



## EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DU CANADA FAÇONNER UN AVENIR OÙ LES ÉMISSIONS DE CARBONE SERONT FAIBLES

Grâce à des solutions novatrices en matière d'efficacité énergétique au Canada, l'efficacité énergétique s'est améliorée de 25 % entre 1990 et 2014.

Les solutions canadiennes d'efficacité énergétique constituent un élément clé du casse-tête pour augmenter la croissance tout en réduisant les émissions de gaz à effet de serre. Grâce à leurs technologies et à leur expertise de pointe, les entreprises canadiennes peuvent vous aider à économiser de l'argent et à utiliser l'énergie de façon plus efficace.

Le marché mondial de l'efficacité énergétique devrait atteindre plus de 550 milliards de dollars d'ici 2035. Les entreprises canadiennes créent des solutions dans tous les créneaux de ce marché. Les solutions vont de l'efficacité énergétique des bâtiments, de l'efficacité énergétique et du transport propre, à l'efficacité énergétique des villes et à une production d'énergie plus efficace. Ces solutions sont avantageuses pour les consommateurs, car elles permettent de réduire les coûts énergétiques en améliorant le rendement opérationnel et en augmentant la valeur des actifs.

**Les solutions d'efficacité énergétique au Canada ont permis d'éviter 85 millions de tonnes de pollution par le carbone et de réduire les dépenses en matière d'énergie de 38 milliards de dollars entre 2009 et 2014.**



### ECOBEE > [www.ecobee.com](http://www.ecobee.com)

**ecobee** a lancé le premier thermostat intelligent connecté au Wi-Fi. Les thermostats de l'entreprise, qui ont reçu plusieurs prix, ont permis aux consommateurs de contrôler leur confort à domicile en tout temps et de n'importe où, à l'aide de leur téléphone intelligent, de leur tablette ou de leur ordinateur. Conçu pour les maisons de plus d'une pièce, le thermostat ecobee3 permet de mesurer, sans être branché au Wi-Fi, la température et l'occupation dans plusieurs pièces. De plus, l'appareil ajuste automatiquement la température en fonction des lectures dans ces pièces pour offrir aux occupants un confort maximal. Les capteurs empêchent également les systèmes de chauffage et de refroidissement de fonctionner inutilement lorsqu'une maison est vide. En 2017, l'ecobee4 a été lancé avec le service vocal intégré Alexa d'Amazon.

Faire preuve de leadership et apporter des solutions novatrices à l'échelle internationale.

SECTEUR DE  
L'ÉNERGIE

## D'AUTRES ENTREPRISES CANADIENNES INNOVANTES :



### **BASIC AI** > [www.basiccontrols.com](http://www.basiccontrols.com)

**BASIC** fournit la technologie de l'intelligence artificielle pour les édifices, garantissant des économies d'énergie ainsi que des contrôles d'édifices plus intelligents qui répondent aux demandes des résidents. BASIC est un système innovant de gestion de l'énergie basé sur le Web, qui surveille et contrôle à distance les équipements et les systèmes de gestion des installations dans un édifice ou dans un portefeuille d'édifices. BASIC AI fournit une technologie intelligente sur le plan énergétique, sans coûts initiaux et avec un résultat financier garanti, ce qui permet aux clients de réaliser des économies.

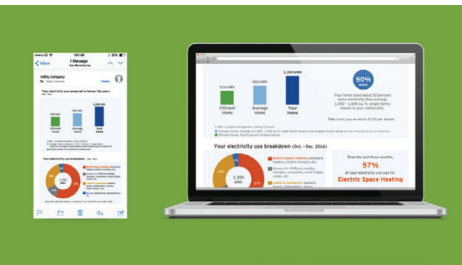


### **CIRCUITMETER** > [www.circuitmeter.com](http://www.circuitmeter.com)

**CircuitMeter** a conçu une technologie de comptage divisionnaire de l'énergie électrique, intégrée aux mégadonnées et à CircuitMonitoring<sup>MC</sup> fondé sur l'infonuagique. Sa technologie est conçue pour analyser en temps réel la consommation d'énergie au niveau du circuit pour les grandes organisations et les gestionnaires de portefeuille. L'entreprise fournit une analyse détaillée de la demande au niveau des machines et du système, un entretien de précision, des applications de compteurs d'énergie de pointe et des rapports sur les émissions de GES. Les technologies innovantes de CircuitMeter ont été déployées dans des espaces industriels, commerciaux et institutionnels afin d'accroître l'efficacité opérationnelle et de réduire les coûts.

### **ECOTAGIOUS** > [www.ecotagious.com](http://www.ecotagious.com)

**Ecotagious** se spécialise dans la ventilation des données des compteurs intelligents pour fournir des aperçus au niveau des appareils sans matériel, ce qui permet aux services publics d'atteindre leurs objectifs en matière d'économie d'énergie et leurs objectifs en matière de participation des clients. Une solution Ecotagious basée sur le modèle logiciel en tant que service (SaaS) utilise l'analyse des données des compteurs intelligents pour aider les services publics à atteindre leurs objectifs de conservation en période de pointe durant l'été et l'hiver. Les services d'Ecotagious permettent aux entreprises d'électricité de réaliser des économies d'énergie de pointe, grâce à leurs programmes et initiatives d'efficacité énergétique.



## D'AUTRES ENTREPRISES OFFRANT DES SOLUTIONS D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE :

- > Behold Controls
- > Carmanah Technologies
- > Cricket Energy
- > dPoint Technologies
- > EnergyX Solutions
- > EnerQuality Corp.
- > Envio Systems
- > Kontrol Energy Corp.
- > Nanoleaf
- > Powerhub
- > Rodan Energy Solutions
- > Smart Energy Instruments
- > Z3 Controls



ENERGY  
INNOVATION  
SNAPSHOT

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les entreprises et les projets énergétiques innovants au Canada, visitez le site Energy Innovation Snapshot  
> [energyinnovationsnapshot.ca](http://energyinnovationsnapshot.ca)

## COMMUNIQUEZ AVEC NOUS

Le Service des délégués commerciaux du Canada est une ressource essentielle pour tous ceux qui souhaitent faire des affaires avec le Canada. Notre réseau mondial de bureaux commerciaux et d'agents spécialisés est à votre disposition pour vous mettre en contact avec des entreprises canadiennes et des organismes de recherche. Pour en savoir davantage, nous vous invitons à communiquer avec l'un des délégués commerciaux canadiens situés dans votre marché.

> [www.deleguescommerciaux.gc.ca](http://www.deleguescommerciaux.gc.ca)