



PROJET DE CONSTRUCTION D'UN COMPLEXE DE LIQUÉFACTION 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

21 octobre 2020

Marcelle Tremblay, Gazon Savard
Directrice en environnement et R&D

Présentation de l'organisation

Gazon Savard Saguenay inc. est une PME familiale qui existe depuis plus de 65 ans. Pionnière régionale dans plus d'un domaine, elle se démarque particulièrement par la qualité de ses produits et de ses services.

- Gazon Savard se spécialise dans les créneaux suivants :
 - Excavation
 - Vente de gazon
 - Ensemencement hydraulique
 - Végétalisation de terrain
 - Déboisement

Reviterre

Plus récemment, Gazon Savard a développé une expertise recherchée en traitement des matières putrescibles et a créé Reviterre.

Notre entreprise détient à la fois les certificats d'autorisation du Ministère de l'Environnement, l'expertise et les infrastructures nécessaires pour traiter toutes les matières putrescibles de la région du Saguenay Lac-Saint-Jean. L'entreprise est tellement avancée qu'elle pourrait commencer le traitement de toutes les matières des bacs bruns dès aujourd'hui.

Reviterre est le fruit de plus de 20 ans de recherche et développement dans le domaine du compostage. Ces recherches ont été menées en collaboration avec le CRIQ et ont exigé des investissements importants.

En plus d'avoir conçu et/ou modifié des équipements spécialisés, Reviterre a développé des méthodes de compostage permettant d'obtenir des propriétés qualitatives très élevées. Plusieurs autres certificats d'autorisation nous permettent de recevoir et traiter le lixiviat provenant de lieux d'enfouissements, des boues de fosses septiques et autres liquides permis par le MELCC.

Elle peut aussi recevoir des boues municipales, des boues de papetières, des résidus verts, des matières organiques résidentielles, institutionnelles, commerciales et industrielles.

Aujourd'hui, Gazon Savard figure parmi les entreprises spécialistes du secteur et sa renommée dépasse les frontières du Québec. Soulignons que l'entreprise a eu aussi comme cliente la ville de Toronto.

Une entreprise productrice d'unités carbone

Gazon Savard, qui contribue par ses activités à détourner des douzaines de flux de résidus d'origine municipale, corporative et citoyenne en traitant ceux-ci ou en les revalorisant par le biais du compostage ou d'une réutilisation dans la production de gazon et de terreau, est un acteur de changement sur le plan environnemental. L'entreprise participe d'ailleurs au projet régional visant à impliquer les PME dans la lutte aux changements climatiques, projet piloté par la SADC du Haut-Saguenay, en partenariat avec le Réseau des SADC et CAE du Québec, ainsi que Will Solution. Ce programme consiste à :

- 1 : Identifier et qualifier des projets de diminutions de Gaz à Effet de Serre ;
- 2 : Quantifier et faire reconnaître ces projets par le programme VCS- Vérifié Carbon Standard (<https://verra.org/project/vcs-program/>) ;
- 3 : Faire vérifier, sérialiser et monnayer ces réductions sur le marché volontaire et sur le marché règlementé connu sous le nom de Système de Plafonnement et d'Échanges des Droits d'Émissions, (SPEDE).

Elle a actuellement à son actif **605 415.7** unités carbone. Ces unités carbones vérifiées provenant de notre entreprise sont maintenant disponibles pour les entreprises, qui souhaitent compenser leurs émissions des GES par l'achat de crédits carbone.

Pourquoi nous appuyons le projet Énergie Saguenay

À titre d'entreprise engagée dans le développement durable, Gazon Savard appuie le projet Énergie Saguenay de GNL Québec, car il agira comme un acteur de changement en matière de transition énergétique, mais aussi d'émissions de GES grâce à son usine carboneutre.

Jusqu'à présent, le concept de carboneutralité demeure somme toute méconnu. L'usine carboneutre d'Énergie Saguenay servira de modèle pour faire la démonstration de la carboneutralité et celle-ci peut contribuer à la lutte aux changements climatiques à l'échelle mondiale.

Pour une PME qui produit des unités carbones, comme gazon Savard, la création d'une usine carboneutre dans la région représente également une opportunité de développer un nouveau marché qui pourrait s'avérer lucratif. Les unités carbones accumulées par notre entreprise n'ont rien coûté à produire, mais elles auront une bonne valeur sur le marché, ce qui permettra d'accroître notre chiffre d'affaires de façon tangible.

De surcroit, si d'autres grandes entreprises emboitent le pas de la carboneutralité, l'expérience développée en région avec le réseau de PME qui participe au projet régional visant à impliquer les PME dans la lutte aux changements climatiques, projet piloté par la SADC du Haut-Saguenay nous donnera une longueur d'avance pour nous distinguer sur le marché des crédits carbone.

Le GNR une énergie d'avenir

À titre d'entreprise qui traite les matières putrescibles, nous entrevoyons également dans le projet Énergie Saguenay une occasion de développement future avec la filière du gaz naturel renouvelable (GNR). Si une usine de GNR visant à alimenter Énergie Saguenay en GNR voit éventuellement le jour, nous serions en mesure de fournir la matière servant à la fabrication du GNR, un autre bel exemple d'économie circulaire.

Conclusion

Nous sommes heureux de pouvoir contribuer à l'avancement de ce projet hautement stratégique pour le positionnement du Saguenay Lac-Saint-Jean, mais aussi pour le Québec

sur le plan économique, mais aussi en matière de transition énergétique et de carboneutralité.

Gazon Savard croit que le BAPE devrait formuler un avis positif à l'égard du projet Énergie Saguenay de GNL Québec, en exigeant toutefois que GNL Québec respecte son engagement de carboneutralité. La Commission devrait aussi faire des recommandations indiquant que le promoteur devra s'engager à développer et à utiliser du gaz naturel renouvelable (GNR) dans les années à venir, ce qui contribuera à réduire la consommation de gaz naturel, notamment de gaz de schiste.



Marcelle Tremblay, Gazon Savard

Directrice à l'environnement et R&D