

NOTES COMMERCIALES ET INDUSTRIELLES

Quatre cents balles de chanvre de Manille sont arrivées l'autre jour au pénitencier de Kingston pour la fabrique de ficelle à lieuse.

On expédie maintenant du Nord-Ouest, aux villes de la côte du Pacifique, du porc frais gelé, et l'on dit qu'il s'en vend beaucoup à 8c la livre.

Un inventeur hongrois aurait, dit-on, trouvé un procédé pour fabriquer un tissu pour vêtements avec la pulpe de bois. Serait-ce la soie artificielle ?

La Compagnie de forges des Trois-Rivières reçoit en ce moment des machines nouvelles et sous peu de jours cet établissement sera en pleine opération.

La taxe sur le thé importé d'Angleterre pourrait bien être une carte jouée par le gouvernement canadien pour obtenir des Anglais, la subvention demandée par la ligne de navigation à grande vitesse de M. Huddard.

Le carborandum est un nouveau produit dur comme le diamant, dont la patente a été achetée par la *Laenderbank* pour l'Autriche et par *Krupp* pour l'Allemagne. La *Laenderbank* a établi une manufacture à Benetek. On l'emploie spécialement pour faire des instruments à failler.

A la réunion annuelle des actionnaires de la Cie des entrepôts de Québec, les messieurs suivants ont été élus directeurs : MM. John Burstall, A. Rhodes, H. M. Price, T. H. Dunn, et F. Bellingsley. A une réunion subséquente, M. J. Burstall a été réélu président et M. Bellingsley, gérant.

La plus grande activité règne dans les scieries de Hull et de la Chaudière, il y a déjà sur place une quantité de billots suffisante pour commencer la saison ; on met en ordre les machines, les remorqueurs s'apprentent à reprendre leur service et tout a un air de vie, d'activité et de prospérité.

Une exposition internationale de meunerie, boulangerie et des industries qui s'y rattachent aura lieu en Hollande, à Amsterdam du 15 juillet au 6 août prochain.

Espérons que le blé et la farine du Canada seront représentés à l'exposition de ce pays importateur. En tous cas, les intéressés sont prévenus.

L'amendement proposé par M. Foster à son premier projet de tarif concernant le thé va permettre aux importateurs d'entrer en franchise leur thé acheté à Londres, mais il permettra aussi d'importer directement de Chine, des thés de la plus mauvaise qualité, sans payer de droits.

L'annonce à bon marché, comme la chaussure à bon marché, le tweed à bon marché, les avocats à bon marché et les médecins à bon marché, est généralement trop chère pour le prix, dit *Printer's Ink* ; mais il y a cependant bien des gens qui s'y laissent prendre, simplement à cause du bon marché.

Huit vapeurs sont destinés à apporter à Montréal des fruits exotiques pendant la saison de 1894 ; ce sont le *Phoenix*, le *Fremona*, l'*Escalona*, l'*Avlona*, le *Dracona* et le *Derwentholm* pour les fruits de la Méditerranée et le *Premier* et le *City of Kingston* pour les fruits de la Jamaïque.

L'assemblée annuelle de la Dominion Cotton Company a eu lieu la semaine dernière. Après la réception du rapport des directeurs, on procéda à l'élection du nouveau bureau de direction. Les directeurs sortant de charge ont été réélus ; ce sont M. M. A. F. Gault, président, Jacques Grenier, vice-président ; Robert L. Gault, S. H. Ewing, D. Morrice. C. E. Gault et J. O. Villeneuve.

Un député, M. Wilson, a déposé un projet de loi concernant la mesure légale des pommes de terre, navets etc. D'après ce projet, la mesure des pommes de terre et navets sera, minot, 60 livres, sac, 90 livres, baril 180 lbs, celle des panais, betteraves, oignons et carottes, minot 50 livres, sac, 75 lbs, baril 150 livres, sac et baril non compris.

Une grande quantité d'oliviers sont plantés en Californie et en Arizona. Les pépinières de Pomona ont travaillé sans relâche, les nuits comme les jours. Il y a quelques années, la vallée de Pomona possédait 40 oliviers ; elle a cette année vendu pour \$80,000 d'olives.

Un progrès égal nous est signalé en Tunisie, où, jadis, au temps des Romains, plus d'un million d'hectares fut couverts d'oliviers.

Le commerce maritime à Chicago est dans une position très précaire. Il n'y a pas de demande de fret pour le transport des grains et beaucoup de barges sont oisives. Des négociants avaient noyés des barges en hivernement pour y déposer du blé, afin d'économiser les frais d'entrepôt et pour être prêts à expédier dès l'ouverture de la navigation ; ces négociants ont dû faire décharger leur blé et le faire mettre en entrepôt.

Les importations de saumon en boîtes en Grande Bretagne, pendant les cinq dernières années, ont été :

En 1889.....	621,034 caisses
" 1890.....	708,035 "
" 1891.....	669,365 "
" 1892.....	547,000 "
" 1893.....	554,003 "

Total 3,099,437 caisses

Moyenne par année... 619,887 caisses

Le commerce français en métaux, dit l'*Engineering & Mining Journal*, quoi qu'il n'ait pas augmenté comparativement à l'année précédente, n'accuse qu'une si légère diminution que l'on peut le dire l'équivalent de celui de 1892 ; ce en quoi il diffère beaucoup du commerce anglais et du commerce américain qui ont eu, l'un et l'autre, une diminution considérable. La production totale de la fonte a été de 2,032,567 tonnes (de 2240 lbs), diminution 24691 tonnes seulement, soit 1.2 pour cent.

Les raisins d'Almería, qu'exporte l'Espagne, surtout en Angleterre et aux Etats-Unis (à un prix moyen de 16 shillings par caisse), sont surtout produits sur des terres sèches et pierreuseuses. On ne les irrigue que rarement. En vue de l'exportation, comme *uva de embarque*, il est nécessaire de planter, parmi les

autres espèces, quelques cepes de Costiza ou des cepes sauvages ; dans la période de floraison, on ramasse le pollen des cepes de Costiza et le répand avec la main pour en féconder les cepes produisant les vins d'exportation.

On recommande un procédé pour remettre à neuf les vieilles courroies, procédé qui a en même temps pour effet de rendre remarquablement solide la fibre du cuir.

Pour opérer, on passe la courroie dans une cuve contenant une solution à parties égales de cire d'abeille, de borax, de glue, d'empois et de mélasse. La courroie est pressée entre deux cylindres et la solution s'incorpore à la fibre. Immédiatement après, on fait sécher la courroie en la passant entre deux cylindres chauffés à la vapeur et on obtient une courroie absolument neuve en apparence.

L'abattage des arbres au moyen de l'électricité se fait maintenant sur une vaste échelle. On a reconnu que ce mode d'opérer est le plus commode, le plus avantageux et le plus pratique. Il se fait à l'aide d'un fil de platine à incandescence continue tendu entre deux pôles et son usage est plus simple que celui d'une scie. Les avantages sont : moins de travail, suppression du bran de scie, et meilleure conservation du bois. L'abattage au moyen de l'électricité épargne du travail et du temps ; on a constaté, dans un grand nombre de cas, que l'abattage au moyen de l'électricité demandait une heure de travail comparativement à huit heures de travail à la scie.

Un procédé de tannage rapide imaginé par G. Hund, de Dieringhausen, repose sur l'emploi d'une solution étendue de chlorure de potassium, alternant avec une liqueur forte de tan ou mélangée avec celle-ci.

D'après le possesseur du brevet, le chlorure de potassium ouvre les pores de la peau et facilite ainsi l'accès du tanin. L'emploi simultané du sulfate de magnésie accentue encore l'effet produit.

Le cuir que l'on obtient donne un poids élevé, il a une nuance claire, deux choses qui ne s'alliaient que difficilement jusqu'à ce jour, la première exigeant un tannage prolongé, la seconde, au contraire, un tannage rapide ; la durée des opérations serait ainsi ramenée à quatre semaines, *La Halle aux Cuirs*.

Un intéressant produit, récemment introduit pour blanchir la soie et la laine, a été employé avec succès pour le blanchiment du cuir. Cet agent n'est autre que le *bioxyde de sodium*. Vendu en boîtes de fer blanc, ayant apparence de poudre, ce produit doit être tenu loin de l'humidité et de l'eau parce qu'il se décompose très vite. Quand on veut en user pour le blanchiment du cuir, on procède comme suit :

On fait dissoudre à la chaleur deux livres de sulfate de magnésie dans deux gallons d'eau. Cette solution étant refroidie, on ajoute peu à peu 10 onces de bioxyde de sodium.

Le cuir que l'on veut blanchir est alors frotté avec la solution jusqu'à ce qu'on obtienne la couleur claire ou blanche désirée. Dans le cas où l'on traite du cuir fort on peut aider l'action en lavant préalablement ce cuir avec de l'eau légèrement acidulée avec l'acide acétique.