

**MÉMOIRE**

**DÉPOSÉ AU BAPE  
JANVIER 2007**

**PRÉPARÉ PAR**

**LUCETTE HADE  
M<sub>SC</sub> MATHÉMATIQUES**

**OPPOSITION**

**AU PROJET RABASKA**

**À LÉVIS**

**Il serait irresponsable  
que nos gouvernements  
autorisent l'implantation parmi nous  
du projet Rabaska**

**lorsque l'on connaît les dangers  
reliés à l'industrie gazière**

**Selon une étude faite en Suisse  
par l'Institut Paul Scherrer**

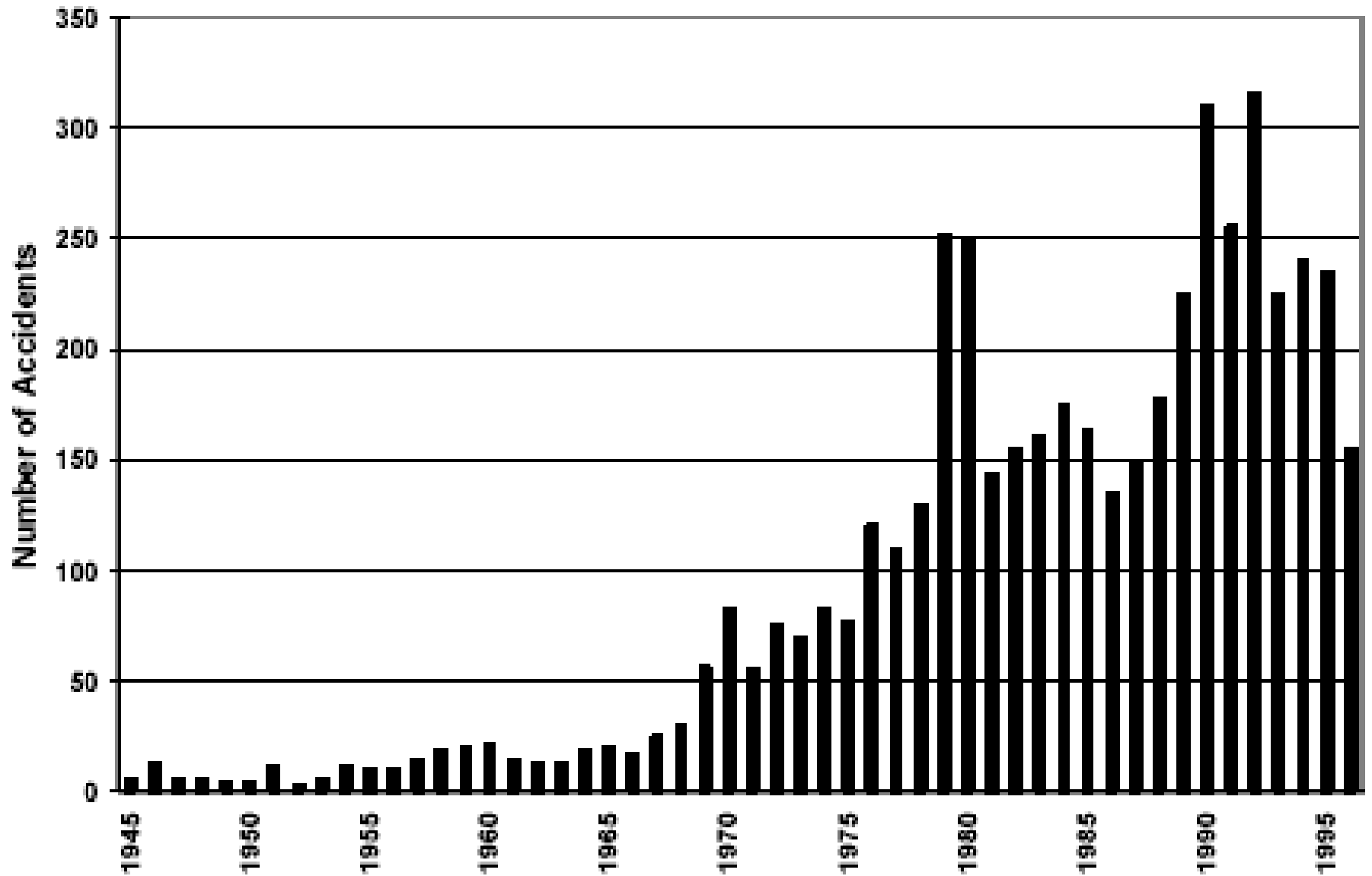
**portant sur**

**les accidents graves  
dans le secteur de l'énergie**

**C'est un fait bien connu  
que le secteur de l'énergie  
est un des principaux responsables  
des catastrophes  
causées par l'homme**

**Cette étude a porté  
sur 4 290 accidents  
survenus à travers le monde  
dans le domaine de l'énergie  
sur la période allant  
de 1945 à 1996**

**89.6 % de ces accidents  
sont survenus entre 1969 et 1996**



. 5.4.3 Distribution of energy-related accidents in the time-period 1945-1996.

**Cette étude montre**  
**qu'il y a eu une augmentation**  
**à partir de 1970**  
**des accidents graves**  
**ayant causé au moins 5 décès**



**Malgré l'amélioration technique**

**des installations industrielles**

**Il y a encore des catastrophes**

**causant plus de 100 décès**

**Cette étude montre aussi  
une augmentation depuis 1966  
du nombre de personnes blessées  
dans des accidents  
liés au secteur de l'énergie**

# **Concernant Rabaska**

**Le risque d'un accident grave**

**inquiète la population**

**Pour éviter le pire  
et protéger ses citoyens**

**la municipalité de Beaumont  
par un règlement municipal**

**s'oppose à l'entreposage de GNL  
à proximité de son territoire**

**Les résidents du secteur  
Beaumont-Ville Guay  
s'opposent à l'installation  
du projet Rabaska**

**Toutefois afin d'obtenir  
l'acceptabilité sociale  
dont il a besoin**

**l'initiateur du projet  
cherche par tous les moyens  
à rassurer la population**

**Je veux porter à votre attention**  
**l'analyse**  
**des risques technologiques**  
  
**faite par le promoteur**

**Tome 3 volume 1 chap. 7**

**Tome 4 volume 1 chap. 8**

- La fréquence de rupture totale d'un réservoir est estimée à environ  $10^{-8}$  par année  
**Donc négligeable**
- La fréquence du feu du toit d'un réservoir est estimée à environ  $3 \times 10^{-8}$  par année  
**Donc négligeable**
- Le risque d'un dommage sur les lignes Hydro-Québec par suite d'un accident sur le terminal méthanier **est négligeable**
- Pour tout le gazoduc et les équipements associés, le risque est **acceptable**



**Malgré les prétentions  
des promoteurs**

**de nombreux désastres  
surviennent, causent la mort  
et affectent les populations**

---

**UFA**

**Russie**

**Le 4 juin 1989**

**Deux trains  
traversent un nuage de gaz**

**Le gaz s'enflamme ce qui cause  
l'explosion d'un gazoduc**

**2 200 morts**

**800 brûlés graves**



A service of the National Library of Medicine  
and the National Institutes of Health

**FEYZIN**

**France**

**Le 1 avril 1966**

**Une voiture circulant sur l'autoroute  
traversent un nuage de gaz**

**Le gaz s'enflamme ce qui cause  
l'explosion d'un réservoir**

**21 morts**

**52 blessés**

**2 000 évacués**

**OSAKA**

**Japon**

**Le 8 avril 1970**

**Explosion de gaz  
sur un site de construction  
d'une station de métro**

**79 morts**

**420 blessés**

**495 maisons détruites**

**GHISLENGHIEN**

**Belgique**

**Le 4 juin 1989**

**Explosion d'un gazoduc**



**132 blessés**

**24 morts**

**TBILISI**  
**Georgie**

**Le 2 décembre 1984**

**Explosion de gaz**

**Un immeuble de 9 étages est détruit**

**100 morts**

**Pourtant  
le promoteur du projet Rabaska  
nous tient toujours  
le même discours machiavélique**

**Il nous dit que l'importance  
de l'impact sur la santé humaine  
sera nulle**

**Vous croyez  
que les promoteurs  
se soucient  
de notre santé ?**

**Depuis l'annonce  
du projet Rabaska**

**de nombreux citoyens  
subissent un stress ingérable**

**Il est connu  
que parfois la maladie  
est l'expression  
d'un stress ingérable**

**« La mal a dit »**

**J'ai choisi  
de vivre à la campagne  
Demain  
je risque de vivre  
comme à Montréal-Est  
à proximité d'une  
installation gazière**



**Que ce soit des gouvernements**

**ou des groupes de citoyens**

**ils sont nombreux à dénoncer**

**les dangers du GNL**

**Il serait sage**

**d'écouter les mises en garde**

**contre les ports méthaniers**

<http://www.verdiliivorno.it/offshore.htm>



**Rigassificatore  
offshore?**

**OffShore?**

16 dicembre 2006 - Livorno



Oltre 2000 persone protestano contro il rigassificatore offshore

<http://amici.golfo.ts.googlepages.com/>



## COMITATO PER LA SALVAGUARDIA DEL GOLFO DI TRIESTE



## ESPACE PUBLIC - Vie des Villes



/ Les villes alentours : FOS-SUR-MER

# Fos-sur-Mer ou Fos- sur-Gaz ?

/ [Fos-sur-Mer](#)

/ [A55 - A56 et SNCF](#)

/ [Prolongement A55](#)

/ [Stade Parsemain](#)

/ [Les forces en présence](#)

/ [Des Nouvelles de Fos-sur-Mer](#)

/ [Les voeux 2004 du Maire](#)

/ [Miriad21 à Paris](#)

/ [Aménagements Plages](#)

/ [Discriminations](#)

<http://www.savetheharbor.org/>

**Save the Harbor/Save the Bay**

**WE NEED YOUR HELP TODAY!**

http://www.jordancovesite.org/

# JORDAN COVE RETORT



ENTER

LNG HAS KILLED BEFORE; LNG WILL KILL AGAIN

<http://www.timrileylaw.com/>

# The Risks and Danger of LNG



**A Film by Tim Riley and Hayden Riley**





## Research

# Voices of Opposition Along the LNG Fast-Track

Welcome to the *California*  
*Energy Commission*



WWW.ENERGY.CA.GOV / LNG / SAFETY

## Liquefied Natural Gas Safety

[Commission  
Homepage](#)  
[Natural Gas Page](#)

**LNG  
Information**

[LNG Main Page](#)

LNG is natural gas that has been refrigerated into a cryogenic liquid so that it can be shipped long distances in carriers. Once an LNG carrier reaches a receiving terminal, the LNG



Photo courtesy of Cameron Duddon

**Si Rabaska s'implantait  
dans notre région**

**l'environnement  
où nous vivons**

**serait grandement touché**

**L'impact**

**du projet Rabaska**

**sur notre environnement**

**inquiète la population**

**Encore une fois  
l'initiateur du projet cherche  
par tous les moyens  
à calmer les inquiétudes**

---

**Selon les données du  
promoteur**

**Tableau 6.34**

**Tome 3 volume 1**

- L'importance de l'impact sur la faune , sur la végétation, sur les milieux humides et sur l'utilisation du sol sera de **faible à très faible**
- L'importance de l'impact sur la vue à partir de la route 132 (Lévis), sur la culture, sur le patrimoine et sur la santé humaine **sera nulle**
- L'importance de l'impact sur la qualité de vie sera de **moyenne à faible**

**Vous croyez  
que les promoteurs  
se soucient  
de l'impact sur la vue ?**

**Vous croyez  
que les promoteurs  
se soucient  
de  
la beauté de notre paysage?**



<http://www.gazdefos.com/modules.php?name=Sections&op=printpage&artid=7>



**Vous croyez  
que les promoteurs**

**se soucient**

**de**

**la navigation de plaisance  
sur le Saint-Laurent?**

<http://www.gazdefos.com/modules.php?name=Sections&op=printpage&artid=7>

Impact visuel, et scénario.

**Vue de la Capitainerie  
sous l'angle de  
Port de Bouc**

clef à molette



**Vous croyez  
que les promoteurs  
se soucient  
de  
notre sécurité ?**

**Les citoyens de Beaumont  
qui voudront emprunter  
la route 132  
pour aller vers l'ouest**

**devront circuler à travers  
le terminal méthanier**

**DON'T WORRY**

**BE HAPPY !!!**



[www.photos-de-navires.com](http://www.photos-de-navires.com)

©2004 Yannick LE I

LNG EDO



# MONTOIR DE BRETAGNE FRANCE



www.gammaworldenergy.com





<http://golfedefos.free.fr/terminal/>

**TONKIN  
FRANCE**

Verbleibende Lagerkapazität für Erdgas





# LAKE CHARLES (É.-U.)



# **LA PLAGE DU CAVAOU**

**France**

# AVANT



<http://golfedefos.free.fr/terminal/>

# APRÈS



Société du Terminal Méthanier de Fos Cavaou

**CLEVELAND, OHIO**

**20 octobre 1944**

**2:40 p.m.**

**UN RÉSERVOIR DE GNL FEND**

**LES VAPEURS S'ENFLAMMENT**

**LE FEU DÉVASTE UNE SUPERFICIE**

**DE 2.6 km<sup>2</sup>**





79 MAISONS DÉTRUITES

2 MANUFACTURES DÉTRUITES

217 VOITURES DÉTRUITES

680 SANS ABRIS

225 BLESSÉS

131 MORTS

**NIGÉRIA**

**26 DÉCEMBRE 2006**

**EXPLOSION D'UN OLÉODUC**

**60 BLESSÉS**

**260 MORTS**

# Photo in the News: Nigeria Pipeline Explosion Incinerates Hundreds



**SAN JUAN IXHUATEPEC**

**Mexique**

**LE 19 NOVEMBRE 1984**

**9:00 a.m.**

**EXPLOSION DE RÉSERVOIRS**

**DE GPL**

<http://instruct.uwo.ca/engin-sc/>



2 ÉCOLES DÉTRUITES

550 MORTS

2 000 BRÛLÉS GRAVES

7 231 BLESSÉS

200 000 ÉVACUÉS



# ALGÉRIE

- 19 octobre 2006 explosion d'un gazoduc près de la ville de Beckhaïtia **78 blessés**
- Septembre 2006 explosion d'un gazoduc à Gassi Touil **5 morts et 2 blessés**
- 24 janvier 2004 explosion due au gaz à Skikda **27 morts et 72 blessés**

**Pourquoi ne respectons nous pas  
le fait que les arbres  
ont un rôle à jouer  
dans ce monde ?**

**Nous pouvons laisser ce monde  
comme il est ou plutôt  
comme il était  
nous l'avons tellement altéré**

**Pourquoi continuons-nous  
à avancer sur cet incroyable  
chemin de la destruction ?**

**Prem Rawat**

**[www.tprf.org](http://www.tprf.org)**

