

QUEBEC STEAMSHIP CO.

LIMITÉE.

ST. LAWRENCE LINE.

SS. "CAMPANA"

1700 Tonnes.

PARTIRA DE MONTREAL

(Quai Victoria.)

LUNDI, 31 Juillet, 14 et 28 Aout

A 2 HEURES P. M.

et ensuite le lundi toutes les deux semaines durant la saison; départ de Québec le jour suivant à midi pour

Pointe aux Pères, Bassin de Gaspé, Malbaie, Percé, Cap Cove, Grande Rivière, Summerside, Charlottetown et Pictou.

Excellentes commodités pour passagers. Aucune cargaison n'est reçue après midi, le jour du départ.

Pour fret, passage et salons, s'adresser à

J. G. BROCK & CO. AGENTS,

211, Rue des Commissaires, Montréal.

ARTHUR AHERN SECRETAIRE, QUEBEC.

R. WILSON SMITH

COURTIER en DEBENTURES

Débetures Municipales, des Gouvernements et des Chemins de Fer, achetées et vendues. Débetures de premier ordre pour placements de fonds en fidéi-dépôts, toujours en mains.

GUARDIAN BUILDING,

160, rue Saint-Jacques, . . Montréal.

UBALDE GARAND, TANORÈDE D. TERROUX

GARAND, TERROUX & CIE.,

BANQUIERS ET COURTIERS

116 Rue St-Jacques, MONTREAL

Effets de commerce achetés. Traités émis sur toutes les parties de l'Europe et de l'Amérique. Traités des pays étrangers encaissés aux taux les plus bas. Intérêt alloué sur dépôts. Affaires transigées par correspondance

THE MOLSONS BANK

Incorporée par acte du Parlement en 1855.

BUREAU PRINCIPAL MONTREAL

Capital Payé..... \$3,000,000.00

Fonds de Réserve..... \$3,000,000.00

BUREAU DE DIRECTION.

WM. MOLSON MACPHERSON, Président. S. H. EWING Vice-Président. W. M. RAMSEY, J. P. OLEGHORN, H. MARKLAND MOLSON, Lt. Col. F. O. HENSHAW, Wm. O. MCINTYRE, JAMES ELLIOT, Gérant Général.

A. D. DURNFORD, Inspecteur en Chef et Surintendant des Succursales.

W. H. DRAPER, Inspecteur H. LOCKWOOD, } Asst.-Ins.
W. W. L. CHIPMAN, }

SUCCURSALES : Alvinston, O., Amherstburg, O., Arthabaska, Q., Aymer, O., Brookville, O., Calgary Alb., Chesterville, O., Chicoutimi, Q., Clinton, O., Exeter, O., Frankford, O., Fraserville, Q., Hamilton, O., Hensall, O., Highgate, O., Iroquois, Q., Kingsville, O., Knowlton, Q., London, O., Meaford, O., Montréal, Q., rue Sainte-Catherine, Montréal, Montreal Market & Harbour, Place Jacques-Cartier, Morrisburg, O., Norwich, O., Ottawa, O., Owen Sound, O., Port Arthur, O., Québec, Q., Revelstoke, B. C., Ridgetown, O., Simcoe, O., Smiths Falls, O., Sorel, St. Mary's O. Q., Ste-Thérèse de Blainville, Q., St. Thomas, O., St. Thomas East End Branch, Toronto, O., Toronto Juno, O., Trenton, O., Vancouver, B. C., Victoria, Q., Wals, O., Waterloo, O., Winnipeg, Man., Woodstock, O.

AGENCES à Londres, Paris, Berlin et dans toutes les principales villes du monde.

Emission de Lettres de Crédit pour le commerce et lettres circulaires pour voyageurs.

Attention sérieuse apportée aux Collections.

St Philippe de Windsor—Le tiers nord-ouest du lot 930, avec bâtisses.

Vente le 1er août, à 11 h. a. m., à la porte de l'église paroissiale.

L'UTILISATION DE LA TOURBE

(Suite).

La tourbe est beaucoup plus difficile à traiter que la lignite, parce qu'elle contient plus d'eau et aussi à cause de sa texture. La tourbe n'a point entièrement perdu sa nature végétale; elle ne subit plus, il est vrai, de transformations, mais, comme les couches augmentent continuellement d'épaisseur dans une mesure plus ou moins grande, la tourbe formée subit encore certaines modifications avec le temps. Elle conserve toujours des propriétés qui la rattachent aux substances végétales, notamment une certaine élasticité, même lorsqu'elle a été desséchée. On attribue cette propriété à la présence d'hydrocarbures qui, tenant plus ou moins du goudron, forment une sorte de ciment qui relie les particules végétales. Ces hydrocarbures constituent des huiles et des goudrons. Plus les combustibles sont de formation récente, plus ils renferment d'oxygène et plus aussi de matières volatiles et d'huiles légères. Ce sont les proportions de ces composés qui déterminent les procédés de traitement des matières brutes pour les convertir en briquettes. Si, par exemple, on pousse trop loin la dessiccation de la matière, on risque de chasser une partie des hydrocarbures et la tourbe desséchée n'a plus assez de matière plastique pour former des briquettes de bonne qualité et surtout de cohésion suffisante. Un procédé de ce genre doit donc, pour être efficace, réunir un certain nombre de conditions qui exigent une étude théorique et pratique très attentive.

C'est en Allemagne que l'on s'occupe le plus méthodiquement d'utiliser la tourbe et de tirer parti des tourbières.

Il y a en Prusse 10,000 kilomètres carrés de marais et de tourbières, d'un rapport presque nul, que la science est en train de transformer, ou au moins d'exploiter de façon avantageuse, comme on pouvait en juger en visitant l'Exposition de tourbe, qui a eu lieu à Berlin l'année dernière.

Il y avait là une section d'agriculture où l'on voyait des betteraves, des choux, cent espèces de pommes de terre, des oignons, du céleri, du blé et de l'avoine, du trèfle et de la luzerne, et quantité d'autres plantes fourragères, comestibles ou industrielles, qui toutes avaient poussé dans les tourbières transformées en champs de culture. Et pour qu'aucun doute ne subsistât dans l'esprit du visiteur, graphiques, photographies, tableaux, reproductions en nature lui faisaient connaître les systèmes de drainage et

BANQUE PROVINCIALE

DU CANADA

BUREAU PRINCIPAL
No 9 Place d'Armes . . . MONTREAL

BUREAU D'ADMINISTRATION

Monsieur G. N. DUCHARME, Président
Capitaliste de Montréal.
Monsieur G. B. BURLAND, Vice-Président
Industriel de Montréal.
L'Hon. LOUIS BEAUBIEN, Directeur
Ex-Ministre de l'Agriculture.
Monsieur H. LAPORTE, Directeur
De l'Épicerie en Gros Laporte, Martin & Co
Monsieur S. CARSLY, Directeur
Propriétaire de la maison "Carley," Montréal.
M. Tancredi Bienvenu, - - Gérant-Général
M. Ernest Brunel, - - - Assistant-Gérant
M. A. S. Hamelin, - - - - - Auditeur

SUCCURSALES :

MONTREAL: 316 Rachel, (coin St-Hubert 271 Roy (St-Louis de France); 1138 Ontario, coin Panet; Magasin Carley; Abattoirs de l'Est, rue Frontenac.
Berthierville, P. Q.; D'Isradé, P. Q.; St. Anselme, P. Q.
Terrebonne, P. Q.; St. Guillaume d'Upton, P. Q.
Pierreville, P. Q.; Valleyfield, P. Q.; Ste-Scholastique, P. Q.
Hull, P. Q.

Bureau des Commissaires-Censeurs

Sir ALEXANDRE LACOSTE, Président
Juge en Chef de la Cour du Banc du Roi.
M. le Dr E. P. LACHAPELLE, Vice-Président
Honorables ALFRED A. THIBAudeau, Sénateur.
(de la maison Thibaudeau, Frères de Montréal.)
Honorables LOMER GOUIN, Ministre des Travaux Publics de la Province de Québec.
Dr A. A. BERNARD et l'hon JEAN GIROUARD, Conseiller Législatif

DEPARTEMENT D'EPARGNES.

Emission de certificats de dépôt spéciaux à un taux d'intérêt s'élevant graduellement jusqu'à 4 p.c. l'an suivant termes, intérêt de 3% l'an, payé sur dépôts payables à demande.

ALEX. DESMARTEAU

Successeur de Charles Desmarteau,

COMPTABLE, AUDITEUR,
LIQUIDATEUR DE FAILLITES

Commissaire pour Québec et Ontario.

Bureaux, 1538 et 1608 rue Notre-Dame,

Montréal.

J. CHARTRAND, P. L. TURGEON

CHARTRAND & TURGEON

COMPTABLES

Règlement de difficultés entre débiteurs et créanciers

180, rue Saint-Jacques, Montréal.

Tél. Bell Main 2638 Tel. Marchands 64

EMILE JOSEPH, L. L. B.

AVOCAT

210 NEW YORK LIFE BLDG.

11, Place d'Armes, . . MONTREAL.

Tel. Bell, Main 1787.

**LA BANQUE D'EPARGNE de la CITE
et du DISTRICT de MONTREAL**

Avis est par le présent donné qu'un dividende de huit dollars et un bonus de deux dollars par action, sur le capital de cette institution, ont été déclarés et seront payables à son bureau-chef, à Montréal, le et après lundi, le trois juillet prochain.

Les livres de transfert seront fermés du 15 au 30 juin prochain, ces deux jours compris.

Par ordre du conseil de direction,

A. P. LESPERANCE,
Gérant.

Montréal 31 mai 1905.