



Ressources naturelles  
Canada

Natural Resources  
Canada

# Cahier d'information sur l'énergie

2025-2026

Canada





Ressources naturelles  
Canada

Natural Resources  
Canada

# **Cahier d'information sur l'énergie**

## **2025-2026**

**Canada**

Also available in English under the title: Energy Fact Book, 2025–2026

Le contenu de cette publication ou de ce produit peut être reproduit en tout ou en partie, et par quelque moyen que ce soit, sous réserve que la reproduction soit effectuée uniquement à des fins personnelles ou publiques, mais non commerciales, sans frais ni autre permission, à moins d'avis contraire.

On demande seulement :

- de faire preuve de diligence raisonnable en assurant l'exactitude du matériel reproduit;
- d'indiquer le titre complet du matériel reproduit et le nom de l'organisation qui en est l'auteur;
- d'indiquer que la reproduction est une copie d'un document officiel publié par Ressources naturelles Canada (RNCAN) et que la reproduction n'a pas été effectuée en association avec RNCAN ni avec l'appui de celui-ci.

La reproduction et la distribution à des fins commerciales sont interdites, sauf avec l'autorisation écrite de RNCAN. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec RNCAN à [copyright-droitdauteur@nrcan-rncan.gc.ca](mailto:copyright-droitdauteur@nrcan-rncan.gc.ca).

N° de cat. M136-1F (Imprimé)

M136-1F-PDF (en ligne)

ISSN 2370-3113

ISSN 2370-5035

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Ressources naturelles, 2025

# Avant-propos

---

Le Cahier d'information sur l'énergie fournit **des statistiques et des analyses fiables et à jour** afin d'appuyer un dialogue fondé sur des données probantes au sujet du secteur de l'énergie au Canada.

Destiné à un large public, notamment aux administrations publiques, à l'industrie, au milieu universitaire, au personnel enseignant, aux médias et au grand public, **cet ouvrage vise à concilier profondeur technique et accessibilité.**

Le contenu couvre un vaste éventail d'indicateurs, dont la production et la consommation d'énergie, les prix et les échanges commerciaux, ainsi que les contributions économiques, les tendances technologiques et les répercussions environnementales, afin d'offrir un portrait d'ensemble du système énergétique canadien.

Le Cahier d'information sur l'énergie s'appuie sur l'expertise de Ressources naturelles Canada, de Statistique Canada, de la Régie de l'énergie du Canada et d'Environnement et Changement climatique Canada, et **bénéficie d'une collaboration continue entre des organismes fédéraux et provinciaux**, dans le cadre du **Centre canadien d'information sur l'énergie**.

Pour les définitions, la méthodologie et des notes sur la disponibilité et la comparabilité des données, voir les annexes. Pour toute question ou tout commentaire, veuillez écrire à **[energyfacts-faitsenergetiques@nrcan-rncan.gc.ca](mailto:energyfacts-faitsenergetiques@nrcan-rncan.gc.ca)**.



# Table des matières

Introduction	vi
<b>SECTION 1</b>	<b>1</b>
Indicateurs clés sur l'énergie, l'économie et l'environnement	
<b>SECTION 2</b>	<b>23</b>
Investissement	
<b>SECTION 3</b>	<b>39</b>
Compétences, diversité et communautés	
<b>SECTION 4</b>	<b>47</b>
Efficacité énergétique	
<b>SECTION 5</b>	<b>59</b>
Énergie propre et carburants faibles en carbone	
<b>SECTION 6</b>	<b>103</b>
Pétrole, gaz naturel et charbon	
Annexe 1 : Notes méthodologiques	146
Annexe 2 : Unités et facteurs d'équivalence	147
Annexe 3 : Abréviations	150
Annexe 4 : Sources	153



## Section 3 : **Compétences, diversité et communautés**

Démographie du secteur de l'énergie

Abordabilité de l'énergie

Communautés dépendentes de l'énergie

# Démographie du secteur de l'énergie (2023)

## Les femmes

occupaient **24 %** des emplois dans le secteur de l'énergie.

## Presque trois-quarts (75 %)

des employés du secteur de l'énergie avaient fait des études postsecondaires, et **57 %** avaient un **diplôme collégial ou universitaire**.

Depuis 2009, la main-d'oeuvre dans le secteur des ressources naturelles **est devenue de plus en plus diversifiée**. En 2023, **21 %** de la main d'oeuvre s'identifiait comme personne appartenant à une minorité visible, par rapport à **17 %** en 2009.

**6 %** des employés du secteur l'énergie se sont identifiés comme **Autochtones**.

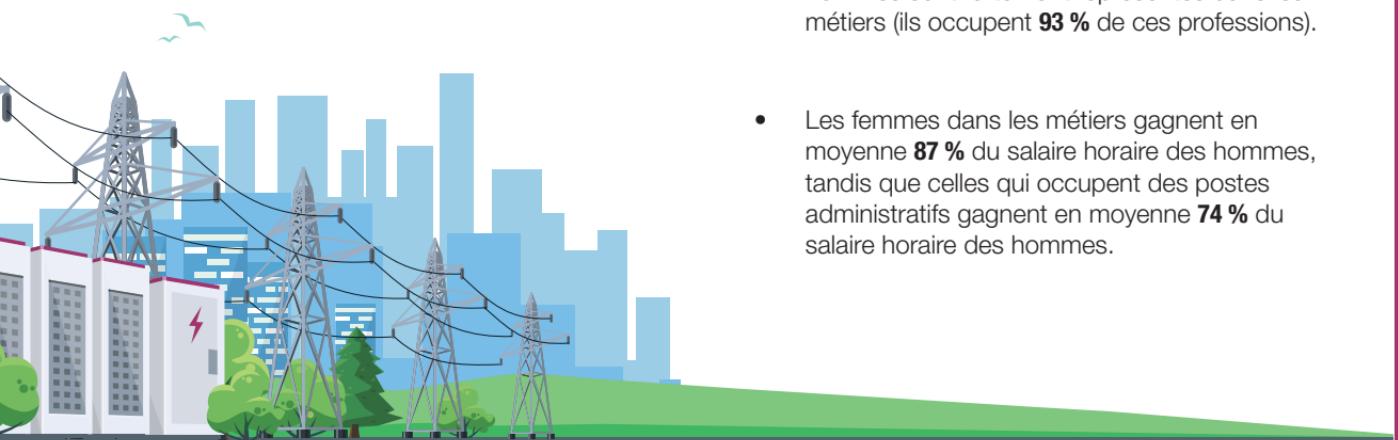
La main d'oeuvre dans le secteur l'énergie **est vieillissante**. En 2023, la proportion des employés âgés de 55 ans et plus se situait à 21 %. **Elle était 17 % en 2009.**

## Les travailleurs immigrants

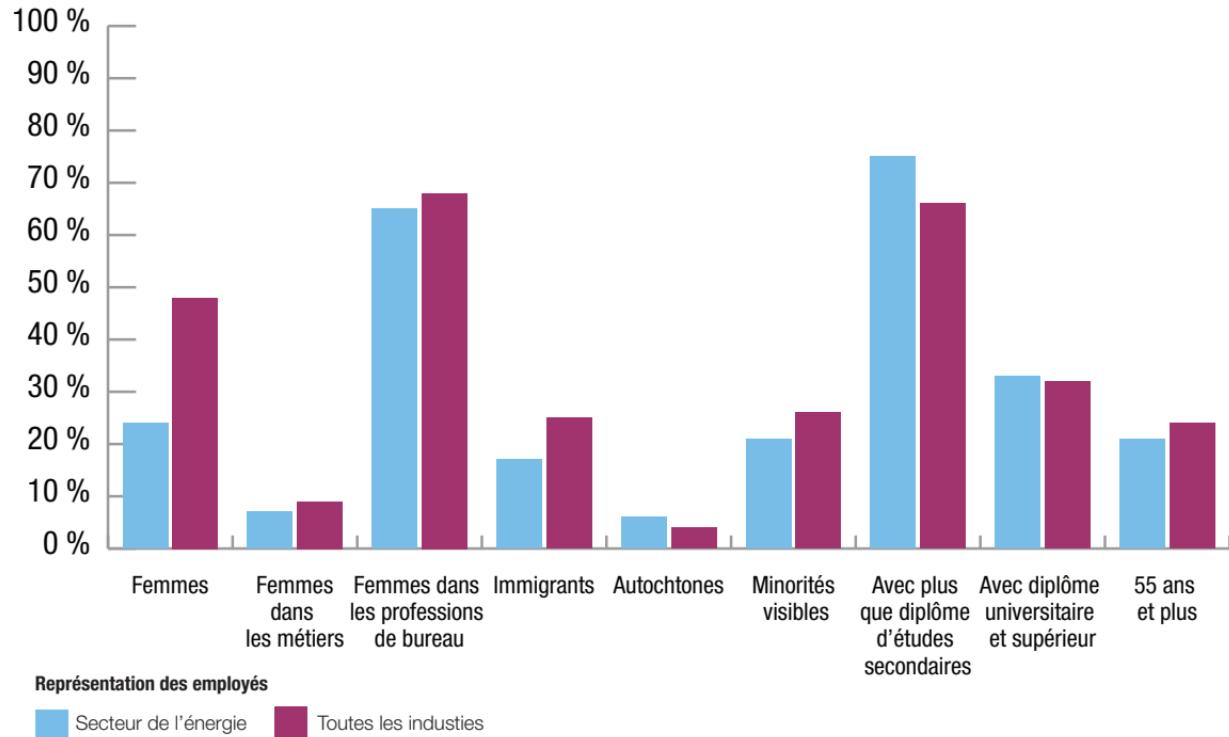
représentaient **17 %** des employés du secteur de l'énergie contre 25 % dans l'économie totale.



- Les salaires dans le secteur de l'énergie se chiffraient, en moyenne, à **129 498 \$** par année, alors que la moyenne salariale des emplois canadiens était de **62 459 \$**.
- L'**écart salarial entre les hommes et les femmes** s'est légèrement rétréci dans le secteur de l'énergie en 2023, les femmes gagnant en **85 %** du salaire horaire gagné par les hommes. En revanche, en 2009, les femmes gagnaient en **75 %** du salaire horaire des hommes.
- Les emplois nécessitant un **diplôme universitaire** versaient le salaire moyen le plus élevé, soit **158 593 \$**.
- Parmi les **types de professions**, les femmes dans le secteur de l'énergie sont fortement représentées (**65 %**) dans les professions de bureau (des postes administratifs, employées de bureau générale, et auditeurs-comptables et professionnelles de l'investissement). Les hommes sont fortement représentés dans les métiers (ils occupent **93 %** de ces professions).
- Les femmes dans les métiers gagnent en moyenne **87 %** du salaire horaire des hommes, tandis que celles qui occupent des postes administratifs gagnent en moyenne **74 %** du salaire horaire des hommes.



## Représentation des groupes démographiques dans le secteur de l'énergie par rapport à toutes les industries



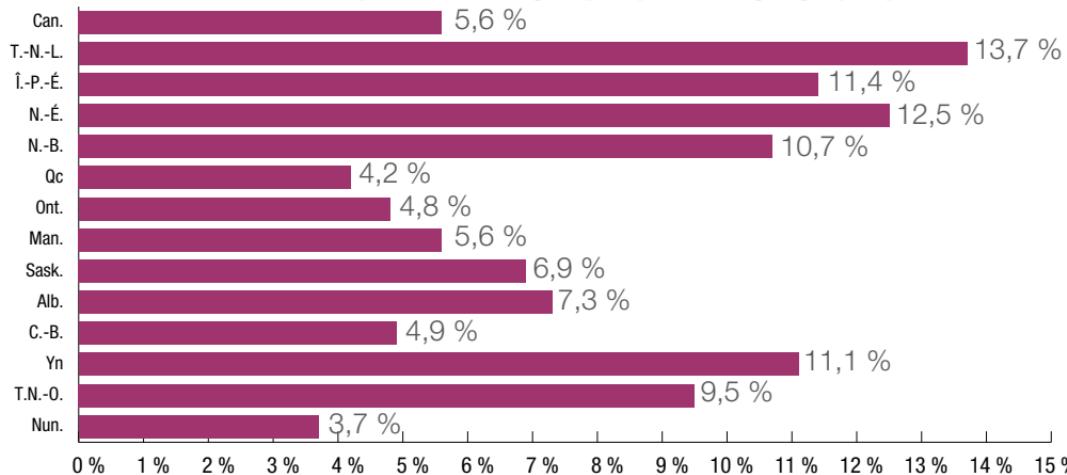
# Abordabilité de l'énergie

En 2023, les dépenses énergétiques résidentielles des ménages canadiens s'élevaient en moyenne à **2 376 \$**. Cela représentait 3 % du revenu disponible moyen.

Lorsque les ménages consacrent 10 % ou plus de leurs revenus aux besoins énergétiques, on parle de **pauvreté énergétique**.

Dans l'ensemble, 5,6 % des ménages canadiens ont consacré 10 % ou plus de leur revenu à l'énergie. Cette part varie considérablement selon les régions et les niveaux de revenu.

**Taux de pauvreté énergétique, par zone géographique**



Les taux de pauvreté énergétique sont basés sur le nombre de ménages pauvres en énergie divisé par le nombre total de ménages.

L'énergie, dans ce contexte, comprend ce qui est nécessaire à l'intérieur de la maison (c'est-à-dire le chauffage des locaux, les appareils électroménagers) et exclut le transport.

## DÉPENSES ÉNERGÉTIQUES DES MÉNAGES

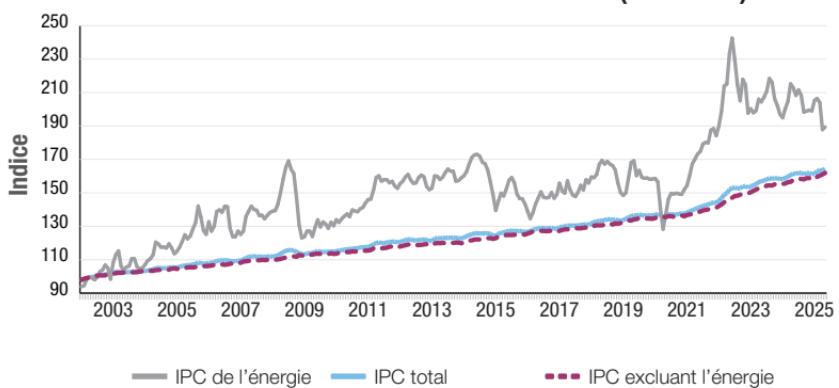


- La facture d'énergie des ménages canadiens s'élevait à **4 943 \$** en moyenne en 2023.
- La moyenne des dépenses résidentielles, incluant la climatisation et le chauffage des locaux, l'éclairage et l'utilisation des appareils ménagers était de **2 376 \$**.
- Les dépenses en carburants pour véhicules et outils étaient en moyenne de **2 567 \$**.
- L'énergie représentait **6,4 %** des dépenses des ménages après impôts sur le revenu, cotisations de retraite et autres déductions. Les ménages à faible revenu consacraient une plus grande part de leurs revenus disponibles à l'énergie.

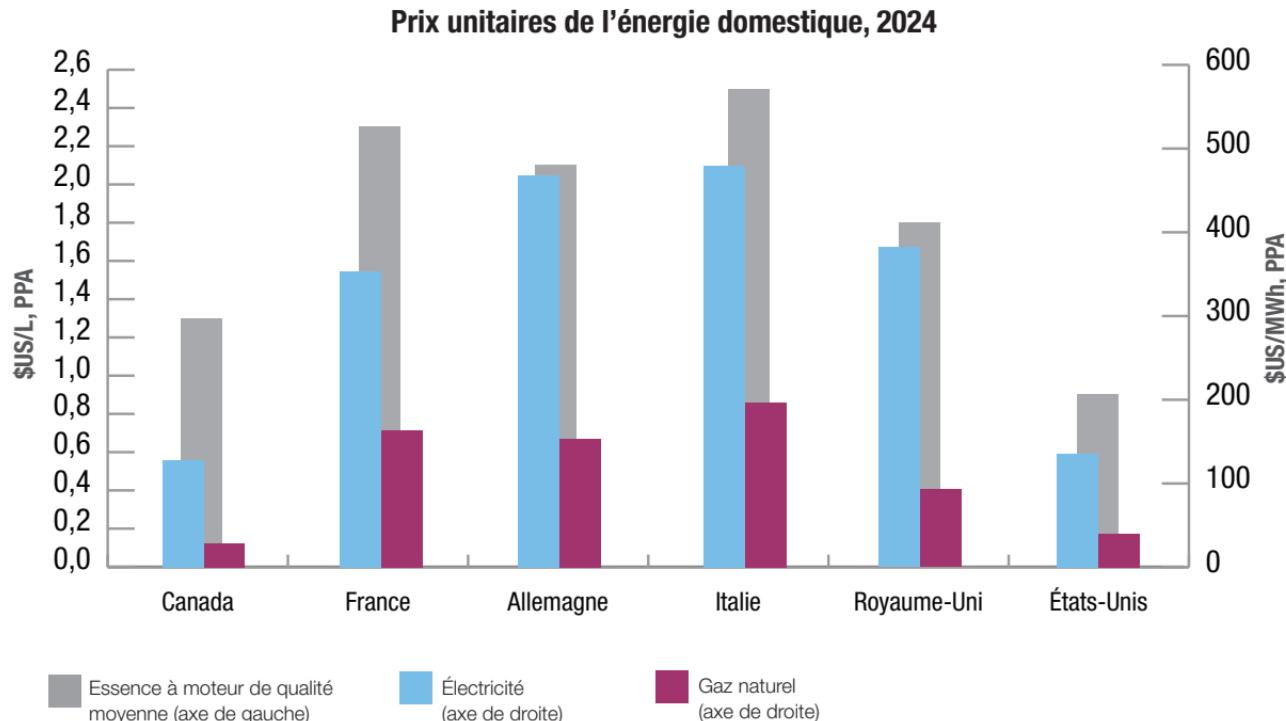
## PRIX DE DÉTAIL DE L'ÉNERGIE

- La part de l'indice des prix à la consommation (IPC) attribuable à l'énergie a été instable au cours des dernières années et a augmenté beaucoup plus rapidement que la composante non énergétique.
- Cette instabilité rend compte de l'effet que les variations des prix du pétrole et du gaz dans le secteur en amont ont sur les produits de consommation comme l'essence.

### INDICE DES PRIX À LA CONSOMMATION (2002=100)



**EN COMPARAISON AVEC D'AUTRES ÉCONOMIES DÉVELOPPÉES,  
LES PRIX DE L'ÉNERGIE AU CANADA SONT RELATIVEMENT BAS.**

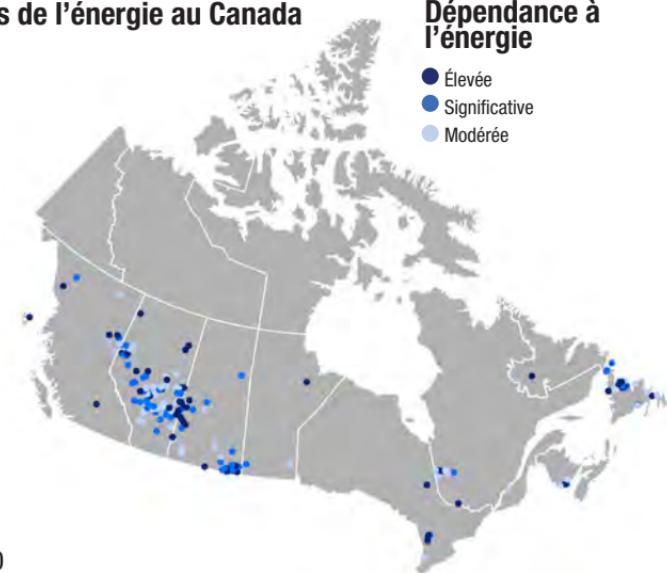
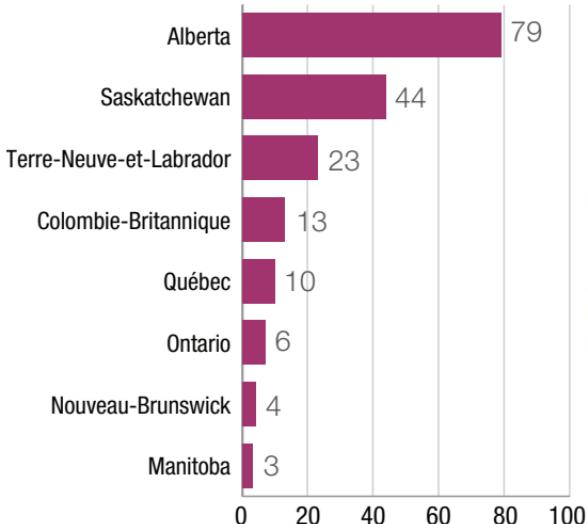


# Communautés dépendantes de l'énergie

Une communauté qui a une part d'emploi plus élevée dans un secteur spécifique, une part relativement élevée du revenu total provenant de ce secteur et une diversité sectorielle relativement faible dans son économie par rapport à la communauté canadienne moyenne peut être décrite comme dépendante de ce secteur.

Il y a **182 communautés au Canada qui dépendent au moins modérément** du secteur de l'énergie. De ces communautés, **80 % sont rurales ou éloignées**.

## La distribution des communautés dépendantes de l'énergie au Canada





# ANNEXES

## Annexe 1 : Notes méthodologiques

---

Dans la présente publication, les industries de l'énergie s'entendent généralement comme englobant : l'extraction de pétrole et de gaz, l'extraction du charbon, l'extraction de l'uranium, la production, le transport et la distribution d'électricité, le transport par pipeline, la distribution de gaz naturel, la production de biocarburants, les raffineries de pétrole et les activités de soutien à l'extraction de pétrole et de gaz. Le secteur pétrolier et gazier est un sousensemble de ces industries et, dans la présente publication, il comprend l'extraction de pétrole et de gaz et les activités de soutien, le transport par pipeline et la distribution du pétrole et du gaz, ainsi que les raffineries de pétrole.

Les industries d'énergie propre, telles que la production d'électricité renouvelable et nucléaire, la production de biocarburants et les installations de captage et stockage du carbone, sont incluses dans la définition des industries de l'énergie. Certaines industries liées à l'énergie, par exemple les grossistesdistributeurs de produits pétroliers et la fabrication de produits du charbon, sont exclues faute de données disponibles.

La présente publication reflète l'état de disponibilité des données au moment de sa préparation. Les données peuvent faire l'objet de révisions par les sources statistiques. Dans certains cas, plusieurs sources existent et des écarts peuvent survenir en raison de différences conceptuelles ou méthodologiques. De plus, il est possible que certains totaux ne correspondent pas exactement en raison de l'arrondissement.

## Annexe 2 : Unités et facteurs d'équivalence

### PRÉFIXES ET ÉQUIVALENTS

Préfixe	SI/métrique	Impérial	Équivalent	
k	kilo	M	mille	$10^3$
M	méga	MM	million	$10^6$
G	giga	B	milliard	$10^9$
T	téra	T	mille milliards	$10^{12}$
P	péta	-	billiard (million de milliards)	$10^{15}$

#### Notes

- Tonne peut être abrégée par « t », à ne pas confondre avec « T » pour téra ou mille milliards;
- Les chiffres romains sont parfois utilisés avec les unités impériales (ce qui peut semer la confusion avec le « M » du système métrique).

## PÉTROLE BRUT

### En amont

- Les réserves sont habituellement exprimées en barils ou en multiples de cette unité (million de barils)
- La production et la capacité sont souvent exprimées en barils par jour ou en multiples de cette unité (millier de barils/jour ou kb/j, million de barils/jour ou Mb/j)
- Unité métrique : 1 mètre cube = 6,2898 barils
- L'Agence internationale de l'énergie utilise le poids (tonne) plutôt que le volume

### En aval (produits pétroliers)

- Les volumes de produits raffinés sont habituellement exprimés en litres;
- 1 000 litres = 1 mètre cube
- É.-U. : 1 gallon américain = 3,785 litres

## GAZ NATUREL

### Volume

- Les réserves et la production sont habituellement exprimées en pieds cubes ou en multiples de cette unité (milliard de pieds cubes ou Gpi<sup>3</sup>; mille milliards de pieds cubes ou Tpi<sup>3</sup>)
- La production et la capacité sont habituellement exprimées en pieds cubes par jour ou en multiples de cette unité (Gpi<sup>3</sup>/j, Tpi<sup>3</sup>/j)
- Unité métrique : 1 mètre cube = 35,3147 pieds cubes

### Densité

- 1 million de tonnes de GNL = 48,0279 milliards de pieds cubes

### Prix

Basé sur le volume :

- cents par mètre cube (¢/m<sup>3</sup>) (prix au consommateur au Canada)
  - \$ par centaine de pieds cubes (\$/Cpi<sup>3</sup>) (prix au consommateur aux États-Unis)
- Basé sur le contenu énergétique :
- \$ CA par gigajoule (\$/GJ) (prix d'entreprise au Canada)
  - \$ US par million d'unités thermiques britanniques (\$ US/ MMbtu) (prix d'entreprise aux États-Unis, GNL)

## URANIUM

- 1 tonne métrique = 1 000 kilogrammes d'uranium métallique (U)
- É.-U. : en livres d'oxyde d'uranium (U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>)
- 1 lb de U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> = 0,84802 lb U = 0,38465 kg d'U

## CHARBON

- 1 tonne métrique = 1 000 kilogrammes
- É.-U. : 1 tonne américaine = 2 000 livres
- 1 tonne métrique = 1,10231 tonne américaine

## ÉLECTRICITÉ

### Capacité

- Puissance maximale nominale qui peut être fournie à un moment donné, exprimée communément en mégawatts (MW)

### Capacité totale

- Capacité nominale du générateur installé

### Production et ventes

- Circulation d'électricité pendant un certain temps, exprimée en wattheures ou ses multiples :
  - kilowattheures ou kWh (p. ex. consommateur)

- mégawattheures ou MWh (p. ex. centrale)
- gigawattheures ou GWh (p. ex. service public)
- térawattheures ou TWh (p. ex. production nationale)

### De la capacité à la production

- Une génératrice d'une puissance de 1 MW fonctionnant à plein rendement pendant une heure produit 1 MWh d'électricité
- Au cours d'une année, cette génératrice pourrait produire jusqu'à 8 760 MWh (1 MW × 24 h × 365 jours)
- Les génératrices sont rarement utilisées à plein rendement au fil du temps en raison de facteurs comme les besoins en entretien, les ressources restreintes et la faible demande
- Le « facteur de capacité » est le rapport entre la production réelle et la pleine capacité potentielle

### TENEUR ÉNERGÉTIQUE

Au lieu d'utiliser des unités « naturelles » (comme le volume et le poids), on peut caractériser les sources d'énergie en fonction de leur teneur énergétique, ce qui permet la comparaison entre diverses sources

- Unités métriques : joules ou multiples (gigajoules ou GJ, térajoules ou TJ, pétajoules ou PJ)
- É.-U. : 1 unité thermique britannique (BTU) = 1 055,06 joules
- AIE : bilans énergétiques exprimés en équivalents de pétrole :
  - millier de tonnes d'équivalents de pétrole (ktep)
  - millier de tonnes d'équivalents de pétrole (Mtep)

### Valeurs représentatives

- 1 m<sup>3</sup> de pétrole brut = 39,0 GJ
- 1 000 m<sup>3</sup> de gaz naturel = 38,3 GJ
- 1 MWh d'électricité = 3,6 GJ

- 1 tonne métrique de charbon = 29,3 GJ
- 1 tonne métrique de déchets ligneux = 18,0 GJ
- 1 tonne métrique d'uranium = de 420 000 GJ à 672 000 GJ

## RESSOURCES ET RÉSERVES DE GAZ NATUREL

### Réserves prouvées

Volumes de gaz naturel provenant d'accumulations connues, de qualité commercialisable, dont la récupération est démontrée avec un degré raisonnable de certitude, à la date de l'estimation, dans les conditions économiques, technologiques, réglementaires et opérationnelles actuelles, et qui sont aptes à être livrés au marché dans un délai raisonnable.

### Ressources commercialisables/techniquement récupérables

Les ressources sont les quantités - découvertes ou non - accumulées souterrain. Les ressources découvertes sont les quantités contenues dans des réservoirs qui sont la cible de forages et qui sont hors de portée des gazoducs et des marchés actuels. La construction de pipelines rendrait récupérables certaines accumulations de gaz au moyen des technologies et dans les conditions économiques actuelles.

Les ressources non découvertes sont les quantités que l'on juge récupérables dans les conditions économiques et technologiques actuelles ou prévues, en s'appuyant sur les données géologiques disponibles, mais dont l'existence n'a pas été prouvée par des forages. Ces ressources pourraient tout aussi bien se trouver à proximité des pipelines ou en être éloignées.

## Annexe 3 : Abbréviations

		États
AEC	actifs énergétiques canadiens	
AECO	Alberta Energy Company	Ala. – Alabama
AEPT	approvisionnement en énergie primaire totale	Ariz. – Arizona
AER	Régie de l'énergie de l'Alberta	Ark. – Arkansas
AESO	Alberta Electric System Operator	Calif. – Californie
AIE	Agence internationale de l'énergie	Colo. – Colorado
b/j	baril par jour	Conn. – Connecticut
CA	courant alternatif	Del. – Delaware
CANDU	Canada deutérium uranium	D.C. – District de Columbia
CanREA	Association canadienne de l'énergie renouvelable	Fla. – Floride
CC	courant continu	Ga. – Géorgie
CCIE	Centre canadien d'information sur l'énergie	Ill. – Illinois
CEPETP	compte économique des produits environnementaux et de technologies propres	Ind. – Indiana
CPL	cents par litre	Kans. – Kansas
CRSNG	Conseil national de recherches en science naturelle et en génie du Canada	Ky. – Kentucky
CSC	captage et stockage du carbone	La. – Louisiane
CSRN	compte satellite des ressources naturelles	Me. – Maine
CSUC	captage, stockage et utilisation du carbone	Md. – Maryland
ECCC	Environnement et changement climatique Canada	Mass. – Massachusetts
		Mich. – Michigan
		Minn. – Minnesota
		Miss. – Mississippi
		Mo. – Missouri
		Mont. – Montana
		Nebr. – Nebraska
		Nev. – Nevada
		N.H. – New Hampshire

N.J. – New Jersey	GJ	gigajoule
N.Mex. – Nouveau-Mexique	Gm <sup>3</sup> /j	milliard de mètres cubes par jour
N.Y. – New York	GNCC	gaz naturel à cycle combiné
N.C. – Caroline du Nord	GNL	gaz naturel liquéfié
N.D. – Dakota du Nord	Gpi <sup>3</sup> /j	milliard de pieds cubes par jour
Okla. – Oklahoma	GPL	gaz de pétrole liquéfié
Ore. – Oregon	GWh	gigawattheure
Penn. – Pennsylvanie	IDCE	investissement direct canadien à l'étranger
R.I. – Rhode Island	IDE	investissement direct étranger
S.C. – Caroline du Sud	IHA	Association internationale de l'hydroélectricité
S.D. – Dakota du Sud	IPC	indice des prix à la consommation
Tenn. – Tennessee	kb/j	millier de barils par jour
Tex. – Texas	kg	kilogramme
Vt. – Vermont	km	kilomètre
Va. – Virginie	km <sup>2</sup>	kilomètre carré
Wash. – Washington	kt	kilotonne
W.Va. – Virginie-Occidentale	kWh	kilowattheure
Wis. – Wisconsin	L	litre
Wyo. – Wyoming	lb	livre
É.-U.	LGH	liquides de gaz d'hydrocarbures
EAU	LGN	liquides de gaz naturel
EDL	m	mètre
EGS	m <sup>2</sup>	mètre carré
EIA	m <sup>3</sup>	mètre cube
Équivalent de CO <sub>2</sub>	Mb/j	million de barils par jour
équivalent de dioxyde de carbone	MJ	mégajoule
G7	MMbtu	million d'unités thermiques britanniques (British Thermal Units)
les sept pays développés les plus riches : le Canada, la France, l'Allemagne, l'Italie, le Japon, le Royaume-Uni et les États-Unis	Mpi <sup>3</sup> /j	million de pieds cubes par jour
GES		
gaz à effet de serre		

Mt	million de tonnes; mégatonne	R-D	recherche et développement
Mt/a	million de tonnes par année	R-D-D	recherche, développement et démonstration
Mtep	million de tonnes d'équivalents de pétrole	REC	Régie de l'énergie du Canada
MW	mégawatt	REL	réacteur à eau légère
NYMEX	New York Mercantile Exchange	RELP	réacteur à eau lourde sous pression
OCDE	Organisation de coopération et de développement économiques	RNCan	Ressources naturelles Canada
PIB	produit intérieur brut	RNCan OEE	RNCan Office de l'efficacité énergétique
PJ	pétajoule	RU	Royaume-Uni
PPR	produits pétroliers raffinés	SCF	Service canadien des forêts
PRM	petit réacteur modulaire	SDTC	Technologies du développement durable Canada
Provinces et territoires		StatCan	Statistique Canada
Alb. – Alberta		t	tonne
Atl. – Provinces de l'Atlantique		T-km	tonne-kilomètre
C.-B. – Colombie-Britannique		Tm3	mille milliards de mètres cubes
Î.-P.-É. – Île-du-Prince-Édouard		Tpi3	mille milliards de pieds cubes
Man. – Manitoba		TPS	taxe sur les produits et services
N.-B. – Nouveau-Brunswick		TVH	taxe de vente harmonisée
N.-É. – Nouvelle-Écosse		TWh	térawattheure
Nt – Nunavut		UE	Union européenne
Ont. – Ontario		U.S. EIA	Energy Information Administration des États-Unis
Qc – Québec		V	volt
Sask. – Saskatchewan		VE	véhicules électriques
TERR – Territoires		VEB	véhicule électrique à batterie
T.-N.-L. – Terre-Neuve-et-Labrador		VHR	véhicules hybrides électriques rechargeables
T.N.-O. – Territoires du Nord-Ouest		Vkm	voyageur-kilomètre
Yn – Yukon		WCS	Western Canada Select
P/T	provincial/territorial	WTI	West Texas Intermediate
PV	photovoltaïque	\$ US	dollar américain

## Annexe 4 : Sources

### SECTION 1 : INDICATEURS CLÉS SUR L'ÉNERGIE, L'ÉCONOMIE ET L'ENVIRONNEMENT

#### • PRODUCTION ET FOURNITURE D'ÉNERGIE

- **Production d'énergie primaire à l'échelle internationale** : AIE. *Base de données annuelle*
- **Classements énergétiques mondiaux** : AIE. *Base de données annuelle* ; AIH. *World Hydropower Outlook*
- **Production d'énergie primaire par région et par provenance** : StatCan. Tableaux 25-10-0020-01, 25-10-0029-01, 25-10-0030-01, 25-10-0031-01 et 25-10-0082-01 ; RNCAN OEE. *Base de données complète sur la consommation d'énergie* ; ECCC. Tableaux spéciaux
- **Approvisionnement énergétique du Canada** : AIE. *Base de données annuelle*
- **Consommation d'énergie primaire et secondaire** : RNCAN OEE. *Base de données nationale sur la consommation d'énergie*

#### • CONTRIBUTIONS ÉCONOMIQUES

- **PIB** : StatCan. Tableaux 38-10-0285-01, 36-10-0221-01, 36-10-0103-01, 36-10-0103-01 et 36-10-0400-01 ; StatCan. Tableaux spéciaux ; Estimations élaborées par RNCAN
- **Emplois** : StatCan. Tableaux 38-10-0285-01, 36-10-0480-01 et 14-10-0023-01 ; StatCan. Tableaux spéciaux ; Estimations élaborées par RNCAN
- **Commerce de l'énergie** : StatCan. *Base de données sur le commerce international de marchandises* ; AIE. *Base de données annuelle* ; U.S. EIA. *U.S. Imports by Country of Origin*

- **Commerce entre le Canada et les États-Unis** : StatCan. *Base de données sur le commerce international de marchandises* ; U.S. EIA. *U.S. Imports by Country of Origin* ; U.S. Bureau of Economic Analysis. *Gross Domestic Product by State*

- **Commerce mondial de l'énergie au Canada** : StatCan. *Base de données sur le commerce international de marchandises* ; StatCan. Tableau 12-10-0168-01 ; *Estimations élaborées par RNCAN*

- **Recettes Publiques** : StatCan. Tableaux 33-10-0500-01 et 25-10-0065-01; CAPP. *Statistical Handbook*, tableau 01-01; geoLOGIC Systems Ltd. *Daily Oil Bulletin*. *Données sur les ventes de terrains*; Régie Canada-Terre-Neuve-et-Labrador de l'énergie extracotière (anciennement Office Canada-Terre-Neuve-et-Labrador des hydrocarbures extracotiers). *Rapport annuel*; Régie Canada-Nouvelle-Écosse de l'énergie extracotière (anciennement Office Canada-Nouvelle-Écosse des hydrocarbures extracotiers). *Rapport annuel*; Gouvernement des Territoires du Nord-Ouest. *États financiers consolidés*; Gouvernement du Yukon. *Comptes publics*; Relations Couronne-Autochtones et Affaires du Nord Canada. *Pétrole et gaz du Nord – Rapport annuel*

#### • ÉNERGIE ET ÉMISSIONS DE GES

- **Émissions de GES par secteur** : ECCC. *Rapport d'inventaire national* ; Climate Watch. *Explorateur de données*
- **Tendances indexées des émissions de GES** : ECCC. *Rapport d'inventaire national* ; StatCan. Tableaux 17-10-0005-01 et 36-10-0434-03

## SECTION 2 : INVESTISSEMENT

- **Dépenses en capital** : StatCan. Tableaux 34-10-0035-01, 34-10-0036-01 et 34-10-0040-01
- **L'Infrastructure énergétique du canada** : StatCan. Tableau 36-10-0608-01
- **Les grands projets énergétiques au canada** : RNCAN. *Inventaire des grands projets*
- **Investissement direct étranger et investissement direct canadien à l'étranger** : StatCan. Tableau 36-10-0009-01
- **Contrôle étranger** : StatCan. Tableaux 33-10-0033-01, 33-10-0005-01 et 33-10-0006-01
- **Actifs énergétiques canadiens** : Données compilées par RNCAN à partir de S&P Global Market Intelligence et des états financiers annuels de sociétés énergétiques canadiennes cotées en bourse
- **Recherche, développement et démonstration** : Compilé par RNCAN avec des sources internes
- **Dépenses de protection de l'environnement** : StatCan. Tableaux 38-10-0130-01 et 38-10-0132-01

## SECTION 3 : COMPÉTENCES, DIVERSITÉ ET COMMUNAUTÉ

- **Données démographiques du secteur de l'énergie** : StatCan. Tableaux de diffusion spéciale du *Module des ressources humaines du CSRN*
- **Abordabilité de l'énergie** : StatCan. *Estimation des taux de pauvreté énergétique en utilisant le Recensement de la population de 2021* ; StatCan. Tableau 11-10-0222-01
- **Dépenses des ménages en énergie** : StatCan. Tableau 11-10-0222-01

- **Prix de détail de l'énergie** : StatCan. Tableaux 18-10-0004-01 et 18-10-0001-01 ; AIE. *Base de données annuelle*
- **Communautés dépendantes de l'énergie** : analyse de RNCAN basée sur les données du recensement de 2021 de StatCan

## SECTION 4 : EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- **Consommation d'énergie, efficacité énergétique et tendances énergétiques** : RNCAN OEE. *Base de données nationale sur la consommation d'énergie ; Estimations élaborées par RNCAN*

## SECTION 5 : ÉNERGIE PROPRE ET CARBURANTS FAIBLE EN CARBONE

### • LES TECHNOLOGIES PROPRES ET L'ÉCONOMIE

- **Produits environnementaux et technologies propres** : RNCAN. *Enquête sur l'industrie des technologies propres 2022* ; StatCan. Tableaux 14-10-0023-01, 36-10-0103-01, 36-10-0629-01 et 36-10-0632-01 ; Bourse de Toronto (Toronto Stock Exchange). TSX & TSXV Listed Companies

### • ÉLECTRICITÉ

- **Production et exportations mondiales** : AIE. *Electricity Information* [remarque : les données sur la production de l'AIE sont compilées sur une base « brute », c.-à-d., avant l'utilisation à la centrale]
- **Commerce** : REC. *Système de suivi des produits de base*
- **Approvisionnement provincial et national** : Données compilées par StatCan et Le Secteur des systèmes énergétiques de RNCAN à partir de sources variées

- **Prix** : Hydro-Québec. *Comparaison des prix de l'électricité dans les grandes villes nord-américaines*
- **Consommation d'électricité** : NRCan OEE. *Base de données nationale sur la consommation d'énergie*
- **ÉNERGIE RENOUVELABLE**
  - **Émissions de GES du secteur de l'électricité** : ECCC. *Rapport d'inventaire national*
  - **Contexte international – production** : AIE. *Renewables Information*
  - **Contexte international – part de la contribution en énergie** : IEA. *World renewables and waste energy supply*
  - **Production nationale** : AIE. *Renewables Information*
  - **Hydroélectricité – contexte international** : AIE. *Electricity Information* ; AIE. *Energy Balances of OECD Countries* ; AIE. *Energy Balances of Non-OECD Countries*
  - **Hydroélectricité – capacité au canada** : Hydroélectricité Canada. *Évaluation du potentiel technique et économique de la modernisation des installations hydroélectriques existantes au Canada*
  - **Hydroélectricité – installations et projets** : Hydroélectricité Canada. *Évaluation du potentiel technique et économique de la modernisation des installations hydroélectriques existantes au Canada*
  - **Biomasse – part de l'énergie renouvelable** : AIE. *Information sur les énergies renouvelables*
  - **Biomasse – production et projets** : StatCan. Tableau 25-10-0031-01 ; Données de RNCan SCF compilées à partir de sources variées
  - **Bois et résidus ligneux – consommation de bois par secteur** : StatCan. Tableaux 25-10-0025-01 et 25-10-0084-01 ; *Estimations élaborées par RNCan*
  - **Énergie éolienne – contexte international** : Global Wind Energy Council. *Global Wind Report*

- **Énergie éolienne – production et capacité au Canada** : CanREA. *En chiffres* ; Analyse de RNCan basée sur sources variées
- **Énergie éolienne – parcs éoliens** : AESO. *Current Supply Demand Report* ; CanREA. En chiffres ; Gouvernement de l'Ontario. *Liste des projets d'énergie renouvelable* ; Hydro Québec. *Contrats d'approvisionnement en électricité en vigueur* ; SaskPower. *System Map*
- **Énergie solaire PV – contexte international** : IEA. *Photovoltaic Power Systems Programme. 2024 Snapshot of Global PV Markets*
- **Énergie solaire PV – capacité au Canada** : RNCan et CanREA. *National Survey Report of PV Power Applications in Canada - 2022*
- **Énergie solaire PV – production au Canada** : Données compilées par RNCan à partir de sources variées
- **Énergie solaire PV – parcs solaires PV** : CanREA. En chiffres ; AESO. *Current Supply Demand Report* ; Gouvernement de l'Ontario. *Liste des projets d'énergie renouvelable* ; Analyse de RNCan basée sur sources variées

- **URANIUM ET ÉNERGIE NUCLÉAIRE**

- **Production et exportations mondiales** : World Nuclear Association. *World Uranium Mining* ; Estimations élaborées par RNCan
- **Ressources établies récupérables à l'échelle internationale** : Agence d'énergie nucléaire de l'OCDE et l'Agence internationale de l'énergie atomique. *Uranium: Resource, Production and Demand* ; World Nuclear Association. *Supply of uranium*

- **Production mondiale d'énergie nucléaire** : l'Agence internationale de l'énergie atomique. *Nuclear Power Reactors in the World*
- **L'offre et la demande au Canada** : World Nuclear Association. *Uranium in Canada* ; Cameco. Rapport annuel ; *Estimations élaborées par RNCAN*
- **Infographique nucléaire au Canada** : RNCAN. *Énergie nucléaire et uranium*
- **Achats de réacteurs nucléaires par les États-Unis** : U.S. EIA. *Uranium Marketing Annual Report*
- **Réacteurs nucléaires CANDU et centrales nucléaires au Canada** : l'Agence internationale de l'énergie atomique. *Power Reactor Information System* ; Analyse de RNCAN basée sur diverses sources
- **Prix** : U.S. EIA. *Annual Uranium Market Report*

#### **BIOCARBURANTS ET TRANSPORT**

- **Biocarburants – contexte international** : AIE. *Renewables Information*
- **Biocarburants liquides – production, demande et offre nationale** : StatCan. Tableaux 25-10-0081-01 et 25-10-0082-01
- **Transport - Ventes de véhicules électriques** : StatCan. Tableaux 20-10-0021-01 et 20-10-0024-02
- **Transport - Recharge des véhicules électriques** : RNCAN. *Recharge des véhicules électriques – Rudiments de la recharge* ; RNCAN. *Localisateur de stations de recharge et de stations de ravitaillement en carburants de remplacement*
- **Transports - Émissions de GES** : ECCC. *Rapport d'inventaire national*

- **Hydrogène** : AIE. *Global Hydrogen Review* ; RNCAN. *Stratégie canadienne pour l'hydrogène*

## **SECTION 6 : PÉTROLE, GAZ NATUREL ET CHARBON**

#### **LE PÉTROLE ET L'ÉCONOMIE**

- **PIB et l'emploi** : StatCan. Tableaux 38-10-0285-01 et 36-10-0480-01 ; StatCan. *Tableaux spéciaux du Module des ressources humaines du CSRN*
- **Dépenses en immobilisations** : StatCan. Tableau 34-10-0036-01 ; StatCan. *Tableaux spéciaux*
- **Exportations** : StatCan. *Base de données sur le commerce international de marchandises*

#### **PÉTROLE BRUTE**

- **Production et exportations mondiales** : AIE. *Annual Database*
- **Réserves mondiales prouvées** : Oil and Gas Journal. *Worldwide Look at Reserves and Production*
- **Ressources canadiennes – autres réserves établies** : AER. *Alberta Energy Outlook (ST98)* ; Gouvernement de l'Alberta. Communiqué : « New gas reserves take Canada into global top 10 » (12 mars 2025) ; CAPP. *Tableau spécial des réserves conventionnelles*
- **Puits de pétrole dans l'Ouest canadien** : AER. ST59: *Alberta Drilling Activity Monthly Statistics*; BCER. *Drilling Data for All Wells in BC [BCOGC-41984]* ; Petrinex. *Saskatchewan Public Data*; Province de Manitoba. *Oil & Gas Statistics*
- **Production canadienne et provinciale** : StatCan. Tableaux 25-10-0063-01 et 25-10-0014-01 ; Analyse de RNCAN

- **Offre et demande canadiennes** : StatCan. Tableaux 25-10-0063-01 et 25-10-0014-01 ; StatCan. *Base de données sur le commerce international de marchandises*
- **Commerce** : StatCan. Tableau 25-10-0063-01 ; StatCan. *Base de données sur le commerce international de marchandises* ; U.S. EIA. *Imports by Country of Origin et Refining and Processing*
- **Sables bitumineux** : CAPP. *Statistical Handbook*, Tableau 04-14 ; StatCan. Tableaux 34-10-0036-01 et 25-10-0063-01 ; AER. *Alberta Energy Outlook (ST98)*
- **Prix** : U.S. EIA. *Table Cushing, OK WTI Spot Price FOB ; Sproule. Price Forecast*
- **Pipelines** : REC. *Réseau d'oléoducs*
- **Transport par rail** : REC. *Exportations canadiennes de pétrole brut par chemin de fer – Données mensuelles* ; StatCan. Tableau 23-10-0062-01
- **Oil Sands Environmental Considerations** : ECCC. *Rapport d'inventaire national* ; Institut des ressources mondiales. *Country Greenhouse Gas Emissions Data* ; Gouvernement de l'Alberta. *Oil Sands Information Portal* ; Gouvernement de l'Alberta. *Oil Sands 101* ; Gouvernement de l'Alberta. *Lower Athabasca Regional Plan* ; AER. *Oil Sands Mining Water Use* ; AER. *Oil Sands In Situ Recovery Water Use* ; AER. *Alberta Mineable Oil Sands Plant Statistics* ; AER. *Monthly Supplement (ST39)* ; AER. *Alberta In Situ Oil Sands Production Summary (ST53)* ; StatCan. Tableau 25-10-0063-01 ; RNCAN. *Données sur la Forêt boréal*

## • GAZ NATUREL

- **Production mondiale et exportations** : AIE. *World natural gas statistics*
- **Réserves mondiales prouvées** : Oil and Gas Journal. *Worldwide look at reserves and production*
- **Canada et les États-Unis – Réserves prouvées** : U.S. EIA. *U.S. Crude Oil and Natural Gas Proved Reserves, Year-end 2023*; Oil and Gas Journal. *Worldwide Look at Reserves and Production* ; AER. *Alberta Energy Outlook (ST98)*; Gouvernement de l'Alberta. Communiqué : « New gas reserves take Canada into global top 10 » (12 mars 2025) ; Régie de l'énergie de la Colombie-Britannique. *2023 Gas Reserves Report* ; ministère de l'Énergie et des Ressources de la Saskatchewan. *Five-Year Gas Reserve Summary Report*; Headwater Exploration Inc. *Annual Information Form*; REC. *Profils énergétiques provinciaux et territoriaux* ; Consultations auprès des gouvernements provinciaux et territoriaux et des organismes de réglementation de l'énergie, de la REC, de la CAPP (Association canadienne des producteurs pétroliers), ainsi que de la Régie Canada-Terre-Neuve-et-Labrador de l'énergie extracôtière (*anciennement Office Canada-Terre-Neuve-et-Labrador des hydrocarbures extracôtières*) et de la Régie Canada-Nouvelle-Écosse de l'énergie extracôtière (*anciennement Office Canada-Nouvelle-Écosse des hydrocarbures extracôtières*) ; estimations de RNCAN

- **Canada et les États-Unis – Ressources commercialisables et techniquement récupérables** : REC. *Avenir énergétique du Canada en 2023, Indicateurs macroéconomiques* ; U.S. EIA. *Annual Energy Outlook 2025* ; U.S. EIA. *Shale Gas, Proved Reserves as of Dec. 31* ; Analyse de RNCAN
  - **Production commercialisable moyenne, Canada** : REC. *Avenir énergétique du Canada en 2023, Données des figures (Excel)* ; StatCan. Tableau 25-10-0055-01
  - **Production commercialisable moyenne, É.-U.** : U.S. EIA. *Annual Energy Outlook 2023* ; U.S. EIA. *Dry Natural Gas Production, Annual*
  - **Importations de GNL, Canada** : StatCan. *Base de données sur le commerce international canadien de marchandises*
  - **Importations de GNL, É.-U.** : U.S. EIA. *U.S. Liquefied Natural Gas Imports (MMcf)*
  - **Exportations de GNL, Canada** : REC. *Système de suivi des produits de base*
  - **Exportations de GNL, É.-U.** : U.S. EIA. *Liquefied U.S. Natural Gas Exports (MMcf)*
  - **Puits de gaz naturel dans l'Ouest canadien** : AER. *ST59: Alberta Drilling Activity Monthly Statistics* ; BCER. *Drilling Data for All Wells in BC [BCOGC-41984]* ; Petrinex. *Saskatchewan Public Data* ; Province de Manitoba. *Oil & Gas Statistics*
  - **Production commercialisable de gaz naturel au Canada et aux États-unis** : StatCan. Tableau 25-10-0055-01 ; U.S. EIA. *Dry Natural Gas Production, Annual*
  - **Commerce canadien du gaz naturel** : REC. *Système de suivi des produits de base* ; StatCan. *Base de données sur le commerce international canadien de marchandises*
  - **Production commercialisable par province** : StatCan. Tableau 25-10-0055-01
  - **Prix en amont** : Sproule. *Sproule Price Forecast* ; StatCan. Tableau 33-10-0163-01
  - **Gazoducs** : REC. *Installations réglementées par la Régie*
  - **Consommation de gaz naturel** : NRCan OEE. *Base de données nationale sur la consommation d'énergie*
- **LIQUIDES DE GAZ D'HYDROCARBURES**
- **Production provenante des usines de traitement** : StatCan. Tableau 25-10-0036-01
  - **Production en raffinerie** : StatCan. *Enquête mensuelle sur les produits pétroliers raffinés*
  - **Parts de la production de LGN par province** : CAPP. *Rapport personnalisé pour RNCAN*
  - **Utilisation de LGN** : RNCAN OEE. *Base de données nationale sur la consommation d'énergie*
  - **Exportations** : REC. *Système de suivi des produits de base*
  - **Importations** : StatCan. *Base de données sur le commerce international de marchandises*
- **RPPS**
- **Raffineries canadiennes** : Données compilées par RNCAN à partir de diverses sources

- **L'offre et la demande** : StatCan. Tableau 25-10-0081-01
  - **Approvisionnements des raffineries en pétrole brut** : StatCan. Tableau 25-10-0063-01
  - **Consommation intérieure par produit** : StatCan. Tableau 25-10-0081-01 ; Analyse de RNCAN
  - **Commerce** : StatCan. Tableau 25-10-0081-01 ; StatCan. *Base de données sur le commerce international de marchandises* ; U.S. EIA. *U.S. Imports by Country of Origin for Petroleum and Other Liquids*
  - **Prix de l'essence** : Kalibrate Technologies Ltd. *Petroleum price data, Pricing analytics: Margin*
  - **Capacité des raffineries** : Oil Sands Magazine. *List of Canadian Refineries* ; Analyse de RNCAN
- 
- **CHARBON**
    - **Réserves prouvées à l'échelle mondiale** : U.S. EIA. *Coal Reserves*
    - **Production et exportations mondiales** : AIE. *Coal Information*
    - **L'offre et la demande au Canada** : AIE. *Coal Information* ; StatCan. *Base de données sur le commerce international de marchandises* ; Analyse de RNCAN
    - **Production Canadienne** : StatCan. Tableau 25-10-0046-01 ; Analyse de RNCAN
    - **Production d'électricité** : StatCan. Tableaux 25-10-0017-01 et 25-10-0084-01 ; *Données compilées par RNCAN à partir de StatCan et d'autres sources publiques*

CENTRE CANADIEN D'INFORMATION SUR L'ÉNERGIE



<https://information-energie.canada.ca/fr>