

REVUE ANNUELLE DU GAZ NATUREL – 2018

INTRODUCTION

Voici la revue annuelle du gaz naturel de l'ACG: un aperçu de notre industrie produit une fois par année pour une distribution élargie. Elle présente la croissance continue de l'approvisionnement et de la demande alors que le produit demeure abordable et que son empreinte environnementale continue de décliner. Le gaz naturel propre et abordable : un avantage canadien.

SOMMAIRE

La base de ressources en gaz naturel disponible du Canada continue de croître avec une réserve de plus de 200 ans (aux taux de production actuels). Les réserves de gaz naturel régulières augmentent encore plus grâce au [gaz naturel renouvelable \(GNR\)](#), une source d'énergie 100 pour cent renouvelable, produite à partir des déchets organiques des fermes, des forêts, des sites d'enfouissement et des usines de traitement d'eau.

Le stockage continue de jouer un rôle important pour assurer un approvisionnement fiable de gaz naturel à longueur d'année. En retour, ceci contribue à faire en sorte que le gaz naturel demeure l'option énergétique la plus abordable pour les entreprises et les foyers canadiens.

De plus, l'utilisation du gaz naturel a poursuivi sa croissance au Canada au cours de la dernière année. Dans l'ensemble, les ventes nationales ont atteint un peu plus de 94,5 millions de mètres cubes (3,33 milliards de pieds cubes) et 90 000 nouveaux emplacements de client se sont ajoutés au réseau du gaz naturel, pour alimenter plus de 7 millions d'endroits à l'échelle du pays.

Le gaz naturel continue d'offrir un avantage élargi en matière de prix ou d'émissions par rapport aux options de production d'électricité à base de pétrole et de propane. Ces avantages sont passés aux consommateurs et ils aident à expliquer la raison pour laquelle le gaz naturel est l'option énergétique propre la plus recherchée au pays.

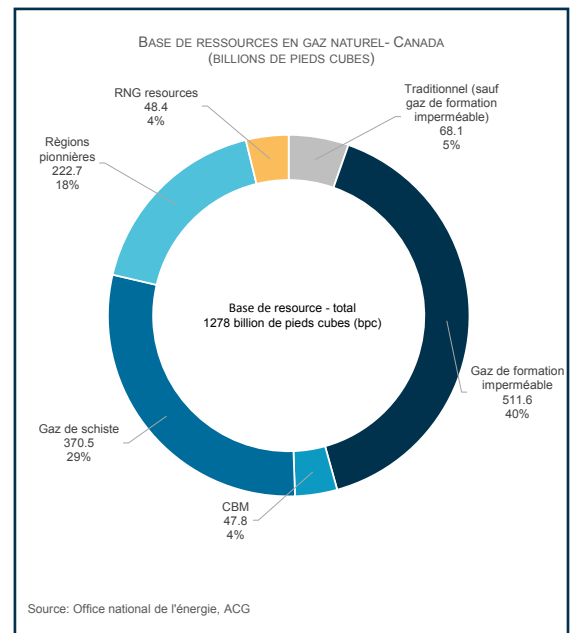
BASE DE RESSOURCES EN GAZ NATUREL

La base de ressources en gaz naturel du Canada nous offre encore une réserve de plus de 200 ans.

Le paysage de l’approvisionnement en gaz naturel au Canada est encore très solide, avec des quantités en hausse de GNR et de gaz naturel géologique étant ajoutées à la base de ressources. Le potentiel de la ressource de GNR est évalué à près de 48 Tpi3 ou à 4 pour cent de la base de ressources totale. L’importante ressource de gaz de schiste continue de former le paysage de l’approvisionnement avec presque l’ensemble du nouvel approvisionnement en gaz provenant de cette ressource.

Le développement du schiste est particulièrement fort aux États-Unis. Le gaz de schiste a fait en sorte que les États-Unis sont maintenant passés dans une position d’exportateur important, le gaz étant exporté par pipeline vers le Canada et le Mexique et par citernes sous forme de gaz naturel liquéfié (GNL) vers les autres marchés étrangers.

Cette image forte a aidé à soutenir la forte croissance de l’utilisation du gaz naturel au Canada. Les ventes nationales de gaz naturel ont atteint un sommet à plus de 3,3 milliards de pieds cubes (Gpi3) en 2017 (plus de 94,5 millions de mètres cubes), en hausse de 2,6 Gpi3 par rapport à 2010. Près de 90 000 nouveaux sites de consommateur se sont ajoutés au réseau de gaz naturel en 2017, pour un total de plus de 7 millions de sites actifs recevant le service de gaz naturel à l’échelle du pays.

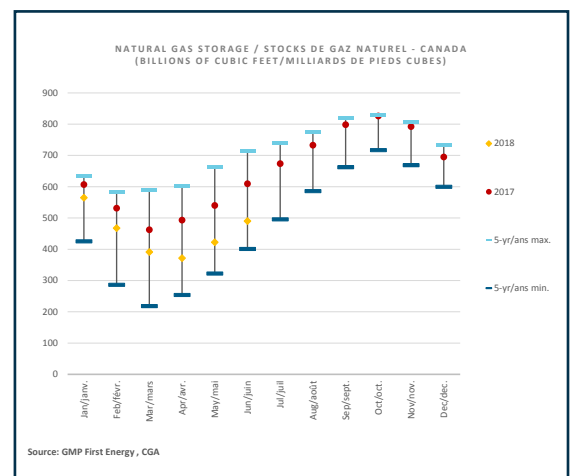


STOCKAGE DU GAZ NATUREL

Les niveaux de stockage du gaz naturel ont joué un rôle important pour assurer la stabilité de l’approvisionnement et l’abordabilité énergétique.

Le stockage de gaz du Canada, poussé vers le haut pour atteindre des niveaux records par une forte production en 2017, a diminué au cours des six derniers mois. La croissance de la base de production de gaz naturel se poursuit, mais les niveaux de stockage du gaz naturel ont été tirés vers le bas pour se rapprocher du milieu de leur plage habituelle à ce moment de l’année.

À mesure que les marchés énergétiques passent à la saison estivale avec une demande plus basse, les exploitants de sites de stockage chercheront à remplir leurs installations. Ceci fera en sorte de s’ajouter à la demande au cours des mois d’été. La capacité de stockage du gaz naturel au Canada en 2017 représentait un équivalent énergétique de plus de 40 pour cent de l’électricité produite l’an dernier.

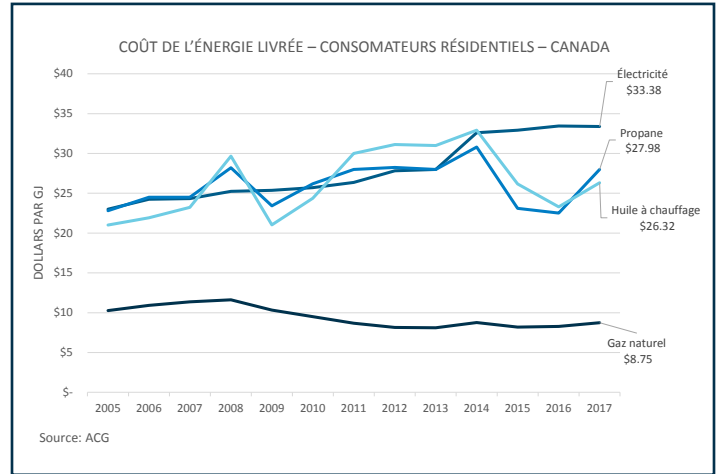


PRIX DU GAZ NATUREL

Le gaz naturel est la forme d'énergie la plus abordable au Canada.

Le gaz naturel continue d'être, et de loin, l'option énergétique la plus abordable pour les Canadiens. Une ressource de base en croissance, qui comprend le GNR, et un système de livraison très efficace continuent de faire baisser les prix de la commodité du gaz naturel en maintenant un grand avantage en matière d'abordabilité pour tous les utilisateurs finaux du gaz naturel. À l'inverse, la plupart des autres commodités énergétiques ont vu leurs prix augmenter.

On prévoit que l'avantage en matière de prix du gaz naturel continuera de progresser. Par conséquent, plus de foyers et d'entreprises pourront profiter de ce choix énergétique.

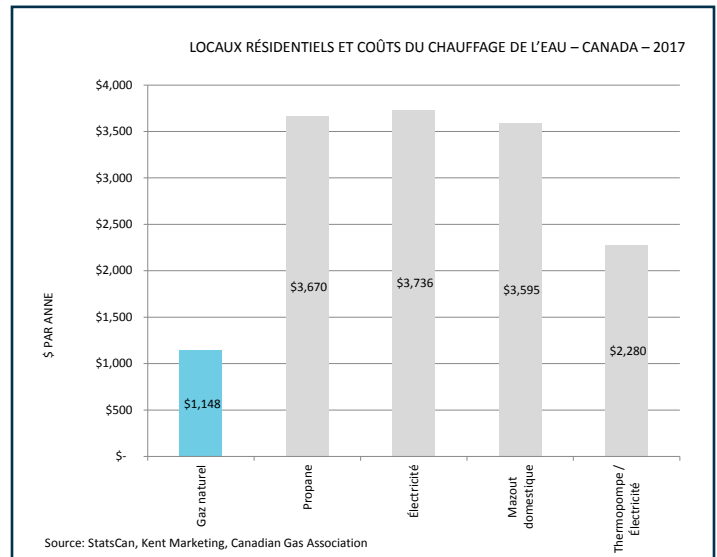


COÛTS DU CHAUFFAGE RÉSIDENTIEL

L'avantage du gaz naturel relatif aux coûts stimule les familles.

Le consommateur de gaz naturel résidentiel moyen a économisé entre 1000 \$ et 2400 \$ sur sa facture énergétique l'an dernier comparativement aux autres options énergétiques. Cet avantage en matière d'abordabilité a continué sa progression tout au long de la dernière décennie, offrant des économies notables pour les familles au Canada qui ont vu leurs autres coûts énergétiques augmenter.

Les consommateurs du gaz naturel ont également plus d'options de chauffage pour les locaux et l'eau. De plus, on retrouve sur le marché de plus en plus d'innovations plus abordables, comme les thermopompes au gaz naturel, les systèmes de chauffage compacts et les systèmes d'alimentation et de chauffage combinés.



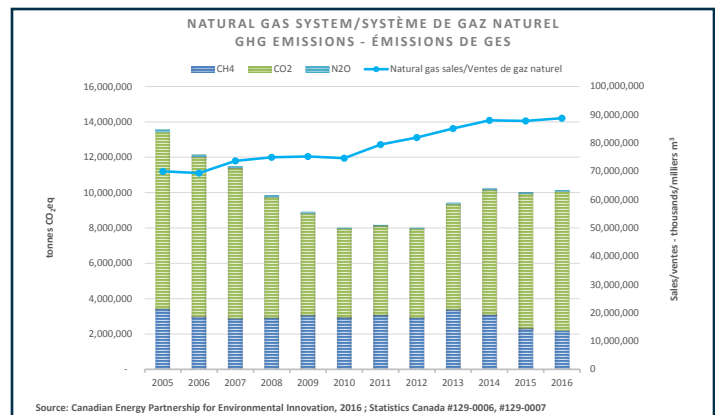
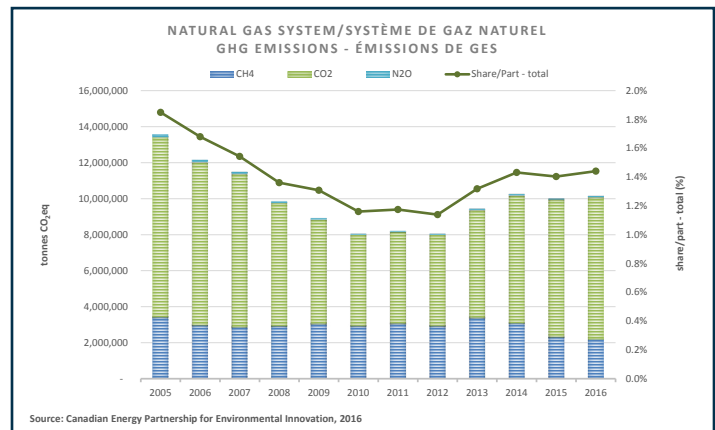
PROFIL DES ÉMISSIONS DU GAZ NATUREL

Les capacités du gaz naturel du Canada représentent un avantage en matière d'émissions.

Le Canada a rapporté des émissions de GES de 704 TM d'équ. CO2 en 2016, représentant 1,6 pour cent du total mondial. Le système de livraison de gaz naturel du Canada représente moins de 1,5 pour cent du total canadien.

Le gaz naturel est utilisé de plus en plus comme option énergétique plus propre pour le chauffage des foyers, la production d'électricité et comme remplacement de carburants pour le transport classique avec des émissions très élevées, comme le camionnage, le transport public et le transport maritime.

Pour la troisième année de suite, le profil des émissions du système de gaz naturel est demeuré au même niveau, malgré une quantité en hausse de gaz naturel envoyée dans les entreprises et les foyers canadiens. Environ 34 pour cent des émissions du cycle de vie du gaz naturel proviennent des émissions combinées de la production en amont, de la transmission, du stockage et de la distribution vers un point d'usage final du gaz naturel.



CONCLUSIONS

Les services énergétiques abordables et propres du gaz naturel ont prouvé qu'il s'agit de la manière la plus fiable de garder les prix bas pour les consommateurs. Ceci s'est traduit par de plus en plus de nouveaux consommateurs qui ont joint le système de gaz naturel du Canada.

La base de ressources ainsi que l'approvisionnement en gaz naturel en découlant demeurent très solides et de plus en plus de GNR, produit à partir des systèmes de gestion des déchets, est envoyé dans le volet d'approvisionnement.

Pour les clients, de nouvelles technologies d'utilisation finale très efficaces sont maintenant offertes et s'ajoutent aux avantages dont les consommateurs profitent lorsqu'ils choisissent le gaz naturel.

Pour obtenir des détails à ce sujet, veuillez communiquer avec :

Aysha Raad

Directrice, Communications

L'Association canadienne du gaz

350, rue Albert, bureau 1220

Ottawa (Ontario) K1R 1A4

Courriel : araad@cga.ca

Tél.: (613)748-0057 ext. 310