



CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE  
SAGUENAY-LE FJORD

## MÉMOIRE

# PROJET DE CONSTRUCTION D'UN COMPLEXE DE LIQUÉFACTION DE GAZ NATUREL À SAGUENAY PAR GNL QUÉBEC

Déposé par :

Chambre de commerce et d'industrie Saguenay-Le Fjord

22 octobre 2020

## **PRÉSENTATION DE L'ORGANISATION**

La Chambre de commerce et d'industrie Saguenay-Le Fjord (CCISF) est un organisme à but non lucratif qui s'est donné la mission d'être un acteur incontournable du milieu économique régional tout en assurant un rôle d'influence favorisant le développement et le maillage des gens d'affaires sur tout le territoire qu'elle dessert, à savoir celui de la MRC du Fjord-du-Saguenay. Comptant près de 1 000 membres, la CCISF est l'un des plus grands regroupements de gens d'affaires au Québec. Elle cumule plus de 120 ans d'histoire et d'influence régionale. La CCISF est membre de la Fédération des chambres de commerce du Québec, laquelle regroupe 130 chambres et représente plus de 50 000 entreprises qui exercent leurs activités dans tous les secteurs de l'économie, et ce, partout dans la province.

## **PRÉAMBULE**

La CCISF accueille positivement le projet de construction d'un complexe de liquéfaction de gaz naturel à Saguenay par GNL Québec et souhaite donc appuyer celui-ci dans le cadre du processus du Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE) en cours. En effet, à la suite de la consultation de documents relatifs au projet et des séances d'audience publique tenue à Chicoutimi dans la semaine du 21 septembre 2020, notre organisation estime que celui-ci serait porteur de retombées socioéconomiques importantes pour le Saguenay–Lac-Saint-Jean, en plus d'aider à la diversification de l'économie de la région et à la création de nombreuses filières en lien direct avec cette industrie.

La Chambre de commerce croit qu'un projet devrait se réaliser seulement s'il répond aux plus hautes normes environnementales en vigueur. En ce sens, GNL Québec a démontré, dès la phase de conception du projet, une très forte conscience environnementale, en s'engageant, entre autres, à opérer la première usine de liquéfaction de gaz naturel carboneutre au monde. Il est également possible de constater ce fait par l'étude d'impact très approfondie qui a été réalisée et par les nombreuses occasions de consultations publiques qui ont lieu depuis le tout début du projet.

## **DESCRIPTION DU PROJET**

C'est depuis 2014 que GNL Québec développe le projet Énergie Saguenay, un complexe industriel de liquéfaction de gaz naturel sur le site de Port de Saguenay. Ce dernier a pour but d'exporter 11 millions de tonnes de gaz naturel liquéfié (GNL) par an, à partir de sources d'approvisionnement provenant 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, avec des investissements totalisant 9 milliards de dollars canadiens.

Ce projet a également pour objectif de 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, comme 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.

## **UN PROJET NÉCESSAIRE**

Le Saguenay – Lac-Saint-Jean dépend principalement de deux grandes industries exportatrices, soit l'aluminium et la forêt. Lorsque des ralentissements économiques surviennent, la région est généralement plus touchée que les autres dû à la place très importante que prennent ses deux industries et dû au fait que de nombreuses autres entreprises en dépendent. C'est donc dire que si l'aluminium et/ou la forêt vont mal, c'est toute la région qui en souffre. C'est pourquoi il est primordial de développer d'autres expertises, afin d'avoir une économie plus diversifiée, qui ne serait pas aussi sensible face aux fluctuations des marchés. À la CCISF, nous croyons qu'une usine de liquéfaction de gaz naturel, comme le projet Énergie Saguenay, serait une bonne façon d'atteindre cette diversité et ainsi d'apporter une plus grande stabilité à notre économie.

## **RETOMBÉES ÉCONOMIQUES**

Selon GNL Québec, la construction du complexe de liquéfaction de gaz naturel à Saguenay nécessitera des investissements de l'ordre de 9 milliards de dollars canadiens.

Lors de la phase de construction, c'est 6000 emplois qui seront créés, dont 4000 emplois directs en période de pointe. Les retombées économiques prévues sont de 600 M\$, avec des recettes fiscales d'environ 100 M\$ par année.

Lors de la phase d'opération, c'est 1100 emplois directs et indirects qui devraient être créés. De ce nombre, 250 à 300 seront sur le site de l'usine. Du côté des retombées économiques, c'est 807 M\$ qui sont attendus, avec des recettes fiscales représentant 110 M\$ par année. Il est également important de considérer que de nombreux fournisseurs régionaux devraient recevoir des contrats en lien avec l'opération de l'usine, ce qui représente des retombées supplémentaires.

Il est aussi indispensable de rappeler que selon les données fournies par le ministère de l'Économie, le Saguenay – Lac-Saint-Jean ne s'inscrit pas dans la même tendance que les autres régions manufacturières. Contrairement à ces dernières, la région se dirigerait plutôt vers une décroissance de la population. En effet, entre 1996 et 2016, c'est 27 000 personnes qui ont quitté le Saguenay–Lac-Saint-Jean pour s'établir ailleurs au Québec<sup>1</sup>.

De plus, la région affiche un taux de chômage élevé par rapport à l'ensemble de la province. Cela laisse croire qu'un bassin de main-d'œuvre important serait disponible pour les besoins d'embauche du projet.

Pour ces raisons, nous avons plus que jamais besoin de grands projets afin d'assurer notre développement et de soutenir notre économie. En offrant des emplois de qualité et bien rémunérés, nous croyons qu'Énergie Saguenay pourrait aider à lutter contre cette baisse démographique.

## **DÉVELOPPEMENT DE FILIÈRES**

L'arrivée d'une nouvelle industrie sur un territoire entraîne souvent l'émergence d'un secteur industriel associé à cette dernière, que ce soit comme fournisseur ou comme utilisateur du produit. Ce phénomène s'appelle l'effet filière. C'est ce qui est arrivé avec l'industrie de l'aluminium. En effet, outre Rio Tinto, il existe une multitude d'entreprises qui gravitent autour de ce milieu, qui créent des emplois et qui sont arrivées à la suite de l'installation des usines dans la région.

---

<sup>1</sup> Données provenant du PORTRAIT DU SAGUENAY–LAC-SAINT-JEAN, réalisé par Services Québec.

Dans cet esprit, la CCISF a commandé une étude auprès de Groupe Performance Stratégique inc. afin de caractériser les filières potentielles qui pourraient se développer autour du projet Énergie Saguenay. Cette dernière démontre que près d'une dizaine de filières pourraient voir le jour dans la région à la suite de l'implantation du complexe.

Voici quelques-unes des pistes avancées par l'étude :

- Obtenir un « robinet régional » pour accéder au GNL ;
- Récupérer de la chaleur résiduelle du procédé ;
- Lancer une usine de production d'hydrogène bleu ;
- Développer des programmes de formation adaptés aux besoins de GNL Québec, possibles notamment grâce à la présence de maisons d'enseignement de tout niveau (formation professionnelle, cégep et université) ;
- Etc.

À la vue de tout cela, il nous apparaît évident qu'un projet comme Énergie Saguenay serait extrêmement bénéfique pour le Saguenay – Lac-Saint-Jean et que ce dernier entraînerait des impacts positifs sur l'économie de la région qui iront au-delà de l'usine.

## **CONCLUSION**

La Chambre de commerce et d'industrie Saguenay-Le Fjord appuie la réalisation du projet de construction d'un complexe de liquéfaction de gaz naturel à Saguenay. Nous croyons que ce dernier sera grandement bénéfique pour l'économie et le développement de notre région. La Chambre a pleinement confiance que le projet sera réalisé de façon à minimiser les impacts environnementaux dans la mesure du possible, tout en respectant les enjeux soulevés par la population.