

**230**

P  NP

**DM29**

Projet d'implantation du terminal  
méthanier Énergie Cacouna

Cacouna

6211-04-005

# **ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE**

**Mémoire déposé à la Commission conjointe du BAPE  
en juin 2006 à Cacouna**

**par  
Gérard Michaud, Cacouna**

## Table des matières

### ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

#### Table des matières

I. GÉRARD MICHAUD, présentation	a, b
II. RÉSUMÉ DU MÉMOIRE	c, d, e
<i>Annexe - Proclamation royale de 1763</i>	(9p)
ADRESSE POSTALE	f
III. LE PROJET DE TERMINAL MÉTHANIER	(2p)
<i>Annexe - Aperçu du projet (dépliant info)</i>	(4p)
IV. ENVIRONNEMENT GÉOGRAPHIQUE	(1p)
<i>Annexe - Cacouna - Zones tampons</i>	(1p)

#### A- Le Milieu Rural

1. Cacouna	(1p)
<i>Annexes</i>	
- Dépliant <i>Les Randonnées du Passé</i>	
- Dossier <i>L'Hébergement à Cacouna (1997)</i>	
- Dossier <i>Le Bas de Cacouna (1998)</i>	
- Dossier <i>Le Haut de Cacouna (1999)</i>	
- Dossier <i>La Fontaine Claire (2000)</i>	
- Dossier <i>Les cinq rangs du Grand Cacouna (2001)</i>	
- Dossier <i>Au nom de Cacouna (2003)</i>	
- Collection de cartes CACOUNA ILLUSTRÉ	
- Affiche du livre <i>Nelligan à Cacouna</i>	
- Livre <i>NELLIGAN À CACOUNA</i>	
- Carte routière MRC de RdL	
- Dépliant <i>Bienvenue à Cacouna</i>	
- Règlements d'Urbanisme no265 ( <i>Village</i> )	
- <i>Zonage &amp; Lotissements (Paroisse)</i>	
2. Gros-Cacouna	(1p)
Le Béluga - carte Plan de Rétablissement	(1p)
Paysage culturel	(1p)
Le Rocher de Cacouna	(1p)
<i>Annexe - Dossier Souvenances de l'île du Gros-Cacouna</i>	
3. La Première Nation Malécite de Viger	(1p)
Dépliant et photo	(1p)
<i>Annexes</i>	
- Affiche du film <i>Wolastoqewiyik</i>	
- DVD	
- Dépliant <i>La nation malécite à travers le temps</i>	
- Photos <i>La vieille dame de G-C et profil indien île Verte</i>	
4. L'île Verte	(2p)
<i>Annexes</i>	
- <i>Traverse La Richardière</i>	
- Dépliant <i>Île Verte</i>	
- <i>Le Phare de l'île Verte</i>	
- <i>Le Chaland de l'île Verte</i>	
- <i>Pêche blanche + dépliant Au chant du coq</i>	

## **B- Le Milieu Maritime *industriel léger***

- 1. Le Port de Gros-Cacouna (1p)
  - Carte des courants (1p)
  - Tableau des Marées et Courants de surface (1p)

## **C- Le Milieu Biologique**

### *Annexes*

- Dépliant du Marais
- Livret *Un fleuve, une île, un marais*

- 1. Le Marais de Cacouna (4p)
  - Intro - Description - Les oiseaux

### *Annexes*

- *Étude des populations d'oiseaux du Qc (EPOQ) (8p)*  
(Espèces du secteur du port de Cacouna de 1990 à 2005)
- *Un exemple exceptionnel de concertation (2p)*
- *Le Marais de Cacouna sous surveillance*
- *Carte du Marais*
- La Montagne de Gros-Cacouna (4p)

### *Annexes*

- *Carte des sentiers G-C et Île Verte*
- *2 dépliants Réserve nat. faune Baie de l'Isle-Verte*
- 2. La Réserve Nat. de la Faune de la B.I.V. (3p)

### *Annexes*

- *Brochure Riches marais salés*
- *Les oiseaux de la Réserve et des environs (16p)*

### *Annexes - 4 dépliants Duvefnor Les Îles*

- 3. La Réserve Nat. des Îles de l'Estuaire (1p)
- 4. La Zone de Protection Maritime (ZPM) (1p)
  - Carte (1p)
- 5. Le Parc Marin du Saguenay-St-Laurent (1p)
  - Carte (1p)

*Annexe- Cacouna au coeur d'habitats exceptionnels*

## **V. AU COEUR D'UN MILIEU FRAGILE**

Impacts divers - Problématiques - Questionnements

Intro Table des chapitres

- P01 - Le Marais de Cacouna
- P02 - L'Avenir du Saint-Laurent
- P03 - Première Nation Malécite de Viger
- P04 - Découverte d'un site archéologique
- P05 - Pont de glace de l'Île Verte
- P06 - Les fonds marins - Poissons et mollusques
- P07a - Les mammifères marins - Béluga, Rorqual commun
- P07b - Les mammifères marins - Le Phoque commun
- P08a - La Faune aviaire
- P08b - La Faune aviaire - Lois et règlements
- P09 - Espèce floristique menacée ou vulnérable
- P10 - Patrimoine et Paysage culturel
- P11 - Évaluation environnementale
- P12 - Système hydraulique des plans d'eau
- P13 - Pollution industrielle
- P14 - Transport maritime - Sécurité
- P15 - Circulation maritime
- P16 - Tremblements de terre
- P17 - Surveillance environnementale et Programme de suivi
- P18 - Lois - Règlements - Plans
- P19 - Addenda

# I.

## GÉRARD MICHAUD, PRÉSENTATION

Nom : Gérard Michaud

Date de naissance :

Études : 1936 — 1950

Primaires : Rivière-du-Loup

Classiques : Collège St-Laurent, Montréal

Université St-Joseph, Nouveau-Brunswick

Études spécialisées : 1950 — 1955

- École d'agriculture, La Pocatière  
Production animale, végétale — Marchés — Législation
- École de laiterie, St-Hyacinthe  
Industrie laitière — Technologie — Sanitation — Marchés — Législation
- Université de Montréal  
Santé publique — Salubrité — Hygiène municipale, industrielle — Eau potable — Eaux usées

Emploi : Gouvernement du Québec (32 années)

Ministère de la Santé

Affaires municipales

Service de Protection de l'Environnement

Ministère de l'Environnement

Travail : Service technique — Inspection — Contrôle — Urgence — Analyse —  
Certificats d'autorisation.

Territoire du KRTB

Autres : Directeur général (12 années)

Société de Conservation de la Baie de L'Isle-Verte

Aménagement — Protection — Conservation — Interprétation

Réserve nationale de faune de la baie de L'Isle-Verte

Divers :

- Développement et gestion de l'écotourisme au Phare de l'île Verte  
Camp École Provincial sur la sauvagine
- Président fondateur du Musée d'archéologie de l'Est du Québec, aujourd'hui le  
Musée du Bas-Saint-Laurent
- Instigateur des fouilles archéologiques au Fort Ingall de Cabano.  
Reconstruction du Fort Ingall
- Aménagement d'un Centre d'interprétation sur l'île Verte. Histoire et Traditions
- Sauvegarde de l'Ancien Palais de Justice de L'Isle-Verte.

- ⇒ Mérite scientifique de l'Est du Québec en 1987  
Prix Louis Bérubé décerné par Radio-Québec et Les Loisirs scientifiques de l'Est du Québec pour la diffusion de la science et la mise en valeur du patrimoine archéologique, historique et scientifique du Bas-Saint-Laurent.
  
- ⇒ Mon implication dans le dépôt d'un mémoire sur le projet d'un terminal méthanier par Energie Cacouna s'inscrit au niveau de l'analyse des impacts sur la qualité de l'environnement et sur le développement durable de Cacouna et de l'estuaire du Saint-Laurent

## II. RÉSUMÉ DU MÉMOIRE

Cacouna, le 6 juin 2006

Monsieur le Président,  
Messieurs les Commissaires,

Lors de la tenue des audiences publiques du 8 au 11 mai dernier à Rivière-du-Loup, l'absence d'études complètes et la carence de données sur plusieurs problématiques entourant l'implantation d'un terminal méthanier à Gros-Cacouna ont démontré clairement que le promoteur Energie Cacouna et certains spécialistes n'ont pas été en mesure de répondre adéquatement aux nombreuses préoccupations de la population.

En 2006, nous avons droit à un environnement de qualité. Les gouvernements doivent respecter les lois sur la protection de l'environnement qu'ils ont graduellement mises en place pour corriger les erreurs du passé.

Comment comprendre légalement que deux projets satellites indissociables de la construction du terminal méthanier ne soient pas soumis présentement à une évaluation environnementale sur les impacts cumulatifs et résiduels en vertu de la loi C-9 de l'ACEE sur les terres domaniales en périphérie du terminal dans les cas suivants :

- Raccordement du gazoduc dans l'écosecteur du bassin — marais de Gros-Cacouna.
- Tracé de l'emprise (hauteur-largeur) de la ligne électrique d'Hydro-Québec pour alimenter les installations du terminal.

Comment interpréter la gestion des objectifs de la loi C-5, appliquée par trois ministères fédéraux en plus de la réglementation québécoise sur la protection de la faune — dans le but de prévenir et empêcher que les espèces menacées et vulnérables ne deviennent encore plus en péril — devant des mesures d'atténuation, proposées par le promoteur, qui s'apparentent davantage à une cure de soins palliatifs de longue durée avant l'extinction de l'espèce sans que les autorités gouvernementales n'appliquent les lois concordantes?

Exemple :

Construction du quai de 350 mètres s'avancant dans le fleuve.

Les machines enfonce – pieux produiront des détonations à répétition se propageant dans un rayon de 40 km.

## Impacts :

Perte de l'habitat du béluga.

Diminution de leurs capacités auditives.

Mortalité et égarement des nouveaux-nés.

Autres espèces affectées : rorqual commun, phoque commun, éperlan arc-en-ciel, hareng, alose savoureuse, anguille...

## Références :

- *Plan de rétablissement du Béluga du Saint-Laurent.*
- *Baleinesendirect.net (GREMM) 11 mai 2006.*
- *Energie Cacouna. Figure 12. Habitats protégés du Béluga.*

**Gros-Cacouna n'est pas le site idéal pour implanter un terminal méthanier comme le prétend dans ses études le promoteur Energie Cacouna.**

**Voici, brièvement résumés, quelques problèmes majeurs décrits en détails dans le mémoire déposé (Environnement et développement durable) :**

1. Proximité de la Réserve de la Première Nation Malécite de Viger;
2. Cohabitation incompatible avec les activités d'interprétation, d'observation et de randonnées pédestres dans les sentiers de la savane et de la montagne;
3. Site du terminal situé dans une zone sismique à risque élevé;
4. Une industrie lourde, de catégorie polluante au coeur de :
  - Cinq écosystèmes protégés;
  - Quatre plans d'eau interreliés;
  - Deux espèces fauniques en péril;
  - Sept espèces fauniques classées vulnérables;
  - Une espèce floristique menacée.
5. Danger pour la circulation maritime élevée dans le Parc Marin Saguenay – Saint-Laurent.
6. Risque omniprésent pour la santé et la sécurité des communautés locales situées en périphérie.

Enfin, j'attire tout particulièrement votre attention sur les chapitres P03 et P04 concernant les droits de la Première Nation Malécite de Viger de sauvegarder son patrimoine ancestral ainsi que la protection de l'environnement selon les coutumes de la Gouvernance traditionnelle.

La Première Nation Malécite de Viger est dépositaire d'un savoir traditionnel qui lui est propre. Au Canada, les revendications territoriales des autochtones reposent sur la Proclamation royale de 1763 qui représente la base de toute reconnaissance des droits des autochtones du Canada et on l'a surnommée la « Déclaration des droits des Indiens ». (*Voir document en annexe.*)

L'établissement d'une relation de confiance avec la Nation est fondamental pour assurer que toute la collectivité malécite participe à l'évaluation environnementale sur la gestion des ressources naturelles en conformité avec le cadre de recherche des deux paliers gouvernementaux et les communautés de Cacouna et de Notre-Dame-des-Sept-Douleurs.

## REMARQUES

### Référence :

DNV Consulting (DIFFERENT) Firme de consultants, engagée par Energie Cacouna

Il est mentionné :

« Nous aidons nos clients à comprendre, intégrer et maîtriser la nouvelle réalité du risque »

« Une prise en charge efficace du risque rapporte toujours dans l'industrie de production par processus »

### Préambule

Compte tenu de ces déclarations pointues sur la manière de régler les impacts résiduels néfastes dans une étude d'évaluation environnementale, en l'occurrence l'implantation à risque d'un terminal méthanier à Gros-Cacouna, je suis très préoccupé par les méthodes d'évaluation du promoteur qui intègrent le risque de la sécurité et la protection de l'environnement en fonction d'un style virtuel à caractère non significatif comme *atténuer – minimiser – réduire – diminuer – négligeable – infime – nul et sans conséquence*. Cette méthodologie a comme objectif de gagner la confiance du public et de rassurer les gouvernements même si les impacts sont cumulatifs, résiduels et néfastes.

### Conclusion

**Le Bureau des Audiences publiques et l'Agence Canadienne d'Évaluation Environnementale devront, en vertu des lois et règlements, déterminer si les effets négatifs importants apporteront des changements directs et appliquer la réglementation conforme sur :**

- ***Le patrimoine naturel, culturel et l'utilisation des ressources traditionnelles autochtones.***
- ***Les mammifères marins et la faune aviaire des cinq écosystèmes protégés.***
- ***Les impacts majeurs sur l'avenir et la valorisation du Saint-Laurent.***
- ***La justification de créer des zones de Protection marine actives dans l'Estuaire du Saint-Laurent pour protéger les espèces en péril.***
- ***Les effets négatifs sur la santé, le bien-être et la qualité de vie de la population, dont la transformation du paysage naturel de Cacouna.***

Monsieur le président, messieurs les commissaires, je vous remercie de votre attention. N'hésitez pas à me contacter pour toute précision ou complément d'information sur l'un ou l'autre des aspects touchés dans ce mémoire. Avec votre accord, je me réserve le droit de vous faire parvenir les nouveaux éléments ou les questionnements pertinents qui pourraient être portés à mon attention d'ici la fin de ces audiences.

Gérard Michaud