

NOTES COMMERCIALES ET INDUSTRIELLES

Il est question de la formation d'un *combine* des manufacturiers de papier aux Etats-Unis.

On doit présenter à la législature du Manitoba, un bill pour rendre obligatoire la fermeture de tous les magasins de détail à 7 heures p. m.

La récolte de soie de Syrie, année 1893-94, atteindra largement 5000 balles, quelques filatures fileront des cocons de cette campagne jusqu'en juillet et août prochains.

La Montagne Paper Co., de Turner Fall a érigé un moulin sur les bords du lac à Magog, dans l'intention d'y préparer le bois nécessaire à la fabrication de la pulpe. On devra y employer de huit à dix hommes durant tout l'été.

Le Tzar vient d'approuver la proposition qui lui a été soumise de tenter la culture du thé dans la partie ouest du Caucase. Le climat de cette contrée ressemble beaucoup à celui des parties de la Chine, où cette plante est récoltée.

Un confrère donne cours à la rumeur que la dislocation récente du syndicat des fabricants de peintures, au Canada, va avoir pour résultat, la dislocation des autres syndicats ou *combine* qui contrôlent les principaux articles du commerce de la ferronnerie.

La compagnie Eddy de Hull, a commencé la semaine dernière, à fabriquer des barriques à bière en fibre de bois durcie. Les barriques sont éprouvées ensuite à une haute pression, et sont livrées au commerce. Elles sont très légères et de belle apparence.

Le peu de demandes pour le raisin sec à Smyrne, a porté les vigneron du canton de Thyra à arracher leurs vignes pour les remplacer par des fèves.

Un Français a établi, en vue d'employer les raisins secs, une fabrique d'alcool et a demandé au gouvernement, l'exemption des droits pour l'exportation. (*Le Monde Economique.*)

On avait toujours, jusqu'ici, considéré les pepins du raisin comme un déchet inutilisable; mais on vient de découvrir qu'on peut en obtenir par la pression une excellente huile sans odeur, dont on pourrait se servir pour les usages domestiques. Le rendement en huile est de 10 à 15 p. c. L'huile brûle aussi sans fumée et, comme l'huile de graine de coton, paraît être appelée à jouer un rôle important dans la consommation.

Le Parlement du Queensland vient d'autoriser, par une loi spéciale, certaines compagnies à émettre des obligations pour la construction et l'exploitation de sucreries, à condition que la superficie à consacrer à la culture des cannes à sucre, soit suffisante pour alimenter continuellement ces usines.

Le gouvernement garantira le remboursement de ces obligations en quinze ans et le paiement d'intérêts à raison de 5 p.c. par an.

Un grand essor sera ainsi donné dans ce pays à l'industrie sucrière, qui va entrer dans une ère de prospérité, jusqu'ici inconnue.

M. Thériault, ferblantier d'Ottawa, vient de faire breveter un appareil adaptable aux portes et qui, mû par un ressort, sert de récipient pour le lait. L'utilité de l'invention se dit d'elle-même. Le matin, le laitier passe, tous les occupants de la maison sont encore au lit. Le laitier presse le ressort, un petit tiroir étanche apparaît, dans lequel le prix du lait a été auparavant déposé et le laitier y verse la blanche liqueur.

Au mois de décembre dernier, on expédia d'Australie, par le navire *Britannia*, quelques caisses d'œufs à titre d'essai; mais le résultat fut mauvais et il était douteux que l'on tentât une nouvelle expérience. Malgré cela, un nouvel envoi a eu lieu et a produit d'excellents résultats. Après examen méticuleux, les œufs d'Australie ont été reconnus d'excellente qualité. La seule objection que le commerce ait pu faire est que quelques-uns se trouvaient légèrement cassés par suite d'un emballage défectueux. Ces œufs furent vendus 7 shillings 9 pence les 120, tandis que les œufs de provenance française, atteignent des prix beaucoup plus élevés.

Les œufs d'Australie ont été vérifiés très sérieusement et comme ils ont été reconnus frais et de qualité supérieure, il est à croire que de nouvelles expéditions seront faites et que, l'emballage étant fait avec plus de soin, la casse sera évitée et la vente plus productive.

PETITES NOTES.

M. H. R. Raby, maire de St André, Avelin, a été élu préfet du comté d'Ottawa.

Deux mille ans avant Jésus-Christ les Egyptiens travaillaient la terre avec une houe en os à manche de bois.

On vient de construire à Breslau en Prusse, une cheminée d'usine en papier de 50 pieds de haut, absolument à l'épreuve du feu.

Un confrère dit que tous les faux billets en circulation peuvent être reconnus par ce fait qu'ils sont un peu plus petits que les vrais.

On fabrique en France, un nouveau combustible composé de pétrole solidifié, mélangé avec d'autres substances, comme la sciure de bois, etc.

La police de Paris, a si souvent des bombes à transporter au laboratoire du gouvernement, que l'on a fabriqué un véhicule spécial pour ce service.

On emploie en Allemagne et en France, comme fertilisant pour la culture de la betterave à sucre, les scories des fonderies, pulvérisées en poudre très fine.

On estime que la moitié au moins du pouvoir employé dans un établissement industriel est gaspillée à compenser la friction des surfaces des courroies, des arbres de couche etc.

On dit qu'Edison songe à essayer de graisser les navires pour qu'ils glissent plus facilement dans l'eau. Il prétend que la friction de l'eau salée est beaucoup plus considérable qu'on ne le croit généralement.

On a signalé à la Chambre des Communes, en Angleterre, le fait que le vapeur anglais *Baku*, spécialement aménagé pour transporter le pétrole, fait la traversée de Philadelphie à Avonmouth en employant le pétrole seulement comme combustible.

On ressuscite la rumeur d'une entente entre la Standard Oil Co. des Etats-Unis et le syndicat des propriétaires de pétrole en Russie, représentés par les Rothschild et les Nobel, pour le partage des marchés du monde entre ces deux grands monopoles.

Un officier allemand a inventé un moteur dans lequel un courant de fine poussière de charbon actionne le piston, par explosion, comme le gaz dans les engins à gaz. C'est l'utilisation de la découverte de l'explosibilité des fines poussières végétales à laquelle sont dues de nombreuses explosions de moulins etc.

Le commis demandait congé pour la journée. Avez-vous quelque raison à donner à l'appui de votre demande? dit le patron. — Oui monsieur, quelques unes; le plus jeune de mes enfants s'est cassé la jambe ce matin; lorsque je suis parti de la maison, le feu était chez le voisin; ma fille se marie à midi; c'est l'anniversaire de la naissance de Washington et je suis malade.

STATISTIQUES.

La récolte de riz du Japon, est évaluée à 5,000,000 de tonnes.

Le capital-actions des chemins de fer des Etats-Unis est de \$4,863,110,073. et leur dette-obligations, de \$5,404,049,969.

Les abats de porcs à Chicago, en 1893-94, ont atteint le chiffre de 1,695,000 porcs, contre 1,459,000 l'année précédente.

Jusqu'à 1840, l'Europe produisait 80 p. c. de la récolte totale de blé du monde entier; aujourd'hui, elle n'en produit plus que 50 p. c.

Le coût moyen de la construction d'un cuirassé est, en Angleterre, de \$240 par tonne, en France de \$275 par tonne, en Italie, de \$285 par tonne et en Allemagne de \$300 par tonne.

La récolte de cacao de l'Equateur, pour 1893, est évaluée à 401,654 quintaux, contre 321,625 quintaux en 1892. La plus forte récolte antérieurement était celle de 1886, qui avait donné 17,000 quintaux de moins que l'année dernière.

Les rapports du Board of Trade anglais constatent que les exportations du Royaume-Uni, pendant février, ont été de £17,500,000, en augmentation de £500,000 sur l'année précédente, et les importations de £34,000,000, en augmentation de £4,000,000 sur février 1893.

Les expéditions de poivre noir de Singapore et de Penang, pendant les deux premiers mois de l'année ont été:

	TONNES	
	1893	1892
Pour l'Amérique.....	240	1,050
“ l'Europe continentale.	1,130	315
“ l'Angleterre.....	630	1,935
Totaux.....	2,000	3,300