

vient admirablement au développement des jeunes pousses et produit de très bon chanvre.

Les terrains de formation volcanique sont réputés les meilleurs et ont toujours donné d'excellents résultats. Ces sols sont très résistants et pour ce motif conviennent fort bien à l'abaca qui, comme toutes les plantes textiles est une fibre très épaisse; c'est là un détail très important qu'oublient malheureusement trop souvent les producteurs de chanvre. L'abaca étant une plante épaisse, il convient [ce qui ne se fait pas aux Philippines] de restituer au sol les éléments minéraux qui lui ont été enlevés. Si l'on agit autrement et si l'on se contente de couper les pieds mûrs sans jamais ajouter d'engrais, on finit par ne laisser aux rejetons nouveaux qui sont ordinairement au nombre de cinq par an, qu'un sol d'une fertilité insuffisante. Au bout d'un certain nombre d'années, cela doit nuire à la finesse et à la résistance de la fibre. L'exploitation du chanvre se prolongeant parfois durant dix ou quinze ans sur le même sol, il n'est guère étonnant que la fibre produite soit moins bonne que dans les commencements. De tous côtés on constate que la qualité actuelle du chanvre est inférieure à celle qu'on obtenait jadis; les plaintes deviennent chaque jour plus pressantes et il est urgent de remédier à bref délai à cet état de choses, si l'on veut conserver intacte, au chanvre de Manille, sa renommée si brillante. Il faudrait que le producteur fût convaincu de cette nécessité de rendre au sol la force que lui ont prise les racines de l'abaca.

Le sol du mont Iriga réunit admirablement les conditions énumérées plus haut. Le mont Iriga est situé dans le sud de la province de Camarines, entre le mont Isarog et le volcan Mayon. Ce sol type est composé de débris et de cendres volcaniques mélangés de sable à gros grains et de galets; en outre, il est si riche en matières organiques, qu'une culture de chanvre, durant quarante années consécutives, n'en diminue guère la fertilité originelle. Les plants d'abaca y croissent si serrés les uns contre les autres que le sol est vraiment à l'abri du lavage produit par les fortes pluies; d'autre part, les feuilles et les souches des plants dont on a extrait la fibre, étant laissées sur place se trouvent dans un état permanent de décomposition. Il n'y a donc pas à craindre ici d'appauvrissement du sol, puisque tout, sauf la fibre, lui est restitué.

L'abaca se cultive surtout dans le sud de Luzon, Samar, Leyte, Bohol, le nord de Mindano, Marinduque, Catanduanes. On en trouve aussi dans l'île de Negros et de Cebu, mais dans des proportions bien moindres. La meilleure qualité de chanvre provient de Marinduque, Albay,

UBALDE GARAND TANORÉD D. TERROUX  
**GARAND, TERROUX & CIE.,**

BANQUIERS ET COURTIERS

116 Rue St-Jacques, MONTREAL

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

Téléphone Est 2358

**J. E. CHAMPAGNE**

Expert Comptable et Auditeur

Organisation de Comptabilité  
d'après les meilleurs systèmes

290 rue St. André, - MONTREAL

**HORMISDAS CONTANT, Entrepreneur**  
Plâtrier, 609 Berri. Phone Bell E. 1177.

**L'ASSURANCE MONT-ROYAL**

Compagnie Indépendante (Incendie)

Bureaux: 1720 rue Notre-Dame

Coin St-François-Xavier, MONTREAL

RODOLPHE FORGET, Président.  
J. E. OLÉMENT Jr., Gérant-Général.

**LA JACQUES-CARTIER**

Compagnie d'Assurance Mutuelle  
contre l'Incendie.

Bureau: 118 St-Jacques, Montreal

Primes fixes et système mutuel.

Taux raisonnables, sécurité absolue.

Réclamations justifiées promptement  
payées.

On Demande des Agents.

**PATENTES  
OBTENUES PROMPTEMENT**

Avez-vous une idée?—Si oui, demandez le Guide de l'Inventeur qui vous sera envoyé gratis par **Marion & Marion, Ingénieurs-Conseils.**  
Bureaux: { Edifice New York Life, Montréal,  
{ et 407 G Street, Washington, D. C.

**ALEX. DESMARTEAU**

Successeur de Charles Desmarteau,

COMPTABLE, AUDITEUR,  
LIQUIDATEUR DE FAILLITES

Commissaire pour Québec et Ontario.

Bureaux, 1588 et 1608 rue Notre-Dame.

Montréal.

Arthur W. Wilks J. Wilfrid Michaud

**WILKS & MICHAUD,**

Comptables, Auditeurs, Commissaires pour  
toutes les provinces.

Règlement d'affaires de Faillites.

211 et 212 Bâtisse Banque des Marchands

Téléphone Main 426 MONTREAL.

Leyte, Sorsogon et du nord de Mindanao. Les principaux ports de l'archipel, exportateurs de chanvre, sont Manille et Cebu.

Lorsqu'on a découvert un emplacement remplissant les conditions requises pour la culture de l'abaca, on commence généralement par faire un défrichement très sommaire. Il consiste à enlever la majeure partie des arbres qui se trouvent sur le terrain, en ayant soin toutefois d'en laisser quelques-uns, de façon à intercepter les rayons trop ardents du soleil tropical et à procurer ainsi l'ombre indispensable aux jeunes plants de chanvre. Après cette opération, la terre est légèrement retournée pour faciliter l'éclosion des graines ou le développement des rejetons. Le plant d'abaca se compose d'une réunion de jets sortant d'une même souche; il atteint souvent trois mètres de hauteur. Le tronc est formé de tiges qui s'emboîtent les unes dans les autres et se terminent par de larges feuilles courbées gracieusement vers le sol. Chaque plant produit de cinq à sept rejetons par an et porte des régimes de fruits dont la forme est allongée et légèrement arquée comme celle de la banane.

La reproduction du chanvre s'obtient de deux façons: l'ensemencement et la reproduction par drageons. L'ensemencement ne donne de résultats qu'au bout de quatre ans et, pour ce motif, on lui préfère ordinairement la seconde méthode qui permet de récolter trois ans après la plantation.

[A suivre.]



Le ministère des travaux publics recevra jusqu'au jeudi, 16 août 1906, inclusivement, des soumissions pour fournir le charbon nécessaire aux divers édifices publics appartenant au gouvernement fédéral, dans tout le Dominion; lesquelles devront être cachetées, adressées au soussigné et porter sur leur enveloppe, en sus de l'adresse, les mots: "Soumissions pour la fourniture du charbon aux édifices publics du gouvernement fédéral dans le Dominion."

On peut se procurer des imprimés comprenant le devis et les formules de soumission en s'informant à ce ministère.

Les soumissions devront être libellées sur les imprimés que le ministère fournit à cette fin et devront porter la signature des soumissionnaires.

Un chèque égal à dix pour cent (10 p. c.) du montant de la soumission, à l'ordre de l'honorable ministre des travaux publics et accepté par une banque à charte, devra accompagner chaque soumission. Ce chèque sera remis si l'entrepreneur dont la soumission aura été acceptée refuse de signer le contrat d'entreprise ou n'exécute pas intégralement ce contrat.

Les chèques dont on aura accompagné les soumissions qui n'auront pas été acceptées seront remis.

Le ministère ne s'engage à accepter ni la plus basse ni aucune des soumissions.

Par ordre,

FRED. GELINAS.

Secrétaire.

Ministère des travaux publics,

Ottawa, 5 juillet 1906.

N. B.—Le ministère ne reconnaît aucune note pour la publication de l'avis ci-dessus, lorsqu'il n'aura pas expressément autorisé cette publication.