

Saint-Donat, le 20 mai 2021

Sainte-Marguerite-du Lac-Masson (Qc)
J0T 1L0

Objet : Évaluation du potentiel acéricole du lot 5 307 676 à Sainte-Marguerite-du Lac-Masson

Monsieur,

Il me fait plaisir de vous remettre votre rapport en ce qui concerne le mandat d'évaluation du potentiel acéricole de votre lot cité en titre.

Lors de mes inventaires réalisés le 1^{er} mai dernier en votre compagnie, nous avons procédé à un échantillonnage systématique de 16 parcelles à rayon circulaire de 11,28 m de rayon en vue de quantifier les érables sur le terrain.

Sur les 16 parcelles, en retenant les plus productives, je garderai toutes les toutes les parcelles à l'exception des parcelles 1, 15 et 16 (Tableau 1).



391, rue du Collège Saint-Donat (Québec) J0T 2C0



(819) 419-0175



dominic@roy-ingf.com

WWW.ROY-INGF.COM

Tableau 1. Inventaires par parcelles – Tableau synthèse

Résultats par parcelle

#	Virée Parcelle	Strate carto- graphique	Strate terrain	Nombre d'entailles par hectare			% de tiges entailables (ERS & ERR)	Surface terrière (m ² / Ha)			% espèce compagne	Parcelle retenue (O / N)
				ERS	ERR	Total		Er	Total	%		
1	1		ERFT B1 Jin d II	50		50	29%	4,9	4,9	100%		o
2	1		REO B2 50 c II		175	175	70%	10,4	10,4	100%		o
3	1		Er B1 Vin c III	200		200	70%	14,3	14,3	100%		o
4	1		Er B1 Vin b III	200		200	88%	15,8	15,8	100%		o
5	1		ERBJ A1 Vin d I	100	75	175	80%	18,0	18,0	100%		o
6	1		ERFT A1 JIN d II	150		150	100%	10,3	10,3	100%		o
7	1		ERBJ B2 70 c II	250		250	53%	17,7	17,7	100%		o
8	1		ERFT B2 Jin b II	125		125	67%	8,0	8,0	100%		o
9	1		ERFT A2 Jin e II	150		150	86%	9,2	9,2	100%		o
10	1		ERFT B1 Vin e I	200		200	78%	16,4	16,4	100%		o
11	1		ERFT A" Jin e II	100		100	31%	8,0	8,0	100%		o
12	***		ERBJ A1 Vin e I	75		75	100%	4,3	4,3	100%		o
13	***		ERFT A1 70 e I	375		375	93%	22,5	22,5	100%		o
14	***		ER B1	175	50	225	50%	15,5	15,5	100%		o
15	***		FIEO C3 30 b II		50	50	50%	2,7	2,7	100%		o
16	***		ERBJ A VIN d II	75		75	50%	8,1	8,1	100%		o
Total				139	22	161	65%	11,6	11,6	100%		16
ÉCART TYPE				96		85		6				
Intervalle confiance (95%)				47		41	Entailles/ha	3	M ² /ha			

Sur ces 16 parcelles, si on ne comptabilise pas les parcelles 1, 15 et 16, ça nous donne une moyenne de 185 entailles/ha et 34,98 ha de terrain sur le lot (Tableau 2 et Figure 1.).

Tableau 1. Inventaires par parcelles avec le retrait des parcelles 1, 15 et 16

Résultats par parcelle

#	Virée Parcelle	Strate carto- graphique	Strate terrain	Nombre d'entailles par hectare			% de tiges entailables (ERS & ERR)	Surface terrière (m ² / Ha)			% espèce compagne	Parcelle retenue (O / N)
				ERS	ERR	Total		Er	Total	%		
1	1		ERFT B1 Jin d II								-	n
2	1		REO B2 50 c II		175	175	70%	10,4	10,4	100%		o
3	1		Er B1 Vin c III	200		200	70%	14,3	14,3	100%		o
4	1		Er B1 Vin b III	200		200	88%	15,8	15,8	100%		o
5	1		ERBJ A1 Vin d I	100	75	175	80%	18,0	18,0	100%		o
6	1		ERFT A1 JIN d II	150		150	100%	10,3	10,3	100%		o
7	1		ERBJ B2 70 c II	250		250	53%	17,7	17,7	100%		o
8	1		ERFT B2 Jin b II	125		125	67%	8,0	8,0	100%		o
9	1		ERFT A2 Jin e II	150		150	86%	9,2	9,2	100%		o
10	1		ERFT B1 Vin e I	200		200	78%	16,4	16,4	100%		o
11	1		ERFT A" Jin e II	100		100	31%	8,0	8,0	100%		o
12	***		ERBJ A1 Vin e I	75		75	100%	4,3	4,3	100%		o
13	***		ERFT A1 70 e I	375		375	93%	22,5	22,5	100%		o
14	***		ER B1	175	50	225	50%	15,5	15,5	100%		o
15	***		FIEO C3 30 b II								-	n
16	***		ERBJ A VIN d II								-	n
Total				102	22	124	65%	10,1	10,1	100%		13
ÉCART TYPE				92		75		5				
Intervalle confiance (95%)				50		41	Entailles/ha	3	M ² /ha			



391, rue du Collège Saint-Donat (Québec) J0T 2C0



(819) 419-0175



dominic@roy-ingf.com

WWW.ROY-INGF.COM

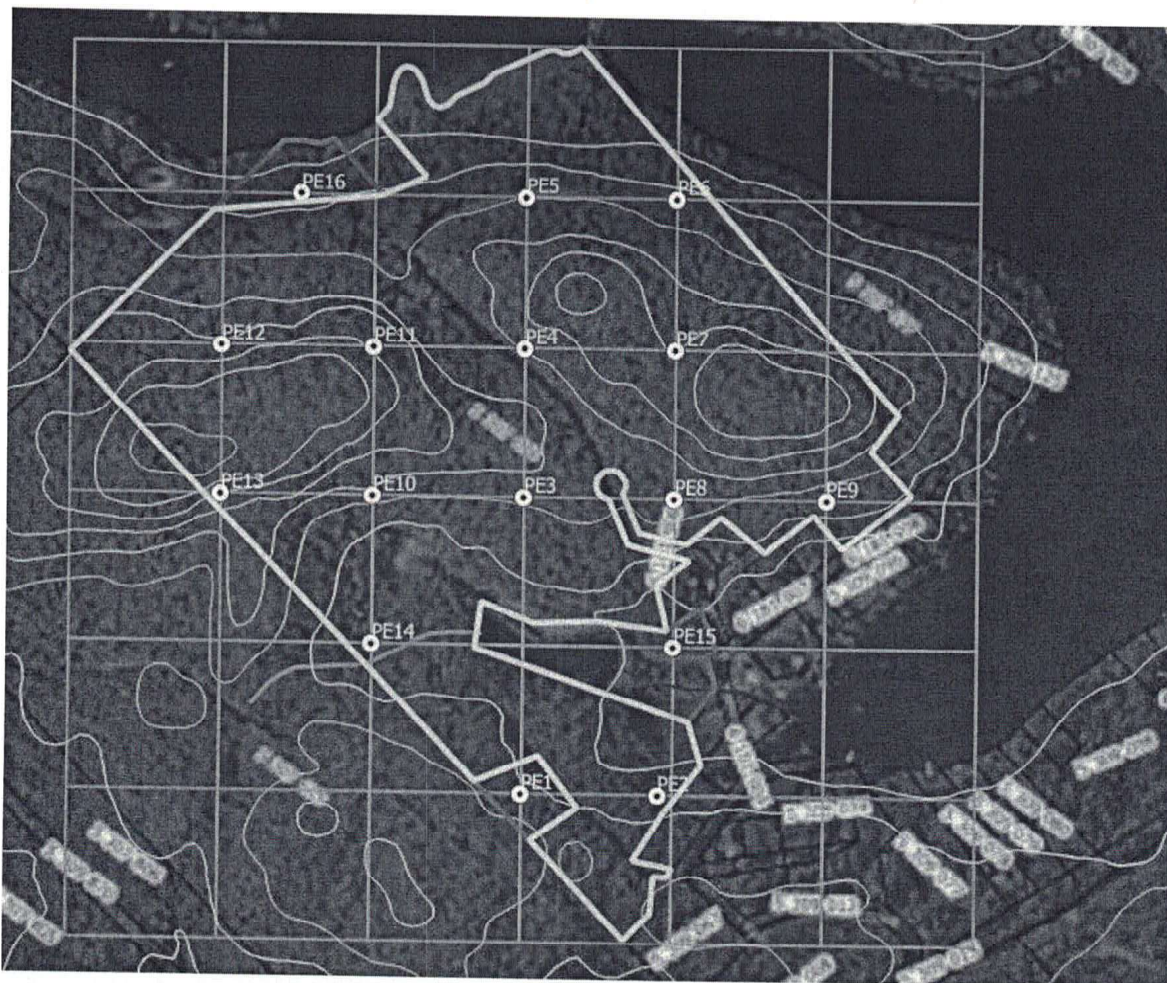
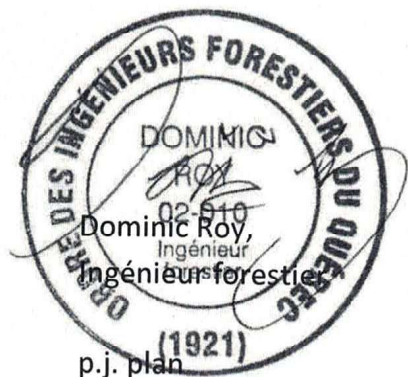


Figure 1. Contour en jaune final retenu pour les 13 parcelles totalisant 34,98 ha

En sommes, le lot totaliserait 185 entailles/ha sur 34,98 ha, cela donnerait une capacité à produire de 6 458 entailles au total pour le lot en date du 20 mai 2021.

Espérant que ceci répond parfaitement au mandat que vous m'avez confié, veuillez accepter, Monsieur, mes salutations les meilleures.



Plan d'érablière

Données et résultats d'inventaire d'entailles

Section 1 - Identification du (des) demandeur(s)					
Nom et prénom ou raison sociale du demandeur ou de son représentant autorisé					
Érablière Sainte-Marguerite, représenté par					
Adresse du domicile, siège social ou bureau principal (No, rue, appartement, rang, case postale, route rurale)					
Municipalité					Code postal
Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson, Québec					J0T 1L0
Téléphone	Résidence		Bureau	Fax	
Section 2 - Localisation de l'érablière demandée ☒ Compagnie					
MRC	Pays-d'en-Haut	Rang	Lots	Canton	
Municipalité	Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson		5 307 676	Cadastre du Québec	
Unité aménagement forestier	n.a.				
☒ Nouvelle érablière		ou ☐ Agrandissement		Propriétaire ou No. de permis	

Plan d'érablière

Données et résultats d'inventaire d'entailles

Section 3 - Description de l'érablière après inventaire

Données et résultats d'inventaire d'entailles actuellement exploitées (nombre de chalumeaux installés) depuis moins de 3 ans

Superficie totale inventoriée (Ha)	37,8	
Nombre de parcelles échantillon inventoriées	16	
Superficie retenue (Ha)	34,98	
Nombre de parcelles échantillon retenues	13	
Nombre total d'entailles	6 458	Précision 95%
Nombre d'entailles par Ha	185	± 50
Nombre d'entailles d'ERS par Ha	162	± 41
N.E.E.R. / Ha 10 cm et plus	171	
N.E.E.R. / Ha 20 cm et plus	155	

% entailable (Nombre tiges) Non requis	69%	
* % d'espèces compagnes (Surface terrière)		
	m ² / Ha	%
Surface terrière	- Érable	13,1 100%
	- Autres feuillus	
	- Résineux	
	Total	13,1 100%
	Préc. 95%	2,8

Mode d'exploitation (cocher la ou les cases appropriée(s).)

Exploitation	par tubulure	- avec vacuum ☐	%	Évaporateur	- à bois ☐	- à l'huile ☐
		- par gravité ☐	%	Osmose ☐		
	avec chaudière	☐	%	Type de chalumeau	☐ 19/64	%
Transport d'eau avec réservoir	☐	%			☐ 7/16	%
Tubulure enfouie	longueur (m)		%	Autres spécifiez :	5/16	100 %

Section 6 - Validation et signature

J'atteste que tous les renseignements fournis sont véridiques et ont été portés à ma connaissance.

Signature du demandeur

Date

J'atteste que j'ai préparé ce dossier en conformité avec les instructions qui m'ont été fournies et selon les règles de l'art.

Domini M.

Signature de celui qui a préparé le dossier

20 mai 2021

Date

J'atteste que toutes les données techniques préparées par moi, ou sous ma supervision, sont exactes et conformes aux normes prescrites.



Signature de l'ingénieur forestier

20 mai 2021

Date

02-010

Permis de OIFQ

résultats par parcelle

#	Virée Parcelle	Strate carto- graphique	Strate terrain	Nombre d'entailles par hectare			% de tiges entaillables (ERS & ERR)	Surface terrière (m2 / Ha)			% espèce compagne	Par rete (O
				ERS	ERR	Total		Er	Total	%		
1	1		ERFT B1 Jin d II								-	
2	1		REO B2 50 c II		175	175	70%	10,4	10,4	100%		
3	1		Er B1 Vin c III	200		200	70%	14,3	14,3	100%		
4	1		Er B1 Vin b III	200		200	88%	15,8	15,8	100%		
5	1		ERBJ A1 Vin d II	100	75	175	80%	18,0	18,0	100%		
6	1		ERFT A1 JIN d II	150		150	100%	10,3	10,3	100%		
7	1		ERBJ B2 70 c II	250		250	53%	17,7	17,7	100%		
8	1		ERFT B2 Jin b II	125		125	67%	8,0	8,0	100%		
9	1		ERFT A2 Jin e II	150		150	86%	9,2	9,2	100%		
10	1		ERFT B1 Vin e I	200		200	78%	16,4	16,4	100%		
11	1		ERFT A" Jin e II	100		100	31%	8,0	8,0	100%		
12	***		ERBJ A1 Vin e II	75		75	100%	4,3	4,3	100%		
13	***		ERFT A1 70 e I	375		375	93%	22,5	22,5	100%		
14	***		ER B1	175	50	225	50%	15,5	15,5	100%		
15	***		FIEO C3 30 b II								-	
16	***		ERBJ A VIN d II								-	
Total				162	23	185	69%	13,1	13,1	100%		

Érablière Sainte-Marguerite, représenté par

