

Analyse de portefeuille avec RETScreen

11 mai 2017

Quelques éléments logistiques

Deux choix pour l'écoute (sélectionnez le mode audio) :

1. *Écouter à l'aide de votre ordinateur*

- Sélectionnez l'option « mic and speakers » dans le volet audio situé à droite de l'écran.

2. *Écouter à l'aide de votre téléphone*

- Sélectionnez l'option « telephone » située à droite. Un numéro de téléphone et un NIP apparaîtront.

3. *Conférenciers – veuillez utiliser la touche discrétion de votre appareil lorsque vous n'avez pas la parole.*

4. *Difficultés techniques*

- *Communiquez avec le centre de dépannage « GoToWebinars » : 888-259-3826*

Quelques éléments logistiques (suite)

- **Pour poser une question**
 - Sélectionnez le volet « questions », puis saisissez votre question.
- **Vous éprouvez des difficultés à voir le contenu du webinaire?**
 - Les diapositives, en format PDF, se trouveront au site Web : <https://cleanenergysolutions.org/training>
- **Partager le webinaire avec d'autres personnes ou le revoir**
 - Un enregistrement audiovisuel du webinaire et les diapositives s'y rattachant se trouveront au site <https://cleanenergysolutions.org/training>.
- **Les enregistrements sont aussi présentés sur notre chaîne YouTube :**
 - <http://www.youtube.com/user/cleanenergypolicy>

Avertissement

- *Le Centre de solutions pour les énergies propres ne recommande ni n'appuie aucun produit ou service particulier. Les renseignements fournis dans ce webinaire se trouvent également dans la base de ressources du site Web du Centre de solutions et ne représentent qu'une des nombreuses ressources liées aux pratiques exemplaires examinées et sélectionnées par des experts techniques.*

Ordre du jour

1

Mot de bienvenue et remarques préliminaires

2

Aperçu du Centre de solutions pour les énergies propres

- **Mariana Dawe**, Soutien à la clientèle, RETScreen International

3

Présentations

- **Kevin Bourque**, Ingénieur de projet, RETScreen International

4

Période de questions

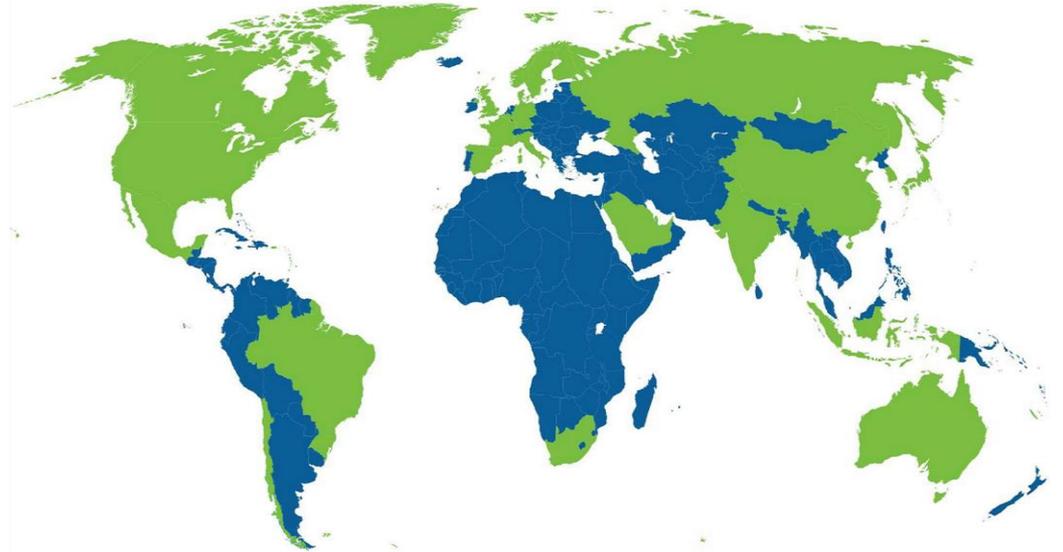
Clean Energy Ministerial (CEM)

Le Centre de solutions :

- Fondé par le Clean Energy Ministerial (CEM) en 2011

Clean Energy Ministerial (CEM):

- Un forum mondial de haut niveau qui favorise des politiques et des programmes faisant avancer les technologies d'énergie propre, qui partage les connaissances acquises et les pratiques exemplaires, et qui encourage la transition vers une économie d'énergie propre à l'échelle mondiale.



90 %

des investissements dans l'énergie propre

et

75 %

des émissions mondiales de GES

L'histoire et la vision du Centre de solutions

Le Centre de solutions aide les gouvernements à élaborer et à adopter des programmes et des politiques qui appuient la mise en œuvre de technologies d'énergie propre

Il est dirigé par l'Australie, la Suède et les États-Unis; il reçoit aussi un apport en nature du Canada et du Mexique



Le Centre de solutions : objectifs et public cible

Programmes et services

- Équipe de plus de 60 experts de partout dans le monde qui a apporté un soutien technique dans le cadre de plus de 350 demandes provenant de plus de 80 pays.
 - Apport d'un soutien important en Afrique, en Asie ainsi qu'en Amérique latine et les Caraïbes
 - Lancement d'une aide pour des mesures et un portail de financement en 2015
- Formation de plus de 15 000 agents par l'intermédiaire de plus de 225 webinaires et événements de formation
- Partenariats solides et en expansion avec des agences de développement et des organismes régionaux et mondiaux en fourniture de programmes de soutien
- Plus de 5 500 ressources dans une bibliothèque organisée à l'intention des décideurs

Public cible

- **Principal**
 - Décideurs gouvernementaux et conseillers
- **Secondaire**
 - Entreprises du secteur privé
 - Entrepreneurs et investisseurs du domaine de l'énergie
 - Organismes non gouvernementaux
 - Société civile
 - D'autres entreprises travaillant en énergie propre

Le Centre de solutions : Partenariats

Plus de 35 partenaires internationaux

- IRENA
- IEA
- Sustainable Energy for All (SE4ALL)
- Bloomberg New Energy Finance
- Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE)
- Centre pour les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique de la CÉDÉAO (ECREEE)
- Power Africa

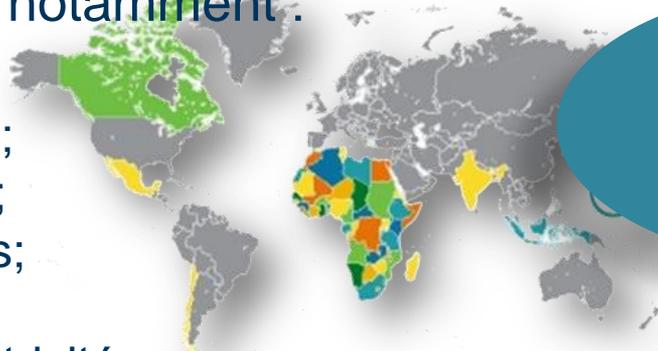


Demandez à un expert : nos experts en action



Notre programme relie les décideurs à un réseau mondial d'experts en énergie aux fins d'une attention personnalisée et d'une assistance technique rapide liées aux **stratégies, règlements, normes, incitatifs financiers et programmes de développement** touchants notamment :

- L'accès à l'énergie;
- L'efficacité énergétique;
- L'énergie renouvelable;
- Les réseaux intelligents;
- Le transport;
- Les fournisseurs d'électricité.



Aide offerte à plus de 90 pays dans le cadre de plus de 300 demandes

Consultez <https://cleanenergysolutions.org/expert> pour soumettre une demande!

Kevin Bourque, Ingénieur de projet



Kevin Bourque, Ingénieur de Projet, RETScreen International

Kevin Bourque fait partie de l'équipe de développement du logiciel RETScreen au centre de recherche de CanmetÉNERGIE de Ressources naturelles Canada, à Varennes, Québec. Il est un spécialiste en développement du logiciel RETScreen (qui comprend le développement des archétypes énergétiques, industriels, commerciaux, institutionnels, et résidentiels). Il fournit de l'assistance technique sur le logiciel RETScreen (présentant des séminaires de formation et enseignant des formations des formateurs). Il a aussi développé des outils d'apprentissage en ligne comme le manuel électronique et des études de cas. Avant de rejoindre RNCAN, Kevin travaillait en capacité de consultant en énergie éolienne, et spécialisait dans l'évaluation, la modélisation, et l'analyse de performance des systèmes d'énergie éoliennes. Il travaille dans la domaine d'énergie depuis 1999. Kevin a obtenu un baccalauréat en génie (génie minier) de l'université de McGill.



Analyse de portefeuille avec RETScreen Expert



Kevin Bourque, Ingénieur de projet, RETScreen International
Mariana Dawe, Soutien à la clientèle, RETScreen International

11 mai 2017

Aperçu de RETScreen

RETScreen® INTERNATIONAL

www.retscreen.net

REEEP

ieso



- Le logiciel d'aide à la prise de décisions en matière d'énergies propres le plus reconnu dans le monde
 - Efficacité énergétique; énergie renouvelable; cogénération
 - 36 langues couvrant les deux-tiers de la population mondiale
- Renforce les décisions pour les énergies propres à l'échelle mondiale
 - 525 000+ utilisateurs; 50 000+ nouveaux utilisateurs chaque année
 - 900+ universités et collèges l'utilisent pour la formation et la recherche
 - Plus de \$8 milliards de dollars d'économies directes pour les utilisateurs depuis 1998
- Soutien financier par RNCan, partenaires et utilisateurs abonnés
- *RETScreen Expert*, la prochaine génération du logiciel, a été lancé au grand public en septembre 2016

CanmetÉNERGIE

Leadership en écoInnovation



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada

Canada

Plate-forme logicielle complètement intégrée

RETScreen Expert

Fichier Lieu Installation Énergie Coût Émission Finances Risque Données Analyse Rapport

Ressources naturelles Canada Natural Resources Canada

Canada

RETScreen Expert Logiciel de gestion d'énergies propres

Accueil
Ouvrir
Fermer
Paramètres
Aide
S'abonner
Enregistrer
Enregistrer sous
Sortie

Guide de démarrage - Options

- Analyseur d'énergie virtuel
- Type d'analyse - Feuilles de calcul
 - Comparaison
 - Faisabilité
 - Performance
 - Tout
- Mes fichiers
- Mes modèles
- Études de cas/Modèles
- Mon portefeuille

Flux de travail

Types d'installation

- Centrales électriques
- Bâtiments et usines
 - Industriel
 - Commercial/Institutionnel
 - Résidentiel
 - Agricole
 - Défini par l'utilisateur
- Mesure individuelle
 - Nouveau
 - Existant

Caractéristiques intégrées

- Manuel de l'utilisateur
- Bases de données
 - Données de produits
 - Données de coûts
 - Données de comparaison
 - Données climatiques
 - Données météorologiques
- Tableau de bord

Administré par : Centre de recherche CanmetÉNERGIE de Varennes
En collaboration avec : REEEP, siere, NASA, PNUE, gef

RETScreen Expert - Professionnel - 6.0.7.55 © Ministre de Ressources naturelles Canada 1997-2017. RNC/CanmetÉNERGIE/Varennes

Leadership en écoInnovation

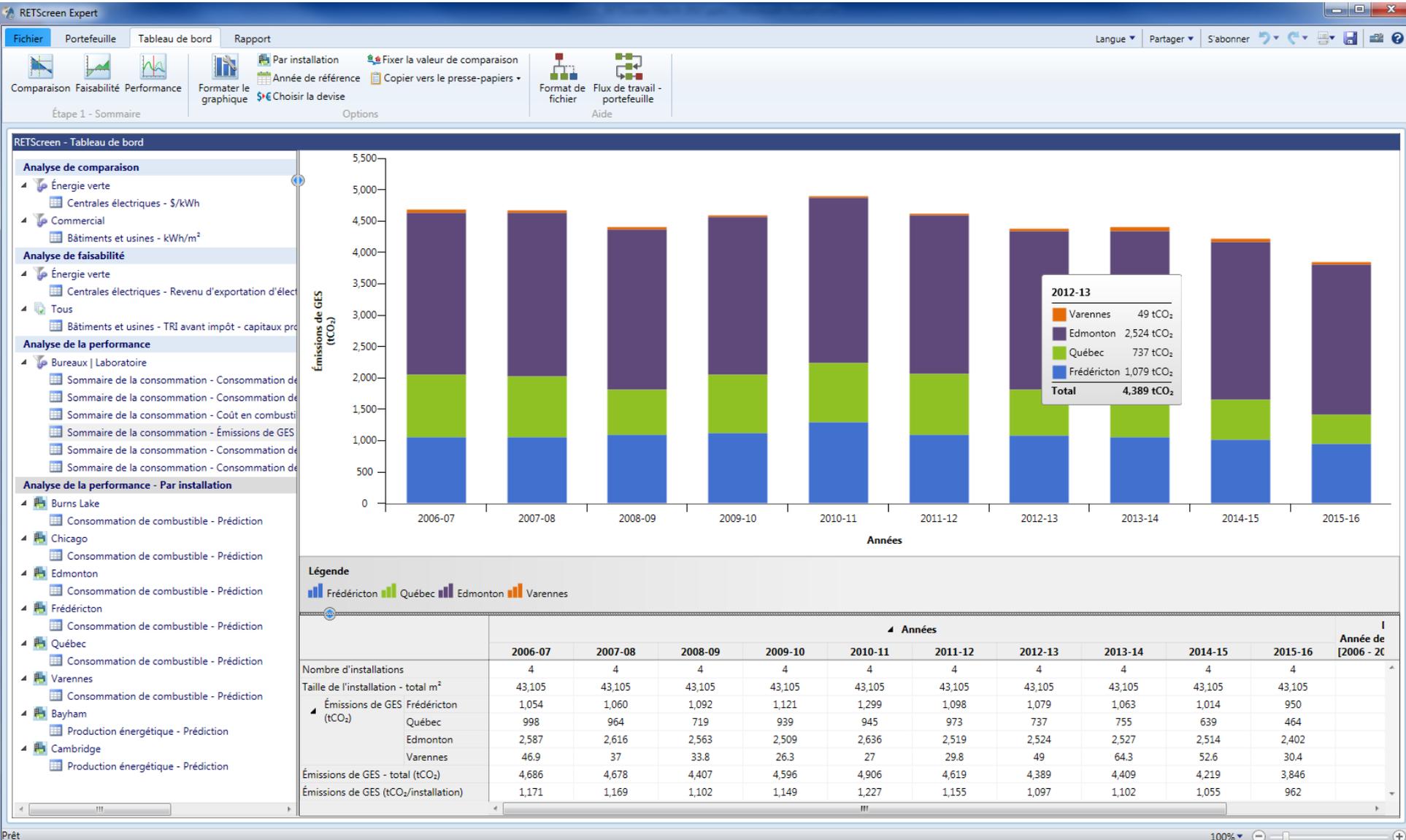


Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada

Canada

Analyse à l'échelle du portefeuille (clients entreprise)



Leadership en écoInnovation



Nous vous remercions de votre participation!

MERCI!

Page d'accueil du Centre de solutions pour en savoir davantage sur nos programmes et ressources :

<https://cleanenergysolutions.org>

L'enregistrement du **webinaire**, des présentations et d'autres informations :

<https://cleanenergysolutions.org/training>

Pour en savoir davantage sur le programme « **Demandez à un expert** » :

<https://cleanenergysolutions.org/expert>