

RAPPORT T1 2017 SUR L'ÉNERGIE DE L'ONTARIO

JANVIER – MARS 2017
PÉTROLE ET GAZ NATUREL

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

Essence ordinaire	1,08 \$
Diesel	1,09 \$

Source : Prix des carburants du ministère de l'Énergie

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

Union Gas	16,72 ¢
Enbridge	15,86 ¢
NRG	17,46 ¢

Source : Tarifs du gaz naturel fixés par la CEO, en vigueur depuis le 1 janvier 2017

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

Dawn (ON)	4,02 \$
Henry Hub (É.-U.)	3,78 \$
AECO (AB)	2,55 \$

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

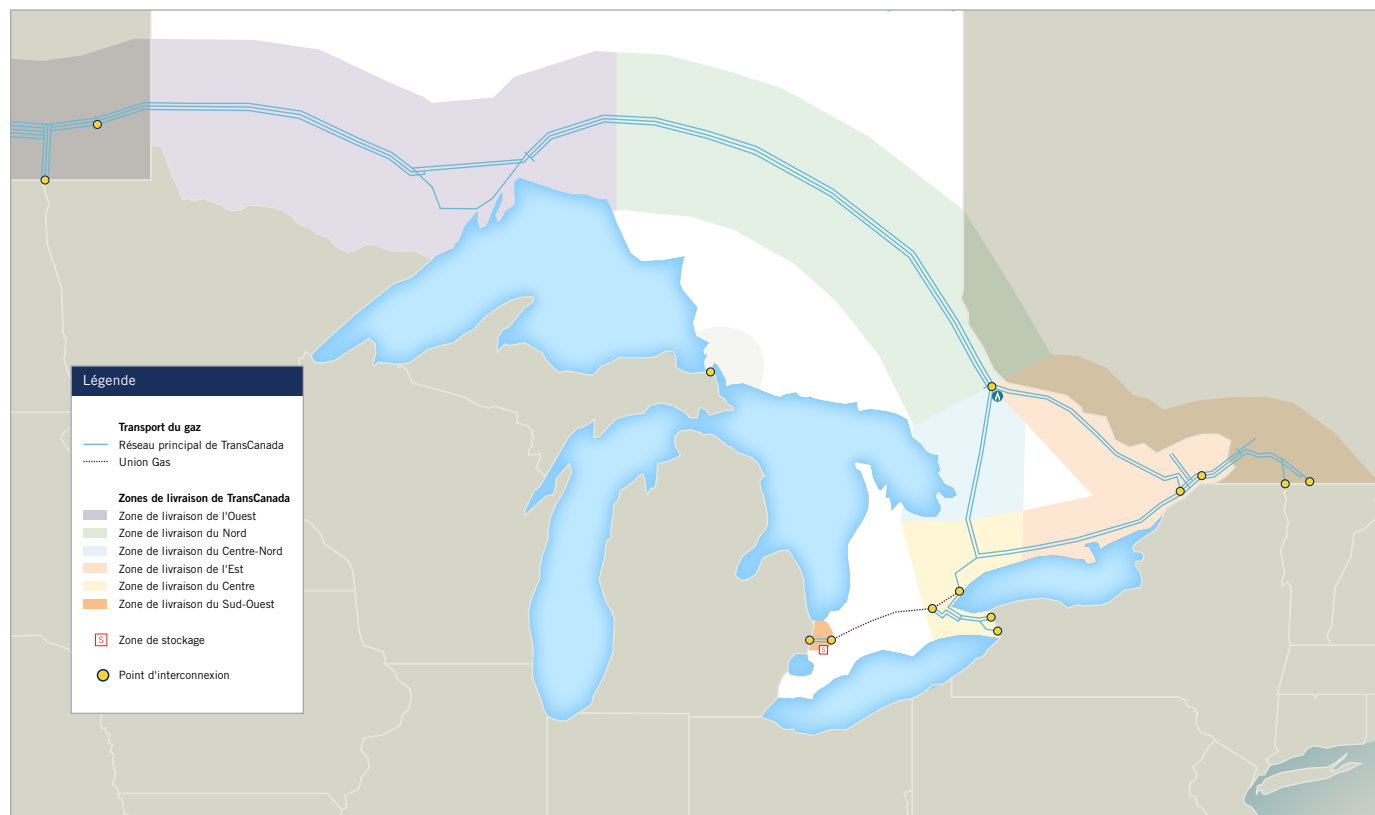
Niveau de stockage en gaz naturel de l'est du Canada (à la fin du trimestre)

110,4 milliards de pi³

(pour la semaine se terminant le 24 mars 2017)

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 T1 (\$/L)

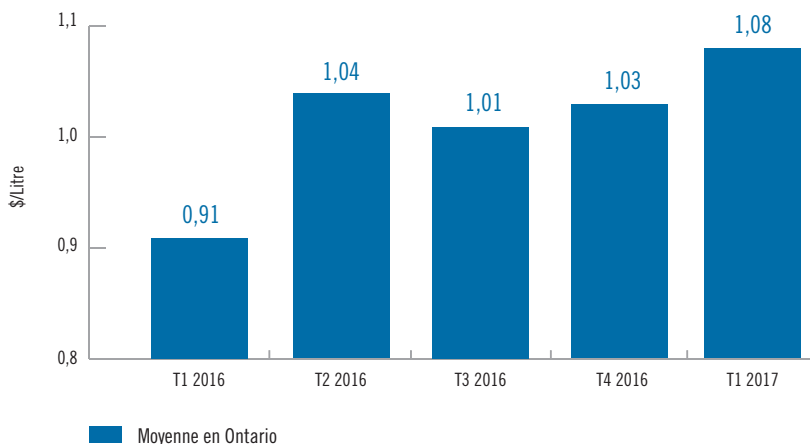
Année (T1)	Moyenne en Ontario	Moyenne dans le sud de l'Ontario	Moyenne dans le nord de l'Ontario	Moyenne Toronto	Ottawa	Sudbury	Thunder Bay
2008	1,05	1,05	1,10	1,04	1,06	1,07	1,11
2009	0,82	0,81	0,85	0,82	0,79	0,83	0,87
2010	0,98	0,98	1,02	0,98	0,96	1,01	1,01
2011	1,17	1,17	1,22	1,17	1,17	1,21	1,23
2012	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

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.

Les prix au détail de l'essence ordinaire sans plomb de Toronto¹ au T1 2017 étaient supérieurs de 15,5 cents par litre (¢/L) à ceux du T1 2016. Ce montant s'explique par la hausse des coûts du pétrole brut (+14,5 ¢/L) plus les taxes applicables (+1,8 ¢/L), qui a largement contrebalancé la légère baisse des marges de détail (-0,5 ¢/L) et de raffinage (-0,3 ¢/L). Les coûts du pétrole brut auraient augmenté de 0,6 ¢/L de plus si la valeur du dollar canadien n'avait pas affiché une hausse de 4 % par rapport au dollar américain entre le T1 2016 et le T1 2017. 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 au détail de l'essence sont influencés par les prix du pétrole brut et de l'essence en gros, ainsi que la concurrence sur les prix de l'essence à l'échelle locale. Les prix varient d'une ville à l'autre en raison des différences au niveau de la taille et de la structure du marché, des coûts et de l'intensité de la concurrence locale.

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 T1 (\$/L)

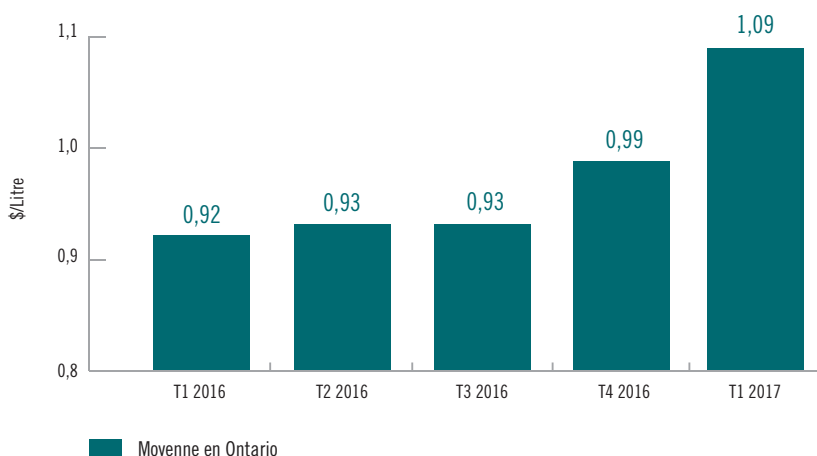
Année (T1)	Moyenne en Ontario	Moyenne dans le sud de l'Ontario	Moyenne dans le nord de l'Ontario	Moyenne Toronto	Ottawa	Sudbury	Thunder Bay
2008	1,13	1,13	1,14	1,13	1,14	1,14	N/A
2009	0,86	0,85	0,90	0,86	0,86	0,90	0,89
2010	0,96	0,95	0,97	0,95	0,96	0,98	0,96
2011	1,21	1,21	1,22	1,21	1,21	1,22	1,21
2012	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

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.

Les prix au détail du diesel de Toronto² au T1 2017 étaient supérieurs de 16,8 ¢/L à ceux du T1 2016. Ce montant s'explique par l'augmentation des coûts du pétrole brut (+14,5 ¢/L), des marges de raffinage (+2,2 ¢/L) plus les taxes applicables (+1,9 ¢/L) qui ont largement contrebalancé la baisse des marges de détail (-1,9 ¢/L). Les coûts du pétrole brut auraient augmenté de 0,6 ¢/L de plus si la valeur du dollar canadien n'avait pas affiché une hausse de 4 % par rapport au dollar américain entre le T1 2016 et le T1 2017. 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 au détail du diesel sont influencés par les prix du pétrole brut et du diesel en gros, ainsi que la concurrence sur les prix du diesel à l'échelle locale. Les prix varient d'une ville à l'autre en raison des différences au niveau de la taille et de la structure du marché, des coûts et de l'intensité de la concurrence locale.

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 NRG³

T1 €/m ³	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Union Gas ⁴	15,47	17,84	16,23	15,47	16,87	22,27	12,51	16,72
Enbridge ⁵	17,59	16,82	17,31	16,27	16,71	24,37	16,82	15,86
NRG ⁶	29,64	22,55	19,91	19,37	18,54	23,73	18,70	17,46

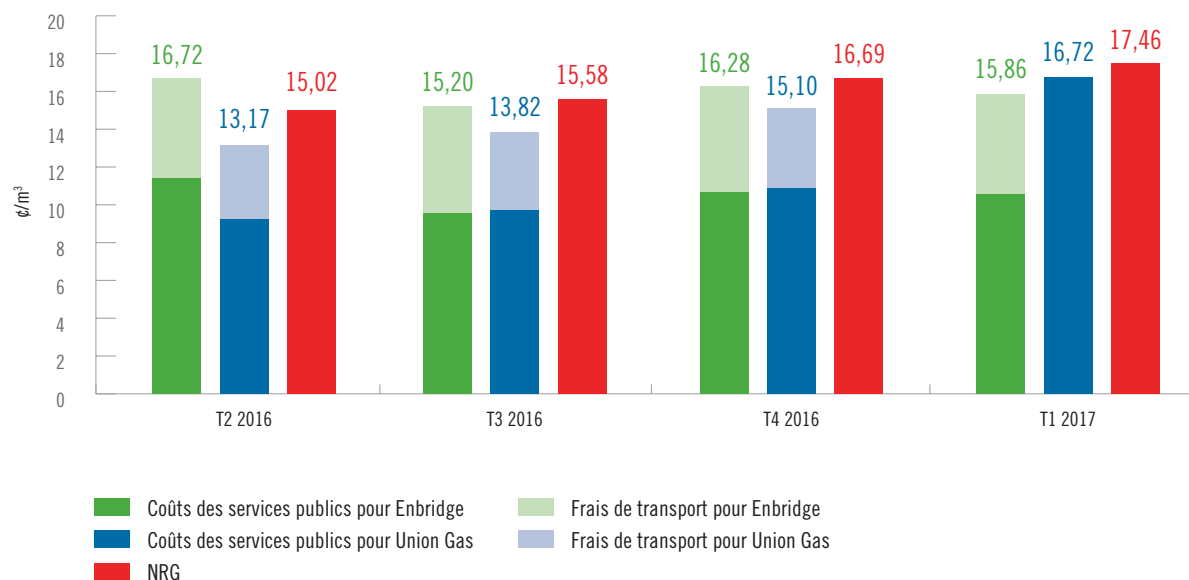
Source : Tarifs du gaz naturel fixés par la CEO, en vigueur depuis le 1 janvier 2017

Le rajustement des tarifs en vigueur depuis le 1er janvier 2017 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 consommateurs de gaz naturel en Ontario ont vu leurs factures augmenter au T1 2017, mais dans l'ensemble, les prix sont restés inférieurs aux prix du T1 2015.

À la suite de l'approbation de la CEO, en vigueur depuis le 1er janvier 2017, la modification des zones de tarification d'Union Gas a été élaborée 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 Gas 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 inclue désormais les coûts des services publics et les frais de transport.

Enbridge continuera de répercuter les coûts des services publics, tandis que NRG continuera d'inclure les coûts de services publics, les frais de stockage et de transport. Par souci d'uniformité, les frais de transport de ces trois entreprises de services publics sont désormais regroupés dans cette section du rapport.

Prix du gaz naturel et frais de transport par trimestre (€/m³)



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 www.ontarioenergyboard.ca/oenb/Consumers/Natural%20Gas/Natural%20Gas%20Rates/Natural%20Gas%20Rates_fr

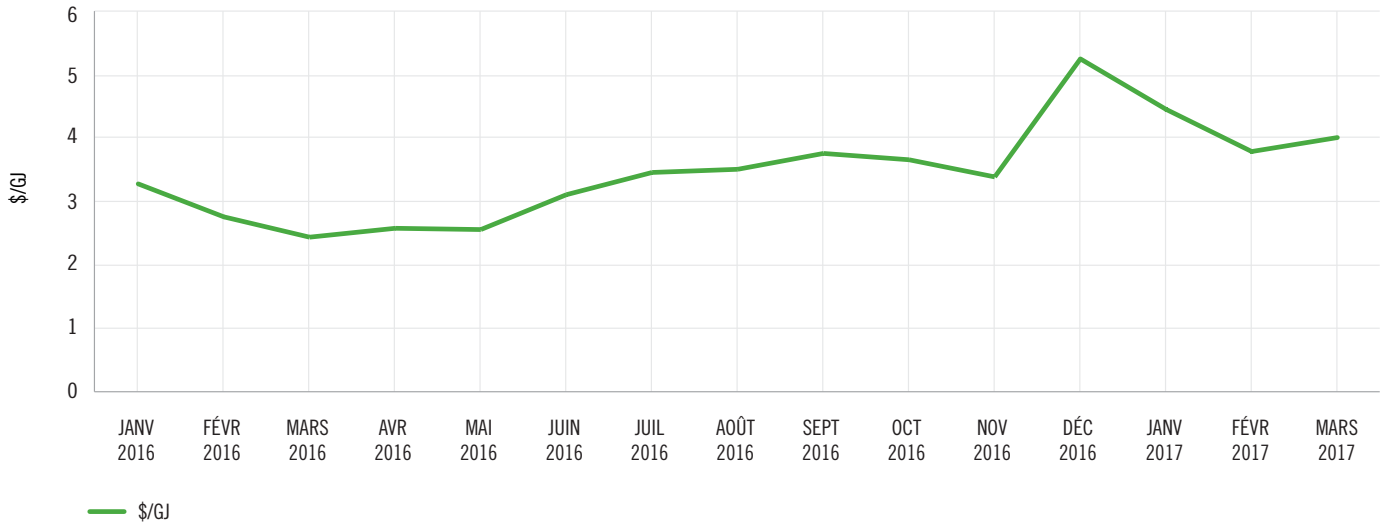
4. Le tarif d'Union Gas reflète les prix de la zone de tarification sud d'Union Gas (M1)

5. Le tarif d'Enbridge reflète le tarif numéro 1 du service résidentiel.

6. Le tarif de NRG comprend également les frais de stockage.

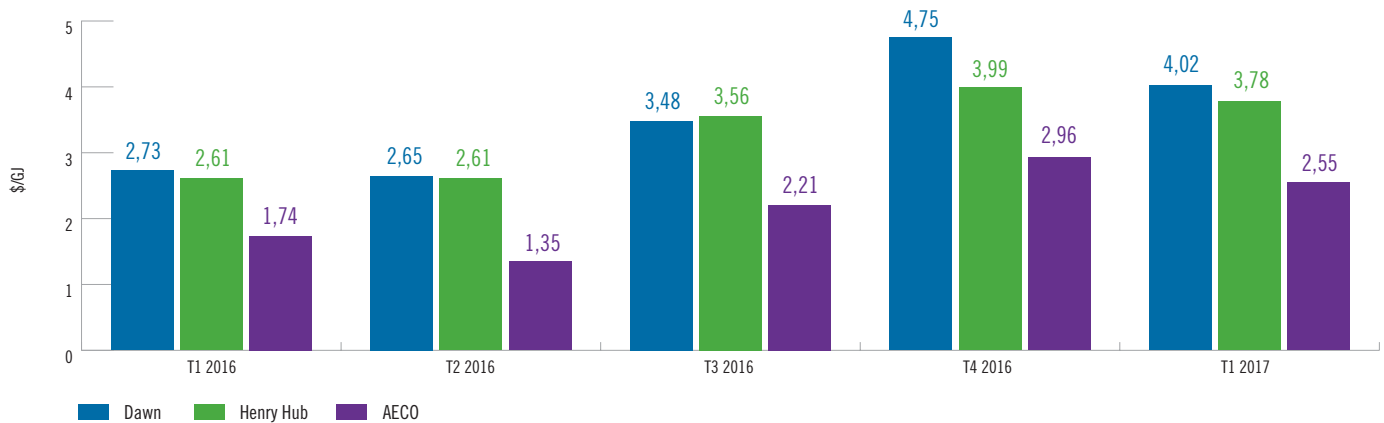
Prix au comptant moyen du gaz naturel

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	T1 2016	T2 2016	T3 2016	T4 2016	T1 2017
Dawn (ON)	2.73	2.65	3.48	4.00	4,02
Henry Hub (É.-U.)	2.61	2.62	3.56	3.84	3.78
AECO (AB)	1.74	1.35	2.21	2.06	2.55

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 1 \$ par gigajoule au T1 2017 comparativement au même trimestre l'année précédente. Cette augmentation est en partie liée à une baisse des activités de forage au Canada et aux États-Unis, et à une augmentation de la consommation en raison de la chaleur exceptionnelle de l'été et de la rudesse de l'hiver en 2016.

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

Carrefour	2016	2017 jusqu'à la fin du T1
Dawn (ON)	3,21	4,02
Henry Hub (É.-U.)	3,16	3,78
AECO (AB)	2,07	2,55

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, 2016–2018

Carrefour	2018	2019
Dawn (Ontario)	3,35 \$ US/MMBtu	3,42 \$ US/MMBtu
Henry Hub (É.-U.)	3,05 \$ US/MMBtu	3,12 \$ US/MMBtu
AECO (Alberta)	2,75 \$ CA/GJ	2,78 \$ CA/GJ

Source : Canadian Enerdata Itée. depuis avril 2017

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 (%)
T1 2016 – 26 march 2016	143,4	196 %	51 %
T2 2016 – 24 jun 2016	181,3	147 %	65 %
T3 2016 – 23 sept 2016	257,8	110 %	92 %
T4 2016 – 23 dec 2016	231,8	90 %	82 %
T1 2017 – 24 mars 2017	110,4	77 %	39 %

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.