

76 OFF
A38A42
A29/P5
Annexe
17

au plan de développement 1967-1972
du bas st-laurent, de la gaspésie
et des îles-de-la-madeleine

(un projet arda)

les tourbières du
bas-st-laurent

Paul-Édouard Robert

bureau d'aménagement de l'est du québec

Septembre 1965

238



Bibliothèque Nationale du Québec

ANNEXE TECHNIQUE

au plan de développement 1967-1972
du bas-st-laurent, de la gaspésie
et des îles de la madeleine.

(un projet arda)

Les tourbières du
bas-saint-laurent

Paul-Edouard Robert

Bureau d'aménagement de l'est du Québec Inc.
Septembre 1965.

B.-E.-R.
Septembre 1965.



THE UNIVERSITY OF
CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

CHICAGO, ILL. 60607
1975

TABLE DES MATIERES

Avant-propos

Introduction

Chapitre I. Les conditions de l'existence

1. La notion de l'existence

2. La notion de l'essence

3. La notion de l'existence

4. La notion de l'essence

5. La notion de l'existence

6. La notion de l'essence

7. La notion de l'existence

8. La notion de l'essence

9. La notion de l'existence

10. La notion de l'essence

11. La notion de l'existence

12. La notion de l'essence

13. La notion de l'existence

14. La notion de l'essence

15. La notion de l'existence

16. La notion de l'essence

17. La notion de l'existence

18. La notion de l'essence

19. La notion de l'existence

20. La notion de l'essence

21. La notion de l'existence

22. La notion de l'essence

23. La notion de l'existence

24. La notion de l'essence

25. La notion de l'existence

26. La notion de l'essence

27. La notion de l'existence

28. La notion de l'essence

29. La notion de l'existence

30. La notion de l'essence

31. La notion de l'existence

32. La notion de l'essence

33. La notion de l'existence

34. La notion de l'essence

AVANT - PROPOS

STAIN - WHITE

TABLE DES MATIERES

	Page
Avant-propos	1
Introduction	5
Description des tourbières	
Comté de Rivière-du-Loup	8
1- La Ferme de Tourbe Inc.	9
2- Atlas Peat Moss	10
3- Central Peat Industries	11
4- La Tourbe du St-Laurent Ltée	12
5- Tourbière J.-E. Théberge	13
6- Tourbière Denis Roy	14
7- M. Roger Gagnon	15
8- Tourbière Omer Rioux	16
9- Tourbière Alphonse Bélanger	17
10- Tourbière Omer Bélanger	18
11- M. Gérard Michaud	19
12- Tourbière Théberge & Frères	20
13- Tourbière Alcide Berger	21
14- Tourbière Anctil	22
15- M. Georges Michaud	23
16- Tourbière Le Parc	24
17- Bell Peat Moss	25
18- Tourbière du Port	26
19- Tourbière Ouellette	27
20- Laurentide Peat Moss	28
21- Tourbière J.-A. Michaud	29
Comté de Témiscouata	30
22- Tourbière de Sainte-Rose-du-Dégelé	31
Comté de Rimouski	32
23a- Tourbière Gagnon & Théberge	33
23b- Tourbière Gagnon & Théberge	34

II

	Page
24a- Tourbière Gagnon & Frères	35
25a- Tourbière Noel-Aimé Théberge	36
25b- Tourbière Noel-Aimé Théberge	37
26- Tourbière Henri Théberge	38
27- Tourbière Saint-Fabien Inc.	39
28- Tourbière Roy & Fils	40
29- Tourbière André Boulanger	41
30- Tourbière Jean-Noel Thibault	42
31- Tourbière Omer Ouellet	43
32- Tourbière Ernest Roy	44
33- Tourbière Gérard Bélanger	45
34- Tourbière M. Gaudreau (?)	46
35- Tourbière Philippe Berger	47
36- Tourbière de Pointe-au-Père	48
Comté de Matane	49
37- Tourbière de Métis Beach	50
38- Tourbière Saint-Ulric	51
39- Tourbière de Rivière-Blanche	52
40- Tourbière Gaspésienne Enr.	53
Appendice	54
Comté de Kamouraska	55
41a- Tourbière Lambert	56
41b- Tourbière à Petite-Anse	57
42- Tourbière Isidore Ouellet	58
43- Tourbière Saint-Alexandre	59
44- Tourbière Théberge Inc.	60
45- Tourbière de Notre-Dame-du-Portage	61
Bibliographie	62

BUT DE L'OUVRAGE

Le présent rapport ne visait pas au départ à faire des recherches et des découvertes sur la composition du sol ou l'exploitation mécanique des tourbières. Nous laissons ce travail à des spécialistes.

Le but du travail était de présenter en deux mois et demi un inventaire des tourbières comprises dans le territoire-pilote du Bureau d'Aménagement de l'Est du Québec Inc. (B.A.E.Q.) parce qu'il n'existe à date aucune publication présentant une synthèse complète des renseignements disponibles sur les tourbières de la région-pilote. Un tel travail de synthèse s'avère nécessaire pour deux (2) raisons principales:

- 1.- connaître d'une façon nette et précise l'état actuel des recherches dans ce domaine;
- 2.- pouvoir orienter efficacement l'action de ceux qui sont directement intéressés à l'exploitation de la tourbe".*

"Le Québec a été presque entièrement couvert par photographie aérienne et il serait très facile de tirer des plans topographiques de chacune des tourbières de la province. Ces plans topographiques seraient d'un grand secours pour chacun des producteurs de tourbe au moment de la planification du système de drainage comme du système de circulation de sa tourbière (16)".

Cet inventaire décrit donc chacune des tourbières comprises dans le territoire-pilote du B.A.E.Q. à savoir: localisation, grandeur, profondeur, accessibilité, propriétés de la tourbe, utilisation de la tourbe, etc., au moyen de cartes topographiques au 50,000e de photographies aériennes au 15,840e, d'analyses effectuées par le Ministère des Richesses Naturelles, et principalement de visites aux exploitants de tourbières.

* Père V. Héroux, o.f.m., Plan d'un travail sur la tourbe dans le territoire-pilote; B.A.E.Q., 9 juin 1965, (7668).

NOTES DE LA COMMISSION

Le présent rapport est le fruit de l'activité de la Commission de la Carte de la Région de la Capitale, créée par le décret du 15 mars 1955. Elle a pour but de rassembler et de synthétiser les données géographiques, géologiques, géomorphologiques, climatologiques, hydrologiques, etc., relatives à la région de la Capitale, afin de fournir aux services concernés les éléments nécessaires à l'élaboration d'un plan directeur d'aménagement et d'urbanisme de la région.

1. - L'objectif principal de la Commission est de fournir aux services concernés les éléments nécessaires à l'élaboration d'un plan directeur d'aménagement et d'urbanisme de la région.
2. - La Commission est composée de représentants des services concernés, ainsi que de spécialistes de la région.
3. - La Commission a pour tâche de rassembler et de synthétiser les données géographiques, géologiques, géomorphologiques, climatologiques, hydrologiques, etc., relatives à la région de la Capitale.
4. - La Commission a pour but de fournir aux services concernés les éléments nécessaires à l'élaboration d'un plan directeur d'aménagement et d'urbanisme de la région.
5. - La Commission a pour tâche de rassembler et de synthétiser les données géographiques, géologiques, géomorphologiques, climatologiques, hydrologiques, etc., relatives à la région de la Capitale.
6. - La Commission a pour but de fournir aux services concernés les éléments nécessaires à l'élaboration d'un plan directeur d'aménagement et d'urbanisme de la région.
7. - La Commission a pour tâche de rassembler et de synthétiser les données géographiques, géologiques, géomorphologiques, climatologiques, hydrologiques, etc., relatives à la région de la Capitale.
8. - La Commission a pour but de fournir aux services concernés les éléments nécessaires à l'élaboration d'un plan directeur d'aménagement et d'urbanisme de la région.
9. - La Commission a pour tâche de rassembler et de synthétiser les données géographiques, géologiques, géomorphologiques, climatologiques, hydrologiques, etc., relatives à la région de la Capitale.
10. - La Commission a pour but de fournir aux services concernés les éléments nécessaires à l'élaboration d'un plan directeur d'aménagement et d'urbanisme de la région.

Le présent rapport a été élaboré par la Commission de la Carte de la Région de la Capitale, créée par le décret du 15 mars 1955. Il a pour but de rassembler et de synthétiser les données géographiques, géologiques, géomorphologiques, climatologiques, hydrologiques, etc., relatives à la région de la Capitale, afin de fournir aux services concernés les éléments nécessaires à l'élaboration d'un plan directeur d'aménagement et d'urbanisme de la région.

A partir de cet ouvrage, nous souhaitons que les producteurs de tourbe puissent mieux faire face à la situation, et que des spécialistes cherchent des solutions à des problèmes tel que celui de la mécanisation.

REMERCIEMENTS

Cet inventaire n'aurait pu être réalisé sans la collaboration et les conseils d'un grand nombre de personnes qu'il serait long de nommer ici.

Remercions principalement:

M. Régis Simard, ingénieur, Bureau d'Expansion Industrielle, Ministère de l'Industrie et du Commerce du Québec, Rimouski;

Père V. Héroux, géomorphologue, Bureau d'Aménagement de l'Est du Québec Inc., Mont-Joli;

M. Antoine Simard, agronome, Ministère des Richesses Naturelles du Québec, Québec.

M. André Tremblay, Division des Tourbières, Ministère des Richesses Naturelles du Québec, Québec.

Il faut aussi mentionner ici le projet de thèse de M. Robert Gauthier: étude de classification écologique de quelques tourbières du Bas St-Laurent. L'étude a pour but d'analyser la végétation et les sols de six (6) tourbières du Bas St-Laurent en vue de leur classification écologique et de leur cartographie.
Soit

<u>Tourbière</u>	<u>Propriétaire</u>	<u>Endroit</u>
1- Tourbière Anctil	Anctil & Frères	St-Modeste (R.-du-L.)
2- Tourbière du Port	Tourbière du Port	St-Arsène (R.-du-L.)
3- Tourbière de Pointe-au-Père	Dr. Henri Reid	Pte-au-Père (Rimouski)

4- Tourbière de St-Ulric	M. Roméo Roy	St-Ulric (Matane)
5- Tourbière de Rivière-Blanche	M. Benoît Roy	St-Ulric (Matane)
6- Tourbière Lambert	M. Richard Lambert	Rivière-Ouelle (Kamouraska)

INTRODUCTION

Historique

La tourbe est connue depuis longtemps à travers le monde. On s'en est d'abord servi comme combustible; la fabrication du charbon de tourbe remonte presque à un siècle.

Dès avant le début du siècle, la Division des Mines du Ministère des Mines et des Ressources du Canada avait entrepris des recherches afin de développer certains dépôts de tourbe du Québec et de l'Ontario comme source de combustible parce que les provinces centrales du Canada étaient éloignées des dépôts de charbon du Canada et dépendaient plutôt des Etats-Unis et parce qu'on croyait les réserves limitées. Cette croyance s'est avérée fautive par la suite, et de plus la découverte d'autres combustibles plus pratiques a relégué la tourbe au dernier rang.

Cependant, depuis environ 25 ans, il s'est développé une demande de tourbe de mousse dans l'agriculture et plus récemment dans l'industrie.

Depuis quelques années seulement, le Ministère des Richesses Naturelles du Québec s'intéresse à l'industrie de la tourbe.

Nature

La tourbe est un produit naturel qui fournit des matériaux pour fins agricoles et industrielles. C'est une matière végétale semi-décomposée qui s'accumule dans les endroits mal drainés, dans les zones tempérées et froides.

Ce produit naturel est un intermédiaire entre la fibre végétale et le charbon. Si les conditions de surface ne sont pas changées, on a toujours de la tourbe. Mais soumise à la chaleur et à la compression, la tourbe devient du lignite, de la rouille grasse ou du charbon bitumeux et enfin de l'anthracite.

Propriétés

Plus le degré de décomposition est élevé, plus la couleur est foncée. Ainsi, la "tourbe de mousse" est de teinte jaunâtre à brun pâle une fois sèche tandis que la tourbe plus décomposée est de teinte brune à noire.

Plus le degré de décomposition augmente, plus le pouvoir d'absorption d'eau diminue. La tourbe de mousse se caractérise essentiellement par son grand pouvoir d'absorption d'eau, sa décomposition peu avancée et son acidité.

Usages

Le principal usage de la tourbe de mousse est comme agent d'amélioration des sols en agriculture et en horticulture: par exemple gazons, jardins, terrains de golf, etc. Elle ameublit alors les sols argileux, augmente la capacité de rétention en eau des sols sablonneux, enrichit les sols pauvres en matières organiques; elle est employée mélangée à des fertilisants chimiques. Pour cet usage, une tourbe de mousse avec un pouvoir d'absorption d'eau plus grand que 12 fois son propre poids, un contenu en cendres de moins de 5%, et un PH de 3.5 à 6, est préférable; il faut une mouture fine.

La tourbe de mousse sert aussi comme litière dans les basses-cours, porcheries et étables. Le mélange de tourbe et d'excréments donne un excellent fertilisant riche en azote. Pour cette fin, une tourbe de PH de 5.5 à 7.5 et de mouture moyenne à grossière est désirable.

La tourbe est utilisée quelquefois pour l'emballage et l'emmagasiner des fruits et légumes afin de conserver l'humidité.

Plusieurs études et essais ont été tentés avec la tourbe: dans l'industrie locale du bâtiment comme isolant thermique et amortissement du son après lui avoir donné une résistance à l'eau et au feu au moyen de produits chimiques; dans l'industrie chimique pour la fabrication de graisses, cires, etc; dans les fonderies pour un alliage du nom de "castex"; dans la fabrication de planches

murales, de papier d'emballage et de linoléum comme matière de remplissage.

L'utilisation de la tourbe comme agent liant à la place de la bentonite, dans la préparation des boulettes de fer, (pellets) pourrait développer un marché intéressant ici même, au Québec, sur la Côte-Nord. Cette utilisation serait due à la propriété qu'a la tourbe de ne pas laisser de cendres en brûlant: moins de 5% pour la tourbe de bonne qualité. Il se fait actuellement des recherches à ce sujet au Conseil National des Recherches d'Ottawa.

ATTENTION

Renseignements: (1), (6), (7), (8), (10), (11), (13),
(16).

1- LA FARM DE YONGE INC.

Chemin du Lac

Données physiques

1- Localisation

Appréciativement: lots 1172 à 1174, lot 1075, rang III, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup, village de Rivière-du-Loup, lot 1076 au 1078, rang III, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup; seigneurie de Rivière-du-Loup et de Terrebonne, lot 1079, rang III, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup, seigneurie de Terrebonne.

R I V I E R E - D U - L O U P

2- Historique

Plan de l'exploitation en 1933. Premier lot: Forests Limited au sud-est de Chemin du Village, et Canada West Limited au nord-est de Chemin du Village; lots exploités alors le dépot de Rivière-du-Loup; Trump West Products Limited, filiales de Premier West Moss Products Company Limited, s'installa au sud-ouest de Chemin du Village à l'automne 1933.

Le propriétaire actuel: La Ferme de Tourbe Inc. (M. Edward Gifford, ingénieur géral).

3- Description

- grandeur: 107 acres
- profondeur: 5' à 30'
- terrain: à l'ouest en partie; bois en partie par des splinters et des allées.

ALICE-BOURNE

1- LA FERME DE TOURBE INC.

Chemin-du-Lac

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: lots 1129 à 1131, lot 1075, rang III, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup, seigneurie de Rivière-du-Loup; lots 1076 et 1078, rang III, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup, seigneurie de Rivière-du-Loup et de Terrebois: lot 1077, rang III, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup, seigneurie de Terrebois.

Côté nord-ouest du rang III, Chemin-du-Lac (Rivière-du-Loup).

2- Historique

Début de l'exploitation en 1939. Perfect Peat Products Limited au sud-ouest du Chemin du Témiscouata, et Canada Peat Limited au nord-est du Chemin du Témiscouata exploitent alors le dépôt de Rivière-du-Loup; Trump Peat Products Limited, filiale de Premier Peat Moss Producers Company Limited, s'installe au sud-ouest du Chemin du Témiscouata à l'automne 1945.

- exploitant et propriétaire actuel : La Ferme de Tourbe Inc.; M. Edouard Bédard, ingénieur, gérant.

3- Description

- grandeur: 507 acres
- profondeur: 6' à 30'
- terrain: à découvert en partie; boisé en partie par des épinettes et des mélèzes.

- drainage: fait en partie; un fossé dans la direction sud-ouest - nord-est vers la rivière-du-loup à l'ouest de la tourbière.

- accessibilité: 8 milles au sud de Rivière-du-Loup; 4 milles à l'ouest de la route 2; 4 milles à l'ouest de la voie d'évitement du C.N. au moulin de Central Peat Industries: 11 milles au sud du quai de Rivière-du-Loup.

4- Propriétés de la Tourbe

- nature: mélange de sphaigne principalement, d'ériophore et de carex; tourbe peu humifiée en surface, bien humifiée en profondeur.

- analyses: pH 5.1
facteur d'absorption: 11.4
cendres: 3.0%
carbone fixe: 28.5%
matières volatiles: 68.8%
azote: 1.0%
Phosphore: 0.037%

5- Exploitation et traitement

- extraction:

- séchage:

- usine: 1

6- Utilisation de la tourbe

Utilisation en horticulture et comme litière au début de l'exploitation; utilisation en horticulture seulement actuellement.

7- Commentaires

Exploitation en partie

8- Renseignements

- (1), (2), (5), (6), (8), (9), (10), (12), (14), (15).

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec
plan et analyses: dossier 861-314
photographies aériennes:

N° de rouleau	N° de cliché
Q 63305	189
Q 63306	1 et 2
	91 et 92
R 6132	7 à 9
	97 à 99
R 6133	6 à 9
	26 à 28
R 6149	120 à 123

plans de cadastre 1: 15,840^e

Kamouraska et Rivière-du-Loup,
feuillet 159

Rivière-du-Loup, feuillet 160

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa

plans topographiques 1: 50,000^e

Rivière-du-Loup 21 N/13 Est
St-Modeste 21 N/14 Ouest

2- ATLAS PEAT MOSS

Rivière-du-Loup

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: lot 1132, partie du lot 1059 au sud-ouest de la route 2, lots 1060 à 1074, rang III, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup, seigneurie de Rivière-du-Loup; lots 2 à 4, rang sud-ouest, paroisse de Saint-Antonin, canton de Whitworth.

Côté sud-ouest de la route 2 (Chemin du Témiscouata), Rivière-du-Loup (Rivière-du-Loup).

2- Historique

Début de l'exploitation en 1939. Perfect Peat Products Limited au sud-ouest du Chemin du Témiscouata, et Canada Peat Limited au nord-est du Chemin du Témiscouata exploitent alors le dépôt de Rivière-du-Loup: Trump Peat Products Limited, filiale de Premier Peat Moss Producers Company Limited, s'installe au sud-ouest du Chemin du Témiscouata à l'automne 1945.

- exploitant et propriétaire actuel: Atlas Peat Moss; M. Edouard Bédard, ingénieur, gérant.

3- Description

- grandeur: 591 acres
- profondeur: 6' à 30'
- terrain: à découvert en partie; boisé en partie par des épinettes et des mélèzes
- drainage: un fossé le long de la route 2 à l'est de la tourbière; 3 ruisseaux dans la direction est-ouest traversent la tourbière.
- accessibilité: 3 milles au sud-est de Rivière-du-Loup; sur le côté sud-ouest de la route 2;

$\frac{1}{2}$ mille de la voie d'évitement du C.N. au moulin de Central Peat Industries; 6 milles au sud-est du quai de Rivière-du-Loup; $\frac{1}{2}$ mille de chemin d'accès en très bon état.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: mélange de sphaigne principalement d'ériophore et de carex; tourbe peu humifiée en surface, bien humifiée en profondeur.

- analyses: p^H 5.1
facteur d'absorption: 11.4
cendres: 3.0%
carbone fixe: 28.5%
matières volatiles: 68.8%
azote: 1.0%
phosphore: 0.037%

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle
- séchage: "cheminées" sur la tourbière;
"mules" sous des abris à côtés ouverts sur la tourbière.

- usine: 2

6- Utilisation de la tourbe

Utilisation en horticulture et comme litière au début de l'exploitation; utilisation en horticulture seulement actuellement.

7- Commentaires

Exploitation en partie.

8- Renseignements

- (1), (2), (5), (6), (8), (9), (10), (12),
(13), (14), (15).

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec

plan et analyses: dossier 861-314

photographies aériennes

N^o de rouleau

N^o de cliché

Q 63305

186 à 189

Q 63306

2 à 4

89 à 91

E 6132

6 à 8

99 à 102

R 6149

118 à 121

plan de cadastre 1: 15,840^e

Rivière-du-Loup, feuillet 160

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa

plans topographiques 1: 50,000^e

Rivière-du-Loup 21 N/13 Est

St-Modeste 21 N/14 Ouest

3- CENTRAL PEAT INDUSTRIES

Rivière-du-Loup

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: partie du lot 1059 au nord-est de la route 2, rang III, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup, seigneurie de Rivière-du-Loup; lot 1089, rang IV, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup, seigneurie de Rivière-du-Loup; lot 1090, rang 5, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup, seigneurie de Rivière-du-Loup et de Le Parc; lots 1 à 4, rang nord-est, paroisse de Saint-Antonin, canton de Whitworth.

Côté nord-est de la route 2 (chemin du Témiscouata), Rivière-du-Loup (Rivière-du-Loup).

2- Historique

Début de l'exploitation en 1939. Perfect Peat Products Limited au sud-ouest du chemin du Témiscouata, et Canada Peat Limited au nord-est du chemin du Témiscouata exploitent alors le dépôt de Rivière-du-Loup; Trump Peat Products Limited, filiale de Premier Peat Moss Producers Company Limited, s'installe au sud-ouest du chemin du Témiscouata à l'automne 1945.

- exploitant et propriétaire actuel: Central Peat Industries; M. Edouard Bédard, ingénieur, gérant.

3- Description

- grandeur: 1014 acres
- profondeur: 6' à 30'
- terrain: à découvert en partie; boisé en partie par des épinettes et des mélèzes.

- drainage: un fossé dans la direction est-ouest au nord de la tourbière; un fossé dans la direction ouest-est au centre de la tourbière à angle droit avec un ruisseau dans la direction sud-nord aussi au centre de la tourbière.

- accessibilité: 3 milles au sud-est de Rivière-du-Loup; sur le côté nord-est de la route 2; voie d'évitement du C.N. au moulin; 6 milles au sud-est du quai de Rivière-du-Loup.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: mélange de sphaigne principalement, d'ériophore et de carex; dans cette partie du dépôt, il y a une tourbe de sphaigne très peu humifiée, fibreuse, de couleur assez pâle.

- analyses: p^H 5.1
facteur d'absorption: 11.4
cendres: 3.0%
carbone fixe: 28.5%
matières volatiles: 68.8%
azote: 1.0%
phosphore: 0.037%

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle
- séchage: "cheminées" sur la tourbière; "mules" sous des abris à côtés ouverts sur la tourbière.

- usine: 1

6- Utilisation de la tourbe

Utilisation en horticulture et comme litière au début de l'exploitation; utilisation en horticulture seulement actuellement.

7- Commentaires

Exploitation en partie; les lots 1 à 4, rang

Nord-Est, paroisse de Saint-Antonin, canton de Whitworth, sont des lots de la Couronne exploités sous permis.

8- Renseignements

- (1), (2), (5), (6), (8), (9), (10), (12), (13), (14), (15)

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec

plan et analyses: dossier 861-314

photographies aériennes:

No de rouleau

No de cliché

Q 63305

184 à 187

Q 63306

3 à 6

86 à 89

R 6132

5 et 6

102 à 104

R 6149

115 à 119

plan de cadastre 1: 15,840^e

Rivière-du-Loup, feuillet 160

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa

plan topographique 1: 50,000^e

St-Modeste 21 N/14 Ouest

4- LA TOURBE DU ST-LAURENT LTEE

Rivière-du-Loup

Données physiques

1- Localisation

Partie des lots 1038, 1040, rang lll, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup, seigneurie de Le Parc; partie du lot 1041, rang lll, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup, seigneurie de Le Parc et de Rivière-du-Loup; partie des lots 1042 à 1050, 1052 à 1055, rang lll, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup, seigneurie de Rivière-du-Loup.

Côté-sud-est du chemin des Raymond, Rivière-du-Loup (Rivière-du-Loup).

2- Historique

Exploitation d'abord par Dr J.-Léon Plourde, m.d. et M. Adélaré Morin.

- exploitants et propriétaires actuels:
Dr J.-Léon Plourde, m.d., M. Bernard Bélanger.

3- Description

- grandeur:
- profondeur: 3' à 23'
- terrain: à découvert en partie; boisé en partie
- drainage: un fossé dans la direction est-ouest au sud de la tourbière; un ruisseau dans la direction est-ouest vers un affluent de la rivière-du-Loup au nord de la tourbière
- accessibilité: 2 milles à l'est de Rivière-du-Loup; 1 $\frac{1}{2}$ mille à l'est de la route 2; 2 milles à l'est de la gare du C.N. de Rivière-du-Loup; 5 milles au sud-est du quai de Rivière-du-Loup; $\frac{1}{2}$ mille de chemin d'accès au moulin en très bon état.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: sphaigne de couleur foncée.
- analyses: pH 4.3
cendres: 3.6%

5- Exploitation et traitement

- extraction:
- séchage: petites "cheminées" sur la tourbière.
- usine: entrepôt pour tourbe brute; hangar à moulange, presse à ballots, presse à sacs; entrepôt pour tourbe emballée.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture

7- Commentaires

8- Renseignements

- (1), (2), (6), (8), (9), (10), (12), (13), (14)
- Ministère des Richesses Naturelles, Québec
plan, profil et analyses: dossier 861 - 361
- photographies aériennes:

No de rouleau	No de cliché
Q 63305	184 à 186
Q 63306	4 à 6
R 6132	5 et 6
R 6149	116 à 118

plan de cadastre 1: 15,840^e
Rivière-du-Loup, feuillet 160

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa

plans topographiques 1: 50,000^e

Rivière-du-Loup 21 N/13 Est

St-Modeste 21 N/14 Ouest.

5- TOURBIERE J.E. THEBERGE

Rivière-du-Loup

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: lot 1088, rang IV, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup, seigneurie de Le Parc.

Côté sud-est du chemin des Raymond, Rivière-du-Loup (Rivière-du-Loup).

2- Historique

- exploitant et propriétaire actuel: M. J. E. Théberge, frère de M. Donat, M. Henri et M. Noël Aimé Théberge.

3- Description

- grandeur:
- profondeur:
- terrain:
- drainage: un fossé dans la direction ouest-est au sud de la tourbière.
- accessibilité: $3\frac{1}{2}$ à l'est de Rivière-du-Loup; 3 milles à l'est de la route 2; $3\frac{1}{2}$ milles à l'est de la gare du C.N. de Rivière-du-Loup; $5\frac{1}{2}$ milles à l'est du quai de Rivière-du-Loup; chemin d'accès.

4- Propriétés de la tourbe

- nature:
- analyses:

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle

- séchage: "cheminées" sur la tourbière; "mules" sur la tourbière.

- usine: il n'y en a pas; préparation de la tourbe à l'usine de la tourbière Théberge & Frères, Saint-Modeste, ou à celle de la tourbière Jean-Noël Thibault, Saint-Eugène de Ladrière, 55 milles environ au nord-est.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture

7- Commentaires

8- Renseignements

- (1), (2), (6), (8), (9), (10), (12), (13), (14)

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec

plan

photographies aériennes

No de rouleau

No de cliché

Q 63305

184 et 185

Q 63306

5 et 6

R 6132

5

R 6149

115 à 117

plan de cadastre 1: 15,840^e

Rivière-du-Loup, feuillet 160

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa

plan topographique 1: 50,000^e

St-Modeste 21 N/14 Ouest

6- TOURBIERE DENIS ROY

Rivière-du-Loup

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: lots 1082, 1083, partie du lot 1084, lots 1085 et 1086, rang IV, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup, seigneurie de Le Parc; partie de lots 1034 à 1036, rang III, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup, seigneurie de Le Parc. Lot 984, rang II, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup, seigneurie de Le Parc.

Côté sud-est du chemin des Raymond, Rivière-du-Loup (Rivière-du-Loup).

2- Historique

Début de l'exploitation à l'automne 1962, par M. Denis Roy et M. Jean, associés, sous la raison sociale Roy & Jean.

- exploitant actuel: M. Denis Roy, fils de M. Ernest Roy; M. Denis Roy est locataire, avec option d'achat, des lots qu'il exploite.

3- Description

- grandeur: 253 acres
- profondeur: 3' à 23'
- terrain: à découvert; boisé au début de l'exploitation.

- drainage: 1/8 est drainé; un ruisseau dans la direction ouest-est au sud de la tourbière; un ruisseau dans la direction nord-sud à l'ouest de la tourbière et un autre dans la même direction à l'est de la tourbière.

- accessibilité: 3½ milles à l'est de Rivière-du-Loup; 3½ milles à l'est de la route 2, 3½ milles à

l'est de la route 10; 4 milles à l'est de la gare du C.N. de Rivière-du-Loup; 5 $\frac{1}{2}$ milles à l'est du quai de Rivière-du-Loup; chemin d'accès au moulin en très bon état.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: sphaigne; qualité bonne.
- analyses: pH: 3.5
cendres: 0.8%

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle
- séchage: "cheminées" sur la tourbière; "mules" à côté du moulin.
- usine: 1 mille au nord de la tourbière, voisine du chemin de fer; moulange, presse à sacs.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture

7- Commentaires

Possibilité d'une voie d'évitement du C.N. au moulin.

8- Renseignements

- (1), (2), (6), (8), (9), (10), (12), (13), (14)
- Ministère des Richesses Naturelles, Québec
plan, profil et analyses: dossier 861 -366
photographies aériennes:

No de rouleau	No de cliché
Q 63305	183 à 185
Q 63306	5 à 7
R 6132	5
R 6149	115 à 117

plan de cadastre 1: 15,840^e

Rivière-du-Loup, feuillet 160

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa

plan topographique 1: 50,000^e

St-Modeste 21 N/14 Ouest

7- M. ROGER GAGNON

7- Commentaires Rivière-du-Loup

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: lots 1032 et 1033, rang III, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup, seigneurie de Le Parc.

Côté sud-est du chemin des Raymond, Rivière-du-Loup (Rivière-du-Loup). Voisine de la tourbière Denis Roy.

2- Historique

Non en exploitation

- propriétaire actuel: M. Roger Gagnon.

3- Description

- grandeur: 34 acres

- profondeur: 4' à 26'

- terrain:

- drainage: aucun sur la tourbière; un fossé dans la direction est-ouest au nord de la tourbière.

- accessibilité: $3\frac{1}{2}$ milles à l'est de Rivière-du-Loup; $3\frac{1}{2}$ milles à l'est de la route 2, $3\frac{1}{2}$ milles à l'est de la route 10; 4 milles à l'est de la gare du C.N. de Rivière-du-Loup; $5\frac{1}{2}$ milles à l'est du quai de Rivière-du-Loup.

3- Propriétés de la tourbe

- nature: sphaigne; qualité excellente

- analyses: pH 3.4

cendres: 0.5%

1- M. ROBERT BARNES

1- Indicateur des points de vue de l'industrie

1- Indicateur des points de vue de l'industrie

1- Indicateur des points de vue de l'industrie

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: l'an 1000 et 1001, vers
III, parcourez de l'est à l'ouest de la Rivière de l'Est.
Situations de la gare.

État actuel de l'ouvrage: l'ouvrage est en état de
délabrement (Rivière de l'Est). L'ouvrage de la Rivière
de l'Est.

2- Historique

Non en exploitation

- proposition actuelle: M. Robert Barnes.

3- Description

- longueur: 34 mètres
- profondeur: 10 mètres

- largeur: 10 mètres

- description: l'ouvrage est en état de délabrement
dans la direction est-ouest au nord de la Rivière.
- accessibilité: 1/2 mille à l'est de la Rivière
de l'Est; 1/2 mille à l'est de la gare de
l'est de la gare de l'est de la gare de
C.M. de la Rivière de l'Est; 1/2 mille à l'est de la gare de
Rivière de l'Est.

4- Propriétés de la gare

- nature: matériaux de construction

- analyse: M. 1.5

- couleur: M. 1.5

7- Commentaires

8- Renseignements

- (1), (2), (6), (8), (9), (10), (12), (13),
(14)

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec
plan, profil et analyses: dossier 861-366
photographies aériennes:

No de rouleau	No de cliché
Q 63305	183 à 185
Q 63306	5 à 7
R 6132	5
R 6149	115 et 116

plan de cadastre 1: 15,840^e

Rivière-du-Loup, feuillet 160

- Ministère des Mines et des Relevés techniques,

Ottawa

plan topographique 1: 50,000^e

St-Modeste 21 N/14 Ouest

8- TOURBIERE OMER RIOUX

Rivière-du-Loup

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: lot 1079, rang IV, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup, seigneurie de Le Parc; partie du lot 37, rang I, paroisse de Saint-Modeste, seigneurie de Le Parc.

Côté sud-est du chemin des Raymond, Rivière-du-Loup (Rivière-du-Loup).

2- Historique

Début de l'exploitation il y a 3 ans par un beau-frère de M. Omer Rioux. Location du terrain pour 99 ans.

- exploitant actuel: M. Omer Rioux.

3- Description

- grandeur: 85 acres
 - profondeur: 6' à 24'
 - terrain: à découvert à cause d'un feu.
 - drainage: fait à 50%; un ruisseau dans la direction est-ouest au nord de la tourbière. Possibilité de drainage pour l'autre 50%. La partie drainée est exploitée.

- accessibilité: $4\frac{1}{2}$ milles à l'est de Rivière-du-Loup; 4 milles à l'est de la route 2, $4\frac{1}{2}$ milles à l'est de la route 10; $4\frac{1}{2}$ milles à l'est de la gare du C.N. de Rivière-du-Loup; $6\frac{1}{2}$ milles à l'est du quai de Rivière-du-Loup; $\frac{1}{4}$ de mille de chemin d'accès au moulin.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: sphaigne de couleur foncée; qualité bonne

- analyses: pH 3.7
cendres: 1.1%

5- Exploitation et traitement

- 1- Localisation:
 - extraction: manuelle
 - séchage: "cheminées" sur la tourbière
 - usine: moulange, presse à sacs.

6- Utilisation de la tourbe

- En horticulture

7- Commentaires

8- Renseignements

- (1), (2), (6), (8), (9), (10), (12), (13), (14)
- Ministère des Richesses Naturelles, Québec
plan, profil et analyses: dossier
photographies aériennes

No de rouleau

No de cliché

Q 63305

183 à 185

Q 63306

5 à 7

R 6132

5

R 6149

115 et 116

plan de cadastre 1: 15,840e

Rivière-du-Loup, feuillet 160

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa

plan topographique 1: 50,000e

St-Modeste 21 N/14 Ouest

4- Propriétés de la tourbe

- nature: sphagnum de couleur foncée, qualité
bonne à excellente.

9- TOURBIERE ALPHONSE BELANGER

Rivière-du-Loup

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: partie des lots 1015, 1016 et 1018, rang III, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup, seigneurie de Le Parc.

Côté sud-est du chemin des Raymond, Rivière-du-Loup (Rivière-du-Loup). Voisine de la tourbière Omer Rioux.

2- Historique

Début d'exploitation il y a 3 ans en société avec son frère, M. Omer Bélanger, sous la raison sociale de Bélanger & Frères.

- exploitant et propriétaire actuel: M. Alphonse Bélanger.

3- Description

- grandeur: 30 acres
- profondeur: 4' à 22'
- terrain: à découvert
- drainage: un ruisseau dans la direction nord-est - sud-ouest au nord de la tourbière; drains à angle droit avec celui-ci.
- accessibilité: $4\frac{1}{2}$ milles à l'est de Rivière-du-Loup; 4 milles à l'est de la route 2, $4\frac{1}{2}$ milles à l'est de la route 10; $4\frac{1}{2}$ milles à l'est de la gare du C.N. de Rivière-du-Loup; $6\frac{1}{2}$ milles à l'est du quai de Rivière-du-Loup; $\frac{1}{4}$ de mille de chemin d'accès à la tourbière, même que celui de la tourbière Omer Rioux.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: sphaigne de couleur foncée; qualité bonne à excellente.

- analyses: pH 3.5
cendres: 0.7%

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle
- séchage: "cheminées" sur la tourbière; "muelles" à côté du moulin.
- usine: il n'y en a pas; préparation de la tourbe à l'usine de la tourbière Omer Rioux.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture

7- Commentaires

8- Renseignements

- (1), (2), (6), (8), (9), (10), (12), (13)
(14)

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec
plan, profil et analyses: dossier
photographies aériennes:

No de rouleau	No de cliché
---------------	--------------

Q 63305	182 à 184
---------	-----------

Q 63306	6 à 8
---------	-------

plan de cadastre l: 15,840^e

Rivière-du-Loup, feuillet 160

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa

plan topographique l: 50,000^e

St-Modeste 21 N/14 Ouest

10- TOURBIERE OMER BELANGER

Rivière-du-Loup

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: partie des lots 1013 et 1014, rang III, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup, seigneurie de Le Parc.

Côté sud-est du chemin des Raymond, Rivière-du-Loup (Rivière-du-Loup).

2- Historique

Début d'exploitation il y a 3 ans en société avec son frère, M. Alphonse Bélanger, sous la raison sociale de Bélanger & Frères.

- exploitant et propriétaire actuel: M. Omer Bélanger.

3- Description

- grandeur: 34 acres
- profondeur: 4' à 22'
- terrain: à découvert au complet; tourbière bombée
- drainage: un ruisseau dans la direction nord-est - sud-ouest au nord-ouest de la tourbière; drains à tous les 50' à angle droit avec celui-ci.
- accessibilité: 5 milles à l'est de Rivière-du-Loup; 4½ milles à l'est de la route 2, 4½ milles à l'est de la route 10; 5 milles à l'est de la gare du C.N. de Rivière-du-Loup; 6½ milles à l'est du quai de Rivière-du-Loup; ¼ de mille de chemin d'accès à la tourbière en bon état.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: sphaigne de couleur pâle; qualité bonne.
- analyses: pH 3.5
cendres: 6.6%

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle; trait à la scie mécanique
- séchage: "cheminées" sur la tourbière; "mules" à côté du moulin.
- usine: il n'y en a pas; préparation de la tourbe à l'usine de la tourbière Denis Roy, 2 milles à l'ouest.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture

7- Commentaires

8- Renseignements

- (1), (2), (6), (8), (9), (10), (12), (13)
(14)
- Ministère des Richesses Naturelles, Québec
plan, profil et analyses: dossier
photographies aériennes:

No de rouleau	No de cliché
Q 63305	182 à 184
Q 63306	6 à 8
R 6149	115

plan de cadastre 1: 15,840^e

Rivière-du-Loup, feuillet 160

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa

plan topographique 1: 50,000e

St-Modeste 21 N/14 Ouest

11- M. GERARD MICHAUD

Saint-Arsène

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: lot 342, rang IV, paroisse de Saint-Arsène, seigneurie de Le Parc.

Côté sud-est du chemin des Raymond, Saint-Arsène (Rivière-du-Loup).

2- Historique

Non en exploitation

- propriétaire actuel: M. Gérard Michaud

3- Description

- grandeur: 8.5 acres environ
- profondeur: 4' à 14'
- terrain:
- drainage: aucun
- accessibilité: 5 milles à l'est de Rivière-du-Loup; $4\frac{1}{2}$ milles à l'est de la route 2, $4\frac{1}{2}$ milles à l'est de la route 10; 5 milles à l'est de la gare du C.N. de Rivière-du-Loup; $6\frac{1}{2}$ milles à l'est du quai de Rivière-du-Loup.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: sphaigne; qualité bonne
- analyses: pH 3.7
cendres: 1.0%

7- Commentaires

8- Renseignements

- (1), (2), (8), (9), (10), (12), (13), (14)

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec
 plan et analyses: dossier 861-324
 photographies aériennes:

No de rouleau	No de cliché
Q 63305	182 à 183
Q 63306	7 et 8
R 6149	115

plan de cadastre 1: 15,840^e

Rivière-du-Loup, feuillet 160

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa

plan topographique 1: 50,000^e

St-Modeste 21 N/14 Ouest

12- TOURBIERE THEBERGE & FRERES

Saint-Modeste

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: partie des lots 29a, 29b, 30a, 30b, 31a et 31b, rang I, paroisse de St-Modeste, canton de Whitworth.

Côté nord-ouest du rang I, Saint-Modeste (Rivière-du-Loup).

2- Historique

Début de l'exploitation en 1963. Feu au début de l'été 1965 sur la tourbière.

- exploitants et propriétaires actuels: M. Henri Théberge, M. Donat Théberge, frères de M. J.E. et M. Noel-Aimé Théberge.

3- Description

- grandeur: 235 acres
- profondeur: 6' à 30'
- terrain: à découvert à 60%
- drainage: fait à 25%; un ruisseau traverse la tourbière dans sa longueur.
- accessibilité: $5\frac{1}{2}$ milles au sud-est de Rivière-du-Loup; $1\frac{1}{2}$ mille à l'est de la route 2; $5\frac{1}{2}$ milles au sud-est de la gare du C.N. de Rivière-du-Loup; $8\frac{1}{2}$ milles au sud-est du quai de Rivière-du-Loup; $\frac{1}{4}$ de mille de chemin d'accès au moulin en bon état.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: sphaigne de couleur foncée
- analyses:

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle
- séchage: "cheminées" sur la tourbière; "mules" sur la tourbière.
- usine: entrepôt pour tourbe brute; moulange, presses à sacs.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture

7- Commentaires

8- Renseignements

- (1), (2), (6), (8), (9), (10), (12), (13), (14)
- Ministère des Richesses Naturelles, Québec
plan et analyses: dossier 861-373
photographies aériennes:

No de rouleau	No de cliché
Q 63306	4 à 6
	87 à 89
R 6132	5 et 6
	102 à 104
R 6149	116 à 118

plan de cadastre 1: 15,840^e

Rivière-du-Loup, feuillet 160

- Ministère des Mines et des Relevés techniques,
Ottawa

plan topographique 1: 50,000^e

St-Modeste 21 N/14 Ouest

13- TOURBIERE ALCIDE BERGER

Saint-Modeste

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: partie du lot 1088, rang IV, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup, seigneurie de Le Parc; partie du lot 1092, rang V, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup, seigneurie de Le Parc; partie des lots 24a et 25, rang I, paroisse de Saint-Modeste, canton de Whitworth.

Côté nord-ouest du rang I, Saint-Modeste (Rivière-du-Loup).

2- Historique

Début de l'exploitation il y a 3 ans. Feu au début de l'été 1965 sur la tourbière.

- exploitant et propriétaire actuel: M. Alcide Berger, frère de M. Philippe Berger.

3- Description

- grandeur: 55 acres
- profondeur: 7' à 27'
- terrain: à découvert au complet
- drainage: 50% fait; 2 drains principaux de chaque côté de la tourbière; drains secondaire à angle droit avec ceux-ci à intervalles de 600' à 700'.

- accessibilité: 7 $\frac{1}{2}$ milles à l'est de Rivière-du-Loup; 2 $\frac{1}{2}$ milles au nord-est de la route 2; 7 $\frac{1}{2}$ milles à l'est de la gare du C.N. de Rivière-du-Loup; 10 $\frac{1}{2}$ milles au sud-est du quai de Rivière-du-Loup; $\frac{1}{4}$ de mille de chemin d'accès au moulin en très bon état.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: sphaigne de couleur jaune brune à brune.
- analyses: pH 3.7
cendres: 2.3%

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle
- séchage: "cheminées" sur la tourbière; "mules" à côté du moulin.
- usine: moulange, presses à sacs.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture

7- Commentaires

8- Renseignements

- (1), (2), (6), (8), (9), (10), (12), (13), (14)
- Ministère des Richesses Naturelles, Québec
plan et analyses: dossier 861-359
photographies aériennes:

No de rouleau	No de cliché
Q 63306	5 à 7 85 à 87
R 6132	104
R 6149	115 et 116

plan de cadastre 1: 15,840^e

Rivière-du-Loup, feuillet 160

- Ministère des Mines et des Relevés techniques,

Ottawa

plan topographique 1: 50,000^e

St-Modeste 21 N/14 Ouest

14- TOURBIERE ANCTIL

Saint-Modeste

Données physiques

1- Localisation

Partie du lot 1084, rang IV, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup, seigneurie de Le Parc; partie du lot 1092, rang V, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup, seigneurie de Le Parc.

Côté nord-ouest du rang I, Saint-Modeste (Rivière-du-Loup). Voisine de la tourbière Alcide Berger.

2- Historique

Début de l'exploitation en septembre 1963 sous la raison sociale de Anctil & Frères. Feu au début de l'été 1965 sur la tourbière.

- exploitants et propriétaires actuels: M. Raymond Anctil, son frère.

3- Description

- grandeur: 640 acres
- profondeur: 5' à 25'
- terrain: 1/6 à découvert; 5/6 boisé par épinettes
- drainage: un ruisseau au sud-est de la tourbière
- accessibilité: 8 milles à l'est de Rivière-du-Loup; 3 milles au nord-est de la route 2; 8 milles à l'est de la gare du C.N. de Rivière-du-Loup; 11 milles au sud-est du quai de Rivière-du-Loup; $\frac{1}{2}$ de mille de chemin d'accès à la tourbière en très bon état.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: sphaigne; qualité bonne
- analyses: pH 3.6
cendres: 1.9%

5- Exploitation et traitement

- extraction:
- séchage: "cheminées" sur la tourbière;
"mules" sur la tourbière.
- usine: il n'y en a pas; préparation de la
tourbe à l'usine de la tourbière Alcide Berger, $\frac{1}{2}$ mil-
le à l'ouest.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture

7- Commentaires

8- Renseignements

- (1), (2), (6), (8), (9), (10), (12), (13)
(14)
- Ministère des Richesses Naturelles, Québec
plan, profil et analyses: dossier 861-359
photographies aériennes:

No de rouleau	No de cliché
---------------	--------------

Q 63305	182 à 185
---------	-----------

Q 63306	5 à 8
---------	-------

	84 à 86
--	---------

R 6149	116
--------	-----

plan de cadastre 1: 15,840^e

Rivière-du-Loup, feuillet 160

- Ministère des Mines et des Relevés techni-
ques, Ottawa

plan topographique 1: 50,000^e

St-Modeste 21 N/14 Ouest

15- M. GEORGES MICHAUD

Saint-Modeste

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: lots 32, 34 à 36, partie du lot 37, rang I, paroisse de Saint-Modeste, seigneurie de Le Parc.

Côté nord-ouest du rang I, Saint-Modeste (Rivière-du-Loup).

2- Historique

Non en exploitation

- propriétaire actuel: M. Georges Michaud.

3- Description

- grandeur: 400 acres

- profondeur:

- terrain:

- drainage: aucun; un fossé dans la direction nord-sud vers la rivière Verte traverse la tourbière; ruisseau naturel ou artificiel entourant la tourbière.

- accessibilité: $7\frac{1}{2}$ milles à l'est de Rivière-du-Loup; $6\frac{1}{2}$ milles à l'est de la route 2; $6\frac{1}{2}$ milles à l'est de la route 10; $7\frac{1}{2}$ milles à l'est de la gare du C.N. de Rivière-du-Loup; $8\frac{1}{2}$ milles à l'est du quai de Rivière-du-Loup.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: sphaigne; qualité bonne.

- analyses: pH 3.5

cendres: 0.8%

7- Commentaires

8- Renseignements

- (1), (2), (6), (8), (9), (10), (12), (13), (14)

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec

analyses: dossier 861-324

photographies aériennes:

No de rouleau	No de cliché
---------------	--------------

Q 63305	182 à 184
---------	-----------

Q 63306	6 à 8
---------	-------

R 6143	115
--------	-----

plan de cadastre 1: 15,840e

Rivière-du-Loup, feuillet 160

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa

plan topographique 1: 50,000e

St-Modeste 21 N/14 Ouest

16- TOURBIERE LE PARC

Cacouna

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: lot 1010, rang II, paroisse de Saint-Patrice de la Rivière-du-Loup, seigneurie de Le Parc; partie des lots 137a, 140 à 151, rang II, paroisse de Cacouna, seigneurie de Le Parc.

Côté sud-est du chemin de fer du C.N.; côté sud-est du rang II, Cacouna (Rivière-du-Loup).

2- Historique

- exploitant et propriétaire actuel: Premier Peat Moss Producers Company Limited; M. Edouard Bédard, ingénieur, gérant.

3- Description

- grandeur:
- profondeur: 1' à 16'
- terrain: 50% à découvert; 50% boisé
- drainage: fait en partie; un fossé entoure la tourbière; drains principaux à angle droit avec celui-ci; drains secondaires perpendiculaires à ces derniers à intervalles de 300' à 400'.

- accessibilité: 4 milles au nord-est de Rivière-du-Loup, 5 milles au sud de Cacouna; $3\frac{1}{2}$ milles au nord-est de la route 10, 4 milles au nord-est de la route 2; sur le chemin de fer du C.N., 4 milles au nord-est de la gare du C.N. de Rivière-du-Loup; $5\frac{1}{2}$ milles à l'est du quai de Rivière-du-Loup.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: mélange de sphaigne principalement et d'hypne; qualité bonne.

- analyses: pH 4.5
- cendres: 3.1%
- carbone fixe: 27.8%
- matières volatiles: 69.5%
- azote: 0.9%

5- Exploitation et traitement

- extraction:
- séchage:
- usine:

6- Utilisation de la tourbe

7- Commentaires

8- Renseignements

- (1), (6), (8), (9).

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec
- plan, profil et analyses: dossier 861-314
- photographies aériennes:

No de rouleau

No de cliché

Q 63305

104 à 107
182 à 184

plan de cadastre 1: 15,840e

Rivière-du-Loup, feuillet 60

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa

plan topographique 1: 50,000e

St-Modeste 21 N/14 Ouest

ANALYSE: 25.4 g. sample
Carbon: 7.1%
Carbon fixed: 17.7%
Carbon released: 10.3%
Nitrogen: 0.9%

2- Exploitation et traitement
- Les produits sont destinés à la fabrication de produits chimiques.
- Les produits sont destinés à la fabrication de produits chimiques.
- Les produits sont destinés à la fabrication de produits chimiques.

3- Utilisation des produits
- Les produits sont destinés à la fabrication de produits chimiques.
- Les produits sont destinés à la fabrication de produits chimiques.

4- Commentaires
- Les produits sont destinés à la fabrication de produits chimiques.

5- Remarques
- Les produits sont destinés à la fabrication de produits chimiques.
- Les produits sont destinés à la fabrication de produits chimiques.
- Les produits sont destinés à la fabrication de produits chimiques.

6- Conclusion
- Les produits sont destinés à la fabrication de produits chimiques.
- Les produits sont destinés à la fabrication de produits chimiques.
- Les produits sont destinés à la fabrication de produits chimiques.

7- Annexes
- Les produits sont destinés à la fabrication de produits chimiques.
- Les produits sont destinés à la fabrication de produits chimiques.

17- BELL PEAT MOSS

Cacouna

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: partie des lots 185 à 190, 192 et 193, 200 à 205, lot 210, partie des lots 211 à 214, 219 à 229, rang II, paroisse de Cacouna, seigneurie de Le Parc; partie des lots 61 à 64, 67, rang III, paroisse de Saint-Arsène, seigneurie de Le Parc.

Deux côtés du chemin de fer du C.N.; côté sud-est du rang II, Cacouna (Rivière-du-Loup).

2- Historique

Début de l'exploitation il y a 25 ans. Allied Peat Moss Corporation Limited en a d'abord été l'exploitant et le propriétaire; par la suite, ce fut Premier Peat Moss Producers Company Limited.

- exploitant et propriétaire actuel: Bell Peat Moss; M. Edouard Dédard, ingénieur, gérant.

3- Description

- grandeur: 800 acres
- profondeur: 2' à 17'
- terrain: à découvert au complet
- drainage: fait au complet; un fossé dans la direction nord-sud à l'est de la tourbière; 3 drains principaux à angle droit avec celui-ci à intervalles de 1000'; drains secondaires perpendiculaires à ces derniers à intervalles de 500' à 750'.

- accessibilité: 3 milles au sud-ouest de Saint-Arsène; 3½ milles au sud-est de Cacouna; 3½ milles au sud-est de la route 10; voie d'évitement du C.N. au moulin; 8½ milles au sud-est du port de Cacouna; chemin d'accès au moulin en bon état.

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

4- Propriétés de la tourbe

- nature: mélange de sphaigne principalement, de carex et d'autres plantes; couleur pâle; qualité excellente.

- analyses: pH

facteur d'absorption à 25%

d'humidité: 11.5; à base

sèche: 15.7

cendres: 4.2%

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle

- séchage: "cheminées" sur la tourbière; "mules" à côté du moulin.

- usine: 1

6- Utilisation de la tourbe

7- Commentaires

100% en exploitation

8- Renseignements

- (1), (2), (C), (8), (9), (10), (12), (15)
- Ministère des Richesses Naturelles, Québec

plan: Ministère des Mines, carte

No 2, No E 268

photographies aériennes:

No de rouleau

No de cliché

Q 63305

107 à 109

179 à 181

plan de cadastre 1: 15,840e

Rivière-du-Loup, feuillet 60

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa

plan topographique 1: 50,000e

St-Modeste 21 N/14 Ouest

18- TOURBIERE DU PORT

Saint-Arsène

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: partie sud des lots 67, 69 et 70, rang I, paroisse de Cacouna, seigneurie de Villeray; partie sud des lots 71, 73 et 74, 78 et 79, 83 et 84, 86 à 89, rang I, paroisse de Cacouna, seigneurie de Le Parc; lot 243, partie sud des lots 244 à 247, rang II, paroisse de Cacouna, seigneurie de Villeray; partie nord des lots 13 et 14, 16, lots 17 et 18, partie nord des lots 19, 21 à 29, lots 30 à 32, partie nord des lots 33 à 39, rang II, paroisse de Saint-Arsène, seigneurie de Villeray; partie nord des lots 40 à 48, rang II, paroisse de Saint-Arsène, seigneurie de Le Parc.

Côté sud de la route 10, Saint-Arsène (Rivière-du-Loup).

2- Historique

Début de l'exploitation il y a 25 ans. Premier Peat Moss Producers Company Limited en a d'abord été l'exploitant et le propriétaire.

- exploitant et propriétaire actuel: Tourbière du Port; M. Edouard Bédard, ingénieur, gérant.

3- Description

- grandeur:
- profondeur:
- terrain: à découvert en partie; boisé en partie.
- drainage: un fossé dans la direction sud-nord à l'est de la tourbière; 2 ruisseaux au centre de la tourbière.

- accessibilité: 3 milles au nord de Saint-Arsène, $4\frac{1}{2}$ milles à l'est de Cacouna; $1\frac{1}{2}$ mille au sud-est de la route 10; 3 milles au nord de la gare du C.N. de Saint-Arsène; 5 milles à l'est du port de Cacouna.

4- Propriétés de la tourbe

- nature:

- analyses:

pH

cendres: 4.0%

carbone fixe: 31.0%

matières volatiles: 65.0%

azote: 0.8%

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle

- séchage:

- usine: 1

6- Utilisation de la tourbe

7- Commentaires

8- Renseignements

- (6), (8), (9)

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec

plan

photographiques aériennes:

No de rouleau

No de cliché

Q 63301

85 à 89

Q 63305

109 à 114

plan de cadastre 1: 15,840e

Rivière-du-Loup, feuillets 60 et 61

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa.

plan topographique 1: 50,000e

St-Modeste 21 N/14 Ouest.

19- TOURDIÈRE OUELLETTE

L'Isle Verte

Données physiques

1- Localisation

Partie des lots 583 à 585, 587 et 588, 590 à 592, 594 et 595, rang III, paroisse de Saint-Jean-Baptiste de l'Isle Verte, seigneurie de Villeray.

Côté sud-est du rang de la Plaine, l'Isle Verte (Rivière-du-Loup).

2- Historique

Dans la tourbe depuis 7 ans: exploitation d'une tourbière dans le rang coteau tuf pendant 5 ans, où il n'y avait pas d'usine; début de l'exploitation de cette tourbière en 1962.

- exploitant actuel: M. Elie Ouellette, son fils;
location du terrain exploité pour 25 ans.

3- Description

- grandeur: 194 acres
- profondeur: 4' à 13.5'
- terrain: à découvert au complet
- drainage: 2/3 de fait; un fossé traverse la tourbière dans sa largeur; drains principaux à angle droit avec celui-ci à intervalles de 400' à 600'
- accessibilité: 5 milles au sud de l'Isle Verte; 3½ milles au sud-est de la route 10; 5 milles au sud de la gare du C.N. de l'Isle Verte; 15 milles à l'est du port de Cacouna; chemin d'accès au moulin en très bon état.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: tourbe de couleur jaune brun à noire.

1- Propriétés de la terre

La terre est...

Données physiques

1- Localisation

La terre est située à 100 km de la mer, dans la zone de transition entre le climat méditerranéen et le climat continental. Elle est traversée par le fleuve principal de la région, le Rhône, qui a une longueur de 100 km. La superficie totale est de 100 km².

2- Climatologie

Le climat est méditerranéen, caractérisé par des étés chauds et secs, et des hivers doux et humides. Les précipitations annuelles sont d'environ 1000 mm. La température moyenne annuelle est de 15°C.

3- Géographie

Le territoire est limité au nord par la France, à l'est par l'Italie, au sud par la mer Méditerranée, et à l'ouest par la mer d'Ionie. La capitale est Athènes, située à 100 km du port principal, le port de Pirée. Le relief est principalement montagneux, avec des hauteurs atteignant 2000 m.

4- Propriétés de la terre

La terre est fertile et convient à la culture de céréales, de légumes et de fruits.

- analyses:

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle
- séchage: "cheminées" sur la tourbière; "mules" sur la tourbière faites en partie mécaniquement.
- usine: 1 moulange, 1 presse à sacs.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture

7- Commentaires

8- Renseignements

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec

plan et analyses: dossier 861-353

photographies aériennes:

No de rouleau

No de cliché

Q 63305

117 à 119

170 à 172

plan de cadastre 1: 15,840e

Rivière-du-Loup, feuillet 61

- Ministère des Mines et des Relevés techniques

plan topographique 1: 50,000e

St-Modeste 21 N/14 Ouest

20- LAURENTIDE PEAT MOSS

L'Isle Verte

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: partie des lots 78 et 79, 81, 83 et 84, 86 à 89, 91 à 93, 95 et 96, 98 à 102, rang I, paroisse de Saint-Jean Baptiste de l'Isle-Verte, seigneurie de l'Isle Verte.

Côté sud-est du chemin de fer du C.N.; côté-sud est du rang coteau tuf, l'Isle-Verte (Rivière-du-Loup).

2- Historique

Début de l'exploitation en 1934 par Insulation Limited: c'est la première tourbière dans la province; acquis en 1940 par Premier Peat Moss Producers Company Limited.

- exploitant et propriétaire actuel: Laurentide Peat Moss; M. Edouard Bédard, ingénieur, gérant.

3- Description

- grandeur: 500 acres
- profondeur:
- terrain: à découvert au complet
- drainage: fait au complet; un drain principal entoure la tourbière; drains secondaires à angle droit avec celui-ci, 2 à 2 distants de 30' à 50' à intervalles de 300'.
- accessibilité: $1\frac{1}{2}$ mille au nord-est de l'Isle Verte; $1\frac{1}{2}$ mille au nord-est de la route 10; voie d'évitement du C.N. au moulin; $2\frac{1}{2}$ milles à l'est du quai de l'Isle Verte, 14 milles au nord-est du port de Cacouna.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: sphaigne de couleur légèrement humifiée, en surface; qualité très bonne. A 4' à 5' on a une tourbe plus humifiée.

- analyses: pH

facteur d'absorption, à 25% d'humidité: 17.4, à base sèche 23.6
cendres: 3.3%
carbone fixe: 31.0%
matières volatiles: 64.0%
azote: 0.9%

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle
- séchage: "cheminées" sur la tourbière; "mules" sur la tourbière sous des abris à côtés ouverts.
- usine: entrepôt pour tourbe brute; 1 moulin.

6- Utilisation de la tourbe

Utilisation comme matériel isolant, comme litière et en horticulture au début de l'exploitation; emploi en horticulture seulement actuellement.

7- Commentaires

100% en exploitation

8- Renseignements

- (2), (4), (5), (6), (8), (9), (10), (12), (15)
- Ministère des Richesses Naturelles, Québec
plan et analyses: dossier 861-314
photographies aériennes:

No de rouleau

No de cliché

Q 63305

120 à 123

166 à 168

plan de cadastre 1: 15,840e

Rivière-du-Loup, feuillets 61 et 62

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa.

plan topographique 1: 50,000e

Trois-Pistoles 22 c/3 Ouest

21- TOURBIERE J.-A. MICHAUD

L'Isle Verte

Données physiques

1- Localisation

Partie sud des lots 72 et 73, 75, lot 76, partie sud des lots 78 et 79, rang I, paroisse Saint Jean Baptiste de l'Isle Verte, seigneurie de l'Isle Verte.

Côté sud-est du chemin de fer du C.N.; côté sud-est du rang coteau tuf, l'Isle verte (Rivière-du-Loup).

2- Historique

Début de l'exploitation en 1948; usine construite environ 1 an plus tard.

- exploitant actuel: M. Réal Michaud, fils de M. J.-Alexandre Michaud; propriétaire actuel: M. J.-Alexandre Michaud.

3- Description

- grandeur: 50 acres
 - profondeur: 6' à 18'
 - terrain: à découvert au complet
 - drainage: fait au complet; un ruisseau au sud de la tourbière.

- accessibilité: $3\frac{1}{2}$ milles à l'est de l'Isle Verte; $1\frac{1}{2}$ mille au sud de la route 10; $3\frac{1}{2}$ milles à l'est de la gare du C.N. de l'Isle Verte; $4\frac{1}{2}$ milles à l'est du quai de l'Isle Verte, 16 milles au nord-est du port de Cacouna; chemin d'accès au moulin en bon état.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: mélange de sphaigne et de carex, tourbe de mousse, non humifiée.

- analyses: pH
facteur d'absorption, à 25% d'humidité: 17.4; à base sèche: 23.6
cendres: 3.3%

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle
- séchage: "cheminées" sur la tourbière; "mules" sur la tourbière.
- usine: entrepôt pour tourbe brute; 1 moulangé, 1 presse à sacs, 1 presse à ballots.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture

7- Commentaires

Les drains devraient être approfondis.

Les 2 voisins de la tourbière J.-A. Michaud ont une quantité de tourbe exploitable: environ 125 acres.

8- Renseignements

- (4), (6), (10), (12)
- Ministère des Richesses Naturelles, Québec

analyses: dossier 861-321

photographies aériennes:

No de rouleau

No de cliché

Q 63305

121 à 123

166 et 167

plan de cadastre 1: 15,840e

Rivière-du-Loup, feuillet 62

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa.

plan topographique 1: 50,000e

Trois-Pistoles 22 c/3 Ouest

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

22- TOURBIERE DE SAINTE-ROSE-DU-DEGELE

Sainte-Rose-du-Dégelé

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: partie des lots 84 à 94, rang I Rivière Madavaskan paroisse de Sainte-Rose-du-Dégelé, seigneurie de Madawaska.

Côté sud du chemin de fer C.N.; côté sud de la route 2, Sainte-Rose-du-Dégelé (Témiscouata).

2- Historique

Non en exploitation

3- Description

- grandeur:
- profondeur:
- terrain:
- drainage: aucun; un ruisseau dans la direction sud-nord à l'est de la tourbière.
- accessibilité: 9 milles au sud-est de Sainte-Rose-du-Dégelé, 10 milles au nord-ouest d'Edmunston, N.-B.; sur la route 2; sur le chemin de fer du C.N.

4- Propriétés de la tourbe

- nature:
- analyses:

7- Commentaires

8- Renseignements

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec
analyses: dossier 861-344

photographies aériennes:

No de rouleau	No de cliché
---------------	--------------

Q 63312	148 à 150
---------	-----------

Q 63313	229 à 231
---------	-----------

plan de cadastre 1: 15,840e

Témiscouata, feuillet 761

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa.

plans topographiques 1: 50,000e

Lac Baker 21 N/7 Est

Cabano 21 N/10 Est

MEMORANDUM FOR THE RECORD

TO : THE SECRETARY OF THE ARMY

FROM : THE CHIEF OF STAFF

SUBJECT: [Illegible]

1. [Illegible]

2. [Illegible]

3. [Illegible]

4. [Illegible]

5. [Illegible]

6. [Illegible]

1 1 2 0 0 1 2 3

Do

1-

Ca

(3

2-

de
Lo

3-

re
40

1/2
ga
de

4-

5-

23a- TOURBIERE GAGNON & THEBERGE

Saint-Simon

Données physiques

1- Localisation

Partie du lot 50, Premier rang, paroisse de Saint-Simon, seigneurie de Nicolas Rioux.

Côté nord-ouest du Premier rang, Saint-Simon (Rimouski).

2- Historique

- exploitants actuels: M. Gérard Gagnon, frère de M. Adrien et M. Paul Gagnon, M. Noël Théberge; le lot exploité est loué.

3- Description

- grandeur: environ 16 acres
- profondeur:
- terrain:
- drainage: 2 ruisseaux au nord de la tourbière; drains à angle droit avec ceux-ci à intervalles de 40' à 69'.
- accessibilité: $1\frac{1}{2}$ mille au nord de Saint-Simon; $1\frac{1}{4}$ mille au nord de la route 10; $1\frac{1}{2}$ mille au nord de la gare du C.N. de Saint-Simon; 11 milles au nord-est du quai de Trois-Pistoles.

4- Propriétés de la tourbe

- nature:
- analyses:

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

1- L'ÉTAT DE LA QUESTION

- séchage: "cheminées" sur la tourbière; petites et grosses "mules" sur la tourbière.

- usine: il n'y en a pas; préparation de la tourbe à l'usine de Gagnon & Thérberge, lot 256, Saint-Simon, 7 milles au nord-est de la tourbière.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture

7- Commentaires

8- Renseignements

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec
plan et analyses: dossier 861-327, 861-327-6- 4/2

photographies aériennes:

No de rouleau

No de cliché

Q 63305

146 à 148

plan de cadastre 1: 15,840e

Rivière-du-Loup et Rimouski,
feuillet 22-C, 3 m.e.

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa.

plan topographique 1: 50,000e

Trois-Pistoles 22 c/3 Est

23b- TOURDIÈRE GAGNON & THÉBERGE

Saint-Simon

Données physiques

1- Localisation

Partie du lot 16, lot 17, partie nord du lot 256, Premier rang, paroisse de Saint-Simon, seigneurie de Nicolas Rioux.

Côté nord-ouest du chemin de fer du C.N.; côté nord-ouest de la route 10, Saint-Simon (Rimouski).

2- Historique

Début de l'exploitation en 1958.

- exploitants et propriétaires actuels: M. Gérard Gagnon, frère de M. Adrien et M. Paul Gagnon, M. Noël Théberge.

3- Description

- grandeur: environ 84 acres
- profondeur: 10' à 20'
- terrain: à découvert
- drainage: fait en partie; un ruisseau dans la direction sud-nord au centre, puis à l'ouest la tourbière; drains principaux à angle droit avec celui-ci.
- accessibilité: 5 milles au sud-ouest de Saint-Fabien; 5½ milles au nord-est de Saint-Simon; sur la route 10; 1 mille à l'ouest de la voie d'évitement Port-Pic du C.N.; 14½ milles au nord-est du quai de Trois-Pistoles, 28 milles au sud-ouest du port de Rimouski-Est; chemin d'accès au moulin en bon état.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: sphaigne de couleur jaune à brune, modérément décomposée à bien décomposée.

- analyses:

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle
- séchage: "cheminées" sur la tourbière; petites et grosses "mules" sur la tourbière.
- usine: entrepôt pour tourbe brute; moulange, presse à sacs.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture

7- Commentaires

8- Renseignements

- (4), (6)

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec

plan et analyses: dossier 861-327,
861-327-6-4/1

photographies aériennes:

No de rouleau

No de cliché

Q 63317

4 à 6

33 à 35

plan de cadastre 1: 15,840e

Rimouski, feuillet 22-c, 7 s.o.

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa.

plan topographique 1: 50,000e

Rimouski 22 c/7 Ouest et 22 c/6 Est.

24a- TOURBIERE GAGNON & FRERES

Saint-Fabien

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: lots 63 et 64, partie nord du lot 78, rang I, paroisse de Saint-Fabien, seigneurie de Nicolas Rioux.

Côté nord-ouest du chemin de fer du C.N.; côté nord-ouest de la route 10, Saint-Fabien (Rimouski).

2- Historique

Début de l'exploitation il y a 3 ans. Dans le travail de la tourbe depuis 20 ans, auparavant comme employés à la tourbière St-Fabien Inc.

- exploitants et propriétaires actuels: M. Adrien Gagnon, M. Paul Gagnon, frères de M. Gérard Gagnon.

3- Description

- grandeur: 85 acres environ
- profondeur: maximum de 15' environ
- terrain:
- drainage: un ruisseau au sud de la tourbière; drains à intervalles de 50'.
- accessibilité: 5 milles au sud-ouest de Saint-Fabien; sur la route 10; 1 mille à l'ouest de la voie d'évitement de Port-Pic du C.N.; 14 $\frac{1}{2}$ milles au nord-est du quai de Trois-Pistoles, 28 milles au sud-ouest du port de Rimouski-Est.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: sphaigne non humifiée
- analyses:

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle
- séchage: "cheminées" sur la tourbière; "mules" à côté de l'usine.
- usine: entrepôt pour tourbe brute; 1 moulange, 1 presse double à sacs.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture

7- Commentaires

8- Renseignements

- (4), (6)
- Ministère des Richesses Naturelles, Québec
- analyses:
- photographies aériennes:

No de rouleau	No de cliché
---------------	--------------

Q 63317	4 à 6
	33 à 35

plan de cadastre 1: 15,840e

Rimouski, feuillet 22-c, 7 s.o.

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa.

plan topographique 1: 50,000e

Rimouski 22 c/7 Ouest et 22 c/6 Est

25a- TOURBIERE NOEL-AIME THEBERGE

Saint-Fabien

Données physiques

1- Localisation

Moitié et partie sud du lot 65, lot 67, partie nord du lot 85, rang I, paroisse de Saint-Fabien, seigneurie de Nicolas Rioux.

Côté nord-ouest du chemin de fer du C.N.; côté nord-ouest de la route 10, Saint-Fabien (Rimouski).

2- Historique

Début de l'exploitation il y a 6 ans. Usine détruite par le feu et reconstruite.

- exploitant et propriétaire actuel: M. Noel-Aimé Théberge, frère de M. Donat, M. Henri et M. J.-E. Théberge.

3- Description

- grandeur: 63 acres
- profondeur: maximum de 15' environ
- terrain: à découvert
- drainage: un ruisseau au sud de la tourbière; drains principaux à angle droit avec celui-ci; drains secondaires perpendiculaires à ces derniers.
- accessibilité: $4\frac{1}{2}$ milles au sud-ouest de Saint-Fabien, sur la route 10, $\frac{1}{2}$ mille à l'ouest de la voie d'évitement Port-Pic du C.N.; 15 milles au nord-est du quai de Trois-Pistoles, 27 milles au sud-ouest du port de Rimouski-Est.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: sphaigne non humifiée
- analyses:

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle
- séchage: "cheminées" sur la tourbière; "mules" à côté de l'usine.
- usine: entrepôt pour tourbe brute; 1 moulan-ge, 1 presse double à sacs.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture

7- Commentaires

Le ruisseau devrait être creusé afin que les tourbières voisines soient mieux égouttées.

8- Renseignements

- (4), (6)
- Ministère des Richesses Naturelles, Québec
 - plan et analyses: dossier 861-328
 - photographies aériennes:

No de rouleau	No de cliché
Q 63317	4 à 7
	33 à 35
 - plan de cadastre 1: 15,840e
 - Rimouski, feuillet 22-c, 7 s.o.
- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa.
 - plan topographique 1: 50,000e
 - Rimouski 22 c/7 Ouest et 22 c/6 Est.

RESEARCH ON THE HISTORY OF THE

RESEARCH ON THE HISTORY OF THE

RESEARCH ON THE HISTORY OF THE

RESEARCH ON THE HISTORY OF THE

RESEARCH ON THE HISTORY OF THE

RESEARCH ON THE HISTORY OF THE

RESEARCH ON THE HISTORY OF THE

RESEARCH ON THE HISTORY OF THE

RESEARCH ON THE HISTORY OF THE

RESEARCH ON THE HISTORY OF THE

RESEARCH ON THE HISTORY OF THE

RESEARCH ON THE HISTORY OF THE

RESEARCH ON THE HISTORY OF THE

RESEARCH ON THE HISTORY OF THE

RESEARCH ON THE HISTORY OF THE

RESEARCH ON THE HISTORY OF THE

RESEARCH ON THE HISTORY OF THE

RESEARCH ON THE HISTORY OF THE

RESEARCH ON THE HISTORY OF THE

RESEARCH ON THE HISTORY OF THE

RESEARCH ON THE HISTORY OF THE

RESEARCH ON THE HISTORY OF THE

RESEARCH ON THE HISTORY OF THE

25b- TOURBIERE NOEL-AIME THEBERGE

Saint-Fabien

Données physiques

1- Localisation

Probablement: partie des lots 400 à 404, rang III, paroisse de Saint-Fabien, seigneurie de Nicolas Rioux.

Côté nord-ouest du rang III, Saint-Fabien (Rimouski).

2- Historique

- exploitant et propriétaire actuel: M. Noel-Aimé Théberge.

3- Description

- grandeur:
- profondeur:
- terrain:
- drainage: un ruisseau à l'est de la tourbière; lac Malobès au nord de la tourbière.
- accessibilité: 4 milles au sud de Saint-Fabien; 4½ milles au sud de la route 10; 4 milles au sud de la gare du C.N. de Saint-Fabien; 27 milles au sud-ouest du port de Rimouski-Est.

4- Propriétés de la tourbe

- nature:
- analyses:

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle
- séchage: "cheminées" sur la tourbière.

- usine: il n'y en a pas; préparation de la tourbe à l'usine de la tourbière Noël-Aimé Théberge, côté nord-ouest de la route 10, Saint-Fabien, 8½ milles à l'ouest de la tourbière.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture

7- Commentaires

8- Renseignements

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec

photographies aériennes:

No de rouleau

No de cliché

Q 63317

8

Q 63334

200 à 202

plan de cadastre 1: 15,840e

Rimouski, feuillet 22-c, 7 s.o.

- Ministère des Mines et des Relevés techniques,
Ottawa.

plans topographiques 1: 50,000e

Rimouski 22 c/7 Ouest et 22 c/6 Est

Lac des Baies 22 c/2 Ouest

Saint-Fabien

Données physiques

1- Localisation

Moitié du lot 65, lot 68 et partie nord du lot 86, rang I, paroisse de Saint-Fabien, seigneurie de Nicolas Rioux.

Côté nord-ouest du chemin de fer du C.N.; côté nord-ouest de la route 10, Saint-Fabien (Rimouski).

2- Historique

Début de l'exploitation en juin 1957.

- exploitant et propriétaire actuel: M. Henri Théberge, frère de M. Donat, M. J.-E. et M. Noel-Aimé Théberge.

3- Description

- grandeur: 100 acres
- profondeur: 4' à 15'
- terrain: à découvert
- drainage: fait en partie; un ruisseau au centre de la tourbière.
- accessibilité: $4\frac{1}{2}$ milles au sud-ouest de Saint-Fabien; sur la route 10; $\frac{1}{2}$ mille à l'ouest de la voie d'évitement Port-Pic du C.N.; 15 milles au nord-est du quai de Trois-Pistoles, 27 milles au sud-ouest du port de Rimouski-Est; chemin d'accès au moulin en bon état.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: sphaigne non humifiée.
- analyses:

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle
- séchage: "cheminées" sur la tourbière; petites et grosses "mules" sur la tourbière.
- usine: entrepôt pour tourbe brute; 1 moulangé, 1 presse à sacs.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture

7- Commentaires

8- Renseignements

- (4), (6)

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec
analyses: dossier 861-330
photographies aériennes:

No de rouleau

No de cliché

Q 63317

4 à 7

33 à 35

plan de cadastre 1: 15,840e

Rimouski, feuillet 22-c, 7 s.o.

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa.

plan topographique 1: 50,000e

Rimouski 22 c/7 Ouest et 22 c/6 Est.

27- TOURBIERE SAINT-FABIEN INC.

Saint-Fabien

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: lots 66, 69 et 70, 72 à 74, 76, 81, partie nord du lot 87, lots 89 et 90, partie nord du lot 91, rang I, paroisse de Saint-Fabien, seigneurie de Nicolas Rioux.

Côté nord-ouest du chemin de fer du C.N.; côté nord-ouest de la route 10, Saint-Fabien (Rimouski).

2- Historique

Début de l'exploitation en 1944.

- exploitants et propriétaires actuels: Tourbière Saint-Fabien Inc.; M. Ouellet, M. Emmanuel Roy, M. Théberge; M. Emmanuel Roy, secrétaire.

3- Description

- grandeur: 202 acres
- profondeur: 6' à 18'
- terrain: à découvert
- drainage: fait en partie; un ruisseau au centre de la tourbière.
- accessibilité: 4 milles au sud-ouest de Saint-Fabien; sur la route 10; voie d'évitement privée du C.N. en face de la tourbière; 16 milles au nord-est du quai de Trois-Pistoles, 26 milles au sud-ouest du port de Rimouski-Est.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: sphaigne
- analyses: pH
facteur d'absorption: 15 à 18

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle
- séchage: "cheminées" sur la tourbière; petites et grosses "mules" sur la tourbière.
- usine: entrepôts pour tourbe brute; 1 mou-lange, 1 presse à ballots, 1 presse double à sacs.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture principalement; quelques-uns en achètent comme litière, non moulue finement.

7- Commentaires

8- Renseignements

- (4), (6), (15)
 - Ministère des Richesses Naturelles, Québec
Analyses: dossier 861-282
photographies aériennes:
- | No de rouleau | No de cliché |
|---------------------------------|--------------|
| Q 63317 | 5 à 7 |
| | 32 à 34 |
| plan de cadastre 1: 15,840e | |
| Rimouski, feuillet 22-c, 7 s.o. | |

28- TOURDIERE ROY & FILS

Saint-Fabien

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: lots 26, 28, 34, partie nord des lots 210 et 211, 218 et 219, rang I, paroisse de Saint-Fabien, seigneurie de Nicolas Rioux.

Côté ouest du chemin de Saint-Fabien-sur-mer et côté nord-ouest de la route 10, Saint-Fabien (Rimouski).

2- Historique

Début de l'exploitation en 1947.

- exploitants actuels: M. Ernest Roy, M. Daniel Roy, fils de M. Ernest Roy; propriétaire actuel: M. Ernest Roy.

3- Description

- grandeur:
- profondeur: 12' à 26'
- terrain: à découvert; mousse de tourbe en surface.
- drainage: fait en partie; un ruisseau à l'ouest du lot 34; un ruisseau à l'est et au sud des lots 26 et 28; drains parallèles au chemin de Saint-Fabien-sur-mer à intervalles de 50' à 60' sur le lot 34.
- accessibilité: $\frac{3}{4}$ de mille au nord de Saint-Fabien; $\frac{1}{2}$ mille au nord de la route 10; 1 mille au nord de la gare du C.N. de Saint-Fabien; 25 milles au sud-ouest du port de Rimouski-Est.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: sphaigne
- analyses:

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle
- séchage: "cheminées" sur la tourbière; "mules" sur la tourbière.
- usine: entrepôt pour tourbe brute; 1 moulan-
ge, 1 presse à ballots, presse à sacs.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture

7- Commentaires

8- Renseignements

- (4)
- Ministère des Richesses Naturelles, Québec
plan: dossier 861 - 326 - 6 - 4/1
photographies aériennes:

No de rouleau

No de cliché

Q 63317

25 à 29

plan de cadastre 1: 15,840e

Rimouski, feuillet 22-c, 7 s.o.

- Ministère des Mines et des Relevés techniques,
Ottawa.

plan topographique 1: 50,000e

Rimouski 22 c/7 Ouest et 22 c/6 Est

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION

1 - Collection of books

2 - Collection of books

3 - Collection of books

4 - Collection of books

5 - Collection of books

6 - Collection of books

7 - Collection of books

8 - Collection of books

9 - Collection of books

10 - Collection of books

11 - Collection of books

12 - Collection of books

13 - Collection of books

14 - Collection of books

15 - Collection of books

16 - Collection of books

17 - Collection of books

18 - Collection of books

19 - Collection of books

20 - Collection of books

21 - Collection of books

22 - Collection of books

23 - Collection of books

24 - Collection of books

25 - Collection of books

26 - Collection of books

27 - Collection of books

28 - Collection of books

29 - Collection of books

30 - Collection of books

31 - Collection of books

32 - Collection of books

33 - Collection of books

34 - Collection of books

35 - Collection of books

36 - Collection of books

37 - Collection of books

38 - Collection of books

39 - Collection of books

29- TOURDIÈRE ANDRÉ BOULANGER

1- Localisation Saint-Fabien

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: lots 29 et 33, rang I, paroisse de Saint-Fabien, seigneurie de Nicolas Rioux.

Côté est du chemin de Saint-Fabien-sur-mer, Saint-Fabien (Rimouski).

2- Historique

Début de l'exploitation en 1947

- exploitant et propriétaire actuel: M. André Boulanger.

3- Description

- grandeur: 110 acres
- profondeur: 4' à 12'
- terrain: à découvert
- drainage: fait en partie; un drain principal le long du chemin de Saint-Fabien-sur-mer; drains secondaires perpendiculaires à celui-ci à intervalles de 25' à 65'.
- accessibilité: $\frac{3}{4}$ de mille au nord de Saint-Fabien; $\frac{1}{2}$ mille au nord de la route 10; 1 mille au nord de la gare du C.N. de Saint-Fabien; 25 milles au sud-ouest du port de Rimouski-Est; $\frac{1}{4}$ de mille de chemin d'accès au moulin.

4- Propriétés de la tourbe

- nature:
- analyses:

12- TOURS DE LA VILLE

13- TOURS DE LA VILLE

14- TOURS DE LA VILLE

1- TOURS DE LA VILLE

Le tour de la ville est un circuit qui permet de découvrir les principaux monuments de la ville.

Le tour de la ville est un circuit qui permet de découvrir les principaux monuments de la ville.

2- TOURS DE LA VILLE

Le tour de la ville est un circuit qui permet de découvrir les principaux monuments de la ville.

Le tour de la ville est un circuit qui permet de découvrir les principaux monuments de la ville.

3- TOURS DE LA VILLE

4- TOURS DE LA VILLE

Le tour de la ville est un circuit qui permet de découvrir les principaux monuments de la ville.

Le tour de la ville est un circuit qui permet de découvrir les principaux monuments de la ville.

Le tour de la ville est un circuit qui permet de découvrir les principaux monuments de la ville.

Le tour de la ville est un circuit qui permet de découvrir les principaux monuments de la ville.

Le tour de la ville est un circuit qui permet de découvrir les principaux monuments de la ville.

Le tour de la ville est un circuit qui permet de découvrir les principaux monuments de la ville.

Le tour de la ville est un circuit qui permet de découvrir les principaux monuments de la ville.

Le tour de la ville est un circuit qui permet de découvrir les principaux monuments de la ville.

5- TOURS DE LA VILLE

Le tour de la ville est un circuit qui permet de découvrir les principaux monuments de la ville.

Le tour de la ville est un circuit qui permet de découvrir les principaux monuments de la ville.

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle
- séchage: "cheminées" sur la tourbière; "mules" sur la tourbière.
- usine: entrepôt pour tourbe brute; moulange, presse à ballots, presse à sacs.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture

7- Commentaires

8- Renseignements

-(4)

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec

plan et analyses: dossier 861-303,
861-303 - 6 - 4

photographies aériennes:

No de rouleau

No de cliché

Q 63317

27 à 29

plan de cadastre 1: 15,840e

Rimouski, feuillet 22-c, 7 s.o.

- Ministère des Mines et des Relevés techniques,
Ottawa.

plan topographique 1: 50,000e

Rimouski 22 c/7 Ouest et 22 c/6 Est

TOURBIERE JEAN-NOEL THIBAUT

Saint-Eugène-de-Ladrière

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: partie des lots 568 à 572, rang IV, paroisse de Saint-Fabien, seigneurie de Nicolas Rioux.

Côté sud-est du rang IV, Saint-Eugène-de-Ladrière (Rimouski).

2- Historique

Début de l'exploitation à l'été 1961.

- exploitant et propriétaire actuel: M. Jean-Noel Thibault.

3- Description

- grandeur: 90 acres
- profondeur: 10' à 18'
- terrain: 40% à découvert; boisé en partie.
- drainage: 30% de fait; une rivière au centre de la tourbière; drains principaux à angle droit avec celle-ci; drains secondaires perpendiculaires à ces derniers à intervalles de 27' à 48'; dans une autre partie, ce sont les drains secondaires qui sont directement à angle droit avec le ruisseau.

- accessibilité: 7 milles à l'est de Saint-Fabien; 7 $\frac{1}{2}$ milles à l'est de la route 10; 7 milles à l'est de la gare du C.N. de Saint-Fabien; 25 milles au sud-ouest du port de Rimouski-Est; chemin d'accès à l'usine en très bon état.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: mélange de sphaigne, de laiche et de carex, humifiée.

- analyses:

5- Exploitation et traitement

- extraction:
- séchage: "cheminées" sur la tourbière; petites "mules" sur la tourbière.
- usine: entrepôt pour tourbe brute; 1 moulangé, 1 presse à sacs.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture

7- Commentaires

8- Renseignements

- (6)

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec

plan et analyses: dossier 861-343, 861-343 - 6-4/2

photographies aériennes:

No de rouleau

No de cliché

Q 63324

56 à 58

Q 63334

194 à 196

plan de cadastre 1: 15,840e

Rimouski, feuillet 22-c, 7 s.o.

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa.

plan topographique 1: 50,000e

Rimouski 22 c/7 Ouest et 22 c/6 Est.

31- TOURBIERE OMER OUELLET

Saint-Eugène-de-Ladrière

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: partie du lot 572, rang IV, paroisse de Saint-Fabien, seigneurie de Nicolas Rioux.

Côté sud-est du rang IV, Saint-Eugène-de-Ladrière (Rimouski).

2- Historique

- exploitant et propriétaire actuel: M. Omer Ouellet.

3- Description

- grandeur:

- profondeur:

- terrain:

- drainage: une rivière au sud de la tourbière; drains principaux à angle droit avec celle-ci; drains secondaires perpendiculaires à ces derniers à intervalles de 50' à 75'.

- accessibilité: 7 milles à l'est de Saint-Fabien; 7½ milles à l'est de la route 10; 7 milles à l'est de la gare du C.N. de Saint-Fabien; 25 milles au sud-ouest du port de Rimouski-Est.

4- Propriétés de la tourbe

- nature:

- analyses:

5- Exploitation et traitement

- extraction:

- séchage:

- usine:

11- TROUSSEAU OMBRE D'UN
Saint-Thomas-de-la-Pointe

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: parcelle de 100-200, rang IV,
parcours de Saint-Thomas, au-dessus de l'église Saint-Thomas.
Cote sud-est du rang IV, Saint-Thomas-de-la-Pointe
re (Nimouche).

2- Historique

- exploitant ou propriétaire actuel: M. Dier
Guellet.

3- Description

- grandeur:
- profondeur:
- largeur:
- délimitation avec voisins au sud et à l'ouest:
bornes triangulaires à angles droits avec voisins; bornes
rectangulaires perpendiculaires à ces bornes à l'intérieur
des 30° à 70°.
- superficie: 7 ares à l'est de Saint-Thomas
bien 75 ares à l'est de la route 100; 7 ares à l'est
de la route du C.N. de Saint-Thomas; 25 ares au sud-
ouest du parc de Nimouche.

4- Propriétés de la coupe

- nature:
- analyse:

5- Exploitation et traitement

- extraction:
- séchage:
- usines:

6- Utilisation de la tourbe

7- Commentaires

8- Renseignements

- (6)

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec

plan: dossier 861 - 343 - 6 - 4

photographies aériennes:

No de rouleau

No de cliché

Q 63324

56 à 58

Q 63334

194 à 196

plan de cadastre 1: 15,840e

Rimouski, feuillet 22-c, 7 s.o.

- Ministère des Mines et des Relevés techniques,

Ottawa.

plan topographique 1: 50,000e

Rimouski 22 c/7 Ouest et 22 c/6 Est.

32- TOURBIERE ERNEST ROY

Saint-Eugène-de-Ladrière

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: partie du lot 573, rang IV, paroisse de Saint-Fabien, seigneurie de Nicolas Rioux.

Côté sud-est du rang IV, Saint-Eugène-de-Ladrière (Rimouski).

2- Historique

- exploitant et propriétaire actuel: M. Ernest Roy.

3- Description

- grandeur:
- profondeur:
- terrain:
- drainage: une rivière à l'est de la tourbière; un drain principal à angle droit avec celle-ci; drains secondaires perpendiculaires à ce dernier à intervalles de 50' à 75'.
- accessibilité: 7 milles à l'est de Saint-Fabien; $7\frac{1}{2}$ milles à l'est de la route 10; 7 milles à l'est de la gare du C.N. de Saint-Fabien; 25 milles au sud-ouest du port de Rimouski-Est.

4- Propriétés de la tourbe

- nature:
- analyses:

5- Exploitation et traitement

- extraction:
- séchage:

- usine: il n'y en a pas; préparation de la tourbe à l'usine de la tourbière Roy & Fils de Saint-Fabien, 8 milles à l'est de la tourbière.

6- Utilisation de la tourbe

1- Lous En horticulture

7- Commentaires

8- Renseignements

- (6)

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec

plan: dossier 861 - 343 - 6 - 4

photographies aériennes:

No de rouleau

No de cliché

Q 63324

56 à 58

Q 63334

194 à 196

plan de cadastre 1: 15,840e

Rimouski, feuillet 22-c, 7 s.o.

- Ministère des Mines et des Relevés techniques,
Ottawa.

plan topographique 1: 50,000e

Rimouski 22 c/7 Ouest et 22 c/6 Est.

33- TOURBIERE GERARD BELANGER

Saint-Eugène-de-Ladrière

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: partie des lots 574 à 578, rang IV, paroisse de Saint-Fabien, seigneurie de Nicolas Rioux.

Deux côtés du rang IV, Saint-Eugène-de-Ladrière (Rimouski).

2- Historique

Début de l'exploitation en août 1961 avec un associé.

- exploitant et propriétaire actuel: M. Gérard Bélanger.

3- Description

- grandeur: 75 acres environ
- profondeur: maximum de 20' environ
- terrain: à découvert; épinettes de savane en certains endroits.
- drainage: une rivière à l'ouest de la tourbière; drains à angle droit avec le fossé du rang.
- accessibilité: 7 $\frac{1}{2}$ milles à l'est de Saint-Fabien, 9 $\frac{1}{2}$ milles au sud de Bic; 8 milles à l'est de la route 10; 7 $\frac{1}{2}$ milles à l'est de la gare du C.N. de Saint-Fabien; 25 milles au sud-ouest du port de Rimouski-Est; chemin d'accès à l'usine.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: sphaigne de couleur brune pâle à brune foncée, peu humifiée.
- analyses:

13 - TOUTES LES PARTIES DE LA

SAINT-JEAN-BAPTISTE

Données physiques

1 - Localisation

Approximativement: partie des lacs 515 à 525, rang 11, parois de Saint-Jean, au-dessus de l'axe fluvial.

Donnée de rang 11, l'axe fluvial de Saint-Jean (Simonski).

2 - Historique

Début de l'exploitation en 1901 avec un succès.
- exploitation et production de charbon.
Sécheresse.

3 - Description

- Grandeur: 45 acres environ
- Profondeur: maximum de 20' environ
- Terrain: à découvert, épaisseur de charbon de 10' à 15'.
- Drainage: une rivière à l'ouest de la propriété.
- Végétation: à angle droit avec la route de rang 11.
- Accessibilité: 7 1/2 milles à l'est de Saint-Jean, 9 1/2 milles au sud de l'axe; 5 milles à l'est de la route 10; 7 1/2 milles à l'est de la gare de S.E. de Saint-Jean; 25 milles au sud-ouest de l'axe de Saint-Jean; chemin à l'ouest à l'ouest.

4 - Propriétés de la terre

- nature: propriété de l'État.
- location: pas d'habitation.
- analyses:

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle
- séchage: "cheminées" sur la tourbière; "mules" à côté de l'usine.
- usine: entrepôt pour tourbe brute; 1 moulangé, 1 presse à sacs; pas d'électricité.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture

7- Commentaires

8- Renseignements

- (6)
- Ministère des Richesses Naturelles, Québec
photographies aériennes:

No de rouleau	No de cliché
Q 63324	57 et 58
Q 63334	194 à 196

 plan de cadastre 1: 15,840e
Rimouski, feuillet 22-c, 7 s.o.
- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa.
plan topographique 1: 50,000e
Rimouski 22 c/7 Ouest et 22 c/6 Est.

34- TOURBIERE M. GAUDREAU (?)

Sainte-Blandine

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: partie sud du lot 15, rang I, canton de Macpès.

Rive sud du lac chaud, Sainte-Blandine (Rimouski).

2- Historique

Début de l'exploitation il y a 3 ans, en 1962.

- exploitant et propriétaire actuel: M. Gaudreau (?).

3- Description

- grandeur:
- profondeur:
- terrain:
- drainage: lac chaud au nord de la tourbière; drains à angle droit avec celui-ci.
- accessibilité: $3\frac{1}{2}$ milles au sud-ouest de Sainte-Blandine, 11 milles au sud de Rimouski; 12 milles au sud de la route 10; $11\frac{1}{2}$ milles au sud de la gare du C.N. de Rimouski; 14 milles au sud du port de Rimouski-Est.

4- Propriétés de la tourbe

- nature:
- analyses:

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle

- séchage: "cheminées" sur la tourbière
- usine:

6- Utilisation de la tourbe

7- Commentaires

8- Renseignements

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec
- photographies aériennes:

No de rouleau	No de cliché
---------------	--------------

Q 63320	172 à 174
---------	-----------

Q 63324	61 et 62
---------	----------

plan de cadastre 1: 15,840e

Rimouski, feuillet 22-c, 3 s.o.

- Ministère des Mines et des Relevés techniques,
Ottawa.

plan topographique 1: 50,000e

Ste-Blandine 22 c/8 Ouest

Rimouski 22 c/7 Est

(1) Zusammenfassung

- Zusammenfassung der Ergebnisse
- Zusammenfassung der Ergebnisse

6- Zusammenfassung der Ergebnisse

7- Zusammenfassung der Ergebnisse

8- Zusammenfassung der Ergebnisse

9- Zusammenfassung der Ergebnisse

10- Zusammenfassung der Ergebnisse

11- Zusammenfassung der Ergebnisse

12- Zusammenfassung der Ergebnisse

13- Zusammenfassung der Ergebnisse

14- Zusammenfassung der Ergebnisse

15- Zusammenfassung der Ergebnisse

16- Zusammenfassung der Ergebnisse

17- Zusammenfassung der Ergebnisse

18- Zusammenfassung der Ergebnisse

19- Zusammenfassung der Ergebnisse

20- Zusammenfassung der Ergebnisse

21- Zusammenfassung der Ergebnisse

22- Zusammenfassung der Ergebnisse

23- Zusammenfassung der Ergebnisse

24- Zusammenfassung der Ergebnisse

25- Zusammenfassung der Ergebnisse

35- TOURBIERE PHILIPPE BERGER

Saint-Narcisse

Données physiques

1- Localisation

Rang IV et rang V, Saint-Narcisse (Rimouski).

2- Historique

Début de l'exploitation il y a 2 ans, en 1963.

- exploitant et propriétaire actuel: M. Philippe Berger, frère de M. Alcide Berger.

3- Description

- grandeur: 17 acres environ
- profondeur: jusqu'à 20' environ
- terrain:
- drainage:
- accessibilité:

4- Propriétés de la tourbe

- nature:
- analyses:

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle
- séchage: "cheminées" sur la tourbière; "mules" sur la tourbière.
- usine: il n'y en a pas; préparation de la tourbe par l'usine de la tourbière Jean-Noel Thibault, Saint-Eugène-de-Ladrière.

6- Utilisation de la tourbe

7- Commentaires

8- Renseignements

36- TOURBIERE DE POINTE-AU-PERE

Pointe-au-Père

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: $\frac{3}{4}$ sud des lots 25 à 35, partie sud des lots 37 et 38, 40 à 43, partie centrale des lots 44, 46, 48, 50 et 54, Premier rang, paroisse de Saint-Germain de Rimouski, seigneurie de Lessard.

Côté ouest du chemin de Saint-Anaclet, Pointe-au-Père (Rimouski).

2- Historique

Début de l'exploitation il y a 25 ans à 26 ans.

- exploitant et propriétaire actuel: Dr Henri Reid.

3- Description

- grandeur: 415 acres environ
- profondeur: 5' à 13' environ
- terrain: à découvert en partie; boisé en partie par des épinettes de savane.

- drainage: un ruisseau dans la direction sud-nord au centre de la tourbière; drains perpendiculaires au fossé du chemin. Tourbière bombée.

- accessibilité: 2 milles au sud de Pointe-au-Père, $7\frac{1}{2}$ milles au nord-est de Rimouski; $1\frac{1}{2}$ au sud de la route 10; $\frac{1}{2}$ mille au nord de la gare du C.N. de Saint-Anaclet; 2 milles au sud du quai de Pointe-au-Père, $5\frac{1}{2}$ milles à l'est du port de Rimouski-Est; chemin d'accès au moulin et à la tourbière en très bon état.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: tourbe de mousse de couleur brune pâle; qualité très bonne. Terre noire sur le bord de la tourbière.

- analyses: pH
facteur d'absorption: à 25% d'humidité: 16.8; à base sèche: 22.7
cendres: 4.2%
carbone fixe: 31.0%
matières volatiles: 64.0%
azote: 1.3%

5- Exploitation et traitement

- extraction: mécanique en partie; manuelle en partie.
- séchage: sur le chant; grosses "cheminées" sur la tourbière; grosses "mules" sur la tourbière.
- usine: entrepôt pour tourbe brute; 1 moulan-ge, 2 presses à ballots, 2 presses doubles à sacs; entrepôt pour tourbe emballée.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture; expérience personnelle comme matériel isolant.

7- Commentaires

Drainage très bon.

8- Renseignements

- (2), (3), (4), (6), (8), (9), (11), (12), (15).
- Ministère des Richesses Naturelles, Québec

plan
photographies aériennes:

No de rouleau	No de cliché
Q 63311	217 à 220
Q 63316	218
Q 63317	70 à 72

plans cadastre 1: 15,840e

Rimouski, feuillets 22-c 8 n.o.
et 9 s.o.

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa.

plans topographiques 1: 50,000e

Ste-Blandine 22 c/8 Ouest
Mont-Joli 22 c/9 Ouest

27- JOURNAL DE MATHIEU

1- Localisation

(6)

Données géographiques
1- Localisation

1- Localisation
2- Description
3- Propriétés de la tourbe

M A T A N E

2- Description
3- Propriétés de la tourbe

1- Localisation
2- Description
3- Propriétés de la tourbe

1- Localisation
2- Description
3- Propriétés de la tourbe

1- Localisation

37- TOURBIERE DE METIS BEACH

Métis-sur-mer

Données physiques

1- Localisation

Lots 1, 12, rang I, paroisse de Saint-Octave-de-Métis, seigneurie de Métis; partie centrale des lots 286 à 288, partie nord des lots 292 et 293, 296 à 298, 301, rang II, paroisse de Saint-Octave-de-Métis, seigneurie de Métis.

Côté ouest de la route 10, Métis Beach (Matane).

2- Historique

Non en exploitation

- propriétaire actuel: M. J.-B. Mackell

3- Description

- grandeur:
- profondeur: 1' à 15'
- terrain:
- drainage: un ruisseau au sud de la tourbière; un ruisseau au nord de la tourbière.
- accessibilité: $1\frac{1}{2}$ mille à l'ouest de Métis-sur-mer, 26 milles au sud-ouest de Matane; sur la route 6; $1\frac{1}{4}$ mille à l'ouest de la gare du C.G. & T. de Métis Beach; $26\frac{1}{2}$ milles au sud-ouest du port de Matane.

4- Propriétés de la tourbe

- nature:
- analyses:

7- Commentaires

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec

Einige allgemeine Bemerkungen

8. Einleitung

(a)

- Minister des Reiches, Herr von Bismarck, hat
am 1. April 1871 ein Gesetz erlassen, welches
das Reichsgesetz Nr. 10 vom 1. April 1871

enthält, betreffend die Organisation des Reiches

- nach dem Reichsgesetz Nr. 10 vom 1. April 1871

ist das Reich in Provinzen eingeteilt, welche

unter der Verwaltung des Reiches stehen

- nach dem Reichsgesetz Nr. 10 vom 1. April 1871

ist das Reich in Provinzen eingeteilt, welche

unter der Verwaltung des Reiches stehen

- nach dem Reichsgesetz Nr. 10 vom 1. April 1871

ist das Reich in Provinzen eingeteilt, welche

unter der Verwaltung des Reiches stehen

- nach dem Reichsgesetz Nr. 10 vom 1. April 1871

ist das Reich in Provinzen eingeteilt, welche

unter der Verwaltung des Reiches stehen

- nach dem Reichsgesetz Nr. 10 vom 1. April 1871

ist das Reich in Provinzen eingeteilt, welche

unter der Verwaltung des Reiches stehen

- nach dem Reichsgesetz Nr. 10 vom 1. April 1871

ist das Reich in Provinzen eingeteilt, welche

unter der Verwaltung des Reiches stehen

- nach dem Reichsgesetz Nr. 10 vom 1. April 1871

ist das Reich in Provinzen eingeteilt, welche

unter der Verwaltung des Reiches stehen

- nach dem Reichsgesetz Nr. 10 vom 1. April 1871

ist das Reich in Provinzen eingeteilt, welche

unter der Verwaltung des Reiches stehen

- nach dem Reichsgesetz Nr. 10 vom 1. April 1871

ist das Reich in Provinzen eingeteilt, welche

unter der Verwaltung des Reiches stehen

38- TOURBIERE SAINT-ULRIC

Saint-Ulric de la Rivière Blanche

Données physiques

1- Localisation

Lots 18-90, 18-97, 18-98, 18-99, 18-100, 19-1, rang II, paroisse de Saint-Ulric, canton de Matane; partie du lot 4c-1, lot 5a-1, rang III, paroisse de Saint-Ulric, canton de Matane.

Côté sud-est du chemin de fer du C.G. & T.; côté nord-est du chemin qui va de Saint-Ulric au rang IV, Saint-Ulric de la Rivière-Blanche (Matane).

2- Historique

Début de l'exploitation en 1938 et 1939.

- exploitant et propriétaire actuel: M. Roméo Roy & frère de M. Benoit Roy.

3- Description

- grandeur: 310 acres
- profondeur: 8' à 29'
- terrain: à découvert
- drainage: fait; un ruisseau vers la petite rivière Blanche au sud de la tourbière; un drain principal jusqu'à la petite rivière Blanche au centre de la tourbière; drains secondaires à angle droit avec celui-ci.
- accessibilité: $\frac{3}{4}$ de mille au sud-est de Saint-Ulric, 9 milles au sud-ouest de Matane; $\frac{3}{4}$ de mille au sud-est de la route 6; $\frac{1}{2}$ mille de la gare du C.G. & T. de Saint-Ulric, l'usine est située à côté de la voie d'évitement de Saint-Ulric; $9\frac{1}{2}$ milles au sud-ouest du port de Matane; chemin d'accès à la tourbière en bon état.

1- Description

Le lac est situé dans la région de la Rivière Blanche.

2- Historique

Le lac a été créé en 1950, lors de la construction de la centrale hydroélectrique de la Rivière Blanche. Le lac a une superficie de 100 hectares et une profondeur maximale de 15 mètres. Le lac est alimenté par la Rivière Blanche et se jette dans la Rivière Blanche à la hauteur de la centrale.

3- Localisation

Le lac est situé dans la région de la Rivière Blanche, à une distance de 10 km de la ville de Saint-Denis.

4- Caractéristiques

- Le lac est alimenté par la Rivière Blanche.
- La superficie du lac est de 100 hectares.
- La profondeur maximale du lac est de 15 mètres.
- Le lac est situé dans la région de la Rivière Blanche.
- Le lac a été créé en 1950, lors de la construction de la centrale hydroélectrique de la Rivière Blanche.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: sphaigne
- analyses:

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle; scie mécanique.
- séchage: "cheminées".
- usine: entrepôt pour tourbe brute; moulange, presse à ballots, presse à sacs.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture

7- Commentaires

8- Renseignements

- (3), (6)
- Ministère des Richesses Naturelles, Québec

plan de drainage: dossier 861-290, 861-322-6,
p-282/c-1286, p-284/c-1288

photographies aériennes:

No de rouleau	No de cliché
---------------	--------------

Q 63311	167 à 172
---------	-----------

Q 63317	118 à 122
---------	-----------

plan de cadastre 1: 15,840e

Matane, feuillet 22-B 13 s.e.

- Ministère des Mines et des Relevés techniques,
Ottawa.

plan topographique 1: 50,000e

Matane 22 B/13 Est.

39- TOURBIERE DE RIVIERE-BLANCHE

Saint-Ulric de la Rivière-Blanche

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: lots 19-8, 19-9, 20-1, 20-2, 20-3, 21-k, rang II, paroisse de Saint-Ulric, canton de Matane.

Côté sud-est du chemin de fer du C.G. & T.; côté sud-est de la route 6, côté nord-est du chemin qui va de Saint-Ulric au rang IV, Saint-Ulric de la Rivière-Blanche (Matane).

2- Historique

Début de l'exploitation en 1944 par M. Louis Roy et son fils, M. Benoît Roy.

- exploitant et propriétaire actuel: M. Benoît Roy, frère de M. Roméo Roy.

3- Description

- grandeur: 800 acres environ
- profondeur: 8' à 29'
- terrain: à découvert en partie; boisé en partie par des épinettes.
- drainage: fait en partie; Petite rivière Blanche à l'est de la tourbière; un drain principal jusqu'à la Petite rivière Blanche au centre de la tourbière; drains secondaires à angle droit avec celui-ci à intervalles de 100'.
- accessibilité: $\frac{3}{4}$ de mille à l'est de Saint-Ulric, 9 milles au sud-ouest de Matane; $\frac{3}{4}$ de mille à l'est de la route 6; $\frac{1}{2}$ mille de la gare du C.G. & T. de Saint-Ulric; $9\frac{1}{2}$ milles au sud-ouest du port de Matane; chemin d'accès à la tourbière en bon état.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: sphaigne de couleur brune pâle; qualité bonne.
- analyses:

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle; scie mécanique.
- séchage: "cheminées".
- usine: entrepôt pour tourbe brute; 1 moulange, 2 presses à sacs.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture

7- Commentaires

Le drain principal n'aurait pas dû être fait au centre de la tourbière, mais plutôt autour de la tourbière.

8- Renseignements

- (3), (6), (12), (15)
- Ministère des Richesses Naturelles, Québec
- plan de drainage: dossier P-282/c-1286,
- P-284/c-1288
- photographies aériennes:

No de rouleau

No de cliché

Q 63311

169 à 179

Q 63317

118 à 120

plan de cadastre 1: 15,840e

Matane, feuillet 22-B 13 s.e.

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa.

plan topographique 1: 50,000e

Matane 22 B/13 Est.

40- TOURBIERE GASPESIENNE ENR.

Saint-Ulric de la Rivière-Blanche.

Données physiques

1- Localisation

Lots 3c-1, 4a-1, 4b-1, partie du lot 4c-1,
rang III, paroisse de Saint-Ulric, canton de Matane.

Côté sud-est du chemin de fer du C.N.; côté
sud-est de la route 6, Saint-Ulric de la Rivière-Blan-
che (Matane).

2- Historique

- exploitant et propriétaire actuel: Suzanne
Roy.

3- Description

- grandeur: 300 acres
- profondeur: minimum de 5'
- terrain: à découvert
- drainage:
- accessibilité: 3 milles à l'est de Saint-Ul-
ric, 6 milles au sud-ouest de Matane; $\frac{3}{4}$ de mille au sud-
est de la route 6; $3\frac{1}{2}$ milles à l'est de la gare du C.G. & T.
de Saint-Ulric; $6\frac{1}{2}$ milles au sud-ouest du port de Matane;
chemin d'accès à la tourbière.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: sphaigne
- analyses:

5- Exploitation et traitement

- extraction:
- séchage:
- usine:

6- Utilisation de la tourbe

7- Commentaires

8- Renseignements

- (6)

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec

analyses: dossier 861-325

photographies aériennes:

No de rouleau

No de cliché

Q 63311

168 et 169

Q 63317

121 et 122

plan de cadastre 1: 15,840e

Matane, feuillet 22-B 13 s.e.

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa.

plan topographique 1: 50,000e

Matane 22 B/13 Est.

A P P E N D I C E

APPENDIX

March 14, 1914

Dear Sir,

RECEIVED

March 14, 1914

Enclosed, please find the report of the
committee on the subject of the
proposed extension of the
term of office of the members of the
board of directors.

Very truly yours,

W. H. Smith

March 14, 1914

March 14, 1914

Enclosed, please find the report of the
committee on the subject of the
proposed extension of the
term of office of the members of the
board of directors.

Very truly yours,

W. H. Smith

March 14, 1914

Enclosed, please find the report of the
committee on the subject of the
proposed extension of the
term of office of the members of the
board of directors.

Very truly yours,

1. Le 1er janvier 1971, la commune de La Chapelle a été créée par la fusion des communes de La Chapelle et de La Chapelle.

41a- TOURBIERE LAMBERT

Rivière-Ouelle

Données physiques

1- Localisation

Lots 382 à 386, paroisse de Rivière Ouelle; lot 385, paroisse de Saint-Denis de la Bouteillerie.

Côté nord-est du rang II, entre la route 2 et 2A, Rivière Ouelle (Kamouraska).

2- Historique

Début de l'exploitation en 1936; M. F.-X. Lambert, de Sainte-Anne de la Pocatière en était le propriétaire. Feu en 1946 et en 1948.

- exploitant et propriétaire actuel: M. Richard Lambert, agronome.

3- Description

- grandeur: 4521 acres
- profondeur: 6' à 18'
- terrain: à découvert
- drainage: fait en partie; il y a un ruisseau dans la direction nord-sud au centre de la tourbière et un autre à angle droit avec celui-ci.

- accessibilité: 2 milles à l'est de Rivière Ouelle; $1\frac{1}{2}$ mille au sud de la route 2; 2 milles à l'est de la gare du C.N. de Rivière Ouelle; $5\frac{1}{2}$ milles au sud du quai de Rivière Ouelle; $\frac{3}{4}$ de mille de chemin d'accès au moulin en très bon état.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: mélange de sphaigne et d'ériophore et de carex en certains endroits; humification légère à la partie supérieure.

- analyses: pH
facteur d'absorption: 11.2
cendres: 3.0%
carbone fixe: 29.0%
matières volatiles: 68.0%
azote: 1.0%
phosphore: 0.017%

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle
- séchage: "cheminées" sur la tourbière; "mules" à côté du moulin.
- usine: entrepôt pour tourbe brute; moulange, presse à ballots, presse à sacs.

6- Utilisation de la tourbe

De 1940 à 1960, utilisation comme litière aux Etats-Unis et au Québec; depuis 1960, utilisation en horticulture seulement.

7- Commentaires

La grandeur de la tourbière et le drainage fait en partie permettent d'envisager la mécanisation de l'exploitation.

8- Renseignements

- (1), (2), (3), (5), (6), (8), (9), (10), (12),
- Ministère des Richesses Naturelles, Québec

analyses: dossier 861 - 211 - 1
photographies aériennes:

No de rouleau

No de cliché

R 6132

41 à 46

67 à 71

R 6149

152 à 158

163 à 168

41b- TOURBIERE A PETITE-ANSE

Rivière Ouelle

Données physiques

1- Localisation

Parmi les lots 20 à 66, paroisse de Rivière Ouelle, concession de Petite-Anse.

Côté est du chemin allant au quai de Saint-Denis, Rivière Ouelle (Kamouraska)

2- Historique

Non en exploitation

- propriétaire actuel: M. Richard Lambert, agronome.

3- Description

- grandeur: 150 acres
- profondeur:
- terrain:
- drainage: aucun
- accessibilité: 2 milles au nord de Rivière Ouelle; 1 mille au nord de la route 2; 1 mille au sud du quai de Saint-Denis; 3 milles au nord de l'usine de la tourbière Lambert.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: sphaigne principalement de couleur foncée, légèrement décomposée.
- analyses:

7- Commentaires

8- Renseignements

- (1), (4), (6), (8), (9)
 - Ministère des Richesses Naturelles, Québec
- photographies aériennes:

No de rouleau

No de cliché

R 6132

41 à 45

R 6149

153 à 156

42- TOUREMIERE ISIDORE OUELLET

Saint-Alexandre

Données physiques

1- Localisation

Côté nord du rang III ouest, Saint-Alexandre
(Kamouraska).

2- Historique

Début de l'exploitation il y a environ 3 ans,
en 1962.

- exploitant et propriétaire actuel: M. Isidore Ouellet.

3- Description

- grandeur: 15 acres environ
- profondeur:
- terrain: à découvert
- drainage: 50% de fait environ; rivière Fouquet au sud de la tourbière.
- accessibilité: 4 milles à l'ouest de Saint-Alexandre; $7\frac{1}{2}$ milles au sud de la route 2; 4 milles à l'ouest de la gare du C.N. de Saint-Alexandre; $17\frac{1}{2}$ milles au sud du quai de Rivière-du-Loup.

4- Propriétés de la tourbe

- nature:
- analyses:

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle

- séchage: "cheminées" sur la tourbière.
- usine: il n'y en a pas; préparation de la tourbe à l'usine de la tourbière Théberge Inc., 1 mile à l'ouest.

6- Utilisation de la tourbe

7- Commentaires

8- Renseignements

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec

plan
photographies aériennes:

No de rouleau	No de cliché
---------------	--------------

R 6132	20 à 25
--------	---------

	85 à 91
--	---------

R 6149	132 à 138
--------	-----------

plan de cadastre 1: 15,840e

Kamouraska, feuillet 158

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa.

plan topographique 1: 50,000e

St-Pascal 21 N/12 Est

4- Propriétés de la tourbe

- Nature:

- Analyses:

43- TOURBIERE SAINT-ALEXANDRE

2- Exploitation et Saint-Alexandre

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: lots 406 à 409, rang III, paroisse de Saint-Alexandre.

Côté nord du rang III ouest, Saint-Alexandre (Kamouraska).

2- Historique

Début de l'exploitation en 1962.

- exploitants et propriétaires actuels: M. Henri Théberge, M. Gagnon, M. Voyer.

3- Description

- grandeur: 105 acres
 - profondeur: 6' à 16'
 - terrain: à découvert
 - drainage: fait à 75%; un drain principal dans la direction sud-nord à l'est de la tourbière et un autre dans la même direction vers la rivière Fouquet à l'ouest de la tourbière; 2 drains secondaires à angle droit avec ceux-ci au centre de la tourbière.

- accessibilité: $3\frac{1}{2}$ milles à l'ouest de Saint-Alexandre; 7 milles au sud de la route 2; voie d'évitement du C.N. au moulin; 18 milles au sud du quai de Rivière-du-Loup; $\frac{1}{2}$ mille de chemin d'accès au moulin en bon état.

4- Propriétés de la tourbe

- nature:
- analyses:

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle
- séchage: "cheminées" sur la tourbière; "mules" sur la tourbière.
- usine: entrepôt pour tourbe brute; moulange, presse à ballots, presse à sacs; entrepôt pour tourbe emballée.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture

7- Commentaires

Seule la partie de la tourbière au sud de la rivière Fouquet est exploitée, celle du nord n'ayant pas été touchée.

8- Renseignements

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec
- plan et analyses: dossier 861-371
- photographies aériennes:

No de rouleau	No de cliché
R 6132	20 à 25
	85 à 91
R 6149	132 à 138

plan de cadastre 1: 15,840e

Kamouraska, feuillet 158

- Ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa.

plan topographique 1: 50,000e

St-Pascal 21 N/12 Est.

44- TOURBIERE THEBERGE INC.

Saint-Alexandre

Données physiques

1- Localisation

Approximativement: lots 399, 400, 402, 403 et 405, rang III, paroisse de Saint-Alexandre; lots 404 à 406, rang II, paroisse de Saint-André.

Côté nord du rang III ouest, Saint-Alexandre (Kamouraska).

2- Historique

Achat du terrain de M. Anctil et Frère, il y a 2 ans.

- exploitant actuel: M. Jacques Théberge, fils de M. Noel Aimé Théberge.

- propriétaire actuel: M. Noel-Aimé Théberge.

3- Description

- grandeur: 140 acres
- profondeur: 5' à 19'
- terrain: à découvert

- drainage: fait en partie; un ruisseau dans la direction sud-nord à l'ouest de la tourbière et 3 drains principaux dans la même direction au centre et à l'est de la tourbière; des drains secondaires à angle droit avec ces cours d'eau à intervalles de 700' à 800'.

- accessibilité: 3 milles à l'ouest de Saint-Alexandre; 6½ milles au sud de la route 2; 3 milles à l'ouest de la gare du C.N. de Saint-Alexandre; 17½ milles au sud du quai de Rivière-du-Loup; ½ mille de chemin d'accès au moulin en bon état.

4- Propriétés de la tourbe

- nature:
- analyses:

5- Exploitation et traitement

- extraction: manuelle
- séchage: "cheminées" sur la tourbière; "mules" sur la tourbière.
- usine: entrepôt pour tourbe brute; moulange, presse à sacs; entrepôt pour tourbe emballée.

6- Utilisation de la tourbe

En horticulture

7- Commentaires

Le $\frac{1}{4}$ de la tourbière est exploité.

8- Renseignements

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec
- plan et analyses: dossier 861-370
- photographies aériennes:

No de rouleau	No de cliché
---------------	--------------

R 6132	20 à 25
--------	---------

	85 à 91
--	---------

R 6149	132 à 138
--------	-----------

plan de cadastre 1: 15,840e

Kamouraska, feuillet 158

- Ministère des Mines et des Relevés techniques,
Ottawa.

plan topographique 1: 50,000e

St-Pascal 21 N/12 Est.

4- Propriétés de la composition

- matière
- analyse

5- Explication et traitement

- extraction; manuelle
- la matière est soumise à une analyse préliminaire
- sur la composition; les résultats sont rapportés à la
- origine; les résultats sont rapportés à la
- presse à l'effet d'obtenir une matière homogène
- homogénéisée, dans le cas où la matière est

6- Utilisation de la matière

In conclusion
a été étudié la matière. Il est constaté que la
7- Commentaires

Les résultats obtenus sont satisfaisants.

8- Conclusion

Le Ministère des Richesses Naturelles, Québec
plan de analyse de la matière N° 100
photographie réalisée
No de dossier
Les résultats obtenus sont satisfaisants.
Le Ministère des Richesses Naturelles, Québec
plan de analyse de la matière N° 100
photographie réalisée
No de dossier
Les résultats obtenus sont satisfaisants.
Le Ministère des Richesses Naturelles, Québec
plan de analyse de la matière N° 100
photographie réalisée
No de dossier
Les résultats obtenus sont satisfaisants.

45- TOURBIERE DE NOTRE-DAME-DU-PORTAGE

Notre-Dame-du-Portage

Données physiques

1- Localisation

Lots 11, 13 et 14, 16 à 22, 24 à 27, 29 à 31, 34 et 35, 37, 40, 43 à 46, rang I, paroisse de Notre-Dame-du-Portage, seigneurie de Terrebois.

Côté sud-est de la route 2, Notre-Dame-du-Portage (Kamouraska).

2- Historique

Non en exploitation

3- Description

- grandeur:
- profondeur: 3' à 19'
- terrain: très boisé
- drainage: un ruisseau au sud de la tourbière; un fossé au nord-ouest de la tourbière.
- accessibilité: 3½ milles au sud de Notre-Dame-du-Portage, 8½ milles au sud-ouest de Rivière-du-Loup; 3½ milles au sud de la route 2; 4 milles au nord de la gare du C.N. de Saint-Alexandre (Kamouraska); 11 milles au sud-ouest du quai de Rivière-du-Loup.

4- Propriétés de la tourbe

- nature: sphaigne; qualité excellente.
- analyses: pH 3.3
capacité de rétention d'eau: 1772
cendres: 1.4%

7- Commentaires

8- Renseignements

- Ministère des Richesses Naturelles, Québec
plan et analyses: dossier P-52
photographies aériennes:

No de rouleau	No de cliché
R 6132	14 à 16
R 6149	126 à 129

plan de cadastre 1: 15,840e

Kamouraska et Rivière-du-Loup, feuillet

159.

- Ministère des Mines et des Relevés techniques,
Ottawa.

plans topographiques 1: 50,000e

St-Pascal 21 N/12 Est
Rivière-du-Loup 21 N/13 Est.

BIBLIOGRAPHIE

Anrep, A.

Recherches sur les tourbières et l'industrie de la tourbe au Canada, 1909-10; Ministère des Mines, Division des Mines, Ottawa, Bull. No 4, No 196, 2^e édition (1910).

Recherches sur les tourbières et l'industrie de la tourbe au Canada, 1910-11; Ministère des Mines, Division des Mines, Ottawa, Bull. No 8, No 180.

- (1) Recherches sur les tourbières et l'industrie de la tourbe au Canada, 1911-12; Ministère des Mines, Division des Mines, Ottawa, Bull. No 9, No 267.

Recherches sur les tourbières et l'industrie de la tourbe au Canada, 1913-14; Ministère des Mines, Division des Mines, Ottawa, Bull. No 11, No 352 (1915).

Peat Bogs investigated in Quebec; Canada Dept. of Mines, Mines Branch, Ottawa, No 268 (1914).

Recherches sur certaines tourbières dans les provinces d'Ontario et de Québec; Ministère des Mines, Rapport sommaire de la commission géologique, partie E (1919).

Recherches sur les tourbières dans les provinces d'Ontario et de Québec; Ministère des Mines, Rapport sommaire de la commission géologique, partie D (1920).

Résumé des renseignements sur la question de la tourbe au Canada; Ministère des Mines, Rapport sommaire de la commission géologique, partie D (1921).

Anrep, A. et Nystrom, Erik

Recherches sur les tourbières et l'industrie de la tourbe au Canada, 1908-09; Ministère des Mines, Division des Mines, Ottawa, Bull. No 2, 2^e édition (1909).

Aner, Vaino

Peat Bogs in Southeastern Canada; Canada Dept. of Mines, Geological Survey, Memoir 162, No 2230 (1930).

Chalmers, R., ll.d.

- (2) Bulletin on Peat; Commission géologique, Ressources minérales du Canada, Ottawa, No 880 (1904).

Clercy, J. de

Les tourbières, leur utilisation et leur avenir au Canada; conférence donnée à Saint-Hyacinthe, Québec (24 janvier 1903).

Dacknowski - Stokes, A.D.

- (3) Report on the sources of Moss Peat in the Province of Quebec; circ. 563 (May 1942).

Peat investigations of 1943 in the Province of Quebec; Quebec Dept. of Mines, Quebec (1943).

Douglas, W. Smith

La mousse de tourbe; L'Ovale, c.i.l., pp. 11-13 (février 1958).

Drolet, Jean-Paul

- (4) Rapport préliminaire sur la tourbe dans la province de Québec; Ministère des Mines, Québec (manuscrit, 28 janvier 1944).

Une industrie nouvelle: la tourbe; Ministère des Mines, Québec (décembre 1944).

Eecke, ch. Van

Exploitation industrielle de la tourbe; H. Dunod et E. Pinat, Paris (1918).

Girard Henri

- (5) Peat moss industry in Quebec; Canadian Mining Journal, Vol. 62, No 3, pp. 154-156 (1941).

- (6) La tourbe dans Québec; son origine, sa répartition et son emploi; Ministère des Mines, Québec, Rapport géologique No 31 (1947).

L'industrie minière en 1949; Ministère des Mines, Québec (1951).

Graham, R. Bruce and Tibbetts, T.E.

- (7) Evaluation of Peat Moss as Applied to some Bogs in Southern Ontario; Canada Dept. of Mines and Tech.

Surveys, Fuels and Mining Practice Division, Ottawa, T.E. 22 (Décember 1961).

- (8) Renseignements sur la tourbe; Ministère des Mines, Division des Mines, Ottawa, No 615 (1924).

- (9) Final Report of the Peat Committee appointed jointly by the Governments of the Dominion of Canada and the Province of Ontario; Department of Mines, Mines Branch, Ottawa, No 641 (1926).

Leverin, Harald A.

- (10) Peat moss deposits in eastern Canada: a survey of areas offering industrial possibilities; Canada Dept. of Mines and Ressources, Ottawa, Memor. ser. 80 (March 1941).

- (11) Peat moss deposits in Canada; Investigations in 1942, Dept. of Mines and Ressources, Mines and Geol. Branch, Ottawa, Mem. series, No 83 (1943).

Dépôts de tourbe de mousse dans la province de Québec; Ministère des Mines et des Ressources, Service des Mines, Ottawa, Série des Mémoires, No 84 (juin 1943).

Tourbe de mousse ou mousse de sphaigne: ses usages en Agriculture, dans l'industrie et au Foyer; Ministère des Mines et des Relevés techniques. Division des Mines et de la Géologie, Ottawa, No 810 (1943).

- (12) Peat moss deposits in Canada; Canada Dept. of Mines and Ressources, Mines and Geol. Branch, Ottawa, No 817 (1946).

Mc Kibbin, R.R. and Stobbe, P.C.

Mc Neil, André

Drainage d'une tourbière à la dynamite; thèse, D. d'Ing. for., Univ. Laval, Québec (1958).

Mercier, Claude

- (13) L'industrie de la tourbe dans la province de Québec; thèse, D. d'Ing. for., Univ. Laval, Québec (1946).

Nystrom, E.

Tourbe et lignite: leur fabrication et emplois en Europe; Ministère des Mines, Division des Mines, Ottawa, traduction par Marc Cauvalle, (1913).

Ouellet, Emile

Mise en valeur des tourbières; thèse D. d'Ing. for., Univ. Laval, Québec (1960).

Piché, Marcel,

Le drainage de la tourbière de Bourg-Louis;
thèse, D. d'Ing. for., Univ. Laval, Québec
(1958).

Potzger, John E.

Nineteen bogs from Southern Quebec; Bull. du
Service de Biogéographie, Univ. de Montréal,
2900 boul. Mont-Royal, Montréal, Canada, No 9
(1953), extrait de Canadian Journal of Botany,
Vol. 31 (4), pp. 283-401.

Potzger, John E. and Courtemanche, Albert

A series of bogs across Quebec from the S.
Lawrence valley to James Bay; Bull. du Service
de Biogéographie, Univ. de Montréal, 2900 boul.
Mont-Royal, Montréal, Canada, No 15 (1956), ex-
trait de Canadian Journal of Botany, Vol. 34
(4), pp. 473-500.

Risi, J. Brunette, C.-E., Spence, D. et Girard,
Henri.

Etude chimique des tourbes du Québec
I.- Tourbière "clair" comté de Bellechasse; Mi-
nistère des Mines, Service des Laboratoires,
Québec, R.P. No 234 (1950).

Etude chimique des tourbes du Québec
II.- Tourbière de Lac-à-la-Tortue, comté de
Laviolette; Ministère des Mines, Service des
Laboratoires, Québec, R.P. No 281 (1953).

(14) Etude chimique des tourbes du Québec

Risi, J., Brunette, C.-E. et Girard, Henri

Etude chimique des tourbes du Québec
VI.- Tourbière "Small Tea Field", comté de
Huntingdon,
VII.- Tourbière "Large Tea Field", comté de
Huntingdon; Ministère des Mines, Service des

Laboratoires, Québec, R.P. No 301 (1954).

Etude chimique des tourbes du Québec

VIII.- Tourbière de l'Assomption, comté de L'Assomption,

IX.- Tourbière de Holton, comté de Château-guay,

X.- Tourbière de Napierville, comté de Napierville; Ministère des Mines, Service des Laboratoires, Québec, R.P. No 306 (1955).

Risi, J. Brunette, C.-E. Cloutier, R. et Girard, Henri.

Etude chimique des tourbes du Québec

XI.- Tourbière de Saint-Hyacinthe, comtés de Saint-Hyacinthe et de Bagot,

XII.- Tourbière de Saint-Blaise, comté de Saint-Jean; Ministère des Mines, Service des Laboratoires, Québec, R.P. No 350 (1957).

Swinnerton, A.A.

The Peat Moss Industry in Canada; Canada Dept. of Mines and Tech. Surveys, Ottawa, Mem. ser. No 90 (February 1946).

- (15) The Peat Moss Industry in Canada; Canada Dept. of Mines and Tech. Surveys, Ottawa, Mem. Ser. No 107 (April 1952). La tourbe de mousse au Canada; Ministère des Mines et Relevés techniques, Direction des Mines, Ottawa, Circulaire i.c. 104 (28 février 1958).

Tibbetts, T.E. and Kirkpatrick, R.E.

Exploitation of a Small Peat Bog; Canada Dept. of Mines and Tech. Surveys, Ottawa, I.C. 160 (May 1964).



Association des Producteurs de tourbe du Québec.

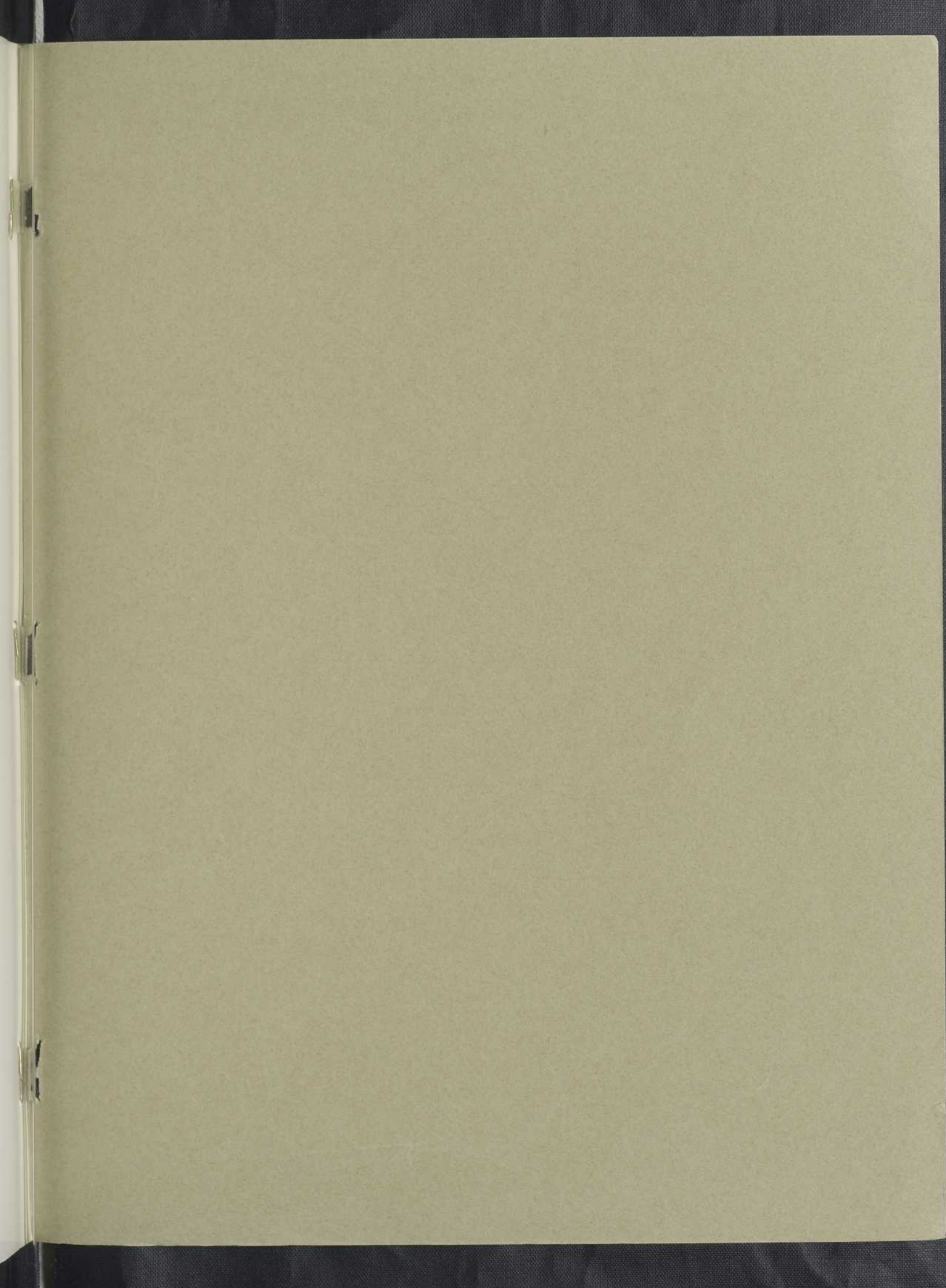
- (16) Mémoire de l'Association des Producteurs de tourbe du Québec à l'Honorable Ministre des Richesses Naturelles (septembre 1964).

Dominion Bureau of Statistics

The Peat Industry 1962; Dominion Bureau of Statistics, Industry Division, Canada, cat. No 26-212 (March 1965).

(9401)





BNQ



000 531 896