

RAPPORT T2 2018 SUR L'ÉNERGIE DE L'ONTARIO

AVRIL – JUIN 2018
PÉTROLE ET GAZ NATUREL

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

Essence ordinaire	1,34 \$
Diesel	1,27 \$

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} avril 2018

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

Dawn (ON)	3,39 \$
Henry Hub (É.-U.)	3,49 \$
AECO (AB)	1,14 \$

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

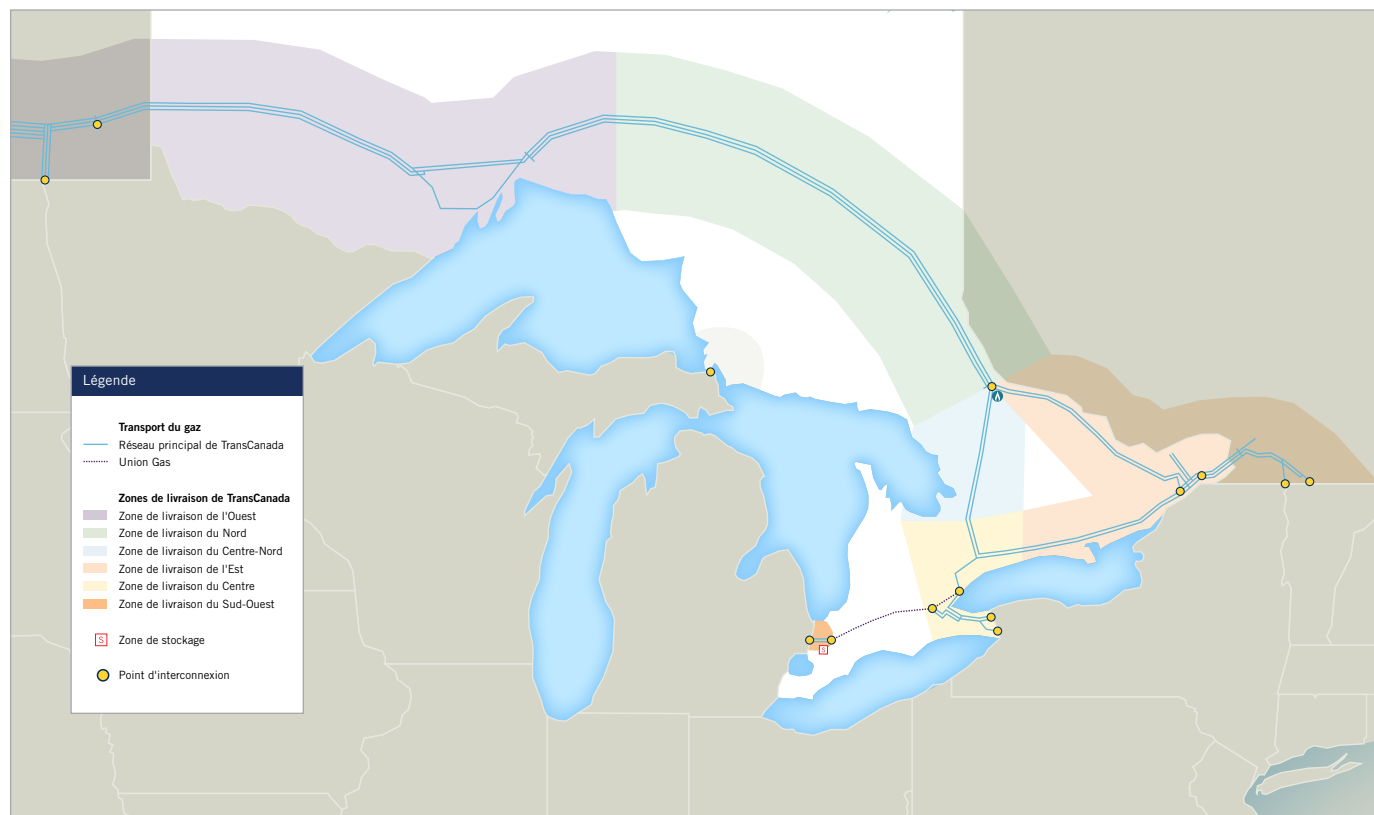
Niveau de stockage en gaz naturel de l'est du Canada (à la fin du trimestre)

95.7 milliards de pi³

(pour la semaine se terminant le 22 juin 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 T2 (\$/L)

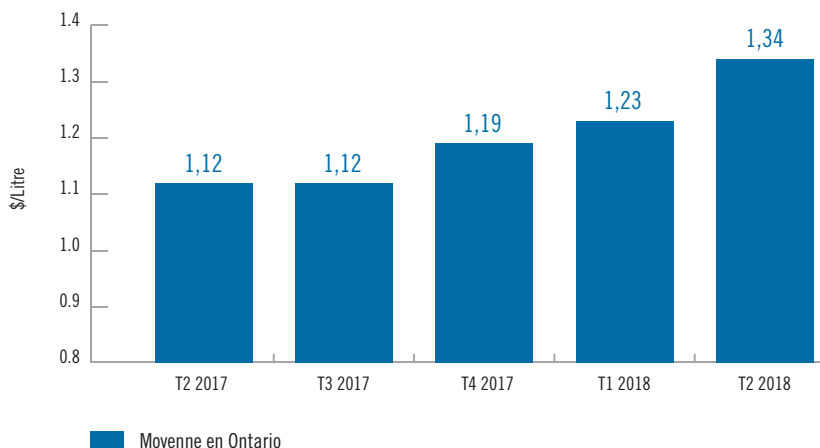
Année (T2)	Moyenne en Ontario	Moyenne dans le sud de l'Ontario	Moyenne dans le nord de l'Ontario	Moyenne Toronto	Ottawa	Sudbury	Thunder Bay
2009	0,93	0,92	0,96	0,94	0,89	0,94	0,99
2010	0,98	0,98	1,03	0,98	0,96	1,00	1,06
2011	1,30	1,30	1,35	1,31	1,27	1,33	1,37
2012	1,28	1,27	1,36	1,28	1,25	1,33	1,38
2013	1,25	1,25	1,31	1,26	1,24	1,28	1,37
2014	1,37	1,37	1,41	1,38	1,36	1,39	1,45
2015	1,12	1,12	1,15	1,13	1,11	1,15	1,14
2016	1,04	1,04	1,08	1,05	1,02	1,06	1,12
2017	1,12	1,11	1,15	1,12	1,11	1,14	1,17
2018	1,34	1,27	1,30	1,35	1,32	1,34	1,39

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 ordinaire sans plomb de Toronto¹ au T2 2018 étaient supérieurs de 23,3 cents par litre (¢/L) à ceux du T2 2017. Ce montant s'explique par la hausse des coûts du pétrole brut (+9,4 ¢/L), la hausse des marges brutes (+8,9 ¢/L) et la hausse des marges de détail (+2,3 ¢/L) auxquelles s'ajoutent les taxes applicables (+2,7 ¢/L). Les coûts du pétrole brut auraient augmenté de 2,3 ¢/L de plus que ça n'a été le cas si la valeur du dollar canadien n'avait pas affiché une hausse de 4 % par rapport au dollar américain entre le T2 2017 et le T2 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 T2 (\$/L)

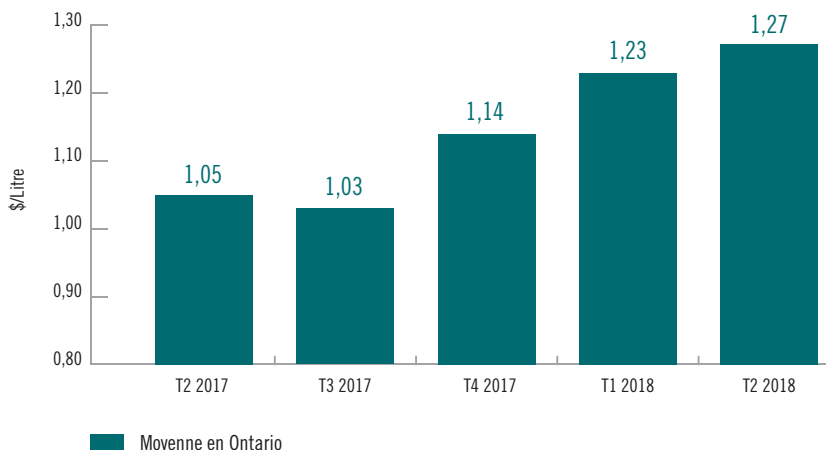
Année (T2)	Moyenne en Ontario	Moyenne dans le sud de l'Ontario	Moyenne dans le nord de l'Ontario	Moyenne Toronto	Ottawa	Sudbury	Thunder Bay
2009	0,84	0,84	0,87	0,84	0,84	0,87	0,86
2010	0,96	0,95	0,96	0,95	0,96	0,96	0,96
2011	1,27	1,27	1,28	1,27	1,26	1,27	1,28
2012	1,27	1,26	1,30	1,26	1,28	1,30	1,31
2013	1,23	1,23	1,28	1,22	1,26	1,26	1,33
2014	1,35	1,34	1,41	1,34	1,36	1,38	1,45
2015	1,13	1,13	1,14	1,14	1,12	1,13	1,12
2016	0,93	0,92	0,95	0,93	0,91	0,92	0,99
2017	1,05	1,04	1,09	1,05	1,03	1,05	1,10
2018	1,27	1,27	1,30	1,27	1,27	1,27	1,34

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 Toronto² au T2 2018 étaient supérieurs de 22,7 ¢/L à ceux du T2 2017. Ce montant s'explique par la hausse des marges de raffinage (+14 ¢/L) et la hausse des coûts du pétrole brut (+9,4 ¢/L) auxquelles s'ajoutent les taxes applicables (+2,6 ¢/L), qui ont largement contrebalancé la baisse des marges de détail (-3,3 ¢/L). Les coûts du pétrole brut auraient augmenté de 2,3 ¢/L de plus que ça n'a été le cas si la valeur du dollar canadien n'avait pas affiché une hausse de 4 % par rapport au dollar américain entre le T2 2017 et le T2 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 EPCOR³

T1 ¢/m ³	2014	2015	2016	2017	2018
Union Gas ⁴	26,58	15,40	13,87	18,16	14,67
Enbridge ⁵	27,89	23,08	18,84	18,44	15,98
EPCOR (anciennement NRG) ⁶	32,52	21,60	15,02	17,95	15,28

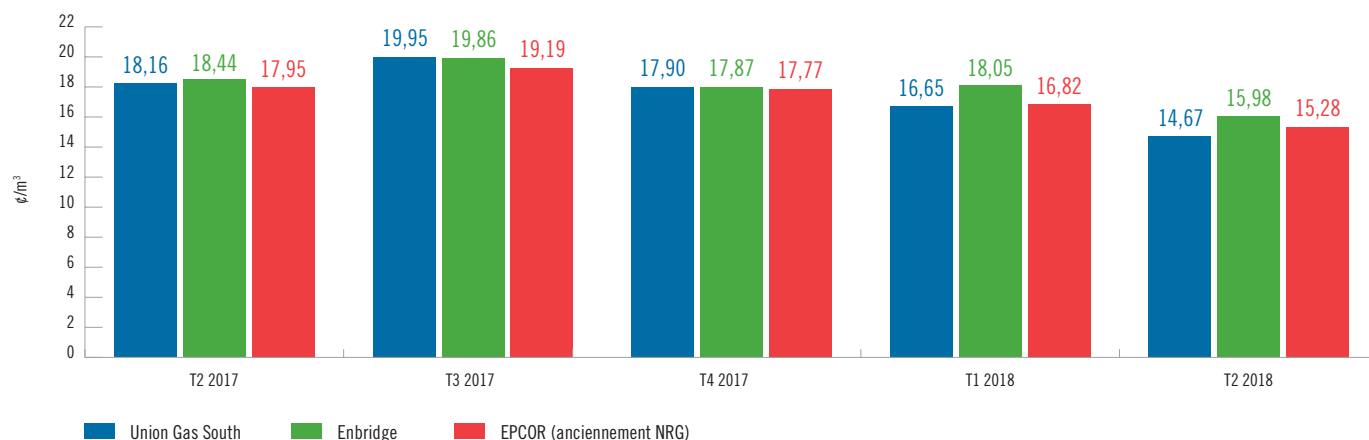
Source : Tarifs du gaz naturel fixés par la CEO, en vigueur depuis le 1^{er} avril 2018

Le rajustement des tarifs en vigueur depuis le 1^{er} avril 2018 comprend un rajustement du prix de l'approvisionnement en gaz, qui repose sur une prévision de la valeur marchande sur les 12 prochains mois. Il comprend également une mise à jour du facteur d'ajustement de prix, selon le mécanisme de rajustement trimestriel des tarifs du gaz naturel, qui permet de tenir compte des différences entre la prévision et les coûts réels des services publics. Les clients d'Union South, d'Enbridge et d'EPCOR ont vu leurs factures diminuer entre le T1 2018 et le T2 2018.

À la suite de l'approbation de la CEO, en vigueur depuis le 1^{er} janvier 2017, Union Gas a modifié les zones de tarification afin de mieux refléter le cumul du prix du marché de l'approvisionnement en gaz naturel et des frais de transport liés à l'approvisionnement de leurs zones visées par une franchise. Les cinq zones de tarification d'Union Gaz ont été réduites au nombre de trois. La zone de tarification sud demeure inchangée, en revanche les quatre zones de tarification nord ont été regroupées en deux zones : la zone nord-ouest et la zone sud-est. Parallèlement à cette modification, la CEO a accepté que le prix de l'approvisionnement en gaz pour la zone sud inclue désormais les coûts des services publics et les frais de transport. Les zones de tarification nord continueront d'indiquer séparément les coûts des services publics et les frais de transport.

Par souci d'uniformité, les frais de stockage et de transport de ces trois entreprises de services publics ont été inclus dans cette section du rapport.⁷

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



Source: CEO, Enbridge

3. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le mécanisme de rajustement trimestriel des tarifs du gaz naturel de la Commission de l'énergie de l'Ontario, veuillez consulter le site geb.ca/fr/tarifs-et-votre-facture/tarifs-du-gaz-naturel

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

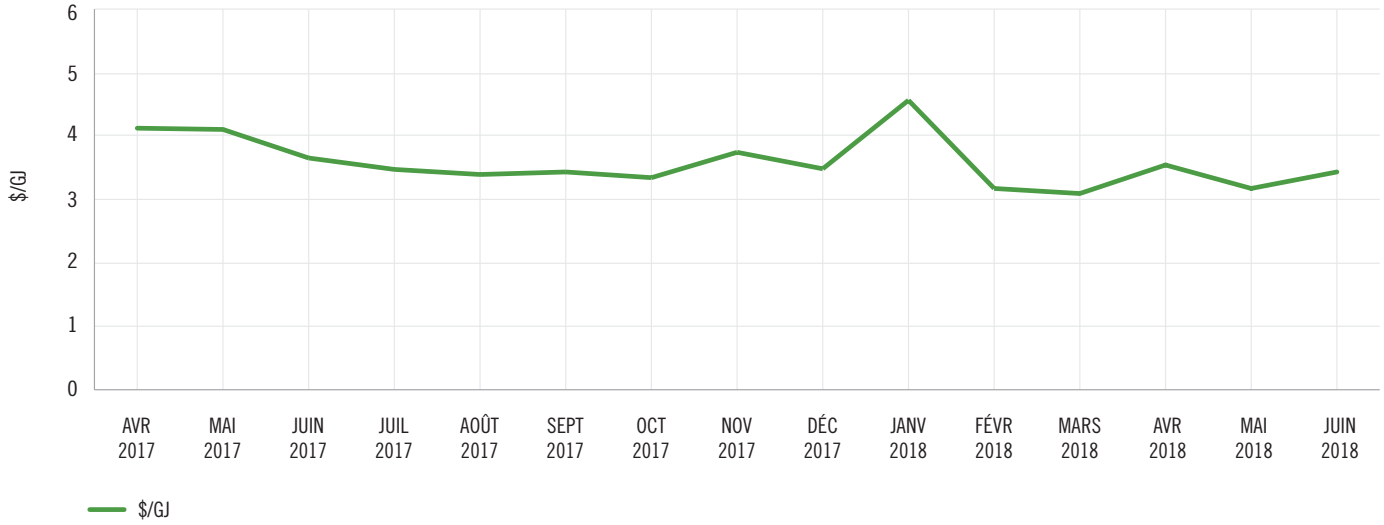
5. La catégorie tarifaire d'Enbridge correspond au tarif résidentiel numéro 1. La composante de stockage est une estimation fournie par Enbridge.

6. 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.

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

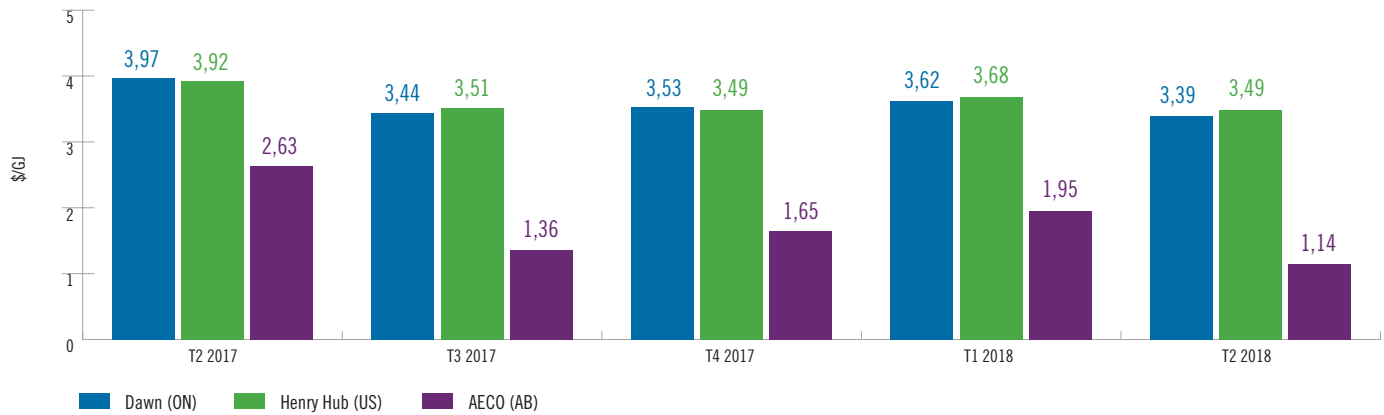
Prix au comptant moyen du gaz naturel

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	T2 2017	T3 2017	T4 2017	T1 2018	T2 2018
Dawn (ON)	3,97	3,44	3,53	3,62	3,39
Henry Hub (É.-U.)	3,92	3,51	3,49	3,68	3,49
AECO (AB)	2,63	1,36	1,65	1,95	1,14

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

Les prix du gaz naturel du carrefour de Dawn ont augmenté d'environ 8 % par rapport au T2 2017.

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

Carrefour	2017	2018 (CDA)
Dawn (ON)	3,74	3,51
Henry Hub (É.-U.)	3,67	3,59
AECO (AB)	2,05	1,55

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)	3,88	4,16
Henry Hub (É.-U.)	3,64	3,79
AECO (Alberta)	1,89	2,00

Source : Canadian Enerdata Itée. depuis juillet 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
T2 2017 – 23 juin 2017	149,0	82,2 %	52,9 %
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 %

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 ltée.

Dans l'est du Canada, la majeure partie du gaz naturel est stockée à Dawn, en Ontario, et une petite partie est stockée au Nouveau-Brunswick. Les stocks du Nouveau-Brunswick n'approvisionnent pas le marché ontarien du gaz naturel.

Selon les cycles saisonniers, les niveaux de stockage augmentent normalement de façon significative fin octobre ou début novembre tandis que les prélèvements pour le chauffage au gaz naturel commencent à dépasser les injections de gaz en vue de son stockage. Les prix sont également plus susceptibles d'augmenter de façon cyclique pendant la saison de chauffage hivernale. Les services publics achètent une certaine quantité de gaz naturel pendant les mois d'été lorsque le prix est moins élevé. L'approvisionnement est stocké puis livré aux clients au cours des mois plus froids.