

RAPPORT T3 2018 SUR L'ÉNERGIE DE L'ONTARIO

JUILLET – SEPTEMBRE 2018
PÉTROLE ET GAZ NATUREL

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

Essence ordinaire	1,32 \$
Diesel	1,29 \$

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

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

Union Gas	14,67 ¢
Enbridge	15,98 ¢
NRG	15,28 ¢

Source : Tarifs du gaz naturel fixés par la CEO, en vigueur depuis le 1^{er} juillet 2018

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

Dawn (ON)	3,61 \$
Henry Hub (É.-U.)	3,63 \$
AECO (AB)	1,17 \$

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

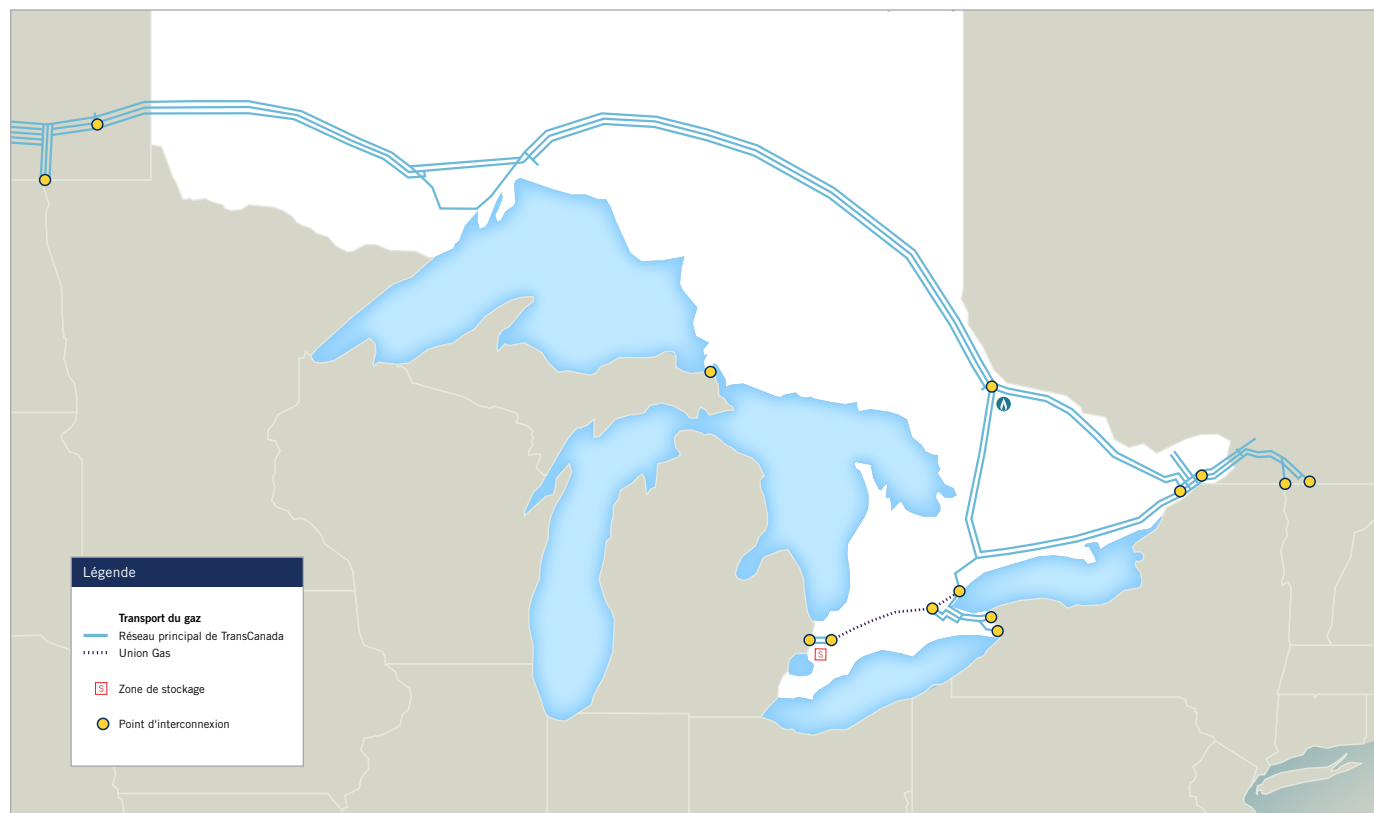
Niveau de stockage en gaz naturel de l'est du Canada (à la fin du trimestre)

230,9 milliards de pi³

(pour la semaine se terminant le 21 septembre 2018)

Source : Canadian Enerdata Itée.
Dans l'est du Canada, 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 T3 (\$/L)

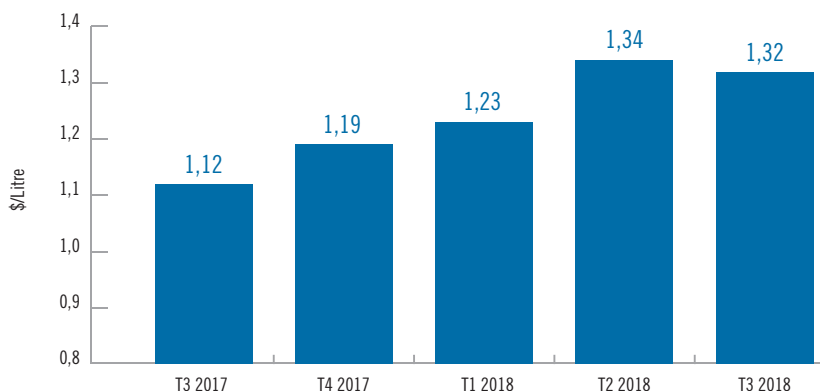
Année (T3)	Moyenne en Ontario	Moyenne dans le sud de l'Ontario	Moyenne dans le nord de l'Ontario	Moyenne Toronto	Ottawa	Sudbury	Thunder Bay
2009	0,95	0,94	1,01	0,95	0,91	0,97	1,05
2010	1,02	1,01	1,06	1,02	1,01	1,04	1,08
2011	1,28	1,27	1,32	1,28	1,27	1,31	1,32
2012	1,28	1,27	1,33	1,28	1,24	1,32	1,35
2013	1,30	1,29	1,35	1,30	1,29	1,34	1,37
2014	1,32	1,31	1,39	1,32	1,29	1,38	1,41
2015	1,11	1,10	1,19	1,12	1,08	1,15	1,24
2016	1,01	1,00	1,07	1,01	0,98	1,03	1,15
2017	1,12	1,12	1,16	1,14	1,08	1,15	1,17
2018	1,32	1,31	1,38	1,33	1,26	1,36	1,45

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 de détail du litre d'essence ordinaire sans plomb à Toronto¹ au T3 2018 étaient supérieurs de 19,5 cents par litre (¢/L) à ceux du trimestre correspondant de l'année précédente. Cette augmentation était attribuable à des hausses des coûts du pétrole brut (+11,2 ¢/L), des marges de détail (+3,3 ¢/L) et des marges de gros (+2,8 ¢/L), auxquelles s'ajoutent les taxes applicables (+2,2 ¢/L). Les coûts du pétrole brut auraient affiché une hausse moins élevée de 2,1 ¢/L, n'eût été de la dévaluation de 4 % du dollar canadien par rapport à la devise américaine pendant la période allant du T3 2017 au T3 2018. Au Canada, les coûts du pétrole brut et de l'essence 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 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.

Prix au détail du diesel

Prix au détail moyen du diesel en Ontario au T3 (\$/L)

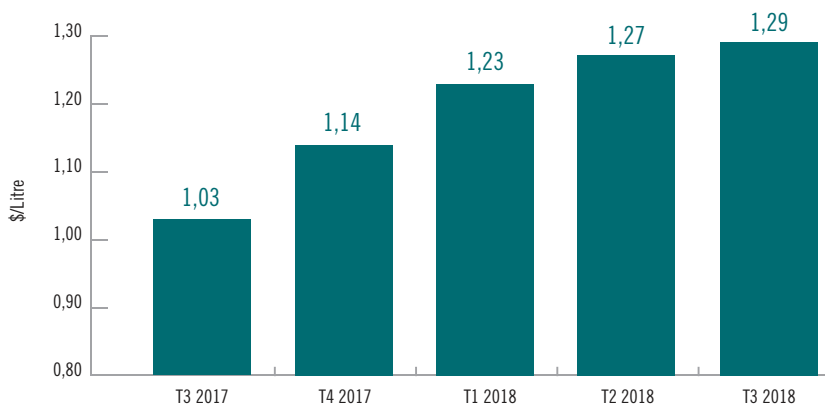
Année (T3)	Moyenne en Ontario	Moyenne dans le sud de l'Ontario	Moyenne dans le nord de l'Ontario	Moyenne Toronto	Ottawa	Sudbury	Thunder Bay
2009	0,89	0,88	0,91	0,88	0,89	0,91	0,91
2010	0,99	0,99	1,01	0,99	1,00	1,00	1,01
2011	1,23	1,23	1,24	1,23	1,24	1,25	1,24
2012	1,21	1,21	1,25	1,21	1,22	1,23	1,27
2013	1,25	1,25	1,29	1,25	1,27	1,28	1,33
2014	1,28	1,27	1,32	1,27	1,29	1,28	1,38
2015	1,05	1,04	1,08	1,05	1,04	1,05	1,10
2016	0,93	0,93	0,98	0,93	0,92	0,92	1,04
2017	1,03	1,02	1,06	1,02	1,02	1,04	1,09
2018	1,29	1,28	1,33	1,28	1,29	1,30	1,37

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 de détail du litre de diesel à Toronto², au T3 2018 étaient supérieurs de 25,5 ¢/L à ceux du trimestre correspondant de l'année précédente. Cette augmentation était attribuable à des hausses des coûts du pétrole brut (+11,2 ¢/L), des marges de raffinage (+10,1 ¢/L) et des marges de détail (+1,3 ¢/L), auxquelles s'ajoutent les taxes applicables (+2,9 ¢/L). Les coûts du pétrole brut auraient affiché une hausse moins élevée de 2,1 ¢/L, n'eût été de la dévaluation de 4 % du dollar canadien par rapport à la devise américaine pendant la période allant du T3 2017 au T3 2018. 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.

Prix au détail moyen du diesel en Ontario



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

Prix du gaz naturel comprenant les frais de transport pour Enbridge, Union Gas et EPCOR

T2 et T3 ¢/m ³	2014	2015	2016	2017	2018
Union Gas ³	26,81	15,70	14,53	19,95	14,67
Enbridge ⁴	25,36	23,25	17,33	19,86	15,98
EPCOR (anciennement NRG) ⁵	32,52	20,79	15,58	19,19	15,28

Source : Tarifs du gaz naturel fixés par la CEO, en vigueur depuis le 1^{er} juillet 2018

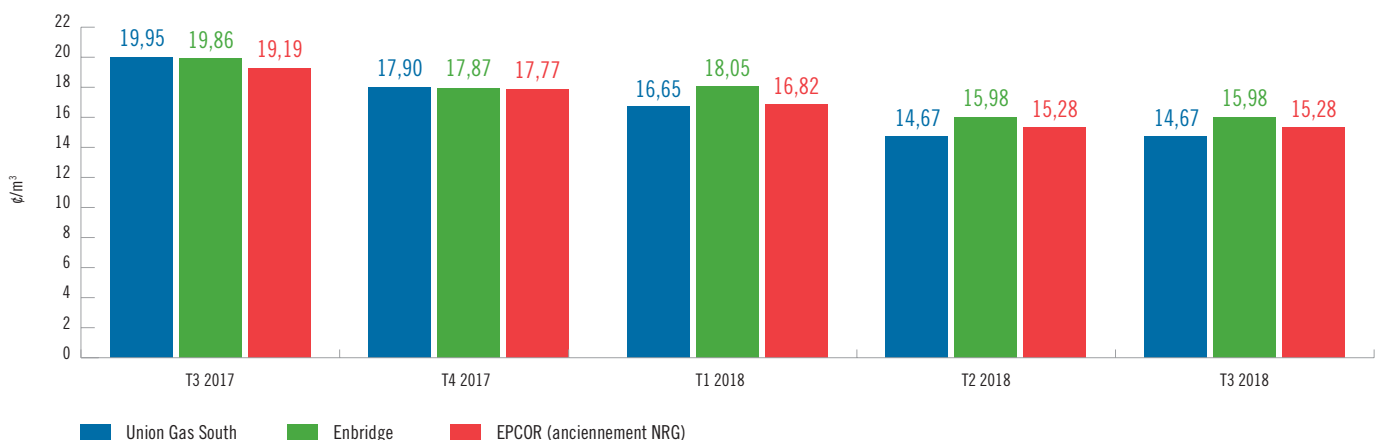
Chaque trimestre, les services publics du gaz naturel rajustent leurs frais d'approvisionnement en gaz en se fondant sur une prévision des douze prochains mois des prix du gaz naturel sur le marché. Certaines composantes de ces prix, comme les frais de transport, peuvent varier au cours de cette période. Les autres composantes sont tributaires d'un échéancier différent, comme les tarifs de livraison, qui changent habituellement une fois par année. De plus, l'ajustement des frais d'approvisionnement en gaz est mis à jour par l'intermédiaire du mécanisme d'ajustement trimestriel des tarifs (MATT) de la Commission de l'énergie de l'Ontario (CEO), qui saisit les différences entre les coûts prévus et les coûts réels des produits.

La CEO a déterminé que le MATT prévu pour le 1^{er} juillet 2018 serait reporté (c.-à-d. que les taux au T3 2018 resteraient identiques aux taux du T2 2018) en prévision de la fin prochaine du programme de plafonnement et d'échange de l'Ontario. Du T2 2018 au T3 2018, les clients d'Union, d'Enbridge et d'EPCOR n'ont donc pas vu de changement dans les sections produit, stockage ou transport de leurs factures.

La suppression des coûts de la taxe sur le carbone est entrée en vigueur le 1^{er} octobre 2018, ce qui a occasionné une réduction d'environ 3,3 ¢/m³ des frais de livraison dans les factures de gaz naturel.

Suivant son approbation donnée initialement le 1^{er} janvier 2017, la CEO a approuvé la combinaison des coûts des produits et du transport en un seul coût d'approvisionnement en gaz pour la zone tarifaire du sud. Par souci d'uniformité dans les rapports, les coûts de stockage et de transport ont été inclus dans cette section pour les trois services publics.⁶

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



Source: CEO, Enbridge

3. La catégorie tarifaire d'Union Gas correspond au tarif de la zone de tarification sud résidentielle (M1).

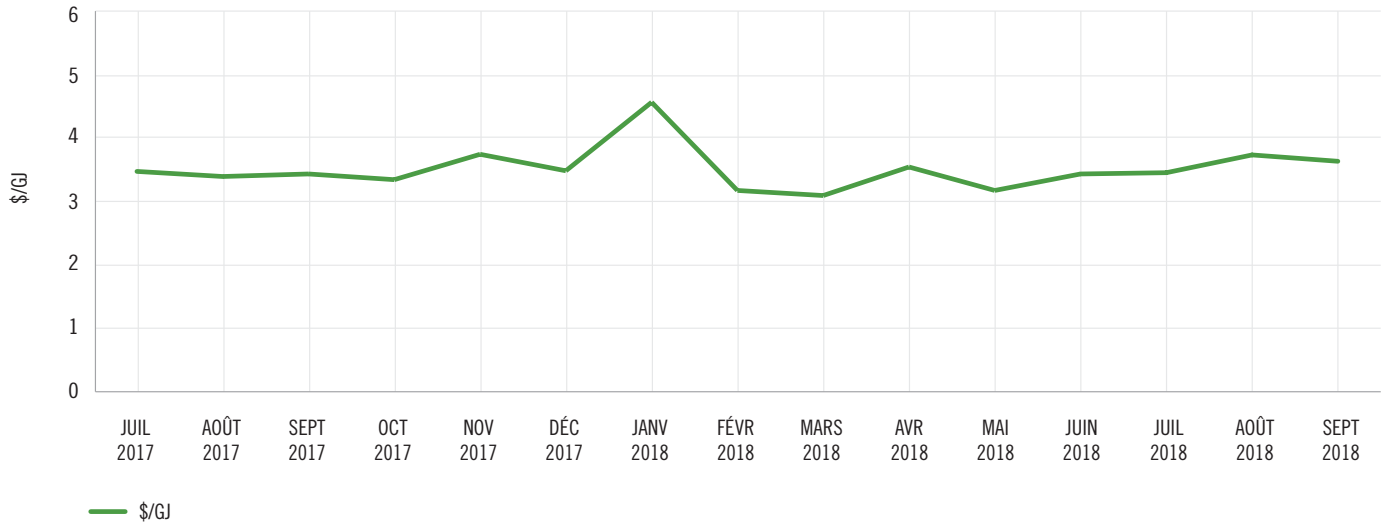
4. La catégorie tarifaire d'Enbridge correspond au tarif résidentiel numéro 1. La composante de stockage est une estimation fournie par Enbridge.

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. La tarification d'Enbridge comprend une estimation de la composante de stockage.

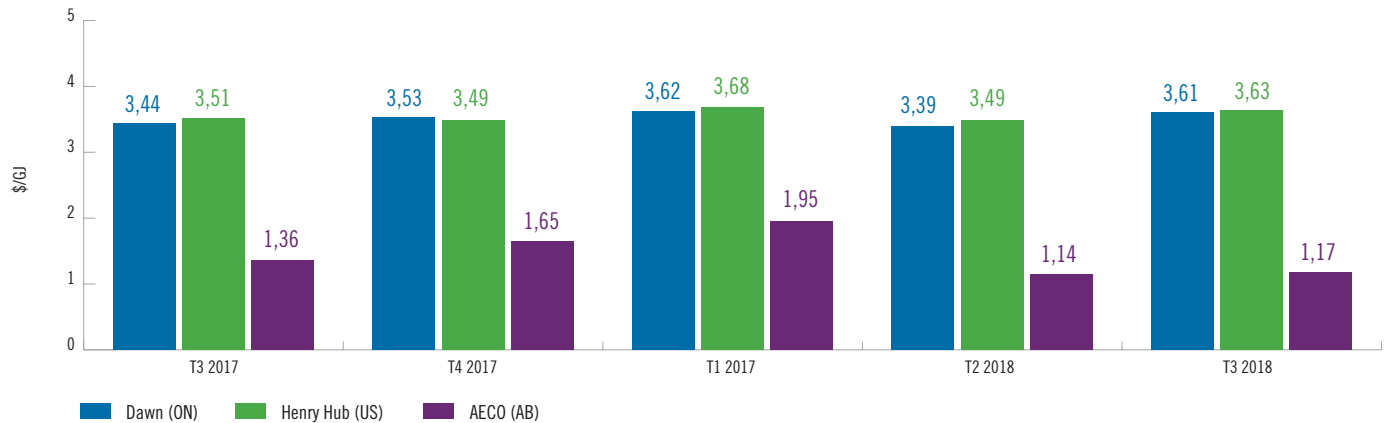
Prix au comptant moyen du gaz naturel

Prix au comptant moyen mensuel à Dawn (Ontario) (\$/GJ)



Source : Canadian Enerdata Itée.

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



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

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

Carrefour	T3 2017	T4 2017	T1 2018	T2 2018	T3 2018
Dawn (ON)	3,44	3,53	3,62	3,39	3,61
Henry Hub (É.-U.)	3,51	3,49	3,68	3,49	3,63
AECO (AB)	1,36	1,65	1,95	1,14	1,17

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

Les prix du gaz naturel au carrefour de Dawn se sont accrus d'environ 5 % depuis le T3 2017.

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

Carrefour	2017	2018 (CDA)
Dawn (ON)	3,74	3,54
Henry Hub (É.-U.)	3,67	3,60
AECO (AB)	2,05	1,42

Source : 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, 2018-2019 (\$/GJ)

Carrefour	2019	2020
Dawn (Ontario)	4,05	4,36
Henry Hub (É.-U.)	3,83	3,96
AECO (Alberta)	1,60	1,72

Source : Canadian Enerdata Itée. depuis octobre 2018

Niveau de stockage en gaz naturel de l'est du Canada

(à la fin du trimestre)

Enquête hebdomadaire sur le stockage	Niveau de stockage (milliards de pieds cubes)	Niveau de stockage par rapport à la même semaine de l'année précédente	Niveau de stockage par rapport à la capacité totale
T3 2017 – 22 sept 2017	246,5	95,6 %	87,5 %
T4 2017 – 22 dec 2017	232,2	100,2 %	82,4 %
T1 2018 – 23 mars 2018	61,9	56,1 %	22,0 %
T2 2018 – 22 juin 2018	95,7	64,2 %	34,0 %
T3 2018 – 21 sept 2018	230,9	93,7 %	82,0 %

Remarque : La capacité maximale de stockage de l'est du Canada est passée de 279 à 281,8 milliards de pieds carrés depuis le mois d'octobre 2016

Source : Canadian Enerdata Itée.

Dans l'est du Canada, la majeure partie du gaz naturel est stocké à Dawn, en Ontario, et une petite quantité est stockée au Nouveau-Brunswick. La quantité stockée au Nouveau-Brunswick ne dessert pas le marché du gaz naturel de l'Ontario

Selon les tendances saisonnières, les niveaux de stockage atteignent normalement leur maximum à la fin d'octobre ou au début de novembre, quand les prélèvements pour le chauffage au gaz naturel commencent à surpasser les injections dans les installations de stockage. Les prix sont également plus susceptibles de connaître une hausse cyclique l'hiver, durant la saison de chauffage. Les services publics achètent une certaine quantité de gaz naturel pendant les mois d'été, lorsque le prix est moins élevé. Le gaz naturel est stocké, puis livré aux clients pendant les mois les plus froids.