

NOTRE BIONATION.

LES SOLUTIONS D'AUJOURD'HUI. LES FONDATIONS DE DEMAIN.

Au cours des cinq dernières années, le secteur de la biotechnologie au Canada a été l'une de nos plus grandes réussites économiques.

Ensemble, nous avons créé des emplois de qualité, contribué à faire du Canada une destination de premier plan pour les investissements étrangers et injecté des milliards de dollars dans l'économie.

Nous élaborons des solutions pour obtenir de meilleurs résultats dans les domaines de l'agriculture, de la durabilité environnementale et de la gestion des ressources, de la santé et de la fabrication.

Le secteur biotechnologique canadien a été en première ligne dans l'effort collectif pour contrer la COVID-19 et il sera un atout essentiel de notre reprise économique.

UNE CROISSANCE HISTORIQUE

Le secteur connaît une croissance sans précédent :



121 %

d'augmentation du nombre de transactions de capital-risque



300 %

d'augmentation des investissements de capital-risque

*entre 2013 et 2019

INTERVENTION FACE À LA COVID-19

La communauté biotechnologique pave la voie sur trois fronts : les diagnostics (essais), les traitements et la mise au point d'un vaccin pour réduire la propagation du virus. Au Canada, les entreprises et les laboratoires engagés dans le cadre de la stratégie nationale de recherche médicale du gouvernement canadien travaillent sans relâche sur les essais cliniques de vaccins et de nouveaux traitements. Ces innovations sont essentielles pour que le Canada puisse continuer à faire face aux futures pandémies et aux urgences de santé publique.



DIAGNOSTICS



TRAITEMENTS



DÉVELOPPEMENT

UNE BIONATION

Avec environ 900 entreprises de biotechnologie innovantes implantées au Canada, qui alimentent un réseau national de recherche et développement, le secteur est un catalyseur de la croissance économique à long terme dans toutes les régions du pays et contribuera à créer des perspectives de développement dans le domaine des mégadonnées, des applications de la génomique et de l'intelligence artificielle.

Le réseau BIONation englobe nos universités et instituts de recherche de classe mondiale, les jeunes pousses, les PME et les grandes multinationales. Il existe un écosystème biotechnologique pancanadien dynamique, avec des pôles situés dans chaque province, de la communauté des sciences de la vie du Québec et de l'Ontario à AdMare BioInnovations en Colombie-Britannique, en passant par AgWest Bio en Saskatchewan et PEI BioAlliance à l'Île-du-Prince-Édouard.

La santé du secteur de la bioéconomie passe par une croissance économique accrue, des emplois hautement qualifiés, des investissements plus judicieux en santé, une plus grande productivité et un leadership mondial en matière de commercialisation de la recherche. La biotechnologie accompagne la transformation des industries canadiennes phares comme l'exploitation minière, la foresterie, le pétrole et le gaz, et l'agriculture. Elle stimule l'apparition de nouveaux marchés, favorise la durabilité dans la gestion des ressources, fait progresser les technologies de fabrication et est au cœur des secteurs canadiens des technologies propres et de l'agroalimentaire, qui connaissent une croissance rapide.



+ de 900

entreprises de biotechnologie innovantes au Canada



RELEVER LE DÉFI

Les gouvernements canadiens ont adopté des politiques en matière de sciences, de technologie et d'innovation qui ont donné naissance à une population bien éduquée, stimulé avec succès la recherche fondamentale et apporté un important soutien indirect par l'intermédiaire d'incitations fiscales. L'étendue de nos talents en matière de recherche, associée à des communautés accueillantes où il fait bon vivre, a mené des investisseurs à créer et à financer ici des entreprises de mise au point de médicaments.

Cependant, les études successives ont montré que le Canada, sur la voie qui mène au titre de chef de file de l'innovation, n'a pas réussi à suivre le rythme de ses concurrents : nous excellons dans la recherche scientifique, mais nous avons du mal à la commercialiser et à croître.

DES OBJECTIFS AMBITIEUX

La Table de stratégie économique sur les sciences biologiques et la santé (TSESBS) du Canada a publié des recommandations en 2018 pour accélérer le rythme de la commercialisation afin de garantir un écosystème de santé durable et compétitif à l'échelle mondiale, porté par une économie de l'innovation solide et de meilleurs résultats en matière de santé. Bien qu'elle ne soit pas exclusive à la biotechnologie, la TSESBS a bénéficié d'une forte représentation du secteur, et les objectifs qu'elle s'est fixés pour 2025 nous guideront dans la bonne direction :



2x

d'entreprises du secteur de la santé et des biosciences



2x

d'entreprises à forte croissance



26 B\$

en exportations annuelles (le double)

UN FONDS CONSACRÉ AUX SCIENCES DE LA VIE AU CANADA

Le plus grand défi de notre secteur de la biotechnologie est d'attirer les investissements. Bien qu'il existe un important marché du capital-risque, les entreprises ont besoin de plus de financement. Nous pensons que la solution consiste à créer un fonds national consacré aux sciences de la vie au Canada pour dynamiser le marché du capital-risque, la croissance des entreprises en phase de démarrage et les incubateurs d'entreprises qui paveront la voie à la prochaine vague d'entreprises afin qu'elles puissent atteindre la maturité et être compétitives à l'échelle mondiale. Pour une réussite pleine et entière, le gouvernement doit être un acteur clé de ce fonds.

L'Initiative de catalyse du capital de risque en sciences de la vie (ICCR-SV) que nous proposons aidera les entreprises de biotechnologie à se développer et à devenir des entreprises phares qui resteront au Canada.

- L'investissement de 500 millions de dollars du gouvernement du Canada permettra d'obtenir 1 milliard de dollars de capitaux privés
- Nous disposerons ainsi d'un total de 1,5 milliard de dollars de capitaux accessibles au cours des trois prochaines années, afin de poursuivre sur notre lancée
- Le Royaume-Uni, Israël, l'Union européenne, la Corée et d'autres pays ont créé des fonds publics-privés pour attirer les investissements dans les biotechnologies

500 M\$

Gouvernement



1 B\$

Secteur privé

= 1,5 B\$ POUR LES 3 PROCHAINES



FINANCES

CROISSANCE

CRÉATIVITÉ

Le moment n'a jamais été aussi propice à ce type de co-investissement. Le fonds comporte trois volets conçus pour répondre aux besoins à long terme du secteur, stimuler la croissance économique et maximiser le rendement pour le gouvernement fédéral :

1. **Le financement d'instruments financiers pour la création et le démarrage d'entreprises** : Ces instruments favoriseront la création d'entreprises et le développement de projets innovants en début de processus issus des principaux établissements universitaires canadiens.
2. **L'accroissement de la capacité des fonds de capital-risque canadiens** : Renforcer et développer le bassin canadien d'investissements en capital-risque par l'encouragement de la collaboration des sociétés de capital-risque canadiennes et par l'obtention d'investissements de grands investisseurs nationaux et d'investisseurs étrangers.
3. **La création d'entreprises phares basées au Canada** : Il s'agira de fournir aux entreprises à un stade avancé de croissance (fermées ou ouvertes) l'accès à des capitaux d'investissement leur permettant de se développer au Canada et, à terme, de devenir des entreprises phares pour le pays.

LE MOMENT EST VENU

Alors que la bioéconomie représente, selon les estimations, un tiers de l'économie mondiale, le Canada ne peut se permettre de passer à côté de cette extraordinaire possibilité de croissance économique.

Grâce à un partenariat entre l'industrie et le gouvernement, nous pouvons accélérer l'évolution de l'innovation biotechnologique afin d'apporter au monde des produits agricoles, sanitaires et industriels de nouvelle génération à forte valeur ajoutée et de permettre à l'économie et au système de soins de santé de bien se positionner au cours de la reprise économique.

Le moment est venu. Travaillons ensemble pour construire un Canada meilleur et plus fort.

POUR EN APPRENDRE D'AVANTAGE, VEUILLEZ VISITER WWW.BIONATION.CA

À propos de BIOTECCanada



BIOTECCanada est une association industrielle nationale comptant près de 200 membres situés un peu partout au pays et reflétant la nature plurielle des secteurs biotechnologiques de la santé, de la fabrication et de l'agriculture. En plus de fournir des avantages importants pour la santé des Canadiens, l'industrie de la biotechnologie est rapidement devenue un élément essentiel de la transformation de nombreuses pierres angulaires traditionnelles de l'économie canadienne, y compris les industries manufacturière, automobile, énergétique, aérospatiale et forestière.