

Le secteur des produits environnementaux et de technologies propres a augmenté deux fois plus rapidement que l'ensemble de l'économie en 2019

Diffusé à 8 h 30, heure de l'Est dans Le Quotidien, le vendredi 18 décembre 2020

Le produit intérieur brut généré par le secteur des produits environnementaux et de technologies propres a augmenté de 3,5 % de 2018 à 2019, deux fois plus rapidement en termes réels (volume) en comparaison de l'ensemble de l'économie canadienne (+1,6 %).

La valeur nominale de l'ensemble du secteur des produits environnementaux et de technologies propres au Canada s'est établie à 70,5 milliards de dollars en 2019, ce qui représente 3,0 % du produit intérieur brut (PIB) canadien.

La part du secteur des produits environnementaux au PIB total est restée relativement stable depuis le début de la série chronologique en 2007, tout comme l'ont été les parts des trois principales provinces ayant contribué au secteur, soit l'Ontario, le Québec et la Colombie-Britannique. En 2019, l'Ontario (36,1 %) a contribué à plus d'un tiers de la valeur totale des produits environnementaux et de technologies propres, tandis que le Québec (28,6 %) y a contribué plus d'un quart et la Colombie-Britannique (14,4 %), un septième.

En 2019, un peu plus de la moitié (53,7 %) du PIB national provenant des produits environnementaux et de technologies propres a été attribuable à la valeur des biens et services environnementaux. La proportion restante (46,3 %) du PIB national provenant des produits environnementaux et de technologies propres a été attribuable à la production de biens et de services de technologies propres.

Le Compte économique des produits environnementaux et de technologies propres mesure la contribution à l'économie canadienne des biens et services qui réduisent les répercussions environnementales. Deux grandes catégories de biens et de services sont reconnues : les biens et services environnementaux (y compris l'électricité propre provenant de sources renouvelables et de production d'énergie nucléaire, les biocarburants et les biens primaires, ainsi que les services de gestion des déchets et d'assainissement) et les biens et services liés aux technologies propres (y compris les biens fabriqués, les services de recherche et de développement scientifiques, les services de construction et les services de soutien). Parmi les exemples de biens et services de technologies propres, on peut mentionner les panneaux solaires et la conception et la construction de bâtiments écoénergétiques.

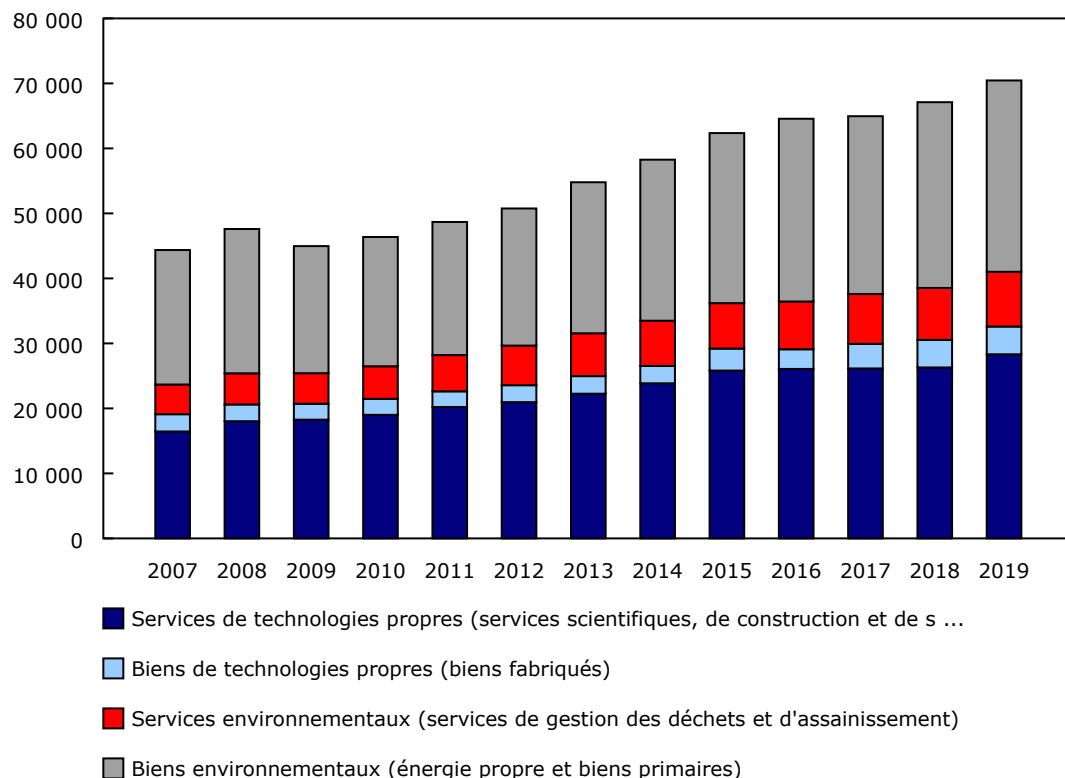
Hausse du produit intérieur brut du secteur des produits environnementaux et de technologies propres grâce aux services de technologies propres

La croissance globale du PIB national du secteur des produits environnementaux et de technologies propres a été principalement attribuable aux services de technologies propres. En particulier, la croissance a reflété les hausses des services scientifiques et de recherche et développement (+9,9 %) et des services de construction (+5,7 %). La production d'électricité propre a aussi contribué à l'augmentation nationale grâce à la croissance de 3,3 % de son PIB au cours de la période.



Graphique 1 Composition du produit intérieur brut national des produits environnementaux et de technologies propres

millions de dollars courants



Source(s) : Tableau 36-10-0627-01.

Note(s) : Biens primaires : biens qui ne requièrent pas d'autre étape de fabrication après l'extraction ou la culture.

La plupart des importations et des exportations de produits environnementaux et de technologies propres sont des biens fabriqués

Les volumes d'exportation de produits environnementaux et de technologies propres ont diminué de 1,3 % de 2018 à 2019. La valeur nominale des exportations de ce secteur a totalisé 13,5 milliards de dollars en 2019, ce qui représente 2,0 % des exportations canadiennes totales. À titre de comparaison, les exportations de produits de gaz naturel ont constitué 1,6 % du total des exportations cette même année.

En 2019, plus des trois quarts (78,8 %) de toutes les exportations de produits environnementaux et de technologies propres ont été des produits de technologies propres (principalement des biens fabriqués). Les exportations d'électricité propre ont représenté 15,1 % des exportations de ce secteur.

Les volumes nationaux d'importation de produits environnementaux et de technologies propres ont légèrement baissé de 0,7 % en 2019, après avoir augmenté de 16,0 % en 2018. La valeur totale des importations canadiennes de produits environnementaux et de technologies propres (en valeur nominale) s'est établie à 19,9 milliards de dollars en 2019, ou 2,9 % de l'ensemble des importations canadiennes.

Les produits de technologies propres (principalement les biens fabriqués complexes) ont représenté plus des quatre cinquièmes de ce total (16,2 milliards de dollars).

L'emploi et la rémunération progressent

On estime à 341 000 le nombre d'emplois attribuables aux activités environnementales et de technologies propres totales en 2019, en hausse de 4,6 % par rapport à l'année précédente, ce qui correspond à 1,8 % de tous les emplois au Canada.

Le secteur des services publics était le groupe d'industrie le plus grand, représentant plus de un cinquième (22,0 %) ou 74 800 emplois du secteur des produits environnementaux et de technologies propres en 2019. Ces emplois provenaient majoritairement de l'industrie de la production, du transport et de la distribution d'électricité.

Cela a été suivi de près de l'industrie des travaux de génie (64 400 emplois, ou 18,9 % des emplois du secteur des produits environnementaux et de technologies propres). Les trois cinquièmes (60,2 %) de ces emplois étaient en génie électrique.

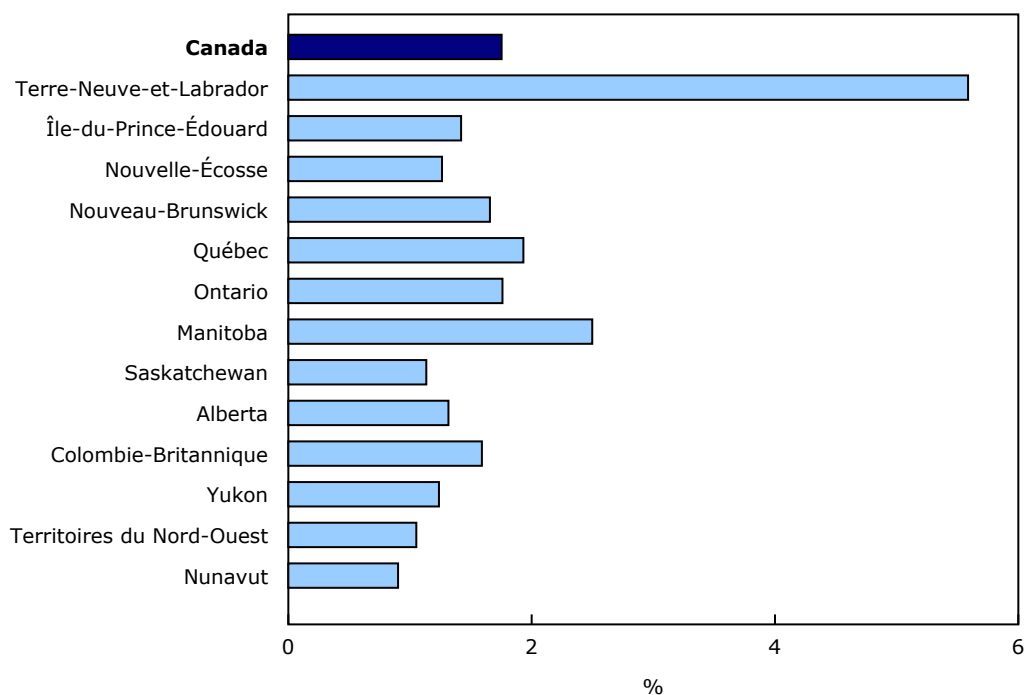
L'industrie des services professionnels, scientifiques et techniques a compté 52 100 (15,3 %) emplois et l'industrie des services administratifs, services de soutien, services de gestion des déchets et services d'assainissement a employé 49 400 personnes (14,5 %), la grande majorité étant concentrée dans l'industrie des services de gestion des déchets et services d'assainissement. Le secteur de la fabrication a compté 40 300 emplois (11,8 %).

L'Ontario (39,3 %), le Québec (24,5 %) et la Colombie-Britannique (12,0 %) ont continué d'employer la majorité des travailleurs du secteur des produits environnementaux et de technologies propres en 2019.

La rémunération annuelle moyenne nationale par emploi lié au secteur des produits environnementaux et de technologies propres, y compris les avantages sociaux, a augmenté de 1,9 % par rapport à un an plus tôt pour se situer à 89 100 \$ en 2019, comparativement à une moyenne de 63 200 \$ pour l'ensemble de l'économie (en hausse de 2,3 % par rapport à 2018).

Graphique 2

Emplois attribuables au secteur des produits environnementaux et de technologies propres, selon la province ou le territoire, 2019



Source(s) : Tableaux 36-10-0632-01 et 36-10-0489-01.

Note aux lecteurs

Le *Compte économique des produits environnementaux et de technologies propres (CEPETP)* mesure la contribution économique des produits environnementaux et de technologies propres sur le plan de la production, du produit intérieur brut (PIB), de l'emploi (nombre d'emplois) et d'autres variables économiques. Les estimations sont directement comparables aux résultats nationaux de l'économie canadienne. Les estimations du PIB dont il est question dans la présente publication sont mesurées selon les prix de base.

Les estimations de 2018 et de 2019 sont provisoires et seront révisées lorsque des données à jour seront disponibles, y compris les tableaux des ressources et des emplois pour ces années de référence. Les chiffres en dollars constants ont été révisés pour les années 2013 à 2016 selon l'ajustement de la méthodologie.

On entend par produits environnementaux et de technologies propres l'ensemble des processus, des produits ou des services qui réduisent les répercussions environnementales par l'une des trois stratégies suivantes : les activités de protection de l'environnement qui préviennent, réduisent ou éliminent la pollution ou toute autre dégradation de l'environnement; les activités de gestion des ressources qui débouchent sur une utilisation plus efficace des ressources naturelles, ce qui permet ainsi d'éviter leur épuisement; l'utilisation de produits qui ont été adaptés pour consommer beaucoup moins de ressources et d'énergie que les quantités établies dans la norme industrielle.

Les produits environnementaux et de technologies propres sont enregistrés dans deux grandes catégories : les biens et services environnementaux (y compris l'électricité propre, les biocarburants et les biens primaires, ainsi que les services de gestion des déchets et d'assainissement) et les biens et services de technologies propres (y compris les biens fabriqués, les services de recherche et de développement scientifiques, les services de construction et les services de soutien). Les produits suivent la Classification des produits en matière de ressources et d'emplois utilisée dans le Système canadien de comptes macroéconomiques.

Dans le cadre de l'initiative du gouvernement du Canada visant à élaborer une stratégie relative aux données sur les technologies propres, le CEPETP fournit des mesures exhaustives de l'approvisionnement et de l'utilisation de produits environnementaux et de technologies propres dans l'économie canadienne. Le CEPETP a une portée plus large que l'Enquête sur les biens et services

environnementaux parce qu'il tient compte de toutes les transactions à l'échelle de l'économie du secteur des produits environnementaux et de technologies propres, y compris des éléments tels que l'énergie propre et les déchets de ferraille. En outre, le CEPETP englobe pleinement le secteur des administrations publiques et le secteur à but non lucratif.

La compilation du CEPETP fait appel à diverses sources de données, y compris les tableaux des ressources et des emplois de Statistique Canada, des statistiques détaillées sur les importations et les exportations publiées dans la balance des paiements du Canada et l'Enquête sur les biens et services environnementaux.

Des exemples de biens et services environnementaux et de technologies propres sont présentés dans la publication *Les technologies propres et l'enquête sur les biens et services environnementaux : un guide de référence technique (16-511-X)*.

Tableaux disponibles : [36-10-0627-01](#) à [36-10-0632-01](#) .

Définitions, source de données et méthodes : numéro d'enquête [1901](#).

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 (STATCAN.infostats-infostats.STATCAN@canada.ca) ou communiquez avec les Relations avec les médias au 613-951-4636 (STATCAN.mediahotline-ligneinfomedias.STATCAN@canada.ca).