

RAPPORT T1 2020 SUR L'ÉNERGIE DE L'ONTARIO

JANVIER – MARS 2020
PÉTROLE ET GAZ NATUREL

Prix au détail moyen de l'essence ordinaire et du diesel à l'échelle provinciale (\$/L)

Essence ordinaire	1,04 \$
Diesel	1,16 \$

Source : Ministère de l'Énergie, Développement du Nord et des Mines (prix du carburant).

Prix au comptant moyen du gaz naturel (\$/gigajoules(GJ))

Dawn (ON)	2,23 \$
Henry Hub (É.-U.)	2,45 \$
AECO (AB)	1,93 \$

Source : Données de Canadian Enerdata Itée pour Dawn et AECO; Energy Information Administration des États-Unis pour Henry Hub

Prix du gaz naturel comprenant les frais de stockage et de transport (¢/m³)

Enbridge Gas Inc.	Zone Enbridge Gas Distribution (EGD)	16,44 ¢
	Zone nord-est de Union Gas (Union)	20,23 ¢
	Zone nord-ouest de Union	16,79 ¢
	Zone sud de Union	14,17 ¢
EPCOR		14,24 ¢

Source : Tarifs du gaz naturel fixés par la CEO, en vigueur depuis le 1^{er} janvier 2020.

Niveau de stockage du gaz naturel en Ontario (à la fin du trimestre)

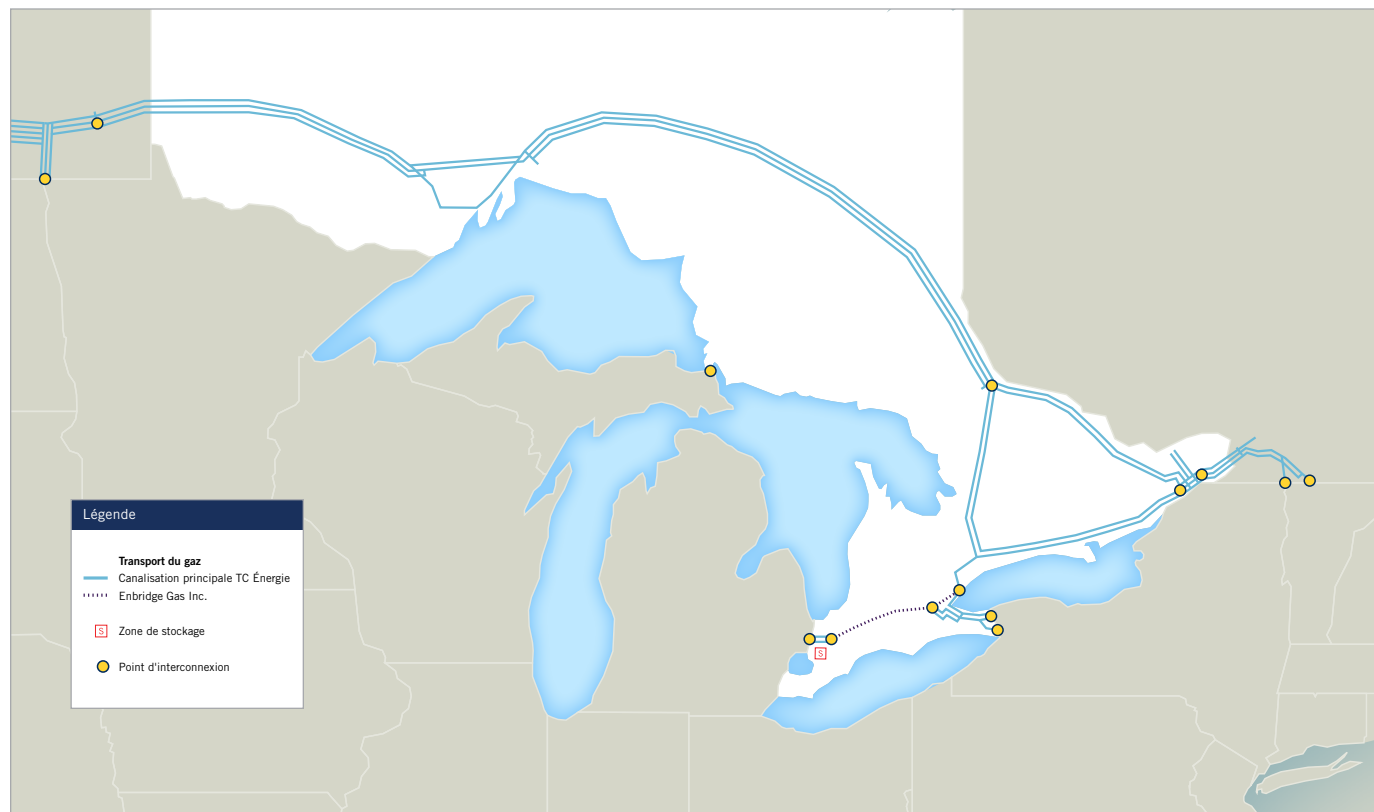
176,3 Pétajoules (PJ)

(stocks de clôture, mars 2020)

Source : Statistique Canada.

En Ontario, la majeure partie du gaz naturel est stockée au carrefour de Dawn, près de Sarnia.

Infrastructure de transport du gaz naturel



Prix au détail de l'essence ordinaire

Prix au détail moyen de l'essence ordinaire en Ontario au T1 (\$/L)

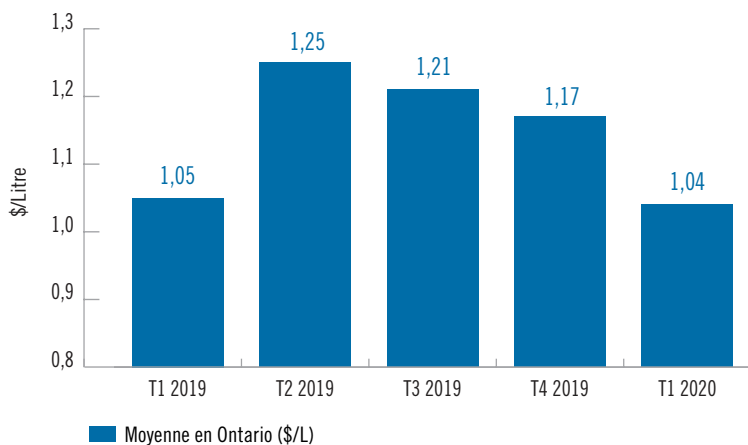
Année (T1)	Moyenne en Ontario	Moyenne dans le sud de l'Ontario	Moyenne dans le nord de l'Ontario	Moyenne Toronto	Ottawa	Sudbury	Thunder Bay
2011	1,17	1,17	1,22	1,17	1,17	1,21	1,23
2012	1,26	1,26	1,30	1,26	1,24	1,31	1,27
2013	1,27	1,26	1,31	1,27	1,25	1,31	1,29
2014	1,29	1,28	1,33	1,29	1,28	1,33	1,33
2015	0,99	0,98	1,03	0,99	0,97	1,02	1,05
2016	0,91	0,90	0,96	0,93	0,87	0,95	0,96
2017	1,08	1,08	1,11	1,09	1,04	1,10	1,13
2018	1,23	1,23	1,23	1,24	1,22	1,22	1,24
2019	1,05	1,05	1,10	1,07	1,01	1,08	1,19
2020	1,04	1,03	1,16	1,03	1,00	1,14	1,21

Source : Prix des carburants du ministère de l'Énergie. Tous les prix sont exprimés en dollars actuels par litre. Les moyennes de l'Ontario, du sud de l'Ontario et du nord de l'Ontario sont pondérées selon la population. ontario.ca/data/fuels-price-survey-information

Les prix au détail de l'essence sans plomb régulière à Toronto¹ pendant le T1 2020 étaient inférieurs de 2,5 cents le litre (¢/L) à ceux du T1 de 2019. Ce montant s'explique par la baisse du coût du pétrole brut (-8,9 ¢/L) et par la baisse des marges de détail (-5,0 ¢/L), compensée en partie par la hausse des marges de gros (+7,3 ¢/L) auxquelles s'ajoutent les taxes applicables (+4,1 ¢/L, soit 4,4 ¢/L de taxe fédérale sur le carbone² moins 0,3 ¢/L de TVH). Les coûts du pétrole brut auraient chuté de 0,4 ¢/L de plus que ça n'a été le cas si la valeur du dollar canadien n'avait pas affiché une baisse de 1 % par rapport au dollar américain entre le T1 2019 et le T1 2020. Au Canada, les prix du pétrole brut et les prix de gros de l'essence sont influencés par le taux de change \$ CA/\$ US, puisque ces produits sont négociés à l'échelle nord-américaine et sur le plan international.

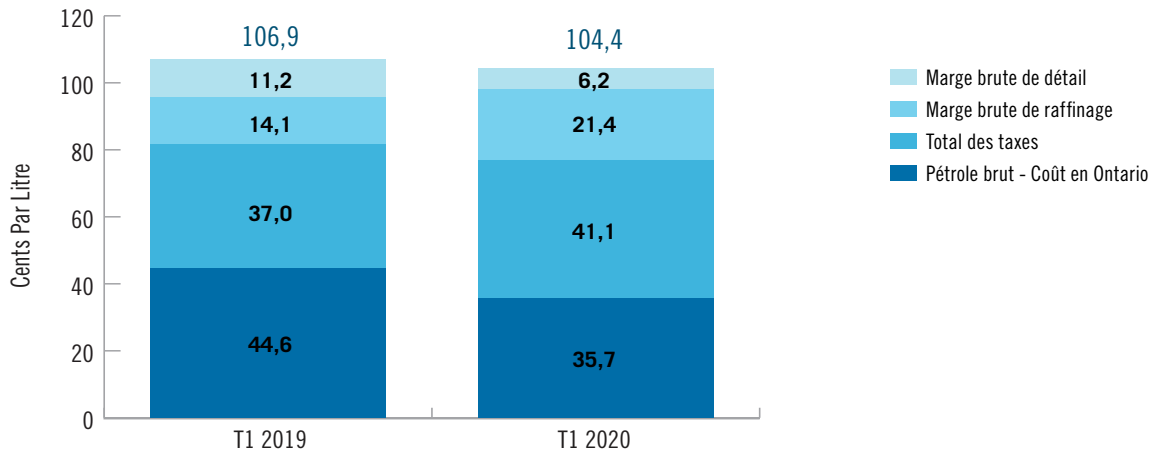
Remarque : Les prix de détail de l'essence sont influencés par les prix du pétrole brut, les prix de l'essence en vrac et la concurrence sur le marché local de l'essence au détail. Les prix varient d'une ville à l'autre en raison des différences de taille et de structure du marché, des coûts et du degré de concurrence à l'échelon local.

Prix au détail moyen de l'essence en Ontario



1. Toronto a été choisie pour faire l'objet d'une analyse des prix à la pompe, car il s'agit du plus grand marché d'essence en Ontario.
2. La taxe fédérale sur le carbone qui s'applique à l'essence est entrée en vigueur le 1^{er} avril 2019.

Parts de revenus des prix à la pompe de l'essence ordinaire sans plomb de Toronto



Prix au détail du diesel

Prix au détail moyen du diesel en Ontario au T1 (\$/L)

Année (T1)	Moyenne en Ontario	Moyenne dans le sud del'Ontario	Moyenne dans le nord del'Ontario	Moyenne Toronto	Ottawa	Sudbury	Thunder Bay
2011	1,21	1,21	1,22	1,21	1,21	1,22	1,21
2012	1,30	1,30	1,32	1,29	1,32	1,32	1,31
2013	1,32	1,32	1,34	1,31	1,34	1,35	1,34
2014	1,41	1,41	1,46	1,41	1,42	1,46	1,48
2015	1,14	1,14	1,16	1,14	1,15	1,15	1,16
2016	0,92	0,92	0,94	0,92	0,91	0,93	0,93
2017	1,09	1,09	1,10	1,09	1,07	1,08	1,12
2018	1,23	1,23	1,27	1,23	1,23	1,24	1,32
2019	1,14	1,13	1,21	1,13	1,15	1,12	1,27
2020	1,16	1,15	1,23	1,15	1,16	1,15	1,32

Source : Prix des carburants du ministère de l'Énergie. Tous les prix sont exprimés en dollars actuels par litre. Les moyennes de l'Ontario, du sud de l'Ontario et du nord de l'Ontario sont pondérées selon la population. ontario.ca/data/fuels-price-survey-information

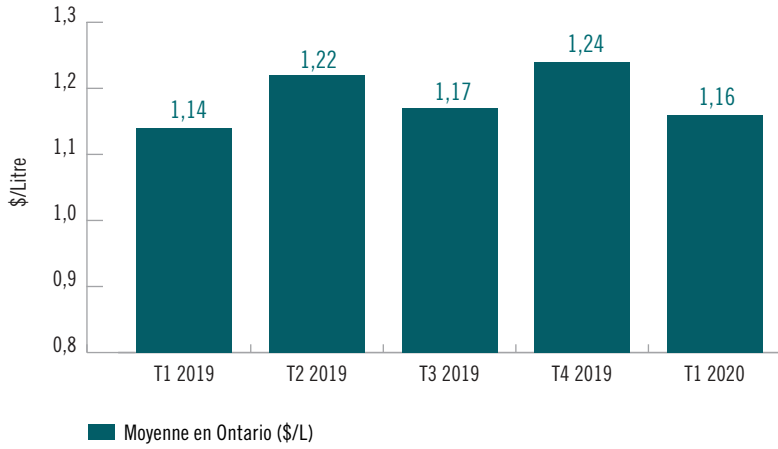
Les prix au détail du diesel de Toronto³ au T1 2020 étaient supérieurs de 3,0 ¢/L à ceux du T1 2019. Ce montant s'explique par la hausse des marges de détail (+3,3 ¢/L) et par la hausse des marges de gros (+2,9 ¢/L), largement compensée par la baisse du coût du pétrole brut (-8,9 ¢/L) auxquelles s'ajoutent les taxes applicables (+5,7 ¢/L, soit 5,4 ¢/L de taxe fédérale sur le carbone⁴ plus 0,3 ¢/L de TVH). Les coûts du pétrole brut auraient chuté de 0,4 ¢/L de plus que ça n'a été le cas si la valeur du dollar canadien n'avait pas affiché une baisse de 1 % par rapport au dollar américain entre le T1 2019 et le T1 2020. Au Canada, les coûts du pétrole brut et du diesel en gros sont touchés par le taux de change \$ CA/\$ US, car ces produits sont négociés à l'échelle nord-américaine et sur le plan international.

Remarque : Les prix de détail du diesel sont influencés par les prix du pétrole brut, les prix du diesel en vrac et la concurrence sur le marché local du diesel au détail. Les prix varient d'une ville à l'autre en raison des différences de taille et de structure du marché, des coûts et du degré de concurrence à l'échelon local.

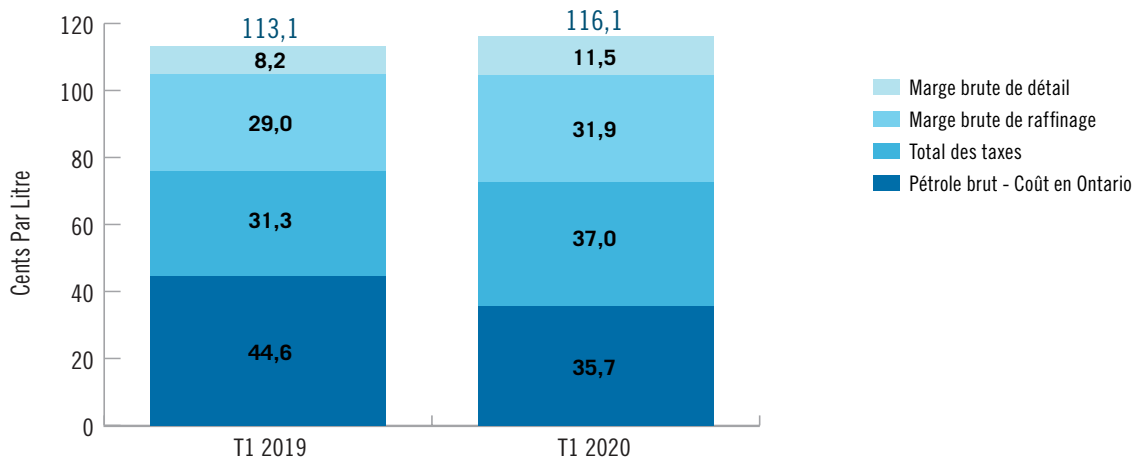
3. Toronto a été choisie pour faire l'objet d'une analyse des prix à la pompe, car il s'agit du plus grand marché d'essence en Ontario.

4. La taxe fédérale sur le carbone qui s'applique au diesel est entrée en vigueur le 1^{er} avril 2019.

Prix au détail moyen du diesel en Ontario



Parts de revenus des prix à la pompe du carburant diesel à très faible teneur en soufre de Toronto

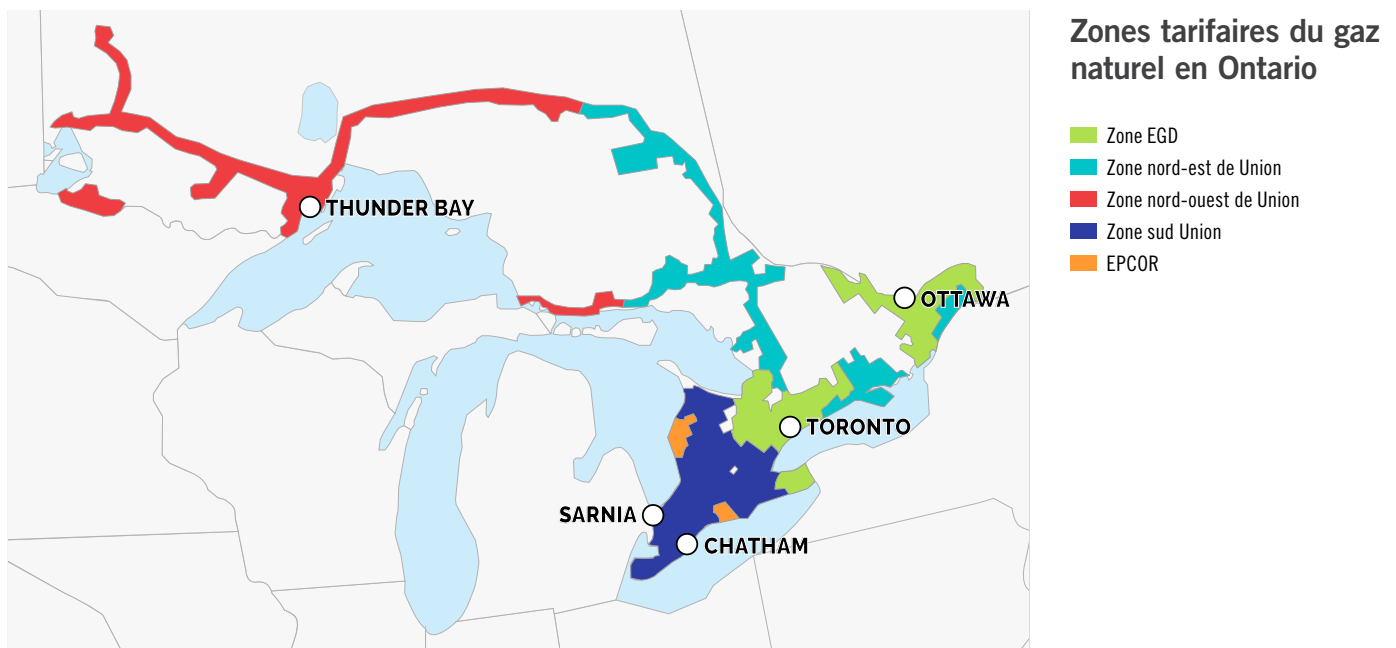


Prix du gaz naturel comprenant les prix du stockage et du transport pour Enbridge Gas inc. et EPCOR

T1 ¢/m ³		2016	2017	2018	2019	2020
Enbridge Gas Inc.	Zone EGD ¹	19,05	17,91	18,05	19,56	16,44
	Zone nord-est de Union ²	20,65	24,37	25,11	26,81	20,23
	Zone nord-ouest de Union ³	18,60	19,53	20,05	19,32	16,79
	Zone sud de Union ⁴	13,21	17,43	16,65	18,77	14,17
EPCOR ⁵		18,70	17,46	16,82	17,96	14,24

Source : Tarifs du gaz naturel fixés par la CEO, en vigueur depuis le 1er janvier 2020.

Zones tarifaires du gaz naturel de l'Ontario réglementées par la CEO



Source : Enbridge Gas Inc, ENDM.

L'Ontario compte cinq zones tarifaires principales pour le gaz naturel, dont les tarifs sont réglementés par la Commission de l'énergie de l'Ontario (CEO). Les sociétés Kitchener Utilities et Utilities Kingston sont également présentes en Ontario, mais leurs tarifs ne sont pas réglementés par la CEO.

Chaque trimestre, les compagnies de gaz naturel ajustent leurs tarifs d'approvisionnement en fonction des prévisions à l'égard des prix du marché du gaz naturel pour les 12 mois suivants. Certaines composantes de ces tarifs, dont les frais de transport, peuvent fluctuer en même temps. D'autres, encore, suivent un horaire différent, comme c'est le cas des frais de livraison, qui changent généralement une fois par année. En outre, « l'ajustement des tarifs d'approvisionnement en gaz naturel » est actualisé par l'entremise du mécanisme de rajustement tarifaire trimestriel⁶ de la Commission de l'énergie de l'Ontario (CEO), qui tient compte de toutes les différences entre les coûts prévus et réels du gaz.

Après approbation de la CEO, le prix de l'approvisionnement en gaz pour la zone de tarification d'Union Sud inclut depuis le 1^{er} janvier 2017 les coûts des services publics et les frais de transport. Par souci de cohérence, les coûts de stockage et de transport ont été inclus dans cette section pour toutes les zones tarifaires⁷. Les prix indiqués dans cette section n'incluent pas : la redevance mensuelle du client, la taxe fédérale sur le carbone, les frais de livraison ou tout supplément d'expansion du système.

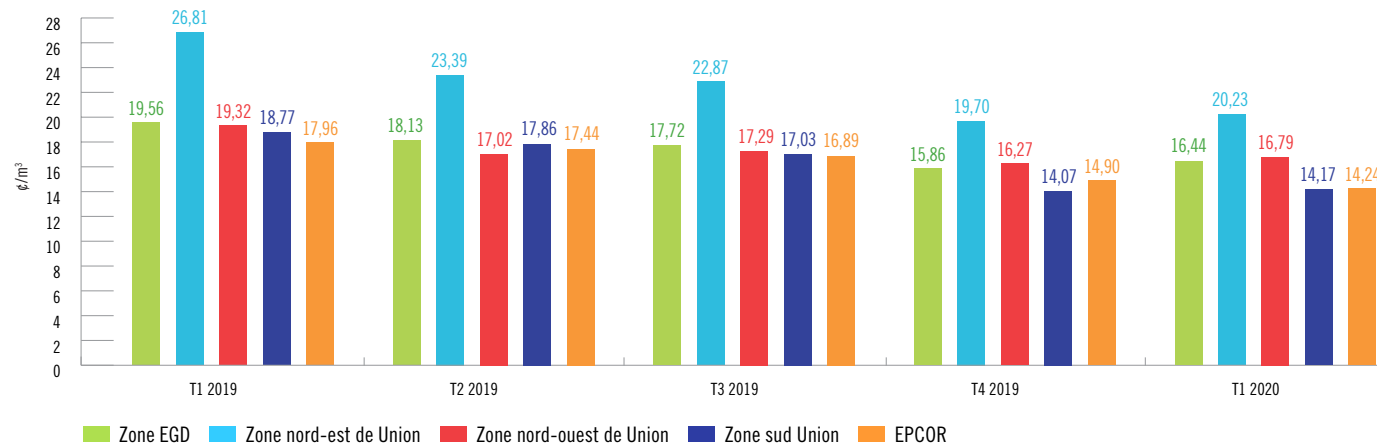
La CEO a supprimé, à compter du 1^{er} octobre 2018, les coûts provinciaux de plafonnement et d'échange parallèlement au mécanisme de rajustement trimestriel des tarifs pour le T4 2018. La suppression des coûts découlant du programme de plafonnement et d'échange a entraîné une réduction d'environ 3,3 ¢/m³ de la composante des frais de livraison sur les factures de gaz naturel.

Le 1^{er} janvier 2019, Enbridge Gas Distribution (EGD) et Union Gas (Union) ont fusionné pour devenir Enbridge Gas Inc.; toutefois, EGD et Union continueront dans l'immédiat à être exploitées selon des zones tarifaires distinctes.

1. Tarif résidentiel numéro 1 d'EGD.
2. Zone tarifaire nord-est résidentielle O1A de Union. Remarque : Les tarifs de 2016 sont une moyenne combinée des anciennes zones tarifaires « Nord » et « Est ».
3. Zone tarifaire nord-ouest résidentielle O1A de Union. Remarque : Les tarifs de 2016 sont une moyenne combinée des anciennes zones tarifaires « Fort Frances », « Ouest » et « Nord ».
4. Tarif de la zone de tarification sud résidentielle M1 de Union.
5. Le 3 août 2017, la CEO a fait connaître sa décision d'approuver la demande qui lui a été faite par Natural Resource Gas Limited (NRG) de transférer ses installations de distribution de gaz naturel ainsi que toutes les approbations réglementaires qui lui ont été accordées par la CEO à EPCOR. Le 1^{er} novembre 2017, la transaction fut achevée.
6. Pour obtenir de plus amples renseignements sur les prix des RTT de la CEO, veuillez consulter le site <https://www.oeb.ca/fr/tarifs-et-votre-facture/tarifs-du-gaz-naturel>.
7. La tarification d'EGD comprend une estimation de la composante de stockage.

Le 1^{er} avril 2019, la taxe fédérale sur le carbone est entrée en vigueur au taux de 3,91 ¢/m³ pour le gaz naturel. Le 1^{er} août 2019, la CEO a approuvé la perception de la taxe fédérale sur le carbone en créant une nouvelle ligne sur les factures de gaz naturel. La taxe fédérale sur le carbone n'a donc pas été prise en compte dans les factures de gaz naturel de l'Ontario au cours du T2 2019.

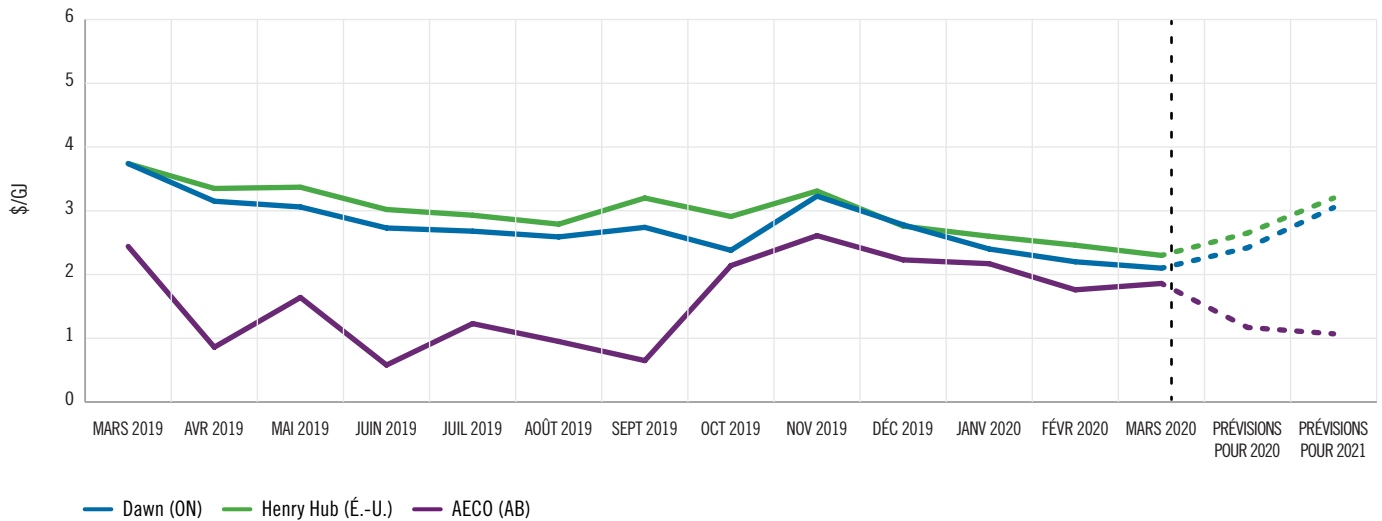
Prix du gaz naturel comprenant les frais de stockage et de transport par trimestre (¢/m³)



Source : Commission de l'énergie de l'Ontario, Enbridge Gas Inc.

Prix au comptant moyen du gaz naturel

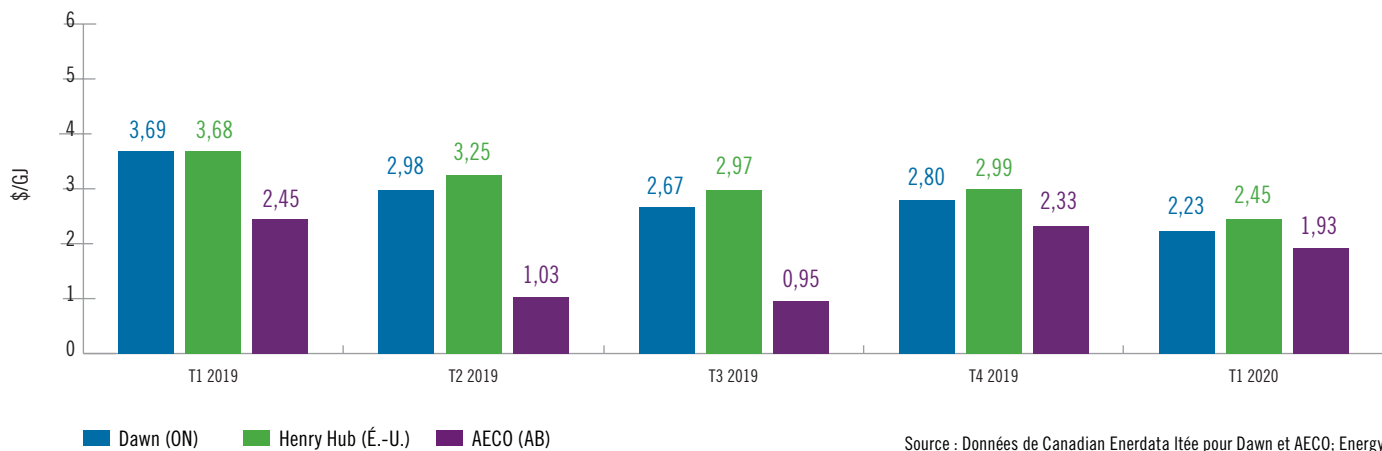
Prix au comptant moyen mensuel du gaz naturel à certains carrefours (\$/GJ)



Source: Données de Canadian Enerdata Itée pour Dawn et AECO; Energy Information Administration des États-Unis pour Henry Hub.

Remarque : Les prix du carrefour Henry, et les prix de Dawn et AECO entre janvier 2019 et septembre 2019 reposent sur le prix au comptant quotidien à la clôture. Les prix antérieurs à janvier 2019, et postérieurs à septembre 2019, liés à Dawn et AECO reposent sur les moyennes quotidiennes négociées.

Prix au comptant moyen trimestriel du gaz naturel à certains carrefours (\$/GJ)



Source : Données de Canadian Enerdata Itée pour Dawn et AECO; Energy Information Administration des États-Unis pour Henry Hub.

Remarque : Les prix du carrefour Henry, et les prix de Dawn et AECO entre janvier 2019 et septembre 2019 reposent sur le prix au comptant quotidien à la clôture. Les prix antérieurs à janvier 2019, et postérieurs à septembre 2019, liés à Dawn et AECO reposent sur les moyennes quotidiennes négociées.

Prix au comptant moyen trimestriel du gaz naturel à certains carrefours (\$/GJ)

Carrefour	T1 2019	T2 2019	T3 2019	T4 2019	T1 2020
Dawn (ON)	3,69	2,98	2,67	2,80	2,23
Henry Hub (É.-U.)	3,68	3,25	2,97	2,99	2,45
AECO (AB)	2,45	1,03	0,95	2,33	1,93

Remarque: Les prix du carrefour Henry, et les prix de Dawn et AECO entre janvier 2019 et septembre 2019 reposent sur le prix au comptant quotidien à la clôture. Les prix antérieurs à janvier 2019, et postérieurs à septembre 2019, liés à Dawn et AECO reposent sur les moyennes quotidiennes négociées.

Source : Données de Canadian Enerdata Itée pour Dawn et AECO; Energy Information Administration des États-Unis pour Henry Hub.

Prix au comptant moyen annuel du gaz naturel à certains carrefours (\$/GJ)

Carrefour	2019	2020 (CDA)
Dawn (ON)	3,03	2,23
Henry Hub (É.-U.)	3,22	1,69
AECO (AB)	1,69	1,93

Remarque : Les prix du carrefour Henry, et les prix de Dawn et AECO entre janvier 2019 et septembre 2019 reposent sur le prix au comptant quotidien à la clôture. Les prix antérieurs à janvier 2019, et postérieurs à septembre 2019, liés à Dawn et AECO reposent sur les moyennes quotidiennes négociées.

Source : Données de Canadian Enerdata Itée pour Dawn et AECO; Energy Information Administration des États-Unis pour Henry Hub.

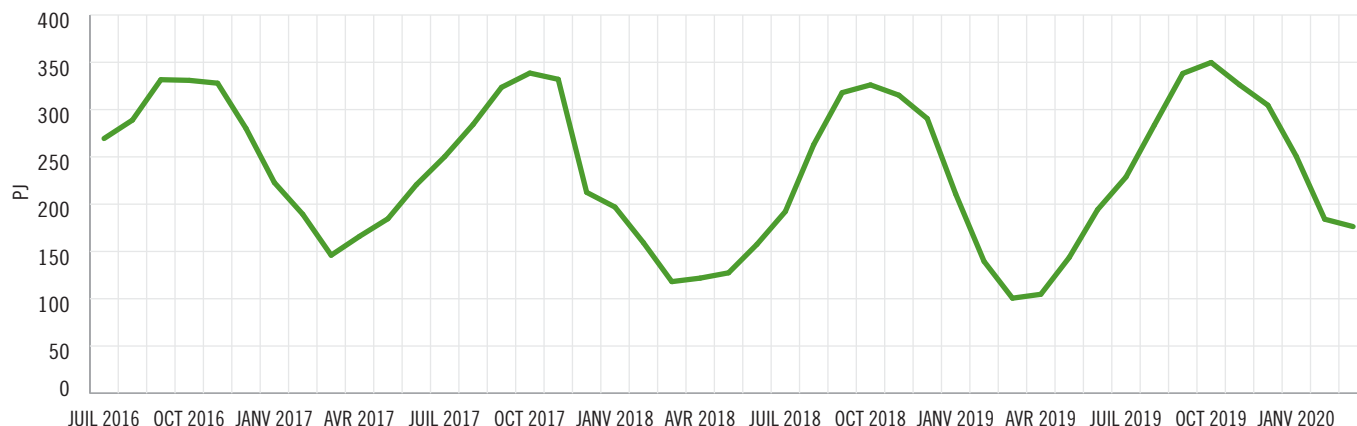
Prévisions du prix du gaz naturel à certains carrefours, 2020-2021 (\$/GJ)

Carrefour	2020	2021
Dawn (ON)	2,42	3,05
Henry Hub (É.-U.)	2,65	3,20
AECO (AB)	1,17	1,07

Source : Canadian Enerdata Itée.

Bilans de stockage du gaz naturel en Ontario

Stocks de clôture mensuels de gaz naturel en Ontario (PJ)



Source : Statistique Canada.

Remarque : Les précédentes versions de ce tableau présentaient les niveaux de stockage totaux dans l'est du Canada en milliards de pieds cubes et en millions de mètres cubes.

Dans l'Ontario, le gaz naturel est principalement stocké à Dawn (Ontario).

Selon les cycles saisonniers, les niveaux de stockage atteignent généralement leur maximum à la fin d'octobre ou au début de novembre, alors que les livraisons de gaz naturel destinées au chauffage commencent à surpasser les quantités de gaz transférées pour le stockage. Il est également plus probable de constater une augmentation cyclique pendant la saison de chauffage hivernale. Les compagnies achètent une certaine quantité de gaz naturel pendant l'été, alors que les prix sont plus bas. Le gaz ainsi obtenu est stocké, et ensuite livré aux consommateurs pendant les mois plus froids.