



# Alberta

**POPULATION** 3,779,353

**CAPITAL CITY** Edmonton

**TYPES OF ENERGY  
PRODUCED HERE**  
(PERCENTAGE OF TOTAL  
ENERGY PRODUCTION  
IN THE PROVINCE)

- Crude oil 46.6%
- Natural gas 46.7%
- Hydroelectricity/wind 0.1%
- Coal-fired power 6.6%

**PROVINCIAL  
ENERGY FACTS**

- Canada's largest oil and natural gas producer
- Home to the oilsands, a total area of 142,000 square kilometres (twice the size of New Brunswick and 25 times larger than P.E.I.)
- Accounts for 74% of Canada's total crude oil production
- Produces 2.4 million barrels of oil per day
  - Oilsands: 1.8 million barrels per day
  - Conventional (drilling): 0.6 million barrels per day
- More than 167,400 people are employed in the coal, gas and utilities industry
- Ranks second in installed wind capacity in Canada





## Alberta

**POPULATION** 3 779 353

**CAPITALE** Edmonton

**TYPES D'ÉNERGIE  
PRODUITE ICI**  
(EN POURCENTAGE  
DE L'ÉNERGIE TOTALE  
PRODUITE DANS LA  
PROVINCE)

- Pétrole brut 46,6 %
- Gaz naturel 46,7 %
- Hydroélectricité/éolienne 0,1 %
- Thermique (charbon) 6,6 %

**L'ÉNERGIE DANS  
LA PROVINCE**

- Plus grand producteur de pétrole et de gaz naturel au Canada
- Abrite les sables bitumineux, une superficie totale de 142 000 km<sup>2</sup> (deux fois la taille du Nouveau-Brunswick et 25 fois celle de l'Î.-P.-É.)
- Compte pour 74 % de la production totale de pétrole brut du Canada
- Produit 2,4 millions de barils de pétrole par jour
  - Sables bitumineux : 1,8 million de barils par jour
  - Conventionnel (forages) : 0,6 million de barils par jour
- Plus de 167 400 personnes travaillent dans l'industrie du charbon, du gaz ou de l'électricité.
- Au deuxième rang des installations éoliennes du Canada



# British Columbia

**POPULATION** 4,573,321

**CAPITAL CITY** Victoria

**TYPES OF ENERGY PRODUCED HERE**  
(PERCENTAGE OF TOTAL ENERGY PRODUCTION IN THE PROVINCE)

- Crude oil 3.4%
- Natural gas 81.2%
- Hydroelectricity/wind/other 15.4%

**PROVINCIAL ENERGY FACTS**

- This province produced more than 26 million tonnes of coal in 2010
- Almost all of the coal mined here is not used for electricity generation, but is exported to China, Korea, Japan, Europe and South America
- Generates enough hydro to supply six million homes
- The provincial government has decided against nuclear power
- Ranked second among the provinces in natural gas production
- Has seven proposed liquefied natural gas (LNG) facilities





## Colombie Britannique

**POPULATION** 4 573 321

**CAPITALE** Victoria

**TYPES  
D'ÉNERGIE  
PRODUITE ICI**  
(EN POURCENTAGE  
DE L'ÉNERGIE TOTALE  
PRODUITE DANS LA  
PROVINCE)

- Pétrole brut 3,4 %
- Gaz naturel 81,2 %
- Hydroélectricité/éolienne/autres 15,4 %

### L'ÉNERGIE DANS LA PROVINCE

- Cette province a produit plus de 26 millions de tonnes de charbon en 2010
- La quasi-totalité du charbon extrait ici n'est pas utilisée pour la production d'énergie, mais exportée vers la Chine, la Corée, le Japon, l'Europe et l'Amérique du Sud
- Génère amplement de l'hydro-électricité pour alimenter six millions de maisons
- The gouvernement provincial refuse l'établissement d'une installation de production de l'énergie nucléaire
- Se classe au deuxième rang des provinces pour la production de gaz naturel
- Compte sept usines proposées de liquéfaction du gaz naturel



# Manitoba



**POPULATION** 1,250,574

**CAPITAL CITY** Winnipeg

**TYPES OF ENERGY PRODUCED HERE**  
(PERCENTAGE OF TOTAL ENERGY PRODUCTION IN THE PROVINCE)

- Crude oil 32.2%
- Hydroelectricity/wind 67.8%

**PROVINCIAL ENERGY FACTS**

- Ranked fourth among the provinces for crude oil production
- Since 1999, its energy production has increased 400%, with the development of the Sinclair oilfield
- Produced more than 40,600 barrels of crude oil per day in 2011
- Approximately 9,600 people are employed in the energy industry (petroleum and utility)
- Three wind farms
- Production and capacity for wheat-based ethanol is 2,240 barrels/day





## Manitoba

**POPULATION** 1 250 574

**CAPITALE** Winnipeg

**TYPES  
D'ÉNERGIE  
PRODUITE ICI**  
(EN POURCENTAGE  
DE L'ÉNERGIE TOTALE  
PRODUITE DANS LA  
PROVINCE)

- Pétrole brut 32,2 %
- Hydroélectricité/éolienne 67,8 %

**L'ÉNERGIE DANS  
LA PROVINCE**

- Se classe au quatrième rang des provinces pour la production de pétrole brut
- Depuis 1999, la production d'énergie a augmenté de 400 % avec le développement du champ pétrolifère Sinclair
- A produit plus de 40 600 barils of pétrole brut par jour en 2011
- L'industrie énergétique (pétrole et services publics) emploie environ 9 600 personnes
- Dispose de trois installations éoliennes
- Peut produire 2 240 barils/jour d'éthanol provenant du maïs et du blé



# New Brunswick



**POPULATION** 755,455

**CAPITAL CITY** Fredericton

**TYPES OF ENERGY  
PRODUCED HERE**  
(PERCENTAGE OF TOTAL  
ENERGY PRODUCTION  
IN THE PROVINCE)

- Natural gas 37.6%
- Hydroelectricity/wind 49%
- Nuclear energy 13.4%

**PROVINCIAL  
ENERGY FACTS**

- Home to Canada's largest oil refinery, in Saint John, which produces 300,000 barrels of petroleum products per day
  - Primarily exported to the United States
- Was the first province/territory in Canada to produce natural gas
- Nine hydro generating stations
- Has Canada's only liquefied natural gas (LNG) import terminal, in Saint John





## Nouveau-Brunswick

**POPULATION** 755 455

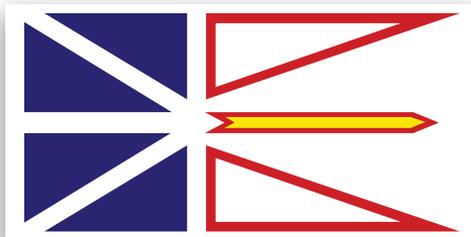
**CAPITALE** Fredericton

**TYPES  
D'ÉNERGIE  
PRODUITE ICI**  
(EN POURCENTAGE  
DE L'ÉNERGIE TOTALE  
PRODUITE DANS LA  
PROVINCE)

- Gaz naturel 37,6 %
- Hydroélectricité/éolienne 49 %
- Énergie nucléaire 13,4 %

### L'ÉNERGIE DANS LA PROVINCE

- Abrite la plus grande raffinerie de pétrole au Canada, à Saint John, qui produit 300 000 barils de produits pétroliers par jour
  - Principalement exportés vers les États-Unis
- A été la première province au Canada à produire du gaz naturel
- Dispose de neuf centrales électriques
- Dispose du seul terminal de gaz naturel liquéfié (GNL) importé au Canada, à Saint John



# Newfoundland and Labrador



**POPULATION** 510,578

**CAPITAL CITY** St. John's

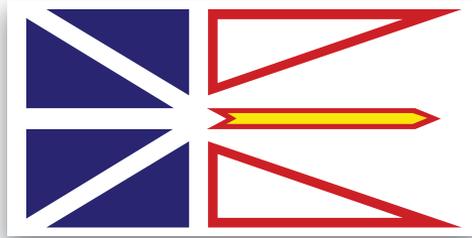
**TYPES OF ENERGY PRODUCED HERE**  
(PERCENTAGE OF TOTAL ENERGY PRODUCTION IN THE PROVINCE)

- Crude oil 82.1%
- Hydroelectricity 17.9%

**PROVINCIAL ENERGY FACTS**

- Employs approximately 5,500 workers in the oil and gas industry each year
- Has three major offshore oil projects: Hibernia, Terra Nova and White Rose
- Produces approximately 200,000 barrels of oil per day
- Ranked fourth in the production of both hydroelectricity and crude oil
- In 2009, produced 10% of Canada's hydro electric power





## Terre-Neuve-et-Labrador

**POPULATION** 510 578

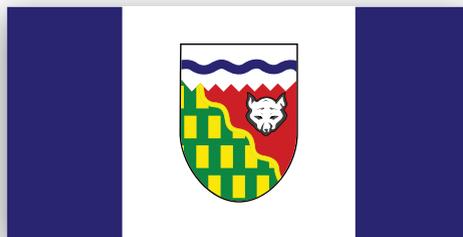
**CAPITALE** St. John's

**TYPES  
D'ÉNERGIE  
PRODUITE ICI**  
(EN POURCENTAGE  
DE L'ÉNERGIE TOTALE  
PRODUITE DANS LA  
PROVINCE)

- Pétrole brut 82,1 %
- Hydroélectricité 17,9 %

**L'ÉNERGIE DANS  
LA PROVINCE**

- Emploi environ 5,500 travailleurs dans l'industrie pétrolière et gazière chaque année
- Compte trois grands projets pétroliers au large des côtes : Hibernia, Terra Nova et White Rose
- Produit environ 200 000 barils de pétrole par jour
- Se classe au quatrième rang pour la production d'hydroélectricité et de pétrole brut
- A produit 10 % de l'hydro-électricité du Canada en 2009



# Northwest Territories



**POPULATION** 43,675

**CAPITAL CITY** Yellowknife

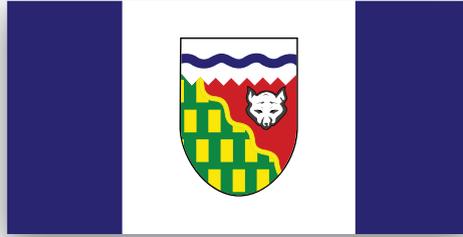
**TYPES OF ENERGY PRODUCED HERE**  
(PERCENTAGE OF TOTAL ENERGY PRODUCTION IN THE TERRITORY)

- Crude oil 80.9%
- Natural gas 17.2%
- Hydroelectricity/wind 1.9%

**TERRITORIAL ENERGY FACTS**

- Employs more than 2,000 people in the oil and gas industry
- Has two producing oilfields: Norman Wells and Cameron Hills
- The Mackenzie Delta and the Beaufort Sea contain large deposits of oil and natural gas that remain untapped
- Has 32 diesel-fired thermal generating stations





## Territoires-du-Nord-Ouest

**POPULATION** 43 675

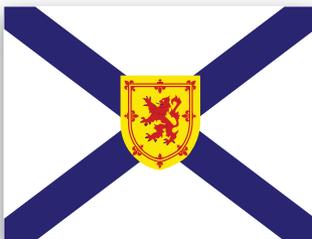
**CAPITALE** Yellowknife

**TYPES  
D'ÉNERGIE  
PRODUITE ICI**  
(EN POURCENTAGE  
DE L'ÉNERGIE TOTALE  
PRODUITE DANS LE  
TERRITOIRE)

- Pétrole brut 80,9 %
- Gaz naturel 17,2 %
- Hydroélectricité/éolienne 1,9 %

**L'ÉNERGIE DANS  
LE TERRITOIRE**

- Emploie plus de 2 000 personnes dans l'industrie pétrolière et gazière
- Compte deux champs pétrolifères en production : Norman Wells et Cameron Hills
- Le delta du Mackenzie Delta et la mer de Beaufort contiennent de vastes réserves de pétrole et de gaz naturel qui restent inexploitées
- Dispose de 32 centrales thermiques alimentées au diesel



# Nova Scotia



**POPULATION** 945,437

**CAPITAL CITY** Halifax

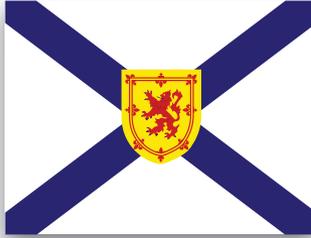
**TYPES OF ENERGY PRODUCED HERE**  
(PERCENTAGE OF TOTAL ENERGY PRODUCTION IN THE PROVINCE)

- Crude oil 9.8%
- Natural gas 84.7%
- Hydroelectricity/wind 2.7%
- Coal-fired power 2.8%

**PROVINCIAL ENERGY FACTS**

- Approximately 5,000 people are employed in the energy industry
- Annapolis Royal is the only commercial tidal power generating station in Canada
- Annapolis Royal has approximately 32 hydroelectric generating stations
- Exports much of its natural gas and hydroelectricity to the United States
- There are 160 wind turbines in Nova Scotia





## Nouvelle-Écosse

**POPULATION** 945 437

**CAPITALE** Halifax

**TYPES  
D'ÉNERGIE  
PRODUITE ICI**  
(EN POURCENTAGE  
DE L'ÉNERGIE TOTALE  
PRODUITE DANS LA  
PROVINCE)

- Pétrole brut 9,8 %
- Gaz naturel 84,7 %
- Hydroélectricité/éolienne 2,7 %
- Thermique (charbon) 2,8 %

**L'ÉNERGIE DANS  
LA PROVINCE**

- L'industrie énergétique emploie environ 5 000 personnes
- Annapolis Royal est la seule usine marémotrice commerciale au Canada
- Compte environ 32 centrales hydroélectriques
- Exporte la plus grande partie de son gaz naturel et de son hydroélectricité vers les États-Unis
- La Nouvelle-Écosse compte 160 éoliennes



## Nunavut

**POPULATION** 34,023

**CAPITAL CITY** Iqaluit

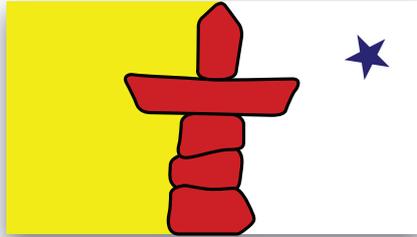
**TYPES OF ENERGY  
PRODUCED HERE**  
(PERCENTAGE OF TOTAL ENERGY  
PRODUCTION IN THE TERRITORY)

- This territory does not currently produce a significant amount of energy

**TERRITORIAL  
ENERGY FACTS**

- Oil and gas fields have been found here
- 100% of electricity is produced from diesel
- All diesel resources are imported once a year
- The only oilfield to produce in Nunavut, Brent Horn, lasted from 1985 to 1996





## Nunavut

**POPULATION** 34 023

**CAPITALE** Iqaluit

**TYPES  
D'ÉNERGIE  
PRODUITE ICI**  
(EN POURCENTAGE  
DE L'ÉNERGIE TOTALE  
PRODUITE DANS LE  
TERRITOIRE)

- Le territoire ne produit pas d'énergie en quantité significative à l'heure actuelle

**L'ÉNERGIE DANS  
LE TERRITOIRE**

- Des réserves de pétroles et de gaz ont été découvertes dans le territoire
- 100 % de l'électricité est produite par des génératrices diesel
- Toutes les ressources diesel sont importées une fois l'an
- Le seul champ de pétrole actif au Nunavut, Brent Horn, a produit de 1985 à 1996



# Ontario

**POPULATION** 13,372,996

**CAPITAL CITY** Toronto

**TYPES OF ENERGY PRODUCED HERE**  
(PERCENTAGE OF TOTAL ENERGY PRODUCTION IN THE PROVINCE)

- Crude oil 0.8%
- Natural gas 2%
- Hydroelectricity/wind 32.2%
- Nuclear energy 65%

**PROVINCIAL ENERGY FACTS**

- The energy industry employs approximately 61,500 people
- Has four nuclear power plants
- Produces the most electricity from wind and nuclear power in Canada
- 95% of Canada's nuclear power is generated here
- Home to North America's first commercial oil well, near Oil Springs in southwestern Ontario, drilled in 1858
- Imports natural gas from the United States





## Ontario

**POPULATION** 13 372 996

**CAPITALE** Toronto

**TYPES  
D'ÉNERGIE  
PRODUITE ICI**  
(EN POURCENTAGE  
DE L'ÉNERGIE TOTALE  
PRODUITE DANS LA  
PROVINCE)

- Pétrole brut 0,8 %
- Gaz naturel 2 %
- Hydroélectricité/éolienne 32,2 %
- Énergie nucléaire 65 %

**L'ÉNERGIE DANS  
LA PROVINCE**

- L'industrie énergétique emploie environ 61 500 personnes
- Compte quatre centrales nucléaires
- Plus grand producteur d'électricité éolienne et nucléaire
- 95 % de l'énergie nucléaire au Canada est produite ici
- Site du premier puits de pétrole commercial au Canada, près de Oil Springs dans le sud-ouest de l'Ontario, en 1858
- Importe du gaz naturel des États-Unis



## Prince Edward Island

**POPULATION** 145,855

**CAPITAL CITY** Charlottetown

**TYPES OF ENERGY  
PRODUCED HERE**  
(PERCENTAGE OF TOTAL  
ENERGY PRODUCTION  
IN THE PROVINCE)

- Wind 100%

**PROVINCIAL  
ENERGY FACTS**

- Employs approximately 300 people in the energy industry
- There are nine wind farms here
- Natural gas fields have been found but are not developed





## Île-du-Prince-Édouard

**POPULATION** 145 855

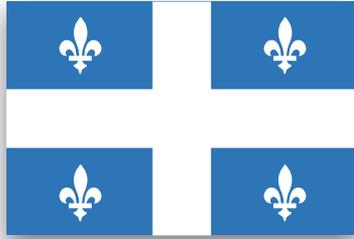
**CAPITALE** Charlottetown

**TYPES  
D'ÉNERGIE  
PRODUITE ICI**  
(EN POURCENTAGE  
DE L'ÉNERGIE TOTALE  
PRODUITE DANS LA  
PROVINCE)

- Énergie éolienne 100 %

**L'ÉNERGIE DANS  
LA PROVINCE**

- L'industrie énergétique emploie environ 300 personnes
- La province compte neuf parcs d'éoliennes
- Des réserves de gaz naturel ont été trouvées mais ne sont pas exploitées



# Quebec

**POPULATION** 7,979,663

**CAPITAL CITY** Quebec City

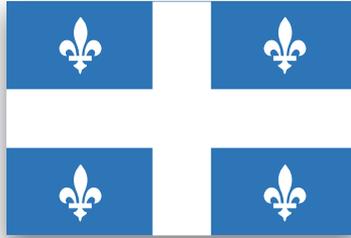
**TYPES OF ENERGY  
PRODUCED HERE**  
(PERCENTAGE OF TOTAL  
ENERGY PRODUCTION  
IN THE PROVINCE)

- Hydroelectricity/wind 100%

**PROVINCIAL  
ENERGY FACTS**

- Largest energy resource is hydropower, which generates most of the province's electricity
- Largest hydro power producer in Canada
- A large shale gas deposit has been discovered but not developed





## Québec

**POPULATION** 7 979 663

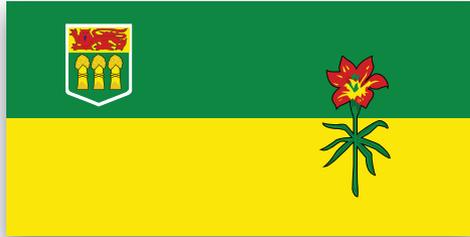
**CAPITALE** Québec

**TYPES  
D'ÉNERGIE  
PRODUITE ICI**  
(EN POURCENTAGE  
DE L'ÉNERGIE TOTALE  
PRODUITE DANS LA  
PROVINCE)

- Hydroélectricité/éolienne 100 %

**L'ÉNERGIE DANS  
LA PROVINCE**

- La principale ressource énergétique est l'hydroélectricité, qui compte pour plus de 97% de la production d'électricité de la province
- Plus grand producteur d'hydroélectricité au Canada
- D'importants dépôts de gaz de schiste ont été trouvés mais ne sont pas exploités



# Saskatchewan



**POPULATION** 1,057,887

**CAPITAL CITY** Regina

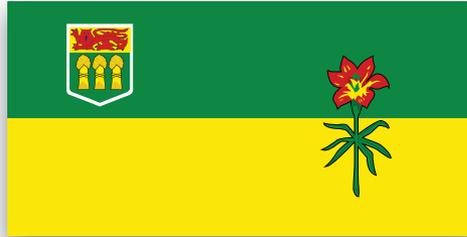
**TYPES OF ENERGY PRODUCED HERE**  
(PERCENTAGE OF TOTAL ENERGY PRODUCTION IN THE PROVINCE)

- Crude oil 63.9%
- Natural gas 19.4%
- Hydroelectricity/wind 0.8%
- Coal-fired power 15.9%

**PROVINCIAL ENERGY FACTS**

- Canada's second largest oil producer
- Ranks second in the world for high-grade uranium extraction
- Only place in Canada that has uranium mines
- Employs more than 33,000 people in the energy industry
- Most electricity is generated using coal





## Saskatchewan

**POPULATION** 1 057 887

**CAPITALE** Regina

**TYPES  
D'ÉNERGIE  
PRODUITE ICI**  
(EN POURCENTAGE  
DE L'ÉNERGIE TOTALE  
PRODUITE DANS LA  
PROVINCE)

- Pétrole brut 63,9 %
- Gaz naturel 19,4 %
- Hydroélectricité/éolienne 0,8 %
- Thermique (charbon) 15,9 %

**L'ÉNERGIE DANS  
LA PROVINCE**

- Deuxième producteur de pétrole au Canada
- Deuxième au monde pour l'extraction de minerai d'uranium à haute teneur
- Seul endroit au Canada où se trouvent des mines d'uranium
- L'industrie énergétique emploie plus de 33 000 personnes
- La plus grande partie de l'électricité est produite par des centrales au charbon



## Yukon

**POPULATION** 34,666

**CAPITAL CITY** Whitehorse

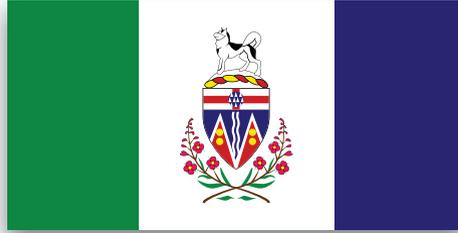
**TYPES OF ENERGY  
PRODUCED HERE**  
(PERCENTAGE OF TOTAL  
ENERGY PRODUCTION  
IN THE TERRITORY)

- Natural gas 63%
- Hydroelectricity/wind 37%

**TERRITORIAL  
ENERGY FACTS**

- Employs approximately 940 people in the energy industry
- Large oil and natural gas deposits have been discovered
- Has eight onshore crude oil basins with potential oil and gas deposits
- Electricity is produced from hydro-power, some wind and diesel





## Yukon

**POPULATION** 34 666

**CAPITALE** Whitehorse

**TYPES  
D'ÉNERGIE  
PRODUITE ICI**  
(EN POURCENTAGE  
DE L'ÉNERGIE TOTALE  
PRODUITE DANS LE  
TERRITOIRE)

- Gaz naturel 63 %
- Hydroélectricité/éolienne 37 %

**L'ÉNERGIE DANS  
LE TERRITOIRE**

- L'industrie énergétique emploie environ 940 personnes
- De grands dépôts de pétrole et de gaz naturel ont été découverts
- Compte huit bassins pétroliers côtiers et infracôtiers contenant potentiellement des dépôts de pétrole et de gaz naturel
- L'électricité est produite par des centrales hydroélectriques et thermiques (diesel) et par énergie éolienne