



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.

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**.

Table des matières

Introduction	vi
SECTION 1	1
Indicateurs clés sur l'énergie, l'économie et l'environnement	
SECTION 2	23
Investissement	
SECTION 3	39
Compétences, diversité et communautés	
SECTION 4	47
Efficacité énergétique	
SECTION 5	59
Énergie propre et carburants faibles en carbone	
SECTION 6	103
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


Introduction

Le Canada est un pays axé sur l'énergie. De l'hydroélectricité aux sables bitumineux, en passant par les énergies renouvelables émergentes, notre richesse de ressources a contribué à bâtir une économie résiliente, à relier nos communautés et à renforcer la sécurité énergétique, ici comme à l'étranger.

Aujourd'hui, le paysage énergétique est en pleine évolution. Le Canada innove dans la façon de produire, d'acheminer et d'utiliser l'énergie. L'électricité renouvelable poursuit sa croissance, portée par l'éolien et le solaire. Le pétrole et le gaz demeurent des piliers du bouquet énergétique, répondant aux besoins au pays comme à l'étranger, appuyés par des gains d'efficacité et des avancées opérationnelles dans la production et l'utilisation. Parallèlement les carburants propres prennent de l'essor, et des technologies telles que le captage et stockage du carbone, le stockage de l'énergie et l'électrification transforment les procédés industriels et les transports.

Ces changements s'inscrivent dans une transition énergétique mondiale - portée par le progrès technologique, l'évolution de la demande, les besoins d'accessibilité économique et la nécessité de préserver la compétitivité internationale. Grâce à sa géographie, à une main-d'œuvre qualifiée et à son engagement envers la recherche, le Canada est bien placé pour jouer un rôle de premier plan dans cette transition — en mettant à profit ses atouts régionaux, ses priorités, ses différents bouquets énergétiques et ses trajectoires économiques.

Des données fiables sont essentielles pour comprendre ces évolutions et saisir les possibilités qu'elles créent en matière d'innovation, d'investissement et de croissance économique à long terme. En présentant des faits et des indicateurs clés du système énergétique canadien dans un format clair et accessible, le Cahier d'information sur l'énergie demeure, depuis plus de quinze ans, une référence de confiance.



Section 2 : **Investissement**

Dépenses en immobilisation

Infrastructures et grands projets énergétiques

IDE et investissements à l'étranger

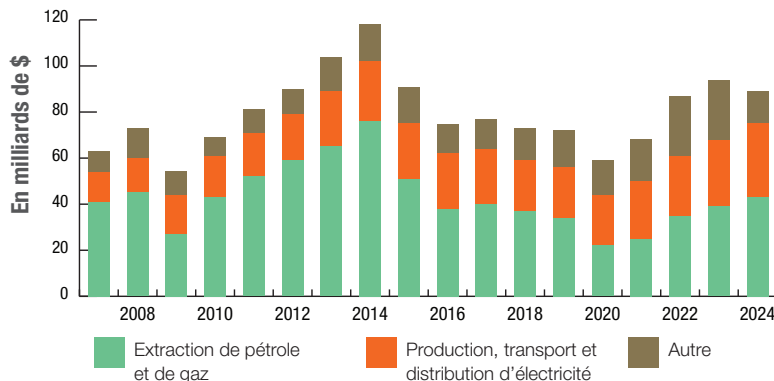
Actifs énergétiques

Recherche, développement et démonstration

Dépenses de protection de l'environnement

Dépenses en immobilisations

Dépenses en immobilisations* de l'industrie de l'énergie,
2007-2024



- Les dépenses en immobilisations dans le secteur canadien de l'énergie ont totalisé **89 milliards de dollars** en 2024, une baisse de 24 % par rapport au sommet de 2014.
- Après avoir atteint un creux de onze ans de **59 milliards de dollars** en 2020, l'investissement a rebondi de **51 %**.
- L'extraction de pétrole et de gaz était le plus grand domaine de dépenses en immobilisations du secteur de l'énergie avec **43 milliards de dollars** en 2024, suivie de la production et la distribution d'électricité (32 milliards de dollars).

*Exclut les dépenses résidentielles et les investissements en propriété intellectuelle tels que les dépenses d'exploration.
Comprend les investissements dans l'électricité renouvelable, n'inclus pas les autres formes d'énergie renouvelable.

L'infrastructure énergétique du Canada

Les infrastructures de carburant, d'énergie et de pipelines constituent la plus grande proportion de l'infrastructure du Canada avec **30 %** du stock net en 2024.

SÉCURITÉ PUBLIQUE, TRANSPORT
EN COMMUN, COMMUNICATIONS,
LOISIRS, CULTURE ET RELIGION

12 %

PROTECTION
ENVIRONNEMENTALE

6 %

CARBURANT,
ÉNERGIE ET
PIPELINES
30 %

SANTÉ, LOGEMENT
ET ÉQUIPEMENTS
COLLECTIFS

13 %

ÉDUCATION
12 %

TOTAL
1 347
MILLIARDS DE
DOLLARS

TRANSPORT
(EXCLUANT LES PIPELINES)
27 %

**Statistique Canada définit
l'infrastructure en tant que :**

Les systèmes et les structures physiques qui soutiennent la production de biens et de services, la fourniture de ces biens et services aux gouvernements, aux entreprises et aux citoyens ainsi que leur utilisation par ceux-ci.

Les infrastructures de carburant, d'énergie et de pipeline comprennent les infrastructures d'énergie électrique telles que la production éolienne et solaire, hydroélectrique, nucléaire et thermique, les lignes de transport et de distribution d'électricité et les oléoducs et gazoducs.

LES INVESTISSEMENTS ET OPÉRATIONS DES INFRASTRUCTURES DE CARBURANT, D'ÉNERGIE ET DE PIPELINES ONT

soutenu
176,1 k emplois

génééré des revenus d'emploi de
15,7 milliards de dollars

et **28,5 milliards de dollars de PIB**

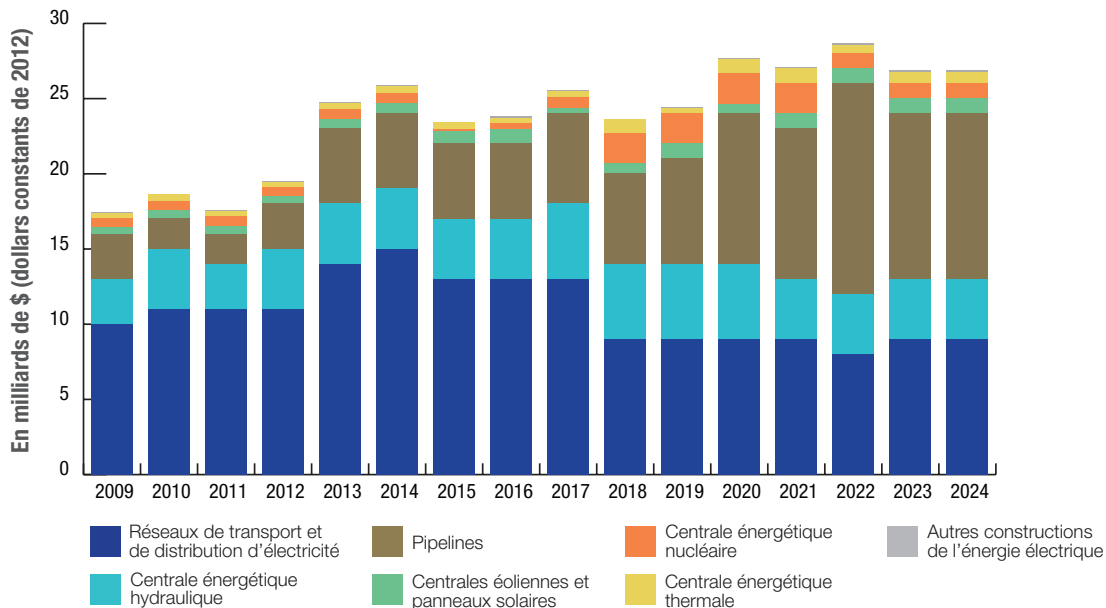
en 2024

(contributions directe et indirecte).



Les investissements publics et privés dans les infrastructures de carburant, d'énergie et de pipeline en 2024 étaient de **37,2 milliards de dollars** (valeur nominale).

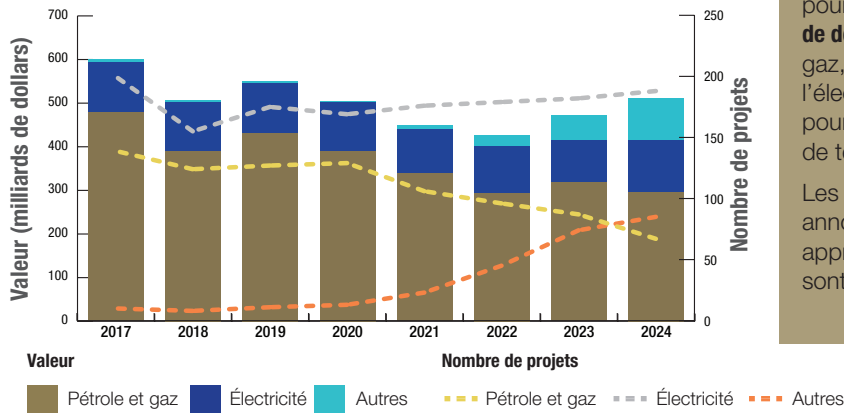
Investissements publics et privés dans les infrastructures de carburant, d'énergie et de pipeline, 2009-2024



Les grands projets énergétiques au canada

- En 2024, il y avait 231 projets énergétiques prévus (annoncés, en cours d'examen ou approuvés) d'une valeur de **351 milliards de dollars** et 109 projets énergétiques en construction d'une valeur de **159 milliards de dollars**.
- Les projets du secteur pétrolier et gazier représentaient la plus grande partie de la valeur des projets (296 G\$), alors qu'il y avait plus de projets d'électricité dans l'ensemble (188).
- Il y avait 215 projets de technologies propres évalués à **194 milliards de dollars**

Tendances des grands projets énergétiques, 2017-2024



L'Inventaire des grands projets de Ressources naturelles Canada saisit des informations sur les grands projets de ressources naturelles au Canada qui sont actuellement en construction ou prévus au cours des 10 prochaines années.

Les seuils de capital minimum pour l'inclusion sont : **50 millions de dollars** pour le pétrole et le gaz, **20 millions de dollars** pour l'électricité et **10 millions de dollars** pour d'autres projets d'énergie ou de technologie propre.

Les projets qui sont soit annoncés, en cours d'examen, approuvés et en construction sont inclus.

TENDANCES DES PROJETS DE TECHNOLOGIES PROPRES, 2018-2024

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre total de projets de technologies propres	144 projets (109,5 G\$)	151 projets (99,3 G\$)	159 projets (99,4 G\$)	178 projets (104 G\$)	197 projets (118 G\$)	233 projets (157,4 G\$)	215 projets (194,2 G\$)
Hydroélectricité	65 projets (48,2 G\$)	70 projets (50,0 G\$)	61 projets (52,0 G\$)	58 projets (39,2 G\$)	63 projets (44,8 G\$)	78 projets (37,4 G\$)	58 projets (30,4 G\$)
Énergie éolienne	27 projets (9,1 G\$)	31 projets (9,4 G\$)	36 projets (8,3 G\$)	41 projets (14,6 G\$)	35 projets (13,4 G\$)	31 projets (12,4 G\$)	33 projets (26,8 G\$)
Biomasse/ Biocarburants	33 projets (6,4 G\$)	32 projets (3,0 G\$)	29 projets (4,6 G\$)	31 projets (8,0 G\$)	35 projets (9,4 G\$)	42 projets (14,3 G\$)	41 projets (12,6 G\$)
Énergie solaire	7 projets (0,9 G\$)	6 projets (0,7 G\$)	13 projets (1,4 G\$)	22 projets (2,2 G\$)	30 projets (3,0 G\$)	31 projets (6,2 G\$)	36 projets (8,8 G\$)
Nucléaire	5 projets (28,5 G\$)	5 projets (28,5 G\$)	3 projets (26,1 G\$)	4 projets (27,4 G\$)	3 projets (26,1 G\$)	2 projets (25,8 G\$)	3 projets (51,8 G\$)
Captage et stockage du carbone	3 projets (16,3 G\$)	2 projets (7,2 G\$)	1 projet (6,0 G\$)	2 projets (11,3 G\$)	6 projets (15,5 G\$)	9 projets (38,3 G\$)	8 projets (38,3 G\$)
Énergie géothermique	1 projet (0,0 G\$)	2 projets (0,2 G\$)	3 projets (0,3 G\$)	5 projets (0,4 G\$)	4 projets (0,4 G\$)	4 projets (0,4 G\$)	4 projets (0,4 G\$)
Énergie marémotrice	0 projets (0,0 G\$)	1 projet (0,1 G\$)	6 projets (0,3 G\$)	6 projets (0,3 G\$)	7 projets (0,4 G\$)	7 projets (0,4 G\$)	4 projets (0,2 G\$)
Multiple¹	0 projets (0,0 G\$)	0 projets (0,0 G\$)	0 projets (0,0 G\$)	1 projet (0,03 G\$)	1 projet (0,03 G\$)	1 projet (0,03 G\$)	1 projet (0,03 G\$)
Autres²	3 projets (0,1 G\$)	2 projets (0,1 G\$)	7 projets (0,4 G\$)	8 projets (0,5 G\$)	13 projets (5,3 G\$)	28 projets (22,6 G\$)	25 projets (23,8 G\$)

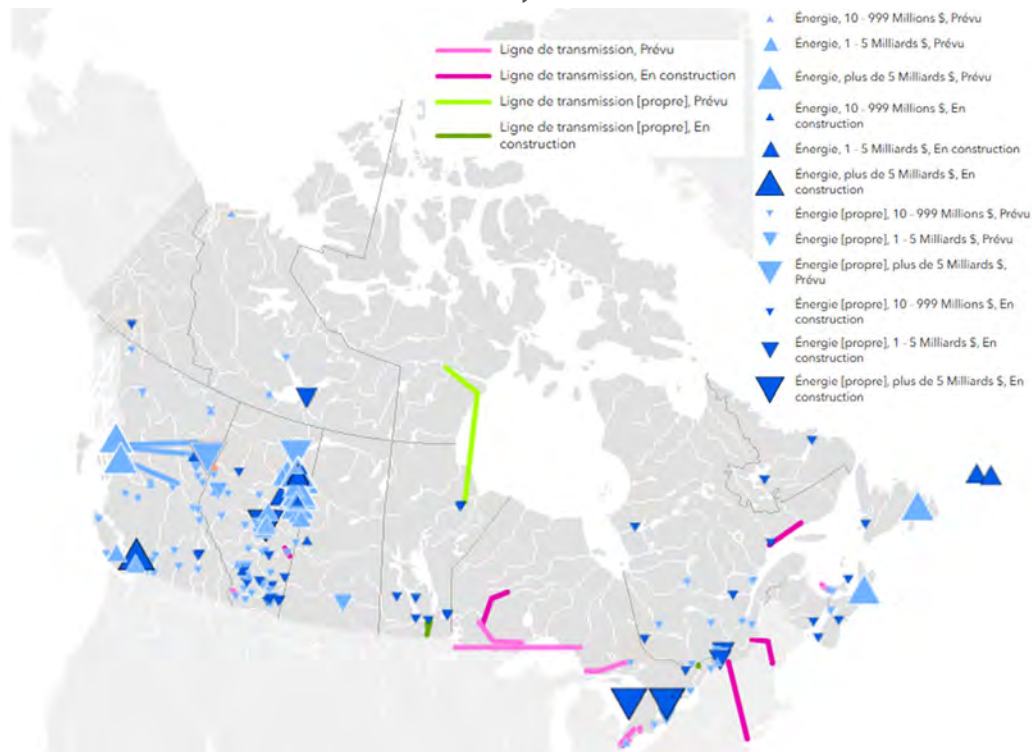
Certains chiffres de 2000 à 2023 ont été révisés en raison de données mises à jour.

¹ Le Projet d'énergie propre de Haida Gwaii est un projet en plusieurs phases comprenant des sites hydroélectriques et solaires.

² « Autres » inclut les projets de microréseaux, de stockage dans des batteries et de bioplastiques, et une usine de purification d'hélium.

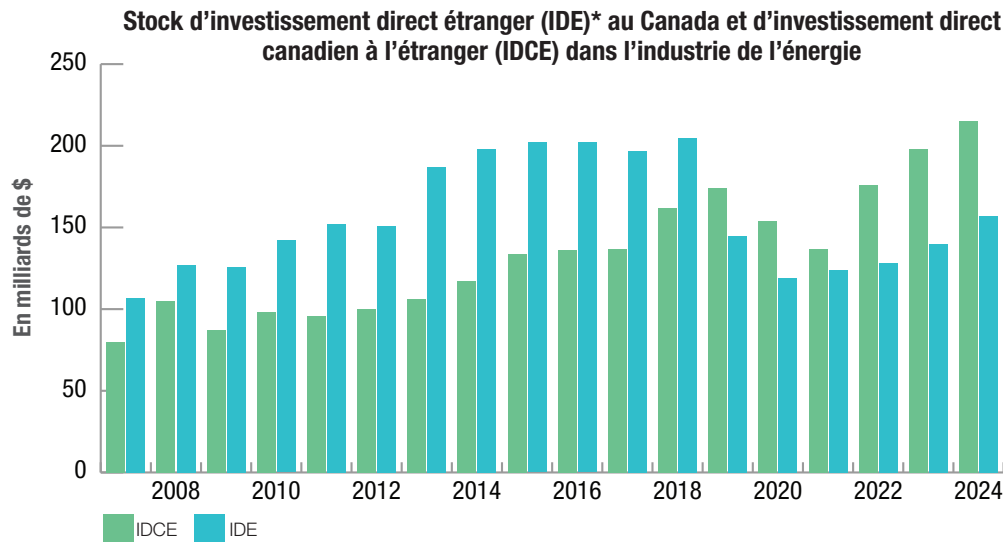
GRANDS PROJETS ÉNERGÉTIQUES

PRÉVUS ET EN CONSTRUCTION, 2024-2034



INVESTISSEMENTS ET INVESTISSEURS INTERNATIONAUX

Les industries de l'énergie du Canada opèrent sur des marchés ouverts où les investissements des sociétés canadiennes et étrangères assurent ainsi l'efficacité, la compétitivité et l'innovation du système énergétique.



* L'investissement direct est défini comme une société détenant au moins 10 % des actions avec droit de vote dans une entreprise étrangère et est mesuré comme la valeur totale des capitaux propres au moment de l'acquisition. Exclut les dépenses résidentielles et les investissements en propriété intellectuelle tels que les dépenses d'exploration.

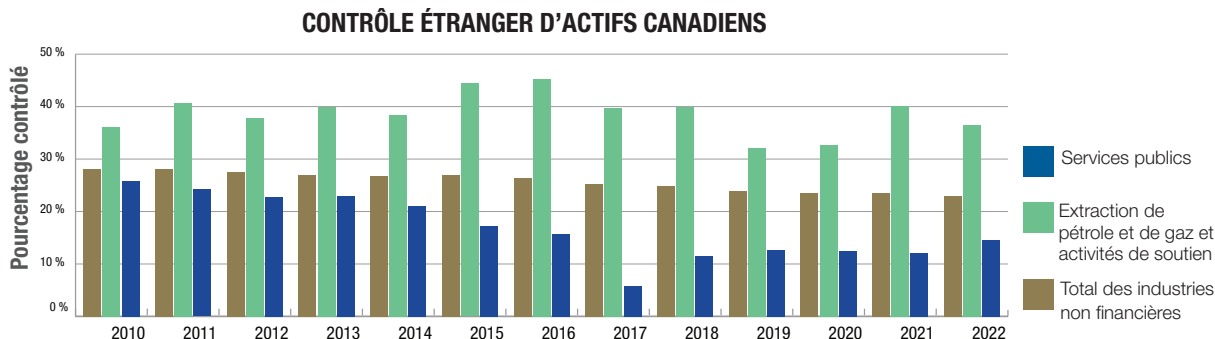
L'IDE et l>IDCE incluent les investissements dans l'électricité renouvelable, ne comprennent pas d'autres formes d'énergie renouvelable.

Stock d'investissement direct étranger au Canada et d'investissement direct canadien à l'étranger

- Le stock **d'investissements directs étrangers** (IDE) dans le secteur de l'énergie a augmenté à **157 milliards de dollars** en 2024 (+12,4% par rapport à l'année précédente).
- La part de l'industrie de l'énergie de l'IDE global au Canada était de **10 %** en 2024, comme en 2023.
- On estime que le stock **de l'investissement direct canadien à l'étranger** (IDCE) avait une valeur de **215 milliards de dollars** en 2024, en hausse de 8 % par rapport à 2023.
- L'investissement en extraction d'hydrocarbures a représenté **36 milliards de dollars** du stock de l'IDCE en 2024.

CONTRÔLE ÉTRANGER D'ACTIFS CANADIENS

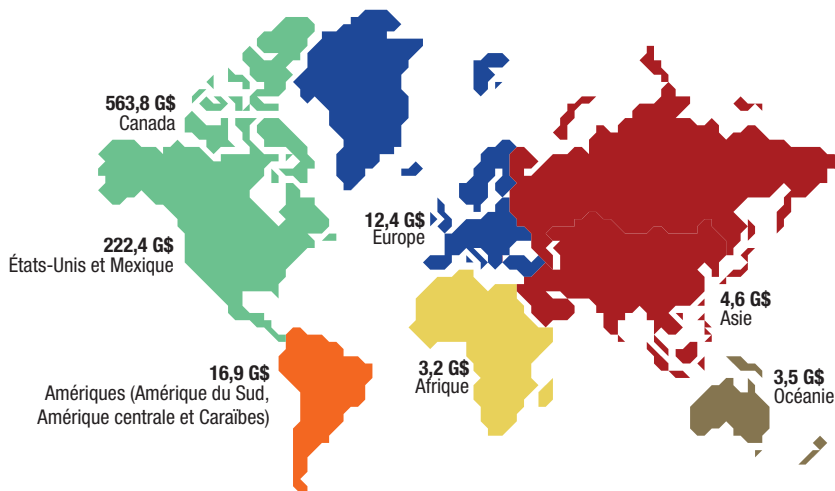
Le contrôle étranger mesure à quel point les entités étrangères sont en activité au Canada. En général, on considère qu'une entreprise est sous contrôle étranger si au moins une société étrangère détient **plus de 50 %** de ses actions.



Actifs énergétiques canadiens

La valeur totale des actifs énergétiques canadiens* (ACE) a augmenté en 2023 pour s'établir à **827 milliards de dollars**, une hausse de **9,4 % par rapport à 756 milliards de dollars** en 2022. En 2023, les ACE nationales ont totalisé **564 milliards de dollars**, en hausse de **12,9%** par rapport à 2022, tandis que les ACE à l'étranger ont totalisé **263 milliards de dollars**, contre 256 milliards de dollars.

ACTIFS ÉNERGÉTIQUES CANADIENS PAR RÉGION, 2023



Total des actifs
énergétiques canadiens

827 G\$

Total des actifs énergétiques
canadiens à l'étranger

263 G\$

* Une entreprise canadienne désigne ici une entreprise cotée en bourse, dont le siège est au Canada et qui n'est pas sous contrôle étranger.

Recherche, développement et démonstration

DÉPENSES CANADIENNES TOTALES EN R-D-D DANS LE DOMAINE DE L'ÉNERGIE

En 2023-24, les dépenses fédérales en R-D-D dans le domaine de l'énergie étaient de 1 464 millions de dollars et les dépenses publiques provinciales et territoriales (P/T) étaient de 396 millions de dollars, pour un total combiné de 1 860 millions de dollars.



En 2023-24, les dépenses fédérales ont augmenté de **38 % (404 millions de dollars) par rapport à 2022-2023**. L'efficacité énergétique a contribué de manière significative aux dépenses fédérales totales (46 %), doublant son investissement en 2023-24 (668 millions de dollars) par rapport à 2022-23 (385 millions de dollars).



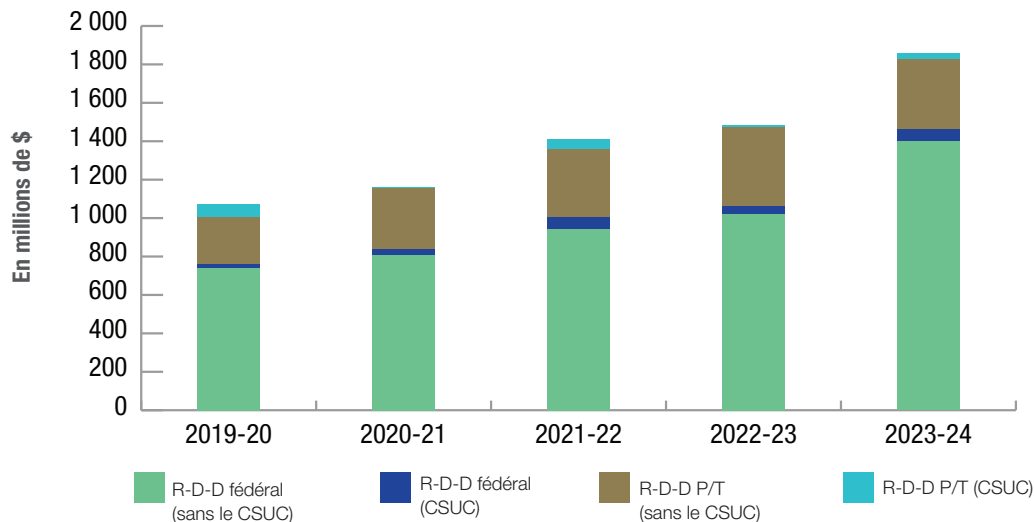
Le Canada a pris des engagements internationaux pour faire progresser les dépenses fédérales de R-D-D dans le domaine de l'énergie - notamment par le biais de Mission Innovation (MI) et de l'engagement pris par le Canada en 2022 de consacrer **2 milliards de dollars** en fonds préaffectés au « Clean Energy Technologies Demonstration Challenge », l'initiative qui mobilise des investissements publics internationaux pour des démonstrations d'énergie propre d'ici 2026. À mi-parcours de cet engagement, les investissements fédéraux dans les démonstrations entre 2021-22 et 2023-24 ont totalisé **1,38 milliard de dollars** et restent sur la bonne voie pour respecter l'engagement de 2026.



En 2023-24, les dépenses de P&T ont diminué de **7 % (une baisse de 29 millions de dollars)**, principalement en raison des combustibles fossiles (à l'exclusion du CSUC) et des énergies renouvelables. CSUC a augmenté significativement de **22 millions de dollars jusqu'à 31 millions de dollars** en 2023-24 par rapport à 9 millions de dollars en 2022-23. De même, l'efficacité énergétique a augmenté de **22 millions de dollars jusqu'à 142 millions de dollars** en 2023-24, comparativement à **120 millions de dollars** en 2022-23.

L'industrie canadienne a dépensé environ **2,7 milliards de dollars** en R-D dans le domaine de l'énergie en 2022, soit une hausse par rapport aux dépenses déclarées en 2021 (**2,3 milliards de dollars**).







DÉPENSES PUBLIQUES CANADIENNES EN R-D-D DANS LE DOMAINE DE L'ÉNERGIE



* Les provinces et territoires (P/T) comprennent les services publics et d'autres entités publiques (c'est-à-dire des entités appartenant à l'État).

En général, les dépenses fédérales et provinciales/territoriales en matière de R-D-D dans le domaine de l'énergie continuent d'augmenter grâce à des contributions fédérales importantes et constantes. En 2023-24, les dépenses combinées fédérales, provinciales/territoriales en matière de CSUC ont augmenté, de manière similaire aux dépenses de 2019-20.

DÉPENSES EN R-D-D DANS LE DOMAINE DE L'ÉNERGIE PAR SECTEUR TECHNOLOGIQUE (MILLIONS DE DOLLARS)

	 Fédéral (2023-24)	 Provincial et territorial (2023-24)	 Industrie (2022)
 Hydrocarbures (incluant le CSUC)	138	57	998
 Énergie renouvelable et non émettrice**	576	138	803
 Utilisation finale de l'énergie***	751	201	896
Total*	1 464	396	2 697

* Il est possible que les totaux ne soient pas exacts en raison de l'arrondissement.

** L'approvisionnement en énergie renouvelable et non émettrice comprend l'énergie renouvelable et nucléaire.

*** L'utilisation finale de l'énergie comprend l'efficacité énergétique liée au transport, à l'industrie, aux immeubles et aux communautés.

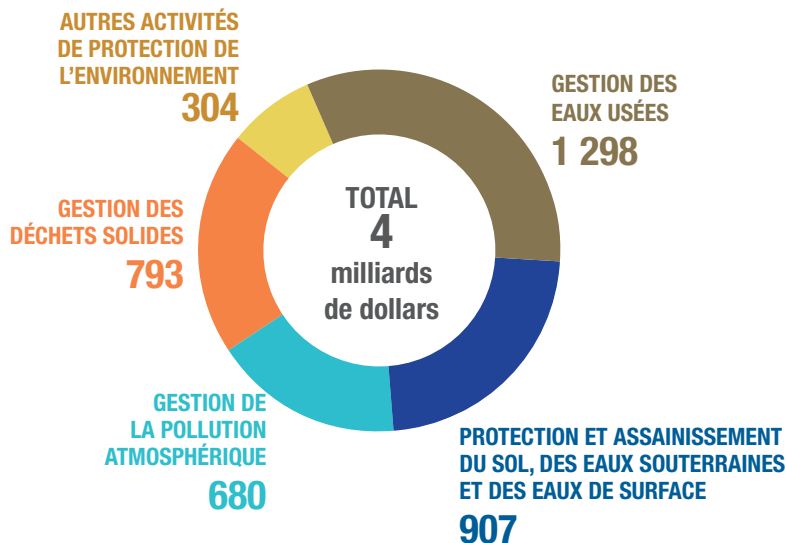
Remarque : Les données sur les dépenses de l'industrie reflètent les dernières données disponibles au moment de cette publication.

Dépenses de protection de l'environnement

Les dépenses de protection de l'environnement (dépenses d'exploitation et d'immobilisations combinées) du secteur de l'énergie ont totalisé **5.1 milliards de dollars** en 2022, soit **43 %** des dépenses de l'ensemble des industries.

Le secteur pétrolier et gazier (4 milliards de dollars) représente la plus grande part de ces dépenses, soit 34 % des dépenses totales de protection de l'environnement effectuées par toutes les industries.

DÉPENSES D'EXTRACTION DE PÉTROLE ET DE GAZ PAR ACTIVITÉ ENVIRONNEMENTALE (2022, MILLIONS DE DOLLARS)



- Les secteurs de production, le transport et la distribution d'électricité ont investi **659 millions de dollars** dans des mesures de protection de l'environnement.
- Le secteur de fabrication de produits du pétrole et du charbon a investi **426 millions de dollars** dans des activités de protection de l'environnement, dont le pourcentage le plus élevé des dépenses (95 %) a été consacré à la réduction et au contrôle de la pollution.

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 sous-ensemble 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 grossistes distributeurs 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 Gpi³; mille milliards de pieds cubes ou Tpi³)
- La production et la capacité sont habituellement exprimées en pieds cubes par jour ou en multiples de cette unité (Gpi³/j, Tpi³/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 (¢/m³) (prix au consommateur au Canada)
- \$ par centaine de pieds cubes (\$/Cpi³) (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 (U₃O₈)
- 1 lb de U₃O₈ = 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 \times 24 h \times 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 m³ de pétrole brut = 39,0 GJ
- 1 000 m³ 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 : Abréviations

AEC	actifs énergétiques canadiens
AECO	Alberta Energy Company
AEPT	approvisionnement en énergie primaire totale
AER	Régie de l'énergie de l'Alberta
AESO	Alberta Electric System Operator
AIE	Agence internationale de l'énergie
b/j	baril par jour
CA	courant alternatif
CANDU	Canada deutérium uranium
CanREA	Association canadienne de l'énergie renouvelable
CC	courant continu
CCIE	Centre canadien d'information sur l'énergie
CEPETP	compte économique des produits environnementaux et de technologies propres
CPL	cents par litre
CRSNG	Conseil national de recherches en science naturelle et en génie du Canada
CSC	captage et stockage du carbone
CSRN	compte satellite des ressources naturelles
CSUC	captage, stockage et utilisation du carbone
ECCC	Environnement et changement climatique Canada

États

Ala. – Alabama
Ariz. – Arizona
Ark. – Arkansas
Calif. – Californie
Colo. – Colorado
Conn. – Connecticut
Del. – Delaware
D.C. – District de Columbia
Fla. – Floride
Ga. – Géorgie
Ill. – Illinois
Ind. – Indiana
Kans. – Kansas
Ky. – Kentucky
La. – Louisiane
Me. – Maine
Md. – Maryland
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 ³ /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 ³ /j	milliard de pieds cubes par jour
	Okl. – 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 ²	kilomètre carré
	Wash. – Washington	kt	kilotonne
	W.Va. – Virginie-Occidentale	kWh	kilowattheure
	Wis. – Wisconsin	L	litre
	Wyo. – Wyoming	lb	livre
É.-U.	États-Unis	LGH	liquides de gaz d'hydrocarbures
EAU	Émirats arabes unis	LGN	liquides de gaz naturel
EDL	entreprise de distribution locale	m	mètre
EGS	enhanced geothermal system	m ²	mètre carré
EIA	Energy Information Administration (É.-U.)	m ³	mètre cube
Équivalent de CO ₂	équivalent de dioxyde de carbone	Mb/j	million de barils par jour
G7	les sept pays développés les plus riches : le Canada, la France, l'Allemagne, l'Italie, le Japon, le Royaume-Uni et les États-Unis	MJ	mégajoule
		MMbtu	million d'unités thermiques britanniques (British Thermal Units)
GES	gaz à effet de serre	Mpi ³ /j	million de pieds cubes par jour

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	REL P	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 extracôtière (anciennement *Office Canada–Terre-Neuve-et-Labrador des hydrocarbures extracôtiers*). *Rapport annuel* ; Régie Canada–Nouvelle-Écosse de l'énergie extracôtière (anciennement *Office Canada–Nouvelle-Écosse des hydrocarbures extracôtiers*). *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*
- **Infographie 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 provinciales** : 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. *Profilés 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 extracôtiers) et de la Régie Canada–Nouvelle-Écosse de l'énergie extracôtière (anciennement Office Canada–Nouvelle-Écosse des hydrocarbures extracôtiers) ; 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 provenant 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*
- **ÉMISSIONS DE GES DU PÉTROLE**
 - **Émissions de GES par secteur** : ECCC. *Rapport d'inventaire national*

CENTRE CANADIEN D'INFORMATION SUR L'ÉNERGIE

CCIE

Centre canadien d'information sur l'énergie



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