

Montréal, métropole d'opportunités dans le domaine du développement durable

2019





Sommaire



01

Un écosystème
dynamique pour le
secteur du
développement
durable
p.3

02

Montréal, une ville
internationale
p. 13

03

Un bassin de main-
d'œuvre hautement
qualifiée
p. 18

04

Montréal
International :
des services
gratuits,
personnalisés et
confidentiels
p. 22



01

Un écosystème
dynamique pour le
secteur du
développement durable



Montréal, 10^e ville mondiale du Sustainable Cities Index 2018 pour sa politique environnementale

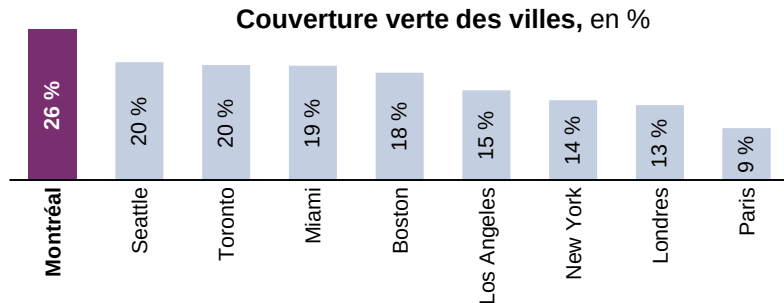
Montréal a mis en place de nombreux plans d'action, tels que :

- **Le plan Montréal durable 2016-2020** : planification sur le développement durable, en concertation avec plus de 230 partenaires.
- **Plan local de développement durable 2019-2022** : nouveau cadre de développement mondial reposant sur 17 objectifs de développement durable des Nations Unies.

4^{ème} ville mondiale en transports durables

L'une des métropoles les plus vertes au monde

19 grands parcs sur près de 2 000 hectares, 1 200 parcs de quartier.



Source : Ville de Montréal, 2019 ; Senseable City Lab, 2019 ; Plan local de développement durable Montréal 2016-2020 ; Sustainable cities index 2018.



Un pôle stratégique pour les organisations internationales en développement durable



Secrétariat de la convention sur la diversité biologique : organisation de l'ONU qui assure le soutien des objectifs de la convention sur la diversité biologique.



Future earth : accélère les transformations vers la durabilité grâce à la recherche et à l'innovation.



Fonds multilatéral pour l'application du Protocole de Montréal : organisation de l'ONU qui s'emploie à enrayer la détérioration de la couche d'ozone.



Centre de droit du développement durable : promeut l'éducation juridique relative aux sociétés durables et la protection des écosystèmes.



Secrétariat International francophone pour l'Évaluation Environnementale : promeut l'évaluation environnementale dans l'espace francophone.



Rights & Resources : Un réseau mondial de défense des droits fonciers et forestiers des peuples autochtones et des communautés locales.



Commission de Coopération Environnementale : organisation intergouvernementale de coopération nord-américaine pour favoriser la conservation, la protection et l'amélioration de l'environnement.



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



Secrétariat International pour l'eau : 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.



Godan : 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.

L'opportunité unique de s'insérer dans un écosystème dynamique d'organismes à but non lucratif

Associations et organismes à but non lucratif



Pôles et grappes technologiques



Organisations non gouvernementales



Réseaux pour les entreprises privées*



* Non exhaustif.

Source : Institut de la statistique du Québec, 2019 ; EY, 2019 ; ÉcoCanada, 2019.



L'environnement, un secteur majeur au Canada



Le Canada, 4^e pays

parmi les plus attrayants pour les entreprises en technologies propres



30 000 emplois

dans le secteur au Québec



350 entreprises

spécialisées en technologies propres

Le développement durable, au cœur des politiques du Québec

- Le Programme de coopération climatique international du Québec, financé par le Fonds vert, est **lauréat 2019 des Prix de l'action climatique mondiale** décernés par l'ONU.



Environnement
et Lutte contre
les changements
climatiques

Québec 

- Le Québec s'implique activement dans **plusieurs regroupement internationaux** d'États fédérés et de régions **du secteur de l'environnement** :



THE CLIMATE GROUP



Source : Ministère de l'Environnement et Lutte contre les changements climatiques du Québec, 2019.



La Ville de Montréal rayonne par son engagement en développement durable

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



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



- **1^{ère} en Amérique du Nord pour la finance durable** selon le Global Green Finance Index 2019



Vue aérienne du Marché Bonsecours et du centre-ville de Montréal

Un écosystème d'entreprises innovantes

- **350** entreprises innovantes en technologies propres
- Certaines entreprises s'engagent dans le développement durable :



Lion électrique a lancé le **premier camion de classe 8 entièrement électrique**, ainsi que des **autobus électriques** (transports en commun et scolaires)

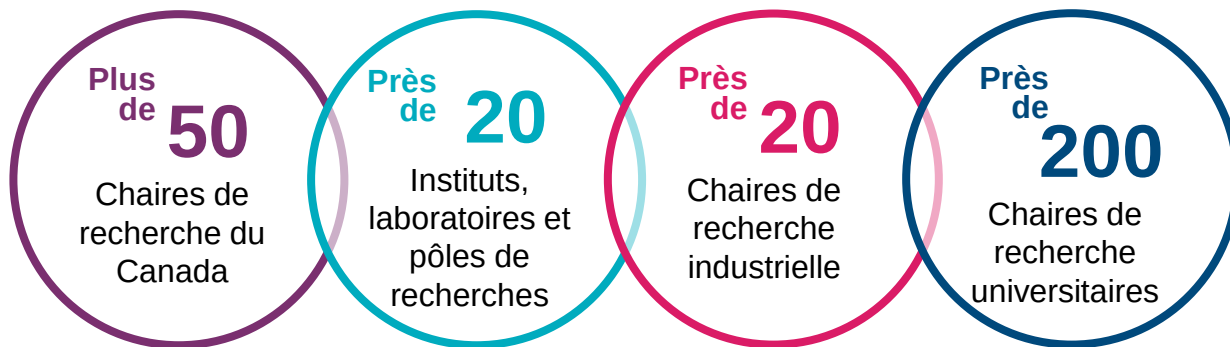


Hydro-Québec, **une société d'État** qui produit **près de 99 % d'énergie verte et renouvelable**

Grâce à son **offre abondante d'énergie renouvelable, stable en énergie hydraulique à faible coût**, le Grand Montréal affiche **l'un des tarifs d'électricité les plus bas en Amérique du Nord : 3,98 ¢ CA/kWh***



De nombreux organismes de recherche en développement durable se trouvent à Montréal



L'Université de Montréal se classe au 7^{ème} rang mondial des établissements d'enseignement supérieur soucieux d'atteindre les objectifs de développement durable fixés par l'ONU, selon Times Higher Education (2019).

La plupart des **travaux sont réalisés en partenariat avec l'industrie, des instances gouvernementales ou des sociétés civiles.**

Exemples d'organismes de recherche :



Plus de 30 programmes pour favoriser l'innovation en développement durable



Gouvernement du Québec

Programme de soutien à la mission des organismes environnementaux : appuie les organisations de sensibilisation et d'éducation entourant les enjeux environnementaux.

Fonds d'action québécois pour le développement durable : accélère l'adoption de comportements ou de pratiques favorables au développement durable.

Plan directeur en transition, innovation et efficacité énergétiques 2018-2023 : assure le succès de la transition énergétique comme projet de société.

Programme Action-Climat : mobilise la population dans la lutte contre les changements climatiques.

Programme Techno-Climat : soutient l'innovation en matière d'énergie et de réduction des émissions de GES.



Gouvernement du Canada

Programme de développement durable à l'horizon 2030 : un programme de financement pour soutenir l'atteinte des objectifs de développement durable des Nations Unies.

Accord bilatéral Partenariat Franco-Canadien pour le climat et l'environnement : promeut et soutient la mise en application de l'Accord de Paris aux échelles nationale et internationale.

Stratégie fédérale de développement durable pour le Canada : principal instrument de planification et de production de rapports sur le développement durable.

Programme ÉcoAction : soutient financièrement des groupes communautaires qui participent à des projets produisant des effets sur l'environnement.

La fondation Technologies du développement durable Canada : soutient les entreprises canadiennes dans le secteur des technologies propres.

Des incitatifs financiers avantageux

Il existe de **nombreux fonds d'investissements gouvernementaux** pour **encourager l'innovation et la création de projets dans le secteur du développement durable**. En voici quelques exemples*.

	Programmes disponibles	Aides financières et financements
 Gouvernement du Canada	Programme Action-Climat	1 M \$ par projet d'envergure nationale
	Programme de soutien à la mission des organismes environnementaux	500 000 \$ sur 5 ans
	Programme Techno-Climat	Jusqu'à 3 M \$ par projet (50 % des dépenses admissibles)
	Programme de soutien à la promotion de l'électrification des transports	Jusqu'à 250 000 \$ par année financière et par organisme
	Programme éco-performance	Bonification de 40 \$ à 50 \$/tCO ₂
	Fonds d'action québécois pour le développement durable	N/A
 Gouvernement du Québec	Programme ÉcoAction	100 000 \$ par projet
	Fonds d'action pour le climat	Entre 200 000 \$ (pour une entreprise à but lucratif) et 500 000 \$ (pour un organisme à but non lucratif)

* Sous réserve d'admissibilité.

Source : Conseil de gestion du Fonds vert, 2019 ; Fonds d'action Québécois pour le développement durable, 2019.

02

Montréal, une ville internationale





3^e pôle d'organisations internationales dans les Amériques

- Plus de 60 organisations internationales, incluant 4 sièges de l'ONU
- La capitale mondiale de l'aviation civile



- Un pôle stratégique pour les organisations de développement durable



Centre for International Sustainable Development Law



Convention on Biological Diversity





Une métropole majeure pour les rencontres internationales

- **1^{ère} ville en Amérique du Nord** pour le nombre de rencontres internationales organisées chaque année
- **Un centre de congrès de classe mondiale** : le Palais des Congrès offre plus de 550 000 pieds carrés d'espaces de réunion, comprenant 113 salles et lieux de réunion, 3 salles de bal et 4 terrasses
- **Des dizaines de lieux supplémentaires** pour organiser des événements et des réunions internationales



L'aéroport international de Montréal offre des vols directs vers **plus de 150 destinations**, incluant la plupart des grandes villes européennes et américaines

Montréal se classe au 1^{er} rang pour l'accueil des OI

Montréal offre un environnement d'accueil de grande qualité à un coût abordable.

Le classement général, place **Montréal au 1^{er} rang des 13 villes étudiées pour l'accueil d'organisations internationales.**

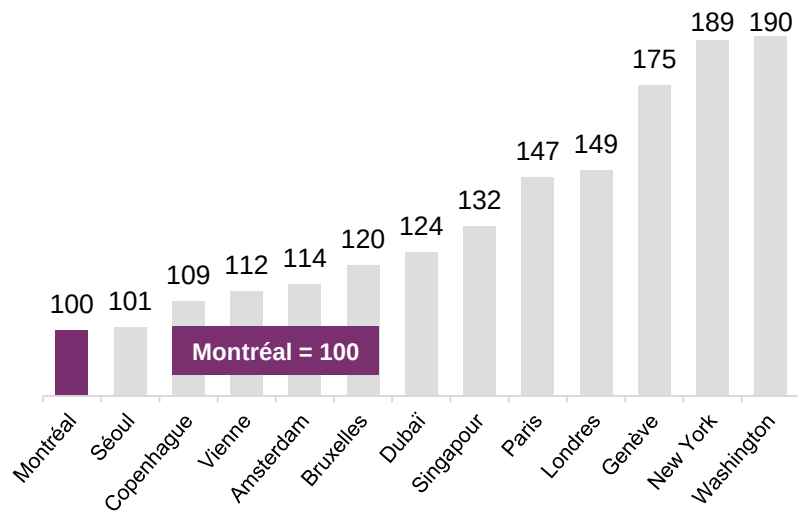
Facteurs d'emplacement

- **Coûts d'exploitation**
(fDi Benchmark)
- **Coût de la vie**
(Cost of Living Survey, Mercer)
- **Qualité de vie**
(Quality of Living Survey, Mercer)
- **Réputation internationale**
(City RepTrak, Reputation Institute)
- **Risque d'employabilité et de transfert des employés à l'international**
(People Risk Index, Aon Hewitt)
- **Environnement d'affaires**
(Economist Intelligence Unit)

Classement général	Ville	Facteurs de localisation					
		Coûts d'exploitation les plus bas*	Le plus bas coût de la vie*	Plus haute qualité de vie	Meilleure réputation	Risque d'emploi le plus faible*	Meilleur environnement d'affaires
1	Montréal	1	1	5	4	3	3
2	Copenhague	3	9	2	1	5	6
3	Vienne	4	4	1	2	12	9
4	Amsterdam	5	3	4	6	7	7
5	Genève	11	10	3	3	6	2
6	Singapour	8	13	6	9	2	1
7	Bruxelles	6	2	7	10	10	8
8	Londres	10	7	9	5	3	10
9	New York	12	11	10	7	1	4
10	Paris	9	5	8	8	11	11
11	Washington	13	6	11	11	9	4
12	Dubaï	7	8	12	12	8	13
13	Séoul	2	12	13	13	13	12

Note:* Un rang plus élevé signifie des coûts d'exploitation plus bas, un coût de la vie moins élevé et un risque d'emploi moindre.

Montréal possède un avantage-coût moyen de 26 % par rapport aux autres villes d'accueil d'organisations internationales



Note : comprend les coûts de main-d'œuvre, de propriété et de services publics.
Source : FDI Benchmark (siège régional), juin 2019.



03

Un bassin de main-d'œuvre
hautement qualifiée



La région métropolitaine dotée de la population la plus bilingue et trilingue du Canada

- La plus grande métropole francophone des Amériques
- 2,5 millions d'habitants parlent anglais.
- 55 % de la population est bilingue (français et anglais).
- Près de 20 % de la population parle couramment trois langues ou plus.
- Plus de 140 langues parlées.

Top 10 des langues maternelles les plus parlées à Montréal* :

Langues	Population dans le Grand Montréal
Arabe	151 955
Espagnol	120 765
Italien	101 230
Créole	51 325
Mandarin	40 195
Grec	37 710
Roumain	33 050
Portugais	31 025
Russe	26 370
Vietnamien	25 430



* Hors français et anglais.
Source : Statistique Canada, 2016.

La capitale universitaire du Canada

- 11 établissements universitaires et 60 collèges
- Plus de 200 000 étudiants universitaires et 35 500 étudiants universitaires internationaux
- Plus de 1 G\$ de fonds dédiés chaque année à la recherche universitaire
- Meilleure ville étudiante des Amériques :



1	Montréal
2	Toronto
3	Boston
4	Vancouver
5	New York



Source : QS Best Student Cities, 2019 ; Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport du Québec, 2016 ; Research Infosource Inc., 2018.

Grâce à ses universités offrant des programmes réputés, Montréal peut compter sur un vaste bassin d'étudiants universitaires

Programmes universitaires en lien avec le développement durable	Étudiants inscrits, 2017-2018	Diplômés, 2017
Génie	25 034	10 880
Sciences appliquées	12 987	2 963
Sciences pures	9 167	3 248
Environnement (qualité du milieu et pollution)	852	221
Total	48 040	17 312



Près de **50 000 étudiants universitaires** inscrits dans un programme lié au développement durable

Plus de **17 000 nouveaux diplômés** chaque année

04

Montréal International :
des services gratuits,
personnalisés et
confidentiels



Un soutien significatif spécifiquement dédié aux organisations internationales

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



Appui financier

Appui financier flexible offert aux OI admissibles dans le cadre du programme d'appui de Montréal International.



Accès au réseau

Organisation de rencontres et d'activités personnalisées avec des partenaires locaux, incluant des acteurs clés des sphères institutionnelles, universitaires et commerciales, pour aider les OI à tirer pleinement profit de leur présence à Montréal.



Conseils stratégiques et logistiques

Renseignements sur les étapes nécessaires pour le démarrage des activités de l'organisation à Montréal et le développement futur de l'OI.



Soutien en matière de mobilité internationale

Conseils gratuits et confidentiels offerts aux OI pour l'embauche de travailleurs qualifiés étrangers, grâce à la division Mobilité internationale de MI.



Pour nous joindre



Montréal
International

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

t 514-987-8191
www.montrealinternational.com

Ce document est la propriété de Montréal International. Vous êtes autorisé à reproduire, en tout ou en partie, ce document sous réserve de ne pas modifier son contenu et d'identifier clairement Montréal International en tant que source du matériel. Vous ne pouvez en aucun cas utiliser le matériel de manière à créer une impression fausse ou trompeuse quant à la source du matériel, notamment, mais sans limitation, par l'apposition de marque ou de mention autre que celles de Montréal International.