

## **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

**Vital Desjardins, propriétaire,  
Serres des jardins, Fleuriste Bagotville et Arc-en -Ciel**

**xx** octobre 2020

## Présentation de l'entreprise

Serre des jardins, Fleuriste Bagotville et Arc-en-Ciel est un producteur horticole d'annuelles, de plants de légumes et de fines herbes. Notre entreprise, qui est située à La Baie, offre aussi un service de conception de contenants de fleurs (balconnières, pots, suspendus, paniers, etc.). Nos serres sont ouvertes tout l'été.

En plus de son volet horticole, Serre des jardins est un producteur de fraises en serres. Notre production est vendue en kiosque du mois de juin à octobre.

Notre entreprise comprend également un volet fleuristerie, soit Fleuriste Bagotville et Arc-en-Ciel.

### Des serres « zéro émission »

À titre de producteur horticole Serre des jardins se fait un point d'honneur de travailler dans le respect de l'environnement et tente de minimiser son empreinte écologique au maximum.

Aussi nous sommes fiers d'être la seule production horticole au Québec à utiliser l'électricité « pure » uniquement pour le chauffage de nos serres et ce, depuis maintenant 13 ans. Grâce au remplacement de notre système énergétique au mazout pour un système 100 % électrique nos activités de productions en serre ne génèrent pas de gaz à effet de serre (GES).

### Une entreprise génératrice d'unités carbone

Au-delà de sa production horticole « zéro émission », Serre des jardins 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).

Serre des jardins a accumulé à ce jour **384.3** 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

Serre des jardins appuie le projet Énergie Saguenay car, comme nos serres, l'usine sera alimentée à l'hydroélectricité, une énergie verte, qui comme nous pouvons en témoigner peut contribuer à diminuer de façon considérable les émissions de GES. De plus, pour avoir jadis utilisé le mazout, nous sommes conscients que l'utilisation d'une énergie alternative peut réellement contribuer à la lutte mondiale aux changements climatiques. Il importe de réduire

au maximum, voire d'éliminer la consommation de mazout et de charbon à l'échelle mondiale si l'on souhaite atteindre les cibles d'émissions qui ont été fixées par les États. Cela passe notamment par l'utilisation d'énergies de transition, comme le gaz naturel.

D'autre part, en tant que PME régionale productrice d'unités carbone destinées au marché du carbone, l'usine carboneutre d'Énergie Saguenay s'avèrera une opportunité de développer un nouveau créneau et de consolider notre entreprise, dont un important volet demeure saisonnier.

Pour répondre à ses engagements de carboneutralité et compenser ses émissions des GES, GNL Québec n'aura d'autres choix que d'acquérir des crédits carbonés. Ces crédits, l'entreprise pourra se les procurer ici même dans la région, auprès des entreprises qui participent au projet régional visant à impliquer les PME dans la lutte aux changements climatiques, projet piloté par la SADC du Haut-Saguenay. Serre des jardins fait partie de ces entreprises.

Finalement, la Chaire en Éco-conseil de l'UQAC, qui dispose d'excellentes connaissances et compétences en matière de carboneutralité bénéficiera d'une vitrine inespérée pour démontrer toute la valeur de son champ d'expertise ce qui viendra accroître le rayonnement de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC). Sur le plan de l'économie du savoir, la notoriété de notre université régionale est primordiale.

C'est pour toutes ces raisons que Serre des jardins, Fleuriste Bagotville et Arc-en-Ciel appuient Énergie Saguenay et espère que le Bureau d'audiences publiques pour l'environnement donnera son aval au projet.

Vital Desjardins, Serre des jardins, Fleuriste Bagotville et Arc-en-Ciel