



Groupe forestier
COOPÉRATIF ST-FRANÇOIS

Plan d'érablière

Volet Croissance

Février 2017

Table des matières

Table des matières	i
Généralités	1
1.1. Mandat et but du rapport.....	1
1.2. Propriété.....	1
2.0 Compilation des données d'inventaire :.....	2
3.0 Cartes de localisation de l'érablière et des parcelles	4
4.0 Photo de la cabane à sucre.....	6
ANNEXE 11.....	7

Généralités

1.1. Mandat et but du rapport

Groupement Forestier Coopératif St-François a été mandaté par l'_____ pour réaliser un plan de son érablière, afin d'en connaître son potentiel et d'élaborer une demande de contingent pour le volet croissance. Le contenu et les modalités de réalisation de ce plan ont été élaborés afin de répondre aux exigences de la Fédération des producteurs acéricoles du Québec (FPAQ).

Le mandat consistait à réaliser une visite terrain afin de mesurer la superficie à l'aide d'un GPS et de faire l'inventaire des arbres et des entailles potentielles avec des placettes échantillons de 11,28 mètres de rayon sur la superficie entaillée.

1.2. Propriété

Les érablières ciblées par cette expertise se trouvent, d'une part, dans la municipalité de Saint Félix de Kingsey sur les lots 1a, 2a, et 2b du rang 7 pour 8,4 hectares et, d'autre part, à Danville sur le lot 4 835 398 pour une superficie de 48,4 hectares. La cabane à sucre se situe sur le lot de Danville. Ce plan a donc comme objectif d'évaluer le potentiel acéricole de l'érablière en vue d'une augmentation éventuelle du contingent.

2.0 Compilation des données d'inventaire :

Nous avons réalisé 8 parcelles pour l'érablière de Saint-Félix de Kingsey et 23 parcelles pour celle de Danville afin d'être conforme aux normes d'inventaire de la Fédération des producteurs acéricoles du Québec (FPAQ), en voici le détail ;

2.1 Érablière Saint Félix de Kingsey

No Parcelle	10-18cm		20-38cm		40-58 cm		60cm et +		Nbre ent. Réelles	Nbre ent. Potentielles
	nbre	ent	Nbre	Ent	Nbre	Ent	Nbre	Ent		
693	10	0		0	4	8	1	3	12	11
694	2	0	5	5	2	4	1	3	15	12
696		0	2	2	1	2			4	4
697		0	2	2					4	2
699	1	0			3	6			6	6
700		0	4	4	4	8			12	12
691			6	6			4	12	17	18
692	3		3	3	5	10			21	13
Moyenne par hectare									284	244
Superficie			8.4							
Nombre entailles									2386	2050

Considérant que la superficie totale est 8.4 ha et les normes d'entailles de la FPAQ, l'inventaire indique qu'il y a un potentiel de 2050 entailles dans ce secteur. Cette érablière est assez agée et comporte plusieurs vétérans. Ce site est bien régénéré en gaulis d'érable à sucre. Les essences compagnes (tilleul, frêne et hêtre) représentent environ 30% de la surface terrière.

2.2 Érablière de Danville

No Parcelle	10-18cm		20-38cm		40-58 cm		60cm et +		Nbre ent.	Nbre ent.
	nbre	ent	Nbre	Ent	Nbre	Ent	Nbre	Ent	Réelles	Potentielles
673	1	0	14	14					15	14
674	16	0	11	11					11	11
675	15	0	9	9					15	9
676	6	0	9	9					12	9
677	7	0	11	11					13	11
678	13	0	6	6					9	6
679	4	0	9	9					11	9
680	14	0	11	11					18	11
681	10	0	7	7	1	2			11	9
682		0	12	12					12	12
683		0	13	13	1	2			18	15
684	8	0	12	12	1	2			18	14
685	14	0	6	6					11	6
687	10	0	13	13					13	13
688	6	0	8	8					10	8
689	6	0	8	8					11	8
690	6	0	2	2	2	4			10	6
701	8	0	7	7					10	7
704		0	4	4					5	4
102	4		16	16					18	16
103	14		12	12					14	12
104	9		19	19					20	19
105	13		7	7					15	7
Moyenne par hectare									326	256
Superficie									48.4	
Nombre entailles									15 778	12 390

Considérant que la superficie totale est 48.4 ha et les normes d'entailages de la FPAQ, l'inventaire indique qu'il y a un potentiel de 12 390 entailles dans ce secteur. Près de 80% de la surface terrière est composée d'érables (à sucre et rouge), les essences compagnes sont le bouleau jaune, le frêne et le tremble.

3.0 Cartes de localisation de l'érablière et des parcelles

Érablière de Danville



Échelle : 1:10000

N.B. : La cabane à sucre est au point 706

Érablière de Saint-Félix de Kingsey



Échelle : 1 : 10000

4.0 Photo de la cabane à sucre





**Fédération des producteurs
acéricoles du Québec**

555, boulevard Roland-Therrien
bureau 525, Longueuil, Québec, J4H 4G5

N° 5635

ANNEXE 11

(a. 9.15, 16, 19.2)

FORMULAIRE DE L'INGÉNIEUR FORESTIER - PLAN D'ÉRABLIÈRE

IMPORTANT

- Inscrire le numéro de FPAQ du producteur en haut à droite du formulaire
- Le terme « érablière » désigne l'ensemble des fonds de terre supportant les érables servant à la production de sève d'érable
- L'ingénieur forestier et le producteur doivent signer le présent formulaire
- Joindre le Plan d'érablière (rapport) à ce formulaire
- Envoyer seulement les données numériques (*shapefiles*) à gps-fpaq@upa.qc.ca

Identification du producteur

Nom de l'entreprise ou du producteur

NIM (Numéro d'identification ministériel MAPAQ) :

Adresse de correspondance du producteur

Nom du contact

Prénom du contact

Adresse :

Code postal :

Téléphone résidence :

Téléphone travail :

Cellulaire :

Télécopieur :

Courriel :

Information sur l'érablière par propriétaire et par section

Shapefile Contour : CR_2017_5635_CTR_PR_01			Propriétaire ou # de permis :		
Section	Désignation cadastrale	Superficie (ha)	N ^{bre} d'entailles installées	N ^{bre} d'entailles potentielles	Cochez si présent
1	1A,2A,2B rang 7 St-Félix de Kingsey	8.4	2 386	2 050	CAB <input checked="" type="checkbox"/> STA <input checked="" type="checkbox"/>
					CAB <input type="checkbox"/> STA <input type="checkbox"/>
					CAB <input type="checkbox"/> STA <input type="checkbox"/>
					CAB <input type="checkbox"/> STA <input type="checkbox"/>

Shapefile Contour : CR_2017_5635_CTR_PR_02			Propriétaire ou # de permis :		
Section	Désignation cadastrale	Superficie (ha)	N ^{bre} d'entailles installées	N ^{bre} d'entailles potentielles	Cochez si présent
2	4 835 398 rang 7 Danville	48.4	15 778	12 390	CAB <input checked="" type="checkbox"/> STA <input type="checkbox"/>
					CAB <input type="checkbox"/> STA <input type="checkbox"/>
					CAB <input type="checkbox"/> STA <input type="checkbox"/>
					CAB <input type="checkbox"/> STA <input type="checkbox"/>

Shapefile Contour :			Propriétaire ou # de permis :		
Section	Désignation cadastrale	Superficie (ha)	N ^{bre} d'entailles installées	N ^{bre} d'entailles potentielles	Cochez si présent
					CAB <input type="checkbox"/> STA <input type="checkbox"/>
					CAB <input type="checkbox"/> STA <input type="checkbox"/>
					CAB <input type="checkbox"/> STA <input type="checkbox"/>
					CAB <input type="checkbox"/> STA <input type="checkbox"/>

TOTAL

Superficie totale de l'érablière (ha) visée par la présente demande	Nombre d'entailles installées actuellement	Nombre d'entailles potentielles de l'érablière selon les normes d'entailage
56.8	18364	14440

Réalisation du contour GPS et de l'inventaire forestier sur le terrain

Date à laquelle le producteur a engagé l'ingénieur/la firme d'ingénieur forestier : janvier 2017	Date de réalisation du contour GPS sur le terrain : janvier 2017
Nom de la (des) personne(s) qui a (ont) réalisé l'inventaire forestier : Yves Harnois tech.f.	Date de réalisation de l'inventaire sur le terrain : janvier 2017

Attestations de l'ingénieur forestier

- ☒ J'ai réalisé ou supervisé le plan d'érablière ci-joint suite à la demande de M. Réjean Paquette, producteur et/ou propriétaire de l'érablière décrite à la présente.
- ☒ Le mandat d'évaluation de la superficie exploitée a été fait à l'aide d'un appareil GPS et l'évaluation du nombre d'entailles total actuellement en production dans l'érablière à l'aide de placettes-échantillons.
- ☒ Je me suis conformé aux normes d'inventaire et modalités d'exécution de la Fédération dans le cadre de mon mandat, telles que spécifiées dans le document « *Réalisation d'un plan d'érablière selon les exigences de la FPAQ – Instructions pour les ingénieurs forestiers* » (version octobre 2015).
- ☒ Je n'ai aucun intérêt personnel dans l'érablière faisant l'objet de la présente.
- ☒ J'ai demandé au producteur s'il exploitait ou louait une érablière ou bien s'il achetait de l'eau d'érable en provenance d'entailles situées à l'extérieur des zones décrites à la présente et sa réponse est négative. Celui-ci m'a confirmé que la totalité des entailles qu'il exploite ont été déclarées, inventoriées et incluses dans l'inventaire forestier ci-joint.
-
- ☐ Dans le cadre de l'inventaire forestier, aucune section d'érablière nouvellement installée ou exploitée depuis 2010 n'a été observée,
ou
- ☐ J'ai observé une ou des section(s) nouvellement exploitée(s) et je l'ai clairement indiqué au plan d'érablière annexé à la présente en isolant distinctement ces sections. Ces sections totalisent une superficie de _____ hectares pour un total de _____ entailles exploitées depuis l'année _____.
-
- ☐ Si le contour GPS que j'ai fourni provient du MERN, j'atteste par la présente qu'il est représentatif des sections d'érablières réellement exploitées et j'ai également vérifié l'ajout de nouvelle section. Le cas échéant, je l'ai rapporté clairement dans le plan d'érablière ci-joint et j'ai inscrit le total dans le paragraphe ci-dessus.



Signature de l'ingénieur forestier

Et j'ai signé _____

(Signature de l'ingénieur forestier)

Windsor

(ville)

ce 3 mai 2017

(date)

Nom de l'ingénieur forestier (en caractères d'imprimerie) : Marc Beaubien

Numéro de membre de l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec : 85-036



Signature du producteur

☐ J'ai pris connaissance des informations inscrites sur ce formulaire et au meilleur de mes connaissances, elles sont véridiques.

☐ J'autorise l'ingénieur forestier à transmettre le plan d'érablière, ses annexes et les données GPS à la Fédération des producteurs acéricoles du Québec.

Et j'ai signé _____

(Signature du demandeur)

à _____

(ville)

ce _____

(date)