



## **PROJET DE CONSTRUCTION D'UN COMPLEXE DE LIQUÉFICATION DE GAZ NATUREL À SAGUENAY**

Mémoire présenté dans le cadre des consultations publiques menées par  
le Bureau d'audiences publiques sur l'environnement du Québec

BMR Bridéco Saint-Honoré

6 octobre 2020

## **TABLE DES MATIÈRES**

PRÉSENTATION DE L'ORGANISATION .....	3
INTRODUCTION .....	3
RAISON D'ÊTRE DU PROJET .....	3
RETOMBÉES ÉCONOMIQUES ET CRÉATION D'EMPLOIS .....	4
Opportunités d'affaires incontournables pour la région.....	5
<b>CONCLUSION</b> .....	<b>5</b>

## PRÉSENTATION DE L'ORGANISATION

Bridéco (BMR St-Honoré) a plus de 40 ans d'existence et emploie une quarantaine de personnes. En 2014 nous avons érigé une nouvelle bâtisse 25 000 pi<sup>2</sup> (80 000 pi<sup>2</sup> incluant les entrepôts) afin d'offrir un service encore plus complet et de desservir plus adéquatement les entreprises du secteur, notamment les entrepreneurs généraux, qui sont nombreux à faire affaire avec Bridéco en raison de l'expansion considérable du développement résidentiel à Saint-Honoré.

## INTRODUCTION

GNL Québec développe depuis 2014 le projet Énergie Saguenay, un complexe industriel de liquéfaction de gaz naturel sur le site de Port Saguenay dans le but d'exporter 11 millions de tonnes de gaz naturel liquéfié (GNL) par an, à partir de sources d'approvisionnement de l'Ouest canadien. Le projet comprend des équipements de liquéfaction, d'entreposage ainsi que des infrastructures maritimes. Il s'agit du plus important projet industriel de l'histoire du Québec, représentant un investissement de 9 milliards de dollars canadiens.

BMR St-Honoré est heureux de prendre part au processus de consultation publique mené par le Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE) du Québec portant sur ce projet structurant pour le développement du Saguenay-Lac-Saint-Jean.

BMR St-Honoré souhaite appuyer le projet de GNL Québec qui présente une véritable occasion de diversification économique pour la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean et du Québec en entier. Il s'agit d'un projet porteur qui permettrait au Québec de se positionner comme un joueur mondial dans la lutte aux changements climatiques.

## RAISON D'ÊTRE DU PROJET

Le projet Énergie Saguenay, porté par GNL Québec, serait la toute première usine de GNL de cette taille au monde à être alimentée en hydroélectricité, ce qui contribuerait à réduire de 84 % les émissions de GES et de façon significative les coûts d'exploitation comparés aux autres grandes usines de liquéfaction de gaz naturel actuellement en activité.

Ce projet vise à soutenir les efforts de lutte aux changements climatiques en Europe, en Asie et ailleurs dans le monde, afin de remplacer les sources d'énergies plus polluantes, telles que le charbon et le mazout. Ces sources d'énergie sont encore largement utilisées dans le monde et, selon les données de GNL Québec, leur substitution permettrait de réduire de 28 millions de tonnes les gaz à effet de serre dans le monde, soit l'équivalent de retirer de la circulation plus de 7 millions d'automobiles chaque année.

Selon les prévisions de l'Agence Internationale de l'Énergie (AIE), entre 2011 et 2018, l'utilisation du gaz naturel comme substitution au charbon a permis de réduire de 500 millions de tonnes les gaz à effet de serre dans le monde. Au cours des prochaines années, la demande énergétique mondiale augmentera de 25 %, et plus particulièrement, la demande en gaz naturel liquéfié augmentera en moyenne annuellement de 3,6 % entre 2018 et 2035 selon un rapport de McKinsey ([Global gas and LNG outlook to 2035](#)).

Afin de transporter le gaz naturel jusqu'à l'installation, un nouveau gazoduc de plus de 750 km relié au réseau principal de transport dans le nord-est de l'Ontario devra être construit. Ceci permettra l'approvisionnement de gaz naturel provenant de l'Ouest canadien. Gazoduc inc. est le promoteur de cette nouvelle infrastructure.

## **POURQUOI BRIDÉCO APPUIE LE PROJET ÉNERGIE SAGUENAY**

Nous croyons que la région a besoin de ce projet afin de se diversifier et d'assurer une qualité et un niveau de vie intéressant pour les générations actuelles et futures. Nous devons casser le cycle de décroissance qui est observé depuis trop longtemps. Les citoyens de la région ont le droit de vivre au lieu de seulement survivre comme c'est le cas en ce moment. De plus, ce n'est pas uniquement le Saguenay-Lac-Saint-Jean, mais bien le Québec tout entier qui profitera des retombées de ce beau projet.

Dans plusieurs pays, qui n'ont pas la chance de compter sur l'énergie propre dont nous profitons au Québec, c'est-à-dire l'hydroélectricité, le projet Énergie Saguenay de GNL Québec est considéré comme un projet environnemental important, compte tenu du fait qu'il contribuera à la transition énergétique dans des états qui jusqu'à présent utilisent le charbon et le mazout pour principale source énergétique. La réalité de ces pays est la suivante : ils doivent répondre à leurs besoins énergétiques de la meilleure façon possible et en quantité suffisante, tout en réduisant leur empreinte écologique. Or, le gaz naturel représente la meilleure solution dans les conditions technologiques actuelles. Le GNL qui sera produit à l'usine Énergie Saguenay servira donc à réduire l'impact environnemental de plusieurs pays en les aidant à réduire leurs émissions de GES en lien avec leur production énergétique.

## **Retombées économiques et création d'emplois**

Le projet Énergie Saguenay générera des retombées économiques importantes pour le Saguenay-Lac-Saint-Jean, mais aussi à l'échelle du Québec.

Le complexe de liquéfaction de GNL serait construit sur un terrain appartenant à l'Administration portuaire de Saguenay, à proximité des installations existantes de Grande-Anse. Les autorités ont désigné cette zone industrialo-portuaire au Saguenay, il y a plusieurs années, pour assurer le développement économique de la région.

Selon GNL Québec, pendant la période de construction qui s'échelonne sur quatre ans, le projet devrait générer 6 000 emplois directs et indirects, dont 4 000 emplois directs en période de pointe, de même que 1 100 emplois directs et indirects en période d'opération, dont entre 250 et 300 emplois seraient répartis entre le site et les bureaux administratifs à Saguenay. Il s'agit d'emplois de qualité et bien rémunérés.

Les retombées économiques pourraient s'élever à 600 millions de dollars par année en période de construction, et à plus de 800 millions de dollars par année en phase d'opération. Les recettes fiscales représenteraient 100 millions de dollars par année pendant les quatre années de construction et 110 millions de dollars par année, par la suite.

## **Opportunités pour le développement régional**

Le projet Énergie Saguenay constitue une véritable opportunité de diversification économique pour la région. Le développement économique des régions passe par le développement de projets porteurs qui stimulent l'économie, par exemple, par l'octroi de contrats, le maillage et le partage d'expertise, l'approvisionnement et la consommation de biens et services locaux, et qui permettent la création et le maintien d'emploi de qualité. En ce sens, Énergie Saguenay constitue une opportunité pour le développement d'un savoir-faire régional spécialisé dans la production et le transport de GNL qui pourrait, par la suite, engendrer des occasions d'affaires à l'étranger.

Dans le contexte de la mise sur la glace des projets de Rio Tinto et de métaux BlackRock, des industries de l'aluminium et de la forêt qui roulent au ralenti et qui ont été fortement affectées par la pandémie, il importe de rappeler que le Saguenay-Lac-Saint-Jean a besoin de projets pour faire attirer et garder les travailleurs.

D'ailleurs, dans les précisions actuelles, fournies par le ministère de l'Économie, la région ne s'inscrit pas dans la tendance de l'ensemble des régions manufacturières, alors que ces dernières devraient continuer de connaître une importante croissance démographique, les perspectives du Saguenay-Lac-Saint-Jean, après 2021, pointent vers une décroissance de la population.

## **CONCLUSION**

Nous espérons que notre participation au processus démocratique qu'est le BAPE donnera des résultats positifs qui se concrétiseront par la réalisation de ce projet le plus rapidement possible. La région du Saguenay-Lac-Saint-Jean et le Québec ont besoin de grands projets structurants comme celui d'Énergie Saguenay.

En somme, BMR Bridéco St-Honoré est heureuse de pouvoir contribuer à l'avancement de ce projet hautement stratégique pour le positionnement du Saguenay Lac-Saint-Jean, mais aussi pour le Québec.