champs d'abaca de Leyte; on commen-. cera sous peu la construction des machines, qui seront exposées et mises à la disposition de tous ceux que la culture du chanvre intéresse.

L'instrument rudimentaire employé actuellement se compose d'un couteau fixé, au moyen d'un pivot, par l'une de ses extrémités, à un escabeau de bois bien lissé, et relevé à l'aûtre au moyen d'une pédale. La tige contenant la fibre est découpée en lamelles de 6 à 6½ pouces de largeur qui sont introduites dans l'appareil. Ces lamelles étant placées sous le couteau, on lâche la pédale et la lame, attirée vers le bas par un contrepoids, vient râcler la fibre, celle-ci est tirée d'un côté de l'appareil, tandis que la partie charnue et les déchets tombent de l'autre. Pour augmenter la finesse et la blancheur de la fibre on la soumet plusieurs fois à cette opération; le déchet est plus considérable mais la fibre a plusde valeur, ce qui établit une compensation. L'instrument est actionné par deux ouvriers; l'un relève et abaisse successivement la pédale, tandis que l'autre opère le traitement de la fibre. équipe de deux ouvriers peut décortiquer de 35 à 50 livres de chanvre par jour.

Ce mode de décortication tout en ne nuisant pas beaucoup à l'aspect extérieur de la filasse de chanvre, brise une grande quantité de fils et diminue considérablement leur force de tension. Le déchet s'élève à 20 et 30 0/0; d'après le couteau en usage; on en emploie de deux espèces: à lame garnie de dents et à tranchant lisse ce dernier modèle vaut mieux, bien qu'opérant le traitement d'une moins grande quantité de fibre, car il respecte davantage celle-ci et lui conserve mieux sa force primitive.

Quant au paiement de l'ouvrier, il se fait presque toujours en nature, le propriétaire lui abandonnant, pour prix de son travail, la moitié du chanvre décortiqué. Cette moitié, l'ouvrier peut la vendre à l'exploiteur à un prix raisonnable, ou l'expédier à Cebu ou à Manille avec la cargaison de celui-ci, qui se charge, dans ce cas, de la vendre en même temps que son propre abaca. Ce système de métayage pousse l'indigène au travail, puisqu'il l'intéresse directement à une production plus abondante, mais il présente, d'autre part, un grave inconvénient: celui de favoriser l'emploi de couteaux défectueux afin de produire davantage.

La fibre de chanvre, débarrassée de la partie charnue qui l'enveloppait, est soumise au séchage; à cet effet, on la suspend sur des cadres de bambou et on l'expose au soleil pendant six heures environ. Il est bon de battre ensuite la filasse au moyen d'un maillet de bois, pour en extraire l'humidité qu'elle contiendrait encore malgré un premier séchage, et de la soumettre une seconde

GEO. GONTHIER

EXPERT COMPTABLE ET AUDITEUR

11 et 17 Cote de la Place d'Armes, - MONTREAL. TEL. BELL, MAIN 2113.

BANQUE DE MONTREAL

FONDEE EN 1817

CONSTITUÉE PAR ACTE DU PARLEMENT

Capital tout payé...... 14,400,000.00 Fonds de Réserve...... 10,000.009.00 Profits non Partagés..... 922.418.31

BUREAU DES DIRECTEURS

LE TREE HON. LORD STRATHCOMA AND MOUNT ROYAL, G.O., M.G., President Honoraire Hon. Sir George A. Drummond, K.C.M.G... Président E. S. Clouston, Vice-Président James Ross, RCF. A. T. Paterson, Ecr., Hon. Robt. MacKay B. B. Angus, Ecr., Sir W. C. MacDonald Edward B. Greenshields, Ecr., R. G. Reid, Ecr., E S Clouston-Gérant Général,

A. Maonider, Inspecteur chef et Surint des Succursales.
H. V. Meredith, Asst. Gérant Général et Gérant à Montréal
C. Sweeny, Surintendant des succursales de la
Colomble Anglaise
W. E. Stavert, Surintendant des succursales des
Provinces Maritimes
F. J. Hunter Inspecteur N. O. et Succursales C. B.
W. A. Bog, Asst. Inspecteur, Montréal.

100 Succursales au Canada, aux Etats-Unis, en Angleterre et à Terre-Neuve

Londres, Eng.—46.47 Threadneedle St., E. C, F. W. Taylor, Garant.

New.York—31 Pine St., B. Y. Hebden et A. D. Braith waite, Agents.

Chicago—Coin Mouro et Lassalle, J M Greata, Gérant-St John'set Birchy Cove, (Baie dez Isles) Terreneuve,

DEPARTEMENTS D'EPARGNES dans chacune des suc-oursales Canadiennes où les dépôts sont reçus et l'inté-rèt alloué aux taux ordinaires,

COLLECTIONS dans toutes les parties du Dominion et des Etats-Unis, faites aux meilleurs taux.

LETTRES DE CREDIT, négociables dans toutes les parties du monde, émises aux voyageurs.

BANQUIERS DANS LA GRANDE-BRETAGNE

Londres—Banque d'Angleterre. The Union of London et Smith's Bank Ltd. The London and Westmins-ter Bank Ltd. The National Provincial Bank of England Ltd.

Liverpool-The Bank of Liverpool, Ltd. Ecouse—The British Linen Company Bank et succursales.

BANQUIERS AUX ETATS-UNIS

New-York—The National City Bank. The Bank of New-York, N. B. A. The National Bank of Commerce a N. Y.

Boston-The Merchants National Bank. J. B. Moors & Co. Buffalo-The Marine Bank

San Brancisco—The First National Bank. The Anglo-Californian Bank, Ltd.

Banque de Saint-Hyacinthe

Bureau Principal: St-Hyacinthe, P.Q.

DIRECTEURS:

G. C. DESSAULLES, J. R. BRILLON, L. P. MORIN, M. ARCHAMBAULT, JOS. MORIN, Vice-President, V. B. SICOTTE, DR E. OSTIGUY, W. A. MOREAU. F. PHILIE, Inspecteur. Caissier.

Succursales:

Drummondville, - - H. St-Amant, Gérant. St-Césaire, - M. N. Jarry, gérant.
Farnham, - - J. M. Bélanger, gérant.
Iberville, - - J. F. Moreau, gérant.
L'Assomption, - - H. V. Jarry, gérant.
Correspondants:—Canada: Eastern Townships Bank et ses succursales. Etats-Unis: New-York, The First National Bank, Ladenburg, Thalman & Uo. Boston: Merchants National Bank.

fois à l'action du soleil. Après ces diverses opérations, la fibre est en balles du poids de 1373 livres généralement. Cette méthode de séchage est loin d'être parfaite puisqu'aucun abri ne protège la fibre contre les pluies qui peuvent survenir très subitement; il en résulte que souvent le chanvre est pressé et mis en balles alors qu'il n'est pas suffisamment sec; cette humidité séjourne à l'intérieur de la balle et est très préjudiciable à la qualité de la fibre.

Le transport du chanvre est tout aussi défectueux que le mode de séchage et cause souvent la détérioration d'une partie de la marchandise. Il se fait par des chemins très ardus ou plus souvent par eau, au moyen de petits bateaux indigènes. L'abaca arrive fréquemment à destination à l'état humide, à cause de la pluie ou de l'eau de mer. Dans ce dernier cas il est nécessaire, pour empêcher la détérioration de la fibre, de la laver à l'eau fraîche avant de la sécher.

On classe le chanvre, soit au port d'embarquement, soit à Manille. Chaque exportateur a ses marques qui correspondent aux termes généraux usités sur les principaux marchés; ainsi ces marques portent à Londres les dénominations suivantes: Best Marks, Good Current, Fair current, Superior Seconds. Fair seconds, Good broun, Fair broun, Dact current, Manilla hemp Strings. Il y a toutefois des exportateurs qui font des classifications spéciales et personnelles, ne répondant à aucune marque générale. Dans ce cas, on cote l'abaca en citant la marque spéciale; ainsi on dira à Londres:

WB, SB.

S M. etc., etc.

Les dénominations générales de la place de Manille sont les suivantes : Superior, Carriente, Segunda, Colorado, Ovillo.

Les marques des exportateurs diffèrent aussi d'après l'endroit où s'est effectué le pressage.

Les principaux exportateurs sont: Smith-Bell et Co, Stevenson et Co, Ker et Co, Aldecoa et Co.

La meilleure qualité ou "Superior" consiste en une fibre très résistante, absolument blanche, longue, souple, soyeuse au toucher et d'un aspect brillant.

Il est difficile de donner une valeur à chacune des qualités, car les prix sont fortement influencés par la spéculation. A Manille, c'est le "Corriente" qui sert de base à la cote; les chanvres journellement cotés sur ce marché sont le Leyte, l'Albay, le Daet et le Sorsogon. Le prix est indiqué en pesos philippins au picul, [dollars américains par 137½ livres.]

Après la classification a lieu le pressage. On emploie à cet effet de grandes presses à vapeur ou à main; celles-ci sont mises en mouvement par un certain nombre de Chioois ou d'indigènes. Une