

# Conseil d'Administration de la Chambre de Commerce pour 1911-12

## PRESIDENT

M. FREDERIC CLEMENT LARIVIERE, quincaillier en gros, président de la Cie "Larivière Incorporée", 911, Blv. St-Laurent.  
1er VICE-PRESIDENT

M. ARMAND CHAPUT, de "L. Chaput, Fils & Cie," 2, rue de Bresoles.

M. LE LIEUT.-COL. A. E. LABELLE, de la "St. Lawrence Flour Mills Co., Ltd.," 1110, rue Notre-Dame Ouest.

## TRESORIER

M. GEORGES GONTHIER, comptable public, financier, de "St-Cyr, Gonthier & Frigon," 103, rue St-François-Xavier.

## AVISEUR LEGAL

Louis J. Loranger, Conseil du Roi, Docteur en Droit, 30, St-Jacques.

## CONSEILLERS

M. Bastien Trefflé, entrepreneur, 334, rue Sherbrooke Est.  
M. Beaudry Narcisse, bijoutier, 287, rue Ste-Catherine Est.  
M. Berthiaume Arthur, gérant général de "La Presse"  
M. Boivin W. U., marchand, président du Bureau Provincial de l'Association des Marchands-Détailiers du Canada, Incorporée, 791, Mont-Royal Est.  
M. Daoust Emilien, de la "Librairie Beauchemin, Limitée", 79, rue St-Jacques.  
M. Desmarteau Alexandre, liquidateur, 60, rue Notre-Dame Est.  
M. Drouin F. B., président de The Waldron Drouin Co., marchand de fourrures, 164, rue McGill.  
M. Filion J. G. A., président de la section des pharmaciens de l'Association des Marchands-Détailiers, 1248, rue Ontario Est.  
M. Fortier Adélar, marchand de provisions, de The Montreal Dairy Co., 315, rue Lagachetière Est.  
M. Frigon A. P., financier, de St-Cyr, Gonthier & Frigon, 103, rue St-François-Xavier.  
M. Gareau J. O., président de J. O. Gareau, Limitée, de la section des marchands de nouveautés de l'Association des Marchands-Détailiers du Canada, 1984, rue St-Laurent.

M. Gauthier L. Z., architecte, président de la Chambre Syndicale de Construction, 180, rue St-Jacques.  
M. Granger Alph. A., libraire, de "Granger Frères, Limitée", 48, rue Notre-Dame Ouest.  
M. Gravel Ludger, négociant, 26, Place Jacques-Cartier.  
M. Grothé L. O., manufacturier de cigares, coin St-Laurent et Ontario.  
M. Hardy A. H., de "Green Shields, Limited," Carré Victoria.  
M. Laurendeau J. T. R., courtier en mines, 99, rue St-Jacques.  
M. Martin C. E., de "P. P. Martin & Cie, Limitée", marchands de nouveautés en gros, professeur à l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales de Montréal, 336, rue St-Paul.  
M. Michaud Alexandre, courtier en immeubles, maire de la ville de Maisonneuve, Ch. 410, Ed. Banque de Québec.  
M. Renaud Alphonse, de "Renaud King & Patterson, Limited," marchand de meubles, 736, rue Ste-Catherine Ouest.  
M. Tarte Louis Joseph, président de la Cie de Pub. de "La Patrie", rue Ste-Catherine Est.

## Autres membres du Conseil ex-officio

### ANCIENS PRESIDENTS.

M. D. Parizeau, Ex-M. P. P., marchand de bois, 2395, rue St-Laurent.  
M. l'ex-maire H. Laporte, président de la Banque Provinciale du Canada, épicier en gros de la maison Laporte, Martin & Cie, Limitée, administrateur du Crédit Foncier franco-canadien, 564, rue St-Paul.  
M. Joseph Contant, Doyen de la Faculté de Pharmacie de l'Université Laval, directeur de la Corporation de l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales de Montréal, officier d'Académie, 231, rue Notre-Dame Est.  
L'hon. ex-maire Alph. Desjardins, Conseiller Privé de Sa Majesté pour le Canada, ancien Ministre fédéral, administrateur du Crédit Foncier franco-canadien, administrateur de l'Université Laval de Montréal, Ch. 26 Edifice du Board of Trade.

M. D. Masson, ancien négociant, Ch. 22, 107 rue St-Jacques.  
M. L. E. Geoffrion, Commissaire du Havre de Montréal, associé de la maison "L. Chaput, Fils & Cie," 4, de Bresoles.  
M. H. A. Brault, ancien négociant, 325, avenue Decelles, Côte-des-Neiges.  
M. C. H. Catelli, Commandeur de la Couronne d'Italie, 626 Ave. de l'Hôtel de Ville.  
M. Isaïe Préfontaine, président de la Fédération des Chambres de Commerce de la Province de Québec, et président de la Corporation de l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales de Montréal, 107, rue, St-Jacques.  
M. O. S. Perrault, directeur de l'Imperial Tobacco Co. of Canada, Limited, 900, rue St-Antoine.

### ANCIENS VICE-PRESIDENTS ET TRESORIER.

M. Guillaume Boivin, ancien membre de la Commission Royale d'enquête du Travail, 284, rue St-Laurent.  
L'hon. J. D. Rolland, Président de la Banque d'Hochelega, membre du Conseil Législatif de la Province de Québec, 95, rue St-Jacques.  
M. A. Racine, de "Alphonse Racine & Cie", marchands en gros de nouveautés, directeur de la Banque Provinciale du Canada, 340, rue St-Paul.

M. Ubalde Garand, banquier, de Garand, Terroux & Cie, 48, rue Notre-Dame Ouest.  
M. L. J. A. Survever, quincaillier, 52, rue St-Laurent.  
M. A. V. Roy, I. C., et industriel, 224, rue St-Jacques.  
M. J. B. A. Lanctôt, marchand de gants, 212, rue St-Laurent.  
M. Joseph Fortier, fab. papetier, 210, rue Notre-Dame Ouest.

**CONSEIL D'ARBITRAGE.** — MM. Fred. C. Larivière, Armand Chaput, le Lieut.-Colonel A. E. Labelle, D. Parizeau, H. Laporte, Joseph Contant, Hon. Alph. Desjardins, L. E. Geoffrion, D. Masson, H. A. A. Brault, C. H. Catelli, Isaïe Préfontaine.

**AUDITEURS.** — MM. Henri Beauregard, 70, rue St-Jacques; Henri Viau, 248, rue Notre-Dame Ouest.  
**SECRETARE.** — M. Fortunat Bourbonnière, Conseil du Roi, Licencié en Droit, 76, rue St-Gabriel, Bell Tel. Main 145 et 5402, le soir Uptown 3673.

### COMMISSIONS PERMANENTES DE LA CHAMBRE POUR 1911-1912.

Le président fait partie ex-officio de toutes les Commissions.

**AFFAIRES MUNICIPALES.** — MM. Isaïe Préfontaine, président; W. U. Boivin, C. H. Catelli, T. Charpentier, Ludger Gravel, J. O. Labrecque, H. Laporte.

**FINANCES.** — MM. Damase Masson, président; Armand Chaput, Joseph Fortier, A. P. Frigon, Geo. Gonthier, A. E. Labelle, J. B. A. Lanctôt.

**AGRICULTURE ET COLONISATION.** — MM. D. Parizeau, président; Arthur Berthiaume, E. Blanchard, J. T. R. Laurendeau, Hon. J. D. Rolland, L. J. Tarte, Rod. Tourville.

**HAUTES ETUDES COMMERCIALES.** — MM. Geo. Gonthier, président; Trefflé Bastien, Joseph Contant, Hon. Alph. Desjardins, C. P.; L. Z. Gauthier, L. E. Geoffrion, H. Laporte.

**BEURRE ET FROMAGE.** — MM. Adélar Fortier, président; W. Champagne, J. A. Doré, A. A. Labrecque, Chs. Langlois, Z. Limoges, J. A. Vallancourt.

**LEGISLATION.** — L'Hon. Alphonse Desjardins, C.P., président; les Hon. T. Berthiaume et N. Pérodeau, conseillers législatifs; J. A. Beaudry, Edmond Brossard, A. A. Granger, le Lieut.-Colonel A. E. Labelle, Louis J. Loranger, C. R., et O. S. Perrault.

**BULLETIN.** — MM. Joseph Contant, président; E. Daoust, Hon. Alph. Desjardins, C. P., A. J. de Bray, Geo. Gonthier, L. J. Lanctôt, C. R., et Eugène Tarte.

**MINES, BOIS ET FORETS.** — MM. J. T. Marchand, président; J. T. Armand, A. A. Larocque, Octave Lenay, Albert Hudon, Alph. Renaud, L. Schier, Rod. Tourville.

**COMPTABILITE.** — MM. A. P. Frigon, président; Alfred Cinqmars, Alex. Desmarteau, P. H. Dufresne, Chs. Ed. Gravel, C. A. Gagnon, Henri Viau.

**NOUVEAUTES.** — MM. Alphonse Racine, président; W. U. Boivin, J. N. Dupuis, J. Filiatrault, J. O. Gareau, A. H. Hardy, C. E. Martin.

**CUIS ET PEUX.** — MM. Joseph Daoust, président; R. Claude, F. B. Drouin, Paul Galibert, S. D. Joubert, J. B. A. Lanctôt, A. S. Lavallée.

**PRODUITS CHIMIQUES.** — MM. Henri Lanctôt, président; Henri Archambault, Arthur Décary, J. G. A. Filion, S. Lachance, A. J. Laurence, Paul J. Leduc.

**ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET INDUSTRIES MANUFACTURIERES.** — MM. A. V. Roy, président; G. Espin, Joseph Fortier, A. A. Granger, L. O. Grothé, A. E. Labelle, Alex. Machéras, J. T. Marchand.

**RECEPTION.** — MM. Jos. Fortier, président; N. Beaudry, A. N. Brodeur, Armand Chaput, D. Masson, Alex. Michaud, O. S. Perrault, Alph. Renaud.

**EPICERIES ET PRODUITS ALIMENTAIRES.** — MM. Joseph Ethier, président; J. A. Doré, L. O. D'Argencourt, A. Dumont, Armand Chaput, Nap. Gendreau, Alex. Orsall.

**TRANSPORTS, TELEGRAPHES ET TELEPHONES.** — MM. C. H. Catelli, président; D. Masson, Trefflé Bastien, Armand Chaput, Geo. B. Fraser, A. A. Granger, L. E. Geoffrion, J. P. Mullarkey, Isaïe Préfontaine.

**EXPOSITIONS ET MUSEES.** — MM. G. Boivin, président; J. A. Beaudry, C. H. Catelli, Jos. Contant, J. O. Gareau, Thos. Gauthier, A. H. Hardy, L. A. Lapointe, Alex. Michaud, O. S. Perrault, Louis Perron.

**VINS ET LIQUEURS.** — MM. J. M. Wilson, président; H. G. Bisson, J. A. Christin, J. Ethier, Albert Hudon, F. X. St-Charles, L. A. Wilson.

**FERS ET METAUX.** — MM. Ludger Gravel, président; O. Dubois, Alfred Jeannotte, L. L. Lafleur, W. Lauriault, A. Prud'homme, L. J. A. Survever.

**MEMBRES A VIE**  
MM. Fred. C. Larivière, C. H. Catelli, Isaïe Préfontaine, Ovide S. Perrault, Joseph Fortier, U. Garand, Arthur C. Larivière, F. D. Shallow, J. Arthur Villeneuve, Louis J. Loranger, C.R., Fortunat Bourbonnière, C.R.,

**MEMBRES D'HONNEUR DE LA CHAMBRE**  
Lord Strathcona et Mount Royal. Sir Lomer Gouin. S. Beaudin, C. R. A. Kleczkowski, Min. plénip.

# O. LOISELLE & CIE

MARCHANDS-TAILLEURS



Nous sommes en position de vous offrir le plus grand assortiment de tweeds, draps, etc., pour la demi-saison et le printemps de 1911 :: ::

Nous confectionnons aussi les  
**COSTUMES DE DAMES**

Paletots et habits d'après les derniers modèles. Coupe garantie :: :: ::

Une visite est sollicitée.

## OSCAR LOISELLE & CIE, Marchands-Tailleurs

128, RUE ST-DENIS

Tel. Bell, Est 5887

Entre Ste-Catherine et Dorchester

Compagnie de Navigation

## RICHELIEU & ONTARIO



MANOIR RICHELIEU, MALBAIE

### " NIAGARA A LA MER "

Toronto, par le Lac Ontario, les Mille-Iles et les rapides du Saint-Laurent jusqu'à Montréal, de là à Québec, Malbaie, Tadousac, la rivière Saguenay jusqu'à Chicoutimi.

**MONTREAL - TORONTO - HAMILTON**

Par la baie de Quinté et les Mille-Iles

JOS. F. DOLAN,

THOS. HENRY,

Agent des passagers,

Gérant du Traffic,

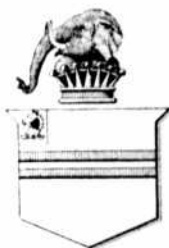
182, rue St-Jacques,

Montréal

Lorsque vous irez à

## QUEBEC

Si vous tenez à être bien logé, essayez le



Le site est idéal. Nous avons des chambres magnifiquement meublées pourvues de tout le confort que requiert un hôtel moderne—Eau chaude et eau froide, et téléphone Bell à longue distance dans chaque chambre.

Les visiteurs trouveront le St-Louis de leur goût. Notre table est surtout à remarquer et nous avons des concerts donnés par un orchestre spécial tous les jeudis et les dimanches soirs.

Si vous voulez goûter le repos et vous régaler, mettez-nous à l'épreuve.

F. Tremblay J. O. Mathieu

## F. TREMBLAY & CIE

Bois de Sciage et de Charpente

ET FABRICANTS DE

Portes, Chassis, Jalousies, Moulures

Tournage, Découpage et Ouvrage de Menuiserie de toute description.

400, RUE WILLIAM, MONTREAL  
(Coin de la rue Guy)

Bell Main 2012

Marchands 1325

Bell Main 2013

Entrepot pour les fameuses Bibliothèques à sections

*Macey*

## " MACEY "

FOURNITURES DE BUREAUX  
Un grand choix



Pupitres, Bibliothèques, Chaises de bureaux, Sofas, Tables, Etc.

Tapis, Rideaux, Prelarts, "Blinds", Etc.

Horloges et Cadres.

MEUBLES ET LITERIES

Nos marchandises sont de haute qualité.

Nos prix sont uniformes et marqués en chiffres lisibles.



RENAUD, KING & PATTERSON, Ltée Coin STE-CATHERINE et GUY

# BULLETIN DE LA CHAMBRE DE COMMERCE

DU DISTRICT DE MONTREAL

12e ANNÉE

Montréal, Mai 1911

No 5

Directeur: FORTUNAT BOURBONNIERE, Conseil du Roi, Bachelier ès-arts, Licencié en droit de l'Université Laval.

Les réunions ont lieu tous les mercredis à trois heures  
et trente p. m.

## Conseil de la Chambre Syndicale de la Construction Affiliée à notre Chambre

Président: M. L. Z. Gauthier, architecte, 180, rue St-Jacques; 1er Vice-Président: M. N. Simoneau, électricien, 583, rue Notre-Dame Ouest; 2e Vice-Président: M. W. David, plombier, 55, rue Bonsecours; Trésorier: M. J. B. Dagenais, entrepreneur, 977, rue St-Jacques; Secrétaire: M. J. E. C. Daoust, architecte, 180, rue St-Jacques.

### DIRECTEURS

M. Troffé Charpentier, entrepreneur, 157, Ave. Papineau; M. T. Préfontaine, marchand de bois, coin Charlevoix et St-Patrice; M. N. T. Gagnon, Sec. "Mon. Terra Cotta Lum. Co.," 26, Ed. Board of Trade; M. J. B. Gratton, entrepreneur, 494, rue Sherbrooke Est; M. Alfred Mercure, entrepreneur, 419, rue Labrecque; M. L. Perron, architecte, 17, Côte Place d'Armes; M. J. A. Godin, architecte, 299, rue St-Denis.

### SOMMAIRE :

	PAGES
1o Le téléphone et les difficultés d'obtenir un service ininterrompu .....	50
2o Projet de classement des marchandises déposées sur les quais suivant les initiales des consignataires.....	50
3o Le programme de l'École des Hautes Etudes Commerciales de Montréal.....	51
4o Travaux de la Chambre et du conseil.....	59

## SERVICE DU TELEPHONE ININTERROMPU A LA CAMPAGNE.

Rapport du Comité des Transports, adopté le 5 avril, 1911.

Ce comité s'est réuni le jeudi, le 30 mars 1911, sous la présidence de M. C. H. Catelli, président.

*Sont aussi présents:*—MM. Fred. C. Larivière, Armand Chaput, D. Masson, Joseph Fortier, Adélar Fortier, A. A. Granger et le Secrétaire.

*Assiste également à cette séance:*— M. Jones, gérant général de la Compagnie de Téléphone Bell, invité spécialement.

Le gérant local de la Compagnie du Téléphone Bell a assuré votre comité que la Compagnie a fait tous les arrangements possibles pour arriver à fournir les avantages d'un service continu, sans excepter les dimanches et jours de fêtes dans le plus grand nombre de localités possibles, dont il a communiqué une liste. Quant à un certain nombre d'autres, la Compagnie croit devoir déclarer qu'elle ne désire rien tant que d'accommoder ses abonnés et le public en général, eu égard à la difficulté de se procurer des opérateurs qui consentent à se charger de promettre un

service absolument ininterrompu par aucune absence de leur part dans les localités où le nombre des souscripteurs est limité et ne permet pas à la Compagnie d'avoir un opérateur payé en permanence.

C. H. CATELLI,  
*Président du Comité.*

## MARQUE ET CLASSEMENT DES MARCHANDISES DEPOSEES SUR LES QAIS SUIVANT LES INITIALES DES CONSIGNATAIRES.

Rapport du comité des Transports adopté le 5 avril 1911.

Ce comité s'est réuni le jeudi, 30 mars 1911, sous la présidence de M. C. H. Catelli, Président.

*Sont aussi présents:*—MM. Fred. C. Larivière, Armand Chaput, D. Masson, Joseph Fortier, A. A. Granger, Adélar Fortier et le Secrétaire.

*Assistent également à cette séance, les représentants des compagnies de navigation suivants:*— MM. Wainwright, de la Compagnie Allan; A. F. Dion et S. Léger, de la Compagnie Canadian Northern; William I. Gear, président de la Compagnie Reford; J. Jensen, de la Compagnie White Star; J. W. Nicoll, de la Furness, Withy Co., spécialement invités.

Après avoir pris connaissance d'une lettre de M. Lyman demandant à la Chambre d'étudier la question de faire placer par ordre alphabétique, les marchandises déposées sur les quais, pour l'accommodation des consignataires, et après avoir discuté ce projet avec les représentants des compagnies de navigation invités à cette séance, ceux-ci ont déclaré que dans l'état actuel, il est impossible aux Compagnies de faire droit à cette demande pour les raisons suivantes:—

1o.—L'espace occupé par les compagnies ne leur est alloué que pour une année, et en conséquence, il leur est impossible de faire des dépenses pour un si court laps de temps;

2o.—Même si ce système était adopté, cela occasionnerait un surcroît de dépenses pour la manutention et les compagnies ont déjà offert aux consignataires d'assortir, réparer et livrer les marchandises sur les voitures des importateurs pour la modique somme de 25 cents par tonne, ce que les consignataires ont refusé de payer.

Néanmoins les compagnies sont disposées à faire leur possible pour accommoder le commerce et elles se sont déclarées prêtes à s'entendre avec la Commission du Port, aussitôt que les travaux permanents seront finis, pour trouver une solution à cet état de choses, car l'intérêt des compagnies consiste à donner satisfaction aux importateurs.

C. H. CATELLI,  
*Président du comité.*

**PROGRAMME DE L'ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES  
COMMERCIALES DE MONTRÉAL**  
Géographie Commerciale et Industrielle.

*Première Année d'Études.—Trois heures de leçon par semaine.*

Professeur: M. A. J. DE BRAY, Directeur de l'École des Hautes Études Commerciales de Montréal.

*Introduction:* — But et importance du cours. — Coup d'œil général sur la terre: — Climatologie, géologie, orographie hydrographique, océanographie, etc. — Leur influence économiques. — Les grands courants commerciaux. — Les voies de communications mondiales.

*Plan général adopté pour l'étude de tous les pays qui font l'objet des cours de chaque année.*

1. — Situation géographique. — Superficie, nature du sol et configuration. — Géologie. — Climatologie.
2. — Aperçu sur la situation politique et sociale. — Population. — Enseignement. — Situation financière. — Dette publique. — Institutions de crédit. — Bourses. — Banques. — Monnaies. — Poids et mesures.
3. — *Voies de communication:* routes, rivières, fleuves et canaux. — Ports fluviaux et maritimes. — Lignes de navigation. — Marine marchande. — Chemins de fer. — Télégraphes et câbles. — Vue du plan d'ensemble.
4. — *Productions naturelles:* a. — Végétales. b — Animales. c. — Minérales. — Du règne végétal. b — Du règne animal. C. — Du règne minéral. d. — Mixtes. — Les centres industriels. — Les débouchés.
5. — *Industries.* — Dérivées. a.
6. — *Commerce:* — intérieur, d'importation, d'exportation, de transit.—Statistique des principaux produits échangés. — Valeur du commerce avec les principaux pays. — Considérations particulières au point de vue canadien.
7. — Aperçu sur la politique commerciale. — Régime douanier. — Tarifs.
8. — Considérations diverses et conclusions.

*Pays étudiés en première année:*

1. — Le Canada.
2. — L'Angleterre et ses colonies.
3. — Les États-Unis.

*Étude de Produits Commerçables. — Trois heures de leçon par semaine.*

Professeur M. G. LECHIEN, ingénieur des Arts et Manufactures et des Mines, assistant aux laboratoires de l'Université de Louvain.

*Introduction.* — But et objet du cours.— Son importance. — Ses attaches avec les autres cours. — Notions générales de chimie commerciale.

*Plan général adopté pour l'étude de tous les produits qui font l'objet des cours de chaque année.*

1. — L'historique et l'origine.
2. — L'état naturel et la composition.
3. — Les caractères et les propriétés.
4. — Les modes de préparation.
5. — Les usages commerciaux et industriels.
6. — Les différentes sortes commerciales et les lieux de provenance.
7. — Les principaux marchés avec aperçus des cours.
8. — Les falsifications et les moyens de les reconnaître.
9. — Les avaries.
10. — Les modes d'emballage, d'emmagasinage et de conservation.
11. — Le transport.
12. — Essais et analyses.

*Produits étudiés en première année:*

1. *Céréales:* — Froment, seigle, avoine, orge, maïs, riz, etc. — Farines et Féculs. — Dextrine. — Glucoses.—Gluten. — Amidon. — Pâtes alimentaires.
2. *Matières grasses:* — I. *Dérivées du règne végétal.* — Les huiles d'olive, de colza, de lin, de maïs, de coton, de sésame, d'arachide, de palme, d'œillette, etc. — Les tourteaux. — Les beurres de coco, de palme, de movra, etc.
- II. *Dérivées du règne animal.* — Les huiles de pied de bœuf, de baleine, de morue, de phoque, d'autres poissons.— Le blanc de baleine. — Les graisses. — Les saindoux. — Les suifs. — La cire. — Les sous-produits de la stéarinerie. — Acide stéarique. — L'oléine. — Le goudron de stéarine. — La saponification. — Les glycérines. — Le beurre. — L'oléo-margarine.
- III. *Dérivées du règne minéral.* — Le pétrole. — Les pétroles bruts. — Le naphte brut. — Les sous-produits. — Le goudron de pétrole.—L'éther de pétrole.—La gazoline.— Les huiles lampantes. — Les huiles à gaz. — Les huiles lubrifiantes et minérales. — Les huiles blanches. — Les graisses. — La vaseline. — La paraffine.
3. *Le Carbone:* — Variétés. — Le diamant. — Le graphite. — La houille. — Les anthracites. — Les lignites. — Autres charbons bitumineux. — Le coke. — Les charbons agglomérés. — Les tourbes. — Les charbons de bois. — Le noir de fumée. — Le noir animal. — Le noir d'ivoire. — Les bitumes.

*Manipulations et essais pratiques.*

Revision des principes généraux de chimie organique. — Caractères distinctifs des principaux corps. — Examen des procédés d'analyse. — Microscopie. — Technique microscopique. — Détermination à l'aide du microscope des caractères normaux des produits commerciables. — Détermination des altérations naturelles. — Détermination des fraudes et des falsifications. — Les réactifs. — Les titrages. — Analyses quantitatives. — Procédés divers. — Les analyses contradictoires. — Prises d'échantillons. — Expertises et arbitrages. — Rédaction d'un bulletin d'analyse.

*En général, les analyses et les essais porteront sur tous les produits dont il est question au cours. — Voici quelques exemples :*

1. — Composition des diverses céréales. — Quantité de gluten que contient une farine. — Examen microscopique des farines et des féculs. — Dosage des cendres. — Essais des amidons.

2. — Examen des huiles. — Procédés pour reconnaître les falsifications des principales huiles. — Réactions colorées des huiles. — Emploi de l'oléo-réfractomètre. — Détermination du point de fusion d'une graisse. — Titre d'un suif. — Essai du lait. — Dosage rapide du beurre dans le lait. — Essais du beurre. — Le butiro-réfractomètre. — Analyse de l'oléine. — Essais de savons. — Essais de glycérines.

3. — Analyses des houilles. — Quantité de cendres de coke, de soufre, de matières volatiles. — Distillation des houilles. — Méthode de Grüner. — Essais des pétroles. — Appareil d'Abel. — Densité d'un pétrole. — Point d'inflammabilité. — Essais des huiles lubrifiantes. — Rectification de la benzine. — Essais des paraffines.

*Etude des Produits Commerçables. — Deux heures de leçon par semaine.*

*Voir le plan général du cours et les indications données pour la première année.*

*Produits étudiés en seconde année :—*

1. *Produits chimiques :* — Soufre. — Pyrites. — Acide sulfurique. — Phosphates naturels. — Calcaires phosphatés. — Superphosphates. — Potasses. — Salpêtre. — Chlorure de potassium. — Chlorure de sodium. — Sel marin. — Sel gemme. — Sel raffiné. — Sulfate de soude. — Soude. — Soude caustique. — Nitrate de soude. — Bicarbonate de soude. — Ammoniaque. — Chlorure d'ammoniaque. — Carbonate d'ammoniaque. — Alun de potasse. — Sulfate d'alumine.

2. *Les engrais chimiques :* — Engrais azotés. — Engrais phosphatés. — Engrais potassiques. — Engrais calcaires. — Engrais mixtes. — Engrais naturels. — Guanos. — Valeur des engrais.

3. *Denrées coloniales :* — Café. — Chicorée. — Thé. — Cacao. — Vanille. — Quinine. — Muscade. — Girofle. — Cannelle. — Poivre, etc.

4. *Les bois :* — Généralités. — Structure. — Physiologie végétale. — Statistique forestière. — Bois de construction. — Bois de menuiserie. — Bois d'ébénisterie. — Bois de teinture. — Qualités, défauts, altération des bois. — Procédés de conservation. — Examen des essences canadiennes et étrangères. — Le liège. — Les résines. — Les poix. — Les baumes. — Les thérébentines. — Les huiles de résine. — Le goudron végétal. — Le caoutchouc. — La gutta-percha.

5. — *Matières tannantes :* — Les écorces de chêne, de garouille, de mimosa. — Les bois de quebracho, de chataignier. — Les feuilles de Sumac. — La pruche. — Les valonnées, myrobolans, dividivi.

6. *Matières colorantes :* — Bois de fustet, de campêche, du Brésil, de Santal, de Caliatour. — Indigo, gaude, quercitron, safran, etc.

Etude des principaux colorants d'origine minérale dérivés du goudron de houille.

*Technologie Industrielle. — Trois heures de leçon par semaine.*

*Introduction :* — Importance du cours. — Son objet. — Notions générales sur l'énergie. — La nécessité de forces motrices dans l'industrie. — Rappel des principes de physique relatifs aux forces et au travail mécanique. — Mesure de l'énergie motrice. — Le cheval-vapeur. — Le kilowatt.

*Les sources d'énergie naturelle :* — Moteurs mus par le vent. — Les chutes d'eau. — Description des turbines et des roues. — La houille blanche. — Son importance pour l'avenir. — Situation du Canada à cet égard.

*Les sources d'énergie artificielle :* — Moteurs mus par le gaz, la vapeur, l'air comprimé, la pression hydraulique, l'électricité. — Description sommaire des moteurs. — La machine à vapeur. — Notions élémentaires sur les chaudières, leur puissance de vaporisation, leur consommation de houille, etc. — Les turbines à vapeur terrestres et marines. — Les moteurs à gaz, à alcool et à essence. — Production et transmission de l'eau sous pression. — Les moteurs à eau sous pression. — Les dynamos. — Dynamos à courant continu et à courant alternatif. — Les accumulateurs.

Premiers soins à donner à un blessé : — chute, coupure, brûlure, asphyxie, électrocution, etc.

*Les principales industries seront étudiées sur le plan suivant :*

1. Les matières premières employées et leur provenance.
2. Les forces motrices utilisées.

3. L'examen des procédés de fabrication comprend la description générale des plans et de l'installation des usines, l'organisation des machines et de l'outillage, les appareils préventifs contre les accidents de travail, les moyens de préservation pour les industries dangereuses et insalubres, et enfin les différentes phases de la fabrication proprement dite du produit.

1. Les modes d'emballage et d'emmagasinage.

5. L'expédition et le transport.

6. Les prix, qualités, classification, débouchés du produit.

7. Les centres de production.

8. Examen des falsifications dont le produit est susceptible et des produits similaires de provenance étrangère.

*Industries étudiées en seconde année: — 1er Groupe.*

*Industries alimentaires: — La minoterie. — La panification. — La fabrication des pâtes alimentaires. — La biscuiterie. — La confiserie. — La chocolaterie. — La brasserie, la fabrication de la levure. — Les conserves alimentaires, viandes, poissons, fruits, légumes, lait, etc. — La fabrication des beurres, margarines et fromages. — La saunerie.*

*2ème Groupe. Industries chimiques: — La fabrication des acides sulfurique, chlorhydrique et nitrique. — La fabrication de la soude et de la potasse. — La savonnerie. — La stéarinerie. — La fabrication des engrais chimiques.*

*3ème Groupe. Industries du bois: — Coupe. — Sciage.*

*Constructions maritimes et terrestres. — Menuiserie. — Ebénisterie. — Pâtes à papier, etc.*

*4ème Groupe. Industries diverses: — Les industries des cuirs et peaux: la tannerie, la mégisserie, la cordonnerie, la corroierie, la maroquinerie, la ganterie, la pelleterie. — La fabrication des vernis, couleurs, encres, cirages, enduits. — La fabrication des toiles cirées et des linoléums. — L'industrie du caoutchouc.*

#### *Manipulations et essais pratiques.*

1. Dosage de l'acide sulfureux et des sulfites par l'iode. — Essais des acides nitrique, sulfurique et chlorhydrique. — Acidimétrie. — Essais de superphosphates. — Détermination du titre d'un chlorure décolorant. — Analyse de chlorure de sodium. — Essais d'une soude. — Essais d'un-sulpêtre. — Les trois titres en usage dans les essais. — Alcalimétrie. — Analyse de nitrates. — Dosage de l'azote nitrique. — Dosage de l'ammoniaque dans un sulfate d'ammoniaque brut.

2. Analyse des engrais. — Calcul de leur valeur.

3. Analyse des cafés crus et torréfiés. — Analyse du cacao et du chocolat. — Examen microscopique et analyses des denrées coloniales.

4. Examen microscopique de quelques bois. — Essais des résines et des thérébentines. — Analyse des poix. — Essais de caoutchouc.

5. Détermination de la richesse en tanin.

6. Analyse de l'eau. — L'eau de teinturerie. — Essais et préparation de colorants. — Formation des nuances. — Les extraits.

N. B. — Les manipulations et essais ont lieu chaque semaine durant deux heures et se rapportent aux matières vues aux cours de produits commercables et de technologie industrielle.

#### *Science Financière. — Une heure de leçon par semaine.*

*Introduction. — Définitions. — Objet.*

*A. Les revenus publics. — 1. Les revenus domaniaux. — Les domaines agricole, forestier, minier, etc. — Le domaine fluvial et maritime.*

*2. Les impôts. — Historique de l'impôt. — Tailles et corvées. — Prestations. — Définitions diverses. — Différentes formes d'impôts. — Impôts directs et indirects. — Leurs avantages et leurs inconvénients. — Assiette et incidence. — Qualités de l'impôt. — Impôts fonciers. — Impôt sur le capital. — Impôts sur le revenu. — Impôts proportionnels. — Impôts progressifs. — Impôts sur les mutations et successions. — Autres impôts. — Bases de l'impôt. — Déclaration. — Taxation. — Perception. — Contributions indirectes. — Droits de douane. — Différentes formes. — Droits d'accises. — Impôt de consommation. — Impôts sur les valeurs mobilières. — Impôts divers. — Dégrevement d'impôts. — Réduction et décharge. — Exposé historique du système d'impôts établi en Canada. — Organisation pratique. — Les taxes locales. — Administration de l'enregistrement. — Etude comparée des systèmes en vigueur dans les principaux pays. — Influence des impôts sur le commerce et l'industrie.*

*3. Revenus industriels. — Monopoles de l'Etat. — Chemins de fer. — Postes. — Télégraphes. — Exploitation des ports. — Péages. — Règles diverses. — Participations industrielles. — Considérations sur l'exploitation par l'Etat.*

*4. Revenus extraordinaires. — 1o. Crédit public: Emprunts et dette. — Aliénation des revenus. — Amortissement. — Conversion. — Cours forcé. — Dette flottante. — Procédés divers.*

*2o. Valeurs mobilières. — Dons et legs. — Remboursements. — Produits divers.*

*B. Les dépenses publiques. — Le budget des voies et moyens. — Sa progression continue. Les causes de cette progression. — Son origine. — Son utilité. — Sa préparation. — Epoque. — Universalité et spécialisation. — Procédés d'évaluation. — Budget ordinaire. — Budget extraordinaire. — Le parlement et le budget. — Discussion du budget. — Vote. — Exécution. — Virements. — Comptabilité et contrôle des finances publiques. — La cour des comptes. — Notions de législation budgétaire comparée.*

*Etude des Moyens de Transport et de Communication.*  
— Une heure de leçon par semaine.

*Introduction.* — Généralités.

*Importance des voies de communication.* — Leur rapide développement. — Les grandes voies mondiales. — Situation du Canada relativement à ces voies. — Influence du coût des transports sur les prix de revient. — Considérations économiques. — Conséquences de la diminution des tarifs et de la suppression des péages.

A. *Transport.* — 1. *Transports par route.* — Historique et importance. — Tracé, construction et entretien des routes. — Péage. — Le portage. — Le roulage. — Le traînage. — Autres moyens de locomotion.

2. — *Transports par chemin de fer.* — Historique. — Etude de la voie ferrée. — Son tracé et sa construction. — Courbes. — Pentés. — Freins divers. — Voie à double circulation. — Traverses. — Rails. — Croisements. — Aiguilles. — Plaques tournantes. — Signaux. — Matériel roulant. — Locomotives. — Divers types. — Notions sur la machine à vapeur. — Locomotive électrique. — Tenders. — Description sommaire des divers types de wagons usités pour voyageurs et marchandises. — Wagons spéciaux: — réservoirs, frigorifiques, etc. — Les gares de chemins de fer. Leur disposition. — Leur outillage. — Coût de la traction et coût de la voie. — Etude des tarifs de chemins de fer. — Tarifs de voyageurs et tarifs du fret. — Diverses espèces. — Prix par tonne. — Tarifs généraux de grande et petite vitesse. — Tarifs spéciaux. — Tarifs exceptionnels. — Tarifs différentiels. — Conditions d'application. — Classification. — Déclaration. — Documents. — Exemples d'application. — Exploitation des chemins de fer. — Monopole, libre concurrence ou réglementation. — Exploitation par l'Etat. — Avantages et inconvénients des divers régimes. — Examen du régime adopté par les principaux pays: — France, Angleterre, Belgique, Allemagne, Etats-Unis, Canada, etc. — Transports industriels. — Chemins de fer à voie étroite. — Chemins de fer aériens.

Les tramways. — Modes de traction. — Les régimes d'exploitation. — Services de transport.

3. — *Transports fluviaux.* — Historique. — Fleuves et rivières. — Canalisation. — Canaux latéraux. — Tracé du canal. — Barrage. — Ecluses. — Ascenseurs. — Alimentation. — Description des principaux types de bateaux, chaland, etc. — Modes de propulsion: — voiles, auge, hélice. — Moteurs à vapeur et à essence. — Modes de traction: — traction animale, halage à bras, à vapeur, électrique, touage, remorquage. — Transports du bois: — flottage, trains de bois. — Etude des tarifs. — Leur mobilité. — Calcul des prix de revient. — Exemples d'application. — Avantages et inconvénients des transports fluviaux. — De la concurrence entre les chemins de fer et la navigation intérieure.

4. — *Des transports maritimes.* — Historique. — Les grandes voies maritimes. — Leur raccordement avec les grandes voies ferrées. — Considérations.

5. — *Des transports aériens.* — L'aviation. — Son avenir au point de vue économique.

B. *Communication.* — 1. *La poste aux lettres.* — Généralités. — Historique. — Organisation postale. — Tarifs et conditions des transports. — Services postaux. — Responsabilité. — Législation. — Congrès postaux. — L'Union postale universelle.

2. — *La télégraphie.* — Son importance au point de vue commercial. — Réseau national. — Lignes internationales. — Les câbles sous-marins. — Les grandes lignes du réseau sous-marin. — Les lignes en connection avec le Canada. — Le coût d'installation. — La tarification. — Les codes télégraphiques. — Leur emploi. — Le télégraphie sans fil. — Description des principaux appareils.

3. — *La téléphonie.* — Etablissement et exploitation du réseau. — Etude des tarifs. — Régimes d'abonnement. — Description des principaux appareils.

*Conclusions.* — Etude des voies de transport et de communication. — 1o. Existantes en Canada. 2o. A l'état de projet. 3o. Qui paraissent désirables. — Le rôle que ces voies ont joué dans le développement du Canada. — Leur rôle dans l'avenir.

*La Publicité.* — Une heure de leçon par semaine durant la première session.

*Introduction.* — 1. Historique. — Nécessité et importance de la publicité. — La publicité commerciale. — La publicité industrielle. — Les principaux moyens de publicité. — Leurs avantages et leurs inconvénients. — Les journaux et les revues. — Tirage et circulation. — Les catalogues et les prospectus. — La publicité murale. — L'affiche et ses caractères. — La publicité lumineuse. — Examen de quelques autres moyens de publicité. — Psychologie de la publicité.

2. — Considérations sur l'organisation d'un service de publicité. — Qualités du publiciste. — Budget de publicité. — Difficultés d'organisation d'une publicité bien appropriée. — Les contrats de publicité. — Rédaction et composition de l'annonce. — Contrôle de l'exécution de la publicité. — Contrôle des résultats. — Clés et marques.

3. — Les dessins, les modèles et les marques de fabrique. — Leur importance au point de vue publicité.

4. — La publicité par les expositions. Expositions universelles. — Expositions régionales. — Expositions locales. — Expositions spéciales. — Expositions flottantes. — Avantages et inconvénients de la participation aux expositions. — Les musées commerciaux et industriels. — Leurs

avantages et leurs inconvénients. — Le service de renseignements. — Annuaires, livres d'adresses.

5. — Exposé sommaire des procédés de publicité usités dans les principaux pays et des résultats qu'ils donnent.

*Français.* — Une heure de leçon par semaine.

Complément du cours de première année. — Terminologie financière. — La correspondance commerciale. — Lettres destinées aux débiteurs, créanciers, pour les recouvrements de créance, en cas de faillite, etc. — Etude des documents dont il est question au cours de bureau. — Rédaction de contrats, d'actes commerciaux, etc. — Rédaction de lettres diverses se rapportant à la banque, au change et aux assurances. — Rédaction d'actes commerciaux. — Etude de documents, polices d'assurance, etc.

*Anglais.* — Une heure de leçon par semaine.

Complément du cours de première année. — Terminologie financière. — Rédaction des lettres se rapportant à la banque, au change et aux assurances. — Etude des documents dont il est question au cours de bureau. — Rédaction de contrats, d'actes commerciaux, etc.

*Allemand, Espagnol, Italien.*

Voir les indications données pour la première année.

*Géographie Commerciale et Industrielle.* — Trois heures de leçon par semaine.

Voir les indications générales données pour la première année.

*Pays étudiés en troisième année:—*

Japon. — Chine. — Sibérie. — Perse. — Asie Mineure. — Egypte. — Maroc. — Pays de l'Amérique Centrale. — Brésil. — République Argentine. — Pérou. — Chili. — Colombie. — Venezuela.

*Etude des Produits commerciables.* — Deux heures de leçon par semaine.

Voir le plan général du cours et les indications données pour le cours de la première année.

*Produits étudiés en troisième année:—*

1. — Métaux: — Fer. — Cuivre. — Etain. — Plomb. — Zinc. — Manganèse. — Antimoine. — Or. — Argent. — Platine. — Nickel. — Cobalt. — Aluminium. — Mercure.

2. — Textiles: — Généralités. *Origine végétale:* — Le coton. — Le lin. — Le chanvre. — L'aloès. — L'alfa. —

Le jute. — La ramie. — Les fibres de coco. *Origine animale:* — Les laines. — Les poils de chèvre, de vigogne, de chameau, etc. — La soie. *Origine minérale:* — L'amiante.

3. — *Produits divers:* — *Origine végétale:* — Sucre de betterave. — Sucre de canne. — Tabac. — Houblon. — Gomme. *Origine animale:* — Peaux. — Coils. — Crins. — Plumes. — Cornes. — Os. — Colles et gélatine. — Perles. — Nacre. — Ecaille. — Corail. — Ivoire. — Eponges. — Fanons de baleine. *Origine minérale:* — Chaux. — Plâtres. — Ciments. — Granit. — Porphyre. — Marbre. — Albâtre. — Ardoises. — Mica. — Etc.

*Technologie Industrielle.* — Trois heures de leçon par semaine.

Voir le plan général du cours et les indications données pour le cours de seconde année.

*Industries étudiées en troisième année:—*

1er Groupe. — *Les industries métallurgiques:* — Métallurgie des métaux étudiés au cours de produits commerciables. — Les fontes. — Le fer. — Fer doux. — Fer blanc. — Les aciers. — Les constructions métallurgiques. — La fabrication des machines-outils. — La quincaillerie. — La serrurerie. — Boulonnerie, visserie, clouterie, etc. — Le cuivre. — Le bronze. — Le laiton. — Le zinc. — Le blanc de zinc. — Le manganèse. — L'antimoine. — Le plomb. — Le minium. — La céruse. — L'étain. — L'aluminium. — Le nickel. — Le cobalt. — L'or. — L'argent. — Le mercure.

2ème Groupe. — *Les industries textiles:* — La filature du coton, du lin, de la laine, du jute, de la soie, du chanvre, etc. — La fabrication des tissus de coton, de laine, de soie, de lin, etc. — La fabrication de la soie artificielle. — La broderie. — La dentellerie. — La passementerie. — La rubannerie. — La tapisserie. — La fabrication des carpettes. — La corderie. — La fabrication des nattes. — La broserie. — L'industrie de l'amiante.

3ème Groupe. — *Les industries alimentaires:* — La sucrerie. — La distillerie. — L'industrie vinicole. — La fabrication du cidre. — La vinaigrerie.

4ème Groupe. — *Les industries céramiques et verrières.* — La faïencerie. — La fabrication des porcelaines. — Les pavements. — La poterie. — La briqueterie. — La verrerie. — La glacerie. — La gobeletterie. — La cristallerie.

5ème Groupe. — *Les industries extractives:* — Carrières de pierres, marbre, albâtre, ardoises, etc. — L'industrie du mica. — La fabrication de la chaux, du ciment, du béton, de l'asphalte, etc.

6ème Groupe. — *Les industries diverses:* — La papeterie. — La fabrication du carton. — La fabrication du

papier peint, des cartes à jouer. — Fabrication du parchemin. — Manufacture de tabacs. — La fabrication des jouets. — La chapellerie. — L'industrie du vêtement. — L'industrie du livre. — La vannerie, etc.

### *Manipulations et essais pratiques.*

1. — Examen de minerais divers et détermination de leur valeur commerciale. — Analyse d'un minerai de fer. — Essais de fers et d'aciers (résistance au choc et à la traction.) — Recherche du plomb dans un étamage. — Dosage du plomb par la liqueur titrée. — Essai de la céruse. — Essai du manganèse. — Analyse d'un bronze et d'un laiton. Essai de matières d'or et d'argent.

2. — Essais de coton. — Examen des fibres de lin et de chanvre. — Examen microscopique et chimique des principales matières textiles. — Essais de résistance, d'élasticité, etc. — Etude des propriétés chimiques des fibres végétales et animales. — Utilisation de ces propriétés pour l'analyse des tissus. — Composition de la soie artificielle. — Détermination microscopique des différentes espèces de fibres qui composent un tissu.

3. — Essais de sucres. — Emploi du polarimètre et du saccharimètre. — Dosage du glucose. — Dosage du sucre cristallisable. — Analyse des mélasses. — Dosage des cendres. — Détermination du degré Baumé des sirops. — Essai d'une chaux. — Analyse des eaux. — Essai des alcools. — Détermination du degré alcoolique. Analyse des vins, bières et vinaigres.

4. — Essais de papiers. — Examen microscopique des matières premières employées dans la fabrication du papier. Essai d'un ciment, d'une chaux. — Essai d'un béton.

*Documentation et Statistique. — Une heure de leçon par semaine durant la première session, deux heures durant la seconde.*

1. — Importance d'une bonne documentation. — Appréciation. — Valeur. — Recherche des sources. — Multiplicité des questions. — Avantages de la coopération et de la concentration. — Action des pouvoirs publics et de l'initiative privée. — Avantages et inconvénients. — Organismes mixtes.

2. — *Organisme de Documentation.* — A. *Officiels*: — Corps diplomatiques et consulaires. — Attachés commerciaux. — Missions spéciales. — Exemples de quelques organismes. — Office national du commerce extérieur et l'office colonial en France. — Commercial intelligence Branch et l'office de renseignements sur le Canada en Angleterre. — L'International Bureau of American Republics à Washington. — L'institut mondial à Bruxelles.

B. *Semi-officiels*: — Chambres de Commerce. — Bourses (en certains pays).

C. *Initiative privée*: — Chambres de Commerce. — Associations et fédérations commerciales et industrielles. — Sociétés scientifiques. — Etude du fonctionnement de quelques-uns de ces organismes.

3. *Moyens d'action.* — A. *Les musées commerciaux.* — Officiels, semi-officiels ou privés. — Leurs avantages et leurs inconvénients. — Leur organisation. — Leur échantillonnage. — Le service de renseignements annexé. — Quelques exemples. — Les musées commerciaux et industriels institués dans la plupart des grandes villes d'affaires. — Les musées annexés à la plupart des écoles supérieures de commerce.

B. *Les enquêtes*: — Officielles, semi-officielles ou privées. — Avantages des enquêtes. — Quelques exemples. — L'enquête de la mission lyonnaise en Chine, organisée par la Chambre de Commerce de Lyon. — L'enquête sur la production des textiles, organisée par le Musée commercial de Bruxelles. — L'enquête sur la situation mondiale des mines de fer, organisée par le Ministère du Commerce de Londres.

C. *Les livres et les revues.* — Importance pour la documentation. — Les bibliothèques économiques. — Les collections de périodiques. — Les répertoires. — La classification. — Etude du fonctionnement de l'Institut international de bibliographie de Bruxelles.

*Examens des Publications*: — 1. *Ouvrages officiels ou semi-officiels*: Rapport donnant les résultats d'enquêtes. — Monographies commerciales, industrielles, agricoles, etc.

2. — *Ouvrages privés*: sur toutes les questions économiques.

3. — *Publications périodiques officielles*: — Annuaire statistiques. — Recensements divers. — Rapports consulaires et diplomatiques. — Revues émanant d'organismes officiels.

Exemples: — Les statistiques officielles publiées par tous les pays.

4. — *Publications périodiques semi-officielles.* — Cours de bourses, mercuriales, bulletins de chambres de commerce, de chambres syndicales, etc. (En certains pays).

5. — *Publications périodiques privées.* — Journaux, revues économiques, bulletins de chambre de commerce, de fédérations, d'associations, etc.

### *Statistique.*

*Introduction.* — Objet et importance du cours. — Phases d'une opération statistique. — Considérations générales.

*Théorie statistique.* — 1 *De l'Observation*: — Son objet. — Ses formes. — Méthode. — Le relevé direct. — Son organisation. — Caractères de l'unité statistique. —

Conditions de temps. — Le relevé indirect. — Les enquêtes. — Les formulaires. — Les questionnaires. — Critique.

2. *Du Dépouillement*: — Le dénombrement. — Le groupement des nombres. — Procédés de dépouillement. — La centralisation. — Les tableaux. — La réduction de chiffres. — Les coefficients. — Les moyennes. — Les proportions. — Les séries.

3. *De la Présentation*: — Les résultats. — Leur interprétation. — Leur analyse. — Leur publication. — Les procédés numériques. — Les procédés graphiques. — Les diagrammes. — Les cartogrammes. — Modèles et exemples. — Examen de la publication. — Critique des résultats. — Les lois statistiques. — Les probabilités. — Conséquences philosophiques. — La loi des grands nombres. — Déductions.

*Pratique Statistique*. — *Statistique de la production*: agricole, industrielle, minière et forestière. — Objet. — Utilité. — Difficultés.

*Statistique du Commerce*: — Son importance. — Division de la matière. — Relevé des unités. — Les erreurs. — Difficultés pratiques. — Inconvénients de l'observation douanière. — Les documents. — Mode de détermination. — Pays d'origine ou de provenance. — Pays de destination ou de mise en consommation. — Classification des marchandises. — Bases d'évaluation. — Marchandises en transit et marchandises exportées après un complément de main-d'œuvre. — Comparaison des statistiques internationales. — Examen des méthodes suivies par les principaux pays. — Fonctionnement de l'office impérial de statistique de Berlin. — Etude de publications de statistique. — Critique.

*Statistique de la navigation maritime*: — Importance. — Tonnage. — Mouvement de la navigation. — Les entrées et les sorties. — La provenance et la destination. — Quantités. — Valeurs.

*Statistique des transports*: — Importance. — Routes, chemins de fer et canaux. — Relevé du mouvement des quantités, des valeurs.

*Statistique des assurances*: — Théorie des assurances. — Rapports avec la statistique. — Les tables. — Les formules. — Réserves dans l'application.

*Statistiques diversess* — De la population, des professions, de la consommation, des prix, etc.

*Politique Commerciale des Principaux Pays*. — Une heure de leçon par semaine.

I. *Angleterre*. — Conséquences économiques des guerres du commencement du XIXe siècle avec la France et du blocus continental. — Le mouvement libre-échangiste. — La loi des céréales. — Les résultats de la politique libérale de 1850 à 1870. — Les industries et le commerce an-

glais. — La réaction protectionniste. — Les causes de l'impérialisme. — Les relations avec les colonies autonomes. — Etat actuel de la question.

II. *Etats-Unis*. — Résultats économiques de l'indépendance. — Le développement industriel. — La politique commerciale. — Les tarifs douaniers. — La création des chemins de fer. — L'expansion vers l'Ouest. — La voie du Pacifique. — Les causes de la guerre de Sécession. — Les conséquences économiques. — Les tarifs de 1887, 1890 et 1897. — Le commerce extérieur. — Les trusts. — Les procédés commerciaux. — Le dumping. — Les banques américaines. — Les traités de commerce. — Les partis politiques. — L'impérialisme américain.

III. *France*. — Conséquences économiques des guerres du commencement du XIXe siècle et du blocus continental. — La politique commerciale sous la restauration. — L'état du commerce et de l'industrie. — La politique commerciale sous le règne de Louis-Philippe. — Développement des industries. — La situation du commerce. — Création des premiers chemins de fer. — La politique commerciale de la seconde république. — Le mouvement libre-échangiste. — Le traité de commerce franco-anglais sous le second empire. — Le régime des traités de commerce. — Essor des industries et du commerce. — Politique commerciale de la troisième république. — Conséquences économiques de la guerre de 1870. — La réaction protectionniste. — La réforme des tarifs de 1881. — Les résultats de la réforme des tarifs de 1892. — La politique coloniale. — Etat actuel de la question.

IV. *Allemagne*. — Le mouvement libre-échangiste de 1860. — Les conséquences économiques de la guerre de 1870. — La formation des Zollverein. — Les résultats. — Essor commercial et industriel de l'empire. — La politique commerciale de 1870 à 1900. — Les traités de commerce. — Le développement économique de l'Allemagne depuis 1870. — Les principaux facteurs. — Politique coloniale. — Coup d'œil sur la situation actuelle.

V. *Belgique*. — Conséquences économiques de l'indépendance belge. — La politique commerciale du Royaume. — Développement du commerce et de l'industrie. — Avènement du libre-échange. — Causes du retour à la protection. — Les tarifs et les traités de commerce. — Coup d'œil sur la situation actuelle.

*Conclusions*. — Comparaison de l'action économique de ces puissances dans le monde.

*Organisation des Entreprises Modernes*. — Une heure de leçon par semaine.

Utilité du cours. — Généralités. — Divisions. — Importance des études préliminaires. — Nécessité d'une sérieuse documentation préalable. — Etudier avant d'agir. — Importance d'une organisation bien comprise.

I. *Entreprises commerciales.* — A. *Période d'Etudes.* —

1. *Etudes des possibilités commerciales:* — Missions. — Enquêtes. — Conditions du marché. — Etude des tarifs douaniers. — Les voies de communication et moyens de transport. — Examen de la concurrence. — Examen de la clientèle probable.

2. *Projet de budget:*—Coût des installations, magasins, locaux, bureaux, etc. — Montant approximatif des frais généraux. — Chiffre probable de la vente. — Evaluation des profits.

3. *Rédaction d'un projet de statuts :*—Rémunération des participants éventuels et des travaux préliminaires. — Parts des fondateurs.

B. *Période d'Organisation.* — v. *Réunions préliminaires.* — Analyse des statuts.—Discussions des points essentiels. — Approbation des statuts.

2. *Formation du capital.* — Divers modes: Commandite, crédit, prêt sur gage, émissions de titres, actions et obligations.

3. *Rcherche des bureaux et magasins.* — Influence de la situation. — Disposition et aménagement des locaux, bureaux, etc.

4. *Recherche du personnel.* — Qualité du personnel. — Administration. — Direction. — Chefs de départements. — Vendeurs. —Personnel des bureaux. — Comptable. — Caissier. — Personnel subalterne.

5. *Achat de marchandises.* — Leur réception. — Leur classement.

C. *Période d'Exploitation et de Répartition.* — 1. *Le service commercial.* — Echantillonnage.—Divisions en départements. — Voyageurs, agents, représentants. — Moyens d'intéresser le personnel aux affaires.

2. *Le service de publicité.* — Etude des procédés convenant à un commerce déterminé. — Catalogues, prix-courant, etc.

3. *Le service d'expédition.* — Emballage. — Camionnage. — Contrôle.

4. *Le service de comptabilité.* — Classement des documents. — La tenue des livres. — Vérification.

5. *Résultats d'un exercice.* — Bilan. — Inventaire. — Compte profits et pertes. — Rapport des commissaires. — Rapport des administrateurs. — Préparation de l'assemblée générale. — Approbation des comptes. — Répartition des profits.

II. *Entreprises industrielles.* — A. *Période d'Etudes.* —

1. *Etude des possibilités industrielles.* — Missions. — Enquêtes. — Syndicats d'études. — Examen de la législation industrielle et des tarifs, tant pour les matières premières que pour le produit fabriqué. — Conditions du marché. — Les voies de communication et moyens de transport. — La clientèle intérieure et extérieure. — Les centres de production. — La concurrence intérieure et extérieure. — Etude

des débouchés. — Régions d'exportation. — Qualités et avantages du produit fabriqué sur les produits similaires permettant de supposer que la concurrence sera surmontée. — Examen de l'outillage, des procédés de fabrication, de la force motrice, des conditions du travail, etc.

2. *Projet du budget.* — Calcul approximatif du coût des usines, machines, matériel, etc. — Plans et devis. — Amortissement. — Provenance et coût des matières premières. — Coût de la main-d'œuvre. — Evaluation des frais généraux. — Détermination du prix de revient. — Rendement et profits espérés. — Rapport et plan provisoire.

3. *Rédaction d'un projet de statuts.* — Rémunération des participants éventuels et rémunération des travaux préliminaires. — Parts de fondateurs.

B. *Période d'Organisation.* — 1. *Réunions préliminaires.* Analyse des statuts. — Discussion des points essentiels. — Approbation des statuts.

2. *Formation du capital.* — Divers modes: — Commandite, crédit, prêt sur hypothèque, émissions de titres, actions, obligations, etc. — Apports en nature. — Brevets.

3. *Recherche de l'emplacement.* — Importance de la situation des usines. — Raccordements aux voies ferrées. — Proximité d'une voie navigable. — Agencement des locaux. Installation des machines. — Disposition des magasins.

3. *Recherche du personnel.* — Administration. — Direction générale. — Direction technique. — Personnel technique. — Contre-maitres, ouvriers, etc. — Division du travail. — Règlements d'atelier. — Barème et mode de fixation des salaires. — Direction commerciale. — Personnel. — Comptable. — Caissier. — Employés. — Personnel subalterne.

5. *Achat des matières premières.* — Approvisionnement. — Mise en magasins. — Réserves.

C. *Période d'Exploitation et de Répartition.* — 1. *La fabrication du produit.* — Contrôle de la fabrication.

2. *Le service commercial.* — Echantillonnage. — Détermination des conditions de vente. —Etablissement de magasins, dépôts, comptoirs de vente, etc. — Divisions en départements. —Voyageurs, agents, représentants.—Moyens d'intéresser le personnel aux affaires.

3. *Le service de la publicité.* — Etude des procédés de publicité les mieux appropriés. — Catalogues, prix-courants, etc.

4. *Le service d'expédition.* — Emballage. —Camionnage. — Contrôle.

5. *Le service de la comptabilité.* — Classement des documents. — La tenue des livres. — Vérification.

6. *Résultats d'un exercice.* (Comme dans les entreprises commerciales).

Le professeur étudiera et fera un exposé modèle détaillé de quelques entreprises commerciales et industrielles qui sont exploitées, ou pourraient l'être, en Canada.

*Les Constructions et Armements Maritimes. — Une heure de leçon par semaine.*

1. *Navires en bois.* — Examen des parties constitutives de la charpente. — Description de la mâture, du grément, de la voilure, du pouliage, etc. — Choix des matériaux. — Leur traitement. — Dimensions des voiliers. — Examen des différents modèles de navires à voiles.

2. *Navires en fer ou en acier.* — Examen des parties constitutives de la charpente. — Description des principales pièces des machines à vapeur marines, des chaudières, etc. — Examen des principaux organes. — Leur entretien. — Détermination de la puissance des machines. — Les modes de propulsion: roue, hélice, turbine. — Choix des matériaux. — Leur traitement. — Dimensions. — Examen des différents types de steamers, cargo-boats, etc. — Étude comparée des navires en bois et des navires en fer ou en acier. — Avantages et inconvénients. — Les navires composites.

3. *Les chantiers de constructions navales.* — Situation. — Gabarits. — Plans et modèles. — Construction. — Lancement. — Cales de halage. — Cales sèches. — Cales flottantes. — Bassins de carénage. — Notions sur le radoub et l'entretien des navires. — Exécution du travail.

4. *Équipement des navires.* — Approvisionnements nautiques. — *Engins de direction:* Boussole et cartes marines, loch, ancres, etc. — *Engins de sauvetage:* Embarcations, canots, ceintures, etc. — *Engins de levage:* Grues, Treuil, cabestans, mâts de charge, etc. — Description des autres objets d'inventaire.

5. *De la manœuvre d'un navire.* — Les routes marines. — Les marées. — Détermination de la longitude et de la latitude. — Les vents. — Notions de météorologie. — Point estimé et point corrigé. — Lecture des cartes marines. — Les courants marins. — Compas et boussoles marines. — Position du navire. — Le gouvernail. — La marche des voiliers. — Différentes allures d'un navire à la mer. — Description de quelques systèmes de lochs. — Calcul de la vitesse. — Le mille marin. — Signaux maritimes. — Pavillons. — Feux et fanaux. — Phares. — Bouées diverses. — Signaux phoniques en temps de brume. — Télégraphie sans fil. — Pilotage. — Règles de route. — Amarrage aux quais, aux appontements, aux bouées.

6. *Chargement et déchargement des navires.* — Stabilité des navires. — Principes d'équilibre. — Instabilité de certains navires à l'état léger. — Water-ballast. — Stabilité des voiliers. — Influence du chargement sur la stabilité. — Importance d'un bon arrimage. — Le roulis et le tannage. — Chargements mobiles. — Plan des formes. — Composition des forces. — Influence de la densité de l'eau sur le tirant d'eau. — Ligne de flottaison. — Limite de charge. — Plimsol mark. — Déplacement d'un navire. — Jaugeage des navires. — Tonnage. — Tonneaux de poids. —

Tonneaux d'encombrement. — Tonnage bruts et nets. — Méthodes de jaugeage. — La tonne de jauge de Moorsson. — Prise de jaugeage de navires vides et chargés. — Relation entre le tonnage et le cubage des navires. — Les engins employés pour le chargement et le déchargement des navires. — Les jours de planche.

(A suivre).

**TRAVAUX DE NOTRE CHAMBRE.**

*Séance du conseil, le mercredi, 12 avril 1911, sous la présidence de M. Frédéric C. Larivière, président.*

*Sont aussi présents:* — MM. Lt.-Col. A. E. Labelle, 2ème vice-président; G. Boivin, D. Masson, Joseph Fortier, W. U. Boivin, L. J. A. Surveyer et le secrétaire.

*Assistent également à la séance:* — MM. J. C. G. Constant et L. de Roode.

Les procès-verbaux des séances du conseil des 29 et 31 mars, sont lus et adoptés.

*Courrier:* — Un accusé de réception de l'hon. Sénateur L. O. David, Greffier de la Cité, quant à la résolution de notre Chambre relative au barrage du St-Laurent aux rapides du Long-Sault, laquelle a été référée à une commission spéciale composée de Son Honneur le Maire et huit échevins pour examiner ce rapport.

Une invitation de la section des Marchands de Nouveautés, de l'Association des Marchands-Détailleurs du Canada incorporée, priant M. Fred. C. Larivière, notre président, d'assister au banquet annuel de cette section qui devait avoir lieu jeudi, le 27 avril courant, au Club Canadien. Cette invitation est acceptée.

Une invitation de la Chambre de Commerce de Londres, Angleterre, à participer à deux prochains congrès des Chambres de l'Empire, dont le premier doit avoir lieu le 5 juillet prochain tout spécialement pour s'occuper de la question de l'établissement d'un Conseil Britannique du commerce et le deuxième, qui sera aussi tenu à Londres, dans le cours de l'été de 1912, probablement le 6 juin; ce dernier congrès devant être désigné comme le huitième congrès des Chambres de Commerce de l'Empire Britannique.

Une communication de M. B. Murnick, de Londres, Angleterre, suggérant un système spécial de poids et mesures qu'il considère particulièrement opportun pour les Indes; ce correspondant étant d'avis qu'il est impossible d'introduire le système métrique en Angleterre et suggérant, en conséquence, une simplification basée sur le système décimal. Référée au comité de Législation.

*Nécessité d'un embranchement du G.T.P. entre sa ligne principale et notre ville.* — A la demande de M. A. H. Hardy, absent de cette séance, M. le Lt.-Col. A. E. Labelle remet cette question à l'étude et elle est référée, pour plus ample examen, au comité des Transports.

*Feu M. Francis Martin.* — Sur proposition de M. W. U. Boivin, un vote de condoléances à la famille de ce membre défunt est adopté.

Et la séance est levée.

*Séance du conseil, le mercredi, 19 avril 1911, sous la présidence de M. Frédéric C. Larivière, président.*

*Sont présents:*—MM. Armand Chaput, 1er vice-président; G. Boivin, D. Masson, Joseph Fortier, Trefflé Bastien, Adéland Fortier, A. A. Granger, A. H. Hardy, Joseph Filiatrault et le Secrétaire.

*Assistent également à la séance:* — MM. Bruno Charbonneau, A. N. T. Chamberland et L. de Roode.

Le procès-verbal de la dernière séance du conseil est lu et adopté.

*Courrier.* — Une lettre du Département des Postes de Washington informant la Chambre que le taux des postes applicable aux Etats-Unis pour les colis postaux destinés aux pays étrangers est de 12 cents la livre ou pour un fraction de livre. Quant aux colis postaux à l'intérieur des Etats-Unis, des paquets de marchandises qui n'excèdent pas 4 livres, sont transmissibles au taux de 1 cent l'once.

Deux accusés de réception: l'un de M. Ludger Gravel, pour condoléances exprimées à l'occasion du décès de son père, M. Léon Gravel;—l'autre, de M. S. D. Joubert, à l'occasion du décès de son fils, M. René Joubert.

Plusieurs demandes de renseignements dont mention sera faite au Bulletin de la Chambre.

Une communication du Canadian Northern Québec Railway au sujet d'un embranchement de Montfort, référée au comité des Transports.

*Nécessité d'un embranchement du G.T.P. avec Montréal.*—Lecture est donnée d'un rapport du comité des Transports sur ce sujet, lequel est adopté sur la proposition de M. A. H. Hardy.

*Les taux de téléphone pour les quartiers nouvellement annexés à Montréal.*—M. Joseph Filiatrault, marchand de la rue St-Laurent et résidant dans le quartier Ahuntzie, signale à la Chambre que les citoyens, faisant partie de la ville depuis déjà quelque temps, sont désireux de s'abonner en grand nombre à la Compagnie du Téléphone Bell et il considère qu'on ne devrait pas leur charger un taux plus onéreux qu'aux autres citoyens de Montréal; il demande à la Chambre de s'intéresser à cette question auprès de la Commission des chemins de fer du Canada. Référée au comité des transports.

*Opportunité de l'envoi par la douane d'un avis aux consignataires que leurs marchandises ont été examinées et sont prêtes pour la livraison.*—M. J. Filiatrault soulève

également l'opportunité qu'il y aurait d'après lui, tant dans l'intérêt du département de la douane que des consignataires, qu'un avis soit envoyé, par carte postale, aux marchands-importateurs les informant que leurs marchandises sont prêtes pour la livraison. L'emploi d'un procédé de ce genre, à l'instar de celui qui est pratiqué par les compagnies de transports, soit de navigation ou de chemins de fer, épargnerait à tous les intéressés une grande perte de temps de même que des frais de mise en entrepôt par suite des retards encourus sans qu'il y ait défaut de diligence chez les destinataires.

Le président de la Chambre signale à cette occasion que, depuis un certain temps, il n'y a pas à la douane de Montréal, d'assistant-percepteur qui puisse répondre en français aux nombreuses personnes qui ont besoin de renseignements divers, lorsque le percepteur est absent.

Ces diverses questions sont également référées au comité des Transports.

*La langue française et la commission des chemins de fer.*—M. Adéland Fortier est heureux d'informer la Chambre que la Commission des chemins de fer, par jugement rendu le 3 avril, a reconnu le bien-fondé des représentations faites par cette Chambre au sujet des taux d'express pour l'expédition des produits d'industrie laitière et qu'elle a accordé une réduction de 125 pour cent aux expéditeurs de l'Est du Canada, ce qui laisse ces derniers sur un pied d'infériorité de 15 pour cent vis-à-vis des expéditeurs de l'Ouest; il croit devoir signaler une lacune regrettable par suite de l'absence d'un sténographe de langue française ou d'un autre fonctionnaire qui pourrait rapporter des témoignages rendus en français à la Commission. Il produit comme preuve de cette assertion, la copie clavigraphiée des dépositions données à Ottawa le 21 mars dernier devant cette Commission au sujet des taux de transport de la crème. Pour tout compte-rendu d'un témoignage important donné en français, le rapporteur s'est contenté de noter ce qui suit: "M. X spoke in French". La question est référée au comité de Législation.

*Les conditions de transport de la crème.* — M. Adéland Fortier demande à la Chambre d'étudier les questions d'obtenir de la Commission des chemins de fer, un ordre enjoignant aux compagnies de chemins de fer de se charger du transport de la crème aux mêmes conditions que pour le lait. Actuellement, les cultivateurs sont obligés de confier ce transport aux chars-bagages, et ils n'ont pas l'option de pouvoir acheter des billets à l'avance qui leur faciliterait l'envoi de la crème, comme celui du lait, par les chars-bagages comme certaines compagnies de chemins de fer en ont déjà procuré la réalisation. Référée au comité des Transports.

Et la séance est levée.

# LA BANQUE NATIONALE

## RAPPORT ANNUEL 1911

Mercresdi, le 17 mai, à trois heures p.m., la cinquante-unième assemblée annuelle des actionnaires de La Banque Nationale a eu lieu dans les bureaux de la banque.

Étaient présents: — MM. Rodolphe Audette, Victor Châteauevert, Nazaire Fortier, Victor Lemieux, Charles Pettigrew, Révéls Tancrède J. Paquet, A. Boulet, MM. Jos. Archer, A. Bélanger, Jos. S. Blais, Lt Col. Charles A. Chauveau, Alph. A. Déchéne, Cyr. F. Delage, N.P., M.P.P., C. Alford R. Desjardins, N. Arthur Drolet, Pierre Drapena, Achille Dussault, Chs Prémont, Jos. Garneau, R. O. Gilbert, Charles Grenier, N.P., Henri Grandbois, James Johnson, Joseph Huard, Charles Jobin, Napoléon Lavoie, Elz. Labrecque, M.D., M. A. Labrecque, S. Jules LaRue, N.P., J. I. Lavery, J. D. Marier, James McOne, J. E. St-Pierre, Arthur E. Scott, Zotique Turgeon, Cyrille Tessier, N.P., Ulric Tessier, J. F. Dumontier, Col. H. Oct. Roy, N.P., etc., etc., etc.

M. Rodolphe Audette fut appelé à présider l'assemblée et M. P. Lafrance fut prié d'agir comme secrétaire.

Avant de procéder à la lecture du rapport annuel, les messieurs dont les noms suivent furent élus scrutateurs, savoir: MM. Chs Grenier, N.P., N. Arthur Drolet, R. O. Gilbert.

Le président donna alors lecture du rapport suivant:

Messieurs:

C'est avec plaisir que vos Directeurs vous soumettent le résultat des opérations de la banque pour l'année finissant le 29 avril dernier.

Le compte des Profits et Pertes est comme suit:

La balance au crédit de Profits et Pertes, le 30 avril 1910 . . . . .	\$ 26,014.08
Les profits de l'année, après avoir pourvu pour les intérêts accrus sur dépôts et pour les dettes mauvaises et douteuses, sont de . . . . .	262,513.67
Formant la somme de . . . . .	\$288,527.75

Qui a été appropriée comme suit:

Dividendes Trimestriels, 1910-11, au taux de 7% par année . . . . .	\$140,000.00
(soit 1 $\frac{3}{4}$ % payable les 1er août, 2 novembre, 1er février et 1er mai).	
Porté à Fonds de Pension . . . . .	5,000.00
Porté à Fonds de Réserve . . . . .	100,000.00
	<hr/>
	245,000.00
Laissant au crédit du compte de Profits et Pertes une balance de . . . . .	\$ 43,527.75

Le résultat est satisfaisant et démontre un pourcentage de profit de 13 $\frac{1}{4}$ % sur le capital. Ce pourcentage est légèrement supérieur à celui de l'exercice précédent.

L'an dernier, nous avons mis \$150,000 au fonds de réserve; cette année, nous n'avons eu que \$100,000 à disposer pour cette fin. Cette différence de \$50,000.00 s'explique, non par une diminution des profits réguliers, mais par le fait que l'an dernier \$27,681.54 provenaient du compte de Profits et Pertes de l'année précédente, \$11,081.00 de la balance de la prime sur la dernière émission de capital et par l'augmentation de \$17,513.67 que nous faisons cette année au compte de Profits et Pertes. A la lecture qui vous sera faite du bilan, vous constaterez une augmentation satisfaisante des opérations de la banque.

Notre réserve atteindra bientôt 75% du capital, et nous croyons qu'il sera alors à propos de considérer l'opportunité de porter le dividende à 8%.

Nous avons cru opportun, au cours de l'année, de fermer le bureau de Sainte-Anne-de-la-Pérade, et d'ouvrir des succursales aux endroits suivants:—Deschambault, Jonquière,—et des sous-agences à: Isle-Verte, Lambton, Scott, Saint-Basile, Saint-Damase, Sainte-Tulalie, Saint-Jude, Saint-Valier.

L'an dernier, vous avez autorisé l'augmentation du capital par \$3,000,000. Une erreur dans la forme de la résolution nous oblige à vous la soumettre de nouveau cette année.

Tous les bureaux de la banque ont été inspectés durant l'année. Nos employés remplissent leurs devoirs avec intelligence et à notre satisfaction.

Le tout humblement soumis.

R. AUDETTE, Président.

LA CHAMBRE DE COMMERCE DU DISTRICT DE MONTRÉAL

Proposé par M. Rodolphe Audette, secondé par M. V. Châteauevert:  
Que le rapport du Bureau de Direction, ainsi que les états y annexés, qui viennent d'être lus, soient approuvés, publiés et imprimés pour l'usage des actionnaires.—Adopté.

Proposé par M. J. L. Lavery, secondé par M. Jos. Archer:  
Que le fonds-capital de la banque soit augmenté de la somme de trois millions de dollars (\$3,000,000.00), portant le capital à cinq millions de dollars (\$5,000,000.00), et par le présent, les Directeurs ont l'autorisation et le pouvoir de prendre les moyens nécessaires pour obtenir du Bureau du Trésor un certificat approuvant le présent règlement, conformément à la Section 33 de l'Acte des Banques.—Adopté.

Proposé par M. Jos. Huard, secondé par M. Zotique Turgeon:  
Que des remerciements soient votés à M. le Président et à MM. les Directeurs pour les services rendus aux actionnaires durant l'année écoulée.—Adopté.

On procéda ensuite à l'élection des Directeurs et les messieurs dont les noms suivent ayant obtenu le plus grand nombre de votes furent déclarés élus, savoir: M. Rodolphe Audette, l'hon. juge A. Chauveau, MM. Chas. Pettigrew, Victor Châteauevert, J.-B. Laliberté, Naz. Fortier et Victor Lemieux.

Le Président laisse le fauteuil et M. C. A. R. Desjardins ayant été appelé à le remplacer, il est proposé par M. le Lt.-Col. Chs. A. Chauveau, secondé par M. Achille Dussault:

Que les remerciements des actionnaires ici présents sont dus et offerts à M. R. Audette, pour les services qu'il a rendus à la présidence de cette assemblée, ainsi qu'à messieurs les scrutateurs et M. le Secrétaire, dans l'exercice de leurs devoirs respectifs.

Cette motion est approuvée et l'assemblée s'ajourne.

Québec, le 17 mai 1911.

R. AUDETTE, Président.  
P. LAFRANCE, Secrétaire.

A une assemblée des Directeurs, tenue le même jour, M. R. Audette a été réélu président et l'hon. juge A. Chauveau, vice-président de la banque pour l'année courante.

P. LAFRANCE, Secrétaire.

**BILAN AU 29 AVRIL 1911**

**PASSIF**

Billets en circulation . . . . .		\$ 1,822,531.00
Dépôts après avis . . . . .	\$ 8,831,125.34	
Dépôts payables à demande . . . . .	2,745,982.64	
Dépôts ailleurs qu'au Canada, payables à demande . . . . .	599,348.63	
		12,176,456.61
Dividendes non réclamés . . . . .	454.91	
Dividende payable le 1er mai . . . . .	35,000.00	
		35,454.91
Dû à d'autres Banques au Canada . . . . .	169,320.09	
Dû à des agences de la banque dans le Royaume-Uni . . . . .	1,122.06	
Dû à des agences de la banque en pays étrangers . . . . .	137,620.63	
		308,062.78
<b>Total du passif envers le public . . . . .</b>		<b>\$14,342,505.50</b>
Capital versé . . . . .	2,000,000.00	
Fonds de Réserve . . . . .	1,300,000.00	
Rabais d'intérêt sur billets escomptés . . . . .	55,000.00	
Compte de Profits et Pertes . . . . .	43,527.75	
		3,398,527.75
		\$17,741,033.00

**ACTIF**

Espèces . . . . .	\$ 184,974.06	
Billets de la Puissance . . . . .	822,230.75	
		\$ 1,007,204.81
Billets d'autres banques et chèques sur d'autres banques . . . . .	881,565.69	
Dû par d'autres banques au Canada . . . . .	72,330.12	
Dû par des agences de la banque en pays étrangers . . . . .	664,632.00	
		1,618,527.81
Dépôt au Gouvernement de la Puissance en garantie des billets en circulation . . . . .	100,000.00	
Débitures Provinciales, Municipales et autres . . . . .	914,424.55	
Prêts à demande sur actions et débiteures . . . . .	1,366,789.24	
		2,381,213.79
<b>Total des ressources immédiates . . . . .</b>		<b>\$ 5,006,946.41</b>
Prêts courants, escomptes et avances au public . . . . .	\$11,972,973.96	
Billets et effets de commerce escomptés en souffrance (pertes pourvues) . . . . .	33,924.53	
Immeubles appartenant à la Banque (autres que les édifices de la Banque) . . . . .	61,206.66	
Hypothèques sur immeubles vendus par la banque . . . . .	22,436.22	
		12,090,541.37
Edifices de la Banque, ameublement et papeterie . . . . .		643,545.27
		\$17,741,033.05

N. LAVOIE, Gérant-Général.

*Séance du conseil, le mercredi, 26 avril 1911. La séance s'ouvre à 4.30 heures, sous la présidence de M. Armand Chaput, en l'absence de M. Frédéric C. Larivière, président.*

*Sont aussi présents:*—MM. le Lt.-Colonel A. E. Labelle, 2ème vice-président; G. Boivin, W. U. Boivin, Joseph Fortier, Adélaré Fortier, A. H. Hardy et le Secrétaire.

*Assistent également à la séance:*—MM. J. C. G. Constant et L. de Roode.

Le procès-verbal de la dernière réunion du conseil est lu et adopté.

*Courrier:*—Une lettre du délégué commercial du gouvernement canadien en France, M. Anatole Poindron, communiquant des statistiques sur le mouvement du commerce mondial de ce pays.

Des invitations au Président et aux membres du Conseil de cette Chambre à aller visiter le 1er Salon de Peinture et de Sculpture canadien, au Club St-Denis, à Montréal. Les invitations sont acceptées avec remerciements.

*La limite de cinq heures pour la réception des marchandises à expédier par les compagnies de chemins de fer et le jugement obtenu de la Commission des chemins de fer.* — Le Président de la séance, M. Armand Chaput, annonce que les Compagnies de chemins de fer devront, à l'avenir, recevoir les marchandises jusqu'à six heures du soir pendant les huit mois compris entre le 15 mars et le 15 novembre, sauf à ne les recevoir, le reste de l'année, que jusqu'à cinq heures.

*L'inspection des aliments.* — M. A. H. Hardy communique un mémoire dénonçant le fait que des produits alimentaires et des breuvages adultérés sont mis en vente au public.

M. Hardy déclare qu'il y a des gens qui font métier de mettre sur le marché des produits falsifiés et que leur délit ne devrait pas être considéré comme un vol pur et simple. Non seulement, en vendant des produits adultérés, ils trompent et volent le public, mais encore, lui donnent-ils, et en pleine connaissance de cause, du poison.

M. Hardy rend hommage au travail du Bureau municipal des aliments dirigé par le docteur McCarrey, mais il ajoute qu'il ne pouvait remédier entièrement à la situation à cause du petit nombre de son personnel. Un moyen efficace serait de retenir les services de femmes-inspecteurs, services qu'on pourrait sans doute se procurer à meilleur compte que ceux des hommes; par exemple, à l'École ménagère et au McGill, il y des personnes qui ont des connaissances en chimie qui feraient d'excellents inspecteurs. M. Hardy remet à la Chambre de Commerce copie des lois anglaises concernant les aliments, et il exprime le désir qu'on fasse la comparaison avec les nôtres.

Le Président, M. Chaput, répond que le gouvernement est prêt à tout faire pour assurer la stricte mise en vigueur des règlements relatifs aux aliments. La question est référée au comité de Législation.

*L'heure de 3.30 heures pour la convocation des prochaines assemblées.* — M. Armand Chaput signale que les assemblées auront lieu, à l'avenir, à 3.30 heures au lieu de 4.30, en vertu d'une résolution passée le 5 octobre dernier.

Et la séance est levée.

#### **RAPPORT SOMMAIRE DE L'ASSEMBLEE GENERALE.**

*Séance du mercredi, 3 mai 1911, sous la présidence de M. Frédéric C. Larivière, président.*

*Sont présents:*—MM. Armand Chaput, 1er vice-président; l'hon. Alph. Desjardins, D. Masson, Isaïe Préfontaine, G. Boivin, Joseph Fortier, L. J. A. Surveyer, W. U. Boivin, Ludger Gravel, A. A. Granger, L. de Roode et le Secrétaire.

Le procès-verbal de la dernière assemblée générale est lu et adopté.

*Courrier:*—Une lettre de l'hon. L. P. Brodeur, C. P. ministre de la Marine et des Pêcheries, transmettant, suivant le désir de notre Chambre, des plans soumis au gouvernement avec la requête telle qu'amendée des promoteurs du projet d'endiguement du St-Laurent aux rapides du Long-Sault, pour lequel envoi la Chambre désire exprimer ses remerciements.

Une lettre du Département des Postes de Washington, fournissant des explications supplémentaires sur les taux des colis-postaux, soit quant au service intérieur, soit quant au service extérieur.

Diverses demandes de renseignements dont mention est faite à une autre page du bulletin.

*L'Association d'Exposition Industrielle de Montréal.*—L'hon. M. Alphonse Desjardins, rappelant la réforme de l'abolition de l'ancienne organisation de la Commission du port que la Chambre avait si vivement réclamée pour la reconstituer sur des bases plus pratiques, regrette de constater que des complications analogues se manifestent dans la composition de notre Compagnie d'Exposition, et à son avis, il est grandement temps d'y remédier par l'abolition de cette Compagnie et son remplacement par un nombre plus restreint de directeurs qui n'aient plus les mains liées par les mandats de leurs commettants respectifs.

M. Isaïe Préfontaine appuie fortement cette manière de voir. Il est inutile, d'après lui, de discuter davantage autour d'un projet d'exposition à la réalisation duquel la Chambre a attaché une si grande importance depuis déjà bien des années. Lors de nos dernières assemblées annuelles, des déclarations énergiques ont été exprimées dans cette Chambre à ce sujet. L'entreprise n'a pas été menée à bonne fin, mais ce n'est pas sur notre Chambre, ni sur nos délégués, qu'il faut chercher à en faire peser la responsabilité. Si le projet ne peut être exécuté avec la composition actuelle de la Compagnie d'Exposition, à quoi bon nous bercer d'illusions? Ne serait-il pas opportun de charger notre comité des expositions et musées d'étudier cette question en les priant de s'éclairer de l'opinion et de l'expérience des délégués de notre Chambre à l'Association d'Exposition Industrielle de Montréal. Il n'y a aucun doute que nos délégués pourraient rendre à ce comité de très grands services en prêtant leur concours à la préparation d'un rapport à notre Chambre pour suggérer les moyens qu'ils jugeraient les plus avantageux et les plus efficaces dans les circonstances.

(A Suivre)