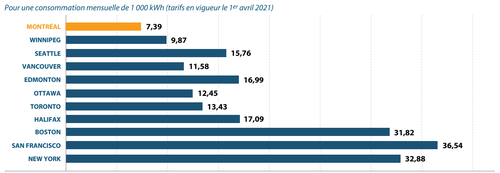
Prix moyens facturés aux clients résidentiels de grandes villes nord-américaines (¢/kWh)

Pour une consommation mensuelle de 1 000 kWh (tarifs en vigueur le 1er avril 2021)



Source : Hydro-Québec, Comparaison des prix de l'électricité dans les grandes villes nord-américaines, tarifs en vigueur le 1er avril 2021.

CANADA 38 000 000

QUÉBEC 8 600
000

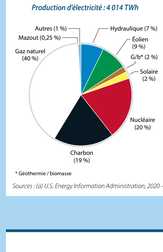
ÉTATS-UNIS 331 500 000

Territoires du Nord-Ouest
Nunavut
Baie d'Hudson
Baie James
Mer du Labrador
Alberta
Colombie-Britannique
Saskatchewan
Manitoba
Ontario
Lac Winnipeg
Lac Supérieur
Lac Huron
Lac Michigan
Lac Ontario
Lac Érié
Fleuve Saint-Laurent
Terre-Neuve-et-Labrador
Île-du-Prince-Édouard
Nouveau-Brunswick
Nouvelle-Écosse
Tracé de 1927 du Conseil privé (non définitif)
Washington
Oregon
Idaho
Montana
Wyoming
Nevada
Utah
Colorado
Arizona
Nouveau-Mexique
Californie
Dakota du Nord
Dakota du Sud
Nebraska
Kansas
Oklahoma
Texas
Minnesota
Iowa
Missouri
Arkansas
Louisiane
Wisconsin
Illinois
Michigan
Indiana
Ohio
Kentucky
Tennessee
Mississippi
Alabama
Géorgie
Floride
Caroline du Sud
Caroline du Nord
Virginie
Virginie-Occidentale
Pennsylvanie
New York
Vermont
New Hampshire
Maine
Massachusetts
Rhode Island
Connecticut
New Jersey
Delaware
Maryland
Océan Pacifique
Océan Atlantique
Golfe du Mexique
MEXIQUE
Los Angeles
New York

Filières de production d'électricité

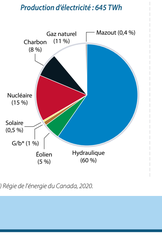
ÉTATS-UNIS [a]

Production d'électricité : 4 014 TWh



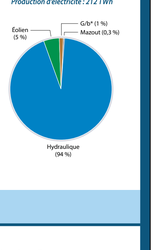
CANADA [b]

Production d'électricité : 645 TWh



QUÉBEC [b]

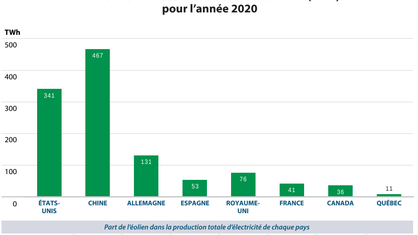
Production d'électricité : 212 TWh



* Géothermie / biomasse

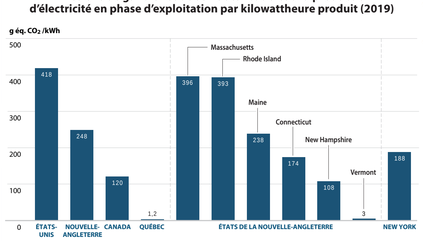
Sources : (a) U.S. Energy Information Administration, 2020 – (b) Régie de l'énergie du Canada, 2020.

Production d'électricité de source éolienne (TWh) pour l'année 2020



Sources :
BP (2021), Statistical Review of World Energy – al-data, 1965-2020. https://www.bp.com/content/dam/bp/business-sites/en/global/corporate/xlsx/energy-economics/statistical-review/bp-stats-review-2021-all-data.xlsx
Statistique Canada. (2021–10-08). Tableau 25-10-0015-01 Production de l'énergie électrique, production mensuelle selon le type d'électricité. DOI : https://doi.org/10.25318/2510001501-fra [pour le Québec seulement].

Émissions de gaz à effet de serre attribuables à la production d'électricité en phase d'exploitation par kilowattheure produit (2019)



Sources : Environnement et Changement climatique Canada, 2021 – U.S. Energy Information Administration, 2020.

La production d'électricité au Canada et aux États-Unis

Installation de production de plus de 200 MW *

2 000 MW et plus
600 – 2 000 MW
200 - 600 MW

- Hydraulique
- Nucléaire
- Charbon
- Mazout
- Gaz naturel
- Éolien
- Solaire
- Géothermie/ biomasse

* Une installation peut inclure plusieurs centrales.

Zone urbaine

Vents dominants d'été

Population 331 500 000

Limites

Frontière internationale

Frontière interprovinciale ou d'État

0 100 200 km

Sources :
Base cartographique :
ESRI, Data & Maps : StreetMap, 1/100 000, 2008

Vents dominants :
Resource Data International inc., Environnement Canada

Sites de production :
Commission nord-américaine en matière d'information sur l'énergie (CNAIE), août 2017
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles du Québec (MERN), février 2017
Base géographique des aménagements de production (BGAP), Hydro-Québec, janvier 2020
Base de données des parcs éoliens, Hydro-Québec, octobre 2021

Population :
U.S. Census Bureau, 2020
Statistique Canada, 2020

Projection azimutale de Lambert, méridien central 96°00' ouest
Cartographie : Stantec
Fichier : A099_dem_001_220202.ai
Réalisé par : Géomatique, Hydro-Québec Équipement et services partagés

Février 2022, 6e édition

Hydro Québec