

SCIENCES DE LA VIE

| Événements
d'affaires

Votre guide sur les centres
d'excellence, les innovations
sectorielles et les forces
économiques du Canada pour
les événements d'affaires

Là où les idées brillantes prennent vie
evenementsaffaires.destinationcanada.com

SURVOL DU CANADA



 Vancouver (Colombie-Britannique)

| Survol du Canada

Pourquoi choisir
le Canada

Grappes d'innovation
mondiales

Pleins feux sur les
sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de
motivation

Choisir le Canada pour les événements d'affaires

« Le Canada est une terre d'innovation, et nos centres d'excellence dans les secteurs qui façonnent le monde ont renforcé la perception mondiale du Canada en tant que chef de file de l'industrie. Ce capital intellectuel, associé à nos centres urbains dynamiques, à notre nature accueillante, à nos perspectives mondiales et à notre approche coopérative, fait de nous une destination de choix pour les événements d'affaires internationaux.

« Nous avons une mine de connaissances à partager avec le monde entier, et nos brochures sectorielles en témoignent : on y trouve de l'information à jour sur nos pôles sectoriels florissants, nos grappes d'innovation mondiales porteuses de transformations et nos sous-secteurs d'avant-garde. Cette expertise sectorielle a de quoi dynamiser les ordres du jour, créer des liens durables et faire naître des idées novatrices, aboutissant à des congrès inoubliables qui inspirent les participants, suscitent des percées et marquent à jamais les esprits. »



Virginie de Visscher

Directrice exécutive des Événements d'affaires,
Destination Canada

| Survol du Canada |

Pourquoi choisir
le Canada

Grappes d'innovation
mondiales

Pleins feux sur les
sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de
motivation



41 M
D'HABITANTS

20,5 M
DE TRAVAILLEURS

2^e
PAYS AU MONDE
PAR SA SUPERFICIE

10^e
ÉCONOMIE
MONDIALE

1^{er}
AU G7 POUR

La qualité de vie **La vocation sociale** **L'ouverture aux affaires**

Sources : Statistique Canada; Banque mondiale; Palmarès des meilleurs pays en 2023



Saskatoon (Saskatchewan)

Survol du Canada

- Pourquoi choisir le Canada
- Grappes d'innovation mondiales
- Pleins feux sur les sous-secteurs
- Centres d'excellence
- Voyages de motivation

L'équipe des Événements d'affaires de Destination Canada est chargée d'assurer l'augmentation de la part du Canada en matière d'événements d'affaires internationaux en faisant la promotion des possibilités uniques de réunions, de congrès et de voyages de motivation du pays.

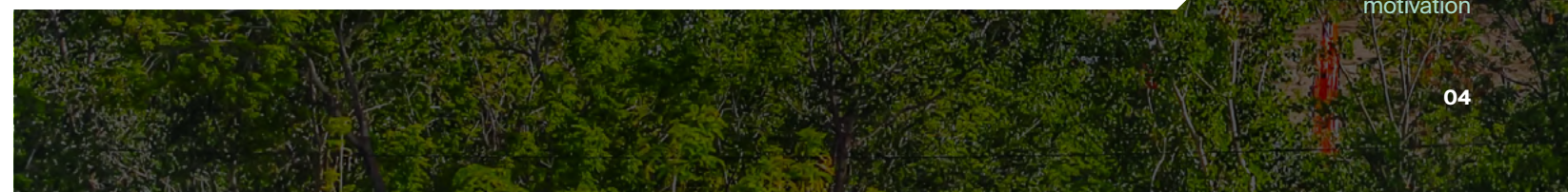


De bonnes raisons de se réunir au Canada

Le Canada est un chef de file mondial des sciences de la vie, et il nous tarde de vous montrer l'étendue de nos connaissances. Partout au pays, les sous-secteurs de la biofabrication, des dispositifs médicaux, de la recherche et développement, de la santé numérique ainsi que de la médecine et des produits pharmaceutiques sont en plein essor, tandis que nos grappes d'innovation mondiales génèrent de nouvelles idées audacieuses pour préparer les soins de santé de demain. Les visionnaires canadiens propulsent l'industrie vers des horizons inédits, et nos pôles d'un océan à l'autre dans le secteur des sciences de la vie attirent le monde entier. Peu importe l'événement professionnel que vous souhaitez organiser en lien avec les sciences de la vie – des congrès de pointe pour cliniciens influents aux voyages de motivation pour des équipes d'élite en recherche et développement – vous trouverez de l'inspiration ici.

L'heure est venue d'organiser une réunion au Canada? Communiquez avec nous pour savoir comment vous y prendre.

businesssevents@destinationcanada.com →



Survol du Canada

- Pourquoi choisir le Canada
- Grappes d'innovation mondiales
- Pleins feux sur les sous-secteurs
- Centres d'excellence
- Voyages de motivation

POURQUOI CHOISIR LE CANADA

POUR DES CONGRÈS SUR LES SCIENCES DE LA VIE?



De la découverte de l'insuline et des cellules souches à la mise au point de vaccins contre le VIH et la variole, le Canada est depuis longtemps connu pour ses réalisations dans le domaine des sciences de la vie. Un tel **leadership** fait du Canada non seulement un concurrent sur la scène internationale, mais aussi un chef de file de l'innovation, en accélérant le progrès et en inspirant les nouvelles idées si essentielles au secteur des sciences de la vie, mais surtout aux vies que nous pouvons sauver partout dans le monde.



Fort de l'appui de la **Stratégie fédérale en matière de biofabrication** et de sciences de la vie et de certains des esprits les plus brillants du domaine, le Canada est naturellement attrayant pour la tenue d'événements d'affaires voués à l'avancement des solutions médicotechniques, pharmaceutiques, médicales et de santé numérique. Les équipes des sciences de la vie qui se réunissent ici le font entourées d'essais cliniques de renommée mondiale, de même qu'au cœur des travaux novateurs de nos centres de recherche et développement.



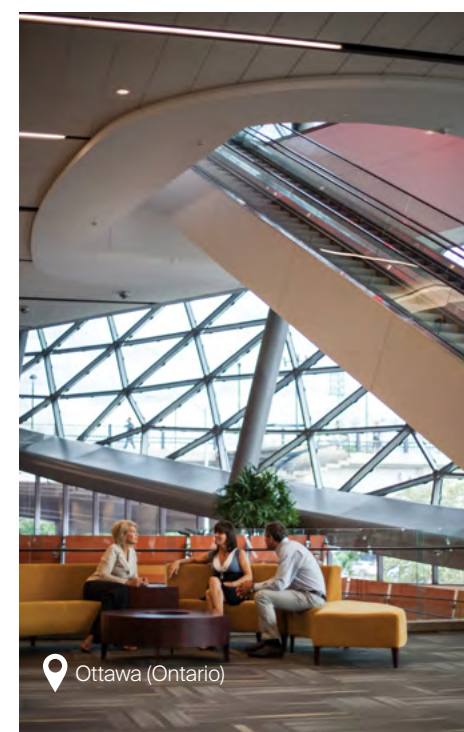
Québec (Québec)



Les événements d'affaires sont une source fondamentale **d'apprentissage, de recherche et d'échange d'information**, et l'ouverture sans bornes du Canada favorise tout naturellement ce type de collaboration. Les organisations qui se réunissent au Canada accèdent à ses innovations et à son leadership éclairé par des conférenciers de renom, des échanges interentreprises, des visites guidées de sites inspirants et la transmission de pratiques exemplaires.



De Moderna, Sanofi et Roche en passant par Boston Scientific, AstraZeneca et 3M, les architectes de la médecine moderne vivent, travaillent et s'amuse ici. La **richesse de leurs connaissances** contribue non seulement à attirer des congrès de renommée internationale, mais aussi à créer et à maintenir des réseaux productifs aptes à générer des avantages économiques (comme l'attraction de talents) pour les organisateurs, les champions de l'industrie hôte et les destinations d'accueil.



Ottawa (Ontario)



Les événements d'affaires ont le pouvoir **d'inspirer la génération de demain**, celle qui veut faire la différence et trouver des solutions inédites aux problèmes d'aujourd'hui. Au Canada, nos grappes d'innovation mondiales alimentent la prochaine cuvée de jeunes entreprises scientifiques dans leur quête de solutions, offrant ainsi l'écosystème idéal pour que vos propres pionniers trouvent de l'inspiration, transforment leur secteur et façonnent l'avenir.

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation



Montréal (Québec)

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

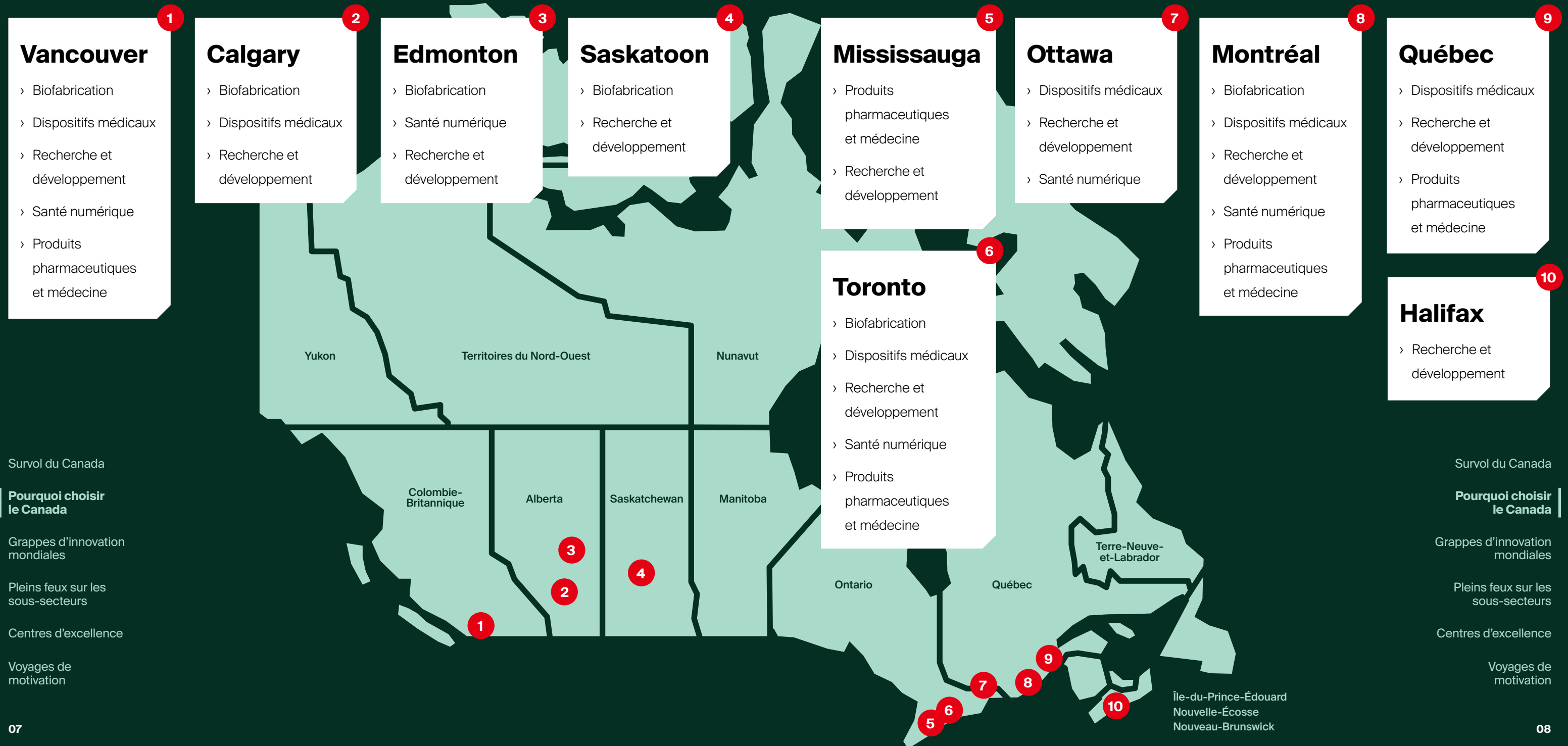
Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

CENTRES DES SCIENCES DE LA VIE DU CANADA



Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

GRAPPES D'INNOVATION MONDIALES



Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

Grappe des technologies numériques du Canada

Établie à Vancouver, la [Grappe des technologies numériques \(DIGITAL\)](#) accélère le développement et l'adoption d'innovations numériques pour faire croître les entreprises canadiennes, améliorer la santé humaine et environnementale et créer une main-d'œuvre inclusive et qualifiée pour le secteur numérique. Elle attire les membres des secteurs de la santé numérique, des ressources naturelles et de l'environnement, ainsi que du développement de la main-d'œuvre grâce au solide écosystème de collaborateurs engagés qu'elle a constitué.

Le projet Health Compass II (Boussole santé II) utilise l'IA pour soutenir les fournisseurs de soins de santé et améliorer la santé des patients

Un nouvel investissement de 15 millions de dollars de DIGITAL vient soutenir [Health Compass II](#), un projet visant à faire progresser la mise au point et le déploiement de technologies alimentées par l'IA dans le système de soins de santé. Dirigé par ORX en collaboration avec une équipe pancanadienne (Tail AI, HEALWELL AI, Phelix AI, WELL Health Technologies, Université Simon Fraser), le projet permettra de créer une série de quatre modules innovants pilotés par l'IA pour accroître la participation des patients, réduire l'épuisement administratif, aider les fournisseurs de soins au niveau de la documentation et améliorer la prise de décisions cliniques.



Grappe des chaînes d'approvisionnement axées sur l'IA du Canada (Scale AI)

Basée à Montréal, la [Grappe des chaînes d'approvisionnement axées sur l'IA](#) rassemble les secteurs de la vente au détail, de la fabrication, des transports, des infrastructures, des soins de santé et des technologies de l'information et des communications (TIC) pour accélérer l'intégration des chaînes d'approvisionnement intelligentes tout en favorisant le développement de petites et grandes organisations. Consortium d'entités privées, de centres de recherche, d'établissements d'enseignement et d'entreprises en démarrage à fort potentiel, Scale AI forme le pilier central de l'écosystème canadien de l'IA.

Des solutions basées sur l'IA pour simplifier le parcours des patients vers des soins personnalisés

Deux nouveaux projets financés par Scale AI – un modèle de segmentation des patients et un modèle de prévision de l'observance thérapeutique – s'appuient sur l'IA pour prévoir les besoins des patients et faire en sorte qu'ils reçoivent des soins personnalisés. Cette approche adoptée par Bayshore HealthCare permettra de réduire le délai d'attente pour amorcer le rétablissement et aidera à accroître la cohérence et la sûreté de l'utilisation des médicaments, ce qui aura pour effet d'élever la norme des services de soins à domicile et en milieu communautaire au Canada.

Lorsque des entreprises de toutes tailles, des établissements universitaires et des organismes à but non lucratif se rassemblent, ils génèrent de nouvelles idées audacieuses. Des idées qui, autrement, n'auraient pas vu le jour. C'est pourquoi le gouvernement du Canada a investi près de deux milliards de dollars dans cinq [grappes d'innovation mondiales](#) : les technologies numériques, les industries des protéines, la fabrication de pointe, l'intelligence artificielle (IA) et les sciences océaniques.

Les grappes d'innovation mondiales du Canada témoignent de notre détermination à faire croître les écosystèmes d'innovation des sciences de la vie de même que les investissements dans la mise en application et la commercialisation. Nous collaborons pour renforcer l'incidence des sciences de la vie et agissons comme catalyseur pour le perfectionnement des compétences et des talents dans l'ensemble du secteur. Enfin, nous rehaussons la présence mondiale de nos industries des sciences de la vie et souhaitons partager cette richesse de connaissances avec le monde entier. Les organisations qui se réunissent ici pour tirer parti de ces connaissances et créer des partenariats mondiaux sont les bienvenues : c'est ainsi que nous nous donnons les moyens de construire l'avenir ensemble.

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

PLEINS FEUX SUR LES SOUS-SECTEURS



Biofabrication

Pôles

- › Calgary
- › Edmonton
- › Montréal
- › Saskatoon
- › Toronto
- › Vancouver

La riche tradition canadienne en matière de biofabrication s'étend de la découverte historique de l'insuline à la mise au point récente d'un vaccin préventif contre le VIH. Depuis 2021, dans le cadre de la Stratégie en matière de biofabrication et de sciences de la vie, le gouvernement du Canada, les chercheurs et l'industrie collaborent pour renforcer l'écosystème des sciences de la vie et créer un secteur de la biofabrication robuste et concurrentiel, doté de capacités de pointe.

2,2 G\$

EN FINANCEMENT FÉDÉRAL

Source : Investir au Canada

Le saviez-vous?

IVANO Bioscience, à Québec, fournit des pseudovirus personnalisables aux chercheurs en sciences de la vie afin d'accélérer la mise au point de vaccins ou de médicaments antiviraux.

Innovations notables

Avec le soutien des autorités fédérales et provinciales, **Northern RNA**, à **Calgary**, élargit sa capacité de biofabrication pour y inclure des lipides commerciaux, un composant essentiel des thérapies et des vaccins à ARNm.

En 2023, le centre de développement de vaccins de la **Vaccine and Infectious Disease Organization** (VIDO), à l'Université de la **Saskatchewan**, a remporté un contrat de 30 millions de dollars sur sept ans pour soutenir le National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID) des États-Unis. La VIDO est également membre du réseau de recherche préclinique de la Coalition for Epidemic Preparedness Innovations (CEPI).

En 2024, **Sanofi** a ouvert la plus grande usine de biofabrication du Canada sur son campus de **Toronto**, pour produire des vaccins contre la coqueluche, la diphtérie et le tétanos. Cet exportateur mondial de vaccins investit également 900 millions de dollars dans la construction d'une deuxième installation à Toronto afin d'augmenter l'offre de vaccins contre la grippe au Canada, aux États-Unis et en Europe. L'ouverture de cette nouvelle installation est prévue pour 2026.

Congrès

En 2022, le congrès annuel de l'International Society for Vaccines a réuni à Québec des vaccinologues de toutes disciplines pour échanger sur les dernières recherches en matière de vaccination thérapeutique et d'immunothérapie ainsi que pour explorer des sujets d'importance mondiale et établir des partenariats. *2022 – Québec (Québec)*

En 2023, le Congrès international sur la biofabrication qui s'est tenu à Saskatoon a rassemblé des chercheurs, des cliniciens et des chefs de file de l'industrie pour discuter de thèmes tels que les biomatériaux, les bioencres, les méthodes de biofabrication, les technologies et applications, l'imagerie biomédicale avancée, l'apprentissage automatique et la modélisation ainsi que la transposition des technologies et la commercialisation. *2023 – Saskatoon (Saskatchewan)*



Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

PLEINS FEUX SUR LES SOUS-SECTEURS



Dispositifs médicaux

Pôles

- › Calgary
- › Montréal
- › Ottawa
- › Québec
- › Toronto
- › Vancouver

Forte de son expertise dans les domaines de l'imagerie médicale et diagnostique, des appareils cardiovasculaires, de la chirurgie robotique ainsi que des dispositifs portables, d'assistance et de réadaptation, l'industrie canadienne des technologies médicales occupe une place de choix dans le monde. Elle compte plus de 2 000 entreprises spécialisées en technologies médicales qui conçoivent et fabriquent des solutions pour améliorer la santé des gens.

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

Plus de 35 000
EMPLOYÉS DANS LES TECHNOLOGIES MÉDICALES

Source : Medtech Canada

8^e
MARCHÉ EN IMPORTANCE AU MONDE DANS CE SECTEUR

Innovations notables

L'entreprise [Fluid Biomed](#), à **Calgary**, vend la première endoprothèse au monde faite de polymère et de métal solubles pour soigner les anévrismes cérébraux.

À l'[Université Laval](#), dans la ville de **Québec**, des chercheurs ont découvert un moyen de susciter une réponse immunitaire plus forte en utilisant des outils de tatouage pour injecter des vaccins dans la peau plutôt que dans les muscles.

Des chercheurs de l'Université de Windsor ont utilisé le [Centre canadien de rayonnement synchrotron](#) (CCRS) de l'Université de la **Saskatchewan** pour mettre au point un composé de fluides ioniques et de nanoparticules de cuivre capable de recouvrir des surfaces et de garantir une protection plus durable contre les germes.

Le saviez-vous?

En 2022, l'innovateur de solutions médicales de renommée mondiale [Boston Scientific a investi 2,4 milliards de dollars pour acquérir la société Baylis Medical de Mississauga](#), laquelle crée des technologies médicales pour faciliter les procédures de cathétérisme du cœur gauche.



Congrès

En 2023, le [congrès et le salon annuels](#) de l'International Society for Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM) et de l'International Society of MR Radiographers and Technologists (ISMRT) mettaient l'accent sur l'imagerie de la neuroinflammation, ses causes et la pose de diagnostics.
2023 – Toronto (Ontario)

Le [congrès annuel de l'American Society for Surgery of the Hand \(ASSH\)](#) donne lieu à des séances scientifiques et sectorielles, à des symposiums, à des cours magistraux et à des débats.
2023 – Toronto (Ontario)

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

PLEINS FEUX SUR LES SOUS-SECTEURS



Recherche et développement

Pôles

- › Calgary
- › Edmonton
- › Halifax
- › Mississauga
- › Montréal
- › Ottawa
- › Québec
- › Saskatoon
- › Toronto
- › Vancouver

Le Canada est un terrain d'essai idéal pour les entreprises internationales qui opèrent dans le domaine des sciences de la vie et des essais cliniques. Cet intérêt marqué découle de la grande qualité de notre système éducatif, de la reconnaissance internationale dont jouissent nos réseaux dédiés aux essais cliniques ainsi que du soutien financier apporté par le gouvernement aux infrastructures publiques de recherche. Le Canada se distingue également par son secteur de recherche sous contrat de calibre mondial, doté de solides capacités en essais cliniques, de la phase I à la phase IV. Les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) ont investi un milliard de dollars dans la recherche en santé, dont 250 millions pour la création d'un nouveau Fonds pour les essais cliniques.

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

4%
DES ESSAIS CLINIQUES MONDIAUX

1^{er}
PARMI LES PAYS DU G7 POUR LA
PRODUCTIVITÉ DES ESSAIS CLINIQUES

Innovations notables

En 2019, la [Clinical Trials Unit](#) (unité d'essais cliniques) du Foothills Medical Centre de **Calgary** a réalisé au Canada la première thérapie génique directe par voie intraveineuse pour les troubles du cycle de l'urée.

Les travaux des chercheurs de [l'Université Laval](#), à **Québec**, ont ouvert la voie aux ciseaux moléculaires ayant remporté le prix Nobel de chimie en 2020.

En 2020, la Dalla Lana School of Public Health de l'Université de **Toronto** a lancé [l'Institute for Pandemics](#), un des premiers centres universitaires au monde à se consacrer aux pandémies, de la prévention à la préparation jusqu'à la lutte et au rétablissement.

Le saviez-vous?

La [grappe du neurodéveloppement](#) du Brain Repair Centre de l'Université Dalhousie, à **Halifax**, étudie comment les gènes et l'environnement façonnent le développement du cerveau. Les domaines de recherche comprennent les troubles du neurodéveloppement, l'épilepsie, les troubles de l'humeur, les troubles du spectre de l'autisme, le vieillissement, le stress, le trouble bipolaire, les troubles de l'attention, de la mémoire et de l'apprentissage ainsi que les troubles génétiques.

Congrès

Le [congrès annuel de la Metabolomics Association of North America \(MANA\)](#) joue un rôle crucial dans l'avancement de la recherche et de l'innovation au sein du secteur de la métabolomique.
2022 – Edmonton (Alberta)

Le [Symposium international bisannuel sur les glycoconjugués](#) réunit des scientifiques du monde entier pour discuter de la chimie des glycoconjugués, de leur biochimie et de la glycotechnologie.
2025 – Edmonton (Alberta)

Le [Congrès international de recherche sur la petite enfance de 2022](#) s'est penché sur les cascades de développement, c'est-à-dire l'intersection des comportements, des aptitudes et des processus dans le développement de l'enfant.
2022 – Ottawa (Ontario)



Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

PLEINS FEUX SUR LES SOUS-SECTEURS



Santé numérique

Pôles

- › Edmonton
- › Montréal
- › Ottawa
- › Toronto
- › Vancouver

De la modernisation des données de santé publique du Canada à l'amélioration de l'accès aux services de santé en ligne, une vision commune de l'avenir numérique des soins de santé améliore le cheminement et les résultats des patients. Cette transformation s'appuie sur les dernières avancées en matière d'Internet des objets (IdO), de soins virtuels, de surveillance à distance, d'IA, de mégadonnées, de chaînes de blocs et d'appareils portables intelligents pour faire en sorte que l'écosystème de la santé numérique au Canada soit à l'avant-garde de l'innovation.

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

1,3 G\$
RÉUNIS PAR DES ENTREPRISES PRIVÉES DE SANTÉ NUMÉRIQUE FINANCÉES PAR DU CAPITAL-RISQUE

90 %
DES CLINIENS UTILISENT DES DOSSIERS DE SANTÉ ÉLECTRONIQUES

51 %
DES CANADIENS SE SERVENT D'APPAREILS DE SURVEILLANCE À DISTANCE

Sources : Sondage canadien sur la santé numérique; Santé numérique Canada; Deloitte

Innovations notables

Créée par des chercheurs de l'Université de l'Alberta, la [DrugBank](#), à **Edmonton**, est la base de connaissances biomédicales la plus complète au monde; elle utilise l'IA pour compiler des données sur 500 000 médicaments.

L'[École de l'intelligence artificielle en santé \(ÉIAS\)](#) du Centre hospitalier de l'Université de **Montréal** (CHUM) est la première école du genre à se concentrer sur le développement des capacités humaines et sur l'utilisation de l'IA dans un contexte réel de santé pour améliorer la santé de la population.

L'entreprise [diaMentis](#) de **Québec** a mis au point le tout premier test oculaire aidant à diagnostiquer des troubles mentaux, notamment la schizophrénie, le trouble bipolaire et le trouble dépressif majeur.

[Deep Genomics](#), une jeune entreprise de **Toronto**, a créé le premier grand modèle d'IA au monde capable d'analyser les mutations génétiques, de déterminer des cibles thérapeutiques et d'évaluer les traitements possibles.

Le saviez-vous?

Le Réseau universitaire de santé à **Toronto** est le premier hôpital au Canada à se doter d'un poste de scientifique en chef de l'IA et à construire un [pôle de l'IA](#) pour accélérer l'utilisation de cette technologie dans les soins de santé.



Congrès

Le [Congrès international sur l'intelligence artificielle en médecine \(AIME\)](#) présente les derniers résultats théoriques, méthodologiques et appliqués liés à l'utilisation de l'IA en médecine.
2022 – Halifax (Nouvelle-Écosse)

Le [Congrès international sur la cybersanté mentale de l'eMental Health International Collaborative \(eMHIC\)](#) met en relation les dirigeants, cliniciens et innovateurs à l'origine des avancées les plus récentes dans la recherche de solutions tangibles pour améliorer les soins de santé mentale à l'échelle mondiale.
2024 – Ottawa (Ontario)

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

PLEINS FEUX SUR LES SOUS-SECTEURS



Produits pharmaceutiques et médecine

Pôles

- › Mississauga
- › Montréal
- › Québec
- › Toronto
- › Vancouver

Les plus grandes entreprises pharmaceutiques du monde ont élu domicile au Canada. Son cadre réglementaire adapté et efficace en fait un pays propice aux activités pharmaceutiques. En Ontario et au Québec, de grands centres de sciences de la vie – qui réunissent hôpitaux, incubateurs d'entreprises, organismes de recherche et établissements d'enseignement supérieur – servent de pôles de recherche et d'innovation.

8^e

PLUS GRAND MARCHÉ DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES AU MONDE

33 000

EMPLOIS DANS LA FABRICATION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES

Source : Innovation, Sciences et Développement économique Canada

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

Innovations notables

Michael Houghton, virologue à l'Université de l'Alberta, a remporté le [prix Nobel de physiologie ou médecine 2020](#) aux côtés de Harvey J. Alter et de Charles M. Rice pour la découverte du virus de l'hépatite C.

Le [protocole d'Edmonton](#), qui utilise des greffes d'îlots de Langerhans pour réduire la dépendance à l'insuline des personnes atteintes de diabète de type 1, a été inventé par des chercheurs de l'Université de l'Alberta.

Pendant la pandémie, l'approvisionnement mondial en remdésivir, un médicament antiviral utilisé pour traiter la COVID-19, a été alimenté par [Gilead](#) à Edmonton.



Congrès

Le [congrès de la Société internationale de thrombose et d'hémostase](#) est le plus grand congrès dans ce domaine. Il soutient des débats scientifiques importants destinés à améliorer la vie de patients partout dans le monde.

2023 – Montréal (Québec)

Le [congrès annuel de l'International Society for Vaccines](#) accueille les vaccinologues de tous les domaines de la vaccination prophylactique, thérapeutique et immunothérapeutique.

2022 – Québec (Québec)

Le [congrès annuel de la Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging \(SNMMI\)](#) permet aux médecins, technologues, pharmaciens, professionnels de laboratoire et scientifiques de s'informer sur les dernières recherches et avancées du domaine et sur leurs applications pratiques.

2022 – Vancouver (Colombie-Britannique)

2024 – Toronto (Ontario)



Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

VANCOUVER

28 470
EMPLOIS DANS LE
SECTEUR DES SCIENCES
DE LA VIE EN
COLOMBIE-BRITANNIQUE

PLUS DE
1 800
ENTREPRISES QUI EMPLOIENT
DU PERSONNEL DANS LE
DOMAINE DES SCIENCES
DE LA VIE EN COLOMBIE-
BRITANNIQUE

Source : British Columbia Life Sciences Labour Market Intelligence Study (étude sur le marché du travail dans le secteur des sciences de la vie en Colombie-Britannique)



Vancouver est située au bord de l'océan Pacifique et tout près des 26 sommets qui forment les montagnes du North Shore. C'est la troisième ville du Canada par sa population et la grande région métropolitaine à la croissance la plus rapide du pays en raison de la qualité de vie qu'elle offre, du mode de vie actif qu'elle incarne, de la diversité de sa population et de l'engagement de toute la ville en faveur de la durabilité. D'ailleurs, la première taxe carbone municipale au monde a été instituée à Vancouver en 2008.

Le saviez-vous?

Le [Djavad Mowafaghian Centre for Brain Health](#) de l'Université de la Colombie-Britannique (**Vancouver**) regroupe des sommités en neurosciences, en neurologie, en psychiatrie et en réadaptation qui font progresser les connaissances sur la santé cérébrale grâce à des recherches novatrices, à des formations et aux soins prodigués aux patients.

Innovations notables

L'entreprise [Acuitas](#) de **Vancouver** est connue mondialement pour son utilisation novatrice des nanoparticules de lipides, qui permet une livraison efficace du vaccin Comirnaty de Pfizer-BioNTech contre la COVID-19.

Basée à **Vancouver**, l'entreprise de biotechnologie [AbCellera](#) fait progresser les nouveaux traitements par anticorps et s'est dotée d'un nouveau campus ultramoderne, qui sera achevé en 2025.

Congrès

L'[International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery \(ICOMS\)](#) offre aux chirurgiens, apprentis chirurgiens et professionnels de la santé un cadre où se renseigner sur les plus récentes études, théories et questions en lien avec la qualité des soins en chirurgie buccale et maxillo-faciale à l'échelle planétaire.

2023 – Vancouver (Colombie-Britannique)

Le [congrès annuel de la Society for Neuro-Oncology \(SNO\)](#) est le plus important congrès au monde dans le domaine de la neuro-oncologie, attirant plus de 2 600 chercheurs et cliniciens de 40 pays.

2023 – Vancouver (Colombie-Britannique)

Entreprises

- › [AbCellera](#)
- › [Precision Nanosystems Technologies](#)
- › [Acuitas Therapeutics](#)
- › [Zymeworks](#)
- › [Chinook Therapeutics](#)
- › [Precision Kardium](#)
- › [MetaOptima](#)
- › [RepliCel Life Sciences](#)
- › [Boreal Genomics](#)

Centres de recherche indépendants

Le laboratoire d'accélération des particules canadien [TRIUMF](#) produit des radio-isotopes et des produits radiopharmaceutiques qui ne sont pas disponibles commercialement, mais qui contribuent à la conception et à la synthèse de radiotraceurs par les équipes de recherche – ce qui permet de développer de nouveaux systèmes d'imagerie par traceur.

Le [Centre d'excellence sur le VIH/sida de la Colombie-Britannique](#) est le plus grand centre de recherche, de traitement et de formation sur le VIH/sida au Canada. Il dessert toutes les autorités de la santé de la Colombie-Britannique.

Sous-secteurs

- › Biofabrication
- › Dispositifs médicaux
- › Recherche et développement
- › Santé numérique
- › Produits pharmaceutiques et médecine



« Les travaux scientifiques de calibre mondial menés en Colombie-Britannique impulsent la découverte et la commercialisation de produits, de solutions et de services révolutionnaires. Depuis maintenant six ans, la Colombie-Britannique est l'endroit où les sciences de la vie évoluent le plus rapidement au Canada, la croissance du secteur y surpassant même celle des principaux indicateurs de l'économie globale de la province. De concert avec la récente Stratégie en matière de biofabrication et de sciences de la vie lancée en Colombie-Britannique, les investissements substantiels réalisés offrent aux entreprises davantage de possibilités de s'implanter et de se développer dans la province. Le secteur est bien positionné pour continuer à attirer des investissements records, à stimuler la croissance économique ainsi qu'à créer des emplois et à consolider la réputation de la Colombie-Britannique comme pôle mondial de recherche et d'innovation en sciences de la vie, pour le bien-être de la population britanno-colombienne et mondiale. »

WENDY HURLBURT

Présidente-directrice générale de Life Sciences British Columbia

Infrastructures pour les congrès

Chambres d'hôtel
13 000
au centre-ville

23 000
dans toute la ville

Centre des congrès
de Vancouver

43 339 m²
466 500 pi²

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

CALGARY



23 192

EMPLOIS DANS LE SECTEUR
DES SCIENCES DE LA VIE
EN ALBERTA

448

ENTREPRISES DANS LE
DOMAINE DES SCIENCES
DE LA VIE À CALGARY

Sources : BioAlberta; Statistique Canada

La culture « cowboy » qui a contribué à la construction de Calgary est bien vivante. On l'entend dans la musique, on la voit dans les rues, on en fait l'expérience chaque année en juillet lors du célèbre Stampede de Calgary, et on la ressent dans l'esprit entrepreneurial, comme en témoigne l'expansion architecturale spectaculaire du Centre BMO, le plus

grand centre des congrès de l'Ouest canadien. Voilà pourquoi Calgary a la plus forte concentration de sièges sociaux et de petites entreprises par personne au Canada.

Le saviez-vous?

Ouvert en 2024, l'[Arthur J.E. Child Comprehensive Cancer Centre](#) est le plus grand centre de soins et de recherche sur le cancer au Canada, et le deuxième en importance en Amérique du Nord.

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation



Innovations notables

L'entreprise [Fluid Biomed](#), à **Calgary**, vend la première endoprothèse au monde faite de polymère et de métal solubles pour soigner les anévrismes cérébraux.

En 2019, la [Clinical Trials Unit](#) (unité d'essais cliniques) du Foothills Medical Centre de **Calgary** a réalisé au Canada la première thérapie génique directe par voie intraveineuse pour les troubles du cycle de l'urée.



Entreprises

- › [Circle Cardiovascular Imaging](#)
- › [Northern RNA](#)
- › [Ecmius Biomedical](#)
- › [Providence Therapeutics](#)
- › [Fluid Biomed](#)
- › [Therapeutics](#)
- › [Nanotess](#)
- › [Solvat](#)
- › [Neuraura](#)
- › [Zenith Epigenetics](#)



Congrès

Le [congrès de l'International Pediatric Nephrology Association](#) rassemble les spécialistes mondiaux de la néphrologie pédiatrique pour améliorer la prise en charge des maladies rénales chez les enfants.
2022 – *Calgary (Alberta)*



Centres de recherche indépendants

L'[International Microbiome Centre](#) de l'Université de Calgary est le plus grand laboratoire universitaire stérile au monde, occupant une superficie d'environ 930 mètres carrés.

L'[Alberta Centre for Advanced Diagnostics \(ACAD\)](#) fournit des installations de pointe aux innovatrices et innovateurs en début de projet afin d'accélérer le développement de nouvelles technologies de diagnostic.



Sous-secteurs

- › Biofabrication
- › Dispositifs médicaux
- › Recherche et développement



Établissements d'enseignement postsecondaire

- › Université de Calgary



« Notre entreprise était déjà bien établie dans le domaine de la santé numérique avant même que le concept n'existe, et nos semelles sensorielles s'avéraient très utiles pour traiter les ulcères du pied chez les personnes diabétiques. Nous savions que le produit était bon, mais il a fallu beaucoup de temps et de patience pour l'amener au point où il est aujourd'hui, et aussi pour que notre monde s'ouvre aux technologies de télésurveillance et à la santé numérique. »

BREANNE EVERETTS
Présidente et cofondatrice, Orpyx

Infrastructures pour les congrès

Chambres d'hôtel

4 700

au centre-ville

15 000

dans toute la ville

Centre des congrès
Telus de Calgary

11 334 m²

122 000 pi²

Centre BMO

46 452 m²

500 000 pi²

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

EDMONTON

23 192

EMPLOIS DANS LE SECTEUR
DES SCIENCES DE LA VIE
EN ALBERTA

Source : BioAlberta

1 912

ÉTABLISSEMENTS SPÉCIALISÉS
DANS LES SCIENCES DE LA VIE
EN ALBERTA

Survol du Canada

Pourquoi choisir
le Canada

Grappes d'innovation
mondiales

Pleins feux sur les
sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de
motivation

Edmonton est la métropole canadienne la plus au nord des Prairies albertaines. Les bisons y arpentent le parc national Elk Island, et la verdure s'étend depuis la rivière Saskatchewan Nord. Dans le monde du sport et des affaires, Edmonton joue dans la cour des grands et n'a rien à envier aux autres villes canadiennes grâce à ses atouts dans les domaines de l'intelligence artificielle, de l'énergie durable, des sciences de la vie, de l'agroentreprise et de la fabrication de pointe

Le saviez-vous?

Le [Centre for Advanced Medical Simulation \(CAMS\)](#) du Northern Alberta Institute of Technology (NAIT) fournit des installations de simulation de situations cliniques réelles au personnel en éducation, aux étudiants, aux entrepreneurs et aux personnes inventives qui souhaitent tester des produits ou suivre des formations dans des milieux sécuritaires et réalistes.

Sous-secteurs

- › Biofabrication
- › Santé numérique
- › Recherche et développement)



Innovations notables

[48Hour Discovery \(48HD\)](#), à **Edmonton**, est une société de biotechnologie fondée par une équipe de recherche de l'Université de l'Alberta. Elle utilise l'intelligence artificielle pour accélérer la découverte de médicaments.

Le [protocole d'Edmonton](#), qui utilise des greffes d'îlots de Langerhans pour réduire la dépendance à l'insuline des personnes atteintes de diabète de type 1, a été inventé par des chercheurs de l'Université de l'Alberta.



Entreprises

- › [Drugbank](#)
- › [Applied Pharmaceutical Innovation](#)
- › [Entos Pharma](#)
- › [Nanostics Inc.](#)
- › [Puravita](#)
- › [Ceapro Inc.](#)
- › [48Hour Discovery](#)
- › [Pacylex Pharmaceuticals](#)
- › [Sinoveda](#)



Congrès

Le [congrès annuel de la Metabolomics Association of North America \(MANA\)](#) joue un rôle crucial dans l'avancement de la recherche et de l'innovation au sein du secteur de la métabolomique.
2022 – Edmonton (Alberta)

Le [Symposium international bisannuel sur les glycoconjugués](#) réunit des scientifiques du monde entier pour discuter de la chimie des glycoconjugués, de leur biochimie et de la glycotecnologie.
2025 – Edmonton (Alberta)



Centres de recherche indépendants

Le [Glenrose Rehabilitation Research, Innovation & Technology \(GRRIT\) Hub](#) propose des solutions technologiques pour soutenir les personnes en situation de handicap physique ou cognitif.

Le [centre de recherche de l'hôpital Lois Hole pour femmes](#) offre au personnel clinique et scientifique un espace tout équipé dédié à l'étude des problèmes de santé qui affectent les femmes à tous les stades de leur vie.



Établissements d'enseignement postsecondaire

- › Université de l'Alberta
- › Northern Alberta Institute of Technology (NAIT)



« Edmonton est un pôle de recherche et d'innovation en plein essor, ce qui en fait la ville parfaite pour accueillir des événements scientifiques comme le Canadian Glycomics Symposium. Ses installations de calibre mondial, sa communauté de recherche dynamique et son paysage culturel envoiement en font aussi un endroit idéal pour les rassemblements universitaires et d'affaires. Siège du Réseau canadien de la glycomique (GlycoNet), Edmonton joue un rôle central dans la recherche et le développement en glycomique au Canada. Ainsi, les personnes qui participent au Symposium bénéficient d'une occasion unique d'échanger directement avec les plus éminents chercheurs et scientifiques, ce qui favorise la collaboration, le partage de connaissances et les progrès de la recherche sur la glycomique. »

ELIZABETH NANAK

Présidente-directrice générale, GlycoNet

Infrastructures pour les congrès

Chambres d'hôtel

3 197

au centre-ville

13 000

dans toute la ville

Edmonton Expo Centre

48 495 m²

522 000 pi²

Centre des congrès
d'Edmonton

13 416 m²

144 406 pi²

Survol du Canada

Pourquoi choisir
le Canada

Grappes d'innovation
mondiales

Pleins feux sur les
sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de
motivation

SASKATOON



PLUS DE
700
CHERCHEURS EN SASKATCHEWAN

Source : Province de la Saskatchewan



Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

On ne peut plus accueillante, pleine de vie, jeune, en constante évolution et animée par une fibre créatrice : voilà ce qui caractérise Saskatoon. Cette ville du Nord des Prairies vit actuellement une renaissance urbaine, qui se prépare depuis 6 000 ans. Foyer de la culture et de l'innovation scientifique de la Saskatchewan, Saskatoon vous accueillera chaleureusement en déroulant le tapis rouge. Ici, les organisateurs de congrès créatifs misent sur

les centres de recherche, les arts audacieux, les cultures anciennes et les activités culinaires originales pour proposer aux participants des expériences mémorables et immersives.

Le saviez-vous?

Le [Centre canadien de rayonnement synchrotron \(CCRS\)](#) de l'Université de la Saskatchewan produit de la lumière extrêmement brillante en utilisant des aimants puissants et des ondes radioélectriques qui accélèrent les électrons à une vitesse qui frôle celle de la lumière. Cela permet aux scientifiques de « voir » la nature microscopique de la matière et de réaliser des avancées médicales révolutionnaires.



Innovations notables

En 2023, le centre de développement de vaccins de la [Vaccine and Infectious Disease Organization \(VIDO\)](#), à l'Université de la Saskatchewan, a remporté un contrat de 30 millions de dollars sur sept ans pour soutenir le National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID) des États-Unis. La VIDO est également membre du réseau de recherche préclinique de la Coalition for Epidemic Preparedness Innovations (CEPI).



Entreprises

- › [Canadian Isotopes](#)
- › [Proxima Research Innovations](#)
- › [ZYUS Life Sciences](#)
- › [Quantum Genetix](#)
- › [GraySpace Therapies and Development](#)



Congrès

En 2023, le [Congrès international sur la biofabrication](#) qui s'est tenu à Saskatoon a rassemblé des chercheurs, des cliniciens et des chefs de file de l'industrie pour discuter de thèmes tels que les biomatériaux, les bioencres, les méthodes de biofabrication, les technologies et applications, l'imagerie biomédicale avancée, l'apprentissage automatique et la modélisation ainsi que la transposition des technologies et la commercialisation.

2023 – Saskatoon (Saskatchewan)

L'[International Beam Instrumentation Conference](#) porte sur les difficultés relatives aux diagnostics de faisceaux et aux techniques de mesure des accélérateurs de particules à l'échelle mondiale.

2023 – Saskatoon (Saskatchewan)



Centres de recherche indépendants

[Med-Life Discoveries](#) se consacre au développement de thérapies plasmalogènes synthétiques de qualité clinique pour le traitement de la maladie d'Alzheimer, de la sclérose en plaques, de la maladie de Parkinson et d'autres troubles neurologiques.



Sous-secteurs

- › Biofabrication
- › Recherche et développement

« Plus de 300 participants de 20 pays ont participé à la 11^e Conférence internationale sur les isotopes dans la belle ville de Saskatoon, du 23 au 27 juillet 2023. L'impressionnant regroupement de chercheurs et de gens d'affaires provenant des milieux universitaire, industriel et gouvernemental a été le fruit d'un partenariat entre Discover Saskatoon, l'Université de la Saskatchewan et le Centre canadien d'innovation nucléaire Sylvia Fedoruk. L'événement a permis de confirmer que le Canada figure bien parmi les chefs de file mondiaux en recherche et développement sur les isotopes, générant des retombées de premier plan dans les secteurs de la santé, des sciences et du développement d'énergies propres. »

JOHN ROOT

Directeur général,
Centre canadien d'innovation nucléaire Sylvia Fedoruk

Infrastructures pour les congrès

Chambres d'hôtel

1 956

au centre-ville

5 400

dans toute la ville

World Trade Center of Saskatoon – Prairieland Park

22 296 m²

240 000 pi²

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

MISSISSAUGA

PLUS DE
19 200
EMPLOIS DANS LE SECTEUR
DES SCIENCES DE LA VIE

PLUS DE
500
ENTREPRISES DANS LE
DOMAINE DES SCIENCES
DE LA VIE

Source : Visit Mississauga

Survol du Canada

Pourquoi choisir
le Canada

Grappes d'innovation
mondiales

Pleins feux sur les
sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de
motivation

Mississauga est assurément dans une classe à part. De fait, elle est la sixième ville du Canada par sa population et abrite l'Aéroport international Pearson, le plus grand aéroport au pays. Située au bord du lac Ontario, juste à côté de Toronto, cette ville animée est le siège de plusieurs entreprises nationales et internationales

qui figurent au palmarès du Fortune 500 et qui se spécialisent dans la fabrication de pointe, les sciences de la vie, les industries numériques et la finance.

Le saviez-vous?

En 2022, l'innovateur de solutions médicales de renommée mondiale Boston Scientific a investi 2,4 milliards de dollars pour acquérir la société [Baylis Medical de Mississauga](#), laquelle crée des technologies médicales pour faciliter les procédures de cathétérisme du cœur gauche.



Innovations notables

L'entreprise internationale de fabrication de médicaments oraux solides et liquides [Bora Pharmaceuticals](#) a son usine phare nord-américaine à **Mississauga**.

En 2001, l'**Université de Toronto à Mississauga** a lancé le premier programme de [maîtrise en biotechnologie](#) au Canada.



Entreprises

- > [Roche Canada Pharma](#)
- > [AstraZeneca Canada](#)
- > [GSK Canada](#)
- > [Baxter Canada](#)
- > [Becton, Dickinson Canada](#)
- > [Novo Nordisk Canada Inc.](#)
- > [EMD Serono, Canada](#)
- > [Baylis Medical Technologies](#)
- > [Microbix Biosystems Inc.](#)



Sous-secteurs

- > Produits pharmaceutiques et médecine
- > Recherche et développement



« Mississauga est une ville qui regroupe l'un des plus grands nombres d'organisations du domaine des sciences de la vie en Ontario, ce qui lui vaut le surnom de *Pill Hill* en anglais. Nous avons maintes fois organisé des événements là-bas et pu compter sur le soutien de l'industrie et de la Ville. L'un des avantages est la forte concentration d'entreprises du secteur des sciences de la vie. Pour vos événements en lien avec les sciences de la vie, Mississauga devrait figurer parmi vos lieux de prédilection. »

BRIAN CRAIG
Directeur des activités et événements, Life Sciences Ontario

Infrastructures pour les congrès

Chambres d'hôtel

2 000

dans toute la ville

International Centre

50 911 m²

548 000 pi²

Survol du Canada

Pourquoi choisir
le Canada

Grappes d'innovation
mondiales

Pleins feux sur les
sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de
motivation

TORONTO

PLUS DE
30 000
PROFESSIONNELS DANS LE
SECTEUR DES SCIENCES DE
LA VIE

PLUS DE
1 400
ÉTABLISSEMENTS
SPÉCIALISÉS DANS LES
SCIENCES DE LA VIE

Sources : Toronto Global; Ville de Toronto

Toronto est l'une des villes nord-américaines les plus souvent associées aux sciences de la santé. Combinant la recherche avec l'expertise clinique et commerciale afin d'offrir de nouveaux diagnostics et traitements, la Ville Reine attire les gens du monde entier. On y parle plus de 200 langues, et près de 45 % de la population de Toronto parle une autre langue que l'anglais ou le français à la maison. Les vagues d'immigration des 50 dernières années ont fait de Toronto la plus grande ville du Canada et la quatrième ville en importance du continent.

Le saviez-vous?

Le quartier [Discovery District](#) de Toronto est celui qui regroupe le plus d'hôpitaux, d'instituts de recherche, d'incubateurs d'entreprises et de services d'aide au Canada. On y trouve plus de 22 000 professionnels du domaine de la santé, neuf hôpitaux d'enseignement et plus de 30 centres de recherche médicale.

Sous-secteurs

- › Biofabrication
- › Dispositifs médicaux
- › Recherche et développement
- › Santé numérique
- › Produits pharmaceutiques et médecine

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

Innovations notables

En 2020, la Dalla Lana School of Public Health de l'Université de Toronto a lancé l'[Institute for Pandemics](#), un des premiers centres universitaires au monde à se consacrer aux pandémies, de la prévention à la préparation jusqu'à la lutte et au rétablissement.

Établie à Toronto, l'entreprise [InteraXon](#) utilise l'IA et la neurotechnologie pour améliorer la santé mentale et physique des gens à l'aide d'un bandeau qui détecte l'activité cérébrale pendant le sommeil et la méditation.

Entreprises

- › [Apotex](#)
- › [BlueDot](#)
- › [Deep Genomics](#)
- › [Fusion Pharmaceuticals](#)
- › [Microbix](#)
- › [Neoglacis](#)

Congrès

En 2023, le [Congrès mondial de l'AVC](#) a accueilli plus de 3 600 participants de 106 pays. L'événement a permis de discuter des dernières avancées scientifiques, des plus récents essais cliniques, des nouveaux modèles de prestation de services de santé, des biomarqueurs ainsi que des nouvelles lignes directrices en lien avec les soins des accidents vasculaires cérébraux.
2023 – Toronto (Ontario)

L'édition 2024 du [Congrès annuel en génétique médicale de l'American College of Medical Genetics and Genomics \(ACMG\)](#) portait sur l'étiologie et la pathogenèse des maladies génétiques, les tests génétiques, le dépistage ainsi que sur le diagnostic et le traitement des maladies génétiques.

2024 – Toronto (Ontario)

Établissements d'enseignement postsecondaire

- › Université de Toronto
- › Université métropolitaine de Toronto
- › Université York



« Au symposium, nous voulions mettre l'accent sur l'aspect translationnel de la biologie des cellules souches. Nous avons donc choisi Toronto comme site, puisqu'elle est synonyme de diversité et d'innovation. Et nous avons eu accès aux plus grands leaders d'opinion dans le domaine. »

D' ROBERT DEANS

Dirigeant principal de la technologie et directeur de la recherche au Rett Syndrome Research Trust, et membre du comité organisateur du symposium 2019 de l'International Society for Stem Cell Research

Infrastructures pour les congrès

Chambres d'hôtel

PLUS DE
36 000

dans toute la ville

Palais des congrès du Toronto métropolitain

65 032 m²

PLUS DE
700 000 pi²

Exhibition Place

114 456 m²

PLUS DE
1,2 million pi²

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

OTTAWA

PLUS DE
6 000
PROFESSIONNELS
EN BIOTECHNOLOGIE,
PHARMACEUTIQUE,
SANTÉ NUMÉRIQUE ET
TECHNOLOGIES MÉDICALES

PLUS DE
140
ENTREPRISES EN
BIOTECHNOLOGIE,
PHARMACEUTIQUE,
SANTÉ NUMÉRIQUE ET
TECHNOLOGIES MÉDICALES

Source : Pôle d'innovation en santé d'Ottawa

Survol du Canada

Pourquoi choisir
le Canada

Grappes d'innovation
mondiales

Pleins feux sur les
sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de
motivation

Les prouesses intellectuelles de la capitale du Canada sont en grande partie dues à ses options postsecondaires exceptionnelles, dont la plus grande université au monde à offrir un programme entièrement bilingue anglais-français. Près de la moitié de la population adulte d'Ottawa a suivi des études

postsecondaires et un grand pourcentage de la population travaille dans les secteurs de la création, des sciences ou du numérique. À proximité du gouvernement fédéral canadien et des principaux centres décisionnels du pays, les visionnaires d'Ottawa sont idéalement situés pour montrer la voie à suivre.



Innovations notables

Des chercheurs à l'Hôpital d'Ottawa dirigent des travaux visant à produire et à tester cliniquement des cellules T modifiées à récepteur antigénique chimérique (CAR-T), un nouvel outil puissant permettant de traiter certaines formes de cancer qui ne répondent pas aux thérapies traditionnelles.



Entreprises

- › [Callian](#)
- › [Macadamian](#)
- › [Fullscript](#)
- › [Satellos Bioscience](#)
- › [DistillerSR](#)
- › [Spiderwort](#)
- › [Genvira Biosciences](#)
- › [VBI Vaccines](#)
- › [IQVIA](#)
- › [Virica Biotech](#)



Congrès

Le [Congrès international de recherche sur la petite enfance de 2022](#) s'est penché sur les cascades de développement, c'est-à-dire l'intersection des comportements, des aptitudes et des processus dans le développement de l'enfant.
2022 – Ottawa (Ontario)

Le [Congrès international sur la santé mentale numérique de l'eMental Health International Collaborative \(eMHIC\)](#) met en relation les dirigeants, cliniciens et innovateurs à l'origine des avancées les plus récentes dans la recherche de solutions tangibles pour améliorer les soins de santé mentale à l'échelle mondiale.
2024 – Ottawa (Ontario)



Sous-secteurs

- › Dispositifs médicaux
- › Recherche et développement
- › Santé numérique



Établissements d'enseignement postsecondaire

- › Université d'Ottawa
- › Université Carleton



« La croissance du secteur des sciences de la vie à Ottawa est très prometteuse pour l'industrie touristique. Avec la présence du Conseil national de recherches et les investissements de l'Université d'Ottawa dans le secteur de la biotechnologie, Ottawa s'affirme en tant que destination de choix pour les réunions, les congrès et les conférences. Il s'agit là de développements importants qui contribuent à renforcer la réputation de la capitale canadienne à titre de centre d'innovation et d'excellence en recherche. En tant qu'organisme de marketing de destination, nous voyons combien cela aide Ottawa à attirer des congrès internationaux et d'autres grands événements qui laissent un patrimoine d'innovation en plus de favoriser de nouvelles recherches et de générer des avantages économiques substantiels. »

LESLEY PINCOMBE

Vice-présidente, Réunions et grands événements, Tourisme Ottawa

Infrastructures pour les congrès

Chambres d'hôtel
5 400
au centre-ville

11 000
dans toute la ville

Centre Rogers d'Ottawa
17 837 m²
192 000 pi²

Survol du Canada

Pourquoi choisir
le Canada

Grappes d'innovation
mondiales

Pleins feux sur les
sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de
motivation

MONTRÉAL

PLUS DE
46 000
EMPLOIS EN SCIENCES DE LA VIE ET TECHNOLOGIES DE LA SANTÉ DANS LE SECTEUR PRIVÉ

PLUS DE
1 000
ENTREPRISES DANS LES SCIENCES DE LA VIE

Sources : Gouvernement du Québec; Statistique Canada

Montréal se démarque au Canada. Son mélange de culture européenne et de fraîcheur du Nouveau Monde a donné naissance à une attitude qui célèbre la différence et où l'art, la musique, le cinéma, la danse, la gastronomie et la mode brillent par leur excellence. Plus récemment, grâce à l'esprit d'innovation qui a généré des réussites dans ces secteurs, Montréal est aussi devenue la destination la plus durable en Amérique du Nord d'après l'[indice international de suivi du développement durable](#).

Le saviez-vous?

Le [Centre de recherche du centre hospitalier de l'Université de Montréal \(CRCHUM\)](#) est l'un des plus grands centres de recherche en milieu hospitalier en Amérique du Nord et une référence internationale en matière de médecine universitaire et de recherche.

Sous-secteurs

- › Biofabrication
- › Dispositifs médicaux
- › Recherche et développement
- › Santé numérique
- › Produits pharmaceutiques et médecine

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation



Innovations notables

L'[École de l'intelligence artificielle en santé \(ÉIAS\)](#) du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) est la première école du genre à se concentrer sur le développement des capacités humaines et sur l'utilisation de l'IA dans un contexte réel de santé pour améliorer la santé de la population.

Le [Centre d'intégration et d'analyse en données médicales \(CITADEL\)](#) du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) est constitué d'un centre d'expertise en science des données et d'une infrastructure de lac de données dans laquelle sont versées les données cliniques, administratives et de recherche du CHUM.



Entreprises

- › [Atlasciences](#)
- › [Dialogue](#)
- › [Giant pharma](#)
- › [Thorasys](#)
- › [Milestone Pharmaceuticals Inc.](#)
- › [SoundBite solutions](#)
- › [Kinova Robotics](#)
- › [Pharmascience](#)



Congrès

En 2022, la première [Conférence internationale sur le sida](#) tenue en mode hybride s'est penchée entre autres sur la recherche d'un remède et d'un vaccin contre le VIH, le traitement de la variole du singe, la consommation d'opioïdes et les réponses des populations autochtones au VIH.
2022 – Montréal (Québec)

Le [Congrès mondial de neurologie](#) offre l'occasion de participer au Tournoi des esprits, unique en son genre, au cours duquel des équipes de divers pays testent leurs connaissances sur la base de cas cliniques provenant du monde entier.
2023 – Montréal (Québec)



Établissements d'enseignement postsecondaire

- › Université McGill
- › Université de Montréal
- › Polytechnique Montréal
- › Université Concordia
- › Université du Québec à Montréal (UQAM)
- › Télé-Université (TÉLUQ)

« En tant que fier membre du personnel infirmier québécois, c'est un véritable honneur et un rare privilège de savoir que le congrès du CII se tiendra à Montréal alors que je serai président de l'AIC. À mon humble avis, c'est l'une des villes les plus effervescentes au monde. Car en plus d'être un phare de l'excellence dans la pratique clinique, les sciences, la formation et le leadership infirmiers, Montréal est aussi une ville vibrante et passionnante qui déborde de vie, de culture et de diversité. La définition même de la joie de vivre! »

SYLVAIN BROUSSEAU
Président, congrès du Conseil international des infirmières 2023

Infrastructures pour les congrès

Chambres d'hôtel
16 300
au centre-ville

36 800
dans toute la ville

Palais des congrès de Montréal

47 265 m²
508 756 pi²

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

QUÉBEC

PLUS DE
63 000
TRAVAILLEURS DIPLÔMÉS
EN SCIENCES DE LA VIE ET
TECHNOLOGIES DE LA SANTÉ

216
ENTREPRISES DANS
LES SCIENCES DE LA VIE

Source : Québec International

Survol du Canada

Pourquoi choisir
le Canada

Grappes d'innovation
mondiales

Pleins feux sur les
sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de
motivation

La ville de Québec charme les visiteurs avec sa joie de vivre unique depuis sa fondation en 1608 en tant que capitale du Canada francophone. Aujourd'hui, les 5 universités et 16 collèges de la grande région de Québec lui confèrent le plus haut taux de chercheurs par habitant au pays, faisant de la Vieille Capitale un pôle émergent dans des secteurs de pointe. Quarante pour cent des emplois créés dans la ville au cours de la dernière décennie sont fondés sur le savoir, ce qui a renforcé la position de Québec dans

les secteurs des sciences de la vie, de la finance et de l'assurance, et des technologies vertes.

Le saviez-vous?

Affilié à l'Université Laval, l'[Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec](#) est le seul hôpital au Canada à offrir, sous un même toit, des soins et des services spécialisés et ultraspécialisés en cardiologie, en pneumologie et en chirurgie de l'obésité.

Sous-secteurs

- › Dispositifs médicaux
- › Recherche et développement
- › Produits pharmaceutiques et médecine

Innovations notables

À l'[Université Laval](#), dans la ville de **Québec**, des chercheurs ont découvert un moyen de susciter une réponse immunitaire plus forte en utilisant des outils de tatouage pour injecter des vaccins dans la peau plutôt que dans les muscles.

Les travaux des chercheurs de l'Université Laval, à **Québec**, ont ouvert la voie aux ciseaux moléculaires ayant remporté le [prix Nobel de chimie](#) en 2020.

L'entreprise [diaMentis](#) de **Québec** a mis au point le tout premier test oculaire aidant à diagnostiquer des troubles mentaux, notamment la schizophrénie, le trouble bipolaire et le trouble dépressif majeur.

Entreprises

- › [EndoCeutics](#)
- › [Matrix Innovation](#)
- › [Groupe Optel](#)
- › [Pharma in Silica](#)
- › [Groupe SiliCycle](#)
- › [Saguaro](#)
- › [Syneos Health](#)
- › [Panthera Dental](#)
- › [Ivano Bioscience](#)
- › [Zilia](#)

Centres de recherche indépendants

[BD](#), l'une des plus grandes entreprises mondiales de technologie médicale, possède un centre de fabrication et de services techniques à **Québec**.

[Feldan Therapeutics](#) est une entreprise biopharmaceutique établie à **Québec**, spécialisée dans le développement de médicaments basés sur la livraison intracellulaire.

Congrès

En 2022, le [congrès annuel de l'American Orthopaedic Foot and Ankle Society](#) s'est concentré sur les questions orthopédiques actuelles et urgentes, de l'arthrite à l'endoscopie. **2022 – Québec (Québec)**

L'[International Congress of Neuroimmunology](#) de 2023 a abordé des sujets comme la sclérose en plaques, la maladie de Parkinson, la neuroinflammation, la neurodégénérescence, les autoanticorps dans les maladies neurologiques et la psychoneuroimmunologie. **2023 – Québec (Québec)**



« L'organisation d'un congrès international est une expérience enrichissante qui nous permet d'élargir le champ de notre expertise et d'explorer de nouveaux horizons au cœur même de notre secteur de recherche. C'est aussi une excellente occasion de faire reconnaître notre expertise par le reste du monde, ce que nous ne faisons pas assez, à mon avis. Si vous êtes un membre actif d'une association et que vous croyez au potentiel de la ville de Québec comme destination de congrès, vous avez déjà tout ce qu'il faut! »

MARC POULIOT

Professeur, Faculté de médecine, Université Laval, et ambassadeur local du 16^e Congrès mondial sur l'inflammation

Infrastructures pour les congrès

Chambres d'hôtel

PLUS DE
5 000

au centre-ville

17 250

dans toute la ville

Centre des congrès de Québec

27 340 m²

294 290 pi²

Survol du Canada

Pourquoi choisir
le Canada

Grappes d'innovation
mondiales

Pleins feux sur les
sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de
motivation

HALIFAX



PLUS DE
22 000
PROFESSIONNELS DES
SCIENCES DE LA VIE

PLUS DE
70
GRANDES ENTREPRISES
DU SECTEUR DES SCIENCES
DE LA VIE

Source : Discover Halifax – Business Events

Même si la population d'Halifax ne dépasse pas les 500 000 personnes, la ville possède l'un des meilleurs réseaux d'établissements postsecondaires du Canada. Elle abrite ainsi 6 établissements conférant des grades universitaires et compte 81 personnes aux études pour 1 000 personnes, soit un ratio supérieur à celui de villes comme Boston et Los Angeles. L'importante communauté universitaire attire des industries modernes dans la capitale de la Nouvelle-Écosse, en particulier

dans les domaines de la finance, des technologies océaniques et des sciences de la vie.

Le saviez-vous?

Le [D' Allen Finley](#), anesthésiste pédiatrique de renom à **Halifax**, est considéré par beaucoup comme l'une des personnes ayant le plus d'ancienneté et le plus de publications à son actif dans le domaine de la douleur pédiatrique. En près de 30 ans, le D' Finley a publié pas moins de 130 articles et donné plus de 300 conférences sur 6 continents. Il a collaboré avec des chercheurs et des cliniciens spécialisés dans la douleur de plus de 40 pays et se consacre à promouvoir une meilleure prise en charge de la douleur chez les enfants du monde entier.



Innovations notables

Comptant cinq groupes de recherche spécialisés, le [Brain Repair Centre](#) de l'Université Dalhousie, à **Halifax**, est un centre de classe mondiale pour la recherche, l'innovation et l'éducation en neurosciences.

Dans le cadre de la grappe [Atlantic Mobility Action Project \(AMAP\)](#), à **Halifax**, des scientifiques, des chirurgiens, des kinésiothérapeutes, des ingénieurs biomédicaux et des spécialistes de la réadaptation clinique travaillent à restaurer la mobilité des patients dont le système nerveux a été endommagé.



Entreprises

- › [ABK Biomedical](#) › DMF Medical
- › [BlueLight Analytics](#) › Densitas
- › Nature's Way › Appili Therapeutics



Congrès

Le [Congrès international sur l'intelligence artificielle en médecine \(AIME\)](#) présente les derniers résultats théoriques, méthodologiques et appliqués liés à l'utilisation de l'IA en médecine.

2022 – *Halifax (Nouvelle-Écosse)*

Le [27^e International Hybrid Annual Congress of the World Muscle Society](#) a abordé les nouveaux développements dans les maladies musculaires congénitales, les neuropathies et les maladies des motoneurones. Il a aussi traité du développement d'approches thérapeutiques.

2022 – *Halifax (Nouvelle-Écosse)*

Le [14^e International Symposium on Pediatric Pain](#) a été le plus fréquenté de l'histoire, attirant aussi bien des pédiatres, des anesthésistes, des cliniciens, des chercheurs, des infirmières, des psychologues, des physiothérapeutes et des ergothérapeutes que d'autres intervenants du monde entier.

2023 – *Halifax (Nouvelle-Écosse)*



Sous-secteurs

- › Recherche et développement



Établissements d'enseignement postsecondaire

- › Université Dalhousie



« Halifax, en Nouvelle-Écosse, est plus qu'une ville côtière pittoresque. C'est un pôle d'innovation dans les sciences de la vie, en particulier dans les domaines de la neurologie et de l'oncologie. Avec des établissements de renommée mondiale comme l'Université Dalhousie et des centres de recherche de pointe, Halifax est à l'avant-garde des traitements révolutionnaires et des avancées scientifiques. Mais il n'y a pas que la science : notre chaleureuse culture typique des Maritimes garantit une expérience authentique et accueillante propice aux relations fructueuses. »

PAUL BAILEY
Discover Halifax

Infrastructures pour les congrès

Chambres d'hôtel
4 500

au centre-ville

6 500

dans toute la ville

Centre des congrès d'Halifax

11 148 m²

120 000 pi²

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs


Centres d'excellence

Voyages de motivation

POURQUOI CHOISIR LE CANADA

POUR VOS VOYAGES DE MOTIVATION?



 Baie d'Hudson (Manitoba)

Au Canada, nos expériences de motivation légendaires ont le potentiel d'être véritablement transformatrices. Elles savent captiver et motiver des équipes venues de loin, de même que valoriser et récompenser des employés de tout secteur d'activité.

Avec sa grande diversité de cultures au sein de villes cosmopolites, sans oublier ses nombreuses stations de montagne et ses stations balnéaires et thermales, notre pays est un endroit rêvé où s'épanouir. Ici, les espaces ouverts suscitent l'émerveillement, et les cœurs et les esprits ouverts favorisent le sentiment d'appartenance ainsi que l'émergence de nouvelles idées.

Voici quatre suggestions triées sur le volet parmi nos plus belles expériences pour le secteur des sciences de la vie, question d'épater votre équipe (et la concurrence)!

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

Soirée pyjama avec les ours polaires

Churchill (Manitoba)

Grimpez à bord du grand train de buggys, direction la toundra : dans votre fourgon d'observation, vous serez aux premières loges pour observer les ours polaires. En compagnie d'un naturaliste, d'un chef personnel, de chercheurs invités et de guides, profitez d'informations enrichissantes et de divertissements uniques dans un gîte tout confort au cœur de la toundra, terre des ours blancs! Chantez, écoutez des histoires, faites des découvertes et festoyez jusqu'au soir, et avec un peu de chance, finissez la soirée en observant les ours et les aurores boréales.

[En savoir plus →](#)

Jouez les cowboys en Alberta

Alberta

Faites appel à l'esprit résilient des membres de votre équipe et invitez-les à une fête « far-westienne » qui vous en fera voir de toutes les couleurs! Célébrez le patrimoine western de l'Alberta dans l'un de ces trois lieux uniques : les rotondes emblématiques du Mount View Barbecue dans un cadre dominé par les Rocheuses, la Brewster Dance Barn dans le décor enchanteur de Lake Louise et le Boundary Ranch, où des pourvoyeurs guident les visiteurs dans les Rocheuses depuis près d'un siècle. Enfilez vos jeans et vos bottes, et venez vous amuser le temps d'un barbecue à la mode albertaine.

[En savoir plus →](#)

Faire le plein d'air frais

Clayoquot Wilderness Lodge (Colombie-Britannique)

Rouillez au soleil dans les herbes hautes. Assis en silence sur une plage déserte, écoutez les vagues clapoter contre les galets. Pelotonnez-vous contre un des chiens de la place. Découvrez les plaisirs de la rame. Et laissez vos pensées s'envoler aussi loin que le sommet du mont Ursus. Ou encore, faites du yoga le matin et allez au spa l'après-midi. Tout bon PDG sait que la détente, le jeu et les paysages magnifiques aident les plus performants à garder le cap.

[En savoir plus →](#)

Repas de homard

Fox Harb'r (Nouvelle-Écosse)


Amenez votre équipe à Lighthouse Point, un décor de carte postale, où vous accueille le son de la cornemuse. Rassemblez-vous pour la séance instructive « Homard 101 » avec le chef cuisinier, puis plongez dans l'événement principal : un repas traditionnel de homard. Régalez-vous de saveurs fraîchement tirées des filets, accordées avec un Tidal Bay, le vin phare de la Nouvelle-Écosse. Des danseurs celtiques, le pied haut dans les airs, égayeront l'atmosphère avant de céder la scène à un groupe qui reprendra des succès d'ici, pour que votre expérience authentique du Canada atlantique se termine en beauté.

[En savoir plus →](#)

À la recherche d'autres idées inspirantes pour vos voyages de motivation?

evenementsaffaires.destinationcanada.com/explorez →



 Tofino (Colombie-Britannique)

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

LES SCIENCES DE LA VIE AU CANADA

Le secteur des sciences de la vie au Canada est de classe mondiale, avec d'importants centres à Montréal, Toronto et Vancouver. Le Canada est le pays idéal pour faire progresser la R-D sur les produits pharmaceutiques, les dispositifs médicaux, la biotechnologie et les sciences de la vie.

FAITS SAILLANTS

- **Main-d'œuvre très scolarisée** : Le Canada est le pays le plus instruit au monde, avec 63 % des adultes titulaires d'un diplôme d'études supérieures et plus de deux millions de diplômés en STIM.
- **Éducation en STIM** : De 2015 à 2022, 3,7 millions d'étudiants se sont inscrits à des programmes de STIM au Canada.
- **Leadership en matière d'essais cliniques** : Le Canada est le chef de file du G7 pour ce qui est de la productivité des essais cliniques et se classe au 4^e rang mondial pour ce qui est du nombre de sites d'essais cliniques, avec l'appui d'une population diversifiée, de cliniciens de recherche de premier plan et d'un système de soins de santé public.
- **Innovation en technologie médicale** : Le Canada excelle dans l'imagerie médicale, les appareils cardiovasculaires et les technologies d'assistance, avec de nouvelles forces dans les dispositifs médicaux axés sur l'IA comme la chirurgie robotique et la santé mobile.
- **Excellence en recherche** : Le Canada est solide en génomique, en bioinformatique, en immunothérapie, en médecine régénérative et en neurosciences, le secteur pharmaceutique menant en matière de R-D.

N°1

Productivité des essais cliniques dans les pays du G7

Source : Government du Canada, 2022

N°4

Sites d'essais cliniques à l'échelle mondiale

Source : Statistique Canada, 2024

19,5 %

Taux de croissance du PIB pour ce qui est de la fabrication de produits pharmaceutiques (2019-2023)

Source : Statistique Canada, 2024

34,1 G\$

Ventes de produits pharmaceutiques en 2021

Source : Conseil d'examen du prix des médicaments brevetés (CEPMB), 2024

ENTREPRISES NOTABLES AU CANADA



PROGRAMMES ET INCITATIFS

- **Le Conseil national de recherches du Canada (CNRC)** est le principal organisme de R-D au Canada, en partenariat avec l'industrie pour faire passer les retombées de la recherche du laboratoire au marché.
- **Génome Canada** fournit des investissements à grande échelle qui permettent de mettre au point de nouvelles technologies et de créer des solutions.
- **Les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)** comprennent 13 instituts qui collaborent avec des partenaires et des chercheurs pour financer l'innovation.
- **La Fondation canadienne pour l'innovation (FCI)** finance des infrastructures afin de renforcer la capacité des universités, des collèges, des hôpitaux universitaires et des établissements de recherche à but non lucratif du Canada à mener des projets de recherche.
- **Le Fonds canadien de recherche sur le cerveau (FCRC)** est un partenariat public-privé conçu pour financer la recherche en science sur le cerveau au Canada afin de faire progresser la connaissance et la compréhension du fonctionnement du cerveau et des troubles du cerveau.



INSTITUTIONS

- Le **Life Sciences Institute de l'Université de la Colombie-Britannique** à Vancouver mène des recherches novatrices, notamment en mettant de nouveaux médicaments sur le marché et dans les essais cliniques.
- Le **Medical Image Analysis Lab (MIAL)** de l'Université Simon Fraser, en Colombie-Britannique, met au point de nouvelles techniques d'analyse d'images des structures cérébrales.
- Le **Centre de recherche sur le diabète de Montréal** coordonne les nouvelles technologies pour de meilleurs outils de diagnostic et traitements du diabète.
- Le **Brain Repair Centre de Halifax**, en Nouvelle-Écosse, met au point une technologie qui permettra de prévenir, de réparer et d'inverser les dommages causés aux cellules du cerveau.
- **IBM** a établi un partenariat avec l'**Université Ontario Tech** et le **Hospital for Sick Children de Toronto** sur des plateformes analytiques avancées pour prédire quand un bébé hospitalisé est exposé à un risque d'infection mettant sa vie en danger.

INVESTISSEMENTS RÉCENTS

AstraZeneca (Royaume-Uni) a annoncé son intention d'acquérir Fusion Pharmaceuticals, une société biopharmaceutique de stade clinique de Hamilton, en Ontario, qui développe des traitements oncologiques ciblés, pour un montant pouvant atteindre 2,4 milliards \$ américains. (mars 2024)

Amgen (États-Unis) a réalisé un investissement de 27 millions \$ dans son laboratoire de recherche canadien à la fine pointe de la technologie à Burnaby, en Colombie-Britannique, agrandissant l'espace de laboratoire à l'installation de 66 000 pieds carrés. (janvier 2024)

Jubilant HollisterStier (États-Unis) a annoncé un soutien de 24 millions \$ en fonds stratégiques pour l'innovation dans le cadre de son expansion de 108 millions \$ à Kirkland, au Québec, afin d'accroître la capacité de vaccination. (mars 2023)

AstraZeneca (Royaume-Uni) a annoncé un réinvestissement de 500 millions \$ comprenant un centre de R-D élargi et un nouveau centre de développement pour les maladies rares dans sa filiale Alexion (États-Unis), tous deux situés à Mississauga, en Ontario. (février 2023)

Moderna (États-Unis) a indiqué qu'une usine de 180 millions \$ pour fabriquer des vaccins à ARNm employant au moins 200 personnes sera ouverte à Laval, au Québec, en 2024. (août 2022)

Siemens Healthineers (Allemagne) a annoncé un agrandissement de 24 000 pieds carrés de ses usines à Ottawa, doublant ainsi la capacité de fabrication de son système d'analyse de sang epoc. (juin 2021)

Resilience Biotechnologies (États-Unis) a annoncé un investissement de 205 millions \$ dans l'agrandissement de son usine de fabrication à Mississauga afin d'accroître la production de vaccins et de produits thérapeutiques. (mai 2021)

Sanofi Pasteur (France) a annoncé un investissement de 925 millions \$ pour des usines de fabrication de vaccins contre la grippe à Toronto qui comprend un investissement conjoint fédéral-provincial. (mars 2021)

COORDONNÉES

Investir au Canada vise à promouvoir, attirer et accélérer les investissements directs étrangers (IDE) au Canada. C'est le principal point de contact pour les investisseurs étranger. Contactez-nous pour communiquer avec un conseiller ou une conseillère.

info@invcanada.ca | www.investircanada.ca



Invest in Canada
Investir au Canada

@Invest_Canada
@Investir_Canada

Invest in Canada
Investir au Canada

#investinCanada
#investirauCanada

investcanada.ca
investircanada.ca

Canada

CANADA*



Personne ne connaît le Canada mieux que nous!

L'équipe des Événements d'affaires de Destination Canada connaît le pays comme le fond de sa poche. Elle peut vous aider à proposer du contenu qui captivera votre public lors de son séjour au Canada. Adressez-vous à elle pour des solutions et des conseils sur l'ABC d'un rassemblement chez nous : lieux de réunion; pôles d'innovation convenant le mieux à votre événement; introduction à notre réseau national de partenaires de réunions et d'événements; spécialistes, leaders et esprits novateurs des sciences de la vie; et alliés pouvant faire rayonner votre événement, enrichir votre programme, attirer des membres et des participants, et faire en sorte que votre investissement rapporte.

Destination Canada est la première ressource à contacter pour qui envisage de se réunir au Canada.

En savoir plus →
#RencontreCanada

Pour communiquer avec l'équipe des Événements d'affaires, rendez-vous à :

evenementsaffaires.destinationcanada.com/liste-du-personnel →

 Lac Moraine (Alberta)

OCTOBRE 2024

La présente brochure est le fruit d'une collaboration entre Destination Canada, Investir au Canada ainsi que les agences et partenaires du secteur touristique et de développement économique du Canada. Toutes les statistiques, sauf indication contraire, sont celles qui ont été publiées en août 2024. Pour en savoir davantage sur les données et les sources d'information, veuillez communiquer avec le Service de recherche de Destination Canada à research@destinationcanada.com.

Canada