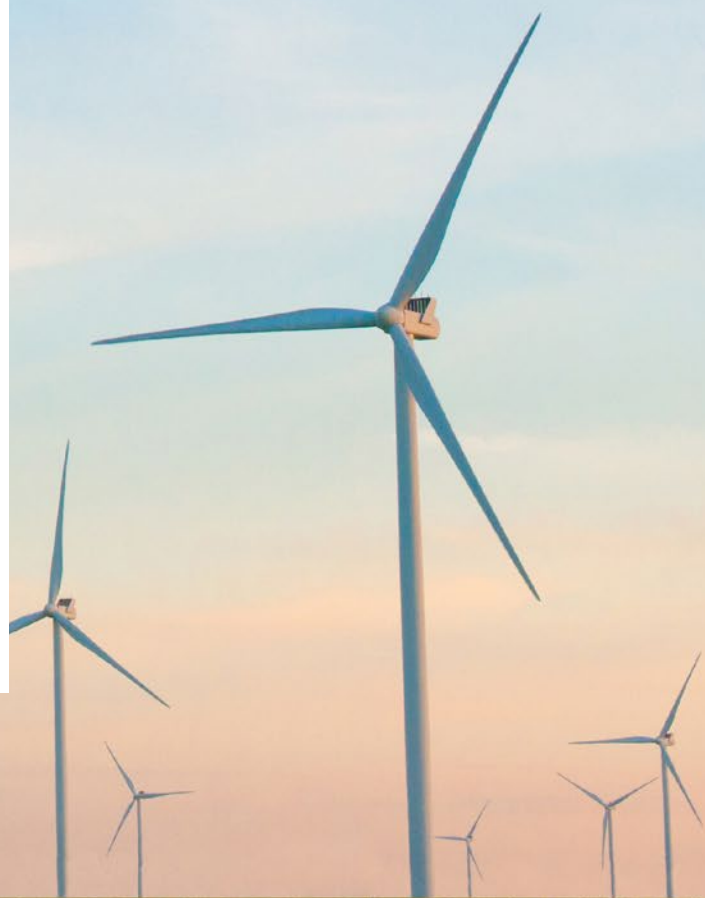


Technologies **PROPRES**

**SOLUTIONS DE POINTE EN
MATIÈRE D'ÉNERGIE PROPRE ET
DE CHANGEMENTS CLIMATIQUES**

CANADA 
ÉVÉNEMENTS D'AFFAIRES



SURVOL DU CANADA

36,7 MILLIONS D'HABITANTS

18,4 MILLIONS DE TRAVAILLEURS

1,3 MILLION D'ENTREPRISES

PIB TOTAL
2,14 BILLIONS DE DOLLARS

SOURCE : STATISTIQUE CANADA



LE CANADA EN TÊTE DU G7 POUR

la démocratie
(THE ECONOMIST INTELLIGENCE UNIT)

la notoriété globale
(REPUTATION INSTITUTE)

la liberté économique
(THE HERITAGE FOUNDATION)

la qualité de vie
(OCDE)

le progrès social
(THE SOCIAL PROGRESS IMPERATIVE)



Le Canada offre aux entreprises la pépinière de talents la **PLUS INSTRUITE** des pays membres de l'OCDE.



Au Canada, les entreprises paient **48 % MOINS** d'impôts qu'aux États-Unis.

LE CANADA, DESTINATION DES ÉVÉNEMENTS D'AFFAIRES

« Le Canada est l'une des destinations les plus sécuritaires, abordables et accueillantes. Tenir vos réunions et vos congrès au Canada, c'est rencontrer les innovateurs qui façonnent l'avenir, les leaders d'opinion qui tracent la voie à suivre et les architectes du monde de l'entreprise et de la recherche qui rehaussent la position du Canada sur la scène mondiale dans une multitude de secteurs d'activité. Nos études confirment que les réunions organisées au Canada augmentent prodigieusement la participation des délégués. Adressez-vous en premier lieu à Événements d'affaires Canada pour faire de votre congrès une réussite sans précédent. »

— Chantal Sturk-Nadeau, directrice exécutive, International, Événements d'affaires Canada

Division de Destination Canada, organisme national de marketing touristique, Événements d'affaires Canada est chargée d'attirer une part grandissante des événements d'affaires de l'étranger.

« Le Canada est une destination phare pour les réunions et les événements d'affaires à l'échelle mondiale. En mettant en vitrine le savoir-faire de nos industries, nous offrons aux planificateurs de réunions et aux décideurs un cadre propice à la tenue de leurs événements au Canada ainsi que du nouveau contenu qui vient enrichir leur programme et que ce pays est le seul à offrir. Quand on ajoute à ça les lieux exceptionnels pour tenir des congrès et les expériences qui font la notoriété du Canada auprès des voyageurs, cette destination ne fait que des heureux. »

— Virginie De Visscher, directrice du développement, Secteurs économiques, Événements d'affaires Canada

LE SAVOIR-FAIRE DU CANADA DANS LA GRAPPE DES TECHNOLOGIES PROPRES



Le **Programme des technologies propres en agriculture** du Canada représente un investissement de **25 millions de dollars** pour soutenir la recherche, le développement et l'adoption de technologies propres en matière d'agriculture de précision et de bioproduits agro-industriels. Le programme a comme objectifs de :

- réduire les émissions de gaz à effet de serre;
- générer des retombées positives;
- promouvoir une croissance propre et durable.

écotech
Québec

Première organisation du genre au Canada, **Écotech Québec** réunit les principaux décideurs du secteur des technologies propres, notamment :

- des entreprises innovantes;
- des centres de recherche et développement et de transfert technologique;
- de grandes entreprises utilisatrices;
- le secteur financier;
- des établissements de formation et de perfectionnement professionnel;
- des syndicats;
- des organismes et des associations industrielles du domaine des technologies propres.

LES ÉVÉNEMENTS D'AFFAIRES STIMULENT LES ÉCONOMIES ET L'INNOVATION

Événements d'affaires Canada a pour mission d'attirer au pays des congrès et des événements d'affaires dans tous les secteurs économiques au sein desquels le Canada excelle. Représentant des dépenses annuelles d'environ **1,5 milliard de dollars** en recherche et développement et générant des **revenus de 13,3 milliards de dollars**, le secteur des technologies propres est un important moteur de l'économie canadienne et **l'un des secteurs économiques prioritaires du pays**.



En axant ses activités sur l'ensemble de l'écosystème et en alignant les principaux moteurs économiques du Canada, le monde universitaire, les destinations dynamiques et les infrastructures nécessaires au déroulement de congrès, Événements d'affaires Canada crée les conditions requises pour la tenue d'événement et de congrès novateurs, authentiques et mobilisateurs.



Les congrès internationaux dans le domaine des technologies propres réunissent des forces créatives et des intérêts commerciaux variés provenant de diverses industries, en plus d'entraîner par la suite des répercussions susceptibles de transformer les collectivités touchées, ce qu'on appelle également les « retombées au-delà du tourisme ». La stratégie d'Événements d'affaires Canada concernant ce secteur prioritaire vise un développement économique à long terme dont les effets se feront toujours sentir longtemps après la clôture d'un congrès.

LES TECHNOLOGIES PROPRES RÉDUISENT LES RÉPERCUSSIONS ENVIRONNEMENTALES POUR UN AVENIR PLUS DURABLE



L'esprit d'innovation qui a pris forme grâce à la mise au point de technologies canadiennes de premier plan (pensons à la fibre optique, aux réseaux sans fil, à l'informatique et à l'exploitation des ressources naturelles) est toujours bien enraciné au Canada, constituant le fondement des progrès qui ont actuellement cours dans l'ensemble du secteur canadien des technologies propres.



Le Canada est un grand pays, mais son empreinte environnementale ne devrait pas l'être. C'est grâce à la collaboration entre le gouvernement, les universités et les entreprises que **le Canada a réussi à se hisser au quatrième rang du Global Cleantech Innovation Index**, occupant une position enviable dans le palmarès Global Cleantech 100 grâce à des travaux réalisés dans le but de réduire les émissions de carbone, de diminuer la production de déchets, d'atténuer les effets de l'utilisation de matériaux et de réduire de façon considérable la consommation d'énergie.

Les révolutionnaires les plus innovants et les plus influents du monde se réunissent régulièrement au Canada pour redéfinir l'avenir des énergies éolienne, solaire et produite à partir du gaz naturel, de l'assainissement des eaux, de la construction écologique et de la réduction des déchets, au moyen de percées technologiques. **Facilement accessible de partout sur la planète**, jouissant d'un mélange de cultures internationales, présentant des centres urbains situés à la limite de grandes aires de nature sauvage et bénéficiant d'un leadership industriel qui fait progresser la protection de l'environnement grâce à des technologies propres, **le Canada est un catalyseur naturel des relations et des collaborations, en plus d'être un lieu écologique pour la tenue de congrès**.

EN SAVOIR PLUS > businessseventsCanada.ca/fr

LES CENTRES DU DOMAINE DES TECHNOLOGIES PROPRES AU CANADA



- TORONTO**
- Applications de réseaux électriques intelligents
 - Bioproduits
 - Énergies renouvelables
 - Technologies de gestion de l'eau et des eaux usées
 - Technologies du bâtiment écologiques
 - Véhicules électriques et transport écologique

- OTTAWA**
- Infrastructure énergétique et applications de réseaux électriques intelligents
 - Produits de bioraffinage
 - Recyclage, récupération et assainissement
 - Technologies de gestion de l'eau et des eaux usées
 - Technologies du bâtiment écologiques et axées sur l'efficacité énergétique

- MONTRÉAL**
- Assainissement et traitement des eaux souterraines et des sols contaminés
 - Chimie verte
 - Efficacité énergétique
 - Évaluation du cycle de vie
 - Mobilité durable
 - Technologies de gestion de l'eau et des eaux usées
 - Technologies de mesure et de contrôle des effluents
 - Technologies visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre
 - Traitement de l'air ambiant et des émissions dans l'atmosphère

- VANCOUVER**
- Assainissement du sol et des eaux
 - Énergie de fusion
 - Hydrogène
 - Infrastructure verte
 - Piles à combustible
 - Recyclage et gestion de l'eau
 - Technologies de gestion de l'eau
 - Technologies du bâtiment écologiques
 - Transport écologique
 - Villes intelligentes

- CALGARY**
- Applications de réseaux électriques intelligents
 - Internet industriel des objets
 - Lutte antiémissions
 - Numérisation dans le secteur de l'énergie
 - Prévention des répercussions sur les sols et la biodiversité
 - Technologies de gestion de l'eau et des eaux usées

LES MARITIMES
 ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD
 NOUVELLE-ÉCOSSE
 NOUVEAU-BRUNSWICK

TECHNOLOGIES PROPRES

DES SOLUTIONS AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET UNE CROISSANCE PROPRE

Le Canada est un leader mondial en ce qui a trait à la production d'énergie propre, à la recherche et développement, et à l'élaboration de solutions aux changements climatiques, de même qu'en matière de démonstration et d'adoption des technologies propres. Le gouvernement canadien s'est récemment engagé à investir plus de 2,3 milliards de dollars pour le financement et la mise en œuvre des technologies propres, ainsi que pour la recherche et développement, la création d'emplois et l'accroissement de la collaboration dans le domaine.

CHIFFRE D'AFFAIRES ANNUEL (2015)

13,3 MILLIARDS DE DOLLARS

850 ENTREPRISES

55 000 EMPLOYÉS

SOURCE : ANALYTICA ADVISORS, 2017



LE CANADA FIGURE AU 4^e RANG DU CLASSEMENT GÉNÉRAL du Global Cleantech Innovation Index.

SOURCE : CLEANTECH GROUP, GLOBAL CLEANTECH INNOVATION INDEX (GCI), 2017



LES CHERCHEURS CANADIENS CONTRIBUENT À HAUTEUR DE 3,1 % aux publications de recherche sur les technologies propres à l'échelle mondiale.

EXEMPLES DE RÉUSSITE

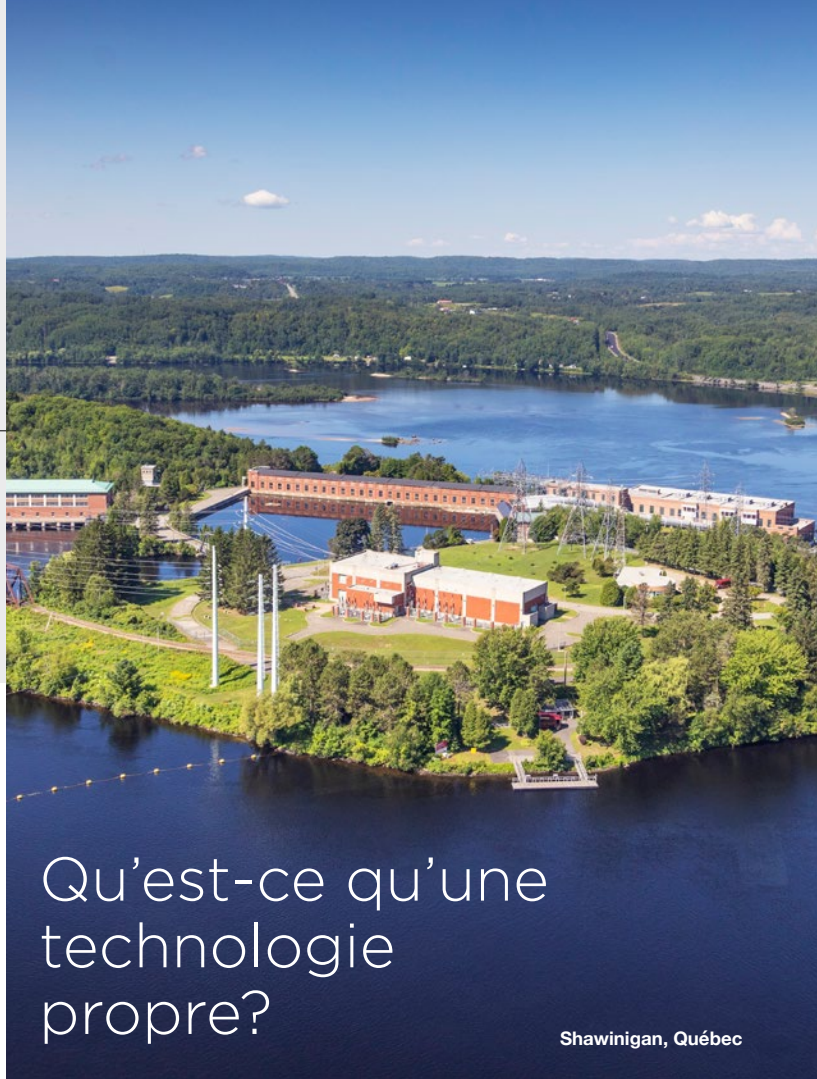
Deux entreprises établies à Vancouver ont fait l'objet d'une reconnaissance lors du Cleantech Forum de 2018, à San Francisco. **Awesense** a reçu le prix GE Innovation Award pour avoir le mieux représenté les thèmes d'innovation établis par GE dans l'avancement de la production d'électricité intelligente. Le prix Automation of Everything Company of the Year Award a été remis à **MineSense Technologies** pour l'influence de ses activités dans le domaine de l'automatisation industrielle et de l'efficacité énergétique.

LES CHEFS DE FILE DANS LE DOMAINE DES TECHNOLOGIES PROPRES AU CANADA

Treize entreprises canadiennes figurent au palmarès **Global Cleantech 100 de 2018**.



SOURCE : CLEANTECH GROUP, PALMARÈS GLOBAL CLEANTECH 100 DE 2018



Qu'est-ce qu'une technologie propre?

Shawinigan, Québec

Tout procédé, produit ou service qui réduit l'empreinte environnementale d'une activité sur le climat, l'eau, le sol et l'air.

Quelques segments et sous-secteurs du domaine des technologies propres :

- Assainissement du sol et des eaux
- Assainissement et traitement des eaux souterraines et des sols contaminés
- Chimie verte
- Énergie de fusion
- Énergies renouvelables
- Évaluation du cycle de vie
- Hydrogène
- Infrastructure énergétique et applications de réseaux électriques intelligents
- Infrastructure verte
- Internet industriel des objets
- Lutte antiémissions
- Mobilité durable
- Numérisation dans le secteur de l'énergie
- Piles à combustible
- Prévention des répercussions sur les sols et la biodiversité
- Produits de bioraffinage
- Recyclage et gestion de l'eau
- Recyclage, récupération et assainissement
- Technologies de gestion de l'eau
- Technologies de gestion de l'eau et des eaux usées
- Technologies de mesure et de contrôle des effluents
- Technologies du bâtiment écologiques
- Technologies du bâtiment écologiques et axées sur l'efficacité énergétique
- Technologies visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre
- Traitement de l'air ambiant et des émissions dans l'atmosphère
- Transport écologique
- Villes intelligentes

PLEINS FEUX SUR LES SOUS-SECTEURS LES VILLES INTELLIGENTES ET LES APPLICATIONS DE RÉSEAUX ÉLECTRIQUES INTELLIGENTS

Un changement de paradigme s'opère actuellement dans l'industrie électrique canadienne qui s'oriente vers une plus grande décentralisation de la production et un transit bidirectionnel de l'électricité. Les intervenants dans cette transformation comprennent les services publics, les producteurs d'électricité indépendants, les gouvernements, les organismes de réglementation, les fabricants et l'industrie de l'habitation.



EXEMPLES DE RÉUSSITE

Toronto Hydro a mis à l'essai le premier projet au monde de stockage sous-marin d'énergie dans de l'air comprimé. Conçu par l'entreprise **Hydrostor**, le système convertit l'énergie électrique en air comprimé, qui est ensuite stocké dans une série d'accumulateurs d'air muraux souples situés sous la surface du lac Ontario jusqu'à ce que le réseau ait besoin de cette énergie.

Les activités de **GaN Systems**, un leader mondial du domaine des semi-conducteurs en GaN (nitride de gallium), permettent la conception de systèmes d'alimentation plus petits, plus efficaces et moins coûteux répondant aux besoins des serveurs des centres de données, des systèmes d'énergie renouvelable, du secteur de l'automobile ainsi que des industries des moteurs industriels et des appareils électroniques grand public.

LES TECHNOLOGIES DE GESTION DE L'EAU ET DES EAUX USÉES

EXEMPLES DE RÉUSSITE

L'entreprise de Vancouver **Axine Water Technologies** a mis au point une solution peu coûteuse, écoénergétique et sans produit chimique pour traiter les concentrations élevées d'ammoniacque et de matières organiques complexes et toxiques dans les eaux usées industrielles. Les entreprises d'une vaste gamme d'industries utilisant de grandes quantités d'eau, comme la fabrication de produits chimiques et les secteurs pétroliers et gaziers, utilisent cette technologie révolutionnaire.

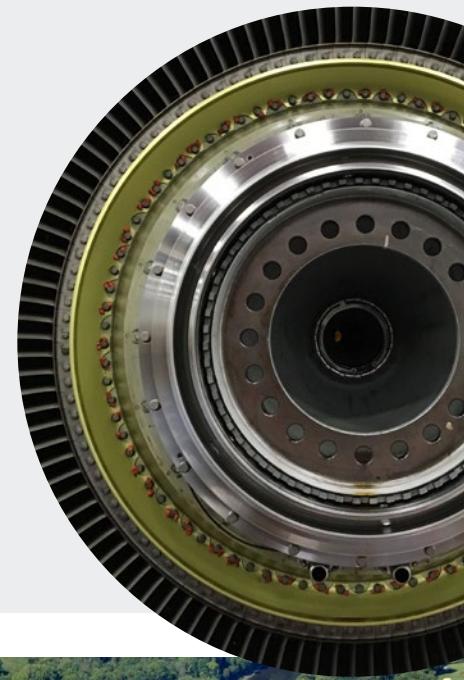
L'entreprise de Toronto **Pond Technologies** a élaboré un système exclusif qui transforme le dioxyde de carbone de qualité alimentaire en biocarburant. Ce système peut également être appliqué, à l'aide de capteurs, aux activités de culture de plantes terrestres en serre ou de bioassainissement des eaux contaminées.

#RencontreCanada

LES ÉNERGIES VERTES ET L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Les entreprises canadiennes du secteur des technologies propres ont dépensé plus de **1,5 milliard de dollars** en recherche et développement en 2015. **L'efficacité énergétique des activités opérationnelles** ainsi que le recyclage et la gestion des déchets ont été les principaux domaines visés par ces investissements.

Établie à Calgary, **Alter NRG** utilise une solution novatrice de gazéification du plasma, technologie de l'entreprise Westinghouse Plasma, pour convertir de nombreux types de déchets, y compris des déchets industriels, commerciaux et municipaux, en gaz de synthèse propre, pouvant servir à alimenter des turbines à gaz à haut rendement et des technologies avec combustible liquide de prochaine génération. Dans l'avenir, cette source d'énergie pourra alimenter les piles à combustible et produire de l'hydrogène renouvelable.



Usine de traitement des eaux usées, région de Waterloo, Ontario

VANCOUVER

Les technologies propres constituent un des principaux piliers de l'économie verte de Vancouver. Carrefour important du secteur, Vancouver fait figure de chef de file en ce qui concerne les solutions axées sur les piles à combustible, l'électronique de puissance et les technologies de traitements des déchets et des eaux usées.

3 500 EMPLOYÉS
PLUS DE 200 ENTREPRISES

SOURCE : VANCOUVER ECONOMIC COMMISSION



Vancouver est l'un des meilleurs endroits dans le monde où peuvent prospérer les entreprises du secteur des technologies propres. La ville suscite l'intérêt du monde entier en raison de sa vision très écologique, de ses politiques dynamiques en matière de bâtiment et d'un milieu extrêmement propice aux entreprises, notamment la présence d'intervenants déterminants à l'échelle mondiale qui œuvrent dans tous les domaines du secteur, de l'énergie de fusion à la séquestration de carbone. »

— John McPherson, directeur de développement sectoriel, Cleantech, Vancouver Economic Commission



Troisième ville écologique en importance dans le monde.

Plus grande industrie des **piles à combustible et de l'hydrogène** au monde, représentant **16 %** du marché planétaire.

SOURCES : VANCOUVER ECONOMIC COMMISSION; GLOBAL CLEANTECH INNOVATION INDEX, 2017

EXEMPLES DE RÉUSSITE

En 2017, **Ballard Power Systems** est devenue la première entreprise de piles à combustible à alimenter des autobus ayant parcouru une distance cumulative de plus de 10 millions de kilomètres en services de transport public. Les piles à combustible produisent de l'électricité à bord du véhicule pour recharger les batteries, ce qui permet d'accroître le rendement des autobus électriques.

L'entreprise **dPoint Technologies** améliore de façon considérable l'efficacité énergétique et la qualité de l'air des bâtiments au moyen d'un système d'échangeur d'humidité et de chaleur produite au moyen de piles à combustible. Cette technologie novatrice transfère la chaleur et l'humidité entre la prise d'air et la sortie d'air des systèmes de ventilation résidentiels ou commerciaux.

Nexterra Systems Corp. a mis au point la technologie de valorisation énergétique des déchets sous forme de gaz la plus vendue au monde. Cette technologie permet aux collectivités de convertir les déchets organiques non recyclables en chaleur et en électricité propres et renouvelables.

LES ENTREPRISES

- Awesense
- Axine Water Technologies
- Ballard Power Systems
- BQE Water
- dPoint Technologies
- Enbala Power Networks
- General Fusion
- Nexterra Systems
- Saltworks Technologies
- SemiosBio Technologies
- Terramera
- Westport



Présence d'une grappe des technologies propres parmi les **10 plus importantes** au monde.

Quatrième secteur des technologies propres **parmi les plus novateurs**.

25 % des entreprises canadiennes du secteur des technologies propres sont situées à Vancouver.

10^e RÉUNION MINISTÉRIELLE SUR L'ÉNERGIE PROPRE (CEM10)

4^e RÉUNION MINISTÉRIELLE DE MISSION INNOVATION (MI-4)

Du 26 au 29 mai 2019
600 participants



Vancouver, Colombie-Britannique

CALGARY

Calgary est le cœur de l'industrie de l'énergie canadienne. Près du tiers de son PIB est attribuable à l'énergie classique et plus de 140 entreprises s'emploient à élaborer et à offrir des produits et services axés sur les technologies propres à l'industrie du pétrole et du gaz.

615 MILLIONS DE DOLLARS EN RETOMBÉES DIRECTES SUR LE PIB PROVENANT DES TECHNOLOGIES PROPRES RELIÉES AU SECTEUR DU PÉTROLE ET DU GAZ DANS LA RÉGION DE CALGARY

4 500 EMPLOYÉS DANS LE DOMAINE DES TECHNOLOGIES PROPRES RELIÉES AU SECTEUR DU PÉTROLE ET DU GAZ DANS LA RÉGION DE CALGARY

150 ENTREPRISES DANS LA RÉGION DE CALGARY

SOURCE : CLEAN TECH IN OIL AND GAS SUMMARY REPORT, RÉGION DE CALGARY, 2017

LES ENTREPRISES

- DarkVision Technologies
- Enbridge
- ENMAX
- Greenergy Renewable Energy

Calgary compte plusieurs centres de recherche de calibre mondial



Le Centre for Advanced Solar Materials et le Calgary Advanced Energy Storage and Conversion Research Group de l'Université de Calgary

CRIN

Le Clean Resource Innovation Network (CRIN)



La Canada's Oil Sands Innovation Alliance (COSIA)



L'Alberta Carbon Conversion Technology Centre (ACCTC)



Le Green Building Technologies Lab du Southern Alberta Institute of Technology



La croissance rapide du secteur des technologies propres de Calgary est une conséquence naturelle de la position de pôle mondial de l'industrie de l'énergie qu'occupe la ville. L'écosystème des énergies propres est soutenu par une communauté dynamique d'entreprises en démarrage fonctionnant en symbiose avec les activités de recherche et développement menées par les grandes entreprises. Pendant que nous travaillons à créer l'économie de demain, nous tirerons profit de cette réussite entrepreneuriale pour mettre sur pied une économie des technologies propres ayant un rayonnement international. »

— D^r Terry Rock, président-directeur général, Calgary Technologies Inc.

EXEMPLES DE RÉUSSITE

La technologie de chauffage par radiofréquence simple et peu coûteuse de l'entreprise de Calgary **Acceleware** offre aux producteurs de sables bitumineux une meilleure efficacité énergétique et d'importants avantages sur le plan de l'environnement et des coûts, comparativement au drainage par gravité au moyen de vapeur.

La technologie d'imagerie de puits à ultrasons haute résolution de **DarkVision Technologies** aide les producteurs de pétrole et de gaz à réduire les coûts d'exploitation, à augmenter la production, à améliorer l'intégrité des puits et à réduire l'empreinte environnementale.



SOLAR CANADA

Les 8 et 9 mai 2019
2 200 participants

TORONTO

Toronto est un foyer d'innovation pour la mise au point de technologies intelligentes et propres permettant de relever les défis environnementaux les plus difficiles. Le Green Market Acceleration Program est conçu pour accélérer le développement et la commercialisation de technologies vertes conçues à Toronto, tandis que le Centre d'innovation en matière d'énergie est un partenariat public-privé qui favorise l'adoption de technologies énergétiques novatrices au Canada et partout dans le monde.



Affichant un réel dévouement pour l'innovation, Toronto est une destination qui se consacre à la recherche et développement dans les domaines des technologies propres et de la durabilité. Notre réseau de collèges et d'universités favorise le progrès et accueille certains des meilleurs experts de l'industrie dans le monde. Avec le lancement du projet de ville intelligente de Sidewalk Labs, on met l'accent sur la création de collectivités durables qui continueront de promouvoir la croissance du secteur. »

— Tara Gordon, vice-présidente, Ventes et service, Business Events Toronto

1 700 ENTREPRISES

36 000 EMPLOYÉS

RÉPARTITION DES EMPLOIS DANS LE SECTEUR ÉCOLOGIQUE

Transport durable : **46 %**

Gestion des ressources : **21,3 %**

Bâtiments écologiques : **17,9 %**

Énergie propre : **8,7 %**

Bioproduits : **6,1 %**

SOURCE : VILLE DE TORONTO

LES ENTREPRISES

- Aslan Technologies
- eCAMION
- Ecobee
- ENBALA Power Networks
- FIBOS
- Hydrogenics
- Hydrostor
- Morgan Solar
- Opus One Solutions
- Peak Power
- Woodland Biofuels



La **grappe des technologies propres**, sous la direction de l'Impact Centre de l'Université de Toronto, mène des projets conjoints de développement de produits et de recherche, facilite l'accès aux occasions de financement et apporte son aide aux secteurs qui effectuent une transition vers des produits et des processus plus écologiques.

EXEMPLES DE RÉUSSITE

Waterfront Toronto collabore avec **Sidewalk Labs**, une entreprise d'**Alphabet**, pour transformer une partie du centre-ville en un quartier d'un nouveau genre. Mettant à profit des innovations numériques, le projet vise à favoriser la durabilité, l'accessibilité, la mobilité et les perspectives économiques, de même qu'à servir de modèle pour la création de quartiers durables partout dans le monde.



Toronto, Ontario

OTTAWA

À titre de capitale d'un pays du G7 et de ville comptant la plus forte concentration de scientifiques et d'ingénieurs au pays, Ottawa est une plaque tournante internationale dans le domaine du développement et du perfectionnement des technologies propres.

5 500

EMPLOYÉS

240

ENTREPRISES

SOURCE : INVESTIR OTTAWA

LES ENTREPRISES

- Clearford Water Systems
- Enbridge
- GaN Systems
- Johnson Controls
- ThermalFrost
- Waste Management
- Wesco Distribution Canada
- Zibi



Après avoir étudié en profondeur plusieurs villes du pays, nous avons décidé d'organiser ECORISMO Canada, la première édition nord-américaine d'un forum et salon de renommée internationale sur le tourisme durable, dans la région d'Ottawa-Gatineau. L'accès à un hébergement et à des salles de congrès écoresponsables dans une région culturellement diversifiée et bilingue était pour nous d'une importance primordiale. Par ailleurs, le secteur dynamique et prospère des voyages de la ville est déjà bien arrimé au carrefour de technologie et d'innovation enregistrant la croissance la plus rapide au Canada. »

— Martin Lacelle, directeur, Développement économique, Société économique de l'Ontario



Plus forte concentration de chercheurs, de scientifiques et d'ingénieurs en technologies propres au pays.



Plus de 65 centres de recherche et développement ont leur siège social à Ottawa.



CanmetENERGY est le plus important organisme de recherche et de technologie au Canada dans le secteur des énergies propres.

ECORISMO CANADA

Les 10 et 11 septembre 2018
400 participants

EXEMPLES DE RÉUSSITE

Zibi est un projet de réaménagement et de collectivité durable dirigé par **Windmill Development Group**. Ce projet à phases multiples fait l'objet d'un plan d'action en dix points intégrant des édifices et des structures carboneutres, la réduction des déchets et l'utilisation de matériaux de construction locaux, récupérés, durables et à faibles répercussions.

MONTRÉAL

Montréal affiche son leadership en technologies propres grâce à une communauté de recherche dynamique, à une main-d'œuvre hautement qualifiée et à une vaste gamme d'entreprises et d'organismes offrant des technologies, des produits et des services de pointe.

30 000

EMPLOYÉS

Plus de **1 000** organismes, dont **500** entreprises novatrices et **200** entreprises de recherche et développement ou de transfert de technologie.

SOURCE : ÉCOTECH QUÉBEC



Montréal compte **onze universités** offrant des programmes spécialisés.



L'Éco-campus **Hubert Reeves**, qui fait partie du campus scientifique Technoparc Montréal, est consacré aux entreprises en recherche et développement actives dans le secteur des technologies propres. Il s'agit du premier complexe de ce type en Amérique du Nord.

AMERICANA

Du 26 au 28 mars 2019
10 000 participants



Alors que le public est de plus en plus sensibilisé aux enjeux relatifs au climat et que les gouvernements font preuve d'un engagement croissant dans ce domaine, le secteur en pleine croissance des technologies propres du Québec retient l'attention des entreprises. Les entreprises de technologies propres sont déjà très présentes au Québec, où les entreprises en démarrage évoluent parallèlement aux entreprises bien établies. »

— Patrick Bossé, associé et leader du secteur de l'énergie pour le Québec, EY

LES ENTREPRISES

- AECOM
- BRP
- CIMA+
- Dessau-Soprin International
- Énergie Matrix
- Enerkem
- GHGSat
- SNC-Lavalin
- WSP Global

EXEMPLES DE RÉUSSITE

En 2016, **GHGSat** a lancé le premier satellite à haute résolution au monde capable de mesurer les émissions de gaz à effet de serre de n'importe quelle installation industrielle dans le monde. Cette technologie permet aux propriétaires de surveiller leurs installations avec une solution conviviale en temps quasi réel.

Enerkem offre une solution durable pour la gestion des déchets et la diversification de l'énergie par la fabrication de biocarburants et de produits chimiques renouvelables à partir de déchets non recyclables. Grâce à sa technologie brevetée, Enerkem convertit le carbone en gaz de synthèse pur, lequel est ensuite transformé à son tour en biocarburants et en produits chimiques.



POURQUOI LE CANADA

POUR DES CONGRÈS SUR LES TECHNOLOGIES PROPRES?



Centrale de La Gabelle, Québec



Le Canada excelle en recherche et développement touchant les technologies propres dans une vaste gamme de secteurs afin d'améliorer l'efficacité et la rentabilité, tout en réduisant les déchets, les émissions et la présence de matériaux dans le sol, dans l'air et dans l'eau.

LES TECHNOLOGIES PROPRES REPRÉSENTENT UN MARCHÉ IMPORTANT,

de Montréal et Ottawa jusqu'à Toronto, Calgary et Vancouver. Étant donné la diversité des sous-secteurs des technologies propres présents au Canada, de nombreux experts locaux sont disponibles partout au pays pour enrichir le programme de votre congrès.



Le **Clean Energy Research Centre**, l'**Institute for Integrated Energy Systems**, le **Centre for Advanced Solar Materials**, le **Centre for Urban Energy** et l'**Éco-campus Hubert Reeves** accueillent des chercheurs de renommée mondiale qui travaillent à mettre au point des technologies destinées à réduire l'empreinte environnementale des industries à l'échelle de la planète.

La **recherche de pointe** en agriculture de précision et en bioproduits dans le cadre du Programme des technologies propres en agriculture du Canada favorise une croissance durable tout en réduisant les émissions de gaz à effet de serre.



Vancouver Convention Centre



DES LIEUX DE RÉUNION INTELLIGENTS

Le **Vancouver Convention Centre** est le premier centre de congrès au monde à être **certifié LEED double platine** et l'un des nombreux lieux de réunion et d'hébergement conçus et exploités de façon durable au Canada. Si on ajoute à cela les réseaux de transport en commun et les conceptions urbaines qui privilégient les piétons, vous disposez d'un choix infini d'emplacements de réunions éco-intelligents.



Grâce à des initiatives de leadership en matière de solutions aux changements climatiques, les entreprises canadiennes contribuent à l'avancement des technologies d'énergie propre visant à atténuer les répercussions environnementales de l'extraction des ressources naturelles tout en maintenant la productivité et la rentabilité.



Le Canada est un chef de file mondial en recherche, en développement et en commercialisation précoce dans le domaine de l'hydrogène et des piles à combustible, en plus d'être le plus important centre d'excellence en la matière au monde.



Tous les deux ans depuis 28 ans, le Canada tient le **plus important sommet sur les affaires et la durabilité** en Amérique du Nord. Les liens qui se tissent dans le cadre du sommet **GLOBE Forum** contribuent à façonner l'économie verte mondiale grâce à la technologie, à l'innovation, à la recherche et à l'investissement.



PERSONNE NE CONNÂT LE CANADA MIEUX QUE NOUS!

L'équipe d'Événements d'affaires Canada vous offre de l'information complète sur toutes les destinations canadiennes, leurs industries et leurs infrastructures pour les congrès. Communiquez avec nous pour obtenir des solutions et du soutien dans l'organisation de réunions au Canada et tirer profit de notre vaste réseau de partenaires en planification de réunions et d'événements aux quatre coins du pays.

Événements d'affaires Canada est votre première ressource lorsque vous envisagez de faire venir votre groupe au Canada!

PLUS DE RENSEIGNEMENTS > businessseventscanada.ca/fr
[#RencontreCanada](https://twitter.com/RecontreCanada)

Virginie De Visscher

Directrice du développement, Secteurs économiques
virginie.devisscher@businessseventscanada.ca
+1 204-802-0920

Le présent document est le fruit d'une collaboration entre Destination Canada, Événements d'affaires Canada, les agences et partenaires du secteur touristique et de développement économique au Canada, et MNP. 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.