



MEDIO AMBIENTE

Un Quebec verde y próspero

Quebec figura entre las economías que aplican las más altas normas de protección del medio ambiente, con el desarrollo sostenible como telón de fondo.

PERFIL

- + 1 500 empresas.
- + 28 000 empleos verdes.
- + \$ 8 mil millones en ingresos en medio ambiente.
- + Ventas de bienes y servicios medioambientales fuera de Quebec: \$ 3 mil millones, más de la mitad de los cuales corresponde a exportaciones al resto de Canadá y los Estados Unidos.

PUNTOS FUERTES

- + Áreas de experticia de Quebec:
 - gestión del agua: agua potable y aguas residuales municipales (principalmente de residencias aisladas) o industriales;
 - gestión de materias residuales: equipos de clasificación y manipulación, acondicionamiento, recuperación y reciclaje;
 - tratamiento del aire ambiental y de las emisiones atmosféricas;
 - tecnologías para reducir las emisiones de gas de efecto invernadero;
 - eficacia energética;
 - equipos para la medición y el control de residuos;
 - tratamiento de suelos y de aguas subterráneas, rehabilitación de áreas contaminadas;
 - análisis de ciclo de vida;
 - tratamiento y valorización energética y agronómica de biomasas (lodos municipales, papeleras, estiércol, biogás).
- + La experticia reconocida en sectores como la minería, la fundición de aluminio, la agricultura, las pulpas y papeles y la hidroelectricidad, favorece la difusión del conocimiento y las tecnologías quebequenses en todo el mundo.

DONDE LA CREATIVIDAD GENERA RESULTADOS

- + El sistema Vamox^{MD}, diseñado por Biothermica, es una tecnología que favorece la destrucción segura del metano presente en las minas de carbón, incluso a baja concentración, con lo cual garantiza el financiamiento del proyecto a través de la venta de los créditos de carbono asociados.
- + La plataforma tecnológica integrada de gasificación y de síntesis catalítica de Enerkem permite la transformación de diversos tipos de residuos en biocombustibles de segunda generación. Por ejemplo, una tonelada de materias primas (materias residuales no recicladas y otros tipos de residuos) se convierte en 360 litros de etanol celulósico, lo cual constituye una cantidad de combustible suficiente para recorrer más de 2 500 kilómetros en auto.
- + Ecoflo^{MD}, Segflo^{MC}, Rotofix^{MD}, Ecoprocess^{MC} SBR y Ecoprocess^{MC} MBR son tecnologías diseñadas y comercializadas por Premier Tech Aqua (PTA) para el tratamiento autónomo y descentralizado de las aguas residuales, destinadas a particulares, empresas, colectividades e industrias. Con más de 45 000 instalaciones, PTA es sin dudas uno de los líderes de su industria.

PROSPERE EN UN ENTORNO RESPONSABLE

PLAN DE ACCIÓN PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Quebec ejecuta su Plan de acción 2013-2020 para el cambio climático, cuyas medidas contribuirán a reducir las emisiones de GEI, a adaptarse al impacto del cambio climático y a acelerar el vuelco hacia una economía sólida, innovadora y con baja emisión de carbono. Varias medidas apuntan a respaldar el desarrollo y la comercialización de nuevas tecnologías limpias, lo que permitirá acelerar el crecimiento del sector.

DESARROLLO SOSTENIBLE

Quebec ha adoptado una ley y un plan para el desarrollo sostenible. La provincia figura así entre las entidades políticas del mundo que han aprobado leyes sobre el desarrollo sostenible, al igual que sucede con algunos estados de los Estados Unidos, Luxemburgo y Bélgica.

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Para las actividades de I+D, Quebec ofrece el programa de estímulo fiscal más competitivo de Canadá y uno de los mejores de todos los países industrializados. Estas medidas le han permitido alcanzar la excelencia en el área de las nuevas tecnologías ambientales, y ayudar a las empresas a perfeccionar su desempeño y a imponerse en los mercados internacionales emergentes.

MERCADO DEL CARBONO

El sistema quebequense de límites superiores y de intercambio de derechos de emisión de gas de efecto invernadero (SPEDE) (comúnmente llamado el mercado del carbono), se lanzó oficialmente el 1º de enero de 2013. Un año después, el 1º de enero de 2014, Quebec vinculó oficialmente su sistema al de California, en el marco de la Iniciativa Climática Occidental (Western Climate Initiative - WCI), convirtiéndose así en uno de los pioneros del mayor mercado del carbono en América del Norte y el primero en ser operado por estados de países diferentes. Ontario se unirá a Quebec y a California en 2016. Los ingresos resultantes del mercado del carbono se depositan en el Fondo verde y se reinvierten totalmente en la puesta en marcha del Plan de acción 2013-2020 para el cambio climático.

AMERICANA

La Feria internacional de tecnologías medioambientales, AMERICANA, organizada por la red de medio ambiente (RÉSEAU environnement), la más importante agrupación de la industria medioambiental en Quebec, celebró su oncenava edición en marzo de 2015 en Montreal. Se trata de un foro de intercambio de conocimientos y de experiencias prácticas que aportan soluciones de carácter económico y medioambiental.

ÉCOTECH QUÉBEC

Écotech Québec es el ramo de las tecnologías limpias de Quebec, el cual reúne y moviliza a la industria de las tecnologías limpias en torno a seis aspectos fundamentales: la innovación, el marco reglamentario y fiscal, el financiamiento, la comercialización, la mano de obra y la expansión.

