

# Approvisionnement et écoulement de l'électricité, 2021

Diffusé à 8 h 30, heure de l'Est dans *Le Quotidien*, le mercredi 16 novembre 2022

## Approvisionnement de l'électricité

La production totale d'électricité au Canada a diminué de 1,3 % en 2021, pour s'établir à 625,9 millions de mégawattheures (MWh), en baisse de 8,0 millions de MWh par rapport à l'année précédente.

Les principaux facteurs à l'origine de la baisse observée sont la diminution de la production d'énergie nucléaire et hydroélectrique. En 2021, la production d'énergie nucléaire a reculé de 5,7 % (-5,3 millions de MWh). L'Ontario a affiché une baisse de 5,6 % (-4,9 millions de MWh) de la production d'énergie nucléaire et le Nouveau-Brunswick, un recul de 7,7 % (-0,4 million de MWh).

En outre, la production hydroélectrique d'une année à l'autre a diminué de 1,0 % en 2021 (-3,7 millions de MWh) sous l'effet de baisses enregistrées au Manitoba (-22,6 %, soit -8,2 millions de MWh), en Ontario (-10,1 %, soit -3,9 millions de MWh), en Saskatchewan (-32,6 %, soit -1,4 million de MWh) et au Nouveau-Brunswick (-4,8 %, soit -132 611 MWh).

Parmi tous les types de production, l'hydroélectricité et l'énergie éolienne ont représenté 66,1 % de la production totale d'électricité. L'hydroélectricité est demeurée le type de production qui a le plus contribué à la production d'électricité au Canada : elle a constitué 60,6 % de la production d'électricité en 2021. Le Québec a généré 53,1 % de l'hydroélectricité produite au Canada.

## Commerce de l'électricité

En 2021, les exportations totales d'électricité du Canada vers les États-Unis ont diminué de 10,4 % (-7,0 millions de MWh). Les importations totales en provenance des États-Unis ont augmenté de 32,6 % (+3,2 millions de MWh) par rapport à l'année précédente. Le Québec (24,3 millions de MWh), l'Ontario (15,6 millions de MWh) et la Colombie-Britannique (11,4 millions de MWh) ont été les plus grands exportateurs d'électricité vers les États-Unis. La Colombie-Britannique est demeurée le principal importateur d'électricité; la province a importé 7,5 millions de MWh d'électricité des États-Unis.

## Consommation d'électricité

Les volumes de ventes d'électricité aux consommateurs finaux ont augmenté de 0,1 % par rapport à 2020 pour atteindre 491,9 millions de MWh. La valeur totale des ventes en dollars a diminué en 2021 pour s'établir à 47,1 milliards de dollars, en baisse de 0,9 %. Parmi les segments de clientèle, les volumes des ventes des industries de l'extraction minière et de la fabrication (+1,0 %) et de l'agriculture (+0,4 %) ont augmenté d'une année à l'autre. Les volumes des ventes d'électricité aux utilisateurs finaux du secteur résidentiel (-0,4 %) et des autres ventes (-0,4 %) ont diminué.

### Note aux lecteurs

L'*Enquête annuelle sur l'approvisionnement et l'écoulement de l'électricité* fournit des données sur la quantité d'électricité produite, les mouvements interprovinciaux de l'électricité, les importations, les exportations et les ventes aux consommateurs finaux.

Les données de 2016 à 2020 ont été révisées.

L'*Enquête annuelle sur l'approvisionnement et l'écoulement de l'électricité* est maintenant menée dans le cadre du [Programme intégré de la statistique des entreprises \(PISE\)](#) de Statistique Canada. De l'information détaillée sur le PISE est accessible sur notre site Web, sous le module [À la base des données](#).

Nous vous invitons à consulter le portail [Statistiques sur l'énergie](#), où vous trouverez des données, des outils et des rapports qui fournissent les plus récents renseignements sur l'énergie au Canada.



**Tableaux disponibles :** [25-10-0020-01](#) et [25-10-0021-01](#).

**Définitions, source de données et méthodes :** numéro d'enquête [2194](#).

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](mailto:infostats@statcan.gc.ca)), ou communiquez avec les Relations avec les médias ([statcan.mediahotline-ligneinfomedias.statcan@statcan.gc.ca](mailto:statcan.mediahotline-ligneinfomedias.statcan@statcan.gc.ca)).