

Empreinte carbone des ménages de 2017 à 2021

Sophie Brehain

Faits saillants

Combien de GES ont été générés sur la planète en 2021 pour produire les biens et services achetés par les ménages au Québec ?

L'empreinte carbone des ménages au Québec s'élevait à 76 millions de tonnes d'équivalent CO₂ (Mt éq. CO₂), soit 8,8 tonnes équivalent CO₂ (t. éq. CO₂) par habitant en 2021¹.

- Les dépenses des ménages de la catégorie *Aliments et boissons* ont généré la plus grande part de l'empreinte carbone des ménages au Québec (27 %).
- La catégorie *Carburant* occupe le deuxième rang (26 %). Les émissions de GES associées à cette catégorie ont principalement été générées par les ménages lors de la conduite de leur véhicule.

Où ont été générées les émissions de GES ?

- Environ 46 % des émissions de GES (34,6 Mt éq. CO₂) ont été produites **au Québec** ;
- Environ 15 % des émissions de GES (11,3 Mt d'éq. CO₂) ont été générées **ailleurs au Canada** ;
- Environ 40 % de l'empreinte carbone des ménages (30,0 Mt éq. CO₂) a été émise à **l'extérieur du Canada** :
 - Les États-Unis ont été responsables de 11 % des émissions totales de GES (8,2 Mt éq. CO₂), et la Chine, de 7 % (5,2 Mt éq. CO₂).

Quels secteurs ont principalement généré les émissions de GES ?

Les émissions de GES qui découlent des activités servant à répondre à la demande des ménages ont été générées par divers secteurs, notamment :

- La **fabrication**, responsable d'environ 35 % de l'empreinte carbone des ménages, soit 26,8 Mt éq. CO₂ ;
- Les **ménages** eux-mêmes ont généré 29 % des émissions de GES, soit 22,2 Mt éq. CO₂, en brûlant des combustibles fossiles et de la biomasse ;
- Les **secteurs primaires** (agriculture, foresterie, extraction minière) ont compté pour près de 21 % de l'empreinte carbone des ménages, soit 16,3 Mt éq. CO₂.

Suite à la page 2

1. Les données 2021 sont provisoires, car les émissions de GES internationales ont été estimées sur la base des intensités par secteur d'activité de l'année 2020, faute de données plus récentes.

Évolution depuis 2017

- Entre 2017 et 2021, l'empreinte carbone des ménages est restée stable à 76 Mt éq. CO₂, alors que les dépenses à l'origine de ces émissions de GES ont connu une hausse de 13 % en dollars courants, mais de 4 % si on enlève l'effet de l'inflation.
- L'intensité carbone (GES/\$) a ainsi diminué : elle est passée de 316 t éq. CO₂/M\$ en 2017 à 278 t éq. CO₂/M\$ en 2021 (ou 302 t éq. CO₂/M\$ sans l'effet de l'inflation).
- Une baisse de l'empreinte carbone des ménages a été observée en 2020 (69 Mt éq. CO₂), attribuable notamment à la pandémie de COVID-19, en raison des restrictions des déplacements qui sont habituellement des sources importantes d'émissions de GES.
- Les effets de la pandémie s'observaient encore en 2021. En effet, l'empreinte carbone associée à l'énergie et aux combustibles et celle associée au transport, entre autres, n'avaient pas atteint leur niveau prépandémique.
- Entre 2017 et 2021, l'empreinte carbone des ménages exprimée **par habitant** a diminué de 4 % : elle est passée de 9,2 à 8,8 t éq. CO₂. Durant cette période, la population a connu une hausse de 3 %, tandis que l'empreinte carbone totale est restée stable.

Qu'est-ce que l'empreinte carbone des ménages ?

L'empreinte carbone présentée dans cette analyse représente les émissions de gaz à effet de serre (GES) qui ont été générées pour répondre aux besoins de consommation courante des ménages, que ces émissions proviennent des ménages eux-mêmes (p. ex. produites en utilisant de l'essence) ou des secteurs d'activité qui leur fournissent les biens et services demandés (p. ex. générées par la raffinerie lors de la production de l'essence).

L'empreinte carbone mesure les émissions occasionnées au Québec, au Canada et ailleurs sur la planète.

Cette approche permet d'attribuer les émissions de GES au ménage qui utilise en fin de compte le bien ou le service, peu importe où ces émissions ont eu lieu et qui les a générées.

L'empreinte carbone tient compte de plusieurs gaz : le dioxyde de carbone (CO₂), le méthane (CH₄), l'oxyde nitreux (N₂O) et les gaz fluorés¹. Elle est toutefois exprimée en « équivalent » dioxyde de carbone (éq. CO₂) pour tenir compte du potentiel de réchauffement planétaire des différents gaz. Par exemple, le méthane vaut 28 équivalents CO₂, et l'oxyde nitreux, 265².

L'empreinte carbone des ménages est calculée à partir des dépenses personnelles des ménages consacrées à des biens et des services consommés par le ménage dans l'année suivant leur achat, par exemple la nourriture, le carburant, les vêtements, les biens et les services liés aux loisirs ou aux soins personnels, etc. Les véhicules automobiles et les meubles font également partie de cette catégorie de dépenses. Afin de faciliter l'analyse, les dépenses ont été

regroupées en catégories (voir la section Méthodologie et définitions pour leur description).

Les émissions associées à ces catégories de dépenses correspondent à la fabrication des biens et des services de même qu'à leur transport et à leur mise en marché, de façon à tenir compte des émissions de GES de toute la chaîne de production.

Par exemple, les émissions relatives à un bien alimentaire tiennent compte des émissions du secteur agricole qui fournit les ingrédients (p. ex. les GES émis lors de la production de blé), du transformateur alimentaire (p. ex. une usine de fabrication de biscuits), du secteur commercial (p. ex. le service de vente en épicerie), du secteur des transports (p. ex. la combustion d'énergie fossile des camions de livraison), etc.

Suite à la page 3

1. Les gaz fluorés sont des gaz synthétiques ayant des potentiels de réchauffement planétaire particulièrement élevé, souvent utilisés pour la réfrigération. Les émissions de gaz fluorés sont disponibles seulement pour les émissions générées en dehors du Canada. Voir la section Méthodologie et définitions pour plus de détail.
2. STATISTIQUE CANADA (2024), *Tableau 38-10-0097-01. Compte des flux physiques des émissions de gaz à effet de serre*, [www150.statcan.gc.ca/t1/tbl1/fr/cv.action?pid=3810009701].

Les dépenses engagées par les ménages pour la construction d'une résidence ne font pas partie des dépenses de consommation courante, mais plutôt des « investissements » des ménages. Leur empreinte carbone est comptée dans l'empreinte carbone de la société québécoise présentée dans un autre [document](#). Une courte

analyse de l'empreinte carbone relative à la construction résidentielle est néanmoins présentée dans un encadré dans cette publication.

Dans cette analyse, les dépenses sont celles des « ménages qui effectuent des dépenses au Québec ». Ces ménages incluent les touristes, étudiants étrangers,

etc. Veuillez consulter la section Méthodologie et définitions pour plus de détail. Par souci de simplification, on les appelle « ménages » ou « ménages au Québec ».

Empreinte carbone des ménages en 2021

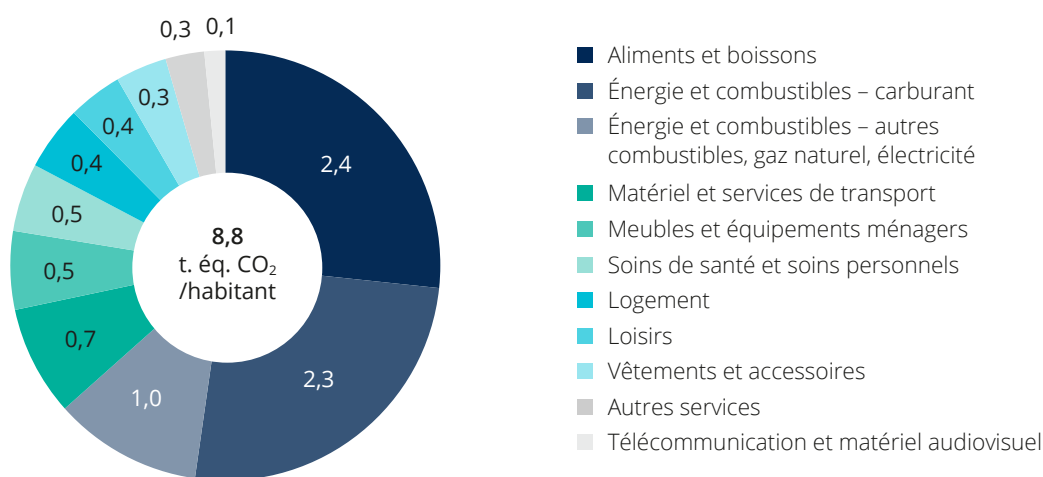
En 2021, l'empreinte carbone générée pour répondre aux besoins de consommation courante des ménages effectuant des achats au Québec s'élevait à 76 millions de tonnes éq. CO₂ (Mt éq. CO₂), soit 8,8 tonnes éq. CO₂ (t éq. CO₂) par habitant.

La figure 1 montre que la catégorie *Aliments et boissons* représente la plus grande part de **l'empreinte carbone des ménages** exprimée **par habitant** (27 % ou 2,4 t éq. CO₂ par habitant). La catégorie *Énergie et combustibles – carburant* occupe le deuxième rang avec 26 % ou 2,3 t éq. CO₂. Les émissions de GES associées à

cette catégorie sont principalement générées par les ménages lors de la conduite de leur véhicule personnel. Notons que la catégorie de dépenses *Énergie et combustibles – total* (non présentée), qui inclut les autres combustibles, a généré la plus grande **empreinte carbone par habitant**, soit 3,2 t éq. CO₂ par habitant.

Figure 1

Empreinte carbone des ménages, exprimée par habitant, selon la catégorie de biens et de services, 2021^p



p Donnée provisoire.

Source : Institut de la statistique du Québec.



Rajeev Ramdas / Unsplash

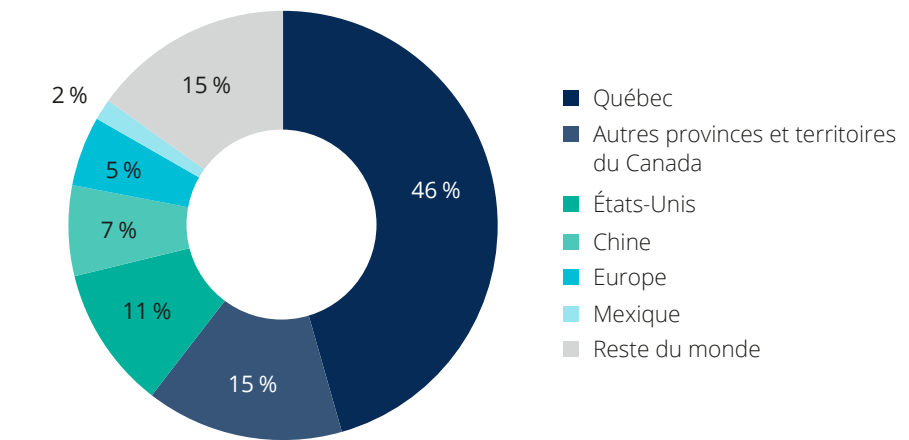
Selon le lieu d'émission

L'empreinte carbone liée aux achats effectués par les ménages au Québec mesure les émissions de GES occasionnées au Québec (36,6 Mt éq. CO₂ ou 46 % du total), ailleurs au Canada (11,3 Mt éq. CO₂ ou 15 % du total) et ailleurs sur la planète (30,0 Mt CO₂ ou 40 % du total).

Parmi les 30,0 Mt CO₂ d'émissions de GES générées en dehors du Canada, 8,2 Mt éq. CO₂ ont été générées aux États-Unis, 5,2 Mt éq. CO₂ en Chine, 4,0 Mt éq. CO₂ en Europe, 1,2 Mt éq. CO₂ au Mexique et 11,5 Mt éq. CO₂ dans le reste du monde. Cela porte la contribution de ces pays à l'empreinte carbone totale des ménages à respectivement 11 %, 7 %, 5 % et 2 %, et à 15 % pour le reste du monde.

Figure 2

Répartition de l'empreinte carbone des ménages, selon le lieu d'émission des GES, 2021^p

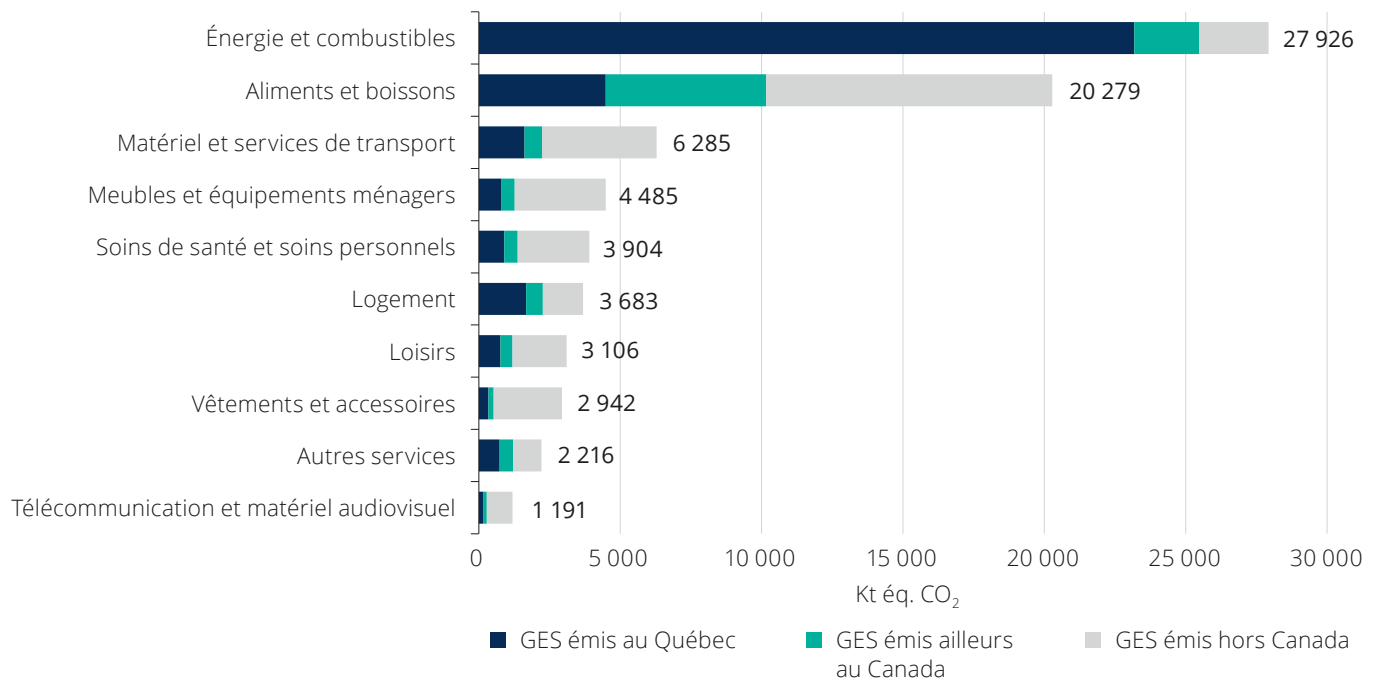


^p Donnée provisoire.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Figure 3

Empreinte carbone des ménages, selon la catégorie de biens et de services et le lieu d'émission, 2021^p



^p Donnée provisoire.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Les émissions associées à la consommation des produits de la catégorie *Énergie et de combustibles* – total, qui représentent la plus grande part de l'empreinte carbone

des ménages, ont principalement été générées localement (83 %). Par contre, parmi les émissions associées à la catégorie *Aliments et boissons*, qui se classe derrière la catégorie *Énergie et combustibles* – total en termes

de volume d'émissions totales, 22 % ont été générées au Québec, 28 % dans les autres provinces canadiennes et les territoires du Canada et 50 %, dans le reste du monde.

Tableau 1

Empreinte carbone des ménages, selon la catégorie de biens et de services et le lieu d'émission, 2021^p

	GES émis au Québec	GES émis ailleurs au Canada	GES émis hors Canada	GES totaux
	Kt éq. CO ₂			
Catégorie de biens et de services				
Aliments et boissons	4 489	5 675	10 115	20 279
Énergie et combustibles	23 180	2 299	2 447	27 926
Carburant	15 404	1 916	2 126	19 446
Autres combustibles	7 776	383	321	8 480
Logement	1 674	590	1 419	3 683
Loisirs	759	426	1 920	3 106
Meubles et équipements ménagers	800	462	3 224	4 485
Autres services	731	475	1 010	2 216
Soins de santé et soins personnels	902	475	2 527	3 904
Télécommunication et matériel audiovisuel	164	111	915	1 191
Matériel et services de transport	1 613	623	4 048	6 285
Vêtements et accessoires	335	184	2 424	2 942
Ensemble des biens et des services	34 646 46 %	11 321 15 %	30 050 40 %	76 017

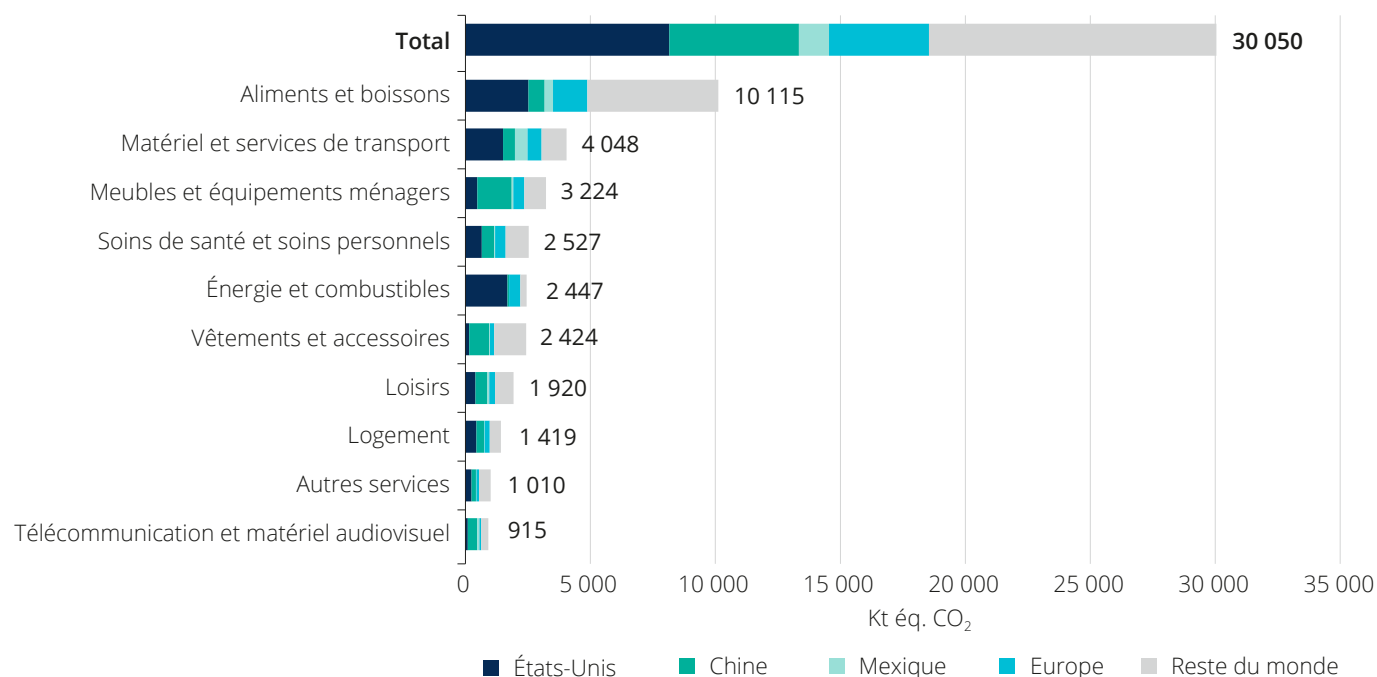
p Donnée provisoire.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Parmi l'ensemble des catégories de dépenses effectuées par les ménages au Québec, la catégorie *Aliments et boissons* est celle qui a généré le plus d'émissions

de GES en dehors du Canada (10,1 Mt CO₂), suivie par la catégorie Matériel et services de transport (4,0 Mt CO₂).

Figure 4

Empreinte carbone des ménages, partie hors Canada, selon la catégorie de biens et de services et le lieu d'émission, 2021^p

p Donnée provisoire.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Intensité carbone par millions de dollars dépensés au Québec

En 2021, l'empreinte carbone exprimée par million de dollars **courants** de dépenses (« intensité carbone ») s'élevait à 278 t éq. CO₂/M\$. Les catégories de dépenses *Énergie et combustibles* et *Aliments et boissons* présentent les intensités les plus élevées, soit 1 788 t éq. CO₂/M\$ et 364 t éq. CO₂/M\$ respectivement.

Lorsqu'on analyse certains produits en détail, on note que :

- les carburants forment la catégorie de dépense qui a généré la plus grande intensité carbone, soit 2 202 t éq. CO₂/M\$;
- le transport aérien avait une intensité de 972 t éq. CO₂/M\$, le transport urbain de personnes, de 587 t éq. CO₂/M\$, le transport interurbain en autobus, de 336 t éq. CO₂/M\$, tandis que l'achat de véhicules neufs (voitures, camions, fourgonnettes et VUS) a généré une intensité de 203 t éq. CO₂/M\$;

- les dépenses en produits alimentaires, à l'exclusion des boissons et des services de repas ou des services de boissons, ont généré une intensité de 533 t éq. CO₂/M\$;
- les dépenses en meubles et articles d'ameublement ainsi que les dépenses en appareils ménagers (petits et gros appareils) ont produit une intensité carbone de 260 t éq. CO₂/M\$ et de 249 t éq. CO₂/M\$ respectivement ;
- l'intensité carbone liée à l'achat de vêtements était de 222 t éq. CO₂/M\$.

Tableau 2

Émissions de GES par million de dollars de dépenses (intensité carbone), selon la catégorie de biens et services, 2021^p

	t éq. CO ₂ /M\$
Aliments et boissons	364
Produits alimentaires	533
Énergie et combustibles	1 788
Carburants et lubrifiants	2 202
Logement	66
Loisirs	184
Meubles et équipements ménagers	272
Meubles et articles d'ameublement	260
Gros appareils ménagers et petits appareils électroménagers	249
Autres services	59
Soins de santé et soins personnels	193
Télécommunication et matériel audiovisuel	114
Matériel et services de transport	197
Véhicules neufs	203
Transport aérien	972
Transport urbain de passagers	587
Transport interurbain en autobus	336
Vêtements et accessoires	223
Vêtements	222
Ensemble des biens et des services	278

^p Donnée provisoire.

Source : Institut de la statistique du Québec.



2 202
t éq. CO₂/M\$
Carburants



972
t éq. CO₂/M\$
Transport aérien



587
t éq. CO₂/M\$
Transport urbain



533
t éq. CO₂/M\$
Produits alimentaires



336
t éq. CO₂/M\$
Transport interurbain



260
t éq. CO₂/M\$
Meubles



249
t éq. CO₂/M\$
Appareils ménagers



222
t éq. CO₂/M\$
Vêtements



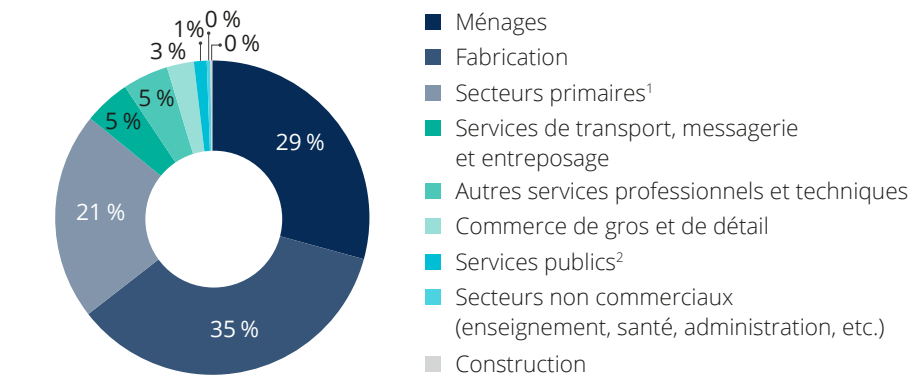
203
t éq. CO₂/M\$
Véhicules neufs

Selon les agents émetteurs

Les principaux agents ayant émis les GES sont les ménages eux-mêmes (29 %), le secteur de la fabrication (35 %), peu importe si les entreprises manufacturières sont situées au Québec ou ailleurs, et les secteurs primaires (21 %) tels que l'agriculture, la pêche, la foresterie et l'extraction de ressources naturelles, peu importe également si ces entreprises sont situées au Québec ou ailleurs.

Figure 5

Empreinte carbone des ménages, selon l'agent émetteur, 2021^p



p Donnée provisoire.

1. Secteurs primaires : agriculture, pêche, chasse et piégeage, extraction minière et foresterie.

2. Services publics : électricité, gaz naturel, eau et égout.

Source : Institut de la statistique du Québec.

L'empreinte carbone de la construction résidentielle en 2021

Bien qu'elles ne fassent pas partie des dépenses courantes des ménages, les dépenses pour la construction résidentielle contribuent elles aussi à produire une empreinte carbone. Ces dépenses constituent un « investissement » plutôt que des dépenses courantes.

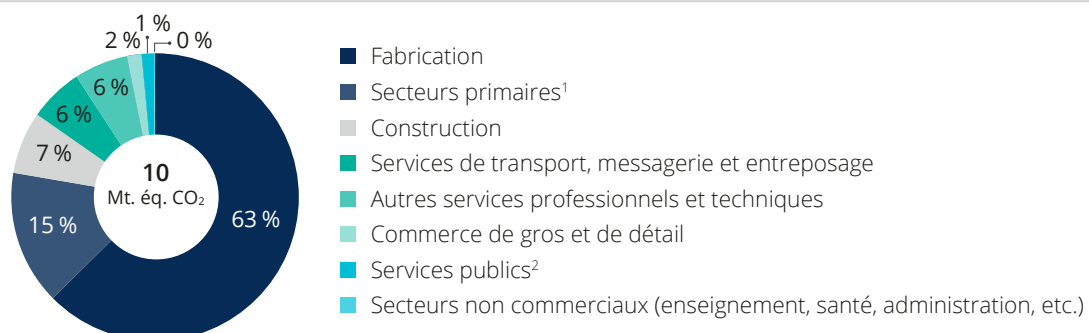
Les dépenses de construction résidentielle comprennent les dépenses engagées par les ménages et les entreprises privées. Elles excluent les dépenses de construction réalisées par les OBNL, les villes, et les gouvernements (construction de logements sociaux, baraquements militaires, etc.). Elles incluent les dépenses pour de nouvelles habitations et pour la rénovation domiciliaire. Les frais de courtage, de notaire, d'architecte sont également inclus.

En 2021, l'empreinte carbone de la construction résidentielle s'élevait à 10 Mt éq. CO₂, pour des dépenses de l'ordre de 46 880 M\$. L'intensité d'émissions de GES par millions de dollars de dépenses en construction résidentielle était donc de 213 t éq. CO₂/M\$.

L'empreinte carbone de la construction résidentielle a principalement été générée par le secteur de la fabrication (63 %) qui fournit les intrants et la machinerie utilisés lors des travaux. Le secteur primaire, responsable de l'extraction de matériaux, suivait avec une part de 15 %, alors que le secteur de la construction occupait une part de 7 %. Les émissions de ce dernier ont presque exclusivement été générées au Québec et résultent, par exemple, de l'utilisation de combustibles fossiles sur les chantiers.

Figure 6

Empreinte carbone de la construction résidentielle, selon l'agent émetteur, 2021^p



p Donnée provisoire.

1. Secteurs primaires : agriculture, pêche, chasse et piégeage, extraction minière et foresterie.

2. Services publics : électricité, gaz naturel, eau et égout.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Évolution de l'empreinte carbone des ménages entre 2017 et 2021

Alors qu'une légère hausse de l'empreinte carbone semblait se dessiner entre 2017 et 2019, la pandémie de COVID-19 a provoqué une diminution de l'empreinte en 2020. En 2021, les effets de la pandémie se faisaient encore sentir, et le niveau de l'empreinte carbone était semblable à celui de 2017 (76 Mt éq. CO₂).

Les restrictions de déplacement ont joué un rôle important dans la baisse de l'empreinte carbone des ménages en 2020 ainsi qu'en 2021. En effet, on observe que l'empreinte carbone des ménages liée à la combustion de *Carburant* a diminué d'environ 4,5 Mt éq. CO₂ entre 2019 et 2020 (voir le tableau 3). Lorsqu'on ajoute les émissions liées aux *Autres combustibles* brûlés par les ménages, l'empreinte carbone de la catégorie *Énergie et combustibles* a baissé de près

de 6 Mt éq. CO₂ entre 2019 et 2020 (elle est passée de 31,4 Mt éq. CO₂ à 25,8 Mt éq. CO₂, voir la figure 7) et de 3,5 Mt éq. CO₂ entre 2019 et 2021 (27,9 Mt éq. CO₂).

On observe également une diminution de l'empreinte carbone pour la catégorie *Matériel et services de transport* : elle est passée de 8,4 Mt éq. CO₂ en 2019 à 5,4 Mt éq. CO₂ en 2020, pour ensuite remonter à 6,3 Mt éq. CO₂ en 2021.

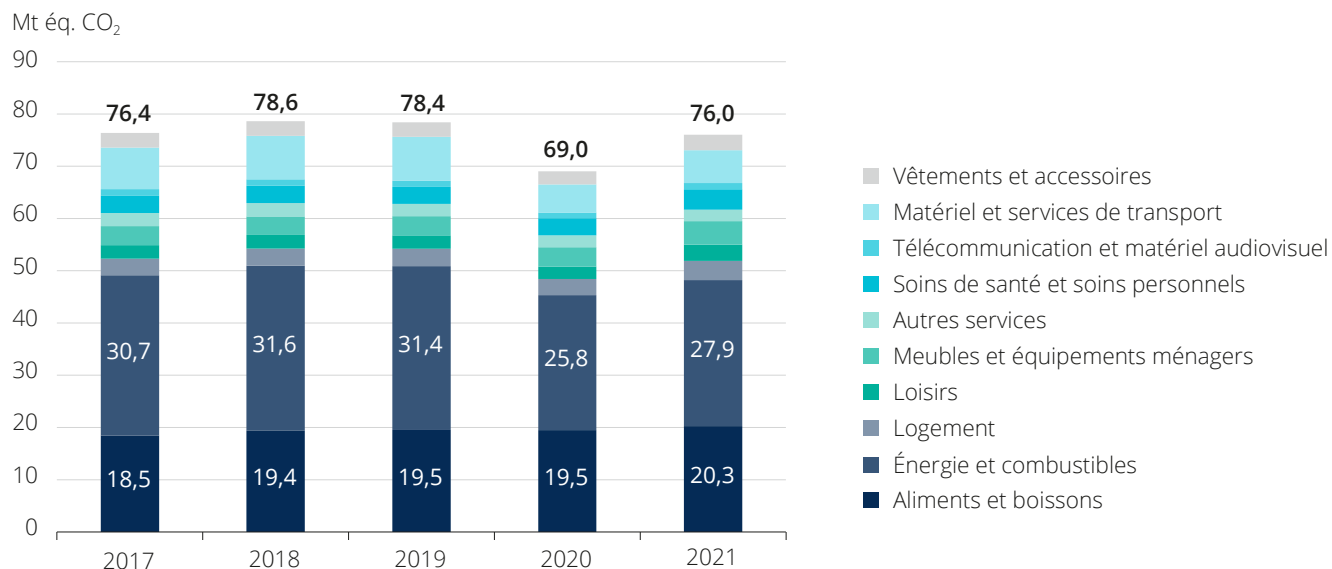
Les catégories de dépenses pour lesquelles l'empreinte carbone a le plus augmenté entre 2017 et 2021 sont : *Aliments et boissons* (+ 10 %), *Logement* (+ 17 %), *Loisirs* (+ 20 %), *Meubles et équipements ménagers* (+ 23 %) et *Soins de santé et soins personnels* (+ 19 %).



Halfpoint / Shutterstock

Figure 7

Empreinte carbone des ménages, selon la catégorie de biens et de services, 2017 à 2021^p



p Donnée provisoire.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3

Empreinte carbone des ménages, selon la catégorie de biens et de services, 2017 à 2021^p

	2017	2018	2019	2020	2021 ^p	Variation 2017-2021 ^p
	Mt éq. CO ₂					%
Aliments et boissons	18,5	19,4	19,5	19,5	20,3	10
Énergie et combustibles	30,7	31,6	31,4	25,8	27,9	-9
Carburant	20,6	21,5	21,6	17,1	19,4	-6
Autres combustibles	10,1	10,08	9,8	8,8	8,5	-16
Logement	3,2	3,3	3,3	3,1	3,7	17
Loisirs	2,6	2,6	2,6	2,4	3,1	20
Meubles et équipements ménagers	3,6	3,5	3,7	3,7	4,5	23
Autres services	2,5	2,6	2,4	2,3	2,2	-11
Soins de santé et soins personnels	3,3	3,3	3,3	3,3	3,9	19
Télécommunication et matériel audiovisuel	1,3	1,2	1,2	1,1	1,2	-6
Matériel et services de transport	8,0	8,3	8,4	5,4	6,3	-21
Vêtements et accessoires	2,8	2,8	2,8	2,5	2,9	5
Empreinte carbone des ménages	76,4	78,6	78,4	69,0	76,0	-0,5

p Donnée provisoire.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Pour la période de 2017 à 2021, on constate une hausse de 13 % de l'ensemble des dépenses des ménages ayant effectué des achats au Québec, en dollars courants. Si on enlève l'effet des prix, cette hausse est plutôt de l'ordre de 4 %.

Entre 2019 et 2020, on observe des baisses de dépenses en dollars courants assez marquées pour les catégories *Énergie et combustibles* (-17 %) et *Matériel et services*

de transport (-18 %). Cependant, en 2021, toutes les catégories de dépenses ont dépassé leur niveau prépandémique.

Tableau 4

Dépenses des ménages ayant effectué des achats au Québec, selon la catégorie de biens et services, 2017 à 2021

	2017	2018	2019	2020	2021	Variation 2017-2021
	M\$					%
Aliments et boissons	50 140	52 136	54 570	52 383	55 696	11
Énergie et combustibles	14 776	15 981	15 767	13 143	15 615	6
Carburant	8 382	9 305	8 919	6 516	8 829	5
Autres combustibles	6 393	6 677	6 848	6 627	6 786	6
Logement	48 025	49 597	51 746	52 036	55 415	15
Loisirs	15 328	16 007	16 471	14 573	16 880	10
Meubles et équipements ménagers	12 609	13 261	14 014	14 640	16 511	31
Autres services	31 237	32 581	34 103	34 616	37 503	20
Soins de santé et soins personnels	17 510	17 805	18 410	17 928	20 187	15
Télécommunication et matériel audiovisuel	8 975	9 421	9 571	9 804	10 491	17
Matériel et services de transport	30 848	32 265	33 452	27 590	31 845	3
Vêtements et accessoires	12 439	12 977	13 296	11 507	13 167	6
Ensemble des dépenses	241 886	252 032	261 399	248 219	273 310	13

Note : Il convient de rester prudent dans l'interprétation de la variation qui reflète également l'effet de l'inflation.

Source : Institut de la statistique du Québec.

L'intensité globale des émissions de GES par million de dollars **courants** de dépenses (« intensité carbone ») montrait une tendance générale à la baisse entre 2017 et 2021 : elle est passée de 316 t éq. CO₂/M\$ à 278 t éq. CO₂/M\$. Cependant, pour certaines catégories de dépenses, comme les *Soins de santé et soins personnels*, les *Loisirs* et le *Logement*, l'intensité carbone était égale ou supérieure à celle de 2017.

On observe des variations à la hausse entre 2020 et 2021 pour les catégories suivantes :

- *Logement* ;
- *Loisirs* ;
- *Meubles et équipements ménagers* ;
- *Soins de santé et soins personnels* ;
- *Télécommunication et matériel audiovisuel* ;
- *Matériel et services de transport* ;
- *Vêtements et accessoires*.

Malgré la diminution de 9 % qu'elle a connue entre 2020 et 2021, l'intensité carbone de la catégorie *Énergie et combustibles* reste de loin la plus élevée.

Il convient de faire preuve de prudence dans l'interprétation de ces variations qui reflètent également l'effet de l'inflation.

Sans l'effet de l'inflation, l'intensité globale s'élève à 302 t éq. CO₂/M\$ (en dollars constants de 2017) (donnée non présentée), ce qui confirme la baisse de l'intensité globale entre 2017 et 2021. En effet, elle est passée de 316 t éq. CO₂/M\$ en 2017 à 302 t éq. CO₂/M\$ en 2021.

Tableau 5

Émissions de GES par million de dollars de dépense, selon la catégorie de biens et services, 2017 à 2021^p

	2017	2018	2019	2020	2021 ^p	Variation 2017-2021
	tonnes éq. CO ₂ /M\$					%
Aliments et boissons	368	371	358	372	364	- 1
Énergie et combustibles	2 077	1 977	1 990	1 966	1 788	- 14
Logement	66	66	64	59	66	1
Loisirs	169	163	156	163	184	9
Meubles et équipements ménagers	289	268	261	254	272	- 6
Autres services	80	78	69	65	59	- 26
Soins de santé et soins personnels	188	186	177	183	193	3
Télécommunication et matériel audiovisuel	142	131	121	109	114	- 20
Matériel et services de transport	258	258	252	195	197	- 23
Vêtements et accessoires	226	216	209	220	223	- 1
Ensemble des dépenses	316	312	300	278	278	- 12

^p Donnée provisoire.

Note : Il convient de rester prudent dans l'interprétation de la variation qui reflète également l'effet de l'inflation.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Évolution de l'empreinte carbone exprimée par habitant

Entre 2017 et 2021, l'évolution de l'empreinte carbone des ménages exprimée par habitant a diminué de 4 % alors que la population a connu une hausse de 3 %. L'empreinte carbone des ménages par habitant est en effet passée de 9,2 à 8,8 t éq. CO₂ par habitant.

On constate une augmentation de l'empreinte carbone par habitant pour certaines catégories de dépenses entre 2017 et 2021, soit *Aliments et boissons* (+ 6 %), *Logement* (+ 13 %), *Loisirs* (+ 16 %), *Soins de santé et soins personnels* (+ 15 %) et *Meubles et équipements ménagers* (+ 19 %). L'empreinte carbone par habitant associée aux dépenses en *Vêtements et accessoires* est restée assez stable (+ 1 %).

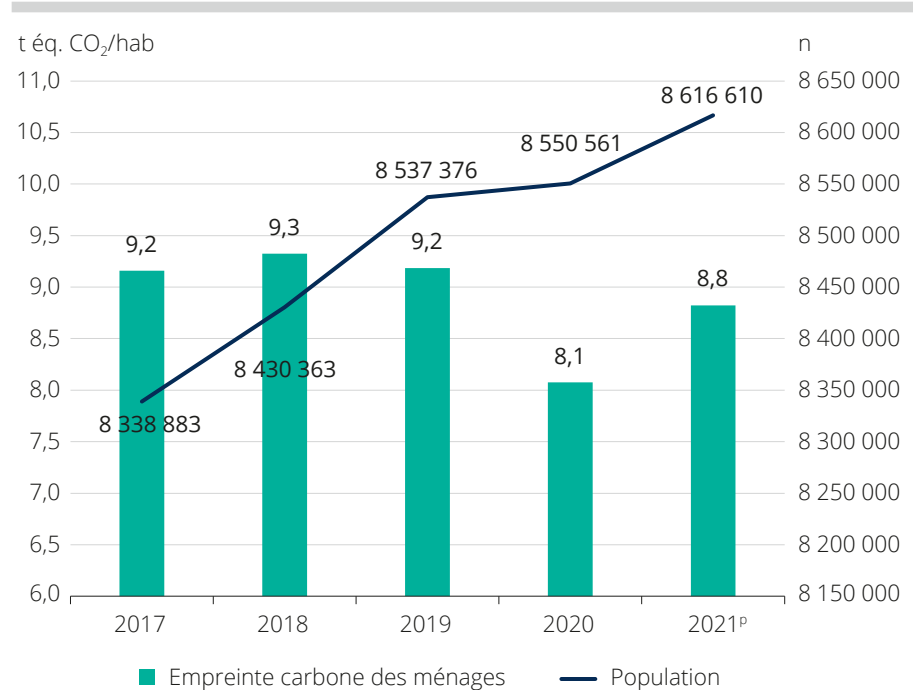
Les catégories de dépenses *Télécommunication et matériel audiovisuel* (– 9 %), *Énergie et combustibles* (– 12 %), *Autres services* (– 14 %) et *Matériel et services de transport* (– 23 %) ont vu leur empreinte carbone par habitant diminuer entre 2017 et 2021.

Lieu des émissions de GES

Entre 2017 et 2021, on observe des variations selon le lieu où les GES ont été émis : les émissions générées au Québec ont baissé de 12,8 %, tandis que les émissions générées ailleurs au Canada ont progressé de 7,7 % et celles à l'international, de 15,0 %.

Figure 8

Évolution de l'empreinte carbone des ménages par habitant et de la population, 2017 à 2021^p



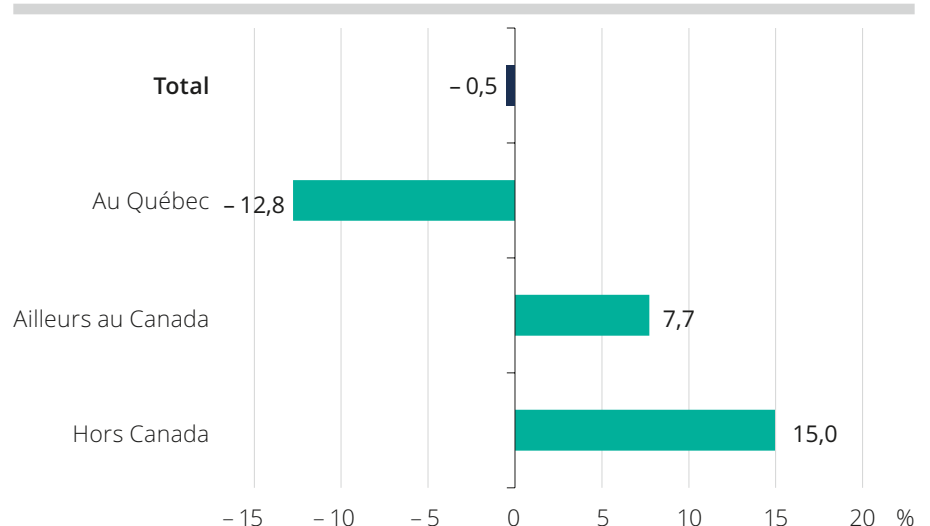
^p Donnée provisoire.

Note : Population au 1^{er} janvier de l'année suivante, donnée en date de mars 2025.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Figure 9

Variation de l'empreinte carbone des ménages selon le lieu d'émission, 2017-2021^p



^p Donnée provisoire.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Conclusion

Les données préliminaires de l'empreinte carbone des ménages ayant effectué des achats au Québec montrent que les effets de la pandémie de COVID-19 étaient encore visibles en 2021. En effet, l'empreinte carbone des ménages était plus faible que son niveau pré-pandémique et a rejoint le niveau de 2017.

Les empreintes carbone associées aux catégories de dépenses d'énergie, de combustibles, de matériel de transport et de

services de transport ont connu des baisses importantes en 2020 et 2021, comparativement à 2019.

L'intensité carbone qui mesure les émissions de GES par dollar dépensé a diminué pendant la période observée.

Tout comme les années précédentes, en 2021, les besoins des ménages en aliments et en boissons ainsi qu'en énergie sont ceux qui ont généré la plus grande part de leur empreinte carbone.

C'est au Québec qu'a été générée la plus grande part de l'empreinte carbone des ménages, principalement en raison de la combustion de carburant.

Finalement, les États-Unis et la Chine sont les pays qui ont le plus contribué à l'empreinte carbone des ménages en dehors du Canada, une situation observée pour toute la période.

Méthodologie et définitions

Pour des détails sur la méthodologie et les sources de données, veuillez consulter le document [Empreinte carbone – Concepts et méthodologie](#).

Définitions

Dépenses : Les dépenses à la base du calcul de l'empreinte carbone sont les dépenses courantes des ménages. Ces dépenses de consommation sont constituées par les biens et services qui sont consommés par le ménage dans l'année suivant leur achat. Exceptionnellement, l'achat de véhicules automobiles et d'ameublement est inclus. Les dépenses de construction résidentielle ou d'autres investissements ne font pas partie des dépenses courantes de consommation.

Les dépenses totales sont issues des tableaux des ressources et des emplois¹ de Statistique Canada, puis réparties en 10 catégories :

- Aliments et boissons : produits alimentaires ; boissons non alcoolisées ; boissons alcoolisées ; produits du cannabis pour usage non médical ; tabac ; services de restauration.

- Énergie et combustibles : électricité ; gaz naturel ; autres combustibles ; carburants et lubrifiants. Cette catégorie inclut les biocombustibles tels que le bois.
- Logement : loyers payés pour le logement ; loyers imputés pour le logement ; fournitures pour travaux d'entretien et de réparation du logement ; services pour l'entretien et les réparations du logement ; autres services liés au logement et à la propriété ; services d'hébergement.
- Loisirs : biens durables pour loisirs de plein air ; instruments de musique et biens durables destinés aux loisirs d'intérieur ; jeux, jouets et passe-temps ; articles de sport, matériel de camping et matériel pour activités de plein air ; produits pour jardins, plantes et fleurs ; animaux de compagnie et aliments ; services vétérinaires et autres services pour animaux de compagnie ; services récréatifs et sportifs, services de radiotélévision ; cinémas ; services de photographie ; autres services culturels ; jeux de hasard ; livres ; journaux et publications périodiques ; imprimés divers, papeterie et matériel de dessin.
- Matériel et services de transport : voitures neuves ; camions, fourgonnettes et véhicules utilitaires sport neufs ; véhicules automobiles usagés ; autres véhicules ; pièces de rechange et accessoires pour véhicules ; entretien et réparation de véhicules automobiles ; stationnement ; location de véhicules automobiles ; autres services liés à l'utilisation de véhicules ; transport ferroviaire ; transport urbain de personnes ; transport interurbain par autobus ; transport par taxi et limousine ; transport aérien ; transport maritime ; autres services de transport.
- Meubles et équipements ménagers : meubles et articles d'ameublement ; tapis et revêtements de sol divers ; articles de ménage en textiles ; gros appareils ménagers ; petits appareils électroménagers ; gros outillage et matériel ; petit outillage et accessoires divers ; autres produits ménagers semi-durables ; autres produits ménagers non durables ; réparation d'articles personnels et ménagers sauf véhicules automobiles ; location et crédit-bail d'articles personnels et ménagers sauf véhicules automobiles.

Suite à la page 13

1. STATISTIQUE CANADA (2024), *Tableaux des ressources et des emplois*, [\[www150.statcan.gc.ca/n1/pub/15-602-x/15-602-x2017001-fra.htm\]](http://www150.statcan.gc.ca/n1/pub/15-602-x/15-602-x2017001-fra.htm).

- Services (autres) : alimentation en eau et services publics d'hygiène ; services postaux ; enseignement ; assurance ; frais de prêt et de dépôts imputés ; frais financiers payés ; caisse de retraite en fiducie ; fonds communs de placement ; garde d'enfants ; autres services sociaux ; services funèbres et autres services funéraires ; services juridiques et autres.
- Soins de santé et soins personnels : produits pharmaceutiques et autres produits médicaux ; produits du cannabis pour usage médical ; appareils et matériel thérapeutiques ; services de soins ambulatoires ; services hospitaliers ; services de soins corporels ; appareils électriques pour soins corporels ; autres appareils, articles et produits pour soins corporels.
- Télécommunication et matériel audiovisuel : matériel de télécommunication ; services de télécommunication ; matériel de traitement de l'information ; matériel audiovisuel et photographique ; supports d'enregistrement.

- Vêtements et accessoires : vêtements ; nettoyage d'articles d'habillement ; tissus pour habillement et autres articles et accessoires d'habillement ; chaussures ; articles de bijouterie et horlogerie ; autres effets personnels.

Population : Les dépenses dont découle l'empreinte carbone présentée dans ce document sont celles qui sont réalisées par les ménages au Québec sans tenir compte de leur lieu de résidence (Québec ou hors Québec). Elles excluent les dépenses de voyage des ménages québécois réalisées à l'extérieur du Québec, mais incluent les dépenses réalisées au Québec par les personnes résidant dans les autres provinces canadiennes ou à l'étranger (p. ex. les touristes, étudiantes et étudiants étrangers, travailleuses et travailleurs temporaires, diplomates). Ainsi, les dépenses et les émissions de GES liées à un voyage en avion seront incluses si les ménages, québécois ou non, ont acheté leurs billets d'avion au Québec. Si les billets d'avion sont achetés à Paris, par exemple, cette dépense et les GES associés ne seront pas inclus dans l'étude.

L'inclusion des dépenses des personnes non résidentes au Québec représente 3,8 % des dépenses des ménages en 2019 et elle contrebalance une bonne partie des dépenses de voyage de la population québécoise en dehors de la province (4,2 % des dépenses des ménages en 2019) (Source : Statistique Canada, [Tableaux des ressources et des emplois 2019](#)).

Pour calculer l'empreinte carbone par habitant, on utilise la population totale du Québec au 1^{er} janvier de l'année suivant l'année de référence.

Gaz à effet de serre : Au Québec et au Canada, l'empreinte carbone tient seulement compte des émissions de trois gaz, soit le dioxyde de carbone (CO₂), le méthane (CH₄) et l'oxyde nitreux (N₂O). En effet, les données sur les autres gaz, tels les gaz fluorés, ne sont pas disponibles à l'échelle des secteurs d'activité canadiens, car leurs quantités sont trop faibles. Le dioxyde de carbone, le méthane, l'oxyde nitreux et les gaz fluorés sont inclus dans le calcul de la portion de l'empreinte carbone générée en dehors du Canada.

Précaution dans l'interprétation des résultats

L'estimation de l'empreinte carbone ne tient pas compte des émissions générées lors de la fin de vie du produit (décomposition, incinération, etc.).

La portion québécoise et canadienne de l'empreinte carbone ne tient pas compte des gaz fluorés, faute de données. L'estimation de l'empreinte carbone totale est ainsi sous-estimée.

Les données de 2021 sont provisoires, car les émissions de GES internationales ont été estimées sur la base des intensités par secteur d'activité de l'année 2020, faute de données plus récentes.

Tableau 9

Empreinte carbone des ménages ayant effectué des achats au Québec, selon le secteur d'activité ayant généré les émissions et selon le lieu d'émission, 2021^P

Secteurs ayant généré les émissions de GES	Dépenses des ménages au Québec	Émissions de GES						Empreinte carbone totale
		Au Canada				Hors Canada		
		Au Québec		Ailleurs au Canada	GES totaux au Canada			
		GES directs	GES indirects				GES totaux	
	M\$	Kt éq. CO ₂						
Ensemble des biens et services	273 310	22 239	12 408	34 646	11 321	45 967	30 050	76 017
Ménages		22 239	–	22 239	–	22 239	–	22 239
Secteurs d'activité		–	12 408	12 408	11 321	23 728	30 050	53 779
Secteurs primaires (agriculture, pêche, chasse et piégeage, extraction minière et foresterie)		–	3 153	3 153	6 790	9 942	6 310	16 253
Services publics (électricité, gaz naturel, eau et égout)		–	136	136	830	966	33	999
Construction		–	130	130	17	147	–	147
Fabrication		–	2 589	2 589	2 037	4 625	22 153	26 778
Services de transport, messagerie et entreposage		–	2 136	2 136	908	3 043	584	3 628
Commerce de gros et de détail		–	1 753	1 753	345	2 098	16	2 114
Autres services professionnels et techniques		–	2 299	2 299	358	2 658	919	3 577
Secteurs non commerciaux (enseignement, santé, administration, etc.)		–	212	212	36	248	34	283
Aliments et boissons	55 696	–	4 489	4 489	5 675	10 164	10 115	20 279
Ménages		–	–	–	–	–	–	–
Secteurs d'activité		–	4 489	4 489	5 675	10 164	10 115	20 279
Secteurs primaires (agriculture, pêche, chasse et piégeage, extraction minière et foresterie)		–	2 380	2 380	3 792	6 172	4 085	10 257
Services publics (électricité, gaz naturel, eau et égout)		–	12	12	396	408	18	426
Construction		–	13	13	6	19	–	19
Fabrication		–	761	761	932	1 692	5 659	7 352
Services de transport, messagerie et entreposage		–	519	519	324	842	171	1 013
Commerce de gros et de détail		–	482	482	122	604	5	609
Autres services professionnels et techniques		–	304	304	96	400	177	577
Secteurs non commerciaux (enseignement, santé, administration, etc.)		–	19	19	8	27	0	27

Suite à la page 15

Tableau 9 (suite)

Empreinte carbone des ménages ayant effectué des achats au Québec, selon le secteur d'activité ayant généré les émissions et selon le lieu d'émission, 2021^P

Secteurs ayant généré les émissions de GES	Dépenses des ménages au Québec	Émissions de GES						Empreinte carbone totale
		Au Canada					Hors Canada	
		Au Québec			Ailleurs au Canada	GES totaux au Canada		
		GES directs	GES indirects	GES totaux				
	M\$	Kt éq. CO ₂						
Énergie et combustible	15 615	22 239	941	23 180	2 299	25 479	2 447	27 926
Ménages		22 239	–	22 239	–	22 239	–	22 239
Secteurs d'activité		–	941	941	2 299	3 240	2 447	5 687
Secteurs primaires (agriculture, pêche, chasse et piégeage, extraction minière et foresterie)		–	157	157	1 798	1 955	1 217	3 172
Services publics (électricité, gaz naturel, eau et égout)		–	95	95	128	223	3	226
Construction		–	2	2	1	3	–	3
Fabrication		–	538	538	205	743	1 177	1 919
Services de transport, messagerie et entreposage		–	57	57	83	140	26	166
Commerce de gros et de détail		–	71	71	70	141	1	142
Autres services professionnels et techniques		–	20	20	14	33	23	56
Secteurs non commerciaux (enseignement, santé, administration, etc.)		–	1	1	1	2	0	2
Logement	55 415	–	1 674	1 674	590	2 264	1 419	3 683
Ménages		–	–	–	–	–	–	–
Secteurs d'activité		–	1 674	1 674	590	2 264	1 419	3 683
Secteurs primaires (agriculture, pêche, chasse et piégeage, extraction minière et foresterie)		–	163	163	249	412	219	631
Services publics (électricité, gaz naturel, eau et égout)		–	9	9	46	55	2	57
Construction		–	88	88	2	90	–	90
Fabrication		–	392	392	175	566	1 082	1 648
Services de transport, messagerie et entreposage		–	106	106	58	164	45	209
Commerce de gros et de détail		–	43	43	15	58	1	59
Autres services professionnels et techniques		–	843	843	44	887	70	957
Secteurs non commerciaux (enseignement, santé, administration, etc.)		–	31	31	1	32	0	32

Suite à la page 16

Tableau 9 (suite)

Empreinte carbone des ménages ayant effectué des achats au Québec, selon le secteur d'activité ayant généré les émissions et selon le lieu d'émission, 2021^P

Secteurs ayant généré les émissions de GES	Dépenses des ménages au Québec	Émissions de GES						Empreinte carbone totale
		Au Canada					Hors Canada	
		Au Québec			Ailleurs au Canada	GES totaux au Canada		
		GES directs	GES indirects	GES totaux				
	M\$	Kt éq. CO ₂						
Loisirs	16 880	–	759	759	426	1 185	1 920	3 106
Ménages		–	–	–	–	–	–	–
Secteurs d'activité		–	759	759	426	1 185	1 920	3 106
Secteurs primaires (agriculture, pêche, chasse et piégeage, extraction minière et foresterie)		–	310	310	203	514	264	778
Services publics (électricité, gaz naturel, eau et égout)		–	3	3	34	36	1	38
Construction		–	3	3	1	4	–	4
Fabrication		–	104	104	108	212	1 478	1 690
Services de transport, messagerie et entreposage		–	87	87	40	127	27	154
Commerce de gros et de détail		–	131	131	19	150	1	151
Autres services professionnels et techniques		–	108	108	18	127	149	276
Secteurs non commerciaux (enseignement, santé, administration, etc.)		–	14	14	2	16	0	16
Meubles et équipements ménagers	16 511	–	800	800	462	1 262	3 224	4 485
Ménages		–	–	0	–	0	0	1
Secteurs d'activité		–	800	800	462	1 261	3 224	4 485
Secteurs primaires (agriculture, pêche, chasse et piégeage, extraction minière et foresterie)		–	32	32	125	158	91	249
Services publics (électricité, gaz naturel, eau et égout)		–	2	2	42	45	2	46
Construction		–	3	3	1	4	–	4
Fabrication		–	280	280	192	472	3 049	3 522
Services de transport, messagerie et entreposage		–	140	140	49	189	37	226
Commerce de gros et de détail		–	243	243	22	265	2	267
Autres services professionnels et techniques		–	96	96	29	125	42	167
Secteurs non commerciaux (enseignement, santé, administration, etc.)		–	3	3	1	4	0	4

Suite à la page 17

Tableau 9 (suite)

Empreinte carbone des ménages ayant effectué des achats au Québec, selon le secteur d'activité ayant généré les émissions et selon le lieu d'émission, 2021^P

Secteurs ayant généré les émissions de GES	Dépenses des ménages au Québec	Émissions de GES						Empreinte carbone totale
		Au Canada					Hors Canada	
		Au Québec			Ailleurs au Canada	GES totaux au Canada		
		GES directs	GES indirects	GES totaux				
	M\$	Kt éq. CO ₂						
Autres services	37 503	–	731	731	475	1 206	1 010	2 216
Ménages		–	–	–	–	–	–	–
Secteurs d'activité		–	731	731	475	1 206	1 010	2 216
Secteurs primaires (agriculture, pêche, chasse et piégeage, extraction minière et foresterie)		–	29	29	149	178	107	285
Services publics (électricité, gaz naturel, eau et égout)		–	6	6	63	69	3	72
Construction		–	6	6	2	8	–	8
Fabrication		–	77	77	79	156	584	739
Services de transport, messagerie et entreposage		–	105	105	65	170	68	239
Commerce de gros et de détail		–	22	22	13	34	0	35
Autres services professionnels et techniques		–	368	368	86	454	215	669
Secteurs non commerciaux (enseignement, santé, administration, etc.)		–	118	118	18	136	33	169
Soins de santé et soins personnels	20 187	–	902	902	475	1 376	2 527	3 904
Ménages		–	–	–	–	–	–	–
Secteurs d'activité		–	902	902	475	1 376	2 527	3 904
Secteurs primaires (agriculture, pêche, chasse et piégeage, extraction minière et foresterie)		–	32	32	140	171	110	282
Services publics (électricité, gaz naturel, eau et égout)		–	4	4	38	42	1	44
Construction		–	4	4	1	5	–	5
Fabrication		–	230	230	192	422	2 318	2 740
Services de transport, messagerie et entreposage		–	104	104	50	154	40	195
Commerce de gros et de détail		–	317	317	31	348	2	351
Autres services professionnels et techniques		–	198	198	20	218	55	273
Secteurs non commerciaux (enseignement, santé, administration, etc.)		–	12	12	2	14	0	15

Suite à la page 18

Tableau 9 (suite)

Empreinte carbone des ménages ayant effectué des achats au Québec, selon le secteur d'activité ayant généré les émissions et selon le lieu d'émission, 2021^P

Secteurs ayant généré les émissions de GES	Dépenses des ménages au Québec	Émissions de GES						Empreinte carbone totale
		Au Canada				Hors Canada		
		Au Québec		Ailleurs au Canada	GES totaux au Canada			
		GES directs	GES indirects				GES totaux	
	M\$	Kt éq. CO ₂						
Télécommunication et matériel audiovisuel	10 491	–	164	164	111	276	915	1 191
Ménages		–	–	–	–	–	–	–
Secteurs d'activité		–	164	164	111	276	915	1 191
Secteurs primaires (agriculture, pêche, chasse et piégeage, extraction minière et foresterie)		–	5	5	31	36	22	58
Services publics (électricité, gaz naturel, eau et égout)		–	1	1	15	16	1	16
Construction		–	1	1	0	1	–	1
Fabrication		–	20	20	20	40	808	848
Services de transport, messagerie et entreposage		–	32	32	21	53	10	64
Commerce de gros et de détail		–	45	45	7	52	0	53
Autres services professionnels et techniques		–	59	59	16	75	74	149
Secteurs non commerciaux (enseignement, santé, administration, etc.)		–	1	1	1	2	0	2
Matériel et services de transport	31 845	–	1 613	1 613	623	2 237	4 048	6 285
Ménages		–	–	–	–	–	–	–
Secteurs d'activité		–	1 613	1 613	623	2 237	4 048	6 285
Secteurs primaires (agriculture, pêche, chasse et piégeage, extraction minière et foresterie)		–	27	27	233	260	153	412
Services publics (électricité, gaz naturel, eau et égout)		–	3	3	39	42	1	43
Construction		–	9	9	2	10	–	10
Fabrication		–	126	126	97	223	3 669	3 892
Services de transport, messagerie et entreposage		–	928	928	196	1 124	134	1 258
Commerce de gros et de détail		–	259	259	32	290	3	293
Autres services professionnels et techniques		–	250	250	24	274	87	361
Secteurs non commerciaux (enseignement, santé, administration, etc.)		–	12	12	2	13	0	13

Suite à la page 19

Tableau 9 (suite)

Empreinte carbone des ménages ayant effectué des achats au Québec, selon le secteur d'activité ayant généré les émissions et selon le lieu d'émission, 2021^p

Secteurs ayant généré les émissions de GES	Dépenses des ménages au Québec	Émissions de GES						Empreinte carbone totale
		Au Canada					Hors Canada	
		Au Québec			Ailleurs au Canada	GES totaux au Canada		
		GES directs	GES indirects	GES totaux				
	M\$	Kt éq. CO ₂						
Vêtements et accessoires	13 167	–	335	335	184	519	2 424	2 942
Ménages		–	–	–	–	–	–	–
Secteurs d'activité		–	335	335	184	519	2 424	2 942
Secteurs primaires (agriculture, pêche, chasse et piégeage, extraction minière et foresterie)		–	16	16	70	86	43	129
Services publics (électricité, gaz naturel, eau et égout)		–	1	1	28	29	1	30
Construction		–	2	2	1	3	–	3
Fabrication		–	61	61	39	100	2 328	2 428
Services de transport, messagerie et entreposage		–	58	58	22	80	24	104
Commerce de gros et de détail		–	140	140	14	154	1	155
Autres services professionnels et techniques		–	54	54	10	64	27	91
Secteurs non commerciaux (enseignement, santé, administration, etc.)		–	2	2	1	3	0	3

p Donnée provisoire.

– Néant ou zéro.

Notes : En raison de l'arrondissement de certaines données, le total ne correspond pas nécessairement à la somme des parties.
Les émissions de GES des échanges internationaux contiennent désormais les émissions de CO₂, de CH₄, de N₂O et des gaz fluorés.

Source : Institut de la statistique du Québec, compilation réalisée sur base du Compte des émissions de GES québécoises et canadiennes en date de décembre 2024 et de l'édition 2024 du Contenu en émissions de GES des échanges internationaux (OCDE).

Autres publications d'intérêt

L'empreinte carbone de la société québécoise de 2017 à 2021	Novembre 2025
Empreinte carbone des exportations québécoises de 2017 à 2021	Novembre 2025
Empreinte carbone des ménages selon l'âge de la personne de référence du ménage, 2019	Mars 2025
Empreinte carbone des ménages selon le lieu de résidence du ménage, 2019	Mars 2025
Empreinte carbone des ménages selon le quintile de revenu avant impôt, 2019	Mars 2025
Empreinte carbone des ménages selon le type de ménage, 2019	Mars 2025

Tableaux statistiques d'intérêt

Empreinte carbone des ménages pour différentes catégories de biens et de services consommés au Québec, selon le secteur d'activité générant les émissions et selon le lieu d'émission, 2017-2021	Novembre 2025
Émissions de GES hors Canada, selon la catégorie de biens et de services achetés par les ménages au Québec et le lieu d'émission, 2017-2021	Novembre 2025
Empreinte carbone par habitant issue de la demande des ménages au Québec, selon la catégorie de biens et de services, 2017-2021	Novembre 2025
Émissions de GES par million de dollars de dépense des ménages, selon la catégorie de biens et de services, 2017-2021	Novembre 2025
Empreinte carbone des ménages pour différentes catégories de biens et de services consommés au Québec, selon les caractéristiques des ménages et le lieu d'émission, 2019	Mars 2025

Remerciements

Van Phu Nguyen, Guillaume Marchand, Jérémie Paiement, Gabrielle Lafond-Bélanger, Charles-Éric Lévesque, Ariane Vézina et Sarah Roy-Milliard.

Abréviations

CH ₄	Méthane
CO ₂	Dioxyde de carbone
éq. CO ₂	Équivalent CO ₂
GES	Gaz à effet de serre
K	En milliers
M	En millions
N ₂ O	Oxyde nitreux
t	Tonne

Notice bibliographique suggérée

INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC (2025). *Empreinte carbone des ménages de 2017 à 2021*, [En ligne], Québec, 21 p. [statistique.quebec.ca/fr/fichier/empreinte-carbone-menages-2017-2021.pdf].

Ce bulletin a été réalisé à l'Institut de la statistique du Québec par :

Sophie Brehain

Direction des statistiques sectorielles et du développement durable :

Patrick Monsengo

Révision linguistique et édition :

Direction de la diffusion et des communications

Pour plus de renseignements :

Centre d'information et de documentation
Institut de la statistique du Québec
200, chemin Sainte-Foy, 3^e étage
Québec (Québec) G1R 5T4

Téléphone :
418 691-2401
1 800 463-4090 (Canada et États-Unis)

Courriel : cjd@stat.gouv.qc.ca

Site Web : statistique.quebec.ca

Dépôt légal

Bibliothèque et Archives nationales du Québec
4^e trimestre 2025
ISBN 978-2-555-02620-9 (en ligne)

© Gouvernement du Québec
Institut de la statistique du Québec, 2025

Toute reproduction autre qu'à des fins de consultation personnelle est interdite sans l'autorisation du gouvernement du Québec.
statistique.quebec.ca/fr/institut/nous-joindre/droits-auteur-permission-reproduction

Photos en couverture : The Nix Company / Unsplash
Nady Ginzburg / Shutterstock
Priscilla du Preez / Unsplash