



Septembre 2023

QUÉBEC
INTERNATIONAL
Développement économique
Economic Development

NOTRE AGENDA

- 1 À propos de Québec International
 - 1.1 Promotion et prospection investissement étranger
 - 1.2 Commercialisation et exportation
- 2 Environnement d'affaires de Québec
- 3 Secteurs de force à Québec
- 4 Bâtiments verts et intelligents- Créneau d'excellence

À PROPOS DE QUÉBEC INTERNATIONAL



1

NOTRE MISSION

Soutenir le développement économique de la région de Québec et son rayonnement national et international

NOTRE ÉQUIPE

Professionnelle et diversifiée!

- Une équipe de professionnels **dévouée**;
- Possédant une **expertise** en investissement, en commercialisation et exportation, en recrutement international, en innovation et solutions numériques, en entrepreneuriat technologique, en communication marketing, etc;
- Provenant de plus de **13 pays** différents;
- Parlant **13 langues** incluant le français et l'anglais.



NOS MANDATS

Soutenir
l'innovation, la
commercialisation
et l'exportation

Attirer et retenir
les travailleurs
étrangers et
les étudiants
internationaux

Promouvoir
l'environnement
d'affaires
de la région

Attirer les
investissements
étrangers et les
entrepreneurs
internationaux

Soutenir
l'entrepreneuriat
en haute
technologie

Assurer le
développement
des pôles
d'excellence

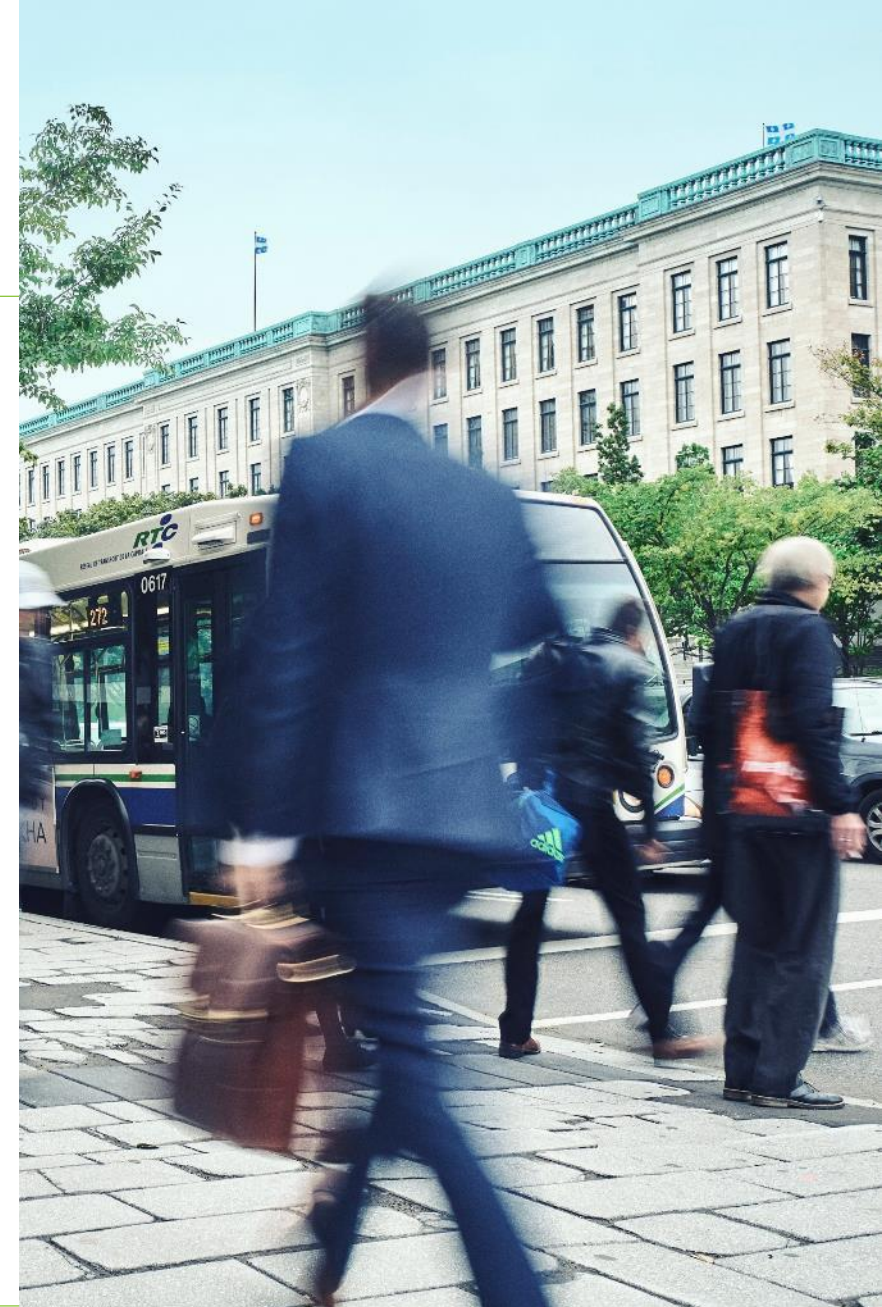


**PROMOTION ET PROSPECTION
DES INVESTISSEMENTS
ÉTRANGERS**

ATTRACTION D'INVESTISSEMENTS ÉTRANGERS ET D'ENTREPRENEURS

Nos actions en bref

- Accompagnement des investisseurs dans les projets d'implantation ou d'expansion;
- Déploiement de missions et d'activités de prospection;
- Mise en œuvre d'un programme de visites et d'accompagnement des filiales étrangères;
- Accueil d'investisseurs et de partenaires stratégiques;
- Réalisation d'actions de promotion au sein des réseaux à fort potentiel d'investissement;
- Soutien personnalisé aux individus souhaitant s'établir dans la région pour créer ou acquérir une entreprise.



ATTRACTION DES ENTREPRENEURS INTERNATIONAUX

Objectifs

- Collaborer étroitement avec LE CAMP, le Groupe des incubateurs et accélérateurs de Québec et les hubs d'innovation régionaux en ce qui a trait aux start-ups;
- Accompagner les entrepreneurs internationaux dans leurs démarches de reprise d'entreprises, de projets d'implantation ou d'expansion;
- Collaborer avec le réseau régional des intervenants en entrepreneuriat et en intégration des nouveaux arrivants.



REGARD SUR NOS SERVICES EN COMMERCIALISATION ET EXPORTATION



1.2

PRINCIPAUX MARCHÉS

Provinces
canadiennes

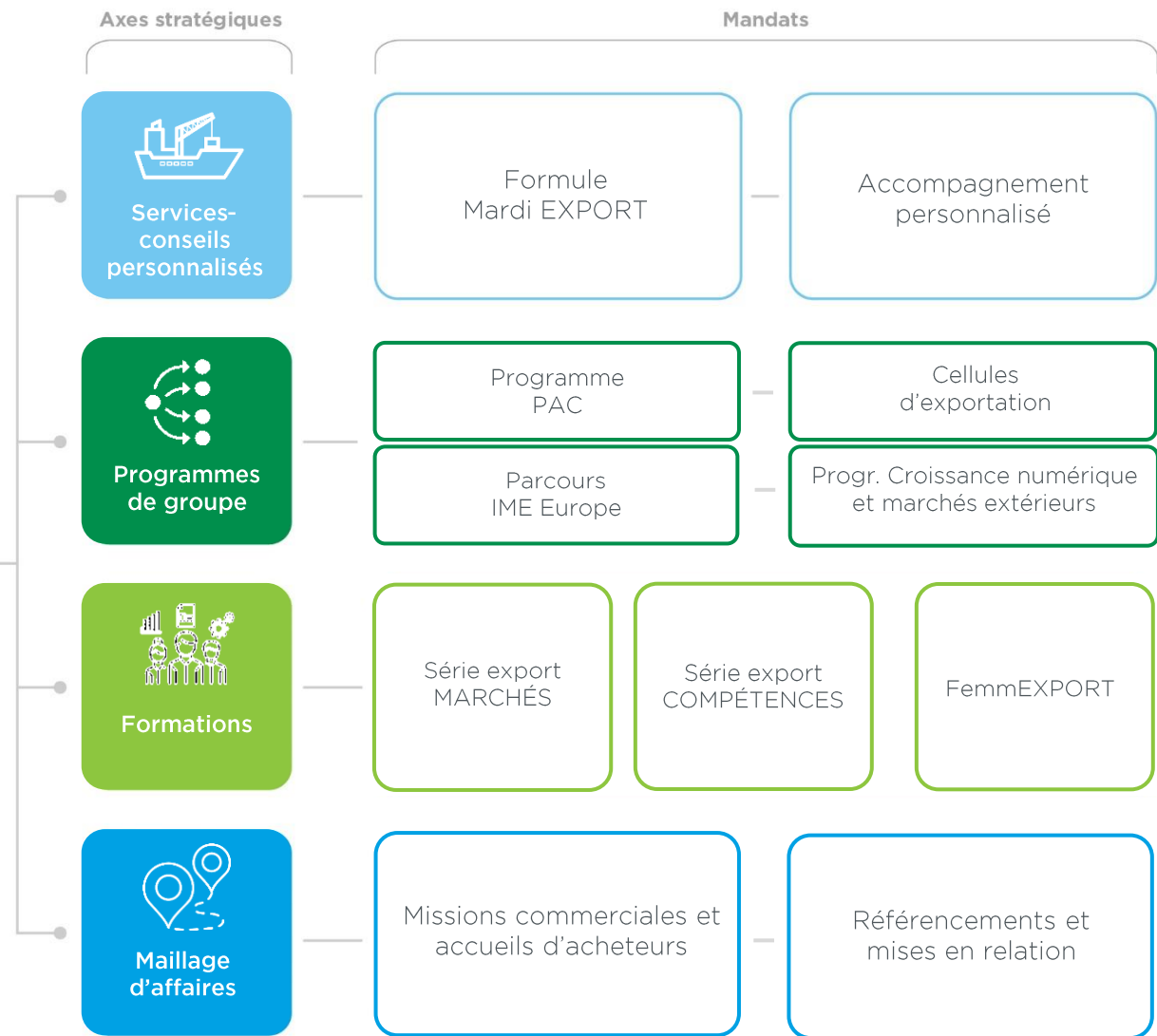
États-Unis

France
Autres pays d'Europe

Mexique

La porte d'entrée pour vos projets d'exportation

**QUÉBEC
INTERNATIONAL**
Développement économique



*Comme membre de Commerce International Québec, QI est l'organisme régional de promotion des exportations (ORPEX) pour la grande région de Québec.

NOTRE OFFRE EN ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ

- ✓ Diagnostic à l'exportation;
- ✓ Plan à l'exportation;
- ✓ Données sur un marché / validation de marchés;
- ✓ Recherche de clients, agents manufacturiers, distributeurs ou partenaires potentiels;
- ✓ Stratégie de développement des affaires à l'international et en commerce électronique;
- ✓ Stratégie marketing
- ✓ Recherche de financement et révision de demandes de financement





2

ENVIRONNEMENT D'AFFAIRES DE QUÉBEC

CANADA

POPULATION : 848,800 (2022)

40,1 G\$ de PIB en 2022

12,9% de croissance en 10 ans (2012-2022)

Province
de Québec

QUEBEC
City Region

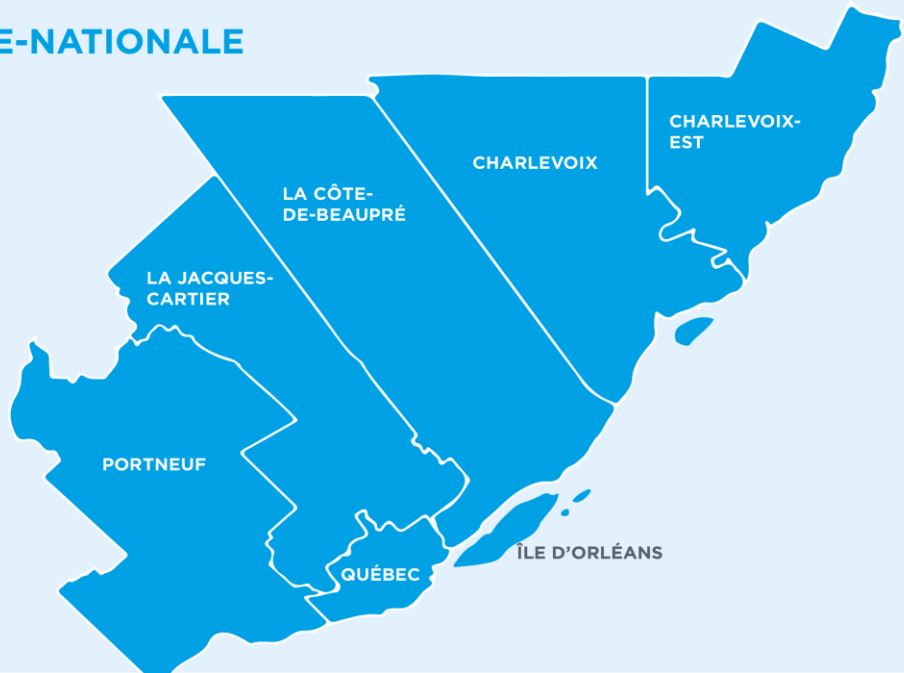
ÉTATS-UNIS

1 \$ US = 1,3 \$ CA



RÉGIONS (DÉPARTEMENTS) DESSERVIES

CAPITALE-NATIONALE

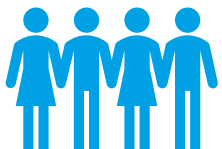


CHAUDIÈRE-APPALACHES



APERÇU DÉMOGRAPHIQUE

La région comptait 848 800 habitants en 2022, soit une augmentation de 1,5 % par rapport à 2021. La performance de la ville de Québec en 2022 a été soutenue par l'accroissement naturel et surtout par l'accroissement migratoire qui, malgré des baisses par rapport à l'année précédente, ont tous deux été positifs.



848 800

**Population
totale
(2022)**



+1.5 %

**Croissance de la
population
(2022)**



1 236

**Accroissement naturel
de la population
(2022)**



7 873

**Personnes
attirées
(2022)**

FILIALES INTERNATIONALES À QUÉBEC

L'économie de la région de Québec est en croissance depuis près de 25 ans, avec l'un des meilleurs taux de croissance au Canada.

Leur ambition, notre succès!

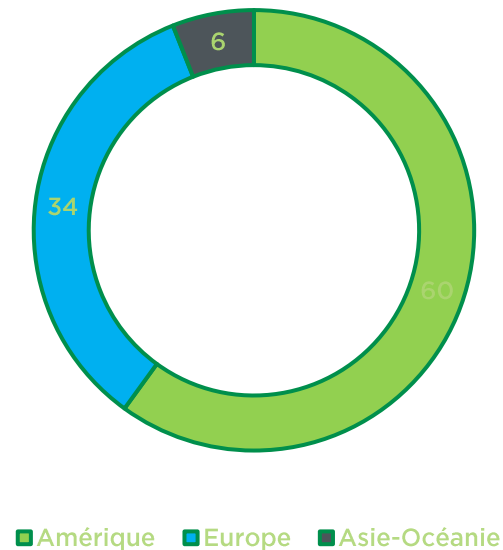
Plus de
270

filiales étrangères

105

projets encadrés, pour 1,5 G\$ d'investissements étrangers (de 2014 à 2019)

Filiales par provenance



INVESTISSEMENTS RÉSIDENTIELS ET NON RÉSIDENTIELS

Le rapport 2022 sur les investissements non résidentiels dans la région montre une augmentation annuelle de 25 % par rapport à 2021, lorsque la région a enregistré 4,8 G\$ d'investissements.



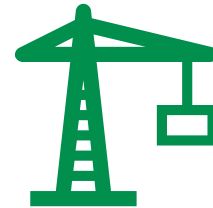
5,1 G\$

En actifs fixes non résidentiels en 2022
(+25%)



8 940

Reventes en 2021
(-13%)



8 290

Mises en chantier de logements neufs en 2022
(-12%)



5,5 G\$

En construction de bâtiments en 2022
(+16%)

UNE ÉCONOMIE FORTE ET EN CROISSANCE

Plus de
**200 projets
non résidentiels**
en cours ou annoncés
évalués à plus de
12,7 G\$
en 10 ans

Taux d'emploi le plus élevé au
Canada pour les travailleurs
âgés de 25 à 54 (93,2% en 2022)

2,9%

Taux de chômage
en 2022

8 300

Emplois créés
en 2022
(+1,9%)

5 473

immigrations nettes
en 2022 dans la région
de Québec

94%

taux de rétention des
immigrants dans la ville de
Québec (2019)

95%

des immigrants arrivant à
Québec ont moins de 45 ans
(2021)

71%

des immigrants arrivant à
Québec détiennent un diplôme
d'études postsecondaires (2016)

UNE QUALITÉ DE VIE INCOMPARABLE

La région de Québec propose beaucoup plus qu'un milieu professionnel agréable, elle offre un cadre de vie exceptionnel!

- Accès à la propriété à coût abordable (prix moyen d'une propriété 307 008 \$);
- Protection sociale supérieure à la plupart des régions d'Amérique du Nord;
- Frais de scolarité universitaires les plus bas en Amérique du Nord;
- Système d'éducation gratuit jusqu'à l'université;
- Régime public d'assurance médicaments.



SECTEURS DE FORCE À QUÉBEC



SECTEURS DE FORCE À QUÉBEC

La diversité industrielle de la ville de Québec en fait un terreau riche et fertile pour différentes niches d'expertise.



Sciences de la vie et technologies de la santé

Vaccins, diagnostics, biopharmaceutiques, technologies médicales, cosméceutiques...



Jeux vidéos et solutions numériques

Technocréativité, jeux video, animation et expériences immersives



Transformation alimentaire et nutrition

Nutraceutique, transformation alimentaire...



Technologies de l'information et des communications

IA, cybersécurité, logiciel, développement Web, Big Data, Services TI...



Technologies appliquées

Internet des Objets (IoT), Optiques-photoniques, Tests non-destructifs (NDT) et électroniques



Assurances et services financiers

Assurances, services financiers coopératifs, fonds de placement et immobiliers et gestion du patrimoine et de portefeuille

SCIENCES DE LA VIE ET TECHNOLOGIES DE LA SANTÉ

UNE INDUSTRIE EN PLEIN ESSOR À QUÉBEC



7 415 emplois (directs)



162 entreprises



84 centres de R-D, chaires et laboratoires de recherche



Principaux champs d'expertise:

- Vaccin
- Diagnostic
- Infectiologie
- Biopharmaceutique
- Technologies médicales
- Biologie moléculaire
- Oncologie



LA RÉGION DE QUÉBEC OFFRE UN ÉCOSYSTÈME DE COLLABORATION COMPLET

Sciences de la vie et technologies de la santé

VACCINS et DIAGNOSTICS	PRODUITS ET ÉQUIPEMENTS MÉDICAUX	TI POUR LE SECTEUR DE LA SANTÉ	ESSAIS CLINIQUES	MÉDICAMENTS ET INTERMÉDIAIRES
				

JEUX VIDÉO ET SOLUTIONS NUMÉRIQUES

QUÉBEC, AU JEU



3 600 emplois

QUÉBEC
EPIX



87 entreprises



170 M\$ de chiffres d'affaires



Principaux champs d'expertise :

- Animation
- Effets spéciaux
- Jeux Vidéo
- 3D
- Expériences immersives
- Réalité virtuelle et augmentée
- Pré et Post-production



JEUX VIDÉO ET SOLUTIONS NUMÉRIQUES

Technocréativité en jeux vidéo, animation et expériences immersives

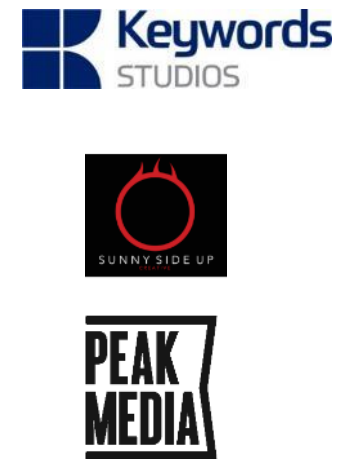
Jeux vidéos



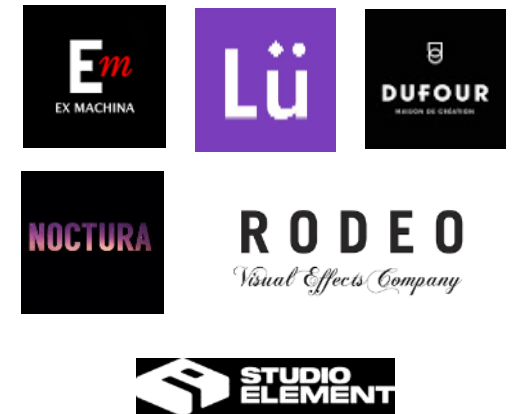
Animation



Entreprises spécialisées



Expériences immersives



TRANSFORMATION ALIMENTAIRE ET NUTRITION

UN ÉCOSYSTÈME AXÉ SUR L'INNOVATION ALIMENTAIRE



11 500 emplois



150 entreprises



1,3 G\$ chiffres d'affaires



Principaux champs d'expertise :

- Aliments à valeur ajoutée
- Produits nutraceutiques
- Produits locaux
- Aliments fonctionnels
- Production biologique
- Nutrition personnalisée
- Sources de protéines végétales



TRANSFORMATION ALIMENTAIRE ET NUTRITION

Ils ont choisi Québec



dianafood 



Fruit d'Or


MAISON
ORPHÉE



Trans BIO Tech
Centre de recherche et de transfert en biotechnologies



TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DES COMMUNICATIONS

QUÉBEC CONNECTÉ



15 060 emplois



412 entreprises



2 G\$ de chiffres d'affaires



Principaux champs d'expertise :

- Intelligence artificielle
- Cybersécurité
- Logiciel
- Développement Web
- Big Data
- Services TI
- Insurtech
- Fintech



TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DES COMMUNICATIONS

Intelligence artificielle (IA) et big data, technologies de l'information et des communications (TIC), cybersécurité, Insurtech, logiciel, centres de données...

Ils ont choisi Québec



Nos centres de recherche



TECHNOLOGIES APPLIQUÉES

QUÉBEC VERS L'AVENIR



8,306 emplois



112 entreprises

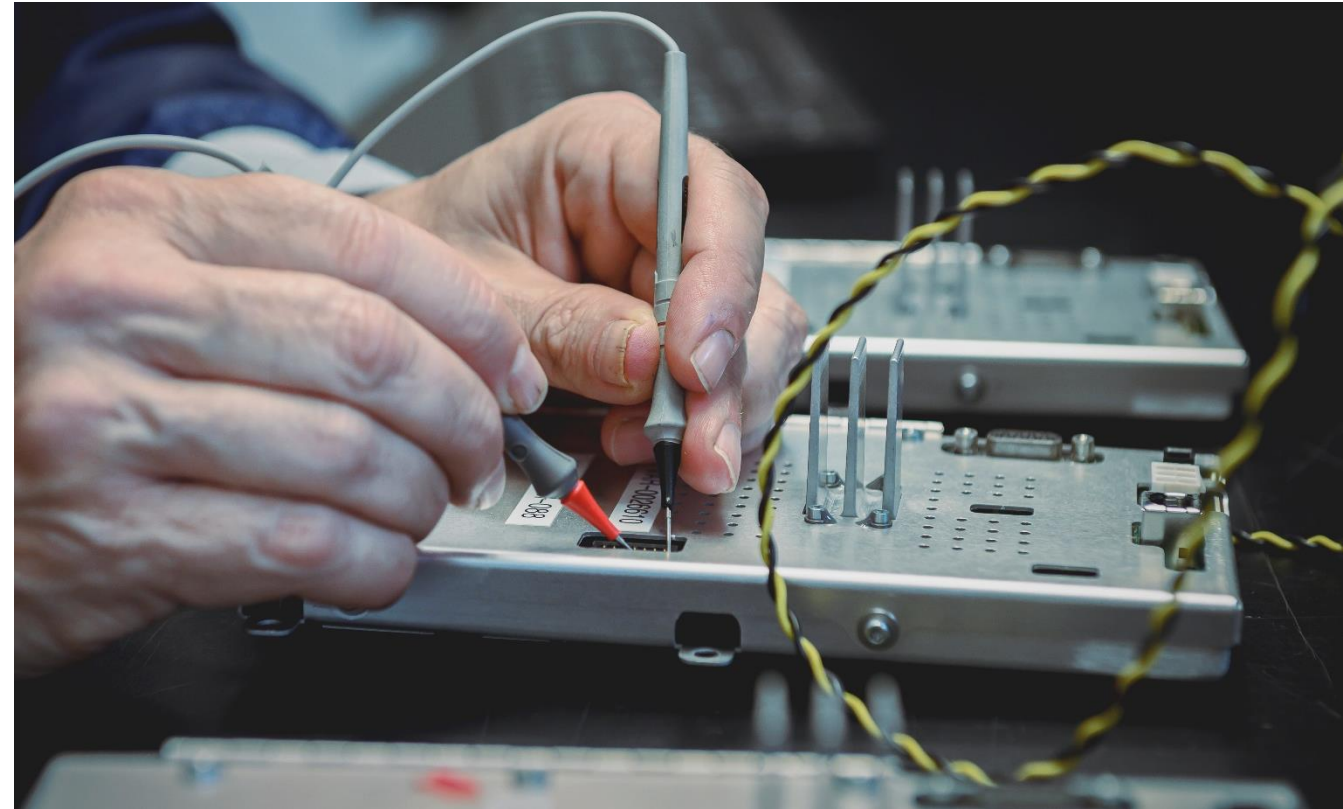


1.5 G\$ de chiffres d'affaires



Principaux champs d'expertise :

- Internet des Objets
- Optique-photonique
- Tests non-destructifs (NDT)
- Électronique



TECHNOLOGIES APPLIQUÉES

Internet des Objets (IoT), optique-photonique, tests non-destructifs (NDT) et électronique

Ils ont choisi Québec



[multiplier la perfection]



Fibre Optique



Your Vision, Our Future



Nos centres de recherche



CENTRE DE RECHERCHE
BRAIN RESEARCH CENTRE



Centre d'optique,
photonique et laser



PARTENAIRE D'INNOVATION



CENTRE DE ROBOTIQUE ET
DE VISION INDUSTRIELLES

INDUSTRIE DE L'ASSURANCE ET SERVICES FINANCIERS

QUÉBEC : LE HARTFORD DU NORD

La région de Québec est un chef de file dans l'industrie de l'assurance et des services financiers. En effet, 48 % des sièges sociaux des compagnies d'assurance canadiennes sont situés dans la grande région de Québec.



57 440 emplois



400 entreprises



Principaux champs d'expertise :

- Assurance
- Les services financiers coopératifs
- Les fonds de placement et immobiliers
- La gestion du patrimoine et de portefeuille



ASSURANCE ET SERVICES FINANCIERS

4 des compagnies d'assurance de personnes de la région sont classées parmi les 10 plus importantes au Canada.

Ils ont choisi Québec



beneva

Née du regroupement de



PROMUTUEL
ASSURANCE



Nos centres et chaires de recherche

- Chaire IA Groupe financier en assurance et services financiers
- Chaire RBC en innovations financières
- Chaire IG Gestion de patrimoine en planification financière
- Laboratoire d'ingénierie financière
- Laboratoire ACT & Risk



MARITIME & MANUFACTURIER



4

MARITIME & MANUFACTURIER



23 000 emplois (directs et indirects)
(8 000 à Québec)



300 compagnies (provincial)



20 G\$/ tonnes par an/cargo
(Port de Québec)



28 M tonnes/an (2021)



MARINE & MANUFACTURIER

Présents dans l'écosystème marine & manufacturier



DAVIE



THALES



EBC



MEDIAAL

dawco



POMERLEAU



GRAND PROJET D'INFRASTRUCTURE

Un nouveau système de transport en commun

- Un tramway de 23 km de lignes sera construit à Québec, transformant ainsi le système de transport public de la région.
- 3,3 milliards de dollars seront investis dans le projet.



GRAND PROJET D'INFRASTRUCTURE

Un nouveau complexe hospitalier

- Le nouveau complexe hospitalier représente un investissement de 2 milliards de dollars.
- Il comprendra un nouveau centre d'oncologie intégré et des installations de neurologie modernisées.





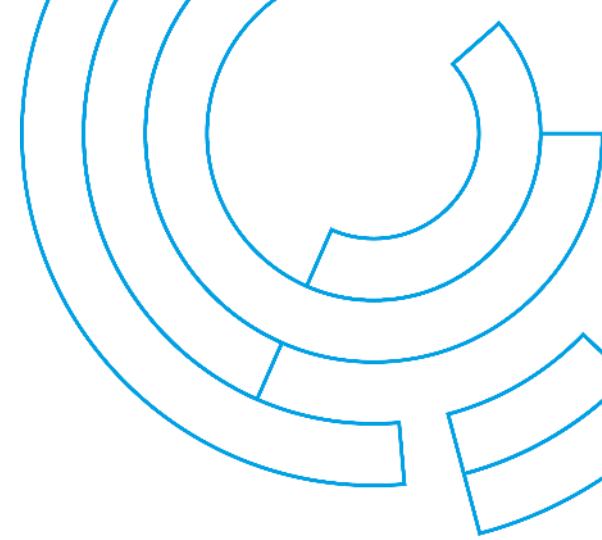
TRAVAILLER ENSEMBLE POUR BÂTIR DEMAIN

QUÉBEC
BVI | Bâtiment vert
et intelligent

quebecbvi.com



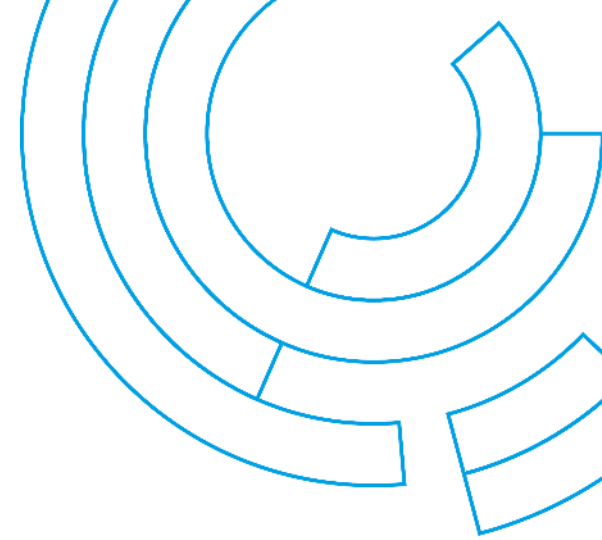
QUÉBEC BVI – POUR L'AVANCEMENT DU SECTEUR DES BÂTIMENTS ET DE LA CONSTRUCTION



- Québec BVI mobilise des expertises des grandes régions de Québec et Chaudière-Appalaches où une expertise de pointe pour la décarbonation du bâtiment:
 - le réseau des entreprises en efficacité énergétique;
 - et le réseau de la construction en bois.
- Le territoire comprend, en plus, trois autres filières exemplaires qui ont développé des avancées techniques et technologiques de pointe pour :
 - la préfabrication de systèmes constructifs en métal et en bois (structures, panneaux, modules et murs rideaux);
 - l’enveloppe du bâtiment à haute performance (revêtements muraux métalliques, murs-rideaux et fenestrations, bâtiment passif)
 - les outils numériques pour les métiers de la construction et les applications du BIM pour les projets immobiliers
- Les projets structurants s'adressent ainsi aux entreprises de préfabrication ou d’assemblage, seules, ou en groupement, notamment avec des entrepreneurs généraux et spécialisés, des fournisseurs, des maîtres d’ouvrage, des professionnels, des éditeurs de logiciels, des logisticiens, industriels de la robotisation et des centres de recherches.

PROJETS EN COURS

- Système industrialisé de construction modulaire volumétrique pour des bâtiments multi logements bas carbone
 - SCHL / Défi offre de logements Vitrine 24 logements
 - CNRC / PARI et Centre de recherche en construction
 - Hydro-Québec / Laboratoire Technologies de l'énergie
- Programme Innovation Accélérée en Cocréation
 - Cohortes pour la circularité des structures de métal et de béton
- Feuille de route BIM – Québec : Groupe Manufacturiers et fournisseurs
- Accélérateur de rénovations majeures de bâtiments
 - 70% de réduction en consommation d'énergie
 - 80% de réduction en émission de gaz à effet de serre



LIAISON FRANCE / QUÉBEC

- Évaluation du Potentiel d'intelligence du bâtiment et Déclaration de performance énergétique

7 critères d'impact

- Les trois fonctionnalités principales sont déclinées en **sept critères d'impact**:



1

Optimiser l'efficacité énergétique et les performances globales en phase d'utilisation



2

Adapter le fonctionnement pour répondre aux besoins des occupants



3

S'adapter aux signaux du réseau (flexibilité énergétique)



Efficacité énergétique



Entretien et prédiction des pannes



Confort



Caractère pratique



Santé, bien-être et accessibilité



Information des occupants



Flexibilité énergétique et stockage de l'énergie

9 domaines techniques

La méthodologie de calcul du SRI repose sur l'**évaluation des services à potentiel d'intelligence** que le bâtiment possède ou pourrait utiliser ("catalogue de services"). Ces services sont regroupés en **neuf domaines techniques** :



Chauffage



Refroidissement



Eau chaude sanitaire



Ventilation



Éclairage



Enveloppe dynamique du bâtiment



Électricité



Recharge des véhicules électriques



Suivi et contrôle

LIAISON FRANCE / QUÉBEC

- Booster du Réemploi et Diagnostic produits/matériaux/équipements/déchets (PMED) avant démolition pour déconstruction sélective des bâtiments

LE PRINCIPE DU BOOSTER

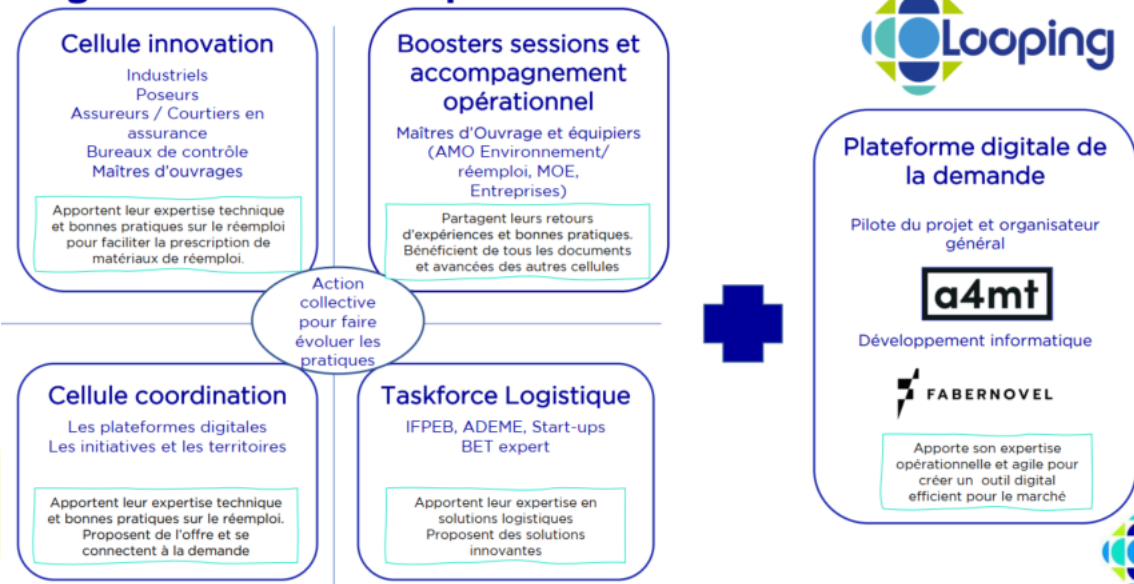
Il est donc temps de connecter et de synchroniser la **demande** à l'offre !

Coaliser les maîtres d'ouvrage autour d'une dynamique collective positive pour utiliser la force d'un groupe de donneurs d'ordre afin de massifier le marché du réemploi.
Dé-risquer, simplifier via la cellule innovation la prescription de réemploi

Aider et accompagner les maîtres d'ouvrage et concepteurs à prescrire du réemploi en facilitant les échanges avec les parties prenantes (architectes, entreprises de construction, fournisseurs, assureurs, AMO environnement et réemploi...) et des partenaires de recherche en innovation sur la construction, le bâtiment et le réemploi

Rendre visible la demande via une plateforme de demande – **Looping** - afin de stimuler l'offre et calculer le bénéfice carbone et environnemental associé

Programme de travail et partenaires



MERCI !

Québec International
@quebecinternational.ca
www.quebecinternational.ca

quebecinternational.ca



Canada 



*l'accent
d'Amérique*

Québec 