

L'on dit que des capitalistes montréalais nourrissent le projet d'établir une fabrique de laine, à Melbourne, P. Q., si la municipalité veut y mettre un peu du sien et donner de l'encouragement.

M. Théo. Daoust, est à préparer les plans de deux cottages à être construits à Montréal Annexe, pour M. J. Tressider.

Il fait aussi les plans d'un grand hôtel pour une ville de la province. Aussi les plans d'une résidence privée de première classe qui va être construite dans la partie est de Montréal.

Egalement ceux de deux cottages en pierre pour la Côte St Antoine.

MM. Dunlop et Heriot, architectes, discutent en ce moment les soumissions pour la construction de deux bâtisses, magasins et logements, pour le Dr. F. W. Campbell. Les contrats seront donnés cette semaine.

PETITES NOTES.

Une nouvelle machine à calculer, la comptomètre, est mise en mouvement par un clavier, comme un clavigraphie.

C'est en 1620 qu'un nommé Edmund Gunther, introduisit les logarithmes dans les calculs des problèmes de la navigation.

La ville, pardon, la cité de Fort Payne, Alabama, vient d'être vendue par le shérif pour satisfaire ses créanciers. Elle a été adjugée à \$60,000. Elle devait \$5,000,000.

Le plus ancien livre de mathématiques que l'on connaisse au monde, est un papyrus conservé au Musée Britannique. L'auteur, un Egyptien nommé Ahmès, vivait vers l'année 2,000 avant Jésus-Christ.

Le vaste hangar destiné aux tramways de la compagnie des chars urbains, et les ateliers de la même compagnie, à Cincinnati, sont devenus la proie des flammes. Pertes, \$175,000; assurance, \$150,000.

M. Bricogne, ingénieur du chemin de fer du Nord, de France, a inventé une machine à battre les tapis et à broser les coussins; cette machine est actuellement en usage dans les gares de la compagnie à laquelle il est attaché.

Une partie considérable des brevets de M. Bell pour l'invention du téléphone est tombée dans le domaine public en décembre dernier. Nous allons peut-être maintenant voir réduire le prix de l'abonnement à cette indiscrete machine.

Les chameaux ne sont pas comme les chevaux. Si un cheval refuse de faire quelque chose, nous avons le moyen de l'y forcer. Si un chameau ne veut pas faire quelque chose, il ne la fera pas. Ni prières, ni menaces, ni caresses, ni coups, ne le feront changer d'idée.

On fait l'essai à Paris, sur les rues les plus fréquentées, des pavés en fonte de Perrody. Ces pavés sont placés à côté des rails des tramways, à l'endroit où les pavés de granit s'usent le plus rapidement; ils ont 10 pouces par 6 de largeur et 6 de hauteur; ils sont chanfronnés aux bords et pourvus de rainures en dessous et en dessus, de sorte qu'ils peuvent être employés sur quatre faces. Ils coûtent 40c la pièce.

Le Moniteur des Marchands de Beurre de Paris, a trouvé le curieux document suivant:

"Ordonnance du lieutenant civil sur la police générale de Paris, du 30 mars 1635.

"Avons ordonné que tous les beurres frais et salés, apportés pour être vendus en mottes et tinettes par les marchands, seront portés au poids du Roi pour y être pesés.

"Enjoignons aux dits marchands de faire la vente de leurs marchandises en personne

"Comme aussi sont faites inhibitions et défenses à toutes personnes de regratter, repêtrer et patrouiller aucun beurre soit frais et salé, le changer, mixtionner ni mêler en quelque manière que ce soit, SOUS PEINE DU FOUET.

"Et pour obvier aux plaintes qui se font journellement, et pourraient être faites à l'avenir contre les dits patrouilleurs et patrouilleuses de beurre, défenses leur sont faites d'exposer en vente ni débiter aux halles, marchés ni autres lieux publics, ni par les rues, aucun beurre patrouillé, à peine de confiscation d'iceluy, de cinquante livres parisis d'amende et de PUNITION CORPORELLE."

EPICERIES

La saison de la pêche du homard, à la Nouvelle Ecosse, commence le 1er janvier et dure six mois.

Comme résultat de trois années de surproduction, les fabricants de conserves de fruits de Californie se trouvent en ce moment avoir sur les bras un stock de 800,000 caisses ou plus de fruits en conserves.

Un confrère de New-York dit que la production des conserves françaises de champignons a été plus restreinte que de coutume, cette année, et qu'il y a déjà de la rareté sur cet article en premières mains.

Voici quelle serait l'estimation de la superficie ensemencée de riz en 1893 dans les principaux districts producteurs des Indes, comparativement à 1892;

Provinces	Acres ensemencés	
	1893	1892
Bengale	30,570,400	29,881,500
Madras	5,122,300	5,289,200
Burmah	4,747,800	4,437,700
Total	40,440,500	39,608,400

Les grands ensemencements atteints l'année dernière dans la province de Madras n'ont pas été maintenus, mais partout ailleurs les emblavures sont supérieures à celles de 1892.

La production du riz nettoyé dans la province de Bengale, est évaluée en chiffres ronds, à 168 millions de quintaux, la quantité de riz de Burmah, disponible à

l'exportation est évaluée à 11 millions 500,000 quintaux, contre 12,150,000 l'an dernier.

La Chambre syndicale du Commerce en gros des vins de Paris et de la Seine, dans un mémoire adressé au gouvernement français, dit: "La récolte est loin de répondre aux espérances conçues, au point de vue de la qualité. Dans la plupart des départements à forte production, nous sommes en présence de vins à faible degré, dont la conservation sera difficile et incertaine, et l'appoint des vins étrangers est, plus que jamais, nécessaire, surtout dans les limites réduites où l'importation se pratique aujourd'hui. L'affaiblissement du degré des vins français est un des côtés caractéristiques de la reconstitution des vignobles et il n'est pas contesté que les vins français de 12 à 15 degrés, que produisaient antérieurement plusieurs départements du Midi, ont en partie disparu sous l'influence des nouvelles méthodes de culture et du changement de cépages qui augmentent le rendement au détriment de la qualité et du principe spiritueux de nos vins.

STATISTIQUE.

Le nombre de demandes de brevets d'invention dans le Royaume-Uni, pendant l'année 1893, n'accuse qu'une petite augmentation sur celui de 1892, c'est-à-dire qu'il a été de 25,102 l'année passée, contre 24,166 en 1892 et 28,882 en 1891.

Pendant l'année dernière 263,050 tonnes de foin ont été importées en Angleterre contre 61,237 pendant l'année précédente. Sur cette quantité les Etats-Unis ont exporté 101,132 tonnes contre 11,588 en 1892; le Canada, 63,172 tonnes contre 14,120 en 1892; Hollande 28,332 tonnes; Russie, 27,794; République Argentine, 24,594; Australie, 49 tonnes.

La construction des locomotives dans le Royaume-Uni n'a pas été aussi importante l'année passée qu'en 1892, et celle de 1891 a été plus importante encore, car 9043 ouvriers seulement ont été employés à cette construction l'année dernière contre 9971 en 1892 et 11,654 en 1891.

Il en est de même pour les navires lancés des chantiers britanniques, le tonnage total n'étant que de 880,000 tonnes en 1893, et de 1,404,000 tonnes en 1892, ces chiffres accusent une diminution de plus de 25 pour 100 par rapport à l'année passée.

La chambre de commerce de Reims, vient de publier une intéressante statistique pendant la dernière moitié de ce siècle. Voici les chiffres donnés:

Années	Ventes
1844-45.....	\$1,280,555
1845-46.....	1,350,000
1868-69.....	1,930,000
1870-71.....	1,735,000
1871-72.....	3,800,000
1872-73.....	4,100,000
1889-90.....	4,435,000
1890-91.....	4,975,000
1891-92.....	4,675,000