

Mémoire transmis au  
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE)

**Dans le cadre du**  
**« Projet de raccordement au réseau de gazoduc TQM dans l'est de l'Île de Montréal »**

par  
l'Association québécoise du gaz naturel  
7333, rue St-Denis  
Montréal (Québec) H2R 2E5  
Tél. : (514) 355-5168  
Télec. : (514) 278-7224  
Courriel : [aqgn@aqgn.com](mailto:aqgn@aqgn.com)

Le 16 juin 2004

Nombre de pages : 7



ASSOCIATION  
QUÉBÉCOISE du  
GAZ  
NATUREL  
www.aqgn.com

7333, rue Saint-Denis  
Montréal (Québec) H2R 2E5  
Téléphone : (514) 355-5168  
Télécopieur : (514) 278-7224  
Courriel : aqgn@aqgn.com

Montréal, le 16 juin 2004

Madame Suzanne Bouchard  
Coordonnatrice du secrétariat de la commission  
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement  
575, rue Saint-Amable, bureau 2.10  
Québec (Québec) G1R 6A6

Madame,

Il nous fait plaisir de vous transmettre le mémoire présenté par l'Association québécoise du gaz naturel lors de l'audience publique du (BAPE) dans le cadre projet de raccordement au réseau de gazoduc TQM dans l'est de l'Île de Montréal.

À titre de représentante de l'industrie du gaz naturel, l'AQGN participe activement aux forums de discussions relatifs au gaz naturel, notamment dans le but de démystifier cette forme d'énergie encore trop méconnue au Québec.

Veillez agréer, Madame, nos plus sincères salutations.

Daniel Cloutier,  
Président

**Allocution faite par  
l'Association québécoise du gaz naturel**

**Dans le cadre de l'audience publique du BAPE  
sur le projet de raccordement au réseau de gazoduc TQM  
dans l'est de l'Île de Montréal**

**16 juin 2004**

## **Présentation de l'Association québécoise du gaz naturel**

L'Association québécoise du gaz naturel (AQGN) a pour mission d'offrir un forum dont les rencontres et discussions contribuent à la mise en valeur de l'industrie du gaz naturel au Québec et de ses industries connexes. Elle vise à assurer le développement de ses membres et la synergie de leurs actions. Pour ce faire, elle favorise la coopération entre les divers secteurs d'activités de l'industrie.

L'Association québécoise du gaz naturel compte environ 300 membres dont des manufacturiers et distributeurs d'équipements gaziers, des installateurs, des firmes d'ingénierie, des entreprises qui transportent et distribuent le gaz naturel au Québec, des constructeurs de réseaux de distribution et de transport ainsi que des entrepreneurs en construction.



## Projet de raccordement au réseau de gazoduc TQM dans l'est de l'Île de Montréal

---

### Intérêt porté au projet

À titre de représentante de l'industrie du gaz naturel, l'AQGN participe activement aux forums de discussions relatifs au gaz naturel, notamment dans le but de démystifier cette forme d'énergie encore trop méconnue au Québec.

L'état de saturation du réseau gazier desservant actuellement l'Île de Montréal et en particulier son secteur est, allié à la demande de la Société des ponts Jacques-Cartier et Champlain d'enlever une conduite maîtresse, confèrent à ce projet de raccordement un caractère d'intérêt public. En fait, dans l'état actuel des choses, si la conduite située sous le pont Jacques-Cartier devait être enlevée, ne pas réaliser ce projet équivaldrait à priver d'énergie 27 271 consommateurs de gaz naturel (résidentiels, commerciaux, institutionnels et industriels), en plus de perdre une capacité importante d'alimentation pour la clientèle future. Ceci est sans compter l'affaiblissement général du réseau gazier métropolitain dû à la perte d'un point d'approvisionnement stratégique. En effet le réseau ne pourrait alors compter que sur deux sources d'alimentation pour assurer la sécurité d'approvisionnement de la métropole.

L'intérêt de l'AQGN est avant tout une question de sécurité énergétique pour l'Île de Montréal tout en demeurant une question de capacité de développement économique par l'industrie du gaz naturel.



## Repenser nos choix énergétiques

---

### Appui au projet

L'AQGN appuie chacun des objectifs poursuivis par ce projet, soit : une desserte énergétique adéquate de l'Île de Montréal, une amélioration de la performance de son réseau gazier et l'assurance d'un approvisionnement en gaz naturel amélioré et plus sécuritaire pour ses utilisateurs actuels et potentiels.

### Les faits

La demande de la Société des ponts Jacques-Cartier et Champlain est claire : la conduite de 508 mm accrochée au Pont Jacques-Cartier doit être enlevée d'ici la fin de 2005.

La perte de capacité de distribution engendrée par l'enlèvement de cette conduite d'une importance majeure pour l'alimentation de l'Île de Montréal et de Laval aura un impact direct sur la desserte d'environ 27 200 clients situés dans l'est de Montréal, en plus d'affecter celle de l'ensemble de la clientèle de l'Île, et ce sans compter qu'aucune capacité additionnelle ne sera disponible sur le réseau actuel.

La sécurité d'approvisionnement est un facteur important pour l'ensemble des clientèles de l'Île de Montréal consommatrices de gaz naturel. Considérant les besoins spécifiques de chacune d'entre-elles et en particulier la clientèle industrielle, le projet permettra de maintenir une source d'approvisionnement essentielle à proximité des marchés à desservir.

De plus, considérant les enjeux actuels liés aux sources d'approvisionnement en énergie au Québec, le gaz naturel est appelé à jouer un rôle majeur dans le développement économique de l'Île de Montréal et en particulier dans le secteur Est, compte tenu des infrastructures urbaines déjà en place. Dans ce contexte nous devons entrevoir des demandes de capacité additionnelle pour la clientèle existante ainsi que des raccordements pour la nouvelle clientèle qui s'y installera.

La configuration actuelle du gazoduc de TQM passant à l'extrémité est de l'Île de Montréal permet un raccordement simplifié. Ce raccordement étant une amélioration importante du réseau actuel, il constitue une réduction de risques tant au niveau de la sécurité d'approvisionnement que d'une capacité accrue d'alimentation des consommateurs de gaz naturel de la



métropole et en particulier du potentiel d'industrialisation de l'est. En ce sens, ce projet a l'avantage de répondre à des impératifs de court terme tout en s'inscrivant dans une perspective de développement à long terme du système énergétique de la métropole.

## **Le risque**

L'utilisation, l'approvisionnement et la desserte en énergie de toutes formes comportent un certain niveau de risque. De toute évidence, dans le cas présent, la non-réalisation du raccordement prévu pourrait provoquer des difficultés plus grandes pour les utilisateurs de gaz naturel et la population Montréalaise en général, advenant notamment que l'approvisionnement nécessaire en gaz naturel ne puisse être assuré.

Quant aux risques reliés aux canalisations gazières, le projet comporte un tracé optimisé pour assurer une installation souterraine extrêmement sécuritaire basée sur le respect de normes et des procédures tant au niveau des matériaux installés que de la construction et de l'opération du réseau gazier. Comme toute infrastructure d'énergie (huile, gaz, électricité), un suivi rigoureux est effectué, en tout temps, par la compagnie gazière, dans toutes les étapes de la réalisation du projet ainsi que lors de son opération pour s'assurer qu'aucun incident ne se produise.

## **Le gaz naturel et son réseau de gazoduc**

Le gaz naturel est le combustible le plus propre des hydrocarbures et le plus léger avant l'hydrogène. Au Québec, plus de 9 000 kilomètres de réseau sillonne des servitudes, autoroutes, routes et rues dans plus de 350 municipalités. Environ 110 000 clients résidentiels et 40 000 clients commerciaux, institutionnels et industriels ont aussi opté pour le gaz naturel dans leur choix énergétique, découvrant son efficacité et sa facilité d'utilisation.

Le réseau de Gaz Métro est un des plus modernes et sécuritaires en Amérique, le distributeur gazier ayant investi beaucoup de capitaux depuis plusieurs années pour offrir une excellente qualité de service à ses clients, une très grande sécurité d'approvisionnement et une fiabilité de son réseau permettant une desserte en tout temps même lors de grands événements météorologiques.



## **L'efficacité énergétique**

L'AQGN prône « l'utilisation de la bonne énergie au bon endroit » et encourage une plus grande utilisation du gaz naturel, tant pour répondre aux besoins énergétiques des secteurs d'activités commercial, industriel et institutionnel, que pour répondre à ceux du secteur résidentiel. Dans cette perspective, un réseau gazier métropolitain plus performant permettrait une meilleure capacité d'approvisionnement en gaz naturel offrant ainsi aux consommateurs montréalais, individuels et corporatifs, la possibilité d'une utilisation judicieuse des différentes formes d'énergie dans un souci d'efficacité énergétique tout en supportant le développement économique local.

Se priver d'un choix énergétique comme le gaz naturel dans les prochaines années et en particulier sur l'Île de Montréal serait perdre l'avantage d'une énergie propre et de qualité avec une très grande diversité d'applications efficaces et disponibles au Canada pour de nombreuses décennies à venir, sans compter la réduction des choix d'énergie pour les consommateurs.

## **Le promoteur**

Finalement l'expertise développée et reconnue de la SCGM comme promoteur de projets gaziers vient conforter notre position d'appui à ce projet, tant au niveau de l'identification du tracé du gazoduc qu'à celui de sa construction et la supervision de ses opérations courantes.





## Conclusion

---

Consciente qu'en matière d'énergie, le calcul des risques constitue un élément décisionnel important, l'ensemble des études et des consultations réalisées par le promoteur, et leurs résultats, nous satisfont entièrement. C'est pourquoi l'AQGN conclut que la réalisation du projet de raccordement au réseau de gazoduc Trans Québec & Maritimes dans l'est de l'Île de Montréal par la Société en commandite Gaz Métro est incontournable et représente une réponse sécuritaire à la demande métropolitaine en gaz naturel.



Daniel Cloutier

Président de l'Association québécoise du gaz naturel

