

Oléoduc Énergie Est Ltée

Bureau d'audiences publiques sur l'environnement

Projet Oléoduc Énergie Est de TransCanada – section québécoise

Titre de l'engagement : Coûts approvisionnement en eau

Date de dépôt : 21 mars 2016

Engagement: Question du 10 mars du président de la commission

Fournir les coûts associés pour l'approvisionnement en eau

Réponse:

Selon l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), de 20 à 50 litres d'eau sont nécessaires par personne pour les besoins de base (hygiène et alimentation)¹. C'est sur cette base que nous fournissons une estimation des coûts d'approvisionnement en eau potable pour 100 000 personnes en cas de fermeture temporaire d'une prise d'eau municipale. Nous avons également ajouté 30% aux frais prévus pour les imprévus et coûts de distribution.

Nombre de litres par jour	Coût par litre ²	Coût (<u>par jour</u> pour 100 000 habitants)
50 L	0,50\$	2 500 000\$
+ 750 000 (30% d'imprévus, de transport et de distribution)		
<u>Total par jour</u>		<u>3 250 000\$</u>

¹ OSM. Organisation Mondiale de la Santé. Changement climatique et santé humaine [En ligne]. <http://www.who.int/globalchange/ecosystems/water/fr/>. (Page consultée le 14 mars 2016)

² À la suite d'une revue des prix en épicerie au Québec en date du 14 mars 2016