

Montréal, métropole d'opportunités pour les organisations dans le secteur du développement durable



Parmi les meilleures agences de promotion économique au monde





Sommaire



01

Une ville internationale
florissante

02

Un engagement fort en
faveur des projets de
développement durable

03

Un écosystème de
développement durable en
effervescence

04

Un bassin important de
talents hautement qualifiés

05

Des coûts d'exploitation et
des incitatifs avantageux

06

Montréal International :
des services
personnalisés, gratuits et
confidentiels

01

Une ville internationale florissante



Les organisations internationales : un rayonnement mondial

- **3^e pôle d'organisations internationales dans les Amériques**, avec New York et Washington
- **68 organisations internationales**, dont 5 sièges de l'ONU
- **2 100 emplois**
- **450 M\$ de retombées économiques** chaque année
- Montréal est la **capitale mondiale de l'aviation civile**
- De nombreuses organisations dans le domaine du **développement durable**



Près de 70 organisations internationales dans de nombreux secteurs

▲ Aérospatiale et aviation civile



▲ Sciences de la vie et santé



▲ Développement durable



▲ Données et intelligence artificielle



▲ Éducation



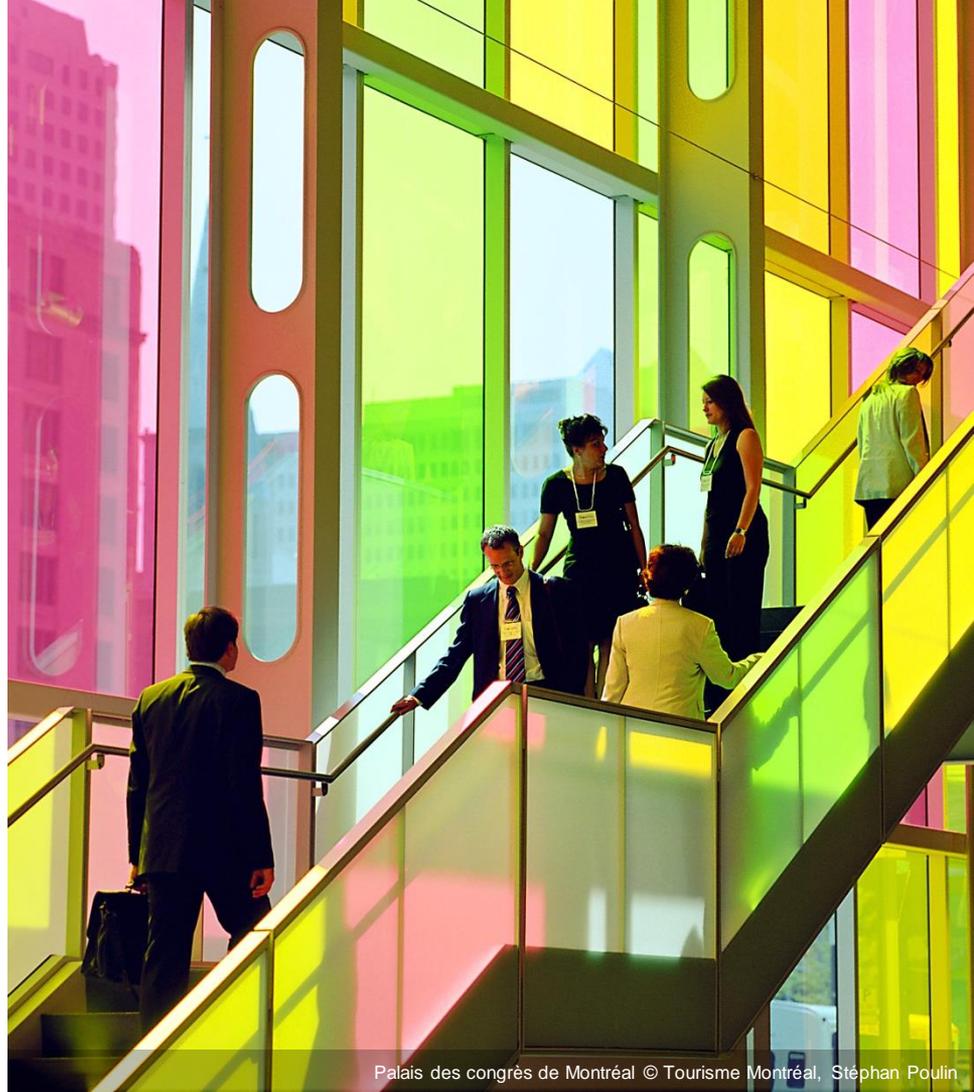
▲ Développement international



- Et bien d'autres!

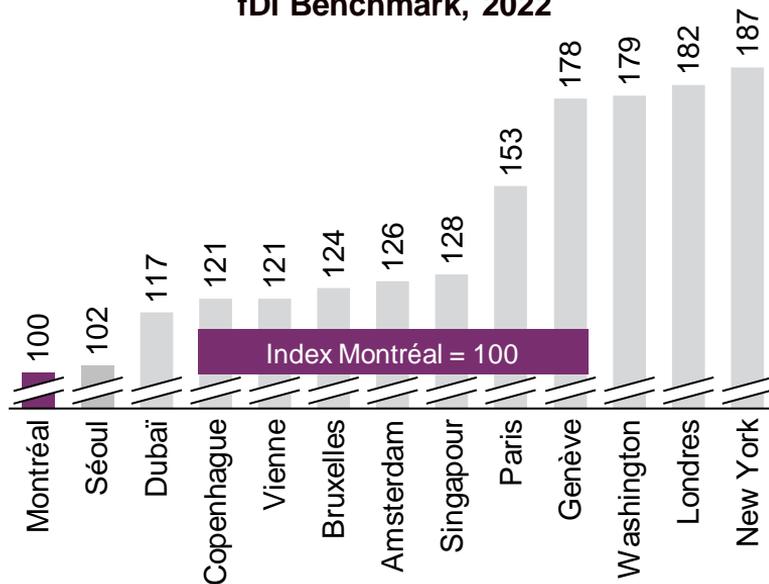
Une ville de premier plan pour les congrès internationaux

- **1^{re} destination en Amérique du Nord** pour le nombre de congrès internationaux annuels, selon le Union of International Associations, 2022
- **Un centre de congrès de calibre mondial** : le Palais des Congrès offre plus de 550 000 pi² de lieux de rencontre, incluant 113 salles et espaces, 3 salles de bal et 4 terrasses
- **Des dizaines d'autres endroits** pour organiser des réunions ou événements internationaux



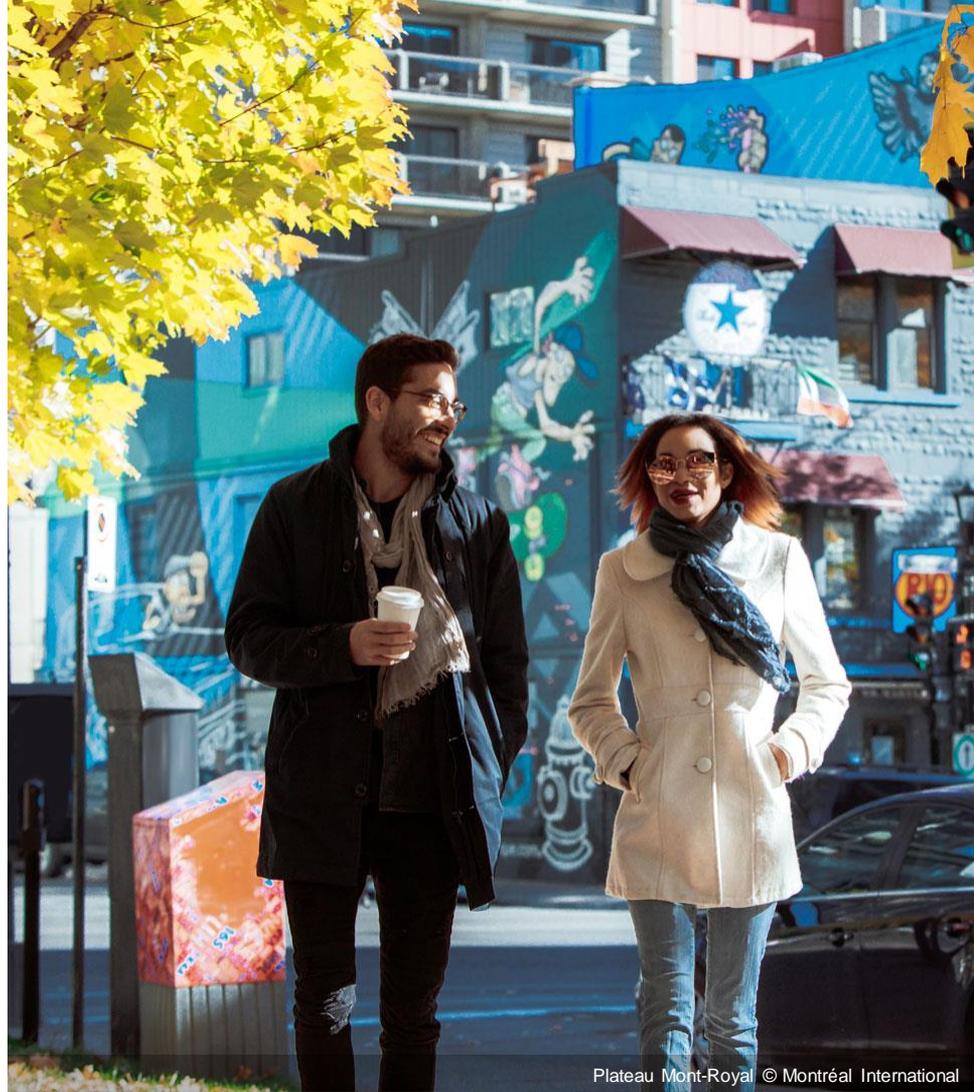
Montréal offre un avantage-côût de 29 % par rapport à d'autres villes internationales comparables

Indice des coûts d'opération,
fDi Benchmark, 2022



Note : Les coûts d'opération annuels sont calculés en fonction des frais de main-d'œuvre, de loyers et d'énergie.

Source : fDi Benchmark, 2022.





Montréal, une ville hôte avantageuse

Composantes de l'avantage en termes de coûts Comparaison de 13 villes hôtes d'OI*

29 %

Avantage global en termes de coûts d'exploitation par rapport à des villes mondiales comparables pour un bureau régional**

53 %

Avantage-coût des espace de bureau

1^{er}

Le plus faible coût lié aux voyages d'affaires

* Montréal, Séoul, Dubaï, Copenhague, Vienne, Bruxelles, Amsterdam, Singapour, Paris, Genève, Washington D.C., Londres, New York ; ** Comprends les coûts de la main-d'œuvre, de la propriété et des services publics ; *** Les frais de voyage d'affaires comprennent une nuitée pour deux personnes, deux dîners, une course en taxi, une voiture de location (100 km) et quelques autres petits articles.

Source : fDi Benchmark (regional office scenario), Mars 2022 ; fDi Benchmark basé sur Colliers, Q3 2021 ; Prices and Earnings, UBS, 2018.

Un accès facile aux villes mondiales

Temps de vol de l'aéroport international Montréal-Trudeau (YUL)



Avec 2 aéroports internationaux, Montréal offre des vols directs vers + 150 destinations, dont la plupart des grandes villes européennes et américaines

02

Un engagement fort en
faveur des projets de
développement durable



Le Québec, un acteur important de la lutte contre les changements climatiques



1^{er} producteur d'énergie renouvelable en Amérique du Nord



Une électricité produite à plus de **99 % de source propre et renouvelable** (hydroélectricité, éolien, biomasse)



Plan pour une économie verte 2030 du gouvernement du Québec : **réduire les GES de 37,5 %** par rapport à 1990 d'ici 2030 et atteindre la carboneutralité d'ici 2050



Membres de **nombreux regroupements internationaux** pour la réduction des GES



THE CLIMATE GROUP





Le Québec, un pionnier de l'économie circulaire en Amérique du Nord

- **Expertise québécoise** et solides **réseaux collaboratifs**, tels que :



- **Réseau québécois de recherche en économie circulaire (RQREC)**, un réseau réunissant 110 chercheurs de 16 universités et 6 collèges
- Un **indice de circularité** mis au point pour l'économie du Québec en 2021 avec 7 objectifs sociétaux
- **Principaux secteurs à haut potentiel** : agroalimentaire, énergie, construction et métaux

Un engagement fort en faveur de la biodiversité

- Un rôle **d'ambassadrice mondiale de la biodiversité locale** attribuée à la mairesse de Montréal chez *Gouvernements locaux pour le développement durable*



- Montréal a développé de **nombreuses initiatives pour préserver le patrimoine et les ressources naturelles**, comme le Programme de gestion des écosystèmes, la conservation des arbres sauvages, les passages à faune, etc.
- Exemples d'organismes impliqués en biodiversité dans le Grand Montréal :



CENTRE DE LA SCIENCE
DE LA BIODIVERSITÉ
DU QUÉBEC

QUÉBEC CENTRE
FOR BIODIVERSITY
SCIENCE





Montréal rayonne par son engagement en développement durable

- Une implication dans des **réseaux internationaux en développement durable** :



- De nombreuses **organisations sont impliquées dans le développement durable**





Montréal, un pôle en finance durable à l'esprit avant-gardiste

- **Parmi les 10 premières villes d'Amérique du Nord pour la finance verte**, selon le Global Green Finance Index 2022
- **Une proportion d'actifs d'investissement durable parmi les plus élevées au monde** : 68 % au Québec et 62 % dans l'ensemble du Canada
- **De nombreuses institutions majeures à Montréal ont adopté des objectifs de décarbonisation** en vue d'atteindre un portefeuille neutre en carbone d'ici 2050, telles que : la Caisse de dépôt et placement du Québec (CDPQ), Desjardins, le Fonds de Solidarité FTQ, etc.
- **La ville de Montréal fait partie du Réseau des centres financiers pour le développement durable (FC4S)**, du Programme des Nations unies pour l'environnement (PNUE)
- L'IFRS Foundation a choisi Montréal pour établir son **conseil des normes internationales d'information sur la durabilité (ISSB)**

Un engagement solide des gouvernements en matière de technologies propres et de transition écologique

Soutien fédéral



- **+ 8 G\$** pour financer la **décarbonisation** et investir dans les **technologies propres**
- Un investissement de **2,2 G\$ sur sept ans** dans le Fonds pour une économie à faibles émissions de carbone
- **1,4 G\$** pour le développement et la commercialisation des technologies propres
- **2,6 G\$ sur cinq ans** en crédits d'impôt pour donner un élan aux technologies de captage, d'utilisation et de stockage du carbone

Soutien provincial



- **Près de 150 M\$ sur cinq ans** pour aider les entreprises du Québec à développer des technologies propres
- **152,4 M\$ sur cinq ans** pour stimuler la transition énergétique
- **Près de 25 G\$ sur dix ans** pour des projets d'infrastructure visant à réduire les émissions de GES et à s'adapter aux changements climatiques

Soutien de la métropole



- Mesures budgétaires et efforts importants pour assurer la **transition écologique** d'ici 2030 : mobilité durable, économie verte, avenir zéro déchet, infrastructures vertes, etc.
- **Réduction des émissions de GES d'au moins 55 %** en dessous des niveaux de 1990 d'ici 2030 et **atteindre la carboneutralité d'ici 2050**

03

Un écosystème de
développement durable
en effervescence



Un large écosystème en développement durable et technologies propres

Organisations internationales



Centres de recherche et d'innovation



Grappes sectorielles



Chefs de file industriels



- Et bien d'autres!

Un secteur des technologies propres en effervescence



Un contexte favorable pour les entreprises

- Le Canada se classe au 2^e rang des pays les plus attractifs pour les entreprises en technologies propres



Le secteur des technologies propres du Québec en chiffres

- **+ 85 000 emplois**
- **Près de 8 G\$** en revenu annuel total
- **200** groupes de recherche publics
- **1 000** organisations évoluant dans ce secteur



Exemples de niches de technologies propres en forte croissance dans le Grand Montréal : IA pour la durabilité, transport électrique et intelligent, AgTech, bâtiment durable, infrastructures intelligentes, etc.

Source : Indice mondial de l'innovation 2021 dans le secteur des technologies propres ; Écotech Québec, 2018 ; EY, 2018 ; Statistique Canada, tableaux 36-10-0632-01, 38-100087-01 et 38-10-0031-01, 2021.



Un pôle stratégique pour les organisations internationales en développement durable



Convention sur la diversité biologique

Organisation de l'ONU qui assure le soutien des objectifs de la convention sur la **diversité biologique**

futurearth

Réseau qui accélère les transformations vers la **durabilité mondiale** par la recherche et l'innovation



Multilateral Fund
for the Implementation of the Montreal Protocol

Organisation de l'ONU qui s'emploie à **enrayer la détérioration de la couche d'ozone**



COMMISSION FOR ENVIRONMENTAL COOPERATION

Organisation intergouvernementale de coopération nord-américaine qui favorise la **conservation, la protection et l'amélioration de l'environnement**



Partenariat mondial pour l'électricité durable

Partenariat mondial qui joue un rôle dans les débats sur les **enjeux internationaux qui touchent le secteur de l'électricité** et encourage le **développement d'énergies durables**

GEO BON

Réseau mondial d'observation de la biodiversité qui contribue à l'**élaboration de politiques de gestion efficaces de la biodiversité et des services écosystémiques** dans le monde



RIGHTS + RESOURCES

Réseau mondial de **défense des droits fonciers et forestiers des peuples autochtones et des communautés locales**



CISDL
Centre for International Sustainable Development Law

Centre qui promeut l'**éducation juridique relative aux sociétés durables** et la **protection des écosystèmes**



SIFÉE
Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale

Secrétariat international qui promeut l'**évaluation environnementale dans l'espace francophone**



SIE-ISW-SIA
SEE-SWE

Secrétariat international qui **mobilise les défenseurs de l'accès universel à l'eau et à l'assainissement**, tout en adoptant une approche à long terme pour préserver les ressources naturelles



Global Open Data
for Agriculture & Nutrition

Organisation qui promeut le **partage proactif des données ouvertes** pour rendre les informations sur l'**agriculture et la nutrition** disponibles, accessibles et utilisables à l'échelle mondiale



Organisation qui établira des **normes de divulgation en matière de durabilité** pour les entreprises à travers le monde

Plaque tournante stratégique pour s'attaquer aux enjeux environnementaux grâce à l'IA



Plusieurs membres de Mila se spécialisent dans la recherche pour lutter contre les effets néfastes des changements climatiques, tels que :

- **David Rolnick**, Université McGill
- **Yoshua Bengio**, Université de Montréal



Exemples de projet de recherche en IA sur les **changements climatiques** et **l'environnement** :

- Utilisation de l'IA pour visualiser les **conséquences des changements climatiques**
- IA et changements climatiques : occasions, considérations et leviers d'intervention pour **aligner l'IA** sur les **objectifs de changements climatiques**



Le Mila est associé à des partenaires universitaires et industriels dans le cadre de nombreux projets, notamment pour calculer **l'empreinte carbone de l'IA** et réduire les **émissions de gaz à effet de serre** dans le secteur de l'énergie :



Logiciel à source ouverte contribuant à faire le suivi de l'empreinte carbone des algorithmes et des codes. Collaboration entre BCG GAMMA, Comet et le Haverford College



Organisation visant à catalyser les efforts autour des changements climatiques et de l'apprentissage automatique

Présence du ceimia, dont les objectifs sont alignés sur les objectifs de développement durable des Nations unies



Centre d'expertise
internationale de Montréal
en intelligence artificielle

Une culture de mobilité urbaine durable et à faible empreinte carbone

- Le Québec, au 1^{er} rang de l'électrification des véhicules au Canada
- Plus grand réseau de recharge avec + 3 400 bornes électriques, incluant 600 bornes de recharge rapide
- Des réseaux de transport public qui adoptent des technologies de mobilité durable



Acquisition de bus électriques seulement dès 2025 et zéro émission de GES dès 2040



Pionnier de l'autopartage en Amérique du Nord avec + 3 000 véhicules, dont + 200 électriques



Système de partage de vélos avec + 2 400 BIXI électriques et + 7 000 BIXI réguliers répartis dans + 700 stations



Réseau de train léger sur rail sur 67 km avec 26 stations (en construction)





Parmi les métropoles les plus vertes

- Une des villes **les plus arborées du monde**
- Présence de **milliers de parcs urbains**
- **Au top 10 des meilleurs systèmes de transport en commun au monde** : 68 stations de métro, 220 lignes de bus, 6 lignes de trains de banlieue et un système de vélos en libre-service
- **Meilleure ville cyclable d'Amérique du Nord** avec + 3 450 km de pistes cyclables, dont + 700 km accessibles toute l'année

04

Un bassin important de talents hautement qualifiés





La population la plus bilingue et trilingue du Canada



2,4 millions d'habitants parlent anglais, soit 4 % de plus qu'à Vancouver



56 % de la population est bilingue (français et anglais), comparativement à 7 % à Toronto et à Vancouver



Près de 24 % de la population parle couramment trois langues ou plus, comparativement à 13 % à Toronto et à 12 % à Vancouver

Parmi les meilleures villes étudiantes des Amériques et capitale universitaire du Canada

- **Capitale universitaire du Canada :**
15 établissements universitaires et + 100 collèges
- **+ 600 000 étudiants postsecondaires au Québec, dont + 350 000 étudiants universitaires et + 65 000 étudiants internationaux**
- **Plus de la moitié des étudiants du Québec se trouvent dans le Grand Montréal**
- **1^{re} métropole au Canada pour le financement de la recherche universitaire avec près de 2 G\$ par année**



Parmi les meilleures villes étudiantes du monde et Meilleure ville étudiante du Canada

QS Best Student Cities Rankings 2023

Source : QS Best Student Cities in the World 2023 ; Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur, 2022 ; Research Infosource Inc., 2022.

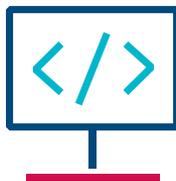


Un important bassin de talent hautement qualifié



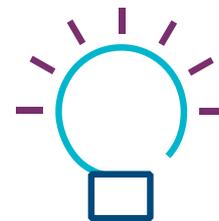
**Talent managérial
et professionnel**
569 400 emplois

incluant par exemple :
professionnels en marketing,
comptables, avocats, cadres
dirigeants, etc.



Talent en STIM*
519 000 emplois

incluant :
33 % de professions STIM
(ex. : chimistes, ingénieurs,
mathématiciens, etc.) et
**67 % de professions liées au
STIM** (ex. : arpenteurs
géomètres, designers
industriels, etc.)



Talent créatif
151 500 emplois

incluant par exemple :
architectes, designers,
conservateurs, artistes,
professions techniques dans les
musées, etc.

* STIM : sciences, technologies, ingénierie et mathématiques.

Note : Certaines professions peuvent se retrouver dans plus d'une catégorie.

Source : Statistique Canada, compilation spéciale à partir des données de l'Enquête sur la population active, 2021.

05

Montréal International :
des services
personnalisés, gratuits et
confidentiels



Montréal International offre un programme complet de soutien aux organisations internationales

Montréal International apporte un soutien personnalisé aux associations et organisations internationales qui souhaitent établir un bureau dans la métropole



Appui financier

Soutien financier pluriannuel et flexible grâce au programme de financement de Montréal International



Soutien en matière de mobilité internationale

Conseils gratuits et confidentiels pour le recrutement de travailleurs étrangers qualifiés à Montréal



Accès au réseau

Engagement auprès des principaux acteurs institutionnels, universitaires et commerciaux locaux afin de tirer le meilleur parti de votre présence à Montréal



Conseils stratégiques et logistiques

Aide concernant les étapes nécessaires à l'installation d'un bureau et à la croissance de votre organisation



Pour nous joindre



Montréal
International

Montréal International
380 Saint-Antoine Street West
Suite 8000
Montréal, Québec H2Y 3X7

t +1 514-987-8191
www.montrealinternational.com

This document is the property of Montréal International. You are authorized to reproduce this document, in whole or in part, provided that its content is not modified and that Montréal International is clearly identified as the originator of this material. You shall not, in any circumstances, use the material in a manner that could create a false or misleading impression with respect to the source of the material, including but without limitation, by means of a mark or mention that does not refer to Montréal International.

