

## Une bonne pratique : renseignements de base sur l'analyse comparative

Le présent sommaire fait partie du projet pilote d'analyse comparative entrepris par l'Office de l'efficacité énergétique de Ressources naturelles Canada. L'analyse comparative est un instrument très utile pour les collèges, car elle permet de reconnaître plus facilement les possibilités d'économies. Le présent sommaire permet aux agents financiers et autres administrateurs d'avoir un aperçu du rendement énergétique comparatif de leur collège par rapport à d'autres établissements du pays ou de leur région. Les résultats obtenus vous aideront à découvrir des possibilités d'économies financières.

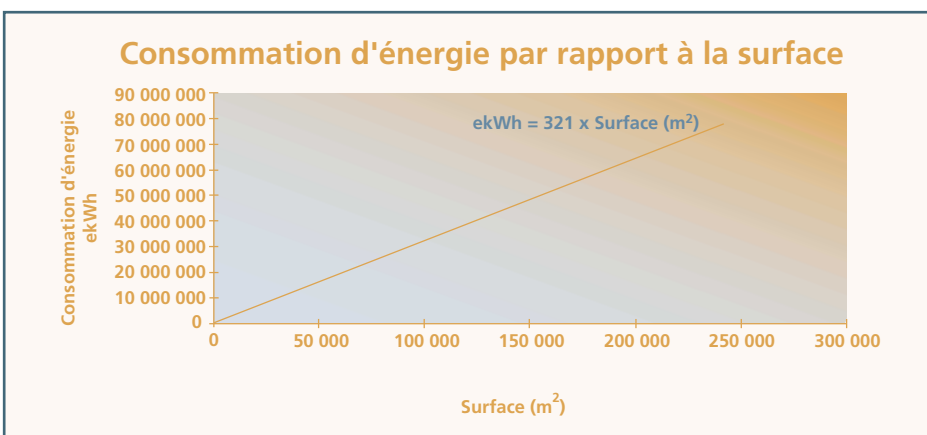
Ce document donne des directives détaillées pour calculer la consommation d'énergie et les économies de votre collège. Il sera plus facile de déterminer la cause d'une consommation d'énergie et de dépenses élevées si vous faites la ventilation des éléments distincts de la consommation et des dépenses et comparez les intensités énergétiques de votre collège à celles d'autres établissements semblables. Une fois cernés les éléments posant problème, il est possible de leur trouver une solution en ayant recours aux meilleures pratiques. Cela signifie évidemment que votre collège fera des économies et que tout le monde profitera d'un environnement plus sain. L'analyse comparative plus détaillée est décrite dans les documents, *Guide sur les données de référence et les pratiques exemplaires à l'intention des agents financiers des collèges* et *Guide sur les données de référence et les pratiques exemplaires à l'intention des gestionnaires d'installations collégiales*.

## Les éléments : directives détaillées pour calculer les intensités énergétiques de votre collège

1. Calculez la surface totale de plancher de votre collège en mètres carrés. \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>
2. Déterminez la consommation d'énergie annuelle de votre collège et les coûts connexes. Convertissez la consommation d'énergie annuelle en équivalent kWh (ekWh) pour obtenir la consommation d'énergie annuelle totale de votre collège.
 

Électricité	_____ kWh	_____ ekWh	_____ \$
Gaz naturel	_____ m <sup>3</sup> x 37,2 / 3,6 =	_____ ekWh	_____ \$
Mazout	_____ L x 38,68 / 3,6 =	_____ ekWh	_____ \$
Autre	_____	_____ ekWh	_____ \$
Total :		_____ ekWh	_____ \$
3. Calculez les intensités énergétiques de votre collège.  
Total ekWh/m<sup>2</sup> : \_\_\_\_\_ \$/m<sup>2</sup> : \_\_\_\_\_
4. Comparez les intensités énergétiques de votre collège à celles d'autres établissements du pays ou de votre région en consultant le graphique et le tableau ci-dessous.

## Comparaison : voyez où se situe le rendement de votre établissement grâce aux analyses comparatives



Région	ekWh/m <sup>2</sup>	\$/m <sup>2</sup>
Canada	321,0	13,5
Ontario	373,0	15,0
Québec	281,0	12,7
Colombie-Britannique	455,5	12,6
Autres*	243,2	12,7

\* Comprend les provinces de l'Atlantique et les Prairies

Note : les analyses comparatives moyennes sont fondées sur un nombre de données limité; elles doivent seulement être utilisées à des fins d'estimation.

**Pour obtenir de plus amples renseignements à propos du programme pilote d'analyse comparative, communiquez avec :**  
Initiative des Innovateurs énergétiques • Office de l'efficacité énergétique • Ressources naturelles Canada • 580, rue Booth, 18<sup>e</sup> étage  
Ottawa (Ontario) K1A 0E4 • Tél. : (613) 995-6950 • Téléc. : (613) 947-4121 • Site Web : <http://oee.rncan.gc.ca>