

# GM 22971

RAPPORT SUR L'EXAMEN DE LA TOURBIERE DE L'ILE-AUX-COUDRES

Documents complémentaires

*Additional Files*



Licence



Licence

Cette première page a été ajoutée  
au document et ne fait pas partie du  
rapport tel que soumis par les auteurs.

Énergie et Ressources  
naturelles

Québec 

F. J. LEDUC & ASSOCIÉS

SERVICE DES GITES MINÉRAUX

No GM-

22971

Montréal, le 14 février 1945.

Monsieur Blaise Fournier,  
Rivière du Loup,  
Co. Témiscouata,

RE: Rapport sur l'examen de la tourbière de  
L'Île-aux-Coudres et de l'installation  
de la compagnie Excel Peat Limited.

Cher monsieur,

Au cours de l'été 1944, j'ai visité la tourbière de  
l'Île-aux-Coudres et l'installation de la compagnie Excel Peat  
Limited.

Description du gisement:

D'après les chiffres fournis par monsieur Henri Girard,  
ingénieur au Ministère des Mines, qui a fait un relevé de cette tour-  
bière pour le compte du département des Mines de la Province de Québec,  
la tourbière couvre une superficie de 425 acres, d'une profondeur mo-  
yenne de 8 pieds, contenant un volume approximatif de 4,500,000 verges  
cubes de tourbe brute, capable de fournir 3,500,000 ballots de tourbe  
manufacturée. C'est une réserve de matière première pour une période de  
60 ans avec une production de 60,000 balles par année.

Ce gisement de tourbe est formé de mousses de sphaignes  
peu humifiées donnant un produit marchand de premier choix comme tourbe  
à litière, à horticulture et matière isolante. Son pouvoir d'absorption  
déterminé par le laboratoire du Ministère des Mines, sur un échantillon

a donné à sec 2410% et à 25% d'humidité 1790%. Je considère la qualité de cette tourbe au moins égale sinon supérieure à celle déjà sur le marché.

Exploitation - Drainage et transport:

La tourbière de l'Ile-aux-Coudres est en exploitation depuis 1943. D'après les statistiques minérales de la Province de Québec, sa production en 1943 a été de 12,350 ballots et en 1944 de 25,000 ballots. Le prix de vente moyen pour ces deux années a été de \$1.60 le ballot.

Le principal avantage des conditions d'exploitation offertes à la tourbière de l'Ile-aux-Coudres est le stage avancé de son système de drainage. Depuis quelques années le Ministère des Mines a contribué pour aider l'industrie, au creusage d'un drain principal dont le coût a été de \$10,700.00

Au point de vue de la livraison de la tourbe aux marchés canadiens et américains, l'Ile-aux-Coudres possède un quai à eau profonde qui se trouve à huit milles de la tourbière. L'expédition se fait également par chemin de fer, de Baie St-Paul, situé à trois milles de l'Ile-aux-Coudres. Un bon chemin gravellé se rend jusqu'à l'usine.

Coût de l'usine et de l'installation:

D'après le bilan préparé par les comptables Chartre et Samson l'actif de la compagnie en excluant la valeur des terrains se chiffre à \$76,877.68 et se répartit comme suit:-

Les bâtisses ont une valeur de	\$ 18,000.00
La machinerie une valeur de	12,258.00
Stock de tourbe en voie de fabrication et matériaux d'emballage	21,919.68
Travaux de drainage subventionné en partie par le gouvernement ont été exécutés pour un montant de	10,700.00

Un chemin gravellé subventionné en partie par le gouvernement a été construit au coût de \$ 14,000.00  
\$ 76,877.68

Le moulin a une capacité de production de 100,000 balles par année.

Prix de revient et prix de vente

Le prix de revient à l'Île-aux-Coudres est approximativement celui des autres tourbières en exploitation soit:-

Main d'oeuvre

Coupage de la tourbe  
(extraction faite à la main).....0.12  
  
Virage des blocs de tourbe  
1er virage.....0.08  
2ie virage.....0.06  
  
Mise en cheminée.....0.03  

---

0.29

Transport sur la tourbière

Chargement sur voiture.....0.02  
Transport au moulin de traitement.....0.03  

---

0.05

Prix d'un ballot de tourbe prêt à être traité au moulin.....0.34

Opération du moulin

Travail nécessaire à la conduite de la tourbe au défibreur.....0.02  
Pressage de la tourbe.....0.04  
Emballage (en moyenne).....0.35  

---

0.41

Prix d'un ballot de tourbe sur la tourbière prêt à être expédié.....0.75

Divers

Transport de la tourbière au chemin de fer...0.26  
Réparations et entretien de la machinerie...0.02  
Huile et gasoline.....0.01  
Loyer du terrain (prix d'achat etc.).....0.065  
Administration.....0.09  
Dépréciation.....0.09  
Imprévus.....0.05  

---

0.585

Le Prix d'un ballot de tourbe f.o.b.  
sera donc de (0.75 et 0.585).....1.335

Rendement sur le capital:

Une compagnie bien connue qui achète de la tourbe canadienne paie \$1.40 en argent américain pour un ballot f.o.b. (ce qui donne \$1.54 en argent canadien).

Prix de vente d'un ballot.....\$ 1.60 (Prix de vente moyen 1944)  
Coût de production..... 1.335  
Profit net, du ballot.....\$ 0.265

D'après des renseignements dignes de foi, une autre compagnie américaine s'offre de vendre de la tourbe canadienne moyennant une commission de \$0.25 par ballot sur le prix de vente. La tourbe s'est vendue aux Etats-Unis l'an dernier au prix d'environ \$2.50 du ballot (il est évident qu'il y a des différences dans les prix suivant les localités différentes).

Le tout respectueusement soumis,

(Signé) F. J. LEDUC.