

D. K. McLAREN, Courroies en Cuir

MANUFACTURIER DE
IMPORTATEUR DE COURROIES EN CAOUTCHOUC
SEUL AGENT POUR LA CELEBRE COURROIE EN POILS DE CHAMEAU (LANCASHIRE PATENT HAIR BELTING)
ECRIVEZ POUR NOS CATALOGUES ET LISTE DE PRIX.

Bureau, 24, Carré Victoria, Montreal.

diamètre suffisant et l'ébénisterie exige surtout des bois larges.

Les variétés d'essence sont particulièrement nombreuses dans la grande forêt de Madagascar, qui est parallèle à la côte Est, en bordure du Plateau-Central ; on n'en compte pas moins d'une soixantaine.

Les arbres feuillus, durs, pesants et noueux semblent être en plus grande quantité.

On y trouve plusieurs bois d'ébénisterie ; leur grain permet de leur donner un beau poli et les rares meubles du pays, en bois de vandrika ou de vamboana, etc., sont remarquables par la beauté et le luisant du bois et par le capricieux entrelassement des veines qui y sont naturellement dessinées.

Certains bois (vandrika, hazodomohina), sont d'un jaune plus ou moins foncé ; d'autres, tels que le hazoména, le ménahily, etc., sont rouge sombre ; ces bois, rouge ou jaune, doivent probablement renfermer une matière colorante, comme le bois de Bahia ou de Pernanbouc ou le bois du Brésil.

Cependant les indigènes Bézançanos, peu industriels, ne s'en sont encore jamais servi comme bois tinctoriaux. Ils les utilisent en grande partie, soit pour la construction, soit pour le chauffage et tirent aussi parti de quelques essences pour la fabrication des ustensiles de ménage, des meubles et des portes de leurs habitations.

Les bois durs ont une densité considérable et peuvent être sans aucune préparation, assimilés au chêne devenu inaltérable par un long séjour dans l'eau. Comme cet arbre, plusieurs essences prennent au contact de l'air une teinte plus

foncée ; d'autres changent de teinte avec leur développement : c'est ainsi que le tambitsy, qui a une couleur tirant sur le brun dans sa première période de croissance, devient bientôt d'une couleur rouge orangé qui se fonce à mesure que l'arbre se développe.

Les bois blancs sont généralement moins fibreux et faciles à travailler.

Malheureusement, le procédé de fabrication des planches, qui consiste à ne se servir que de la hache pour le travail des troncs, occasionne une perte considérable de temps et de bois ; la scie est inconnue dans le pays.

Une scierie à bras serait d'une grande utilité, mais il serait plus pratique d'établir, près de la route d'étapes, une scierie qui pourrait utiliser l'eau comme force motrice.

Les points principaux où les arbres précieux se développent en plus grand nombre sont les villages d'Ampasimpotsy, d'Analalamazoatra et de Tsimatabolana.

Or, près d'Ampasimpotsy, au pied des blockhaus, coule la Salahandra ; à Analalamazoatra, coule un ruisseau à fort débit, et à Tsimatabolana, coule la Sahamarizana.

Quand de bonne voies de communication auront été ouvertes et réduiront les frais de transport, l'initiative européenne aurait de grandes chances de réussite en risquant quelques capitaux dans l'établissement d'une scierie mécanique en pleine forêt où les matériaux seraient à pied-d'œuvre.

Outre les bois de construction et d'ébénisterie, on trouve aussi des bois tinctoriaux tels que le natto qui donne une teinte rouge vif assez jolie. Les Hovas pilent l'écorce de

cet arbre dans un mortier ; ils trempent trois ou quatre fois l'étoffe à teindre dans la substance liquide obtenue, en ayant soin de la laisser sécher au soleil après chaque bain.

A vingt kilomètres environ au nord-est de Tananarive, dans le cercle d'Ambohi-Rabiby, on rencontre de nombreuses essences propres aux travaux de charpente, de menuiserie et d'ébénisterie. En mettant à profit les aptitudes des indigènes de cette contrée et surtout en perfectionnant leur outillage, une exploitation sérieusement conduite et installée à proximité des régions boisées réussirait certainement ; son principal débouché serait Tananarive, où le manque de bois de construction continue à entraver tous les travaux du bâtiment.

Les blockhaus nouvellement construits sur la ligne de ravitaillement permettront, dès à présent, d'exploiter en toute sécurité la partie de la forêt qui borde à l'est le plateau de l'Emyrne et se trouve bien située pour l'expédition des bois à Tananarive.

La nécessité de prévenir les déboisements des forêts de Madagascar, qui par leurs produits alimentent déjà de nombreuses industries et l'utilité de la conservation de certaines essences précieuses, ont obligé l'administration à prendre certaines mesures conservatoires.

Il a fallu interdire aux indigènes les procédés qu'ils employaient pour mettre en culture les forêts voisines. Ces procédés, qui consistent notamment à mettre le feu aux broussailles, préalablement coupées, font chaque année, reculer les limites des forêts. On a dû également défendre la culture de la

ELLES DONNENT SATISFACTION

...LES



ALLUMETTES

NEW DOMINION
ET PHOENIX

Se vendent bien, elles donnent un bon profit au détaillleur,
et donnent satisfaction aux clients les plus exigeants.....

Les Avez-vous en Stock ?

FABRIQUEES PAR HARDY & DUBORD, MASTAI, P. Q.