



Pépinière Boucher

**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

**Stéphane Boucher, président
Pépinière Boucher**

21 octobre 2020

Présentation de l'entreprise

Fondée en 1985, Pépinière Boucher est une entreprise familiale. Ses fondateurs et la nouvelle génération à sa tête se sont donné pour mission de mettre tout leur savoir-faire dans la production d'arbres, arbustes et vivaces pour ainsi participer au développement de nos forêts, à la revégétation des sols, à la stabilisation des berges et à l'embellissement de nos terrains et des espaces verts.

En outre, Pépinière Boucher, division plants forestiers, est l'une des premières plantations privées à avoir investi dans l'automatisation de sa production. L'entreprise a investi en 2018 plus de 1,6 million de dollars afin de se doter d'équipements de pointe pour pallier des enjeux de main-d'œuvre tout en augmentant sa production d'arbres de manière considérable.

En plus d'être spécialisés dans la production de plants forestiers, nous avons développé le marché de plants indigènes. Nous disposons d'un inventaire considérable d'arbres de gros calibres afin de répondre aux exigences de notre clientèle. Notre inventaire horticole est constitué de vivaces, arbustes et arbres acclimatés à notre région.

Nous disposons de plus 1200 cultivars, et ce dans des formats variés. Nous proposons 25 variétés différentes de pommiers ainsi que plusieurs variétés de pruniers, de cerisiers et de poiriers.

Nous cultivons également tous les arbres à petit, moyen et grand développement qui sont adaptés au Saguenay-Lac-Saint-Jean ainsi que tous les arbustes présents dans notre milieu naturel. Nous offrons une très grande variété de fleurs vivaces et des arbustes ornementaux résistants à notre climat.

La Pépinière Boucher contribue à renouveler nos ressources naturelles si essentielles au Québec. Nous participons fièrement à préserver ce fragile équilibre environnemental qui est notre patrimoine.

Lutte aux changements climatiques

Soucieuse de réduire l'impact environnemental de ses activités, Pépinière Boucher a procédé à des améliorations de ses équipements pour diminuer ses émissions de GES, notamment en procédant à une conversion énergétique du diesel vers l'électricité. Plus précisément, l'entreprise horticole a remplacé ses pompes d'irrigation qui fonctionnaient au diesel par des pompes alimentées à l'électricité.

Une entreprise génératrice d'unités carbone

En plus des améliorations apportées à ses installations, Pépinière Boucher participe 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 réglementé connu sous le nom de Système de Plafonnement et d'Échanges des Droits d'Émissions, (SPEDE).

Pépinière Boucher a accumulé à ce jour **240.05** unités carbone. Ces unités carbonées 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

C'est connu, les arbres constituent une solution naturelle cruciale pour réduire la pollution par le carbone dans l'air, le séquestrant dans le sol tout en aidant à lutter contre le changement climatique. Aussi, pour une entreprise qui contribue à réduire l'impact des émissions de GES en produisant des millions d'arbres, comme c'est le cas de Pépinière Boucher, tout projet mettant de l'avant la carboneutralité revêt un certain intérêt.

Dans le cas précis du projet Énergie Saguenay, le fait que le promoteur GNL Québec s'engage à compenser ses émissions de GES en opérant une usine carboneutre nous a rapidement interpellés. Voilà que se présentait pour la région un projet permettant non seulement de mettre en valeur l'expertise de la Chaire en Éco-conseil de l'UQAC en matière de carboneutralité, mais aussi de valoriser les unités carbonées produites par les entreprises locales participant au projet régional de lutte aux changements climatiques de la SADC du Haut-Saguenay. Pour ces PME régionales qui participent à l'effort collectif de la production d'unités carbone, cela représente une opportunité inouïe. Le fruit d'années de travail deviendra profitable à un projet qui contribuera à faire avancer notre région sur le plan économique.

Nous sommes d'avis que la carboneutralité du projet Énergie Saguenay apportera une valeur ajoutée aux entreprises de la région qui ont choisi de participer à la lutte aux changements climatiques en accumulant des unités carbonées vérifiées destinées aux entreprises qui souhaitent compenser leurs émissions de GES.

Pour une PME comme Pépinière Boucher, la vente d'unités carbone peut représenter un revenu supplémentaire non négligeable. Cela pourra notamment permettre de compenser pour les mois où nos activités saisonnières sont aux ralenties.

Conclusion

Évidemment, nous ne pouvons appuyer un projet de l'ampleur de celui de GNL Québec en tenant uniquement compte de sa portée pour les producteurs d'unités carbone. Il faut également analyser le projet dans son ensemble. Aussi, nous avons pris soin d'étudier toutes les facettes du projet, incluant les enjeux liés aux méthodes d'extractions, au transport par méthanier et aux risques encourus pour les mammifères marins qui peuplent le fjord du Saguenay et le fleuve Saint-Laurent.

Sur le terrain, nous sentions une volonté réelle du promoteur de faire de son projet un projet responsable sur le plan écologique, mais aussi sur le plan socioéconomique. La première partie des audiences publiques entourant le projet Énergie Saguenay est venue confirmer que cette volonté était bien réelle.

Nous espérons maintenant que s'il reçoit l'aval du Bureau d'audiences publiques pour l'environnement, GNL Québec respectera tous ses engagements et qu'il mettra à exécution sa volonté d'opérer une usine carboneutre en compensant l'ensemble de ses émissions directes de gaz à effet de serre (GES).



Stéphane Boucher, président, Pépinière Boucher