

Module des ressources humaines du Compte économique des produits environnementaux et de technologies propres, 2020

Diffusé à 8 h 30, heure de l'Est dans Le Quotidien, le jeudi 28 avril 2022

En 2020, les activités environnementales et de technologies propres ont généré 322 972 emplois salariés dans l'économie canadienne, en baisse de 5 % par rapport à l'année précédente, ce qui rend compte des difficultés économiques causées par la pandémie de COVID-19. En 2020, les emplois dans le secteur des produits environnementaux et de technologies propres ont représenté près de 2 % de tous les emplois au Canada.

Si l'on ajoute les 22 086 emplois de travailleurs autonomes aux emplois salariés, le total des emplois dans le secteur des produits environnementaux et de technologies propres au pays a atteint 345 058 en 2020. Pour l'analyse qui suit, le terme « emplois » est utilisé pour désigner les emplois salariés.

Deux grandes catégories d'emplois sont associées à la production et à la livraison de produits environnementaux et de technologies propres : les emplois associés au domaine des biens et services environnementaux et ceux associés à l'offre des biens et services de technologies propres.

Dans le secteur des produits environnementaux et de technologies propres, le sous-secteur des produits environnementaux représentait près de 4 emplois sur 10 (119 831 emplois). Ce sous-secteur comprend la production d'électricité propre, de biocarburants et de biens primaires, ainsi que la prestation de services de gestion des déchets et d'assainissement.

Le reste des emplois (c.-à-d. 63 % des emplois du secteur ou 203 141 emplois en 2020) se trouvaient dans le sous-secteur des produits de technologies propres, qui comprend la production de biens fabriqués (panneaux solaires, turbines efficaces, batteries électriques, etc.), de même que la prestation de services professionnels, scientifiques et techniques, de services de construction, et de services de soutien.

La main-d'œuvre du secteur des produits environnementaux et de technologies propres est majoritairement composée d'hommes

En 2020, les hommes occupaient 64 % des emplois dans le secteur des produits environnementaux et de technologies propres (205 309 emplois), tandis que les femmes occupaient les 117 663 emplois restants. La proportion est semblable à celle enregistrée en 2019. La répartition selon le genre en 2020 était différente dans les deux sous-secteurs : les hommes occupaient 71 % des emplois dans le sous-secteur des produits environnementaux, tandis que dans celui des produits de technologies propres, ils en occupaient 59 %.

La baisse de l'emploi observée dans le secteur de 2019 à 2020 a eu une incidence semblable sur le nombre d'emplois occupés par des hommes (-4 % pour passer de 214 756 à 205 309 emplois) et par des femmes (-5 % pour passer de 123 939 à 117 663 emplois).

Tout comme en 2019, la main-d'œuvre du secteur des produits environnementaux et de technologies propres était principalement âgée de 25 à 54 ans (près de 7 travailleurs sur 10 en 2020). Chaque groupe d'âge (25 à 34 ans, 35 à 44 ans et 45 à 54 ans) représentait un peu plus du cinquième de la population active en 2020.

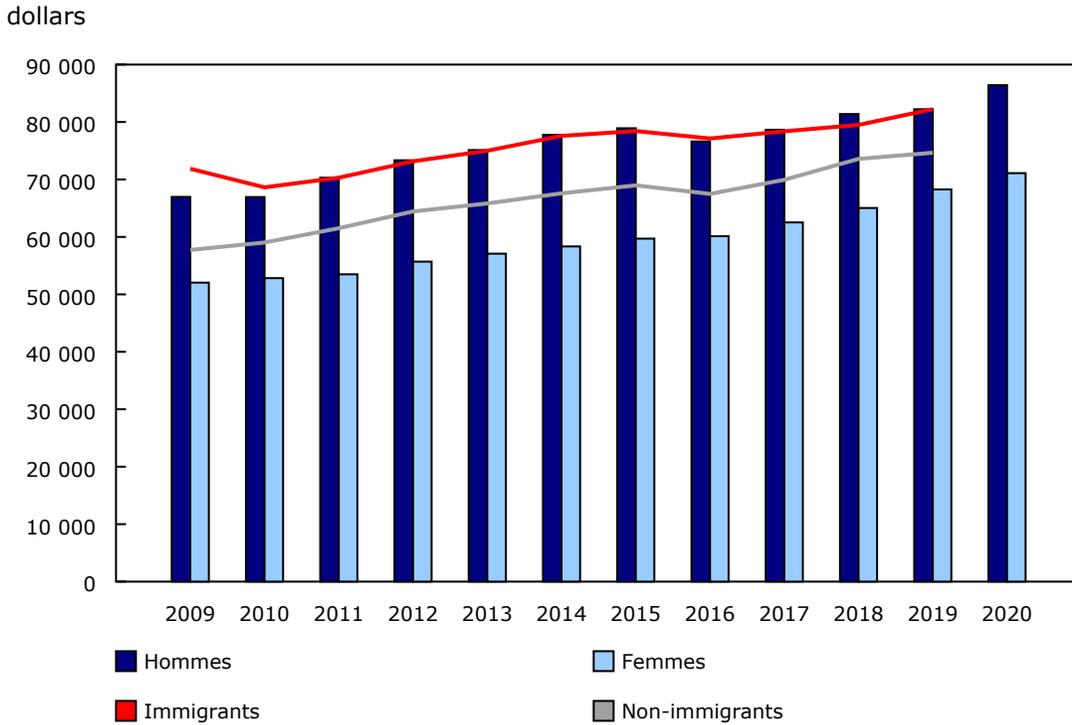
Les salaires et traitements annuels moyens dans le secteur des produits environnementaux et de technologies propres sont supérieurs à la moyenne nationale

En 2020, les salaires et traitements annuels moyens dans le secteur des produits environnementaux et de technologies propres ont atteint 80 834 \$, comparativement à 77 144 \$ un an plus tôt. Ce montant était supérieur de 12 156 \$ au salaire annuel moyen de 68 678 \$ observé dans l'économie canadienne.



En moyenne, les femmes gagnaient 82 % (71 099 \$) du salaire des hommes (86 413 \$) en 2020, par rapport à la proportion de 78 % observée en 2009.

Graphique 1
Salaires et traitements annuels moyens nationaux, secteur des produits environnementaux et de technologies propres



.. indisponible pour une période de référence précise

Note(s) : Les données de 2019 et 2020 sont des estimations provisoires. Les estimations annuelles moyennes des salaires et traitements des travailleurs immigrants et non immigrants pour 2020 seront accessibles lorsque les données du Recensement de 2021 seront publiées.

Source(s) : Totalisation spéciale fondée sur le Compte économique des produits environnementaux et de technologies propres, tableau 36-10-0632-01.

Note aux lecteurs

L'objectif du Module des ressources humaines (MRH) est de fournir des statistiques actuelles et fiables associées à la production des activités environnementales et des technologies propres au Canada.

Le MRH permet de compléter et d'améliorer la capacité analytique offerte par le [Compte économique des produits environnementaux et de technologies propres](#), et permet d'obtenir un aperçu plus large du rôle de ce secteur dans l'économie en fournissant des renseignements plus détaillés sur les ressources humaines (p. ex. sexe, âge, niveau de scolarité, statut d'immigrant, identité autochtone, salaires et types de professions).

Les données de ce module (2009 à 2020) sont offertes sur demande. Elles remplacent les données diffusées le 26 mars 2021, qui portaient sur la période allant de 2009 à 2019. Cet article fournit un échantillon des données accessibles au moyen du MRH.

Les estimations de 2019 et de 2020 sont provisoires et seront révisées lorsque des données à jour seront accessibles, y compris les tableaux des ressources et des emplois pour ces années de référence. Les estimations pour 2020 sont offertes pour un nombre limité de variables; l'ensemble complet de variables sera accessible dans la prochaine diffusion en 2023, lorsque toutes les données du Recensement de 2021 auront été publiées.

Le MRH fournit des estimations annuelles portant sur les emplois salariés seulement. Ces estimations sont fondées sur des données nationales tirées des Comptes canadiens de productivité, qui sont un intrant clé du MRH, de même que sur des données de l'Enquête sur la population active. Des données tirées du Recensement de la population de 2006 et de 2016, ainsi que de l'Enquête nationale auprès des ménages de 2011, ont également été intégrées.

On entend par produits environnementaux et de technologies propres l'ensemble des processus, des produits ou des services qui réduisent les répercussions environnementales au moyen de 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.

Définitions, source de données et méthodes : numéro d'enquête 1901.

L'infographie intitulée « [Portrait des emplois du secteur des produits environnementaux et de technologies propres au Canada, 2019](#) », qui fait partie de la série *Statistique Canada — Infographies (11-627-M)*, est maintenant accessible. Les totalisations spéciales produites par le Module des ressources humaines sont offertes sur demande.

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).