

L'apport économique du secteur énergétique est important, ce secteur créant des emplois dans toutes les communautés du Nouveau-Brunswick. En 2018, le secteur était composé de 74 entreprises des secteurs primaire et secondaire, et comptait environ 3 700 emplois équivalents temps plein. La majeure partie de la production du secteur énergétique provient des activités de transformation. Une partie de cette production est consommée localement, et le reste est exporté. Le Nouveau-Brunswick possède la raffinerie de pétrole la plus importante au Canada. De plus, le Nouveau-Brunswick est le plus grand exportateur de produits énergétiques dans les Maritimes, avec des ventes estimées à 7,4 milliards de dollars en 2018. Les États-Unis constituent la principale destination des produits énergétiques exportés par le Nouveau-Brunswick, représentant 98 % des exportations. Ensemble, les produits pétroliers et gaziers comptent pour 99 % des produits exportés.

Survol de l'industrie

Nombre d'entreprises d'énergie primaire	18
Nombre d'entreprises d'énergie secondaire	56
Production totale d'énergie (2016)	9,4 G\$
Valeur des exportations	7,4 G\$
PIB (direct)	1,8 G\$
Emplois – Énergie primaire (ETP) ¹	95
Emplois – Énergie secondaire (ETP) ²	3 615

^{1,2} Les statistiques sur l'emploi ne doivent pas être comparées aux années précédentes, car une source de données différente a été utilisée (Statistique Canada, tableau 36-10-0489-01).

Exportations par pays (millions \$)

Pays	2017	2018
États-Unis	7 707,4	7 219,9
Pays-Bas	22,0	42,5
Irlande	0,0	42,0
Belgique	0,0	25,2
Venezuela	0,0	23,2
Autres	97,2	4,9
Total	7 826,6	7 357,7

Source: Données sur le commerce en direct (décembre 2019)

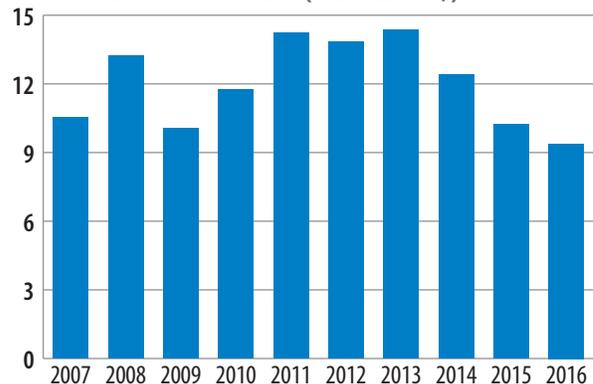
Exportations par produit (millions \$)

Produit	2017	2018
Produits pétroliers raffinés	7 382,3	6 863,4
Gaz naturel	146,0	214,0
Gaz de pétrole liquéfiés	205,4	173,6
Énergie électrique	92,8	106,6
Autres	0,0	0,0
Total	7 826,6	7 357,7

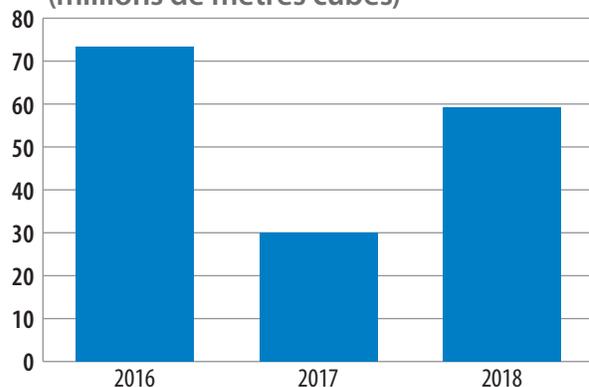
Source: Global Trade Tracker (décembre 2019)

Remarque: En raison de l'arrondissement, les chiffres dans les tableaux de ce rapport peuvent ne pas correspondre exactement aux totaux fournis.

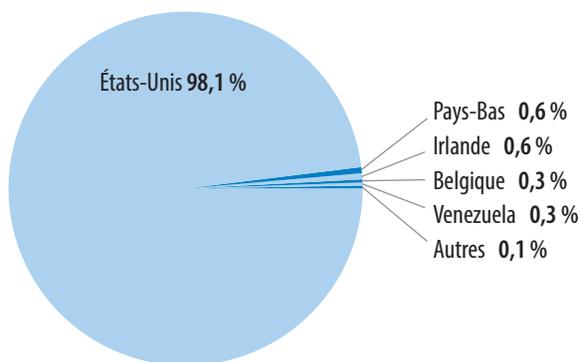
Production totale (milliards \$)



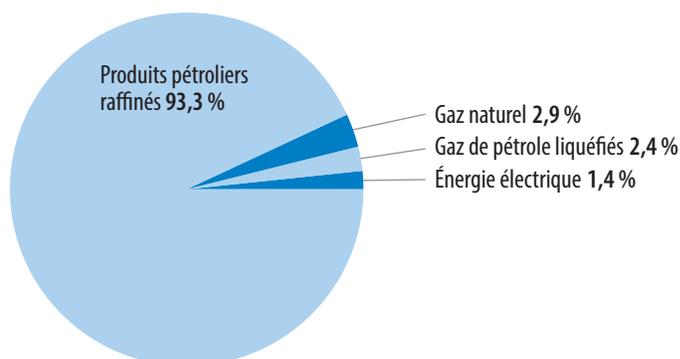
Production de gaz naturel commercialisable (millions de mètres cubes)



Exportations par pays (7,4 milliards \$)



Exportations par produit (7,4 milliards \$)



Faits saillants de 2018

- La production annuelle du secteur énergétique a varié considérablement au fil des ans, et cela est largement attribuable aux changements dans la fabrication de produits pétroliers, en réponse aux prix mondiaux du pétrole. En raison d'un retard de trois ans dans les rapports, les données sur la valeur de la production énergétique ne sont disponibles que jusqu'à 2016. Plus précisément, les niveaux de productions ont chuté de 9 % entre 2015 et 2016, pour atteindre 9,4 milliards de dollars, principalement en raison d'une baisse des prix du pétrole.
- En 2018, le Nouveau-Brunswick a produit 13 térawatts heures d'électricité, soit un peu plus qu'en 2017. Les principales sources productrices d'électricité sont l'énergie nucléaire, le charbon et le coke, la force hydraulique et le gaz naturel, représentant respectivement 37 %, 26 %, 19 % et 8 % de la production.
- En comparaison à 2017, la production de gaz naturel commercialisable a pratiquement doublé en 2018 pour atteindre les 59 millions de mètres cubes, en raison notamment d'une plus longue période de production. En 2017, les puits de gaz naturel du gisement McCully ont notamment été fermés d'avril à décembre; alors qu'en 2018, la période de fermeture s'étalait de mai à novembre. Les périodes de fermeture sont une façon stratégique pour les producteurs de tirer avantage de la hausse des prix de vente en hiver, en comparaison à l'été ou à l'automne.
- Les volumes de production des produits pétroliers raffinés au Nouveau-Brunswick ont été supprimés par Statistique Canada en raison d'exigences en matière de confidentialité.
- Les exportations de produits énergétiques du Nouveau-Brunswick ont été évaluées à 7,4 milliards de dollars en 2018, un recul de 6 % (469 millions de dollars) par rapport à 2017. Cette diminution s'explique surtout par la baisse des ventes des produits pétroliers raffinés, probablement due à la fermeture temporaire de la raffinerie à la suite de l'explosion de l'automne 2018.
- La valeur des exportations des produits pétroliers raffinés a diminué de 519 millions de dollars (7 %) pour comptabiliser 6,9 milliards de dollars en 2018. Les ventes aux États-Unis, à l'Italie et à l'Allemagne ont respectivement reculé de 538 millions de dollars (7 %), 40 millions de dollars (100 %) et 22 millions de dollars (100 %). Néanmoins, on a observé des hausses marquées en Irlande (42 millions de dollars), en Belgique (25 millions de dollars) et au Vénézuéla (23 millions de dollars).
- Les exportations de gaz naturel ont considérablement augmenté, à savoir de 47 % (68 millions de dollars) pour atteindre 214 millions de dollars en 2018, situation largement imputable à la hausse des prix du marché. Toutes les exportations de gaz naturel du Nouveau-Brunswick avaient les États-Unis pour destination. Les ventes étaient remarquablement élevées en janvier 2018, correspondant à près de sept fois les ventes de janvier 2017, car les États-Unis ont connu une vague de froid extrême avec des records de basses températures.
- Les exportations de gaz de pétrole liquéfiés (GPL) se sont chiffrées à 174 millions de dollars en 2018, en baisse de 15 % (32 millions de dollars) par rapport à l'année précédente. Cette baisse s'explique surtout par la baisse des ventes de propylène liquéfié. Toutes les exportations de GPL du Nouveau-Brunswick avaient les États-Unis pour destination.
- Les exportations énergétiques électriques ont augmenté de 14 millions de dollars (15 %) pour atteindre 107 millions de dollars en 2018, la totalité des ventes étant destinées aux États-Unis. Cette hausse de la valeur est attribuable à la hausse des prix du marché.
- Les États-Unis sont demeurés le plus important marché d'exportation pour les produits énergétiques du Nouveau-Brunswick avec des achats de 7,2 milliards de dollars, une baisse de 487 millions de dollars (6 %) par rapport à 2017. Les Pays-Bas, l'Irlande et la Belgique constituaient d'autres marchés importants en 2018, estimés respectivement à 42 millions de dollars, 42 millions de dollars et 25 millions de dollars.
- Précisons que les données mentionnées précédemment concernent les exportations, et qu'elles ne tiennent pas compte des ventes interprovinciales. Par exemple, une grande proportion de l'électricité produite au Nouveau-Brunswick est vendue à d'autres provinces canadiennes.

Production d'électricité par type (gigawatts-heures)

Type	2017	2018
Énergie nucléaire	5 120	4 874
Charbon et coke	2 834	3 406
Force hydraulique	2 597	2 535
Gaz naturel	1 295	978
Vent	781	825
Pétrole (liquide)	262	399
Total	12 891	13 016

Sources : Statistique Canada, tableau 25-10-0020-01 et tableau 25-10-0019-01.
Remarque : Le tableau ci-dessus comprend l'électricité produite par des organismes ayant pour principal objectif de produire, d'acheminer ou de distribuer de l'énergie électrique à vendre. Il peut s'agir d'organismes privés ou publics (provinciaux ou municipaux).

Production d'électricité par type (13 016 GWh)

