

Systeme de comptabilite economique et environnementale du Canada : intensite et mesures fondees sur la demande pour l'utilisation d'energie et les emissions de gaz a effet de serre, 2020

Diffusé à 8 h 30, heure de l'Est dans *Le Quotidien*, le lundi 12 février 2024

En 2020, l'intensité nationale moyenne directe et indirecte en énergie utilisée pour l'ensemble de l'économie canadienne était de 4,69 gigajoules d'énergie par millier de dollars courants de production. L'intensité moyenne directe et indirecte correspondante pour les émissions de gaz à effet de serre (GES) était de 0,33 tonne d'équivalents en dioxyde de carbone par millier de dollars courants de production.

L'utilisation d'énergie pour l'ensemble de l'économie est attribuable en grande partie aux dépenses des ménages

En 2020, les dépenses des ménages (43,8 %) ont continué de contribuer le plus à l'ensemble de l'utilisation de l'énergie au Canada, en légère baisse par rapport à 2019 (44,2 %). La demande pour les exportations internationales a été à l'origine de 39,3 % de l'ensemble de l'utilisation de l'énergie en 2020, ce qui représente une légère baisse par rapport à la proportion de 39,6 % enregistrée en 2019.

Les exportations internationales demeurent la plus importante source d'émissions de gaz à effet de serre

En 2020, les émissions de GES du Canada ont été en grande partie attribuables aux émissions directes et indirectes découlant de la production de biens et services destinés aux exportations internationales (44,1 %), alors que les dépenses des ménages représentaient la deuxième source en importance (40,0 %). Depuis 2012, les exportations ont dépassé les dépenses des ménages comme principale source des émissions de GES au pays.

Saviez-vous que nous avons une application mobile?

Accédez rapidement aux données du bout des doigts en téléchargeant l'[application StatsCAN](#), accessible gratuitement à partir des boutiques d'applications [App Store](#) et [Google Play](#).



Note aux lecteurs

Les comptes de flux physiques de Statistique Canada servent à enregistrer les flux annuels de ressources naturelles, de produits et de résidus entre l'économie canadienne et l'environnement. Les données sont présentées de manière à refléter les activités des industries, des ménages et des administrations publiques. Comme elles s'appuient sur le système de classification utilisé dans les tableaux des ressources et des emplois de Statistique Canada, ces données peuvent être liées à la production brute et à la demande finale pour obtenir les données présentées dans ce communiqué. Ces données sont actuellement offertes à l'échelle nationale seulement.

Les données de 2020 des comptes des flux physiques sont maintenant accessibles pour ce qui est de l'intensité directe et indirecte en énergie et en émissions de gaz à effet de serre (GES) selon l'industrie (tableau [38-10-0098-01](#)), et pour ce qui est des flux physiques par catégorie de la demande finale pour l'utilisation de l'énergie, les émissions de GES et l'utilisation de l'eau (tableau [38-10-0010-01](#)).

Les données sur les intensités fournissent une mesure de l'énergie utilisée et des GES émis dans l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement pour produire un millier de dollars courants de production dans chaque industrie. Les intensités comprennent à la fois des effets directs et indirects et reflètent donc l'interdépendance entre les industries dans l'économie canadienne.

Les effets directs mesurent les intrants requis (p. ex. l'énergie utilisée) ou les déchets produits (p. ex. les GES émis) par une industrie qui fournit directement des produits. Les effets indirects mesurent les répercussions associées à l'activité économique en amont de la chaîne d'approvisionnement.

Un exemple d'émissions directes de GES serait les émissions libérées par la combustion du gaz naturel dans la cuisine d'un restaurant pour cuire un hamburger, tandis que les émissions indirectes comprendraient le méthane libéré par les élevages de bovins pour produire le bœuf pour le hamburger.

Les données sur les intensités doivent être considérées uniquement pour l'année en cours, puisqu'elles sont fondées sur la production brute en dollars courants. Il serait nécessaire de corriger ces données en fonction de l'inflation pour les utiliser dans une série chronologique.

Les mesures fondées sur la demande attribuent les intrants énergétiques industriels et les résidus (déchets) industriels à l'utilisateur final de biens et services plutôt qu'au producteur. Les dépenses personnelles des ménages comprennent l'utilisation directe et indirecte de l'énergie, ainsi que les émissions directes et indirectes de GES.

Environnement et Changement climatique Canada est responsable de produire le [Rapport d'inventaire national : Sources et puits de gaz à effet de serre au Canada](#). Cet inventaire, qui permet au Canada de s'acquitter de ses obligations en matière de déclaration en vertu de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC), est conforme aux lignes directrices publiées par le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat. L'inventaire constitue également le point de référence officiel pour les émissions de GES au Canada. Les inventaires nationaux fondés sur la CCNUCC et les comptes de GES fondés sur le Système de comptabilité économique et environnementale des Nations Unies reposent sur des cadres méthodologiques différents, ce qui donne lieu à des estimations de GES différentes. Par conséquent, les définitions de secteurs qui figurent dans ces deux produits sont différentes et elles ne doivent pas faire l'objet d'une comparaison directe. Pour obtenir plus de renseignements sur ces différences, consultez la [page de métadonnées des comptes des flux physiques \(5115\)](#) et la [page Web sur les émissions des gaz à effet de serre du Centre canadien d'information sur l'énergie](#).

Tableaux disponibles : [38-10-0010-01](#) et [38-10-0098-01](#).

Définitions, source de données et méthodes : numéro d'enquête [5115](#).

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).