



MÉMOIRE

présenté au Bureau d'audiences publiques sur l'environnement dans le cadre du
projet de construction d'une installation de liquéfaction de gaz naturel à Bécancour.

Préparé par : 

Mathieu Gagnon, BAA, MGP

04 mars 2015

Document : 0315-MEM-STOLT-GM

Révision 0

PRÉAMBULE

Nous vous soumettons notre opinion sur le projet de construction d'une installation de liquéfaction de gaz naturel à Bécancour par le promoteur Stolt LNGaz inc..

Notre intention n'est pas de donner notre opinion sur les aspects techniques liés aux enjeux environnementaux, avis que nous laissons à des experts en la matière. Nous aimerions plutôt mettre en lumière les retombées au plan économique pour la région et pour nous, en vous présentant le type de services que nous offrons aux usines du secteur industriel situées dans la région ainsi que l'encadrement qui entoure ces services.

Notre mémoire portera donc sur les 4 points suivants :

- La présentation du Groupe MACO inc.
- L'intérêt porté à la construction et l'exploitation d'une usine de liquéfaction de gaz naturel à Bécancour.
- Les standards et les normes de sécurité au travail en vigueur dans les usines du secteur industriel lourd tel que celle envisagée par Stolt LNGAZ inc.
- Les normes de qualité et de conformité dans l'industrie.

Mémoire présenté au Bureau d'audiences publiques sur l'environnement dans le cadre du projet de construction d'une installation de liquéfaction de gaz naturel à Bécancour.	N° document	Rév.	Page
	0315-MEM-STOLT-GM	00	1

1 PRÉSENTATION DU GROUPE MACO INC.

Le Groupe MACO inc. est un entrepreneur œuvrant en mécanique, tuyauterie et chaudronnerie industrielle tant pour les activités d'installation que pour les activités d'entretien et de réparation des équipements de production.

Nos interventions se concentrent principalement dans les industries suivantes : chimique, gazière, métallurgique, pétrochimique, minière, nucléaire et pâtes et papiers.

Nous desservons presque exclusivement le marché Québécois mais certaines perspectives d'avenir pourraient nous offrir des opportunités hors Québec.

Notre entreprise a vu le jour en 2007 à la suite de la vente de l'entreprise familiale Ganotec inc. à la multinationale américaine Kiewit. Notre siège social ainsi que notre atelier de fabrication sont situés à Trois-Rivières.

Le Groupe MACO emploi sur une base annuelle moyenne, plus de 190 travailleurs atteignant en période de pointe plus de 275 travailleurs. Nous sommes très fiers d'occuper depuis 2008 le premier rang des entrepreneurs du secteur industriel en ce qui a trait au plus grand nombre d'heures travaillées dans la région Mauricie / Centre-du Québec.

Mémoire présenté au Bureau d'audiences publiques sur l'environnement dans le cadre du projet de construction d'une installation de liquéfaction de gaz naturel à Bécancour.	N° document	Rév.	Page
	0315-MEM-STOLT-GM	00	2

2 INTÉRÊT PORTÉ À LA CONSTRUCTION ET L'EXPLOITATION D'UNE USINE DE LIQUÉFACTION DE GAZ NATUREL À BÉCANCOUR.

Issu d'une famille ouvrant dans le secteur industriel depuis 1978 par l'entremise de mon père qui en fut le président - fondateur de l'entreprise Ganotec inc., et ce, jusqu'à ce que cette dernière soit vendue en 2007, le Groupe MACO, dont je suis le président, poursuit sur cette même lancée en offrant des services d'entretien et de construction industriels chez les usines présentes dans le parc industriel et portuaire de Bécancour dans la région ainsi qu'ailleurs au Québec.

Les travailleurs spécialisés du groupe MACO ont donc participé à de nombreux projets de construction et d'entretien cumulant ainsi plus de 1 500 000 hrs travaillées au cours des huit dernières années au Québec mais principalement dans notre région.

Nous sommes, entre autres, extrêmement fiers d'avoir réalisés avec succès :

- le démantèlement de l'usine de magnésium de Norsk-Hydro en 2008-2009;
- une très grande partie de la construction de l'usine de TRT-ETGO 2009-2010;
- l'ensemble des travaux mécaniques de la nouvelle usine de silicium haute pureté chez Silicium Québec en 2009;
- les services d'entretien à la centrale nucléaire de 2008 à 2011;
- les travaux d'expansion de TRT-ETGO en 2012-2013;
- les récents travaux de construction d'une nouvelle unité de production à l'usine de CEPESA Chimie Bécancour 2014;

De plus, notre équipe participe annuellement à de nombreux travaux d'entretien et d'arrêts d'usine dans la région et sur de nombreux projets liés au développement du réseau gazier au Québec. Vous comprendrez que les opportunités sont belles et biens réelles de collaborer avec Stolt LNGAZ inc. et ce, autant lors des travaux de construction que lors des travaux d'entretien se déroulant durant les années d'exploitation de cette usine.

Il en va donc de la santé de notre économie régionale et de notre industrie que le projet de construction d'une usine de liquéfaction reçoive l'aval du ministre du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques suite aux recommandations du Bureau d'audiences publiques sur l'environnement.

Mémoire présenté au Bureau d'audiences publiques sur l'environnement dans le cadre du projet de construction d'une installation de liquéfaction de gaz naturel à Bécancour.	N° document	Rév.	Page
	0315-MEM-STOLT-GM	00	3

Je tiens à préciser que l'intérêt porté à ce projet de construction ne vient pas à l'encontre des valeurs et des choix de vie de ma famille et moi-même puisque je tiens à préciser que nous avons même décidé de choisir le milieu de vie offert par la ville de Bécancour en y établissant notre résidence depuis maintenant près de vingt ans. Notre résidence où nos quatre enfants grandissent est située à moins de neuf kilomètres du parc industriel et portuaire de Bécancour. Pour ces raisons évidentes, comme citoyens, nous attachons excessivement d'importance à la sécurité et à l'environnement de notre ville et de notre zone industrielle.

2.1 Retombées économiques

Les retombées économiques de la région pour le Groupe MACO contribuent directement à maintenir annuellement les emplois de plus de 125 employés permanents, en plus des travailleurs de la région qui participent directement à la réalisation des travaux ainsi que de nombreux sous-traitants et fournisseurs qui collaborent directement à nos opérations.

La perspective de la réalisation du projet de construction de l'usine de liquéfaction pourrait assurément permettre de consolider et/ou garantir une croissance importante avec l'ajout de postes permanents en plus de l'emploi de plusieurs centaines de travailleurs additionnels, techniciens, ingénieurs et ce, pour une période de plus de deux ans. C'est sans compter l'impact que cela aura sur nos sous-traitants et fournisseurs. La dimension économique de ce projet est donc, sans aucun doute, primordiale à notre développement ainsi qu'au développement régional dans un sens plus élargi.

Déjà plus de cinq 5 ans se sont maintenant écoulés depuis la dernière implantation d'une nouvelle usine dans le parc industriel et portuaire de Bécancour et c'est sans compter qu'au cours de cette même période, les activités ont cessé à la centrale Gentilly II et que peu de temps auparavant l'usine de Norsk-Hydro fut fermée et démantelée.

Comme entreprise de services, on commence avant tout par exister chez soi. C'est là que tout débute. Notre identité et notre code génétique se développe et prend forme chez nous, dans notre milieu et notre économie et nous sommes extrêmement fiers et privilégiés d'exister grâce et pour notre communauté. Nous ne pourrions d'aucune façon exister sous notre forme actuelle si nous n'avions pas la confiance de notre milieu et accès aux opportunités qui s'y trouvent.

C'est avec beaucoup de fierté que nous mettons donc à profit notre expertise et nos services afin de collaborer au succès des entreprises de chez nous.

Mémoire présenté au Bureau d'audiences publiques sur l'environnement dans le cadre du projet de construction d'une installation de liquéfaction de gaz naturel à Bécancour.	N° document	Rév.	Page
	0315-MEM-STOLT-GM	00	4

C'est cette même fierté et enthousiasme qui pourrait habiter notre équipe et les gens de la région afin de garantir le succès et la réussite de cette usine, et ce, à toutes les étapes de son cycle de vie. Quoi de mieux pour dynamiser une région et assurer son développement et la pérennité de son milieu.

2.2 Retombées technologiques

Les expertises et les compétences développées dans la région depuis des années dans le secteur industriel par des milliers de travailleurs: ingénieurs, techniciens, travailleurs spécialisés, etc. font en sorte que notre région a comme réputation d'avoir la meilleure expertise au sein de l'industrie de la construction de la province de Québec. Plusieurs entreprises, dont la nôtre, bénéficient de la compétence et de l'excellence de ces nombreux travailleurs spécialisés. Les travailleurs locaux transportent fièrement cette réputation depuis de très nombreuses années et les nouvelles générations ont su bénéficier du transfert de cette expertise si précieuse.

Nous sommes et demeurons la référence de l'industrie et cela contribue à des retombées qui dépassent largement le cadre de notre région. Les domaines d'expertises où notre excellence n'est plus à faire sont, en autres, les domaines pointus tels que la soudure haute-pression d'une large gamme de métaux et d'alliages, la chaudronnerie et la tuyauterie industrielle de haute précision ainsi que le montage et l'alignement de composantes mécaniques complexes.

Il s'agit pour notre entreprise et pour d'autres entreprises de la région d'un avantage compétitif inestimable que l'on doit continuer à développer et à maintenir.

Mémoire présenté au Bureau d'audiences publiques sur l'environnement dans le cadre du projet de construction d'une installation de liquéfaction de gaz naturel à Bécancour.	N° document	Rév.	Page
	0315-MEM-STOLT-GM	00	5

3 LES STANDARDS ET LES NORMES DE SÉCURITÉ AU TRAVAIL EN VIGUEUR DANS LES USINES DU SECTEUR INDUSTRIEL LOURD TEL QUE CELLE ENVISAGÉE PAR STOLT LNGAZ INC.

Nos travailleurs, appelés à intervenir de façon régulière dans les usines de chimie, gazière, pétrochimie et nucléaire, doivent se conformer aux normes de sécurité les plus exigeantes. Ils doivent, entre autres, réussir des formations en sécurité, environnement et hygiène industrielle des plus strictes avant d'accéder aux différents sites.

Ayant moi-même suivi ces formations en compagnie de nos travailleurs, je peux affirmer sans aucune hésitation que ces dernières cernent tous les risques reliés aux interventions que nous devons réaliser. La grande majorité des formations exige la réussite d'un examen écrit et tous les travailleurs sans exception doivent se soumettre à ces exigences très strictes.

Lors de la période de réalisation de nos différents travaux, chaque nouvelle assignation de travail est systématiquement précédée par une séance d'information et d'analyse de risques. Les diverses tâches à accomplir sont revues afin de garantir que chacun des travailleurs impliqués comprend chacune des particularités du travail à accomplir en plus des risques et dangers s'y rattachant. Il est alors primordial que tous les travailleurs, sans exception, soient totalement confortables avec la procédure préétablie avant d'entamer les travaux.

Mémoire présenté au Bureau d'audiences publiques sur l'environnement dans le cadre du projet de construction d'une installation de liquéfaction de gaz naturel à Bécancour.	N° document	Rév.	Page
	0315-MEM-STOLT-GM	00	6

4 LES NORMES DE QUALITÉ ET DE CONFORMITÉ DANS L'INDUSTRIE.

Tous les travaux réalisés par nos travailleurs sont soumis à des programmes d'assurance de la qualité, définis par la Régie du Bâtiment du Québec selon les normes et codes en vigueur dans l'industrie.

Les normes de qualité pour la construction et l'opération d'une telle usine sont parmi les plus strictes que l'on peut rencontrer dans l'industrie.

Il va s'en dire que nos travailleurs, soumis à ces normes, rehaussent leur niveau d'excellence.

Mémoire présenté au Bureau d'audiences publiques sur l'environnement dans le cadre du projet de construction d'une installation de liquéfaction de gaz naturel à Bécancour.	N° document	Rév.	Page
	0315-MEM-STOLT-GM	00	7

5 EN CONCLUSION

La venue d'une usine de liquéfaction de gaz naturel permettra de dynamiser une région qui en a grandement besoin et permettra aux diverses entreprises de services de la région de bénéficier de cette opportunité pour maintenir leur développement et leur croissance.

Si les experts en environnement jugent que l'exploitation d'une usine de liquéfaction de gaz naturel est sécuritaire, quant à ses impacts sur la population et sur l'environnement, nous soutenons qu'elle reçoive l'aval du ministre du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques suite aux recommandations du Bureau d'audiences publiques sur l'environnement.

Ce projet contribuera à la diversification des sources d'énergie au Québec, permettra le développement économique de notre région ainsi que le développement de l'expertise de notre industrie.

Merci de vous.

Groupe MACO inc.



Mathieu Gagnon
Président – directeur général

Mémoire présenté au Bureau d'audiences publiques sur l'environnement dans le cadre du projet de construction d'une installation de liquéfaction de gaz naturel à Bécancour.	N° document	Rév.	Page
	0315-MEM-STOLT-GM	00	8