



RAPPORT D'ACTIVITÉ
DE REBOISEMENT DANS LA MUNICIPALITÉ DE
SAINT~AMABLE

04 JUILLET 2018



Énergie Valéro/Ultramar
CHQ Montreal Office Qc
2200 avenue McGill Collège
Montréal Qc H3A 3L3



Réalisation



120, rue Ledoux, Beloeil (Québec), J3G 0A4

Équipe de travail

Nature-Action Québec

Érik Martineau, chargé de projets adjoint
Cécile Pérès, chargée de projets



1. MISE EN CONTEXTE

Le Groupe conseil UDA, Ultramar ainsi que Pipeline Saint-Laurent ont octroyé en 2013 un mandat à Nature-Action Québec afin de réaliser des travaux de reconstitution forestière dans la municipalité de Saint-Amable, lesquels ont été suivis par un mandat d'entretien d'une durée de 3 ans se terminant à l'automne 2016. À la suite de la période d'entretien, NAQ a constaté un taux de survie des plantations de 83,4%. Toutefois, Énergie Valero inc. s'est engagé auprès du MDDELCC à respecter un taux de survie de 85%.

Le présent rapport fait suite au mandat octroyé par Énergie Valero inc. pour la plantation de 220 arbres et arbustes afin de respecter le taux de survie de 85%.

2. RECONSTITUTION FORESTIÈRE

L'équipe de Nature-Action Québec a procédé à la bonification des plantations forestière dans le Parc Le Rocher à Saint-Amable au mois de mai 2018. La localisation du site est visible sur l'image ci-dessous :

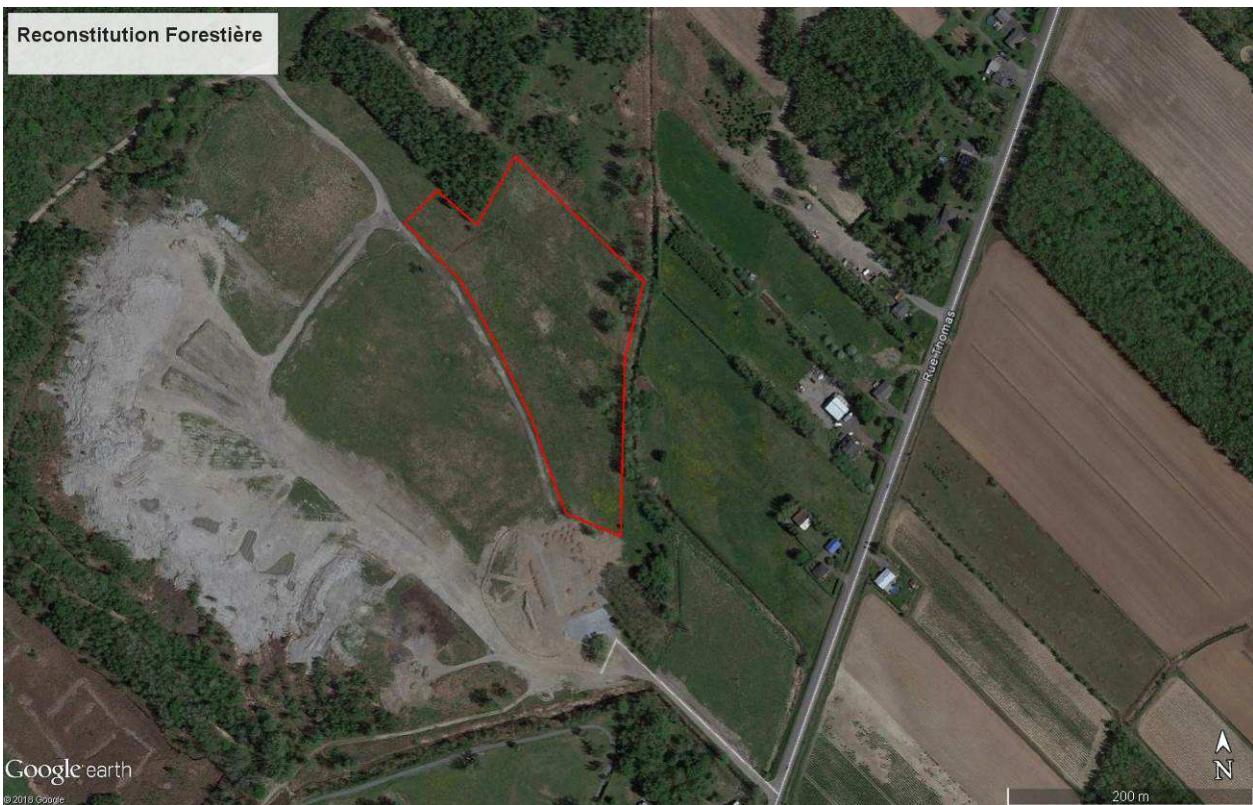


Figure 1. Localisation du site de plantation de Saint-Amable

Les plantations additionnelles dans le parc ont eu lieu durant 2 jours durant le mois de mai 2018. La bonification forestière a nécessité la mise en terre de 225 végétaux, dont 170 arbres et 55 arbustes (indigènes).

La liste des essences ayant été mises en terre (nombre et calibre) est présentée au tableau I. Étant donné qu'aucun suivi ou entretien ne sera effectué, des arbres et arbustes de plus gros calibre ont été plantés afin de maximiser la réussite de cette opération. Pour favoriser la survie des végétaux, des bio-disques au sol ont été installés.

Tableau 1. Liste des végétaux Reconstitution forestière Saint-Amable 2018

Nom botanique	Nom français	Calibre des plants (gallon) et hauteur (cm)	Quantité totale
ARBRES			
<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	5 gal (100-125 cm)	35
<i>Acer saccharum</i>	Érable à sucre	5 gal (100-125 cm)	30
<i>Quercus macrocarpa</i>	Chêne à gros fruits	5 gal (125-150 cm)	35
<i>Quercus rubra</i>	Chêne rouge	5 gal (125-150 cm)	35
<i>Tilia americana</i>	Tilleul d'Amérique	7 gal (125-150 cm)	35
Total d'arbres			170
ARBUSTES FEUILLUS			
<i>Cornus stolonifera</i>	Cornouiller stolonifère	2 gal	20
<i>Sambucus canadensis</i>	Sureau du Canada	2 gal	20
<i>Viburnum lentago</i>	Viorne flexible	1 gal	15
Total d'arbustes			55

3. BILAN GLOBAL- MAI 2018

Nature-Action Québec confirme qu'en date du mois de mai 2018, le site de reboisement au sein de la municipalité de Saint-Amable accueillait un total de 1004 arbres et 55 arbustes pour des fins de reconstitution forestière.



4. PHOTOGRAPHIES (2018)

Bonification de la reconstitution forestière, parc Le Rocher – Saint-Amable









