

McGill, l'hon. J. D. Rolland, E. Macdougall, J. A. Pillow, J. Shearer, fils; A. H. Sims, W. W. Watson, C. R. Whitehead, C. C. Ballantyne, James Davidson, John McFarland, Henry Miles, Walter Roach.

L'Association des Manufacturiers Canadiens est fortement opposée à l'établissement des droits de douane sur les articles de provenance allemande. Elle se propose ensuite de demander l'abolition ou l'amendement des lois fédérales et provinciales qui obligent les compagnies manufacturières à se munir d'une charte corporative avant de commencer leurs opérations.

\*\*\*

Le "roi du cuivre," M. Marcus Daly, dont on a annoncé la mort, était l'un des types les plus curieux de cette extraordinaire race des "rois américains."

Il avait vingt fois, avec une audace qu'on nommerait ailleurs une folle témérité, risqué sa fortune dans des spéculations sur les métaux, et particulièrement sur les cuivres, qui lui réussirent toujours. Sa chance, bien qu'elle fût servie par une vive intelligence des affaires, était telle qu'elle émerveillait tous ses collègues américains, gens que peu de choses étonnent. Il faut d'ailleurs remarquer que, pour un roi du cuivre, de l'or ou du blé, des milliers de prétendants malheureux viennent grossir les rangs des sans-fortune américains.

C'est près de trois cents millions, dit-on, que le "roi du cuivre" avait conquis, avec son titre, pendant sa vie.

\*\*\*

Nouvelle manière d'anesthésier. Du *New-York Herald*: La méthode consistant à injecter de la cocaïne dans l'épine dorsale, pour insensibiliser le malade pendant une opération chirurgicale, vient d'être appliquée avec succès à l'hôpital du comté Cook.

Il s'agissait de l'amputation d'une jambe.

Ce n'est que dix minutes avant la fin de l'opération que le patient accusa une tendance à l'évanouissement et, à ce moment, on lui administra une faible dose de chloroforme.

Autrement, pendant tout le reste du temps, le malade avait gardé sa pleine connaissance et déclarait qu'il ne sentait nullement le couteau. L'effet de la cocaïne était tellement persistant que l'engourdissement du moignon, après l'opération, dura une heure un quart.

Les chirurgiens déclarent que

l'état de l'opéré est des plus satisfaisants.

\*\*\*

Les germes purs pour les fromages: La question de l'emploi des germes purs (ferments de culture purs) dans l'ensemencement des caillés de fromagerie, semble entrer véritablement dans le domaine de la pratique. C'est ainsi que M. Georges Berger, directeur du laboratoire des fromages à pâte molle, à la Ferté sous Jouarre (Seine-et-Marne), rend compte de ses récents résultats dans le *Journal de l'Agriculture*. Depuis quelque temps, il arrive à l'auteur de nombreuses demandes de renseignements sur l'application de sa méthode d'ensemencement des germes purs pour les fromages à pâte molle.

Depuis une première publication sur la fabrication du fromage de Brie, il a continué l'étude des autres fromages à pâte molle, coulommiers, camemberts, neufchâtels, fromages maigres, etc.

L'auteur est arrivé à cette certitude que, pour tous ces fromages, la mucédinée blanche (*Penicillium candidum*) et les deux microbes qu'il a découverts, surtout celui produisant le rouge, sont les agents indispensables à leur bonne qualité et à leur maturation normale. C'est par l'emploi de cultures pures de ces microorganismes, en faisant varier leurs proportions pour chaque sorte de fromage, que M. Georges Berger est arrivé à leur donner le maximum de qualité.

L'application de sa méthode consiste à stériliser les locaux, laiteries, caves, haloirs, au moyen d'un badigeon antiseptique qui détruit tous les ferments nuisibles et à ensemen- cer les caillés avec les microorganismes purs nécessaires à telle ou telle sorte de fromage.

L'auteur a eu la satisfaction de voir que, dans les grandes usines comme dans les plus petites fermes le succès a toujours été absolu.

C'est par la valeur immédiate que prennent sur les marchés les fromages traités par ces procédés, que M. Roger s'est rendu compte de l'efficacité de sa méthode. C'était, à coup sûr, la meilleure manière d'en connaître l'utilité au point de vue industriel.

\*\*\*

L'autre jour un marchand d'œufs français, à Londres, déclarait qu'il ne pouvait plus garantir la fraîcheur des œufs de Normandie, les producteurs de ce pays ayant l'habitude de conserver les œufs pendant plusieurs mois pour les reven-

dre en novembre et décembre et surtout en décembre. Si ces œufs étaient vendus comme œufs de conserve, les affaires seraient loyales, mais les vendre comme œufs frais est une indigne tromperie qui réagit sérieusement sur les producteurs, détruisant la confiance et diminuant le prix.

Grocer.

\*\*\*

On sait que les chapeaux des dames, au théâtre, ont toujours soulevé les réclamations des spectateurs placés derrière.

Or, l'autre jour, dans un théâtre de New-York, on vit arriver une dame élégamment habillée, ayant sur la tête une mignonne toque en velours surmontée d'une vraie montagne de plumes d'autruche. La jolie spectatrice prit place à l'orchestre. Déjà, on percevait des murmures de protestation parmi les spectateurs que leur mauvaise fortune avait placés derrière le chapeau malencontreux, lorsque d'un geste léger, l'élégante enleva la touffe de plumes, la déploya, fit sortir d'une gaine invisible un manche en ivoire et se servit de sa garniture de chapeau en guise d'éventail. La toque à elle seule était une merveille de goût.

A la fin de la représentation, l'ingénieuse inconnue repiqua sur sa coiffure son panache et quitta la salle aux applaudissements des spectateurs de l'orchestre.

La voilà la mode pratique!

\*\*\*

Le Gouvernement japonais va adopter comme peine capitale la "suffocation." Ce supplice consiste à placer le condamné dans une chambre exigüe dont on expulse l'air par la machine pneumatique. Les parois sont munies d'une lucarne qui permet à l'exécuteur des hautes œuvres de suivre les progrès de l'opération. L'expulsion de l'air s'opère en une minute et quarante secondes. Un essai fait sur un gros chien du Saint-Bernard a montré qu'une minute et demie est nécessaire pour tuer l'animal, qui n'a paru ressentir aucune souffrance. Ce procédé est du reste, le même que celui qui est employé à la fourrière municipale de Marseille pour la suppression des chiens errants et capturés.

\*\*\*

Le "Neishout" ou "Pteroxydon utile" est un bois ressemblant à l'acajou; il croît dans le Sud l'Afrique, il est de couleur brun-clair, très dur et d'une densité spécifique plus élevée que celle de l'eau; il se