

# RAPPORT T4 2016 SUR L'ÉNERGIE DE L'ONTARIO

OCTOBRE – DÉCEMBRE 2016  
PÉTROLE ET GAZ NATUREL

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

Essence ordinaire	1,03 \$
Diesel	0,99 \$

Source : Prix des carburants du ministère de l'Énergie.

## Prix du gaz naturel en vigueur (¢/m<sup>3</sup>)

Union Gas (sud)	10,89 ¢
Enbridge	10,64 ¢

Source : Tarifs du gaz naturel fixés par la CEO, en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2016.

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

Dawn (ON)	4,75 \$
Henry Hub (É.-U.)	3,99 \$
AECO (AB)	2,96 \$

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

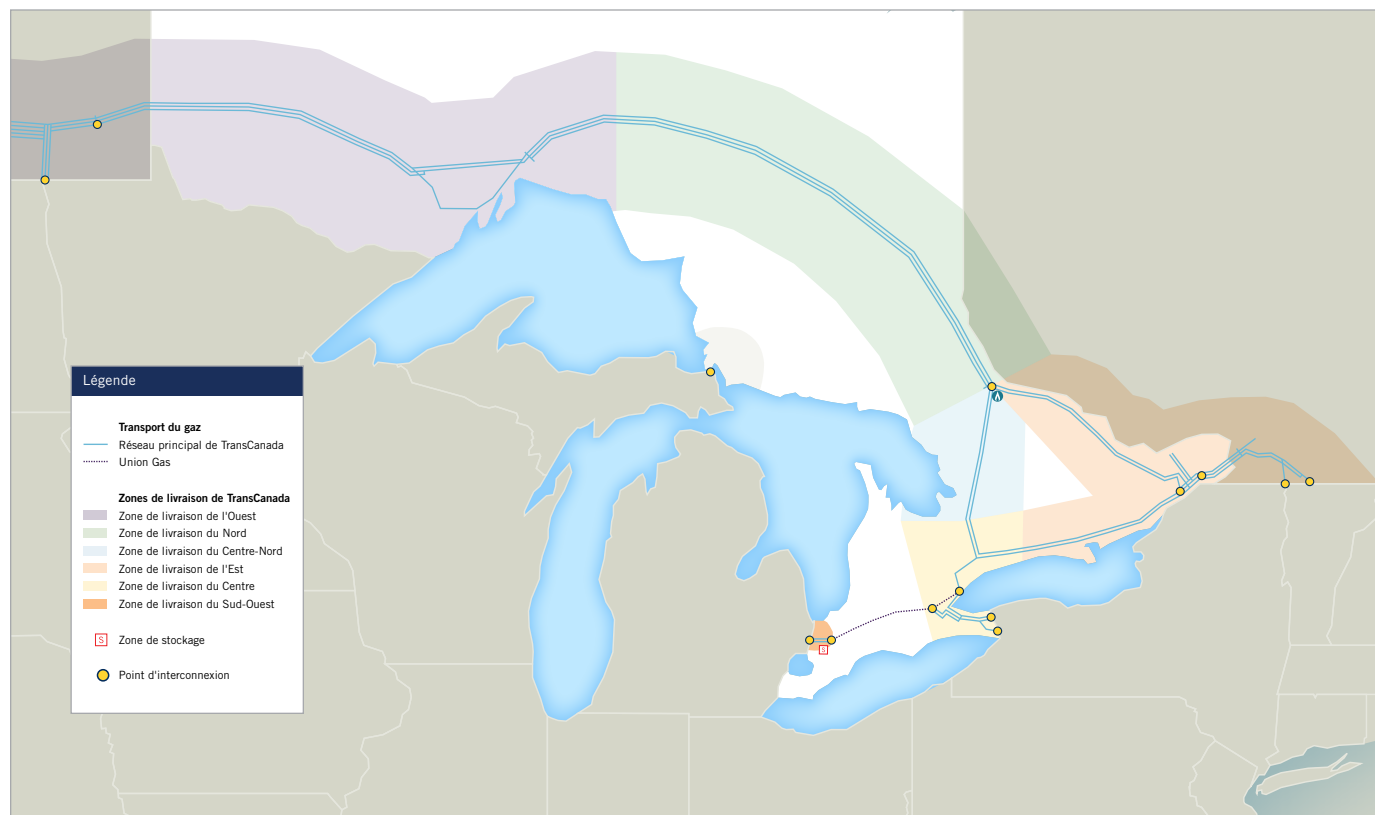
## Niveau de stockage en gaz naturel de l'est du Canada (à la fin du trimestre)

# 257,8 milliards de pi<sup>3</sup>

(pour la semaine se terminant le 23 décembre 2016)

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 T4 (\$/L)

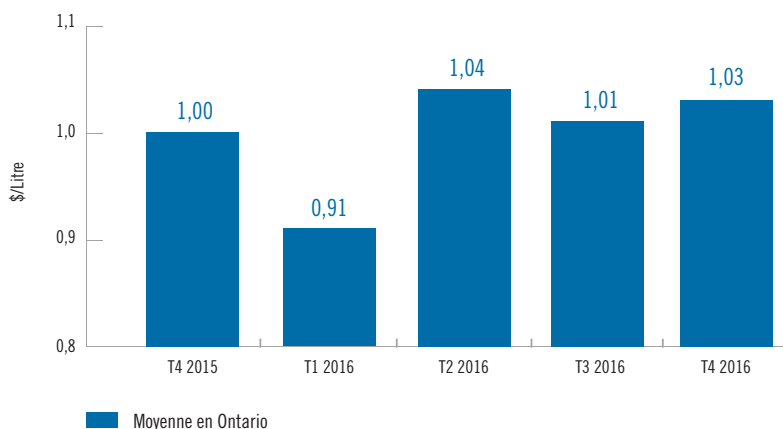
Année (T4)	Moyenne en Ontario	Moyenne dans le sud de l'Ontario	Moyenne dans le nord de l'Ontario	Moyenne Toronto	Ottawa	Sudbury	Thunder Bay
2007	1,00	1,00	1,05	0,99	1,01	1,01	1,08
2008	0,86	0,85	0,95	1,27	0,83	0,92	1,00
2009	0,96	0,95	0,99	0,95	0,93	0,96	0,99
2010	1,08	1,08	1,11	1,02	1,09	1,08	1,13
2011	1,21	1,21	1,27	1,28	1,20	1,26	1,26
2012	1,23	1,22	1,31	1,28	1,21	1,29	1,33
2013	1,26	1,25	1,32	1,30	1,24	1,32	1,31
2014	1,12	1,11	1,20	1,32	1,07	1,17	1,24
2015	1,00	0,99	1,08	1,01	0,96	1,04	1,15
<b>2016</b>	<b>1,03</b>	<b>1,02</b>	<b>1,06</b>	<b>1,04</b>	<b>1,01</b>	<b>1,07</b>	<b>1,07</b>

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 Toronto<sup>1</sup> au T4 de 2016 étaient supérieurs de 2,7 cents par litre (¢/L) à ceux du T4 de 2015. Ce montant s'explique par la hausse des coûts du pétrole brut (+5,1 ¢/L) et la légère hausse des marges de détail (+0,4 ¢/L) et des taxes (-2,4 ¢/L) qui ont largement contrebalancé la baisse des marges de raffinage (-3,1 ¢/L). La valeur du dollar canadien par rapport au dollar américain n'a pratiquement pas changée du T4 2015 au T4 2016. 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 T4 (\$/L)

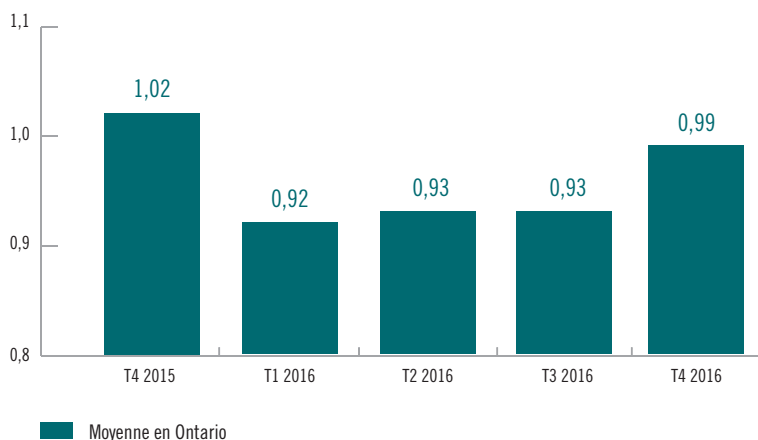
Année (T4)	Moyenne en Ontario	Moyenne dans le sud de l'Ontario	Moyenne dans le nord de l'Ontario	Moyenne Toronto	Ottawa	Sudbury	Thunder Bay
2007	1,02	1,01	1,04	1,01	1,02	1,03	N/A
2008	1,03	1,03	1,10	1,03	1,04	1,08	1,13
2009	0,93	0,92	0,95	0,92	0,93	0,95	0,96
2010	1,07	1,07	1,09	1,07	1,07	1,09	1,08
2011	1,27	1,27	1,30	1,27	1,29	1,29	1,33
2012	1,24	1,23	1,27	1,23	1,25	1,25	1,31
2013	1,30	1,29	1,34	1,29	1,31	1,33	1,38
2014	1,22	1,21	1,25	1,21	1,22	1,22	1,32
2015	1,02	1,01	1,05	1,02	1,01	1,03	1,10
<b>2016</b>	<b>0,99</b>	<b>0,98</b>	<b>1,01</b>	<b>0,99</b>	<b>0,98</b>	<b>0,98</b>	<b>1,07</b>

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 Toronto<sup>2</sup> au T4 de 2016 étaient inférieurs de 2,3 ¢/L à ceux du T4 de 2015. Ce montant s'explique par la baisse des marges de raffinage (-7,7 ¢/L) et des taxes (-0,3 ¢/L), qui a largement contrebalancé l'augmentation des coûts du pétrole brut (+5,1 ¢/L) et la légère hausse des marges de détail (+0,6 ¢/L). La valeur du dollar canadien par rapport au dollar américain n'a pratiquement pas changé du T4 2015 au T4 2016. 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 en vigueur pour Enbridge et Union<sup>3</sup>

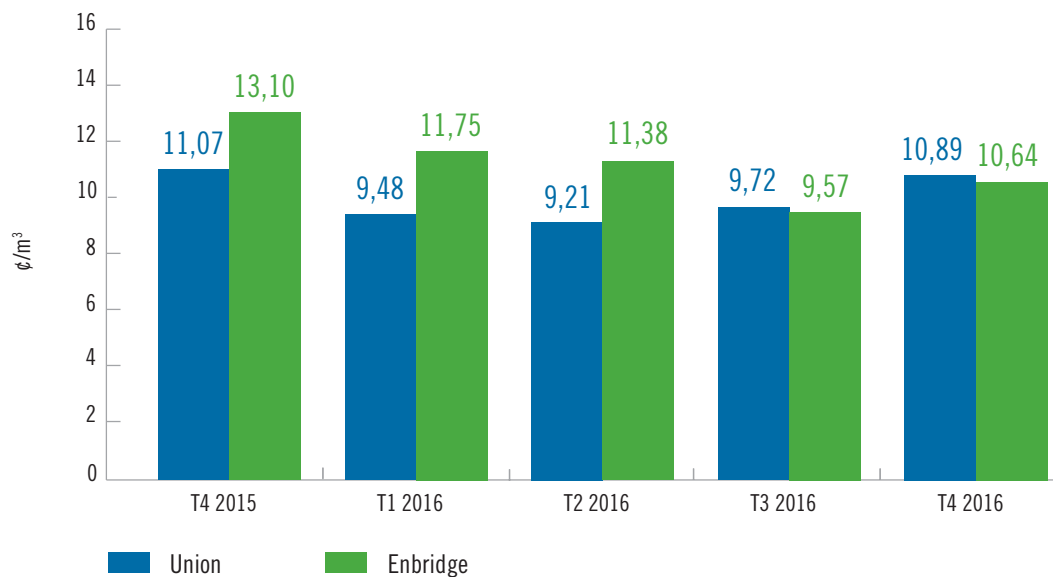
T4 ¢/m <sup>3</sup>	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Union Gas <sup>4</sup>	24,93	35,11	11,34	13,19	12,74	9,58	12,29	19,21	11,07	<b>10,89</b>
Enbridge	26,01	35,46	12,95	13,78	12,23	8,81	11,46	17,68	13,10	<b>10,64</b>

Source : Tarifs du gaz naturel fixés par la CEO, en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2016.

Le rajustement des tarifs mis en place pour le quatrième trimestre, en vigueur au 1<sup>er</sup> octobre 2016, 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, qui est le mécanisme permettant de tenir compte des différences entre la prévision et les coûts réels du produit.

Les augmentations de prix en vigueur d'Enbridge et d'Union sont principalement attribuables à l'augmentation prévue du prix du gaz naturel au cours des 12 prochains mois et du traitement du solde cumulé au titre du compte de report.

## Prix du gaz naturel en vigueur par trimestre (¢/m<sup>3</sup>)



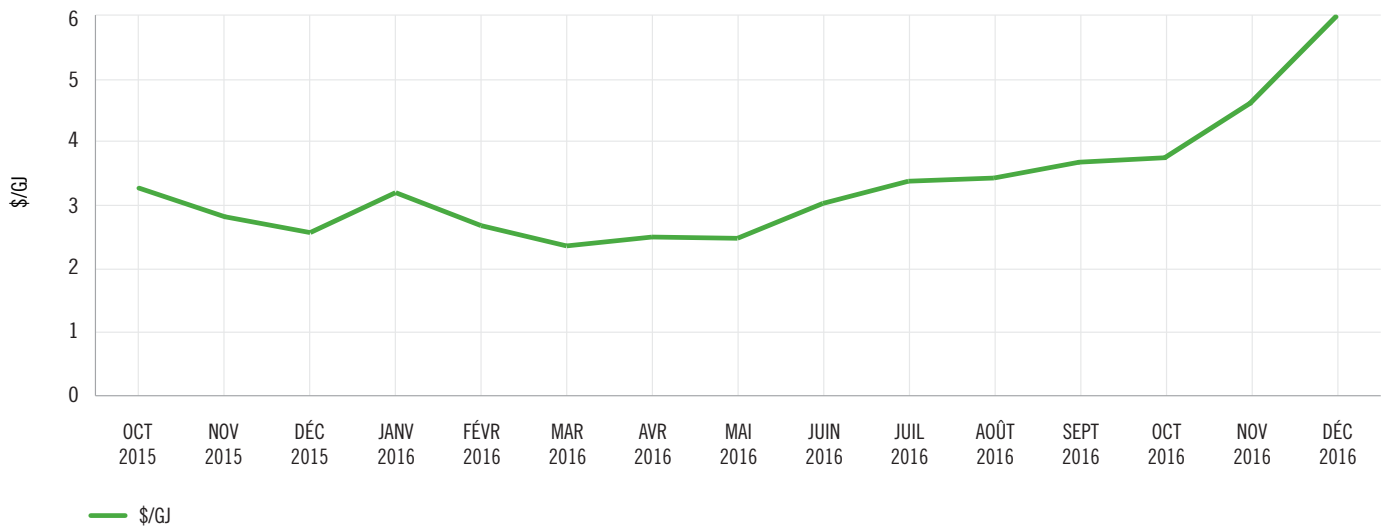
3. Les entreprises Enbridge et Union sont mises en lumière, car elles desservent la grande majorité des clients en Ontario.

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/oeb/Consumers/Natural%20Gas/Natural%20Gas%20Rates/Natural%20Gas%20Rates\\_fr](http://www.ontarioenergyboard.ca/oeb/Consumers/Natural%20Gas/Natural%20Gas%20Rates/Natural%20Gas%20Rates_fr)

4. Représente la zone de tarification du sud de Union Gas.

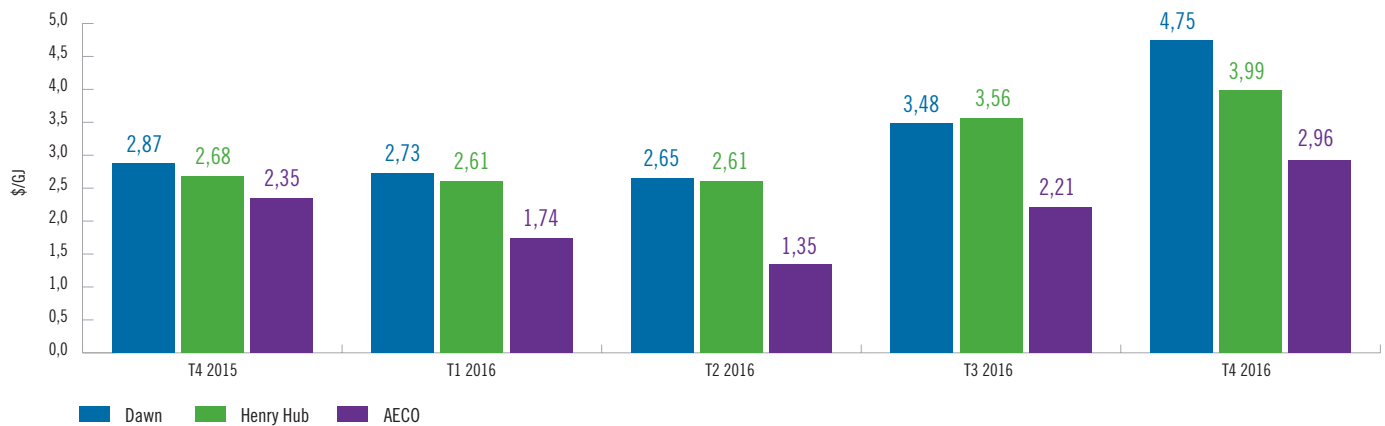
# Prix au comptant moyen du gaz naturel

**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	T4 2015	T1 2016	T2 2016	T3 2016	T4 2016
Dawn (ON)	2,87	2,73	2,65	3,48	4,75
Henry Hub (É.-U.)	2,68	2,61	2,61	3,56	3,99
AECO (AB)	2,35	1,74	1,35	2,21	2,96

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

L'augmentation ayant touché les prix au comptant quotidien du gaz naturel aux trois carrefours au T4 est attribuable aux éléments suivants :

- On a enregistré des températures plus froides que la normale en Ontario, au Québec et dans l'est des États-Unis au début de la saison de chauffage hivernale du T4, ce qui a entraîné une hausse de la demande et des prix du gaz naturel.
- Une consommation accrue d'électricité dans le nord-ouest des États-Unis a exercé une pression sur l'approvisionnement en gaz naturel.

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

Carrefour	2015	2016 jusqu'à la fin du T4
Dawn (ON)	3,56	3,27
Henry Hub (É.-U.)	3,16	3,19
AECO (AB)	2,56	2,06

Source : Canadian Enerdata ltée 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	2017	2018
Dawn (Ontario)	3,82 \$ US/MMBtu	3,84 \$ US/MMBtu
Henry Hub (É.-U.)	3,45 \$ US/MMBtu	3,46 \$ US/MMBtu
AECO (Alberta)	3,30 \$ CA/GJ	3,32 \$ CA/GJ

Source : Canadian Enerdata ltée. depuis septembre 2016

# 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 (%)
T4 2015 – 25 dec 2015	257,7	116 %	92 %
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 %

Source : Canadian Enerdata Itée.

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 de 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.