



Marché de la Santé - Québec

Serge Shahinian, Associé et Agent de brevets

Mercredi 6 Octobre

lavery
Avocats · Lawyers

L'écosystème en santé au Québec

AVANTAGES



- > L'écosystème du Québec est **l'un des plus importants** en Amérique du Nord



- > Un accès direct aux marchés mondiaux et d'Amérique du Nord incomparable (aérien, maritime, routier et ferroviaire)



- > Plus de **1 G\$ CA en financement** au Québec pour la recherche universitaire pour les programmes liés aux sciences de la vie et aux STIM (science, technologie, ingénierie et mathématique)



- > Une **fiscalité des plus avantageuses** en Amérique du Nord avec des taux d'imposition effectifs inférieurs aux états voisins US par exemple

L'écosystème en santé au Québec

OPPORTUNITÉS

- > Les avantages des accords de libre-échange Grâce à l'ACEUM, à l'AECG et au PTPGP et à 12 autres accords de libre-échange en vigueur



Soit une porte d'entrée pour **1,5 milliard de consommateurs**

- > Une politique d'accroissement avec le programme de **Stratégie québécoise des sciences de la vie 2017-2027** :
 - Accroître les investissements en recherche et en innovation dans l'ensemble des sciences de la vie
 - Attirer de nouveaux investissements privés
 - Intégrer davantage l'innovation dans le réseau de la santé et des services sociaux (création du Bureau de l'innovation et du poste de dirigeant de l'innovation technologique dans le secteur de la santé)

Les ressources disponibles

INCUBATEURS D'ACCOMPAGNEMENT

- > **adMare BioInnovations** : Pôle d'innovation en sciences de la vie et technologies de la santé abritant notamment le Centre d'innovation adMare (regroupe des organismes de recherche, des entreprises biotechnologiques et des consultants)
- > **TransMedTech** : Écosystème et laboratoire vivant d'innovation ouverte interdisciplinaire et intersectorielle visant à soutenir le développement de technologies médicales de prochaines générations.
- > **IRICoR** : Accélérateur de découvertes et de commercialisation de thérapies hautement novatrices en oncologie grâce à de solides partenariats avec l'industrie.
- > **CENTECH** : Incubateur et accélérateur d'entreprises de l'ÉTS, classé parmi les 20 incubateurs universitaires les plus performants au monde; l'un de ses deux secteurs clés se concentre sur les dispositifs médicaux.
- > **CQDM** : Consortium axé sur le développement de technologies et d'outils novateurs afin d'améliorer l'efficacité de la R&D dans le domaine biopharmaceutique.
- > **CQIB** : Le CQIB est un incubateur de compagnies en sciences de la vie fournissant des laboratoires, bureaux, un parc d'équipement à la fine pointe de la recherche et un accompagnement d'affaires.

Les ressources disponibles

INCUBATEURS D'ACCOMPAGNEMENT

- > **DISTRICT 3** : Accélérateur de startups et communauté entrepreneuriale situé à l'Université Concordia C3i : Guichet unique pour le développement, l'application aux soins et la commercialisation des traitements innovateurs d'immunothérapie du cancer.
- > **MEDTEQ** : Consortium d'innovation et de recherche industrielle en technologies médicales.
- > **CATALIS** : Bureau qui mobilise l'ensemble des parties prenantes en recherche clinique au Québec Campus des technologies de la santé (CTS) : Accélérateur d'entreprises du secteur des technologies médicales

SOCIÉTÉ DE VALORISATION

Axelys

Société de développement et de transfert de l'innovation du Québec, **financée majoritairement par le ministère de l'Économie et de l'Innovation du gouvernement du Québec.**

- > Elle offre des services-conseils et un accompagnement en développement, en gestion de la propriété intellectuelle et en transfert de l'innovation à tous les établissements de recherche publique du Québec, et ce, dans toutes les régions.

Les différentes organisations de recherche



UNIVERSITÉS IMPLIQUÉES

- > McGill
- > Système UQ (UQAM, UQAC, UQTR, UQAR, UQAT, UQO, ETS, TÉLUQ, ENAP, INRS)
- > Concordia
- > Laval
- > Sherbrooke
- > Montréal
- > Polytechnique Montréal



AUTRES ORGANISATIONS

- > **IRCM** : Le Bureau de valorisation et transfert technologique de l'IRCM accompagne et aide à la mise en place de partenariats entre les chercheurs de l'IRCM et l'industrie, qu'il s'agisse d'une collaboration de recherche, d'une licence, d'un contrat de recherche ou du transfert de matériel.
- > **MILA** : Institut de recherche en intelligence artificielle; Collaboration entre l'Université de Montréal et l'Université McGill

Les investisseurs, les programmes d'investissement et de financement



INVESTISSEURS

- > CDPQ
- > Investissement Québec
- > Fonds de solidarité FTQ
- > Anges Québec
- > Amorchem
- > Amplitude
- > CTI Life Sciences
- > Lumiracapital
- > Sanderling Ventures
- > TVM Capital
- > Sofinnova
- > Teralys Capital
- > CIC Capital
- > Boreal Ventures

Les investisseurs, les programmes d'investissement et de financement

PROGRAMMES D'INVESTISSEMENT ET DE FINANCEMENT

CANADA

- > Fonds stratégique pour l'innovation
- > Développement économique Canada pour les régions du Québec
- > Crédit d'impôt sur la RS&DE
- > Programme Accélération du Mitacs
- > Soutien à l'innovation technologique

QUÉBEC

- > Programme ESSOR pour les projets structurants
- > Crédits d'impôt pour les grands projets d'investissement
- > Crédit d'impôt remboursable pour la R&D
- > Programme d'aide à la création d'emploi et à la formation
- > Congé fiscal pour experts et chercheurs étrangers

Propriété intellectuelle

OPIC

- > L'Office de la propriété intellectuelle du Canada (OPIC) est un organisme de service spécial d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada qui offre des services de propriété intellectuelle (PI) au Canada et **sensibilise les Canadiens à l'utilisation efficace de la PI.**
- > Responsable de l'enregistrement des droits de la PI

Propriété intellectuelle - appui

PROGRAMME INNOVATION

Géré par Investissement Québec pour le gouvernement du Québec

Objectif

- > Appuyer les entreprises et les regroupements d'entreprises aux différentes étapes d'un projet d'innovation
- > Favoriser les partenariats des entreprises entre elles ainsi qu'avec les universités et les centres de recherche, au Québec ou à l'étranger (notamment membres du réseau QuébecInnove)
- > Soutenir la protection des actifs en propriété intellectuelle
- > Favoriser la valorisation des résultats de recherche/innovation

Étapes/activités visées :

- > Planification du projet (études de marché, techniques et financières)
- > Recherche et développement
- > Les activités de qualification réalisées par un spécialiste
 - Réglementaire
 - Adaptation et validations technologiques
 - Protection de la propriété intellectuelle
 - Les services d'accompagnement en développement à l'international
 - L'élaboration d'un plan de commercialisation
- > **La vitrine technologique** : la démonstration en situation réelle d'exploitation auprès de clients potentiels

Propriété intellectuelle - appui

SYSTÈME "PATENT BOX"

Objectifs :

- > Taux d'impôts corporatif plus bas sur des revenus liés avec des innovations protégées comme actifs de la propriété intellectuelle
- > Déduction incitative pour la commercialisation des innovations au Québec (DICI)
- > Taux d'imposition effectif de 2 % sur la partie de leurs revenus imposables attribuables à la commercialisation d'un actif de propriété intellectuelle admissible, développé au Québec (*inférieur au taux de base de l'impôt des sociétés du Québec - 11,5 %*)
- > "Entreprise innovante admissible" doit avoir :
 - Un établissement au Québec,
 - Faire affaire au Québec,
 - Tirer un revenu de la commercialisation d'un actif de propriété intellectuelle admissible.
- > Brevets (+ certificats de protection supplémentaire (CPS)) déposés après le 17 mars 2016
- > Protection d'obtentions végétales (POV) déposées après le 10 mars 2020
- > Logiciel protégé par droit d'auteur créé après le 10 mars 2020

À PROPOS DE LAVERY AVOCATS

Avec une équipe intégrée de plus de 250 professionnels établis à Montréal, Québec, Sherbrooke et Trois-Rivières, Lavery s'engage à offrir une approche 360 en proposant aux organisations des solutions juridiques personnalisées et innovantes en droit des affaires, en droit du travail et de l'emploi, en litige et règlement des différends, en droit public et administratif et en propriété intellectuelle.

Lavery est le plus important cabinet d'avocats indépendant au Québec : Numéro 1 du Top 10 *Quebec Regional Law Firms* de *Canadian Lawyer*. Notre équipe se classe aussi parmi le Top 10 des déposants de demandes de brevets au Canada en 2018 (basé sur le nombre de dépôts de demandes) et au 2^{ème} rang pour le nombre de marques de commerce déposées parmi les cabinets basés au Québec.

Lavery est également membre du World Services Group (WSG), un réseau international de cabinets d'avocats et d'autres fournisseurs de services professionnels établis dans 145 pays, dont aux États-Unis et au Canada.

Pour en savoir plus, visitez le www.lavery.ca.

© 2019 Lavery, de Billy, S.E.N.C.R.L.

