

Enquête sur la consommation d'énergie du secteur commercial et institutionnel, 2008

Fiche de renseignements

L'Enquête sur la consommation d'énergie du secteur commercial et institutionnel, 2008 (ECESCI 2008) a pour but de recueillir des données sur la consommation d'énergie des établissements du secteur commercial et institutionnel. L'enquête a été menée par Statistique Canada pour le compte de l'Office de l'efficacité énergétique (OEE) de Ressources naturelles Canada.



À partir des résultats de l'ECESCI 2008, l'OEE a publié un rapport sommaire renfermant des données et des analyses concernant la consommation d'énergie, l'intensité énergétique et les caractéristiques générales des établissements du secteur commercial et institutionnel. Il importe de signaler que les données de l'ECESCI 2008 sont des estimations du secteur commercial et institutionnel. Par ailleurs, il n'est pas recommandé de comparer ces données avec les estimations de données de l'ECESCI 2005, en raison des changements apportés à la méthodologie de l'ECESCI 2008.

Les faits saillants du rapport sommaire sont présentés dans cette fiche de renseignements.

Faits saillants de l'enquête

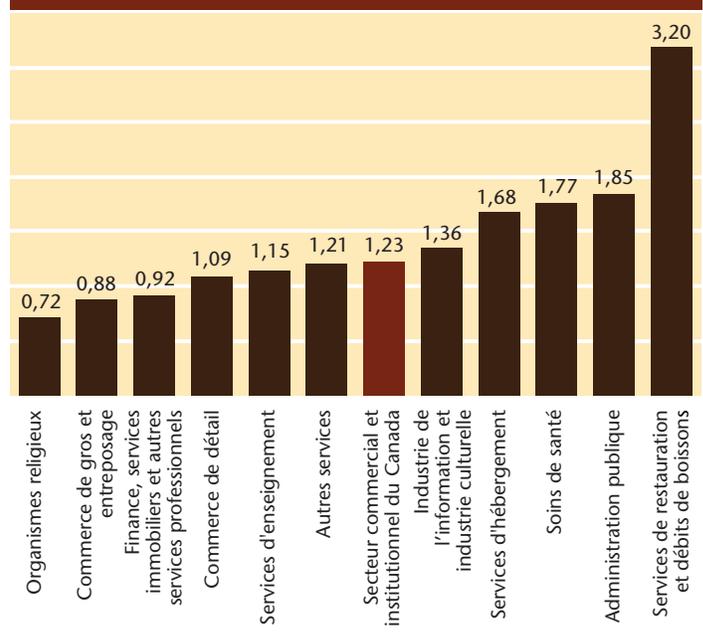
Aperçu du secteur commercial et institutionnel

- Selon les résultats de l'ECESCI 2008, le secteur commercial et institutionnel du Canada était composé, au cours de la période à l'étude, de près de 470 000 établissements dont la surface de plancher s'élevait à plus de 705 millions de mètres carrés (m²).
- La consommation d'énergie des établissements du secteur commercial et institutionnel était estimée à 866 millions de gigajoules (GJ), soit l'équivalent de la consommation d'énergie annuelle de plus de

8 millions de ménages canadiens, ce qui est près des deux tiers du secteur résidentiel canadien.

- Dans le cadre de l'ECESCI 2008, on a constaté que l'intensité énergétique totale des établissements du secteur visé s'élevait à 1,23 GJ par m² de surface de plancher.
- Selon une comparaison effectuée à l'échelle régionale, c'est en Ontario et au Québec que l'on constate les niveaux d'intensité énergétique les plus faibles pour les établissements commerciaux et institutionnels, avec des taux de 1,02 GJ/m² et de 1,11 GJ/m², respectivement. Par contre, la région des Prairies avait le taux d'intensité le plus élevé avec 1,69 GJ/m².
- La principale source d'énergie utilisée pour chauffer les pièces était le gaz naturel (52 p. 100 des établissements), alors que l'électricité était la principale source utilisée pour climatiser les pièces (86 p. 100) et chauffer l'eau (60 p. 100).

Intensité énergétique (GJ/m²) selon les principaux groupes d'activité, 2008

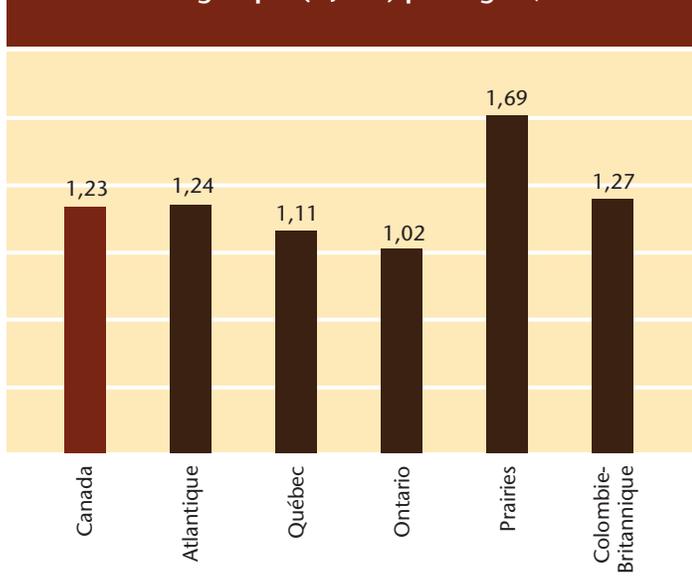


Intensité énergétique

L'intensité énergétique, à savoir la consommation d'énergie totale (GJ) divisée par la surface de plancher totale (m²), est fonction de facteurs comme le secteur d'activité, l'emplacement géographique, la taille du bâtiment et d'autres caractéristiques physiques, l'âge du bâtiment, le type d'équipement utilisé, les habitudes et le comportement des occupants, les heures d'ouverture, les mesures d'économie d'énergie mises en œuvre et le type de source d'énergie utilisée.

L'intensité énergétique dans l'ensemble du secteur commercial et institutionnel s'élevait à 1,23 GJ/m² en 2008.

Intensité énergétique (GJ/m²) par région, 2008



Les intensités énergétiques observées dans les régions varient considérablement. Bon nombre de facteurs, souvent complexes, peuvent influencer l'intensité énergétique d'une région. L'interaction entre ces facteurs a une répercussion considérable sur l'intensité énergétique à l'échelle régionale. Les différences dans le climat et les principales sources d'énergie utilisées dans les régions constituent deux des facteurs clés ayant une incidence sur l'intensité énergétique.

Taille des établissements

Dans le cadre de l'ECESCI 2008, on a constaté que la surface de plancher moyenne d'un établissement commercial ou institutionnel s'élevait à 1503 m².

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, 2011

N° de cat. M141-17/2008 (Imprimé)

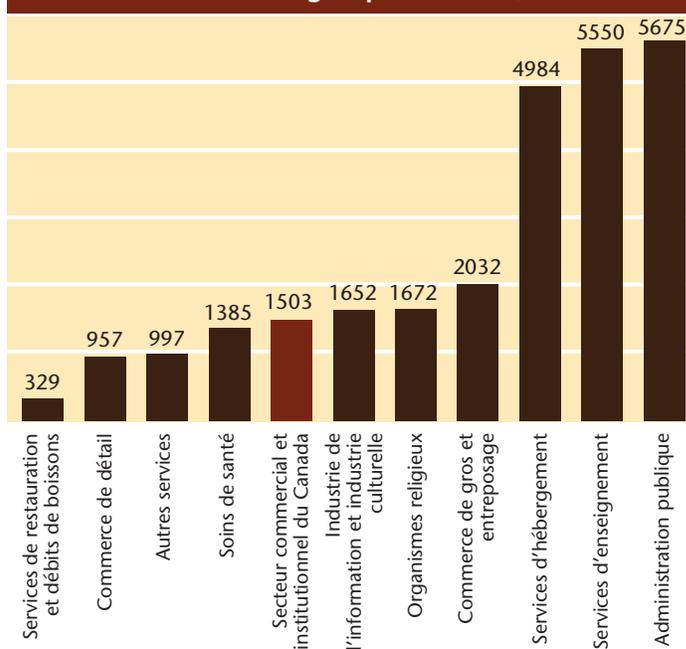
ISBN 978-1-100-52980-6

N° de cat. M141-17/2008F-PDF (En ligne)

ISBN 978-1-100-96637-3



Surface de plancher moyenne (m²) par établissement selon le groupe d'activité, 2008



Le groupe d'activité occupant la plus grande surface de plancher par établissement était l'administration publique, avec 5675 m². Les services d'enseignement suivaient avec 5550 m². C'est dans le groupe des services de restauration et des débits de boissons que l'on trouvait en général les plus petits établissements, avec une surface de plancher de 329 m².

Pour obtenir un exemplaire du *Rapport sommaire*

Pour obtenir gratuitement un exemplaire de *l'Enquête sur la consommation d'énergie du secteur commercial et institutionnel, 2008 – Rapport sommaire*, visitez le site oee.rncan.gc.ca/publications/statistiques/ecesci08/index.cfm ou communiquez avec nous à l'adresse suivante :

Base de données nationale sur la consommation d'énergie

580, rue Booth, 18^e étage

Ottawa (Ontario) K1A 0E4

Courriel : euc.cec@rncan.gc.ca

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les droits de reproduction, veuillez communiquer avec Travaux publics et Services gouvernementaux Canada (TPSGC), par téléphone au 613-996-6886 ou par courriel à l'adresse suivante : droitdauteur.copyright@tpsgc-pwgsc.gc.ca.