

Modification Annexe Vol 2-2

Lettre de confirmation de la mise à jour de l'addenda

Le 29 octobre 2015

Office national de l'Énergie
517 dixième Avenue S.-O.
Calgary (Alberta) T2R 0A8

Déposée par voie électronique

À l'attention de M^{me} Sheri Young, secrétaire de l'Office

Objet : Réalignement du tracé du Projet Oléoduc Énergie Est à Saint-Onésime/Picard – confirmation de la conception

Madame,

Moi, Yixin (Bill) Liu, ingénieur en géotechnique principal du service de l'intégrité des pipelines de TransCanada PipeLines Limited, je confirme qu'Oléoduc Énergie Est Ltée (« Énergie Est ») a évalué divers aspects des dangers géotechniques potentiellement présents le long du réalignement proposé du tracé du Projet Oléoduc Énergie Est (le « Projet ») à Saint-Onésime/Picard et concevra le Projet en tenant compte de ces dangers. Pour ce faire, Énergie Est emploiera des techniques qui ont fait leurs preuves sur d'autres pipelines dans des conditions similaires et concevra l'oléoduc et les installations connexes en conformité avec la norme CSA Z662-15 et les autres normes techniques applicables.

Une évaluation des dangers géotechniques de phase 1 a été effectuée le long du réalignement du tracé. À part un fort potentiel de liquéfaction d'origine sismique dans des segments localisés, qui sera pris en compte au moment de la conception détaillée, aucun danger géotechnique susceptible de compromettre l'intégrité de l'oléoduc n'a été repéré. Néanmoins, tous les efforts seront déployés pour assurer l'exploitation sécuritaire permanente du Projet Oléoduc Énergie Est pendant toute la durée de vie théorique de l'oléoduc.

Veillez communiquer avec le soussigné au 403-920-6634 si vous avez des questions ou souhaitez obtenir de plus amples renseignements au sujet des dangers géotechniques susmentionnés.

Veillez agréer, Madame, mes salutations distinguées.

Yixin (Bill) Liu, ing., Ph. D.
Ingénieur en géotechnique principal
Gestionnaire de programmes, Intégrité des pipelines