

# Projet de desserte en gaz naturel de la zone industrialo-portuaire de Saguenay

350 P  NP  DM7

## Mémoire de Métaux BlackRock Inc.

Projet de desserte en gaz naturel de la zone industrialo-portuaire de Saguenay

6211-18-020

Métaux BlackRock Inc. (« Métaux BlackRock ») appuie le projet d'Énergir d'assurer la desserte en gaz naturel de la zone industrialo-portuaire de Saguenay. Comme vous le savez, Métaux BlackRock compte construire une usine métallurgique de traitement de concentré de vanadium, titane et magnétite (VTM) extrait à sa mine de Chibougamau dans la Zone industrialo-portuaire (ZIP) de Saguenay. Métaux BlackRock serait la première entreprise d'importance à s'installer dans cette ZIP.

### Un atout pour la région

La ZIP Saguenay est un élément essentiel au développement, non seulement de Port Saguenay, mais de toute la région du Saguenay-Lac-St-Jean. En effet, c'est en 2013 que la région du Saguenay-Lac-St-Jean s'est dotée d'une zone industrielle attenante au Terminal de Grande-Anse de Port Saguenay. Rappelons que le Terminal de Grande-Anse a été inauguré en 1985 dans le cadre de la relocalisation des activités du Port de Chicoutimi qui existait depuis 1926 dans le centre -ville de Chicoutimi.

Avec le Terminal de Grande-Anse la région se dotait d'une installation de classe mondiale lui donnant une fenêtre maritime sur le monde essentielle pour contribuer à son développement économique. Toutefois, la ZIP Saguenay ne possède toujours pas les infrastructures essentielles à son développement soit un approvisionnement en eau de procédé, en électricité haute tension et en gaz naturel.

Aujourd'hui, avec 370 000 tonnes de marchandises transportées en 2018, Port Saguenay a amplement la capacité d'augmenter les volumes de marchandises qui y sont manutentionnées. Pour ce faire, Port Saguenay compte sur le développement de sa ZIP. Plusieurs promoteurs ont manifesté de l'intérêt pour la ZIP Saguenay mais, sans les infrastructures nécessaires, d'autres localités deviennent plus attrayantes à l'implantation de nouvelles entreprises. La plupart des industries requièrent du gaz naturel pour leurs opérations. L'approvisionnement en gaz naturel proposé par Énergir avec son gazoduc constitue l'un de ces services essentiels.

Un approvisionnement continu et fiable en gaz naturel est un élément incontournable au développement de la ZIP Saguenay. C'est ce que permettra le gazoduc proposé par Énergir.

### Un élément essentiel du projet BlackRock

La technologie utilisée par Métaux BlackRock, développée par la compagnie Tenova S.A, appelée Energiron<sup>®</sup> requiert de grandes quantités de gaz naturel. En effet, en vertu de ce procédé, 90% du gaz naturel qui sera consommé par l'usine est utilisé dans son procédé comme matière première afin de retirer l'oxygène du métal en fusion et non comme combustible. L'autre alternative utilisée par plusieurs autres producteurs dans le monde pour effectuer cette opération

est d'utiliser du charbon. Métaux BlackRock a décidé d'écarter cette option car elle la considère environnementalement inacceptable. En effet, l'utilisation de charbon génère près de trois fois plus de gaz à effet de serre que le gaz naturel. L'approvisionnement en gaz naturel assuré par Énergir permettra de faire de l'usine métallurgique de Métaux BlackRock l'une des usines de fer, titane et vanadium la plus verte au monde.

La disponibilité de gaz naturel au Terminal de Grande-Anse est un élément qui fut déterminant dans le choix de Métaux BlackRock de construire l'usine métallurgique au Québec à Saguenay et non dans une autre ville du Québec ou ailleurs dans le monde.

### **Conclusion**

Métaux BlackRock appuie le projet de desserte en gaz naturel de la ZIP Saguenay proposé par Énergir puisqu'il profitera à toute la région. De plus, il s'agit d'une composante essentielle du projet d'usine métallurgique de Métaux BlackRock au Terminal de Grande Anse approuvé par décret gouvernemental le 3 avril 2019.