

Mémoire Projet Gaz naturel liquéfié Québec (GNL)

Présenté au Bureau d'audience publique sur l'environnement



Photo provenant : <http://www.safaribrousse-saguenay.com/le-beluga>

Objet

En opposition concernant le projet GNL Québec

Présentés par Cathy Renaud et Mathieu Seyer

Le 20 octobre 2020

Saint-Blaise-sur-Richelieu, Québec

Étant citoyens responsables, nous tenons à vous faire part de nos inquiétudes environnementales face au projet GNL Québec. Nous imposons notre voix, afin d'être entendus dans l'ici et maintenant et surtout dans un futur proche, et ce, tout en gardant un regard sur l'impact que ce projet peut avoir sur nos générations à venir. Tout d'abord, les émissions de gaz à effet de serre sont notre **PRIORITÉ** n'oublions pas que les activités humaines sont la source de la destruction globale de notre environnement. Le gouvernement n'a-t-il pas parlé d'une **RELANCE ÉCONOMIQUE VERTE?** Ce projet va à l'encontre du respect de l'écologie, afin de répondre au besoin d'enrichissement des entreprises multinationales, et ce, au détriment de l'environnement.

ENJEUX DU CYCLE DE VIE DU GAZ NATUREL

D'entrée de jeu, il est important de ne pas perdre de vue les enjeux vis-à-vis les activités entourant le cycle de vie du gaz naturel. Nous savons que tout au long de ce cycle, des gaz à effet de serre de CO_2 et de méthane seront échappés et se retrouveront dans l'atmosphère tout au long du processus. **Avons-nous vraiment besoin de ce genre qu'activité en ce temps de crise environnementale?!?**

Retrouvons ci-dessous les différents points d'activités affectant négativement l'environnement :

Extraction

- Enjeu considérable de pollution de la nappe phréatique
- Énorme quantité d'eau nécessaire
- Rejet considérable d'eaux usées dans la nature

Transport par pipeline

- Coupe à blanc de la forêt
- Danger de fuite de gaz
- Déstabilise la faune et la flore
- Perte de terre agricole

Transformation à l'usine de liquéfaction

- Risque de fuite
- Contamination
- Gaz à effet de serre
- Déchet à la suite de cette transformation
- Utilisation de l'énergie pour la transformation
- Risque pour les travailleurs

Entreposage

- Risque de fuite de réservoir
- Temps d'entreposage (danger et risque d'accident potentiel.)

Chargement/ Transport / Déchargement

- Risque d'accident (causant des déversements dans la nature, le méthanier se viderait en 30 minutes, le gaz se disperserait en seulement 2-3 heures formant un nuage potentiellement explosif et polluant l'atmosphère)¹ si accident a lieu, quel sera la stratégie utilisée?
- Pollution créer par le méthanier, CO2 rejeté dans l'atmosphère et dans l'eau.
- Pollution sonore dans le Fjord du Saguenay affectant la faune et la flore

Regazéification

- Risque de fuite

¹ Source site web de Greenpeace: <https://www.greenpeace.org/canada/fr/communique-de-presse/43297/bape-sur-gnl-gazoduq-des-informations-inquietantes-revelees-malgre-une-pietre-performance-de-la-commission-du-bape/>

LES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX (FLORE/FAUNE)

Prenons le temps de se pencher sur l'impact que nos animaux marins, déjà en voie de disparition, (béluga, rorqual bleu, rorqual commun, marsouin commun, oiseaux marins et plus encore), auront à subir si ce projet est autorisé. Dans l'ensemble ces animaux seront étroitement affectés par ces activités sur le Fjord. Sachant, (qu'un plan d'action pour réduire la pollution sonore dans l'habitat estival du béluga a été adopté en 2020, en vertu de la loi sur les espèces en péril²). Le Fjord est un refuge naturel acoustique pour les animaux marins, tel que le béluga où cet emplacement est un espace de vie³.

LES ENJEUX SUR LA SANTÉ

D'autre part, la santé est un enjeu important en lien avec ces activités autant pour les mammifères que pour les êtres humains. Tout d'abord, sachant que le gaz proviendra de l'Ouest canadien et que ce gaz est majoritairement extrait par fracturation hydraulique, cela comporte son lot de risques pour la santé des populations environnantes. En effet, de plus en plus d'études mettent en lumière l'accroissement de problème de santé à proximité des opérations de fracturation hydraulique⁴.

À la lumière de nos observations, nous constatons que le projet GNL Québec, émergera d'importants effets négatifs dans l'ensemble du temps. Nous croyons fermement que nous (Québécois, Canadien) devons nous tourner vers des projets VERTS, ce qui n'est nullement le cas avec le projet GNL dans sa globalité. En conclusion ce projet doit être **REJETÉ**.

² Service des communications UQO, 2 septembre 2020

³ Charles Alexandre Tisseyre, Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/697443/belugas-cosepac-espece-voie-disparition-criteres>

⁴ <https://www.lapresse.ca/debats/opinions/2020-03-05/energie-saguenay-gazoduc-nuisible-a-la-sante-publique>