

Projet de construction d'une installation de
liquéfaction de gaz naturel à Bécancour

6211-19-021



Mémoire présenté au Bureau d'audiences publiques sur l'environnement

Projet de construction d'une installation de
liquéfaction de gaz naturel à Bécancour

Présenté par

L'Association des Manufacturiers de la Mauricie et du Centre-du-Québec (MMCQ)

Mars 2015

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Chapitre 1	Présentation des Manufacturiers de la Mauricie et du Centre-du-Québec 3
Chapitre 2	Situation du secteur manufacturier au Québec et dans notre région 3
Chapitre 3	Démarche de Stolt LNGaz Inc. depuis son intérêt pour Bécancour 5
Chapitre 4	Prise en compte du développement durable 5
Chapitre 5	Impacts associés à la venue de l'usine Stolt LNGaz Inc. 6
5.1	Impacts sur le secteur manufacturier au Québec et dans notre région 6
5.2	Impacts pour le Parc Industriel et Portuaire de Bécancour 6
5.3	Impacts sur la communauté d'affaires 7
5.4	Impacts sur le développement économique du Québec et du Plan Nord 7
5.5	Impacts sur la main-d'œuvre et son développement 7
Chapitre 6	Position des MMCQ quant à la venue de Stolt LNGaz Inc. 8

Chapitre 1. Présentation des Manufacturiers de la Mauricie et du Centre-du-Québec

L'Association des Manufacturiers de la Mauricie et du Centre du Québec, organisme à but non-lucratif, a pour mission de **dynamiser**, **promouvoir** et **participer** au développement de l'industrie manufacturière sur le territoire de la Mauricie et du Centre-du-Québec. Elle rejoint plus de 1 700 entreprises manufacturières. Par notre vision stratégique nous voulons **créer** un environnement pour **maximiser** la prospérité financière des entreprises manufacturières, **contribuer** à accroître leur développement durable et **supporter le développement** de nouveaux secteurs d'affaires.

Nous menons à bien nos objectifs par l'entremise de quatre (4) axes d'intervention :

- **Accroissement** de la compétitivité
- **Développement** de nouveaux marchés
- **Maintien** d'un environnement propice à la concertation et au réseautage
- **Vigie et diffusion** de l'information pertinente pour les membres

Notre association contribue concrètement à l'essor manufacturier car les membres de la corporation sont des délégués des entreprises manufacturières dont les activités (totales ou partielles) s'effectuent sur le territoire des régions Mauricie (04) et/ou Centre du Québec (17). Le nombre de membres est limité à trois (3) par entreprise manufacturière sur ce territoire. À titre d'exemple, notre association maintient des liens privilégiés avec l'UQTR, notamment l'activité annuelle Savoir-Partager et l'activité Savoir-Affaires Mauricie/Centre-du-Québec. Deux (2) de nos membres siègent au comité d'orientation de l'institut de recherche sur les PME.

À la lumière de notre mission, vous êtes à même de constater que l'essor de l'industrie manufacturière sur notre territoire se veut notre principale raison d'être. À cet effet, la venue de Stolt LNGaz Inc. s'inscrit dans le cadre de notre vision stratégique et de nos axes de développement.

Chapitre 2. Situation du secteur manufacturier au Québec et dans notre région

Le secteur manufacturier est en profonde régression au Québec depuis le début des années 2000. En effet, de nombreuses études et analyses économiques soulignent la situation alarmante de ce secteur au Québec.

Le *Portrait de la statistique du secteur manufacturier au Québec* dans son édition 2013 confirme que globalement... « Le secteur manufacturier est passé de 21.1% en 2000 à 14.1% en 2012 ⁽¹⁾ de la part du produit intérieur brut (PIB) du Québec. Le *Baromètre industriel québécois* dans sa 5^{ième} édition (STIQ) mentionne : « La part du secteur fabrication continuait de baisser au Québec en 2013 et ne représentait plus que 13.8% du PIB, comparativement à 14.3% en 2012 et 23.6% en 2000 » ⁽²⁾. De plus, ce même organisme confirme : « que le taux d'utilisation des capacités de production est en diminution, 73% des entreprises affichent un taux d'utilisation de 50% comparativement à 80% en 2012 » ⁽³⁾. Donc, un recul statistique doublé d'une baisse du taux d'utilisation dans nos entreprises manufacturières.

(1) Portrait statistique du secteur manufacturier – Édition 2013

(2) Baromètre industriel du Québec – 5^{ième} Édition - Page 8

(3) Baromètre industriel du Québec – 5^{ième} Édition - Page 10

Même si une nouvelle tendance de développement vers les nouvelles technologies et le secteur des services semblent vouloir assurer une partie de la relève économique, le rapport de Deloitte émet quelques réserves à cet effet : « *Le secteur manufacturier peut générer des emplois, de la valeur et de la croissance à un niveau échappant aux secteurs dits de la nouvelle économie. Le secteur des services à lui seul ne peut assurer la création massive d'emplois nécessaires pour soutenir une population active de trois millions de personnes* ». ⁽⁴⁾ De plus, Deloitte confirme dans son édition 2014 *Le point sur le secteur manufacturier* « qu'il est primordial de profiter de la deuxième et de la troisième transformation pour développer le secteur manufacturier au Québec ». ⁽⁵⁾

La Nouvelle Union dans son édition de novembre 2014 cite que : « Selon RBC, le rythme de croissance de l'industrie manufacturière au Québec demeure le plus lent à travers toutes les régions du Canada ». ⁽⁶⁾

La CSN de son côté dans son rapport sur l'avenir du secteur manufacturier mentionne: « *Le secteur manufacturier québécois a vécu de nombreuses difficultés depuis dix ans. Environ 160 000 emplois ont été perdus* ». ⁽⁷⁾ Dans ce même rapport, la CSN confirme qu'un secteur manufacturier fort est essentiel à toute économie en bonne santé pour les raisons suivantes ⁽⁸⁾ :

- Source importante d'emplois de qualité;
- Salaire 31% supérieur pour les employés ne possédant pas de diplômes postsecondaires;
- Salaire 18% supérieur pour les employés possédant un diplôme universitaire;
- Pour 100 emplois créés au secteur manufacturier, 67 autres se créés chez des fournisseurs québécois;
- 49% des dépenses en R&D proviennent du secteur manufacturier.

Finalement, même si certains acteurs économiques anticipent une certaine reprise, le *Centre de la Productivité et de la Prospérité – HEC Montréal* dans son numéro de juillet 2014 montre certaines réserves : « Contrairement à la plupart des principaux pays occidentaux, l'activité manufacturière tarde à reprendre de la vigueur au Québec ». ⁽⁹⁾

Dans ce contexte, le Québec, la Mauricie et le Centre-du-Québec ne peuvent se priver d'un secteur manufacturier fort et de l'apport important d'une nouvelle entreprise manufacturière majeure dans la région.

(4) Deloitte – Le point sur le secteur manufacturier – Des solutions pour l'avenir – Page 47

(5) Deloitte – Le point sur le secteur manufacturier – Édition 2014

(6) La Nouvelle Union – Édition Novembre 2014

(7) CSN - Avenir du secteur manufacturier et industriel québécois – Déc. 2012 – Page 5

(8) CSN - Avenir du secteur manufacturier et industriel québécois – Déc. 2012 – Page 55

(9) Centre sur la productivité et la prospérité – Juillet 2014, Vol. 5, numéro 2

Chapitre 3. Démarche de Stolt LN Gaz Inc. depuis son intérêt pour Bécancour

L'intérêt de Stolt LN Gaz Inc. pour la région de Bécancour date déjà de plusieurs mois. En effet, depuis le début de son intérêt pour notre région et le Parc Industriel et Portuaire de Bécancour, Stolt LN Gaz Inc. a démontré un profond respect pour les acteurs économiques de la région, la population industrielle, la population locale et la prise en compte du développement durable. Cette entreprise a rapidement démontré de la transparence et a initié des séances publiques d'information avec les entreprises du Parc Industriel et Portuaire de Bécancour, le Comité Mixte Municipal et Industrie (CMMI), le Comité de citoyens du Parc Industriel de Bécancour et la population locale. Elle a fait preuve de transparence et de pro activité en faisant connaître rapidement la nature de son projet, sa responsabilité sociale à l'égard du projet et les impacts liés à ses différentes phases de projet (définition, construction, opération).

Pour notre association (MMCQ), un comportement aussi responsable démontre que Stolt LN Gaz Inc. est animée par une préoccupation de devenir un citoyen responsable et qu'elle intègre la prise en compte du risque opérationnel visant à amenuiser les impacts négatifs de sa mise en opération.

Chapitre 4. Prise en compte du développement durable

Même si la mission première des MMCQ est associée aux enjeux du secteur manufacturier, notre association accorde une importance capitale à la prise en compte du développement durable et est toujours fier de valoriser les initiatives de la communauté manufacturière de la région. À cet effet, la lecture de l'ensemble de la documentation rendue disponible par Stolt LN Gaz Inc., par SNC Lavalin ou par l'ensemble des firmes spécialisées associées aux études, confirme une profonde préoccupation de cette entreprise envers le développement durable. De nombreux intervenants se chargeront de présenter en détail les choix stratégiques de Stolt LNGaz Inc. en cette matière. Notre association veut à cette étape souligner quelques constats significatifs en matière de développement durable et de responsabilité sociale.

Informations publiques :	Qualité d'informations et transparence en matière d'initiatives et de dialogue en développement durable (description du procédé, qualité du stockage et du transport du produit).
Émissions atmosphériques :	Substitution anticipée au mazout et au diesel et réduction de 31% des GES par l'utilisation du gaz naturel selon l'application.
Parc Industriel de Bécancour :	Zone tampon (activités industrielles éloignées des populations)
Réduction de ces émissions :	Optimisation de l'usage de l'électricité en opération, récupération des gaz, technologie éprouvée, priorisation d'aéroréfrigérateurs et non-utilisation de condensats vapeur.
Transfert et chargement :	Installation d'une fosse de rétention et récupération des gaz.
Utilisation de l'eau :	Réduction du volume d'utilisation d'eau (refroidisseur d'air et revalorisation de l'eau).

Stockage du GNL :	Réservoir atmosphérique à intégrité totale et conforme aux règles les plus sévères (nord-américaines et européennes) en matière de construction.
Peu d'impacts négatifs :	Air, eau, sol, sonore, odeur, végétation et faune (phases construction et opération).
Scénarios d'accidents :	Limités et presque en limite de propriété (150 mètres).
Gestion du risque :	Mise en place des meilleures pratiques, systèmes et collaboration projetée avec les intervenants du milieu.

Donc, notre évaluation du développement durable de Stolt LN Gaz Inc. confirme une préoccupation importante en phase définition, conception, construction et opération. Nous pouvons même affirmer que cette entreprise a fait preuve de diligence raisonnable et pourrait servir de modèle aux futurs projets d'investissements au Québec.

Chapitre 5. Impacts associés à la venue de l'usine Stolt LNGaz Inc.

Dans ce chapitre les MMCQ veulent dresser un portrait objectif des différents impacts associés à l'implantation de Stolt LN Gaz Inc. dans la région. Nous allons donc explorer les retombées associées au secteur manufacturier au Québec et dans notre région, à la venue de Stolt LN Gaz Inc. au Parc industriel et Portuaire de Bécancour, sur la communauté d'affaires, sur le développement économique du Québec et du Plan Nord et sur la main-d'œuvre et son développement.

5.1 Impacts sur le secteur manufacturier au Québec et dans notre région

Considérant que le secteur manufacturier au Québec, et plus particulièrement dans la région, a été fortement affecté au cours des dernières années (fermeture de Norsk Hydro, fermeture de Aleris, non poursuite de l'implantation de REC Silicon, fermeture des usines Belgo et Laurentide de Produits Forestiers Résolu, fermeture de l'usine Alcan de Shawinigan, arrêt du projet de Rio Tinto en préféabilité, fermeture de la centrale nucléaire de Gentilly II, report du projet IFFCO et diminution des opérations chez Olin Canada), la venue de Stolt LN Gaz Inc. est primordiale pour la vitalité économique de notre région. Évidemment toutes ces fermetures affaiblissent le réseau des PME gravitant autour de ces grandes entreprises. L'implantation de cette usine aura la capacité de créer et de maintenir des emplois spécialisés dans la région et de diminuer l'exode de notre main-d'œuvre.

5.2 Impacts pour le Parc Industriel et Portuaire de Bécancour

Les impacts pour le développement du Parc Industriel et Portuaire sont importants afin de maintenir la compétitivité du port de Bécancour, la qualité des infrastructures du Parc Industriel (vapeur, électricité, hydrogène, etc.) et la synergie possible avec d'autres entreprises du Parc. De plus, les principes d'entraide entre les entreprises, la participation au CMMI, au CEOP (Comité des Entreprises et Organismes du Parc) et au Comité de citoyens augmenteraient la synergie au Parc Industriel.

5.3 Impacts sur la communauté d'affaires

L'implantation de Stolt LNGaz Inc. recèle une nouvelle occasion d'affaires pour les firmes associées au développement industriel. Les entreprises associées à la construction, aux fournitures industrielles, aux services professionnels, à la fabrication, à l'entretien en période d'arrêt d'usine, ainsi qu'aux institutions d'enseignement représentent un impact indirect intéressant et une nouvelle opportunité de développement pour la communauté.

5.4 Impacts sur le développement économique du Québec et du Plan Nord

L'objectif premier de ce projet est d'offrir une source d'énergie alternative aux industries québécoises n'ayant pas accès au réseau de distribution de gaz naturel. Comme la demande est croissante dans ce domaine, la disponibilité de cette énergie va contribuer à améliorer la compétitivité des régions car cette source d'énergie est économiquement très viable. De plus, comme le réseau de distribution de gaz naturel se termine à Québec, le développement du Plan Nord nécessite l'accès à du gaz naturel pour rendre possible la mise en chantier de projets miniers. La région de Bécancour, de par son attrait portuaire et ses infrastructures, compte devenir un joueur majeur dans la seconde transformation. Le projet Quest Terres Rares en est un bel exemple avec l'exploitation d'une mine au Nord et un projet de transformation au Sud à Bécancour.

Pour notre région, le choix du Parc Industriel et Portuaire de Bécancour devenait naturel grâce à l'approvisionnement disponible du réseau de distribution en gaz naturel en plus de l'accès à un marché de distribution aux clients par l'utilisation des installations portuaires.

5.5 Impacts sur la main-d'œuvre et son développement

Comme mentionné préalablement, la situation économique de la région est difficile et la venue de ce projet va permettre d'utiliser une main-d'œuvre qualifiée et disponible. Tous les indices économiques (démographie, revenus, scolarité et marché du travail) ont enregistré des niveaux inférieurs à la moyenne provinciale (2012). En phase construction, et sur une période annoncée de plus de 2 ans, en moyenne, 200 travailleurs de la construction pourront participer à ce projet. Nous savons tous qu'un tel apport de main-d'œuvre direct se traduit par un facteur multiplicateur de 5, donc, près de 1 000 emplois indirects en phase construction. En phase opération, cette usine offrira 50 emplois directs et 250 emplois indirects.

La venue de Stolt LN Gaz Inc. est associée à la disponibilité d'une main-d'œuvre de qualité. Des emplois seront disponibles dans les domaines suivants :

- Opérateurs de production;
- Techniciens d'entretien (mécanique, tuyauterie, électricité, instrumentation, etc.);
- Personnel d'ingénierie (chimique et mécanique);
- Personnel administratif;

Une main-d'œuvre de qualité est disponible dans la région alimentée par les fermetures récentes d'usines et par la qualité de formation dispensée par nos maisons d'enseignement. Ces emplois bien rémunérés dans ce type d'industrie vont contribuer à l'essor économique de la région (construction, logement, restauration, biens et services de toutes sortes, etc.).

Chapitre 6. Position des Manufacturiers de la Mauricie et du Centre-du-Québec

À la lumière de ce mémoire et :

Considérant la mission de l'Association des Manufacturiers de la Mauricie et du Centre du Québec de dynamiser, promouvoir et participer au développement de l'industrie manufacturière sur le territoire de la Mauricie et du Centre-du-Québec;

Considérant la situation précaire du secteur manufacturier au Québec et dans la région, situation confirmée par de nombreux acteurs économiques et l'urgence de profiter des occasions de revigorer ce secteur d'activités;

Considérant l'apport positif de ce projet à la compétitivité des entreprises et au développement du Plan Nord;

Considérant le sérieux et la transparence de la compagnie Stolt LN Gaz Inc. auprès de la communauté et du milieu des affaires depuis son désir d'implantation;

Considérant sa préoccupation manifeste et les efforts démontrés en développement durable à toutes les phases du projet;

Considérant le sérieux de la prise en charge de la santé et de la sécurité;

Considérant les impacts positifs de la venue de Stolt LNGaz Inc. dans le domaine manufacturier local et des retombées économiques significatives;

Considérant les impacts positifs sur la main-d'œuvre;

Considérant l'emplacement stratégique du site qui minimise les risques industriels;

Considérant l'impact négatif que pourrait engendrer le refus de l'implantation de cette usine dans la région sur les futurs investisseurs étrangers intéressés à s'établir au Québec.

Pour l'ensemble de ces considérations, l'Association des Manufacturiers de la Mauricie et du Centre-du-Québec donne son appui formel au projet de construction d'une usine de liquéfaction de gaz naturel à Bécancour par la compagnie Stolt LNGaz Inc.

Au nom de l'Association des Manufacturiers de la Mauricie et du Centre-du-Québec

Président MMCQ

M. Donald Michaud
Directeur général
Graymont – Matériaux Québec

Et des membres du comité de travail – Mémoire présenté au BAPE – Projet Stolt LNGaz Inc.

Administrateur

M. Pierre Boucher
Directeur développement des affaires
MESAR – Ingénieurs Conseils

Administrateur

M. Roland Courtemanche
Vice-président - Industriel
MESAR – Ingénieurs Conseils

Administrateur

Yves Hamelin
Président-directeur général
SAV 3 – Cabinet Conseil Inc.

Administrateur

Alexandre Gauthier Marchand
Président
Excelpro Électrique et Automatisation Inc.

Administrateur

Diane Rivard c.r.i.a
Gestionnaire en ressources humaines

Approuvé par résolution du conseil d'administration mercredi le 18 février 2015 à Bécancour.

François Lessard secrétaire