

**RAPPORT DE SUIVI DU PROJET D'EXTENSION DE RÉSEAU
JUSQU'À SAINT-DENIS-SUR-RICHELIEU**

1 Le projet d'extension de réseau à St-Denis-sur-Richelieu a été approuvé le 22 septembre 2011,
2 par la décision D-2011-148 de la Régie de l'énergie (la « Régie »). Dans celle-ci, la Régie
3 demandait à Société en commandite Gaz Métro (« Gaz Métro ») de soumettre annuellement,
4 lors du dépôt de son rapport annuel, les données nécessaires au suivi du projet.

Statut de l'avancement du projet

5 Les travaux de construction de la conduite principale et du branchement ont été complétés en
6 2011 et la contribution du client, au montant de 2 385 242 \$, a été reçue en totalité.

Nombre de clients et volumes

Année	Originellement		Réels/Projetés	
	Nombre de clients	Volumes 10 ³ m ³	Nombre de clients	Volumes 10 ³ m ³
Décembre 2011 – Novembre 2012	1	2 500	1	2 393
Décembre 2012 – Novembre 2013	1	2 500	1	2 277
Décembre 2013 – Novembre 2014	1	2 500	1	2 515
Décembre 2014 – Novembre 2015	1	2 500	1	2 515
Décembre 2015 – Novembre 2016	1	2 500	1	2 515

7 Le client consomme depuis décembre 2011. Les volumes consommés durant les deux
8 premières années ont été légèrement inférieurs au niveau prévu de 2 500 000 m³. Malgré ces
9 volumes inférieurs à la projection, le client est assujéti à une obligation minimale annuelle
10 (OMA) de 2 515 500 m³. L'OMA couvre la période d'avril à mars de chaque année visée par
11 l'entente. Pour la première période couverte (avril 2012 à mars 2013), le volume déficitaire est
12 de 37 166 m³. Une facturation supplémentaire a donc été effectuée afin de respecter l'OMA.

Coûts du projet et explication des écarts

Le tableau suivant présente les coûts finaux du projet.

	Budget initial (1)	Réel au 30 septembre 2013 (2)	Écart (2-1)
Ingénierie préliminaire et permis	76 000	120 498	44 498
Terrain	40 000	46 681	6 681
Arpentage et ingénierie	136 000	59 996	(76 004)
Matériaux conduite	497 900	468 573	(29 327)
Construction, branchement et gérance	2 190 707	1 794 714	(395 993)
Contingence	213 171	0	(213 171)
Sous-total	3 153 778	2 490 462	(663 316)
Frais généraux (12,94 %)	408 099	322 266	(85 833)
Total global	3 561 877	2 812 728	(749 149)
Contribution externe	(2 385 242)	(2 385 242)	0
Total Gaz Métro	1 176 635	427 486	(749 149)

1 Le projet a généré une économie de coûts de 749 149 \$. Cette économie s'explique par la
 2 soumission de l'entrepreneur retenu pour le contrat qui était plus basse que les coûts estimés,
 3 la nature argileuse du terrain et la quasi absence de roc ayant rendu le projet moins risqué pour
 4 les travaux d'excavation et la traverse de la rivière Richelieu.

5 Comme indiqué dans le suivi du Rapport annuel au 30 septembre 2012 (R-3831-2012, B-0106,
 6 Gaz Métro-23, Document 1), Gaz Métro avait inclus une provision de 184 795 \$ dans les coûts
 7 projetés pour l'exercice 2013. Ce montant était prévu pour l'installation d'un redresseur de
 8 courant servant à maintenir la protection cathodique sur le réseau d'acier à la suite de relevés
 9 faits après l'installation du réseau qui avaient montré des déficiences ponctuelles de la
 10 protection cathodique. Des anodes avaient alors été ajoutées comme mesure corrective. Une
 11 nouvelle analyse au printemps 2013 a confirmé que la protection cathodique était suffisante, ce
 12 qui n'a pas nécessité l'installation du redresseur de courant.

Rentabilité du projet

Item	Originellement	Projetée
Valeur actuelle de l'effet sur les tarifs	(301 490 \$)	(1 626 021) \$
Taux de rendement interne	7,41 %	23,29 %
Point mort tarifaire	5 ans	1 an

1 Selon les termes du contrat, la rentabilité du projet sera réévaluée cinq ans après la date de
2 mise en gaz. Si à ce moment, le TRI réel du projet s'avérait supérieur au TRI de 7,41 %,
3 Gaz Métro devra rembourser une portion de la contribution du client, tout en conservant un
4 niveau de rentabilité égal au TRI initial de 7,41 % approuvé pour le projet. La contribution
5 financière du client sera réduite du montant nécessaire pour ramener le TRI à 7,41 %, jusqu'à
6 concurrence du montant de contribution versée par le client, soit 2,385 M\$.

7 **Gaz Métro demande à la Régie de prendre acte du suivi du projet d'extension de réseau**
8 **jusqu'à Saint-Denis-sur-Richelieu.**