

# PLAN D'AMÉNAGEMENT FORESTIER

Le propriétaire :

~~Caroline Létourneau~~

1240, chemin Bolduc

Magog, Québec

J1X 3W5

maison :

cellulaire : (816) 345-6806

courriel : carolineosdebouchage@gmail.com

No du producteur forestier :

Numéro du plan d'aménagement : 05 514 0820 2188 2102

Date de naissance du propriétaire unique :

NEQ :

Langue de correspondance : Français

Propriétaire d'une forêt privée d'au moins 800 hectares d'un seul tenant

Une réalisation de : Services forestiers François Martel inc.



6691, rue Salaberry

Lac-Mégantic (Québec)

G6B 1K2

francois.martel@servicesforestiers.ca

Téléphone : (819) 583-2078

Site Web : servicesforestiers.ca

Numéro : 55 - 3160

Service Forestiers François Martel Inc

Date : 7 février 2023

**Plan d'aménagement forestier**

SVP, signer et dater en bas de la

Section 7

Votre copie à conserver

## Section 1 - Localisation de la propriété

| Municipalité régionale de comté (MRC) : | Le Haut-Saint-François |        | Code : | 410         |             |              |
|---|------------------------|--------|--------|-------------|-------------|--------------|
| Municipalité :                          | Lingwick               |        | Code : | 41085       |             |              |
| Canton :                                | Lingwick (Canton)      |        | Code : | 1564        |             |              |
| Rang (code)                             | Lot rénové             | Lot(s) | Zonage | Superficies |             | Matricule    |
|   |                        |        |        | Forestière  | Totale      |              |
| Rang G (21)                             | 4213236                |        | Vert   | 22,9        | 23,9        | 4553-59-8401 |
| Rang G (21)                             | 4117536                |        | Vert   | 23,3        | 25,3        | 4553-59-8401 |
|   |                        |        |        | <b>46,2</b> | <b>49,2</b> |              |

### Infrastructures

Maison, grange, remise, chemin forestier, et pond traversant la Rivière Rouge

Milieux humides potentiels (\*)

Présence d'une érablière protégée par la loi sur la protection du territoire et des activités agricoles du Québec Oui

Éléments de biodiversité (\*)

Éléments sensibles (\*)

Ruisseaux et Rivière Rouge

(\*) voir cartes en Annexe s'il y a lieu

Recherches sur la propriété :

## Section 2 - Objectifs du producteur

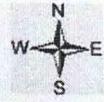
→ Le producteur veut améliorer la croissance et la qualité de sa propriété forestière dans le but de récolter le bois.

→

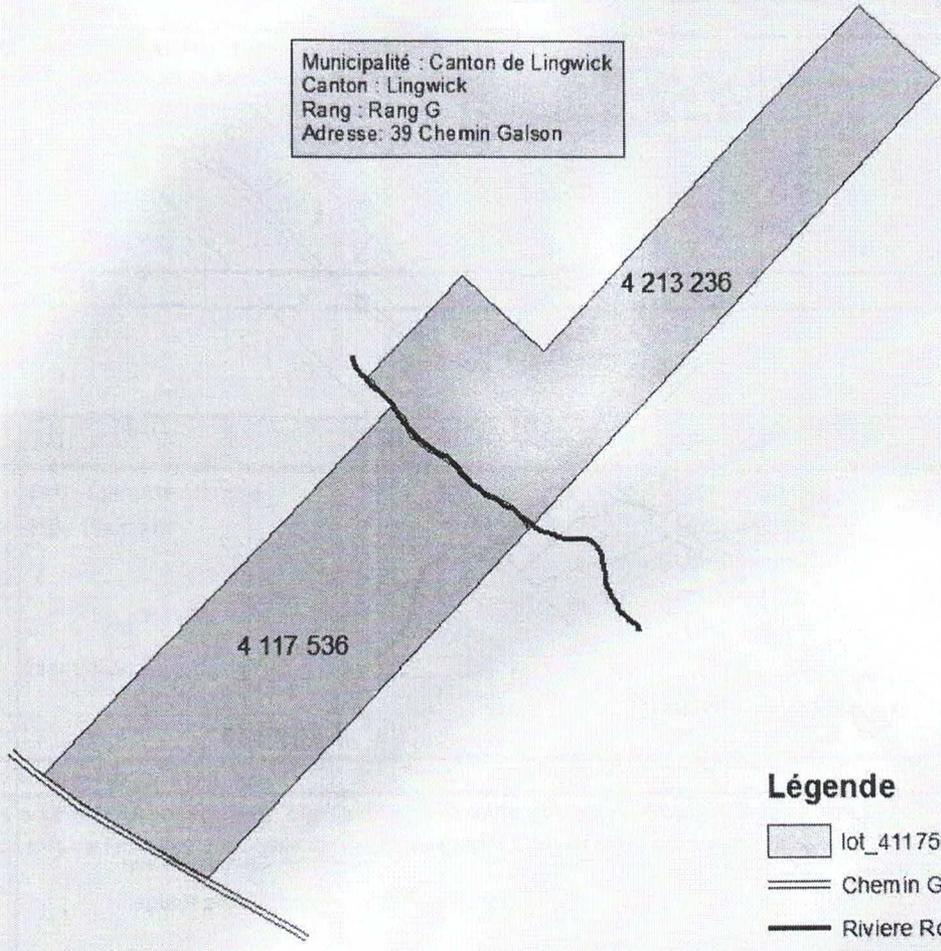
→

→

# Carte du schéma des lots



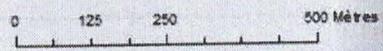
Municipalité : Canton de Lingwick  
Canton : Lingwick  
Rang : Rang G  
Adresse: 39 Chemin Galson



## Légende

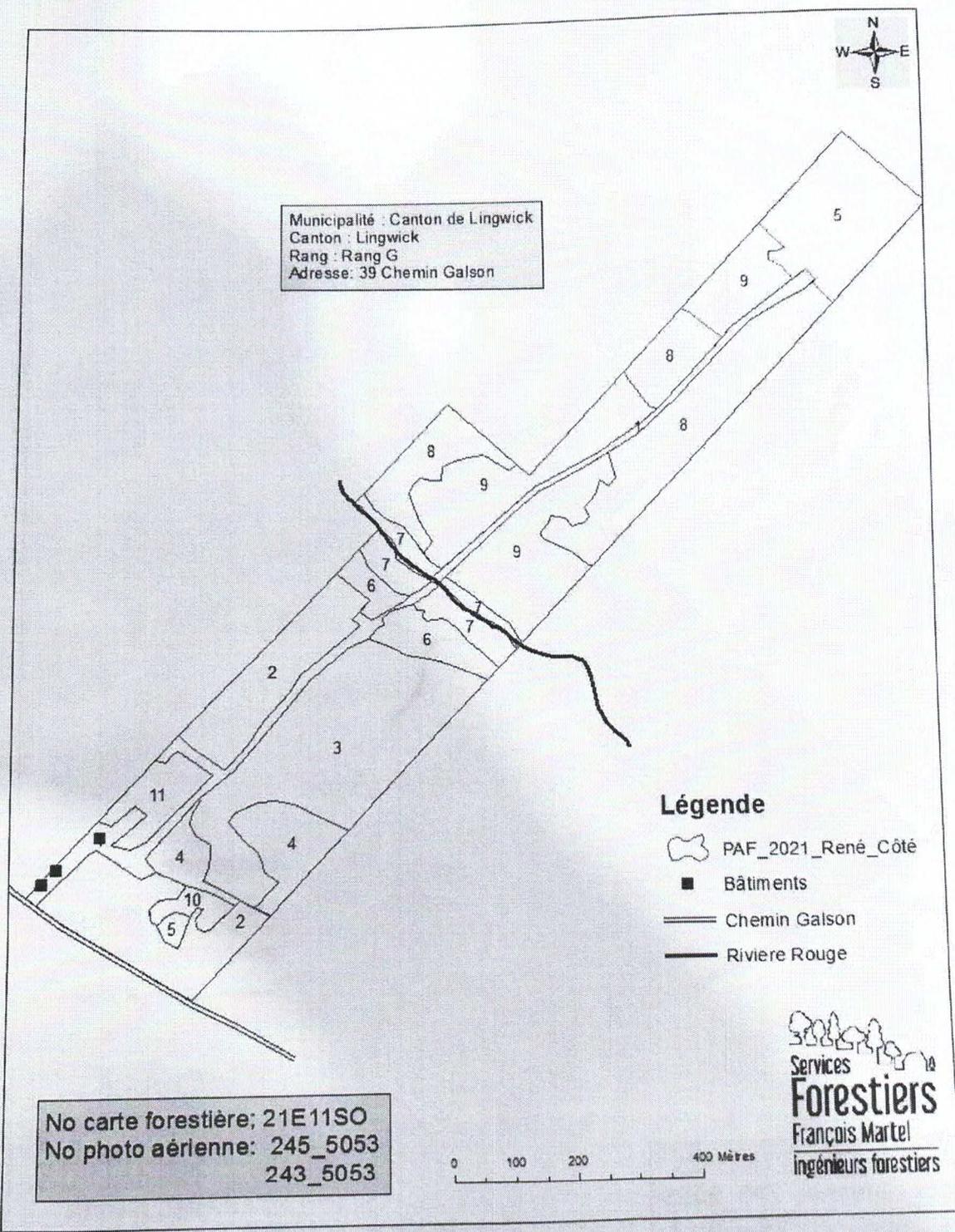
-  lot\_4117536\_cote
-  Chemin Galson
-  Riviere Rouge

No carte forestière; 21E11SO  
No photo aérienne: 245\_5053  
243\_5053



# Section 4 - Description de la forêt

ante



## Chemin forestier

dominantes :

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Superficie (ha) | 3,1 |
| Densité         |     |
| Hauteur (m)     | -   |
| Classe d'âge    |     |
| Drainage        |     |

Origine

| Surface terrière (m <sup>2</sup> /ha) |          |        |
|---------------------------------------|----------|--------|
| résineux                              | feuillus | totale |
| 0,0                                   | 0,0      | 0,0    |

Régénération A = absente P = présente

### Traitement sylvicole suggéré

Chemins forestiers, Bâtiments et Aire d'empilement de bois.

Poursuivre l'entretien des ponceaux, des virées de camions et des fossés. Faire attention à l'érosion dans les fossés en diminuant la vitesse d'écoulement par des enrochements.

Notes sur la faune et la flore

2

## Plantation d'épinette et pin

dominantes : EPB - Épinette blanche  
 prédominantes : PIB - Pin blanc

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Superficie (ha) | 7,0   |
| Densité         | Fort  |
| Hauteur (m)     | 7-17- |
| Classe d'âge    | 30-40 |
| Drainage        | 3     |

Origine plantation

| Surface terrière (m <sup>2</sup> /ha) |          |        |
|---------------------------------------|----------|--------|
| résineux                              | feuillus | totale |
| 25,0                                  | 0,0      | 25,0   |

Régénération A A = absente P = présente

### Traitement sylvicole suggéré

Revoir dans 5 ans pour une future éclaircie, bon taux de cime verte et tiges en croissance. Faire attention aux blessures de scie mécanique lors de l'élagage. Présence de quelques rangées de pin blanc vers le nord-est.

Notes sur la faune et la flore

## Pessière à cèdre

|                         |                        |                                       |          |        |
|-------------------------|------------------------|---------------------------------------|----------|--------|
| Espèces<br>dominantes : | EPB - Épinette blanche | Superficie (ha)                       | 8,6      |        |
|                         | THO - Cèdre            | Densité                               | Faible   |        |
|                         | CET - Cerisier tardif  | Hauteur (m)                           | 7-17-    |        |
|                         | PIR - Pin rouge        | Classe d'âge                          | 40-60    |        |
|                         | -                      | Drainage                              | 3        |        |
| Origine                 | éclaircie commerciale  | Surface terrière (m <sup>2</sup> /ha) |          |        |
| 2008                    |                        | résineux                              | feuillus | totale |
| Régénération            | P                      | 20,0                                  | 4,0      | 24,0   |

Traitement sylvicole suggéré

Poursuivre l'entretien du peuplement par des coupes d'assainissement. Prélèvement entre 5 et 15 % du volume au cours des 10 prochaines années. Surtout les tiges en perdition, renversées et celles de mauvaise qualité. Présence de quelques pins rouges. Secteur ayant subi plusieurs coupes partielles dans le passé, en train de se régénérer naturellement.

Notes sur la faune et la flore

4

## Pessière à cèdre

|                            |                                 |                                       |             |        |
|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------|
| Espèces<br>prédominantes : | EPB - Épinette blanche          | Superficie (ha)                       | 2,5         |        |
|                            | THO - Cèdre                     | Densité                               | Très faible |        |
|                            | PET - Peuplier faux-tremble     | Hauteur (m)                           | 2-12-       |        |
|                            | -                               | Classe d'âge                          | 5-40        |        |
|                            | -                               | Drainage                              | 4           |        |
| Origine                    | coupe de récupération partielle | Surface terrière (m <sup>2</sup> /ha) |             |        |
| 2015                       |                                 | résineux                              | feuillus    | totale |
| Régénération               | A                               | 4,0                                   | 0,0         | 4,0    |

Traitement sylvicole suggéré

Revoir dans 5 ans l'état de la régénération.

Notes sur la faune et la flore

5

## Érablière à feuillu tolérant

|                 |                           |                                       |           |        |
|-----------------|---------------------------|---------------------------------------|-----------|--------|
| Essences        | ERS - Érable à sucre      | Superficie (ha)                       | 4,5       |        |
| prédominantes : | FRA - Frêne blanc         | Densité                               | Très fort |        |
| re,             | ORA - Orme d'Amérique     | Hauteur (m)                           | 17-22     |        |
|                 | OSV - Ostryer de Virginie | Classe d'âge                          | jin       |        |
|                 | ERR - Érable rouge        | Drainage                              | 3         |        |
| Origine         |                           | Surface terrière (m <sup>2</sup> /ha) |           |        |
|                 |                           | résineux                              | feuillus  | totale |
| Régénération    | A                         | 0,0                                   | 26,0      | 26,0   |

A = absente P = présente

Traitement sylvicole suggéré

Coupe de jardinage acérico-forestier. Prélèvement entre 15 et 25 % du volume.

Notes sur la faune et la flore

6

## Bétulaie jaune à résineux

|                 |                        |                                       |          |        |
|-----------------|------------------------|---------------------------------------|----------|--------|
| Essences        | BOJ - Bouleau jaune    | Superficie (ha)                       | 1,9      |        |
| prédominantes : | EPB - Épinette blanche | Densité                               | Faible   |        |
|                 | THO - Cèdre            | Hauteur (m)                           | 2-12     |        |
|                 | SAB - Sapin            | Classe d'âge                          | 5-40     |        |
|                 | FRA - Frêne blanc      | Drainage                              | 3        |        |
| Origine         | coupe partielle        | Surface terrière (m <sup>2</sup> /ha) |          |        |
| 2015            |                        | résineux                              | feuillus | totale |
| Régénération    | P                      | 5,0                                   | 5,0      | 10,0   |

A = absente P = présente

Traitement sylvicole suggéré

Revoir dans 10 ans. Coupe avec réserve de semenciers effectuée dans les dernières années. Belle présence d'épinette et de feuillus tolérants (frêne, cerisier tardif, bouleau jaune) en régénération.

Notes sur la faune et la flore

7

## Cédrière à épinette

|                 |                       |                                       |          |        |
|-----------------|-----------------------|---------------------------------------|----------|--------|
| Essences        | THO - Cèdre           | Superficie (ha)                       | 2,1      |        |
| prédominantes : | EPR - Épinette rouge  | Densité                               | Fort     |        |
|                 | BOJ - Bouleau jaune   | Hauteur (m)                           | 7-17     |        |
| rep             | FRN - Frêne noir      | Classe d'âge                          | 40-60    |        |
|                 | ORA - Orme d'Amérique | Drainage                              | 4        |        |
| Origine         | éclaircie commerciale | Surface terrière (m <sup>2</sup> /ha) |          |        |
| 2008            |                       | résineux                              | feuillus | totale |
| Régénération    | A                     | 20,0                                  | 5,0      | 25,0   |

## Traitements sylvicoles suggérés

Poursuivre l'entretien du peuplement par des coupes d'assainissement. Prélèvement entre 5 et 15 % du volume au cours des 10 prochaines années. Surtout les tiges en perdition, renversées et celles de mauvaise qualité. Respecter la bande de protection de 15 mètres le long de la rivière en évitant d'y circuler avec de la machinerie.

## Notes sur la faune et la flore

8

## Sapinière à feuillu humide

|                 |  |                                       |          |        |
|-----------------|--|---------------------------------------|----------|--------|
| Essences        | SAB - Sapin  | Superficie (ha)                       | 8,6      |        |
| prédominantes : | BOJ - Bouleau jaune  | Densité                               | Faible   |        |
|                 | EPR - Épinette rouge   | Hauteur (m)                           | 2-12     |        |
|                 | ERR - Érable rouge   | Classe d'âge                          | 5-40     |        |
|                 | THO - Cèdre  | Drainage                              | 3        |        |
| Origine         | coupe de récupération avec protection des petites tiges marchandes | Surface terrière (m <sup>2</sup> /ha) |          |        |
| 2015            |  | résineux                              | feuillus | totale |
| Régénération    | P  | 4,0                                   | 3,0      | 7,0    |

## Traitements sylvicoles suggérés

Revoir dans 10 ans. Coupe de régénération effectuée récemment. Certains petits secteurs fortement régénérés en sapin. Présence de quelques pruche dans la partie au nord-ouest. Quelques tiges aussi de bouleau blanc.

## Notes sur la faune et la flore

9

## Bétulaie jaune à érable rouge et sapin

|                 |  |                                       |             |        |
|-----------------|--|---------------------------------------|-------------|--------|
| Essences        | BOJ - Bouleau jaune  | Superficie (ha)                       | 9,2         |        |
| prédominantes : | ERR - Érable rouge   | Densité                               | Très faible |        |
|                 | EPR - Épinette rouge   | Hauteur (m)                           | 2-12        |        |
| rep             | SAB - Sapin  | Classe d'âge                          | 5-40        |        |
|                 | FRN - Frêne noir   | Drainage                              | 3           |        |
| Origine         | coupe de récupération avec protection des petites tiges marchandes | Surface terrière (m <sup>2</sup> /ha) |             |        |
|                 |  | résineux                              | feuillus    | totale |
| 2015            |  | 2,0                                   | 6,0         | 8,0    |
| Régénération    | A  | A = absente P = présente              |             |        |

## Traitement sylvicole suggéré

Revoir dans 10 ans. Coupe de régénération récente, avec une bonne diversité dans les essences à l'état de régénération malgré l'inégalité de leur distribution.

Notes sur la faune et la flore

10

## Plantation d'épinette blanche

|                 |                             |                                       |          |        |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------------------|----------|--------|
| Essences        | EPB - Épinette blanche      | Superficie (ha)                       | 0,5      |        |
| prédominantes : | PET - Peuplier faux-tremble | Densité                               | Faible   |        |
|                 | SAL - Saule                 | Hauteur (m)                           | 2-12     |        |
|                 | -                           | Classe d'âge                          | 30       |        |
|                 | -                           | Drainage                              | 5        |        |
| Origine         | plantation                  | Surface terrière (m <sup>2</sup> /ha) |          |        |
|                 |                             | résineux                              | feuillus | totale |
|                 |                             | 3,0                                   | 1,0      | 4,0    |
| Régénération    | P                           | A = absente P = présente              |          |        |

## Traitement sylvicole suggéré

Revoir dans 10 ans, secteur trop humide ; présence de source d'eau. Vous pourriez prévoir le remplacement graduelle des épinettes par du mélèze ou de l'épinette noire. Ces essences s'acclimatent mieux des milieux plus humides.

Notes sur la faune et la flore

11

## Plantation d'épinette et pin blanc

|                 |                          |                                       |          |
|-----------------|--------------------------|---------------------------------------|----------|
| Essences        | PIB - Pin blanc          | Superficie (ha)                       | 1,2      |
| prédominantes : | EPB - Épinette blanche   | Densité                               | Fort     |
| epr.            | PIR - Pin rouge          | Hauteur (m)                           | 12-17    |
|                 | ERS - Érable à sucre     | Classe d'âge                          | 40       |
|                 | -                        | Drainage                              | 3        |
| Origine         | plantation               | Surface terrière (m <sup>2</sup> /ha) |          |
|                 |                          | résineux                              | feuillus |
| Régénération    | A                        | 22,0                                  | 2,0      |
|                 | A = absente P = présente | totale                                |          |
|                 |                          | 24,0                                  |          |

## Traitement sylvicole suggéré

Poursuivre l'entretien du peuplement par des coupes d'assainissement. Prélèvement entre 5 et 15 % du volume au cours des 10 prochaines années. Surtout les tiges en perdition, renversées et celles de mauvaises qualités. Le peuplement semble pacagé.

## Notes sur la faune et la flore

ECTI

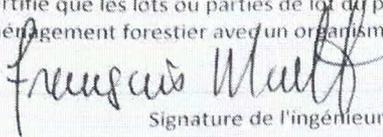
J'ai : **François Martel** , ingénieur forestier, élaboré un plan d'aménagement forestier pour

la propriété ci-haut mentionnée pour : **Caroline Létourneau**

représentant de l'organisation :

plan est valide jusqu'au **2031-02-19** inclusivement Visite terrain réalisée par : **Francis Roy**

Je certifie que ce plan d'aménagement forestier est conforme au règlement no 9 de l'Agence de mise en valeur de la forêt privée de l'Estrie et règlement no 5 de l'Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Chaudière. Je certifie que les lots ou parties de lot du présent plan d'aménagement forestier ne sont pas sous convention d'aménagement forestier avec un organisme de gestion en commun (groupement forestier, société sylvicole, etc.).

  
Signature de l'ingénieur forestier

19 fev 2021  
Date

Coordonnées de l'ingénieur forestier

Nom : **François Martel**

Services forestiers François Martel inc.

Adresse : 6691, rue Salaberry, Lac-Mégantic (Québec) G6B 1K2

Téléphone : (819) 583-2078 Télécopieur : (819) 583-4112

SECTION RÉSERVÉE AU MINISTÈRE DES FORÊTS, DE LA FAUNE ET DES PARCS OU AUX PERSONNES MANDATÉES

Je certifie que le requérant est reconnu producteur forestier conformément à l'article 130 de la Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier.

Commentaires :

Date de reconnaissance : \_\_\_\_\_

Responsable de l'analyse : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_