

Compte économique des produits environnementaux et de technologies propres, 2022

Diffusé à 8 h 30, heure de l'Est dans Le Quotidien, le mercredi 10 janvier 2024

Le produit intérieur brut (PIB) réel généré par le secteur des produits environnementaux et de technologies propres a augmenté pour une deuxième année consécutive, en hausse de 1,2 % en 2022, après avoir progressé de 1,9 % en 2021. Cependant, la croissance annuelle affichée en 2022 par ce secteur demeure inférieure à ce qu'elle était avant la pandémie de COVID-19, et elle est beaucoup plus lente que celle observée pour l'ensemble de l'économie (+3,9 %).

Le Compte économique des produits environnementaux et de technologies propres mesure la production des biens et services qui réduisent la contribution des répercussions environnementales à l'économie canadienne. Deux grandes catégories de biens et de services sont reconnues : les biens et services environnementaux et les biens et services liés aux technologies propres.

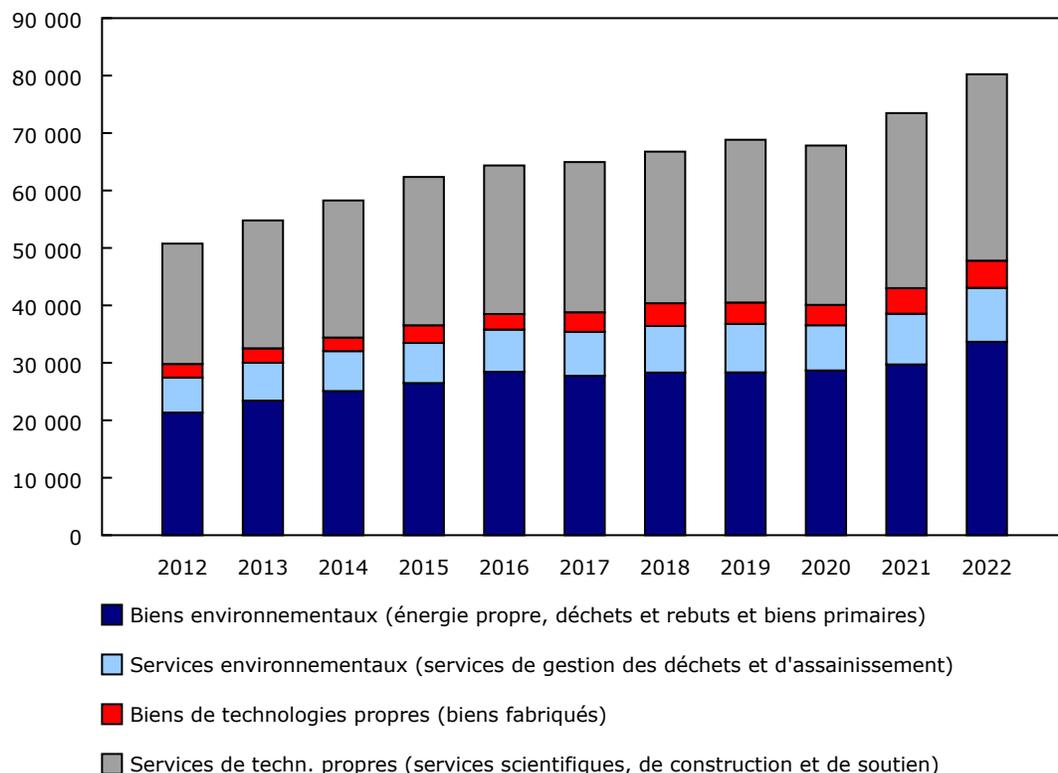
En 2022, un peu plus de la moitié (53,7 %) du PIB national provenant du secteur des produits environnementaux et de technologies propres était attribuable aux biens et services environnementaux, plus particulièrement à la production d'électricité propre (38,9 %). La proportion restante (46,3 %) était attribuable à la production de biens et de services de technologies propres.

Pour obtenir un portrait complet des variations annuelles dans le secteur des produits environnementaux et de technologies propres, veuillez consulter les outils de visualisation de données intitulés « [Produit intérieur brut et commerce du secteur canadien des produits environnementaux et de technologies propres](#) » et « [Emplois et rémunération des travailleurs du secteur canadien des produits environnementaux et de technologies propres](#) ».



Graphique 1 Composition du produit intérieur brut national des produits environnementaux et de technologies propres, 2012 à 2022

millions de dollars courants



Note(s) : Biens primaires : biens qui ne nécessitent aucune autre transformation après l'extraction ou la croissance. Les estimations de 2021 et de 2022 sont provisoires.

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

L'Ontario et le Québec sont à l'origine de près des deux tiers du produit intérieur brut du secteur des produits environnementaux et de technologies propres

L'Ontario (34,3 %) a été à l'origine de plus du tiers de l'activité économique du secteur des produits environnementaux et de technologies propres en 2022, alors que le Québec (30,0 %) en a représenté près du tiers et la Colombie-Britannique (14,7 %), le septième.

En Ontario, près de la moitié (49,5 %) du PIB du secteur des produits environnementaux et de technologies propres a été attribuable aux services de technologies propres en 2022, tandis qu'au Québec, il a surtout été attribuable à l'électricité propre (56,1 %).

Les biens fabriqués représentent la plus grande part des exportations et des importations de produits environnementaux et de technologies propres

Le volume des exportations de produits environnementaux et de technologies propres a diminué de 2,3 % en 2022. Les biens fabriqués (37,9 %) ont représenté plus du tiers de l'ensemble des exportations, venaient ensuite les déchets et rebuts destinés au recyclage (24,0 %) et l'électricité propre (21,1 %).

En 2022, le volume des importations de produits environnementaux et de technologies propres a augmenté de 7,9 %, et les biens fabriqués ont représenté près des deux tiers (62,5 %) de toutes les importations.

La croissance de l'emploi dans le secteur des produits environnementaux et de technologies propres est inférieure à la croissance de l'emploi dans l'ensemble de l'économie, mais la croissance des salaires progresse plus rapidement

On estime à 327 506 le nombre d'emplois attribuables au secteur des produits environnementaux et de technologies propres en 2022, en hausse de 1,3 % par rapport à 2021. Les emplois dans ce secteur ont représenté 1,6 % de tous les emplois au Canada en 2022. En comparaison, le nombre total d'emplois au Canada a augmenté de 4,6 % au cours de la même période.

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 5,3 % par rapport à 2021 pour se situer à 101 595 \$ en 2022, comparativement à une moyenne de 72 633 \$ pour l'ensemble de l'économie (en hausse de 4,5 % par rapport à 2021).

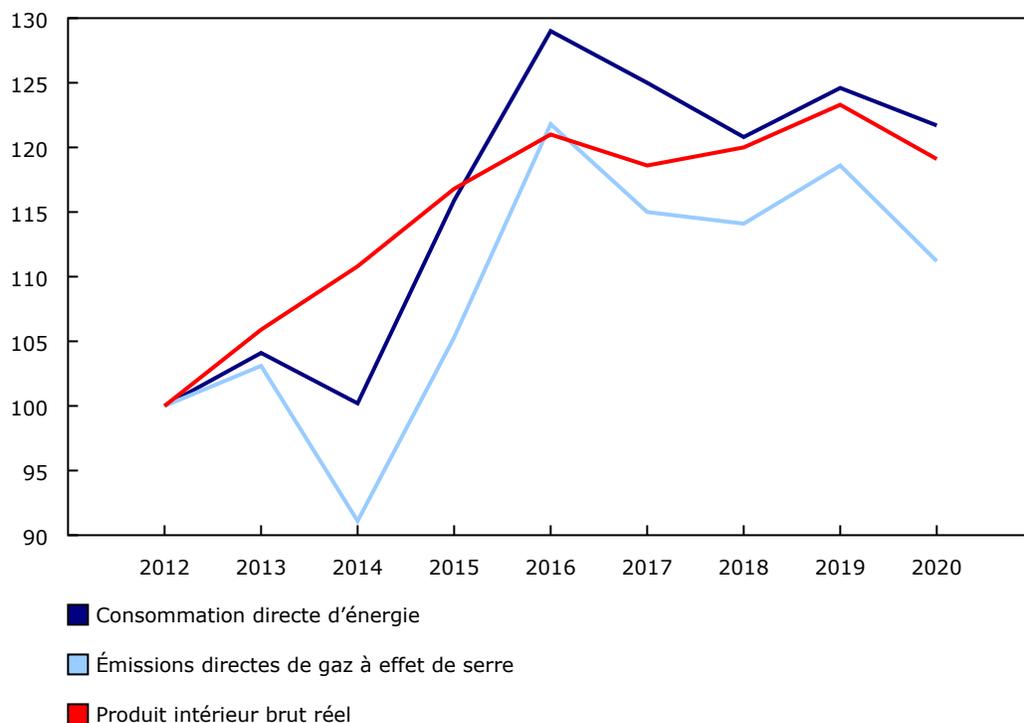
La consommation d'énergie et les émissions de gaz à effet de serre diminuent en 2020, dans la foulée de la pandémie

Le recul de 3,4 % du PIB national observé dans le secteur des produits environnementaux et de technologies propres en 2020 a coïncidé avec une baisse de 2,4 % de l'énergie directement consommée et une baisse de 6,2 % des gaz à effet de serre (GES) émis directement pendant la production. Ces tendances correspondaient à la baisse de 4,9 % de l'ensemble du PIB du Canada, attribuable à la pandémie.

En 2020, l'importante diminution de la consommation d'énergie (-12,4 %) et des émissions de GES (-13,8 %) dans le sous-secteur des produits de technologies propres, laquelle était principalement attribuable aux services de construction, a été partiellement contrebalancée par la hausse de la consommation d'énergie (+4,5 %) et des émissions de GES (+3,4 %) dans le sous-secteur des produits environnementaux, en particulier au chapitre des biocarburants et des biens primaires. La production de ces biens a eu une plus grande incidence globale sur les tendances en matière d'énergie et de GES que sur les tendances du PIB en raison de l'intensité accrue de leur consommation d'énergie et de leurs émissions de GES.

Graphique 2 Tendances environnementales et économiques nationales du secteur des produits environnementaux et de technologies propres, indexées

indice (2012 = 100)



Note(s) : La consommation directe d'énergie et les émissions directes sont celles qui sont associées à la production de l'industrie, alors que la consommation d'énergie et les émissions indirectes sont celles qui sont associées à la production des biens et services utilisés par l'industrie.

Source(s) : Tableaux [36-10-0630-01](#) et [38-10-0139-01](#).

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

Le *Compte économique des produits environnementaux et de technologies propres (CEPETP)* permet de mesurer la contribution économique des produits environnementaux et de technologies propres sur le plan de la production, de la valeur ajoutée (définie comme étant le 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 le présent communiqué sont mesurées selon les prix de base.

Les estimations de 2021 et de 2022 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.

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; et 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 termes 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 la 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 internationaux du Canada et l'*Enquête sur les biens et services environnementaux*. Les données sur la consommation d'énergie et les émissions de GES sont le résultat du couplage des données du CEPETP avec celles du *Compte des flux physiques de Statistique Canada* sur la consommation d'énergie et les émissions de GES, lequel est réalisé en collaboration avec le *Centre canadien d'information sur l'énergie*.

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](#) , [36-10-0645-01](#), [36-10-0681-01](#) et [38-10-0139-01](#).

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