

RAPPORT DE LA SAISON DU CHAUFFAGE AU GAZ NATUREL 2022-2023

AUTOMNE 2022

INTRODUCTION

Le réseau de gaz naturel du Canada offre une énergie abordable, fiable et propre — une réalité très appréciée des citoyens à l'approche de l'hiver, qui ont besoin de plus d'énergie pour rester au chaud. Le présent rapport examine le marché du gaz naturel au Canada à l'aube de la saison de chauffage de l'hiver 2022-2023. Un résumé des indicateurs clés est fourni pour aider les lecteurs à comprendre où se situent les données fondamentales du marché à l'approche des mois plus froids où les appareils de chauffage sont remis en marche, ce qui augmente la demande de gaz naturel.

RÉSUMÉ

Après une demande plus faible au cours du premier semestre de 2021, la consommation de gaz naturel a repris et a même dépassé les niveaux pré-pandémiques depuis le début de 2022. En outre, plus de 87 000 nouveaux clients résidentiels se sont joints au réseau de gaz naturel du Canada en 2021 pour profiter de ce choix d'énergie abordable, fiable et propre, plus particulièrement comme option de chauffage en hiver.

La production de gaz naturel reste forte à l'approche de la saison de chauffage. Toutefois, les niveaux actuels de stockage de gaz naturel sont inférieurs à ce qu'on aurait pu prévoir. La demande a été plus élevée tout au long du printemps et de l'été, ce qui a ralenti la reconstitution des stocks, qui avaient été grandement réduits en début d'année après un hiver froid et une forte consommation industrielle.

À l'échelle nationale, les prix du gaz naturel s'établissent en moyenne à 5,10 \$/GJ à l'aube de la saison de chauffage,

ce qui représente un sommet de cinq ans pour le huitième mois consécutif. Néanmoins, le gaz naturel au Canada continue d'avoir un avantage significatif en termes d'accessibilité, tant au niveau mondial (par rapport aux prix du gaz à l'étranger) qu'au niveau national. Pour les consommateurs canadiens, le gaz naturel reste en moyenne l'option de chauffage domestique la plus abordable par rapport à l'électricité, au mazout et au propane.

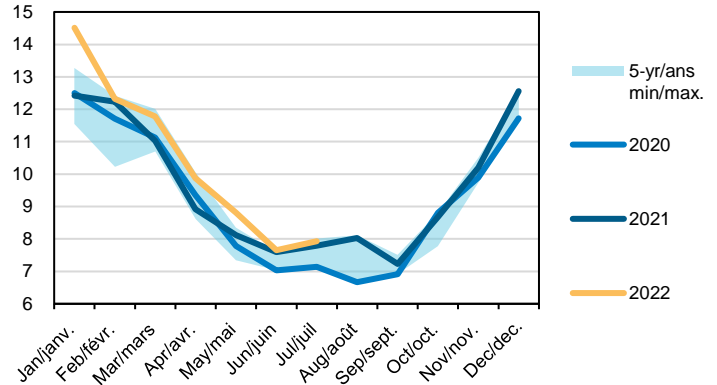
La météo est un facteur clé qui influe sur les prix du gaz naturel (en particulier en hiver), car un temps plus froid fait augmenter la demande, ce qui peut ensuite faire monter les prix. Les perspectives probabilistes actuelles du gouvernement du Canada montrent que des températures « plus chaudes que la normale » sont plus probables pour la majeure partie du pays cet hiver. Cela se traduirait par une consommation moindre de gaz naturel, réduisant ainsi la pression à la hausse sur les prix.

DEMANDE EN GAZ NATUREL

La demande de gaz a rebondi et continue de croître à mesure que de nouveaux clients se greffent au réseau.

Depuis le début de l'année 2022, la consommation de gaz naturel a rebondi après le creux de la pandémie, atteignant presque les sommets des cinq dernières années, voire les dépassant. Une grande partie de l'augmentation de la demande provenait du secteur industriel, l'économie ayant repris dans un contexte d'assouplissement des restrictions liées à la pandémie. Le froid extrême a également été un facteur important de cette forte demande du début de l'année. Les villes de tout le pays ont connu des températures froides record pendant la saison de chauffage 2021-2022, et le gaz naturel a servi à répondre à cette demande accrue. Plus de 6,8 millions de ménages au Canada ont utilisé le gaz naturel comme principale source de chauffage au cours de la saison 2021-2022, et la demande résidentielle a atteint un sommet en janvier de cette année, établissant un nouveau record sur cinq ans.

SALE OF NATURAL GAS - CANADA | VENTE DE GAZ NATUREL - CANADA (BILLIONS OF CUBIC METRES | MILLIARDS DE MÈTRES CUBES)



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

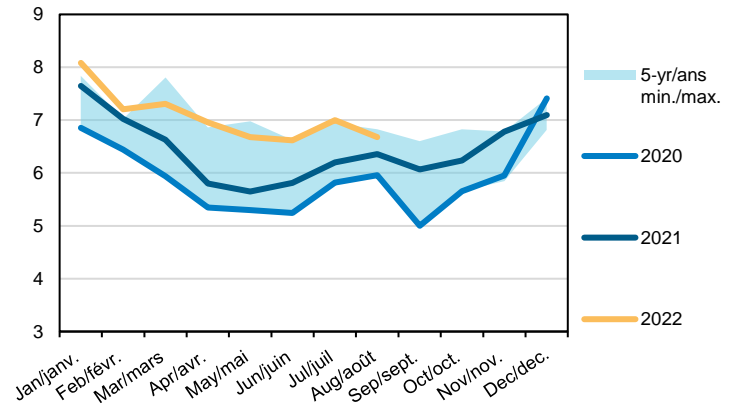
Plus de 87 000 nouveaux clients résidentiels se sont joints au réseau de gaz naturel au cours de la dernière année, en prévision de la saison de chauffage de l'hiver 2022-2023, ce qui porte le nombre total des clients actifs des entreprises de gaz naturel membres de l'ACG pour le gaz naturel à près de 7,5 millions d'utilisateurs finaux.

EXPORTATIONS DE GAZ NATUREL

Les exportations de gaz restent élevées alors que la demande internationale, stimulée par la croissance économique et les préoccupations en matière de sécurité, augmente.

Parallèlement à la croissance de la demande intérieure, la demande internationale a augmenté, comme en témoigne la hausse des exportations de gaz naturel par gazoduc vers les États-Unis. Après avoir dépassé le sommet des cinq dernières années en janvier 2022, les exportations sont restées à des niveaux proches de ce seuil jusqu'à présent dans l'année. Comme pour la situation canadienne, le retour de la croissance économique (aux États-Unis et à l'étranger) et les grands froids (aux États-Unis) ont été des facteurs contribuant à une plus grande demande d'exportation. Les préoccupations mondiales en matière de sécurité énergétique, motivées en grande partie par l'invasion de l'Ukraine par la Russie, ont également déclenché une croissance de la demande d'exportation. L'offre canadienne, incapable de répondre directement

EXPORTS OF NATURAL GAS / EXPORTATIONS DE GAZ NATUREL - CANADA (BILLIONS OF CUBIC METRES | MILLIARDS MÈTRES CUBES)



Source: CER

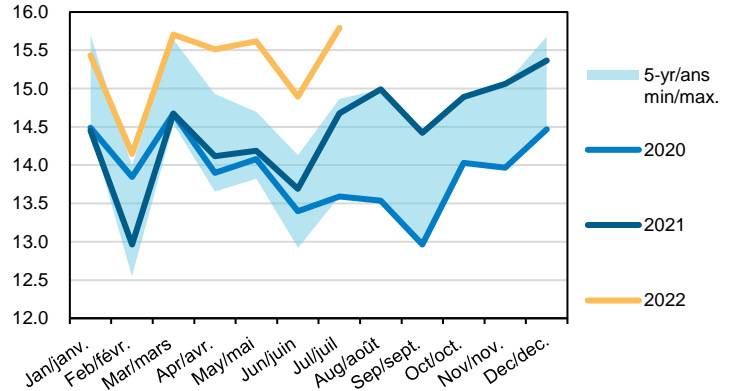
aux marchés mondiaux, y contribue indirectement au moyen des exportations vers les États-Unis.

PRODUCTION DE GAZ NATUREL

La production de gaz naturel du Canada atteint des niveaux record.

Après avoir baissé au cours du premier semestre de 2021, les niveaux de production de gaz naturel ont rebondi, dépassant même les niveaux pré-pandémiques. L'augmentation de la production arrive à un moment très opportun, alors que la demande intérieure et à l'étranger augmente. Depuis mars 2022, le Canada a connu les niveaux de production quotidienne les plus élevés depuis 20 ans. L'offre est abondante à l'approche de la saison de chauffage 2022-2023, ce qui contribuera à exercer une certaine pression à la baisse sur les prix.

NATURAL GAS PRODUCTION / PRODUCTION DE GAZ NATUREL - CANADA (BILLIONS CUBIC METRES / EN MILLIARDS MÈTRES CUBES) 2020-2022



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

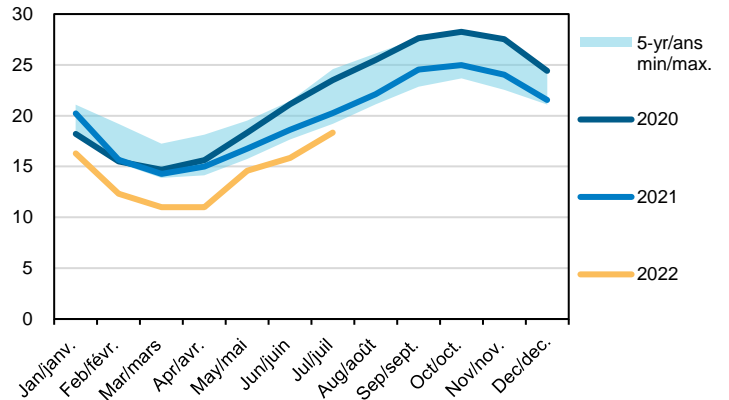
STOCKAGE DU GAZ NATUREL

Les niveaux de stockage du gaz naturel atteignent leur plus bas niveau depuis cinq ans.

Après un hiver rigoureux et une forte demande industrielle, les stocks de gaz naturel ont atteint leur niveau le plus bas des cinq dernières années à la fin du mois de mars 2022. Cela signifiait un point de départ plus bas pour la reconstitution des stocks au printemps.

Récemment, les installations de stockage de gaz naturel se sont remplies à un rythme plus élevé que les années précédentes. Si les taux de production plus élevés ont contribué à reconstituer les stocks, les exportations élevées et la forte demande industrielle tout au long du printemps et de l'été signifient que les niveaux de stocks ont augmenté plus lentement que d'habitude. Si les taux de production restent aussi élevés qu'ils le sont actuellement, les stocks devraient augmenter régulièrement mais pourraient rester à l'extrémité inférieure de la moyenne sur cinq ans à l'approche de la saison de chauffage 2022-2023. 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.

NATURAL GAS STORAGE / STOCKS DE GAZ NATUREL - CANADA (BILLIONS CUBIC METRES / MILLIARDS MÈTRES CUBES)



Source: Statistics Canada Table: 25-10-0057-01 | Source : Statistique Canada 25-10-0057-01

PRIX DU GAZ NATUREL

Le gaz naturel reste l'énergie la plus abordable au Canada.

Les prix étaient en moyenne de 5,10 \$/GJ jusqu'en septembre de cette année, en hausse par rapport à une moyenne de 2,12 \$ au cours de la même période l'année dernière. Depuis février 2022, les prix des produits de base ont atteint des sommets de cinq ans pour chaque mois de cette année. Après avoir atteint un sommet de 6,86 \$/GJ en juin 2022, les prix ont chuté au cours des derniers mois, diminuant pour s'établir à 4,29 \$/GJ en septembre 2022.

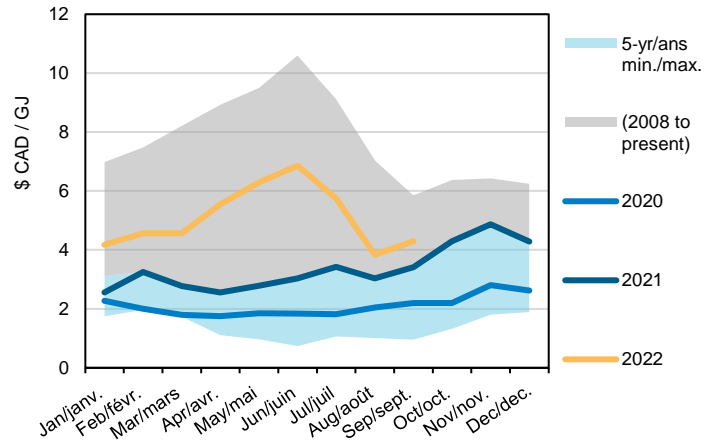
Bien que les prix plus élevés de cette année soient préoccupants pour les consommateurs, surtout après plusieurs années de prix très bas, une vision à plus long terme démontre que le gaz naturel reste bien en dessous des moyennes des dernières décennies. L'approvisionnement abondant en Amérique du Nord et les ressources récupérables facilement disponibles continuent de garantir l'avantage de l'accessibilité du gaz.

Comparés aux moyennes mondiales, les prix canadiens restent parmi les plus bas du monde. La crise énergétique en Europe a provoqué une flambée des prix du gaz au cours de l'année dernière. En septembre 2022, les prix au comptant en Europe étaient plus de 17 fois supérieurs au prix du gaz en Alberta, et bien que les prix aient tendance à baisser sur les marchés mondiaux, ils restent beaucoup plus élevés qu'au Canada.

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 et des marchés dynamiques et intégrés. C'est particulièrement le cas au Canada. Par rapport aux marchés américains de la côte du golfe du Mexique, les prix en Alberta ont été en moyenne de 2,50 \$ US par MMBTU moins chers en 2022.

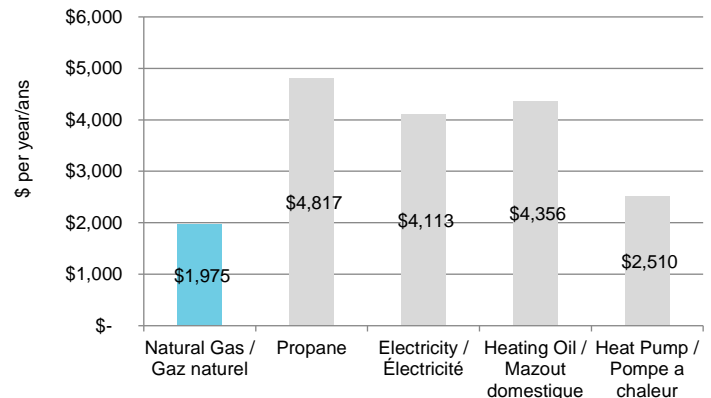
Même en tenant compte des prix plus élevés de 2022, le gaz naturel reste l'option énergétique la plus abordable au Canada. Comparativement aux autres principaux combustibles de chauffage, les clients du gaz naturel peuvent économiser considérablement sur leurs factures d'énergie. Les coûts moyens de chauffage résidentiel au gaz naturel est constamment inférieure aux autres options de chauffage dans pratiquement tous les marchés du pays.

NATURAL GAS PRICE / PRIX DU GAZ NATUREL ALBERTA MARKET PRICE



Source: NGX

RESIDENTIAL SPACE & WATER HEATING COSTS | LOCAUX RÉSIDENTIELS ET COÛTS DU CHAUFFAGE DE L'EAU - CANADA - 2021



Source: StatsCan, Kent Marketing, Canadian Gas Association

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 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.

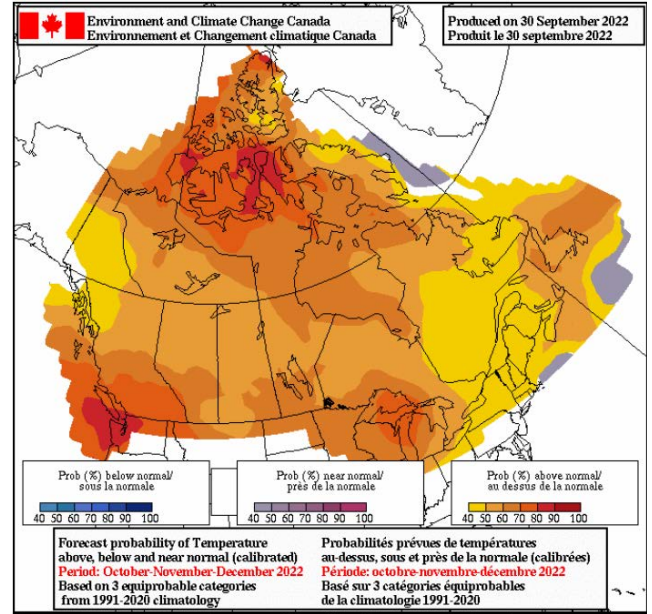
CONDITIONS HIVERNALES

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 2022, 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.

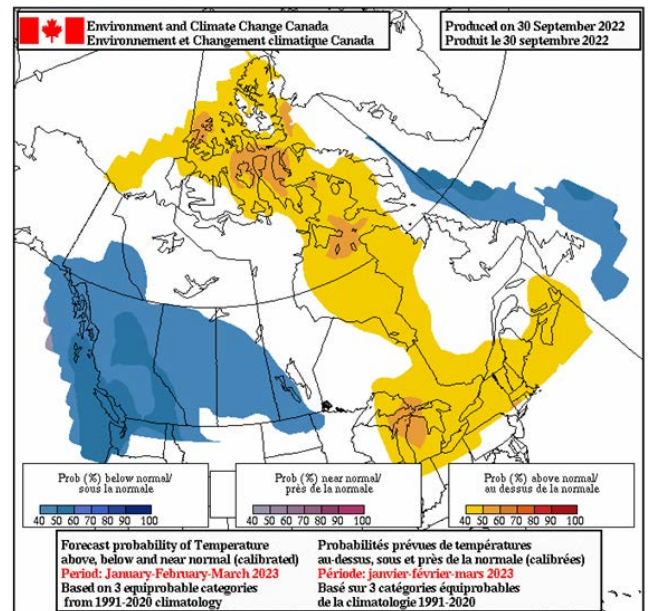
Les conséquences d'un temps plus chaud est que l'offre et les prix sont moins susceptibles d'être confrontés à des pressions à la hausse malgré des stocks inférieurs à la normale à l'approche de la saison hivernale.



EN RÉSUMÉ

Alors que la crise en Europe et la hausse des coûts dans le monde entier contribuent aux préoccupations mondiales en matière de sécurité énergétique, le Canada et les consommateurs canadiens de gaz naturel restent bien positionnés à l'approche de la saison de chauffage de l'hiver 2022-2023.

La production et la demande sont plus élevées que la moyenne, et les niveaux de stockage actuels sont inférieurs à la moyenne, mais dans l'ensemble, les données fondamentales du marché du gaz canadien signifient que les consommateurs peuvent continuer à s'attendre à un avantage d'abordabilité du gaz naturel par rapport aux autres options énergétiques.



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

Courriel : info@cga.ca
Tél. : 613-748-0057
www.cga.ca



@cga_acg



CdnGasAssociation



www.cga.ca



Canadian Gas Association