

# RAPPORT DE LA SAISON DU CHAUFFAGE AU GAZ NATUREL 2021-2022

AUTOMNE 2021

## INTRODUCTION

Le réseau de gaz naturel du Canada offre une énergie abordable, fiable et propre. Dans le présent rapport, on examine les principaux indicateurs du marché canadien du gaz naturel, alors que s’amorce la saison de chauffage hivernal 2021-2022. Le résumé de ces indicateurs clés aide les lecteurs à comprendre où se situent certains éléments fondamentaux du marché à l’approche des mois plus froids, lorsque les fournaies sont remises en marche et la demande en gaz naturel atteint son apogée.

## RÉSUMÉ

Après une baisse de la demande en raison de la pandémie mondiale et des mesures de confinement, la consommation de gaz naturel rebondit rapidement à mesure que l’économie canadienne se redresse. De plus, près de 60 000 nouveaux clients se sont raccordés au réseau de gaz naturel du Canada en 2020 pour profiter de cette solution énergétique abordable, fiable et propre — en particulier comme solution de chauffage durant l’hiver.

Les approvisionnements en gaz naturel, également touchés par la pandémie, se sont maintenant rétablis et demeurent stables à l’approche de la saison de chauffage. Toutefois, les niveaux actuels de stockage de gaz naturel sont inférieurs à ce que l’on pourrait s’attendre, car la croissance de la demande a dépassé celle de la production au cours des mois d’été, ce qui a ralenti le remplissage des stocks. Les stocks ont considérablement baissé au début de l’année pour répondre à la forte demande au Texas qui découlait de la violente tempête hivernale qui s’y est abattue en février.

À l’échelle nationale, le prix du gaz naturel s’établit en moyenne à 3,14 \$/GJ à l’aube de la saison de chauffage, ce qui constitue un sommet quinquennal pour le huitième mois consécutif. Néanmoins, le gaz naturel au Canada continue de procurer un avantage financier important aux consommateurs par rapport à l’électricité et aux autres sources de chauffage.

La météo est un facteur clé qui influe sur les prix du gaz naturel (en particulier en hiver), car un temps plus froid fait augmenter la demande, ce qui peut ensuite faire monter les prix. Les perspectives probabilistes actuelles d’Environnement et Changement climatique Canada laissent entendre que des températures « au-dessus de la normale » sont plus probables pour la majeure partie du pays cet hiver. Si c’est le cas, cela se traduira par une consommation moindre du gaz naturel, réduisant ainsi la pression à la hausse sur les prix.

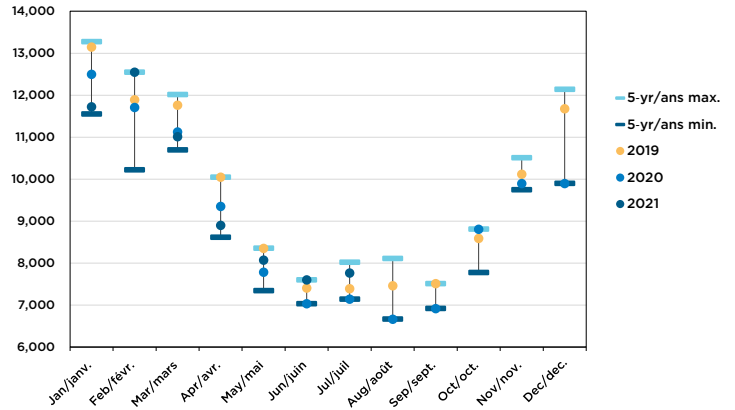
## DEMANDE EN GAZ NATUREL

*La demande se rétablit tandis que les clients résidentiels continuent de se raccorder au réseau de gaz naturel.*

Pendant de nombreux mois en 2020 — lorsque les effets de la pandémie et des mesures de confinement ont été les plus ressentis — la consommation de gaz naturel a atteint des plateaux bien inférieurs à la moyenne sur cinq ans (voir le graphique à droite). La plus grande partie de la réduction de la demande provenait des secteurs industriel et commercial en raison du ralentissement spectaculaire de l'économie. La demande dans le secteur résidentiel est restée relativement inchangée. La consommation de gaz naturel a commencé à se redresser pour atteindre les niveaux de 2019 à partir de la mi-2021, lorsque l'économie a recommencé à se redresser.

Plus de 60 000 nouveaux clients résidentiels se sont raccordés au réseau de gaz naturel au cours de la dernière année, en prévision de la saison de chauffage de l'hiver 2021-2022. Cela porte le nombre total des clients actifs des entreprises de gaz naturel membres de l'ACG à un peu plus de 7,4 millions d'emplacements d'utilisateurs finaux.

SALE OF NATURAL GAS - CANADA | VENTE DE GAZ NATUREL - CANADA  
( THOUSANDS OF CUBIC METRES | EN MILLIERS DE METRE CUBE ) 2019-2021



Source: Statistics Canada Table: 25-10-0055-01 | Source : Statistique Canada 25-10-0055-01

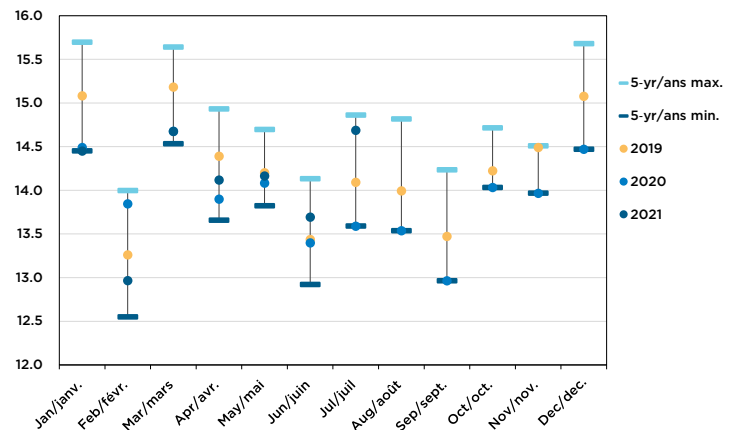
Plus de 6,7 millions de ces emplacements sont des foyers canadiens qui utilisent le gaz naturel comme principale source de chauffage. C'est plus que ceux qui utilisent l'électricité, le mazout ou le propane.

## PRODUCTION DE GAZ NATUREL

*Les niveaux de production de gaz naturel au Canada se rétablissent.*

À l'instar des tendances observées du côté de la demande, la production canadienne de gaz naturel a atteint son plus bas niveau depuis cinq ans en 2020 en raison de la pandémie et des mesures de confinement (voir le graphique à droite). La production a rebondi par la suite, dépassant les niveaux pré-pandémie à partir de juin 2021. Par conséquent, l'offre est abondante à l'approche de la saison de chauffage 2021-2022, bien que la reprise du niveau de production soit légèrement en retard sur la reprise de la demande.

NATURAL GAS PRODUCTION / PRODUCTION DE GAZ NATUREL - CANADA  
( BILLIONS CUBIC METRES / MILLIARDS MÈTRES CUBES ) 2019-2021



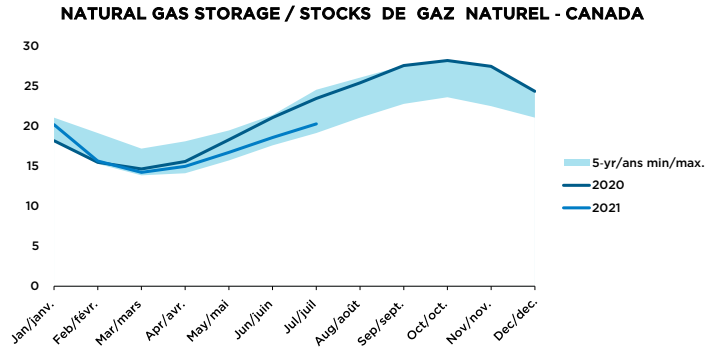
Source: Statistics Canada Table: 25-10-0055-01 | Source : Statistique Canada 25-10-0055-01

## STOCKAGE DU GAZ NATUREL

*Les niveaux de stockage de gaz naturel se situent dans la fourchette inférieure des moyennes quinquennales.*

En février 2021, les niveaux de stockage de gaz naturel ont chuté de manière importante, alors que les exportations canadiennes ont bondi pour aider les clients du Texas qui avaient besoin de gaz naturel pour faire face aux tempêtes hivernales extrêmes qui ont frappé cet État.

Cela signifiait un point de départ plus bas pour le remplissage des stocks au printemps. Depuis, les installations de stockage de gaz naturel se sont remplies, mais à un rythme plus lent que prévu, car la reprise de la demande a été plus rapide que prévu et a dépassé la reprise de la production (comme indiqué ci-dessus). À mesure que la production continue de se redresser, les stocks devraient s'accroître, mais pourraient demeurer dans la fourchette inférieure des moyennes



quinquennales à l'aube de la saison de chauffage 2021-2022. Des stocks plus bas pourraient signifier une pression à la hausse sur les prix dans le cas d'un hiver froid ou d'un autre événement climatique défavorable.

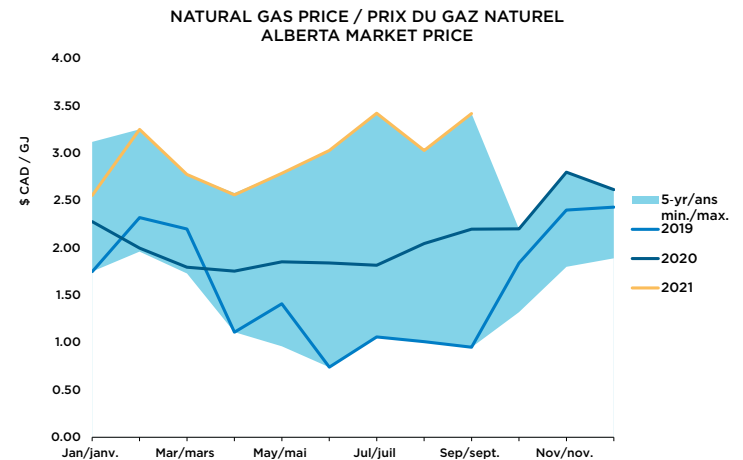
## PRIX DU GAZ NATUREL

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

Le prix du gaz oscillait en moyenne autour de 3,14 \$/GJ jusqu'en septembre de cette année, en hausse par rapport à une moyenne de 1,95 \$/GJ au cours de la même période l'année dernière. Depuis février 2021, les prix des produits de base ont d'ailleurs atteint des sommets quinquennaux pour chaque mois.

En revanche, l'augmentation des prix sur le marché intérieur fait pâle figure par rapport à de nombreux marchés internationaux. Par exemple, les prix en Europe ont augmenté de près de 500 % l'année dernière. Les faibles stocks, la réduction de la production, le temps plus froid et la forte demande de gaz naturel liquéfié (GNL) en Europe ont tous été des facteurs qui ont contribué à cette hausse.

La hausse des prix en Amérique du Nord est, dans une certaine mesure, une conséquence de l'intégration accrue des marchés mondiaux du gaz naturel. En effet, la demande d'exportations de GNL en provenance



d'Amérique du Nord a augmenté pour répondre aux besoins des marchés européens et autres. Cependant, l'Amérique du Nord conserve une série d'avantages importants qui font du gaz naturel la solution énergétique la plus abordable, notamment une offre locale abondante, un stockage important, des marchés robustes et intégrés et une infrastructure étendue. Le

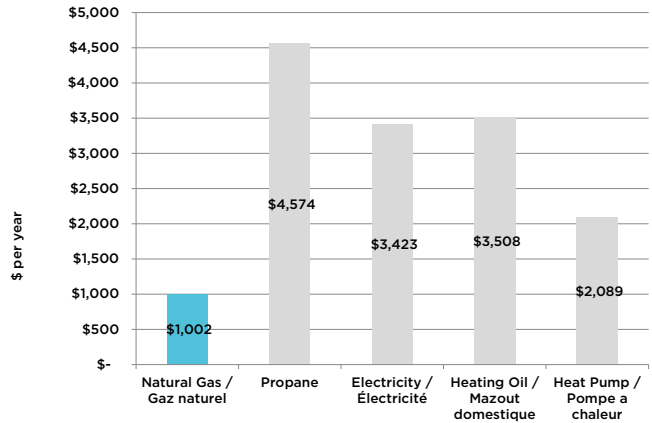
# Rapport de la saison du chauffage

Canada est particulièrement bien positionné en ce qui a trait à tous ces avantages.

Le gaz naturel continue d'être la solution énergétique la plus abordable au Canada. Comparativement aux autres principaux combustibles de chauffage, les clients du gaz naturel peuvent économiser jusqu'à 3 500 \$ par année sur leur facture d'énergie. Même en tenant compte de la récente augmentation des prix du gaz naturel, une facture de chauffage résidentiel au gaz naturel coûterait moins de 1 200 \$ par an, ce qui reste de loin la solution de chauffage la plus abordable.

Les avantages du gaz sur le plan de l'abordabilité ne feront que s'accroître, car l'innovation dans ce domaine continue d'être source de nouvelles solutions technologiques, telles que les pompes à chaleur alimentées au gaz naturel et les systèmes de production combinée de chaleur et d'électricité. Alors que les clients du gaz naturel constatent l'accroissement constant

LOCAUX RÉSIDENTIELS ET COÛTS DU CHAUFFAGE DE L'EAU - CANADA - 2020



Source: StatsCan, Kent Marketing, Canadian Gas Association

du fardeau de la taxe sur le carbone et des coûts réglementaires connexes sur leurs factures, la proposition de valeur fondamentale de la solution énergétique la plus abordable et la plus fiable au Canada demeure indéniable.

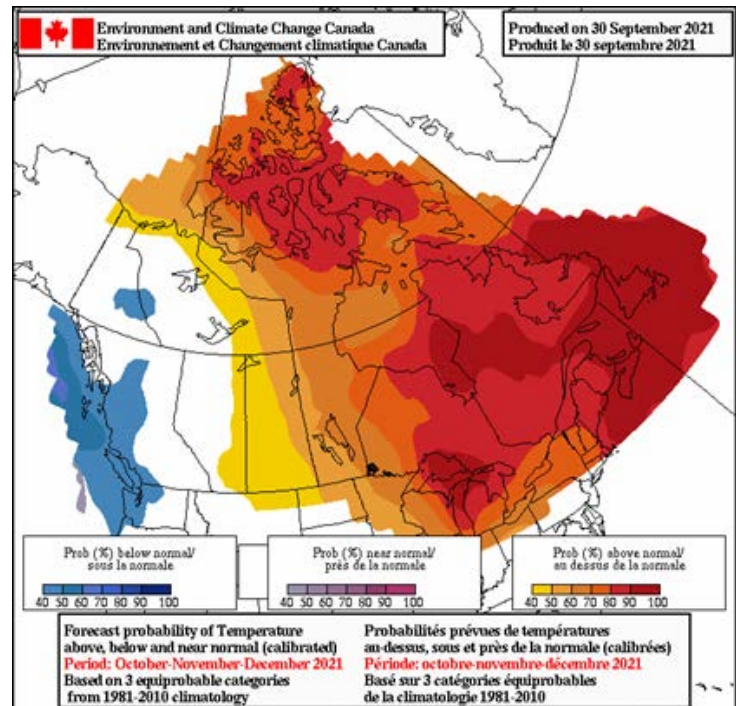
## CONDITIONS HIVERNALES

*Selon les prévisions, on aura un hiver « plus chaud que la normale » dans la majeure partie du pays.*

Selon les prévisions d'Environnement et Changement climatique Canada d'octobre 2021, il est fort probable que des températures « au-dessus de la normale » soient ressenties au cours de la prochaine saison de chauffage hivernale (d'octobre à mars) dans la majeure partie du pays.

En général, un hiver plus froid et plus neigeux entraîne une plus grande consommation d'énergie pour les foyers et les entreprises.

Les conséquences d'un temps plus chaud est que l'offre et les prix sont moins susceptibles d'être confrontés à des pressions à la hausse malgré des stocks inférieurs à la normale à l'approche de la saison hivernale.

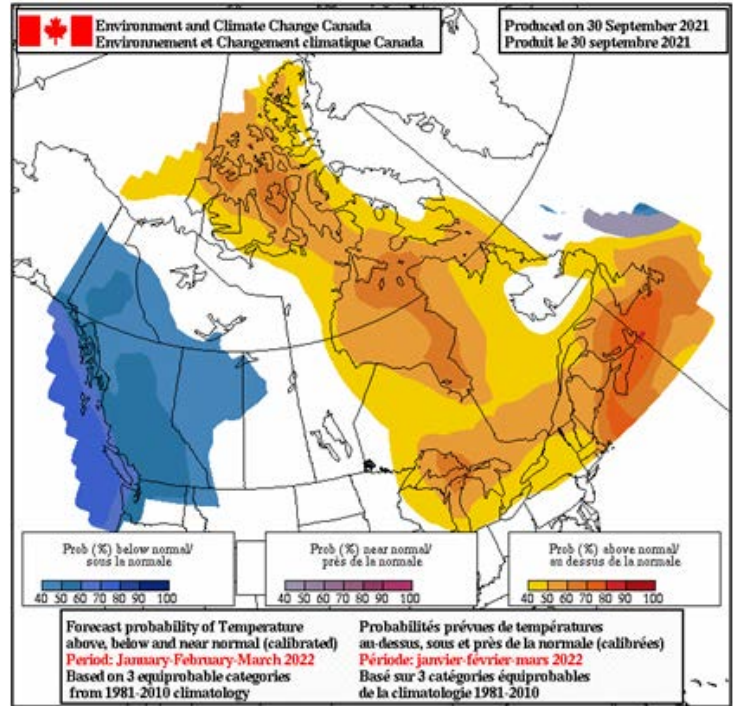


## EN RÉSUMÉ

Le marché canadien est en bonne posture pour affronter la saison de chauffage de l'hiver 2020-2021. Bien que les prix aient augmenté récemment, l'offre est abondante, et l'on prévoit actuellement une faible probabilité de températures « sous la normale » dans la majeure partie du pays cet hiver.

Les niveaux de stockage actuels se situent dans la fourchette inférieure des moyennes quinquennales à cette période de l'année, ce qui pourrait exercer une certaine pression à la hausse sur les prix.

En ce qui concerne la dynamique du marché de l'utilisation finale, davantage de clients résidentiels continuent de se raccorder au réseau. Les ventes nationales de gaz naturel se sont rapidement redressées par rapport aux niveaux pré-pandémiques. Les niveaux de production — bien qu'ils n'aient pas rebondi aussi rapidement que la demande — ont également retrouvé les niveaux pré-pandémiques, garantissant que le Canada disposera d'un approvisionnement abondant pour répondre aux besoins hivernaux.



**L'Association canadienne du gaz**  
350 rue Albert, Bureau 1220  
Ottawa (Ontario) K1R 1A4

**Courriel :** [araad@cga.ca](mailto:araad@cga.ca) or [dchan@cga.ca](mailto:dchan@cga.ca)  
**Tél. :** 613-748-0057  
**[www.cga.ca](http://www.cga.ca)**



@cga\_acg



CdnGasAssociation



[www.cga.ca](http://www.cga.ca)



Canadian Gas Association