-now-available-in-english/>

⁶ http://canada.um.dk/~media/Canada/TC%20Canada/Documents/DigitalDenmark_May092019.pdf?la=en



solide et devrait aborder les questions de protection de la vie privée et de conflits d'intérêts, fournir un cadre pour la gouvernance et le partage des données, et accroître l'information disponible aux patients afin qu'ils puissent prendre des décisions éclairées sur leurs propres résultats de santé. Le plan devrait également viser la mise en œuvre d'une plateforme de santé numérique entièrement interopérable entre les provinces et les territoires.

Recommandation 3 : S'attaquer aux obstacles au développement des sciences de la vie

Comme nous l'avons mentionné ci-dessus, la Table de stratégie économique sur la santé et les sciences biologiques (HBEST) du gouvernement fédéral a reconnu le potentiel de l'industrie des sciences de la vie pour faire croître l'économie et améliorer la santé des Canadiens et s'est fixé l'objectif ambitieux de doubler la taille du secteur d'ici 2025⁷. Toutefois, pour atteindre cet objectif, il faudra non seulement des initiatives de croissance, mais aussi l'élimination des obstacles à la croissance qui entravent l'innovation, ainsi que l'adoption d'innovations prometteuses dans le système de soins de santé.

À cet égard, le DLSF est convaincu que les efforts actuels de réforme du Conseil d'examen du prix des médicaments brevetés étoufferont les objectifs de développement des sciences de la vie, tout en ayant une incidence sur la disponibilité des nouveaux médicaments et des essais cliniques au Canada. Le DLSF recommande que le gouvernement fédéral s'engage avec l'industrie canadienne des sciences de la vie à un niveau plus significatif et prenne des mesures pour éliminer les obstacles réglementaires inutiles tout au long de la chaîne de valeur de l'industrie, y compris la recherche, l'approbation réglementaire, la tarification, les évaluations et les décisions de financement. Le gouvernement devrait également collaborer avec l'industrie afin de trouver les meilleures solutions pour atteindre son double objectif d'améliorer l'abordabilité des médicaments et de développer l'industrie des sciences de la vie.

Au nom du Forum danois des sciences de la vie, je vous remercie une fois de plus d'avoir pris en considération nos commentaires sur le budget de 2020 du gouvernement fédéral.

Cordialement,

Kerry Allerton

CHEF ADJOINTE DU COMMERCE ET CONSEILLÈRE COMMERCIALE PRINCIPALE, SANTÉ ET SCIENCES DE LA VIE
CONSEIL DU COMMERCE DANOIS, TORONTO

⁷ <https://www.ic.gc.ca/eic/site/098.nsf/eng/00025.html>



À propos du Forum danois des sciences de la vie

Le Forum danois des sciences de la vie (DLSF) a été créé pour permettre aux entreprises danoises des sciences de la vie de collaborer autour de notre objectif commun d'améliorer les résultats pour la santé des Canadiens. L'objectif ultime du DLSF est de travailler avec les partenaires gouvernementaux pour accroître le commerce des produits des sciences de la vie, promouvoir la recherche et le développement et assurer un accès équitable aux médicaments pour tous. Avec l'appui du Conseil du commerce danois, qui agit à titre de secrétariat du Forum, le groupe se compose actuellement de Novo Nordisk Canada Inc, de Leo Pharma Inc. et de Lundbeck Canada.