

M. ALEXANDER McARTHUR

M. Alexandre McArthur, fils de feu Colin McArthur, et universellement connu dans le monde des affaires, à Montréal, est décédé dimanche soir, à sa résidence, 260 rue Bishop.

Le défunt était le principal associé de la maison Alexander McArthur & Cie., fabricants de papier, dont l'établissement est situé à Joliette. M. McArthur tomba malade il y a quelques jours.

Il était âgé de 52 ans. Il avait épousé en 1891, Mlle Annie Louise Crathern, fille de M. James Crathern qui lui survit ainsi que deux filles.

LA NAVIGATION MARCHANDE FRANÇAISE EN 1902

Les statistiques publiées par la Direction générale des Douanes, sur le mouvement maritime des ports français en 1902, accusent une certaine plus-value sur l'année 1901; mais l'augmentation est due exclusivement au pavillon étranger, qui progresse de 784,636 tonneaux.

Or les entrées et sorties des navires de toute provenance représentent 32,104,761 tonneaux contre 31,329,669 en 1901, soit en plus 775,092 tonneaux; notre pavillon perd donc, en réalité, 9,544 tonneaux.

La grande pêche reste à peu près stationnaire avec 121,304 tonneaux.

Le classement des principaux ports par ordre d'importance du tonnage, entrées et sorties réunies, peut s'établir ainsi:

Marseille tient la première place avec 9,463,872 tonneaux; le Havre, 3,909,237; Boulogne, 3,039,965; Cherbourg, 3,030,102; Bordeaux, 1,782,464; Dunkerque, 1,759,258; Rouen, 1,069,489; puis viennent Cette, Saint-Nazaire, la Rochelle, Dieppe, Nantes, Saint-Malo, Bayonne, Caen, Nice, Honfleur.

C'est Boulogne qui accuse la plus forte augmentation: 459,958 tonneaux, alors que Marseille ne donne que 258,414 et le Havre 27,866-seulement; ce sont les escales des paquebots hollandais faisant le service de l'Amérique qui sont la cause principale de cette augmentation. De même, les escales des paquebots allemands ont pour effet de placer au 4e rang notre grand port militaire, Cherbourg.

Bordeaux, qui occupe encore le 5e rang, est menacé par Dunkerque, dont le mouvement s'est beaucoup développé en 1902. Le service sur l'Indo-Chine, créé par la Compagnie des Chargeurs-Réunis et ayant Dunkerque comme port d'attache, a certainement contribué à l'augmentation.

Dieppe passe du 11e au 12e rang, Bayonne du 14e au 15e, Honfleur du 17e au 18e; par contre, Saint-Malo se classe au 14e rang et la Rochelle dépasse Dieppe.

LE CHANCRE DES ARBRES

Le chancre ou pourriture sèche cause des ravages importants dans beaucoup de plantations.

On a écrit à son sujet de nombreux articles pour en expliquer les causes, le mode de propagation et indiquer les moyens de guérison; malgré cela, le praticien le plus habile n'arrive pas toujours à le prévenir, ni même à le guérir.

Les savants admettent, depuis longtemps, que le chancre est dû au développement d'un champignon microscopique, le *Nectria ditissima*; cependant, tout récemment, il a été fait à l'académie des sciences, une communication tendant à démontrer que la véritable cause ne serait pas un champignon, mais une bactérie, un microbe, d'après des expériences d'inoculation, qui d'ailleurs sont invoquées aussi en faveur de la première théorie.

Que ce soit un champignon ou une bactérie, il semble bien établi que le mal est dû à un infiniment petit, et c'est ce qui expliquerait qu'il est contagieux.

Quant aux remèdes curatifs, ils sont de plusieurs sortes, et leur efficacité n'est pas toujours absolue.

Quand l'arbre est attaqué sur toutes les branches, peu vigoureux, un moyen radical, c'est de le recéper du tronc ou des grosses branches; on a ainsi de nouvelles pousses qui pourront rester saines, si d'autre part on active la végétation en fumant convenablement le sol.

Un professeur d'agriculture écrivait il y a quelques années qu'il avait vu disparaître le chancre des poiriers de son jardin sous l'influence des fortes fumures chimiques données aux légumes cultivés au pied des arbres. Les branches nouvelles qui ont poussé sont restées saines. Le sol n'était cependant pas mauvais, mais il fallait quand même pour ainsi dire un excès de fumure très assimilable pour amener une modification dans la vie des sujets atteints.

Le traitement classique du chancre consiste à nettoyer la plaie avec un canif, à la badigeonner ensuite à l'aide d'une solution de sulfate de cuivre à 5 p. c. ou de sulfate de fer à 10 p. c. et à la recouvrir de mastic à greffer; il donne un assez bon résultat si le mal a été soigné dès le début.

Par suite de l'augmentation considérable de leurs affaires, MM. S. F. McKinnon & Co. Ltd., marchands en gros d'articles de Modes et de Fantaisies, actuellement installés 64, rue Saint-Pierre, Montréal, transféreront leurs bureaux et magasins au No 87 de la même rue, dans la bâtisse précédemment occupée par la Liverpool & London & Globe Ins. Co. Le nouveau local étant beaucoup plus vaste est mieux en rapport avec le volume sans cesse croissant du commerce de MM. S. F. McKinnon & Co. Ltd.

Il ne manque pas de circonstances dans la vie quotidienne, et surtout si on se livre aux petits travaux de l'amateur, où l'on a besoin de coller du fer à du verre, ou inversement. Il ya plusieurs moyens pour obtenir ce résultat.

On peut, par exemple, mettre fondre sur le bain-marie 5 parties en poids de résine avec une partie de cire jaune; quand la fusion est bien opérée, et que le récipient est encore sur le feu, on y verse en brassant, constamment 1 partie de rouge de Venise. Il faut du reste continuer à brasser après avoir retiré du feu, et jusqu'à refroidissement, car autrement le rouge de Venise ne demeurerait pas en suspension et se précipiterait au fond du vase. Une composition toute différente, mais qui donne le même résultat; s'obtient en formant une pâte de 2 parties de ciment de Portland, 1 de craie en poudre, et une de sable fin, qu'on additionne d'une quantité suffisante de silicate de soude pour que la pâte se présente à l'état semi-liquide.

Les livres en Grande-Bretagne

Le genre prédominant des livres qu'on publie dans un pays renseigne assez nettement sur la tournure d'esprit des habitants de ce pays. Or, en Angleterre, sur un total de 7149 livres qui ont été publiés en 1900, il n'y en a eu que 147 sur le droit et la jurisprudence, 374 sur la poésie et le théâtre, contre 700 de théologie, de sermons, 487 d'économie politique et de commerce, 3006 de romans et de contes.

LA BANQUE D'EPARGNE DE LA CITE ET DU DISTRICT DE MONTRÉAL

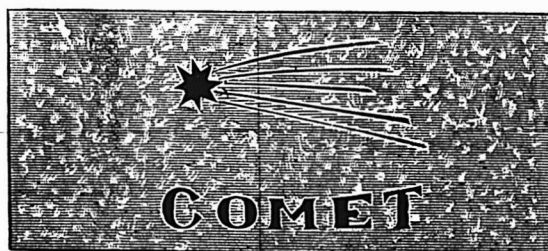
Avis est par le présent donné qu'un dividende de huit dollars et un bonus de deux dollars par action, sur le capital de cette institution, ont été déclarés et seront payables à son bureau-chef, à Montréal, le et après jeudi, le 2 juillet prochain. Les livres de transfert seront fermés du 15 au 20 juin prochain, ces deux jours compris.

Par ordre du conseil de Direction,

A. P. L'ESPÉRANCE, Gérant.

Montréal, 30 mai 1903.

Tous les Marchands progressifs trouvent avantageux d'avoir en stock



Qualité et Prix Corrects

W. GILBERTSON & CO., Ltd., Fabricants,
Près de SWANSEA, Angl.

Les Feuilles de "COMET"
Tôle Galvanisée

ET LES

Plaques de Tôle Galvanisée
du Canada de GILBERTSON

ALEXANDER GIBB, Montreal
Représentant pour le Canada.