



partenaire de



Gatineau, le 18 février 2010

Madame Josée Couture, ing., chargée de projets

Ministère des Transports du Québec
 Direction de l'Outaouais
 170, rue de l'Hôtel-de-Ville, 5^e étage
 Gatineau (Québec) J8X 4C2

V/Réf. : 9103-07-GA34

N/Réf. : AA116997

Objet : Audiences du Bape
 Accroissement de coût estimé pour le tracé plus à l'est
 Voie de contournement de Rouyn-Noranda

Madame,

La présente se veut un retour sur la question posée la semaine dernière dans le cadre des audiences du projet mentionné en titre. Plus précisément, cette question visait à estimer les coûts additionnels du tracé plus à l'est.

Il faut souligner que ce tracé est légèrement plus long et qu'il traverse deux étendues d'eau dont la largeur annuelle (zone définie comme étant l'habitat du poisson) est plus importante que le tracé retenu. Ceci implique deux ouvrages d'art, dont un pont.

Également, ce tracé s'éloigne du quartier de la montée du Sourire et implique donc un raccord pour la rue Perrault plus long.

Le tableau ci-dessous résume les coûts supplémentaires impliqués.

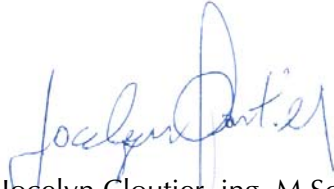
Éléments de coûts	Estimé des travaux
Ajout d'un pont de 80 m de long	5 000 000 \$
Ajout d'un ponceau de grande taille	1 000 000 \$
Tracé plus long	2 000 000 \$
Raccordement de la rue Perrault plus long	500 000 \$
TOTAL	8 500 000 \$

.../2

Il faut également souligner que le tableau précédant n'inclut aucune provision de coûts pour les aspects géotechniques. Compte tenu de la topographie, il faut souligner que le tracé plus à l'est implique des hauteurs de remblai beaucoup plus importantes, et ce, dans plusieurs cas. Ceci aura une incidence à la hausse sur les coûts. Aucun calcul de cette hausse ne peut être fait à l'heure actuelle, mais à titre d'exemple, les experts en géotechnique du MTQ ont indiqué que, pour une section où les sols seraient similaires, un passage de 5 m de remblai à 12 m de remblai (comme il est question dans le secteur 3) pourrait occasionner une hausse des coûts de la solution de traitement des sols de l'ordre de 30 pour 1.

Si des informations supplémentaires étaient nécessaires, n'hésitez pas à communiquer avec le soussigné.

Nous espérons le tout à votre entière satisfaction et vous prions d'agréer, Madame, l'expression de nos sentiments les meilleurs.



Jocelyn Cloutier, ing. M.Sc.A.
Directeur Adjoint - O.I.Q. #119071

JC/ac