

Le secteur énergétique est un puissant moteur de l'économie, il génère des emplois au sein de collectivités partout dans la province. En 2020, le secteur était composé de 68 entreprises des secteurs primaire et secondaire, et comptait environ 3 870 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, il est le principal exportateur de produits énergétiques des Maritimes avec des ventes de 5,5 milliards de dollars en 2020. Les produits énergétiques représentent 53 % de la valeur totale d'exportation de la province en 2020. Les États-Unis sont la principale destination des produits énergétiques exportés par le Nouveau-Brunswick, comptant pour plus de 99 % des exportations. Ensemble, les produits pétroliers et gaziers comptent pour 98 % des produits exportés.

FAITS SAILLANTS DE 2020

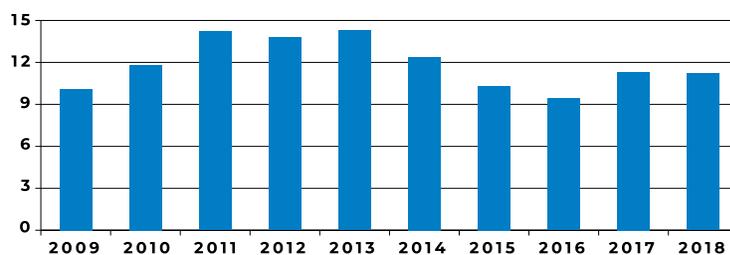
- La production annuelle du secteur énergétique a varié au fil des ans, ce qui est largement attribuable aux changements dans la fabrication de produits pétroliers rendus nécessaires vu les prix mondiaux du pétrole. En raison de déclarations qui ont pris du retard, seules les données sur la valeur de l'énergie produite jusqu'en 2018 sont disponibles. Les niveaux de production ont connu une légère baisse de 1 % (0,1 milliard de dollars) comparativement à 2017, pour s'élever à 11,2 milliards en 2018.
- L'industrie de l'énergie du Nouveau-Brunswick a généré 11 693 GWh d'électricité en 2020, à savoir une baisse de 1 213 GWh (9 %) par rapport à 2019. Les baisses les plus importantes concernent l'électricité produite à partir du charbon et du coke (baisse de 1 006 GWh, soit 36 %), l'énergie hydraulique (baisse de 230 GWh, soit 8 %), et l'énergie nucléaire (baisse de 227 GWh, soit 5 %). Par ailleurs, la production d'électricité à partir du gaz naturel a augmenté de 338 GWh, soit 33 %.
- La production de gaz naturel commercialisable a augmenté de 6 % (2,8 millions de mètres cubes) pour atteindre 49,6 millions de mètres cubes en 2020.
- Statistique Canada ne divulgue pas les volumes de production de produits pétroliers raffinés du Nouveau-Brunswick, conformément aux exigences de confidentialité.
- La valeur des produits énergétiques exportés par le Nouveau-Brunswick a atteint 5,5 milliards de dollars au total en 2020, soit un recul de 27 % (2,1 milliards de dollars) par rapport à l'année précédente, ce qui est en grande partie attribuable aux perturbations sur le marché mondial liées à la pandémie de COVID-19. Des baisses ont été observées dans les ventes de produits pétroliers raffinés, de gaz naturel et de gaz de pétrole liquéfié (GPL).
- Les exportations de produits pétroliers raffinés ont diminué de 2 milliards de dollars (28 %) pour atteindre 5,1 milliards en 2020. Les marchés qui ont enregistré les baisses les plus importantes sont les États-Unis, de 1,6 milliard de dollars (24 %), les Pays-Bas, de 134,4 millions de dollars (85 %), l'Irlande, de 120,7 millions de dollars (100 %), en Belgique, de 64,9 millions de dollars (100 %), et le Panama, de 58,4 millions de dollars (100 %).
- Les recettes liées à l'exportation de gaz naturel se sont élevées à 217,7 millions de dollars en 2020, régressant de 23 % (66,2 millions de dollars) comparativement à 2019. Les ventes de gaz naturel ont été enregistrées entièrement au Massachusetts, aux États-Unis. La chute des ventes est la conséquence d'une baisse de 40 % du prix moyen du marché qui a contrebalancé une augmentation de 29 % du volume des exportations. La faible demande de gaz naturel en raison de la pandémie mondiale, ainsi que les températures plus élevées que la moyenne pendant les mois d'hiver, a fait baisser le prix moyen du marché.
- La valeur des exportations d'énergie électrique a augmenté de 7,6 millions de dollars (7 %), pour atteindre 123,5 millions en 2020. Toutes les exportations d'énergie électrique de la province sont allées aux États-Unis, en particulier dans le Maine. Cette hausse est attribuable à l'augmentation du volume d'exportation (22 %) qui a surpassé la baisse du prix moyen du marché (13 %).
- Les exportations de GPL, dont toutes les ventes ont été destinées aux États-Unis, ont diminué de 62,5 millions de dollars (41 %) pour atteindre 89,5 millions de dollars en 2020. La baisse est attribuable à la diminution des prix et du volume des exportations de propylène liquéfié.

- En 2020, le principal marché d'exportation des produits énergétiques du Nouveau-Brunswick était les États-Unis, et les exportations sont évaluées à 5,4 milliards de dollars, soit 1,7 milliard (24 %) de moins qu'en 2019, baisse observée pour les produits pétroliers raffinés, de gaz naturel et de GPL.
- Les Bahamas, les Pays-Bas et la France représentent également des marchés importants pour les produits énergétiques du Nouveau-Brunswick en 2020. Par rapport à 2019, les exportations aux Bahamas ont augmenté de 13,4 millions de dollars (68 %) pour atteindre 33,3 millions de dollars en 2020, cependant, les ventes aux Pays-Bas ont diminué de 134,4 millions de dollars (85 %) pour atteindre 23,8 millions de dollars, et les exportations en France ont connu une hausse de 4,5 millions de dollars (161 %) pour s'élever à 7,3 millions.
- Précisons que les données mentionnées précédemment concernent les exportations et qu'elles ne tiennent pas compte des ventes interprovinciales. Une grande proportion de l'électricité produite au Nouveau-Brunswick est notamment vendue à d'autres provinces canadiennes.

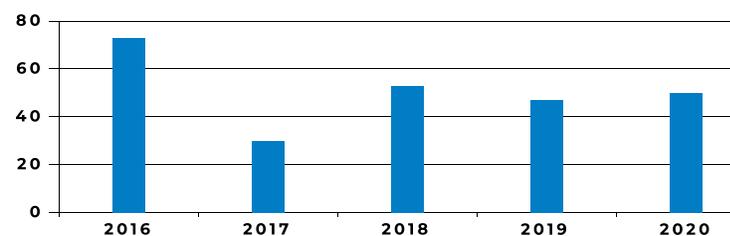
SURVOL DE L'INDUSTRIE	
Nombre d'entreprises d'énergie primaire	12
Nombre d'entreprises d'énergie secondaire	56
Production totale d'énergie (2018)	11,2 G\$
Valeur des exportations	5,5 G\$
PIB (direct)	1,9 G\$
Emplois – Énergie primaire ¹	55
Emplois – Énergie secondaire ²	3 815

^{1,2} Emplois équivalents temps plein.

Production totale d'énergie (milliards \$)

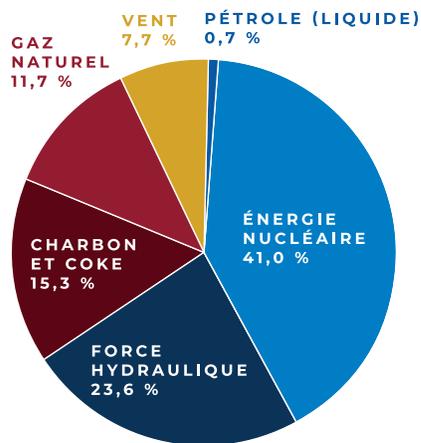


Production de gaz naturel commercialisable (millions de mètres cubes)



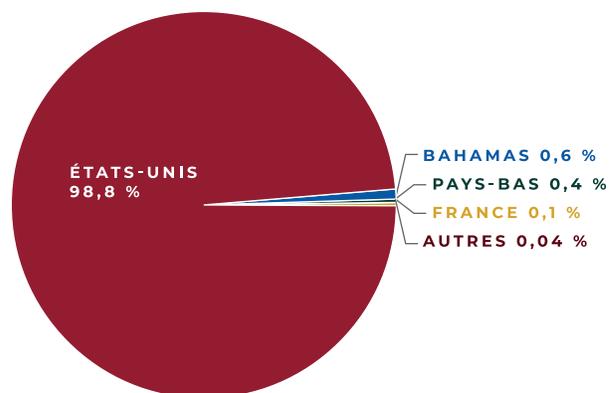
PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ PAR TYPE		
TYPE	PRODUCTION (GIGAWATTS-HEURES)	
	2019	2020
Énergie nucléaire	5 016	4 789
Force hydraulique	2 994	2 764
Charbon et coke	2 796	1 790
Gaz naturel	1 030	1 367
Vent	888	896
Pétrole (liquide)	182	86
Total	12 906	11 693

Sources : Statistique Canada, tableau 25-10-0020-01 et tableau 25-10-0019-01. Les statistiques de production de 2019 ont été révisées par Statistique Canada. 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).



EXPORTATIONS PAR PAYS		
PAYS	VALEUR (M\$)	
	2019	2020
États-Unis	7 158,7	5 440,4
Bahamas	19,9	33,3
Pays-Bas	158,1	23,8
France	2,8	7,3
Autres	246,7	2,2
Total	7 586,1	5 507,0

Source : Données sur le commerce en direct (avril 2022).



EXPORTATIONS PAR PRODUIT		
PRODUITS	VALEUR (M\$)	
	2019	2020
Produits pétroliers raffinés	7 034,4	5 076,3
Gaz naturel	283,9	217,7
Énergie électrique	116,0	123,5
Gaz de pétrole liquéfiés	151,9	89,5
Autres	0,0	0,0
Total	7 586,1	5 507,0

Source : Global Trade Tracker (avril 2022). En raison de l'arrondissement, les chiffres dans les tableaux de ce rapport peuvent ne pas correspondre exactement aux totaux fournis.

