

la malle est tout à fait insuffisante et non proportionnée au service rendu. Comme elle n'espère pas obtenir prochainement une solution équitable et une modification raisonnable des itinéraires qui relient les diverses îles des Indes occidentales entre elles et avec la Grande-Bretagne, elle a pris parti de reviser elle-même ces itinéraires en vue de les rendre pour elle moins dispendieux.

Il nous reste à dire un mot de la Compagnie Cunard, dont nous nous sommes occupés incidemment à propos de l'International Mercantile Marine. Ses bénéfices bruts, qui avaient été de 74,600 livres sterling en 1904, se sont élevés en 1905 à 314,700 liv. st., ce qui lui a permis de payer à ses actionnaires un dividende de 4 p. c.; ils n'en avaient reçu aucun en 1904.

On a pu constater, au cours de cet exposé, que presque toutes les Compagnies de marine marchande en Angleterre sont dans des conditions plus ou moins prospères. On a lieu de s'étonner après cela, des plaintes que font entendre des publications très autorisées au sujet de la "dépression" de l'industrie anglaise des transports maritimes. Ces plaintes sont basées sur l'activité anormale des constructions de navires marchands. La production des chantiers a été énorme au cours du dernier semestre, et cependant elle ne représente pas le tiers ni même peut-être le quart des contrats passés au cours de 1906.

Il y a en ce moment, au-delà du Détroit, 1,500,000 tonnes, au minimum de navires marchands en chantier. Comment trouver l'emploi de tous ces bâtiments quand ils seront mis à la mer, alors que les Compagnies se déclarent, aujourd'hui même, dans l'impossibilité d'utiliser tous leurs transports? Et comment obtiendra-t-on des frets rémunérateurs dans ce prochain avenir, alors qu'aujourd'hui même les chargements de retour de Bombay sont au taux de 9 shillings la tonne, et ceux du Kurrachee de 10 sh. 6 d.?

C'est cette comparaison décourageante, dit la "Gazette Commerciale" à qui nous sommes redevables des lignes ci-dessus, qui fait jeter le cri d'alarme aux prévoyants au moment où les comptes des Compagnies offrent des résultats presque tous satisfaisants.

LES ALIMENTS ET LES PRODUITS DE L'AVENIR

Au dîner offert, il y a quelques années par la société des Industries Chimiques et Mécaniques de Paris, le professeur Berthelot parla des aliments qui seront produits scientifiquement dans l'avenir. Se basant sur les résultats des expériences et de recherches, il dit que la rapidité actuelle des progrès,

EMILE JOSEPH, L. L. B.

AVOCAT

210 NEW YORK LIFE BLDG

11, Place d'Armes, MONTREAL.

Tel. Bell, Main 1787.

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. LAPOORTE, - - - - - Directeur.
De l'Epicerie en Gros Laporte, Martin et Cie.
Monsieur S. CARSLY, - - - - - Directeur.
Propriétaire de la maison "Carsley", Montréal.
M. Tanorède 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 Carsley; Abattoirs de l'Est, rue Frontenac.
Berthierville, P. Q.; D'Israhel, 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. LACHAPPELLE, - - - - - Vice-Président.
Honorable ALFRED A. THIBAudeau, Sénateur.
(de la maison Thibaudeau, Frères de Montréal.)
Honorable LOMER GOUIN, Ministre des Travaux-Publics de la Province de Québec.
Dr A. A. BERNARD et L'hon. JEAN GIROUARD, Conseiller Législatif.

DEPARTEMENT D'EARGNE.

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

LA BANQUE MOLSON

Incorporée en 1855

BUREAU PRINCIPAL MONTREAL.

Capital, - - - - - \$3,000,000
Fonds de Réserve, - - - - - \$3,000,000

JAMES ELLIOT, Gérant Général.

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

Succursales dans la Province de Québec:

ARTHABASKA
CHICOUTIMI
DRUMMONDVILLE
FRASERVILLE et RIVIERE DU LOUP
KNOWLTON [STATION
MONTREAL—

RUE ST-JACQUES—
RUE STE-CATHERINE—
MAISONNEUVE—
MARKET AND HARBOUR—
ST-HENRI—

QUÉBEC
SOREL,
STE-FLAVIE STATION
STE. THÉRÈSE DE BLAINVILLE
VICTORIAVILLE

58 Succursales dans tout le Canada.
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.

le charbon, le bois, la tourbe, etc., seraient remplacés comme combustibles en l'an 2000 par des sources nouvelles et des plus puissantes d'énergie mécanique. Il affirma en outre qu'une grande partie de nos produits alimentaires seraient fabriqués directement grâce aux progrès de la chimie synthétique, au moyen de leurs éléments constitutifs: carbone, oxygène, hydrogène et azote. Le lait, les oeufs et la farine seraient produits dans des manufactures. On a déjà fabriqué des oeufs artificiellement.

L'alizarine est un composé fabriqué par les chimistes, fabrication qui a détruit une grande industrie agricole. L'alizarine est le principe de la garance, d'où on extrayait un liquide servant à la teinture des étoffes, et de diverses matières.

La garance était cultivée autrefois sur une échelle considérable en Perse, dans l'Inde et le Levant. De là, sa culture se répandit en Espagne, en Hollande et dans les provinces Rhénanes. On l'employait beaucoup dans l'Europe continentale, et son importation annuelle en Angleterre se chiffrait par \$6,250,000, il y a trente ans. Le produit obtenu par synthèse a supplanté le produit naturel, de telle sorte que les champs de garance ont complètement disparu d'Europe.

De même l'indigo pur a été fabriqué directement par la synthèse de ses éléments constitutifs et le produit naturel disparaîtra bientôt.

La théine et la caféine sont obtenues de sources diverses; cependant ces substances ont une composition chimique identique à celles du thé et du café.

La théobromine est le principe essentiel du cacao et on a déjà produit du cacao dans les laboratoires. La nicotine pure a été obtenue par le professeur Berthelot en traitant par l'hydrogène la "salomine", un glucoside naturel.

Le tabac n'est qu'une fibre végétale contenant une grande quantité de nicotine. Ainsi, si toutes les expériences réussissent, le caféier, l'arbre à thé, le cacaotier, le plant de tabac subiront tous le sort de la garance.

L'essence de vanille, qui est grandement employée pour aromatiser la crème à la glace, est le produit de la gousse de vanille ou de la fève de tonka. Beaucoup de manufactures de chocolat et de pâtisseries emploient maintenant un système par lequel l'essence de vanille peut être produite artificiellement à meilleur marché et avec beaucoup plus d'efficacité que par l'ancien système. Par conséquent, la vanille naturelle tend à disparaître des marchés. La vanilline se rapproche beaucoup par sa constitution chimique du principe aromatique et distinctif des clous de girofle et du piment.

Les parfums des fleurs, l'eau de Cologne, l'eau de rose, les couleurs et odeurs végétales d'une valeur médi-