

Enquête sur l'utilisation commerciale et institutionnelle d'énergie : campus hospitaliers et d'enseignement postsecondaire, 2024

Diffusé à 8 h 30, heure de l'Est dans Le Quotidien, le vendredi 26 juin 2026

Dans un contexte marqué par les changements climatiques, les mesures d'adaptation prennent une importance croissante au Canada. Des stratégies d'efficacité énergétique sont mises au point pour atténuer les effets des changements climatiques; c'est le cas de la [Stratégie canadienne pour les bâtiments verts](#), qui vise la carboneutralité des bâtiments d'ici 2050 grâce à l'instauration de codes du bâtiment et de mesures incitatives d'économie d'énergie. L'[Enquête sur l'utilisation commerciale et institutionnelle d'énergie de 2024](#), plus particulièrement sa composante relative aux campus hospitaliers et d'enseignement postsecondaire, fournit des données sur la demande énergétique et la consommation d'énergie de ces campus dans chacune des 10 provinces.

En 2024, on comptait 780 campus hospitaliers dans les provinces, occupant une surface de plancher totale de 24,3 millions de mètres carrés (m²). L'énergie totale consommée par ces campus en 2024 s'élevait à 51,8 millions de gigajoules (GJ), alors que leur intensité énergétique (IE) moyenne se chiffrait à 2,06 gigajoules par mètre carré (GJ/m²). L'IE moyenne la plus élevée a été enregistrée dans les campus hospitaliers de l'Alberta (2,46 GJ/m²), tandis que l'IE moyenne la plus faible a été observée dans les provinces de l'Atlantique (1,77 GJ/m²). Comparativement aux données révisées de 2019, l'IE moyenne des campus hospitaliers a diminué en 2024. En 2019, l'IE moyenne à l'échelle du Canada se situait à 2,34 GJ/m², les résultats selon la région allant de 1,82 GJ/m² dans les provinces de l'Atlantique à 2,81 GJ/m² dans les provinces des Prairies et les territoires.

En 2024, on comptait 650 campus d'enseignement postsecondaire dans les provinces, dont la majorité étaient des campus de collèges et de cégeps. Les campus universitaires ont consommé près de 36,6 millions de gigajoules d'énergie, alors que les campus de collèges et de cégeps ont, ensemble, consommé près de 9,6 millions de gigajoules d'énergie. Les campus universitaires étaient plus énergivores, leur IE moyenne s'étant situé à 1,12 GJ/m² comparativement à 0,86 GJ/m² pour les campus de collèges et de cégeps. L'IE moyenne des campus universitaires était la plus élevée en Alberta (1,59 GJ/m²) et la plus faible dans les provinces de l'Atlantique (0,87 GJ/m²). L'IE moyenne des campus de collèges et de cégeps allait de 0,75 GJ/m² en Colombie-Britannique à 1,50 GJ/m² en Alberta. Tout comme l'IE moyenne des campus hospitaliers, celle des campus d'enseignement postsecondaire a diminué de 2019 à 2024. Par exemple, pour ce qui est des campus universitaires, les résultats révisés de 2019 révèlent une IE moyenne de 1,42 GJ/m² à l'échelle du Canada, les résultats selon la région allant de 1,02 GJ/m² en Colombie-Britannique à 1,74 GJ/m² dans les provinces des Prairies et les territoires.

Selon les données de l'[Enquête sur les ménages et l'environnement](#), la consommation d'énergie moyenne des ménages au Canada s'élevait à 85,4 GJ en 2021, ce qui signifie que l'énergie totale consommée par les campus hospitaliers en 2024 équivalait à la consommation d'énergie annuelle d'environ 606 300 ménages et que l'énergie totale consommée par les campus d'enseignement postsecondaire équivalait à la consommation d'énergie annuelle d'environ 540 900 ménages.



Tableau 1**Profil de la consommation d'énergie des campus hospitaliers et d'enseignement postsecondaire, toutes les provinces, 2024**

	Nombre total de campus	Surface de plancher totale	Consommation totale d'énergie	Intensité énergétique moyenne
	nombre	millions de mètres carrés	millions de gigajoules	gigajoules par mètre carré
Établissements d'enseignement postsecondaire	650	38,5	46,2	0,95
Universités	224	26,8	36,6	1,12
Collèges et cégeps	426	11,7	9,6	0,86
Hôpitaux	780	24,3	51,8	2,06

Source(s) : Enquête sur l'utilisation commerciale et institutionnelle d'énergie, 2024 ([5034](#)).

Tableau 2
Intensité énergétique moyenne selon la région et le type de campus, 2024

	Intensité énergétique moyenne		
	Universités	Collèges et cégeps	Hôpitaux
	gigajoules par mètre carré		
Toutes les provinces	1,12	0,86	2,06
Atlantique	0,87	0,79	1,77
Québec	1,11	0,77	2,04
Ontario	1,01	0,86	2,12
Manitoba et Saskatchewan	1,15	0,88	1,99
Alberta	1,59	1,50	2,46
Colombie-Britannique	1,25	0,75	1,90

Source(s) : Enquête sur l'utilisation commerciale et institutionnelle d'énergie, 2024 ([5034](#)).

Tableau 3
Profil de la consommation d'énergie des campus hospitaliers et d'enseignement postsecondaire, Canada, 2019

	Nombre total de campus	Surface de plancher totale	Consommation totale d'énergie	Intensité énergétique moyenne
	nombre	millions de mètres carrés	millions de gigajoules	gigajoules par mètre carré
Établissements d'enseignement postsecondaire	754	49,5	69,2	1,31
Universités	255	31,8	49,8	1,42
Collèges, cégeps et instituts de technologie	499	17,8	19,4	1,25
Hôpitaux	774	23,4	56,4	2,34

Note(s) : Puisque les instituts de technologie peuvent généralement être catégorisés comme des écoles de métier, ils seront inclus dans les résultats de la composante des immeubles commerciaux et institutionnels pour le cycle de 2024, contrairement à ce qui a été fait lors du cycle de 2019. Veuillez consulter la note aux lecteurs pour obtenir d'autres renseignements.

Source(s) : Enquête sur l'utilisation commerciale et institutionnelle d'énergie, 2019 ([5034](#)).

Tableau 4
Intensité énergétique moyenne par région et type de campus, 2019

	Intensité énergétique moyenne		
	Universités	Collèges, cégeps et instituts de technologie	Hôpitaux
	gigajoules par mètre carré		
Canada	1,42	1,25	2,34
Atlantique	1,35	0,97	1,82
Québec	1,54	1,05	1,87
Ontario	1,40	1,05	2,42
Prairies et territoires	1,74	1,92	2,81
Colombie-Britannique	1,02	1,07	2,15

Note(s) : Puisque les instituts de technologie peuvent généralement être catégorisés comme des écoles de métier, ils seront inclus dans les résultats de la composante des immeubles commerciaux et institutionnels pour le cycle de 2024, contrairement à ce qui a été fait lors du cycle de 2019. Veuillez consulter la note aux lecteurs pour obtenir d'autres renseignements.

Source(s) : Enquête sur l'utilisation commerciale et institutionnelle d'énergie, 2019 (5034).

Note aux lecteurs

L'Enquête sur l'utilisation commerciale et institutionnelle d'énergie de 2024 a été menée en partenariat avec Ressources naturelles Canada. L'enquête est divisée en deux composantes, l'une pour les immeubles commerciaux et institutionnels et l'autre pour les campus hospitaliers et d'enseignement postsecondaire. Le présent communiqué traite des résultats de la composante des campus hospitaliers et d'enseignement postsecondaire. Le communiqué portant sur les résultats de la composante des immeubles commerciaux et institutionnels sera diffusé plus tard au cours de l'été.

Les cycles de 2019 et de 2024 de l'enquête comportent des différences qu'il convient de noter. Notamment, pour ce qui est de la composante des campus hospitaliers et d'enseignement postsecondaire, les instituts de technologie ainsi que les territoires sont exclus du cycle de 2024. Par ailleurs, l'énergie totale consommée a été calculée différemment entre les deux cycles. Par conséquent, toute comparaison directe entre les deux années doit être faite avec prudence.

Les données de 2019 ont été révisées. Les tableaux de données régionales révisées de 2019 peuvent être obtenus sur demande.

La composante des campus hospitaliers et d'enseignement postsecondaire s'appuie sur le Registre des entreprises de Statistique Canada comme base de sondage et elle a été conçue pour produire des données à l'échelle régionale. Les résultats de l'enquête sont fondés sur un recensement des hôpitaux et des établissements d'enseignement postsecondaire dans toutes les provinces.

Pour être inclus dans le champ de la composante des campus hospitaliers et d'enseignement postsecondaire de l'enquête, le campus devait occuper au moins un immeuble en entier. S'il n'occupait qu'une partie d'un immeuble, il était exclu du champ de la composante. Les écoles de commerce, les établissements de formation en informatique et en gestion, les écoles techniques et de métiers ainsi que les établissements de formation continue étaient exclus de l'enquête.

Définitions

Un **gigajoule** est une unité de mesure de la consommation d'énergie équivalant à un milliard de joules; un gigajoule d'électricité pourrait garder une ampoule de 60 watts allumée de façon continue pendant six mois.

L'**intensité énergétique** correspond à l'énergie totale consommée en gigajoules divisée par la surface de plancher totale en mètres carrés pour le campus. Une consommation d'énergie plus élevée par mètre carré de surface de plancher signifie une plus grande intensité énergétique.

L'**intensité énergétique moyenne** est obtenue en calculant la somme de l'intensité énergétique, puis en la divisant par le nombre de campus, selon le type de campus et la région. Ce calcul indique l'efficacité énergétique d'un campus moyen.

Un **campus** comprend un ou plusieurs immeubles ainsi que les terrains qui s'y rattachent, lesquels forment ensemble la totalité du campus hospitalier ou d'enseignement postsecondaire.

Définitions, source de données et méthodes : numéro d'enquête 5034.

Pour obtenir plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec nous au 514-283-8300 ou composez sans frais le 1-800-263-1136 (infostats@statcan.gc.ca), ou communiquez avec les Relations avec les médias (statcan.mediahotline-ligneinfomedias.statcan@statcan.gc.ca).