

## Intensité médiane des émissions régionales totales de gaz à effet de serre

### VUE D'ENSEMBLE

Ce tableau de référence vous permettra de comparer l'intensité médiane des émissions régionales totales de gaz à effet de serre (GES) de votre propriété par rapport à une base de référence représentative de votre région et des propriétés similaires.

#### Utiliser la mesure de l'intensité médiane des émissions régionales totales de gaz à effet de serre

La mesure de l'intensité médiane des émissions régionales totales de GES est disponible seulement au Canada et sert de point de comparaison pour les émissions de GES de votre bâtiment. Elle représente le point médian de la population régionale par type de propriété, soit le point au-dessus duquel la moitié des propriétés produit plus de GES et en dessous duquel l'autre moitié produit moins de GES.

L'intensité médiane des GES fournit un point de comparaison vous permettant d'évaluer les émissions de GES de votre bâtiment. Cette mesure correspond à la quantité typique d'émissions de GES par région pour un type de propriété associé à un mélange de carburants typique et aux facteurs d'émissions propres à votre région. Elle n'est pas normalisée en fonction des conditions météorologiques ou de l'utilisation de la propriété. Le calcul de la mesure se fait en tenant compte des facteurs nationaux, provinciaux et régionaux, en multipliant l'intensité énergétique médiane nationale par type de propriété<sup>1</sup>, les facteurs provinciaux de GES<sup>2</sup> et le mélange régional de carburants<sup>3,4,5</sup>. L'intensité énergétique médiane nationale est fondée sur le type de propriété. Les facteurs provinciaux de GES sont fondés sur le dernier rapport d'inventaire national d'Environnement et Changement climatique Canada<sup>6</sup>. Le mélange régional de carburants est fondé sur l'Enquête sur l'utilisation commerciale et institutionnelle d'énergie (EUCIE) ou sur d'autres enquêtes, et les régions sont définies par l'EUCIE de 2014.

Le tableau suivant récapitule les résultats du calcul. Il est organisé par province et par type de propriété. Pour l'utiliser, déterminez le type de propriété qui correspond le plus à votre propriété et déterminez la province où se situe votre propriété.

<sup>1</sup> [Portfolio Manager® Référence technique : Intensité énergétique par type de propriété au Canada](#)

<sup>2</sup> [Portfolio Manager® Référence technique : Émissions de gaz à effet de serre](#)

<sup>3</sup> Enquête sur la consommation d'énergie des secteurs commercial et institutionnel – 2014 (EUCIE) <https://www150.statcan.gc.ca/n1/daily-quotidien/160916/dq160916c-fra.htm>

<sup>4</sup> Enquête sur la consommation d'énergie des arénas, 2014 (ECEA) <https://www150.statcan.gc.ca/n1/daily-quotidien/160830/dq160830d-fra.htm>

<sup>5</sup> Enquête sur la consommation d'énergie des immeubles résidentiels à logements multiples – 2018 (ECEIRLM) <https://oee.nrcan.gc.ca/organisme/statistiques/bnce/apd/menus/irlm/2018/tableaux.cfm>

<sup>6</sup> Rapport d'inventaire national 1990-2020, soumis en 2021 par le Canada à la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (avril 2022)



ENERGY STAR®

PortfolioManager®

Référence technique

## Intensité médiane des émissions régionales totales de gaz à effet de serre

### Comprendre les données de référence

Pour calculer la médiane, nous nous appuyons sur des données représentatives à l'échelon national. Nous faisons référence aux quatre enquêtes suivantes :

- Enquête sur la consommation d'énergie des immeubles résidentiels à logements multiples – 2018 (ECEIRLM)  
<https://oee.nrcan.gc.ca/organisme/statistiques/bnce/apd/menus/irlm/2018/tableaux.cfm>
- Enquête sur la consommation d'énergie des secteurs commercial et institutionnel – 2014 (EUCIE)  
<https://www150.statcan.gc.ca/n1/daily-quotidien/160916/dq160916c-fra.htm>
- Enquête sur la consommation d'énergie des arénas – 2014 (ECEA)  
<https://www150.statcan.gc.ca/n1/daily-quotidien/160830/dq160830d-fra.htm>
- Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels – 2000 (ECEBCI)  
[https://oee.nrcan.gc.ca/organisme/statistiques/bnce/apd/donnees\\_f/Ecebc/ECEBCI\\_FR.pdf](https://oee.nrcan.gc.ca/organisme/statistiques/bnce/apd/donnees_f/Ecebc/ECEBCI_FR.pdf)

Le Yukon, les Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut ne disposent pas, à l'heure actuelle, de données représentatives recueillies dans le cadre de ces enquêtes ni de mesure de l'intensité médiane des émissions régionales totales de GES. De même, il n'existe pas suffisamment de données canadiennes sur les centres de données et les usines de traitement des eaux usées et de production d'eau potable pour établir une telle mesure.

Cette mesure a été lancée au Canada en février 2021.

## Valeurs médianes de l'intensité des émissions régionales canadiennes de GES pour tous les types de propriétés dans Portfolio Manager

Catégorie générale	Fonction principale	Répartition complémentaire (le cas échéant)	Intensité médiane des émissions régionales de GES KgCO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>										
			T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
Banques/ services financiers	Succursale bancaire		22,7	79,9	165,1	79,9	12,1	33,2	28,6	114,5	109,2	25,9	
	Centre financier		22,7	79,9	165,1	79,9	12,1	33,2	28,6	114,5	109,2	25,9	
Éducation	Éducation des adultes		27,1	95,2	196,7	95,2	14,4	39,5	34,0	136,4	130,1	30,9	
	Collège/université		23,2	81,6	168,6	81,6	12,4	33,8	29,1	116,9	111,5	26,4	
	École du préscolaire au secondaire		17,2	60,5	125,0	60,5	9,2	25,1	21,6	86,7	82,7	19,6	
	Prématernelle/garderie		19,0	67,0	138,3	67,0	10,2	27,8	23,9	96,0	91,5	21,7	
	École de formation professionnelle		27,1	95,2	196,7	95,2	14,4	39,5	34,0	136,4	130,1	30,9	
	Autres – Éducation		21,1	74,1	153,1	74,1	11,2	30,7	26,5	106,2	101,3	24,0	
Divertissement/ lieux de rassemblement du public	Centre de congrès		40,0	140,8	290,9	140,8	21,3	58,4	50,3	201,8	192,4	45,6	
	Cinéma		21,5	75,6	156,3	75,6	11,5	31,4	27,0	108,4	103,4	24,5	
	Musée		40,0	140,8	290,9	140,8	21,3	58,4	50,3	201,8	192,4	45,6	
	Centre des arts de la scène		40,0	140,8	290,9	140,8	21,3	58,4	50,3	201,8	192,4	45,6	
	Loisirs	Patinoire/piste de curling		26,4	92,9	192,0	92,9	14,1	38,5	33,2	133,2	127,0	30,1
		Salle de quilles		34,7	122,2	252,4	122,2	18,5	50,7	43,7	175,1	167,0	39,6
		Centre d'entraînement/centre de santé/gymnase		34,7	122,2	252,4	122,2	18,5	50,7	43,7	175,1	167,0	39,6
		Centre de patin à roulettes		34,7	122,2	252,4	122,2	18,5	50,7	43,7	175,1	167,0	39,6
		Piscine		34,7	122,2	252,4	122,2	18,5	50,7	43,7	175,1	167,0	39,6
		Autres – Loisirs		25,5	89,7	185,4	89,7	13,6	37,2	32,1	128,6	122,7	29,1
Salle de rencontres sociales		40,0	140,8	290,9	140,8	21,3	58,4	50,3	201,8	192,4	45,6		

Catégorie générale	Fonction principale	Répartition complémentaire (le cas échéant)	Intensité médiane des émissions régionales de GES KgCO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>									
			T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	Stade	Aréna intérieur	38,0	133,8	276,5	133,8	20,3	55,5	47,8	191,8	182,9	43,4
		Piste de course	25,5	89,7	185,4	89,7	13,6	37,2	32,1	128,6	122,7	29,1
		Stade (fermé)	25,5	89,7	185,4	89,7	13,6	37,2	32,1	128,6	122,7	29,1
Divertissement/lieux de rassemblement du public	Stade	Stade (ouvert)	25,5	89,7	185,4	89,7	13,6	37,2	32,1	128,6	122,7	29,1
		Autres – Stade	25,5	89,7	185,4	89,7	13,6	37,2	32,1	128,6	122,7	29,1
	Autres	Aquarium	40,0	140,8	290,9	140,8	21,3	58,4	50,3	201,8	192,4	45,6
		Bar/boîte de nuit	21,5	75,6	156,3	75,6	11,5	31,4	27,0	108,4	103,4	24,5
		Casino	21,5	75,6	156,3	75,6	11,5	31,4	27,0	108,4	103,4	24,5
		Zoo	40,0	140,8	290,9	140,8	21,3	58,4	50,3	201,8	192,4	45,6
Autres – Divertissement/lieux de rassemblement du public	40,0	140,8	290,9	140,8	21,3	58,4	50,3	201,8	192,4	45,6		
Commerce et services alimentaires	Dépanneur	Dépanneur avec station d'essence	43,9	154,6	319,3	154,6	23,4	64,1	55,2	221,5	211,2	50,1
		Dépanneur sans station d'essence	43,9	154,6	319,3	154,6	23,4	64,1	55,2	221,5	211,2	50,1
	Restaurant/bar	Bar/boîte de nuit	21,5	75,6	156,3	75,6	11,5	31,4	27,0	108,4	103,4	24,5
		Restaurant rapide	73,0	256,9	530,8	256,9	38,9	106,6	91,8	368,2	351,1	83,3
		Restaurant	73,0	256,9	530,8	256,9	38,9	106,6	91,8	368,2	351,1	83,3
		Autres – Restaurant/bar	73,0	256,9	530,8	256,9	38,9	106,6	91,8	368,2	351,1	83,3
	Supermarché/épicerie	43,9	154,6	319,3	154,6	23,4	64,1	55,2	221,5	211,2	50,1	
	Grossiste/supercentre	25,9	91,3	188,5	91,3	13,8	37,9	32,6	130,8	124,7	29,6	
	Autres	Commerce alimentaire	43,9	319,3	154,6	23,4	64,1	55,2	221,5	211,2	50,1	50,1
		Service alimentaire	73,0	530,8	256,9	38,9	106,6	91,8	368,2	351,1	83,3	83,3

Catégorie générale	Fonction principale	Répartition complémentaire (le cas échéant)	Intensité médiane des émissions régionales de GES KgCO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>									
			T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
Soins de santé	Centre de chirurgie ambulatoire		23,4	82,4	170,2	82,4	12,5	34,2	29,4	118,1	112,6	26,7
	Hôpital	Hôpital (soins médicaux et chirurgicaux)	51,1	179,9	371,7	179,9	27,3	74,6	64,3	257,8	245,9	58,3
		Autres/hôpital spécialisé	51,1	179,9	371,7	179,9	27,3	74,6	64,3	257,8	245,9	58,3
	Centre médical		22,6	79,7	164,6	79,7	12,1	33,0	28,5	114,1	108,9	25,8
	Centre de réadaptation de patients externes/centre de physiothérapie		23,4	82,4	170,2	82,4	12,5	34,2	29,4	118,1	112,6	26,7
Soins de santé	Établissement de soins pour bénéficiaires internes		23,9	84,2	174,0	84,2	12,8	34,9	30,1	120,7	115,1	27,3
	Résidence pour personnes âgées		23,9	84,2	174,0	84,2	12,8	34,9	30,1	120,7	115,1	27,3
	Urgences/clinique/consultation externe		23,4	82,4	170,2	82,4	12,5	34,2	29,4	118,1	112,6	26,7
Hébergement/résidence	Casernes		33,3	117,3	242,3	117,3	17,8	48,6	41,9	168,1	160,3	38,0
	Hôtel		20,2	71,1	146,8	71,1	10,8	29,5	25,4	101,8	97,1	23,0
	Immeuble à logements multiples		19,0	66,7	137,8	66,7	10,1	27,7	23,8	95,6	91,1	21,6
	Prison/centre de détention		29,4	103,5	213,8	103,5	15,7	42,9	37,0	148,3	141,5	33,5
	Résidence/dortoir		33,3	117,3	242,3	117,3	17,8	48,6	41,9	168,1	160,3	38,0
	Établissement de soins pour bénéficiaires internes		23,9	84,2	174,0	84,2	12,8	34,9	30,1	120,7	115,1	27,3
	Résidence pour personnes âgées		23,9	84,2	174,0	84,2	12,8	34,9	30,1	120,7	115,1	27,3

Catégorie générale	Fonction principale	Répartition complémentaire (le cas échéant)	Intensité médiane des émissions régionales de GES KgCO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>									
			T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	Autres – Hébergement/résidence		20,2	71,1	146,8	71,1	10,8	29,5	25,4	101,8	97,1	23,0
Usage mixte	Propriété à usage mixte		22,6	79,3	163,9	79,3	12,0	32,9	28,3	113,7	108,4	25,7
Bureau	Centre médical		22,6	79,7	164,6	79,7	12,1	33,0	28,5	114,1	108,9	25,8
	Bureau		22,7	79,9	165,1	79,9	12,1	33,2	28,6	114,5	109,2	25,9
	Clinique vétérinaire		23,4	82,4	170,2	82,4	12,5	34,2	29,4	118,1	112,6	26,7
Stationnement	Stationnement		s,o,	s,o,	s,o,	s,o,	s,o,	s,o,	s,o,	s,o,	s,o,	s,o,
Services à la population	Palais de justice		29,4	103,5	213,8	103,5	15,7	42,9	37,0	148,3	141,5	33,5
	Usine de traitement et distribution d'eau potable		s,o,	s,o,	s,o,	s,o,	s,o,	s,o,	s,o,	s,o,	s,o,	s,o,
	Poste de pompiers		28,4	100,0	206,6	100,0	15,2	41,5	35,7	143,3	136,6	32,4
Services à la population	Bibliothèque		40,0	140,8	290,9	140,8	21,3	58,4	50,3	201,8	192,4	45,6
	Centre postal/bureau de poste		27,6	97,1	200,6	97,1	14,7	40,3	34,7	139,1	132,7	31,5
	Poste de police		29,4	103,5	213,8	103,5	15,7	42,9	37,0	148,3	141,5	33,5
	Prison/centre de détention		29,4	103,5	213,8	103,5	15,7	42,9	37,0	148,3	141,5	33,5
	Salle de rencontres sociales		40,0	140,8	290,9	140,8	21,3	58,4	50,3	201,8	192,4	45,6
	Terminal de transport/station		24,4	85,8	177,2	85,8	13,0	35,6	30,6	122,9	117,2	27,8
	Usine de traitement des eaux usées		s,o,	s,o,	s,o,	s,o,	s,o,	s,o,	s,o,	s,o,	s,o,	s,o,
	Autres – Services à la population		22,6	79,3	163,9	79,3	12,0	32,9	28,3	113,7	108,4	25,7
Culte religieux	Lieu de culte		16,0	56,2	116,1	56,2	8,5	23,3	20,1	80,5	76,8	18,2
Commerce	Concessionnaire d'automobiles		25,9	91,3	188,5	91,3	13,8	37,9	32,6	130,8	124,7	29,6
	Dépanneur	Dépanneur avec station d'essence	43,9	154,6	319,3	154,6	23,4	64,1	55,2	221,5	211,2	50,1

Catégorie générale	Fonction principale	Répartition complémentaire (le cas échéant)	Intensité médiane des émissions régionales de GES KgCO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>									
			T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
		Dépanneur sans station d'essence	43,9	154,6	319,3	154,6	23,4	64,1	55,2	221,5	211,2	50,1
	Centre commercial	Centre commercial intérieur	103,8	365,3	754,8	365,3	55,4	151,5	130,5	523,5	499,3	118,4
		Centre commercial à ciel ouvert	17,1	60,0	124,0	60,0	9,1	24,9	21,5	86,0	82,1	19,5
		Centre commercial linéaire	17,1	60,0	124,0	60,0	9,1	24,9	21,5	86,0	82,1	19,5
		Autres – Centre commercial	103,8	365,3	754,8	365,3	55,4	151,5	130,5	523,5	499,3	118,4
		Commerce de détail	25,9	91,3	188,5	91,3	13,8	37,9	32,6	130,8	124,7	29,6
		Supermarché/épicerie	43,9	154,6	319,3	154,6	23,4	64,1	55,2	221,5	211,2	50,1
		Grossiste/supercentre	25,9	91,3	188,5	91,3	13,8	37,9	32,6	130,8	124,7	29,6
Centre technologique/scientifique	Centre de données	s,0	s,0	s,0	s,0	s,0	s,0	s,0	s,0	s,0	s,0	s,0
	Laboratoire	22,6	79,3	163,9	79,3	12,0	32,9	28,3	113,7	108,4	25,7	
	Autres – Centre technologique/scientifique	22,6	79,3	163,9	79,3	12,0	32,9	28,3	113,7	108,4	25,7	
Services	Centre de données	s,0	s,0	s,0	s,0	s,0	s,0	s,0	s,0	s,0	s,0	s,0
	Services personnels (santé, beauté, nettoyage à sec, etc.)	23,0	80,8	167,0	80,8	12,3	33,5	28,9	115,8	110,5	26,2	
	Services de réparation (véhicules, souliers, serrurier, etc.)	21,1	74,2	153,2	74,2	11,2	30,8	26,5	106,3	101,4	24,0	
	Autres – Services	31,5	111,0	229,3	111,0	16,8	46,0	39,6	159,0	151,7	36,0	
Services publics	Usine de traitement et distribution d'eau potable	s,0	s,0	s,0	s,0	s,0	s,0	s,0	s,0	s,0	s,0	s,0
	Centrale électrique	22,6	79,3	163,9	79,3	12,0	32,9	28,3	113,7	108,4	25,7	

Catégorie générale	Fonction principale	Répartition complémentaire (le cas échéant)	Intensité médiane des émissions régionales de GES KgCO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>									
			T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	Usine de traitement des eaux usées		s,0,	s,0,	s,0,	s,0,	s,0,	s,0,	s,0,	s,0,	s,0,	s,0,
	Autres – Services publics		22,6	79,3	163,9	79,3	12,0	32,9	28,3	113,7	108,4	25,7
Entrepôt/stockage	Locaux d'entreposage en libre-service		14,4	50,8	104,9	50,8	7,7	21,1	18,1	72,8	69,4	16,5
	Entrepôt/ centre de distribution	Centre de distribution	14,4	50,8	104,9	50,8	7,7	21,1	18,1	72,8	69,4	16,5
		Entrepôt non réfrigéré	14,4	50,8	104,9	50,8	7,7	21,1	18,1	72,8	69,4	16,5
		Entrepôt réfrigéré	30,6	107,6	222,4	107,6	16,3	44,6	38,5	154,2	147,1	34,9
Autres	Autres	Bâtiments non classés	22,6	79,7	164,6	79,7	12,1	33,0	28,5	114,1	108,9	25,8

Also available in English under the title: Canadian regional median greenhouse gas emissions intensity : technical reference

N° de cat. M144-285/7-2022F-PDF (En ligne)  
ISBN 978-0-660-44895-4