

PAR COURRIEL

Le 28 janvier 2019

Monsieur Gilbert Falardeau, géologue
Conseiller environnement
Énergie Valéro inc.
7000, avenue Marien
Montréal-Est (Québec) H1B 4W3

N/Réf. : 04-3325-079

**Objet : Compensation forestière – Volet reboisement – Rapport de suivi 2018
Municipalité de Sainte-Hélène-de-Bagot**

Monsieur,

Dans le cadre du projet de compensation forestière (volet reboisement) du projet de Pipeline Saint-Laurent d'Énergie Valero inc., Groupe Conseil UDA inc. a procédé, à l'automne 2018, à un suivi des plantations réalisées par SFAB inc. en 2014 et 2015 dans la municipalité de Sainte-Hélène-de-Bagot.

La visite des lieux a permis de constater que les quatre parcelles de plantation ayant fait l'objet d'un regarni au printemps 2018, soit les parcelles n°s 1, 2, 3 et 4 (voir plan ci-joint) sont en très bon état. Effectivement, le coefficient de distribution moyen (taux de survie) de ces quatre parcelles, est d'environ 95 %, pour un coefficient moyen de distribution d'environ 90 % pour l'ensemble des neuf sites de plantations réalisées à l'ancienne halte routière du ministère des Transports du Québec à Sainte-Hélène-de-Bagot.

Lors de la visite terrain, la compétition végétale établie dans les parcelles n°s 1, 2, 3 et 4 était relativement faible, témoignant d'une bonne préparation de terrain et de l'efficacité des paillis installés au printemps 2018. De plus, nous avons constaté qu'une dizaine de plants situés dans la parcelle de plantation n° 1 avaient été déplacés temporairement par le propriétaire du terrain.

En fonction des résultats obtenus lors du suivi de 2018 et en considérant le coefficient de distribution moyen de 90 %, nous recommandons l'arrêt du suivi des plantations réalisées à Sainte-Hélène-de-Bagot. Vous trouverez en annexe quelques photos qui montrent l'état général de ces plantations.

Nous demeurons à votre entière disposition pour tout renseignement supplémentaire sur le suivi des plantations dans la municipalité de Sainte-Hélène-de-Bagot.

...2

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

GROUPE CONSEIL UDA INC.



François Richard
Ingénieur forestier

FR/syv

N° permis OIFQ : 14-009

p. j.

3325-079_lef001_Energie Valero_Falardeau G_2019-01-28.docx



Aspect général - Parcelle 4 à Sainte-Hélène-de-Bagot (2018-12-11)



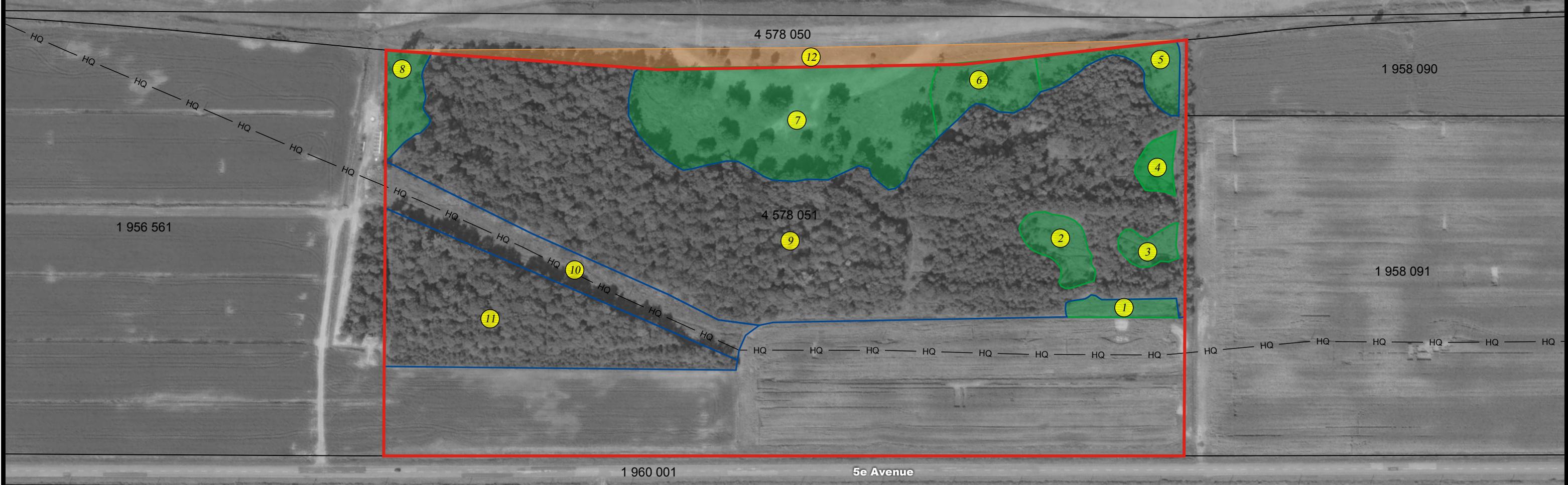
Aspect général - Parcelle 1 à Sainte-Hélène-de-Bagot (2018-12-11)



Plants déplacés - Parcelle 1 à Sainte-Hélène-de-Bagot (2018-12-11)



Aspect général - Parcelle 2 à Sainte-Hélène-de-Bagot (2018-12-11)



Légende :  Superficies reboisées ($\approx 2,13$ ha)
 Parcellé à reboiser ($\approx 0,48$ ha)

 n° Numéro de parcelle

Propriété de la municipalité de Sainte-Hélène-de-Bagot

HQ — Ligne de transport d'énergie

* Cadastre localisé de façon approximative

SUPERFICIE DES PARCELL

9 ha	$5 \approx 0,21$ ha	$9 \approx 5,75$ ha
5 ha	$6 \approx 0,25$ ha	$10 \approx 0,59$ ha
8 ha	$7 \approx 1,42$ ha	$11 \approx 1,30$ ha
8 ha	$8 \approx 0,21$ ha	$12 \approx 0,48$ ha

Chargé de projet : Pierre-Yves Michon, ing. f. Date :

Dessiné par : Patrick Gravel, dess. 3325079pa007R1.dwg

Références :

- Géomathèque (photo aérienne Q09028 #591)
 - MRN, Municipalités régionales de comté (MRC) et territoires équivalents (2012)
 - Google Map (routes)

Projet :
***PROJET DE REBOISEMENT DE L'ANCIENNE
HALTE ROUTIÈRE DU MTQ À
SAINTE-HÉLÈNE-DE-BAGOT***

Titre :

Superficies reboisées ou à reboiser

Échelle approx : 1:2 500

Figure:

2