

Projet de construction de réservoirs additionnels d'entreposage de
produits liquides à Montréal-Est par la compagnie CANTERM
Terminaux Canadiens Inc.

Mémoire au bureau d'audiences publiques sur l'environnement

présenté par
l'Institut de chimie et de pétrochimie

Déposé le 9 mars 2006

L'Institut de chimie et de pétrochimie

L'Institut de chimie et de pétrochimie est un établissement de formation de niveau collégial qui forme des techniciens de production (opérateurs) ensuite employés dans l'Industrie et offre des services de formation dans le domaine de la chimie, de la pétrochimie et du raffinage. L'Institut a été créé en 1991 en partenariat avec l'association des représentants en formation de l'industrie chimique et pétrochimique du Québec, qui comprenait des représentants patronaux et syndicaux de cette industrie.

Depuis sa création et dans le cadre de son mandat, l'Institut de chimie et de pétrochimie soutient le développement de l'industrie chimique et pétrochimique. L'Institut offre:

- des programmes de formation initiale, diplôme d'études collégiales (DEC) et attestation d'études collégiales (AEC) en Techniques de procédés chimiques, de façon à former les futurs opérateurs de l'industrie;
- des services de reconnaissance des acquis aux opérateurs en poste dans les entreprises afin de leur donner une certification reconnue et faciliter la poursuite de leur carrière;
- des services de formation sur mesure en entreprise afin de répondre aux besoins constants de perfectionnement des travailleurs de ce secteur;
- des programmes de formation dans le domaine des procédés discontinus et de l'automatisation industrielle;
- des services de recherche et développement depuis la création du Centre d'étude des procédés chimiques du Québec (Céprocq) qui est un centre de transfert de technologie.

De façon à offrir ces différents services, l'Institut de chimie et de pétrochimie a constitué une équipe d'experts dans différents secteurs : chimie et procédés, mécanique industrielle, instrumentation et régulation, santé et sécurité, opération, etc.

Intérêt pour ce projet

Tel que déjà mentionné, l'Institut de chimie et de pétrochimie a été créé pour former une main d'œuvre de techniciens destinés à conduire les opérations dans l'industrie de la chimie, de la pétrochimie et du raffinage. Le projet de construction de réservoirs additionnels d'entreposage de produits liquides, représente une opportunité d'emplois intéressante pour les diplômés en Techniques de procédés chimiques.

De plus, ce projet, contribuera à la vitalité économique de l'Est de Montréal par la création de plusieurs emplois permanents dont dix emplois d'opérateurs provenant de l'Institut de chimie et de pétrochimie. Rappelons qu'il s'agit d'emplois de qualité, très bien rémunérés, comme dans l'ensemble de l'industrie pétrochimique. À cela s'ajoute aussi la création d'emplois lors de la période de construction.

L'intérêt pour ce projet est aussi relié à la création d'une capacité d'entreposer des produits plus acceptables pour l'environnement tel que l'éthanol et le biodiésel. Ces produits peuvent être introduits dans l'essence (pour l'éthanol) et dans le diésel (pour le biodiésel). Ces produits sont élaborés à partir de matières végétales pour l'éthanol et de graisses animales ou d'huile végétale pour le biodiesel. Lorsqu'ils sont issus d'une transformation à partir de matières végétales, le cycle complet de production et d'utilisation de ces produits joue un rôle dans la réduction des gaz à effet de serre. Lorsque le biodiésel est issu de graisses animales, il y a alors valorisation d'un déchet en biodiésel.

Impact sur le milieu

Ce projet se situe dans une zone industrielle située à proximité d'une zone résidentielle. Dans le cadre du projet, le promoteur a apporté des modifications afin de tenir compte des préoccupations de la communauté environnante :

- diminution du nombre de réservoirs de dix-huit à quatorze;
- construction d'un talus de dix mètres de hauteur de façon à créer un écran entre le site d'entreposage et les résidences.

De plus, le promoteur démontre l'attention qu'il porte à la population avoisinante par l'embauche d'une ressource permanente responsable de la sécurité, de l'environnement et des relations avec la communauté et par la constitution d'un comité de liaison avec les citoyens.

Position de l'Institut de chimie et de pétrochimie

Attendu :

- la contribution de ce projet à l'économie de l'Est de Montréal;
- les possibilités d'emplois pour les diplômés de l'Institut de chimie et de pétrochimie;
- la création de capacités d'entreposage pour des produits plus acceptables pour l'environnement;
- les modifications apportées au projet par le promoteur;

l'Institut de chimie et de pétrochimie exprime une opinion favorable à la réalisation du projet de construction de réservoirs additionnels d'entreposage de produits liquides à Montréal-Est par la compagnie CANTERM Terminaux Canadiens Inc.