



Le 12 mars 2007

Madame Josée Primeau  
Coordonnatrice du secrétariat  
de la commission  
Bureau d'audiences publiques  
sur l'environnement  
Édifice Lomer-Gouin  
575, rue Saint-Amable, bureau 2.10  
Québec (Québec) G1R 6A6

**Objet : Audience publique : Projet Rabaska - Implantation d'un terminal  
méthanier et d'infrastructures connexes  
Dossier 3211-04-039**

Madame,

Veillez trouver ci-joint les réponses du Ministère (en 18 copies)  
concernant les questions transmises avec votre lettre du 19 janvier 2007.

Veillez accepter, Madame, l'expression de mes sentiments les meilleurs.

Pierre Michon  
Chargé de projet  
Porte-parole du MDDEP

p-j.



**Projet Rabaska – Implantation d’un terminal méthanier  
et d’infrastructures connexes à Lévis**

**Questions de la Commission d’examen conjoint au ministère du Développement durable, de l’Environnement et des Parcs (MDDEP) – Lettre du 19 janvier 2007**

**C59.** *La commission aimerait bien recevoir de votre part, à partir de votre expérience ainsi que l'historique des fuites et déversements accidentels qui vous est disponible, une hiérarchisation approximative des déversements et fuites selon les origines suivantes par ordre grandissant de probabilité et de gravité écologique pour le milieu récepteur au Québec :*

- *Fuites et déversements à partir de vaisseaux de transport ou d'installations majeures de stockage de GNL;*
- *Fuites et déversements attribuables au transport de matières dangereuses sur le réseau routier;*
- *Fuites et déversements attribuables au transport de matières dangereuses sur le réseau ferroviaire.*

**C61.** *La commission aimerait bien recevoir de votre part, à partir de votre expérience ainsi que l'historique d'accidents majeurs depuis 40 ou 50 ans qui vous est disponible, une hiérarchisation approximative, des types d'accidents suivants par ordre grandissant de probabilité et de gravité pour le milieu communautaire, au Québec, ou ailleurs où le niveau d'urbanisation est comparable (É-U, l'Europe ou le Japon) :*

- *Explosion ou feu majeur dans des installations de stockage de GNL;*
- *Écrasement d'avion de ligne à l'atterrissage ou au décollage près d'un aéroport;*
- *Explosion ou feux dans une station de service en milieu urbain;*
- *Explosion attribuable à un réseau de distribution gazière en milieu urbain.*

En réponse aux questions C59 et C61, la Direction des évaluations environnementales du MDDEP ne possède pas de base de données sur les fuites et déversements accidentels. Il serait surprenant également qu’une telle banque de données existe ailleurs au gouvernement du Québec. Il est donc impossible pour le MDDEP d’apporter une réponse à ces deux questions.

Toutefois, des bases de données sur les accidents industriels majeurs existent. L’une d’elles est possiblement accessible gratuitement sur internet. Il s’agit de la base de données ARIA de la France, à l’adresse suivante : <http://aria.ecologie.gouv.fr/index2.html>

Tel qu'indiqué sur ce site, « La base de données ARIA, exploitée par le ministère de l'Écologie et du Développement durable, recense les événements accidentels qui ont, ou qui auraient pu, porter atteinte à la santé ou la sécurité publiques, l'agriculture, la nature et l'environnement. Pour l'essentiel, ces événements résultent de l'activité d'usines, ateliers, dépôts, chantiers, carrières, élevages ... classés au titre de la législation relative aux Installations Classées, ainsi que et du transport de matières dangereuses. Le recensement de ces accidents et incidents, français ou étrangers, qui ne peut être considéré comme exhaustif, ainsi que l'analyse de ces événements sont organisés depuis 1992. »

De plus, le Health and Safety Executive du Royaume-Uni (HSE) aurait aussi une base de données, la Major Hazard Incident Data Service (MHIDAS), mais celle-ci n'est pas directement disponible par internet. Le site suivant donne de l'information sur cette base de données : <http://www.hse.gov.uk/infoserv/mhidas.htm>

Enfin, certaines organisations s'intéressent aux accidents technologiques majeurs selon leur mandat. En voici quelques-unes :

MHIDAS du Bureau de la sécurité dans les transports (rapports d'enquêtes) : <http://www.tsb.gc.ca/fr/reports/index.asp?section=2>

United Nation Environment Program - Awareness and Preparedness of Emergencies on a Local Level (UNEP-APPELL) : <http://www.uneptie.org/pc/apell/links/disasters.html>

US Chemical Safety and Hazard Investigation Board : <http://www.chemsafety.gov/circ/>

Pierre Michon, B.Sc., M.Env.  
Chargé de projet  
Service des projets en milieu hydrique  
Direction des évaluations environnementales

12 mars 2007