

PETITES NOTES

La population de Paris a mangé l'année dernière, 4615 tonnes de viande de cheval.

La guerre entre la Chine et le Japon a fait hausser le prix du charbon à Shanghai de 50 p. c.

On dit qu'une fortune de \$2,000,000 a été gagnée avec une seule marque de gomme à chiquer, bien annoncée.

A Cambridge, Mass., la police a fait fermer toutes les petites boutiques où l'on vendait de la crème à la glace le dimanche.

Jusqu'à présent 1,800 pères de famille ont bénéficié de la loi Mercier accordant 100 acres de terre à tout père de 12 enfants vivants.

On trouve en vente dans quelques-uns des principaux magasins de Paris des "Tissus microbicides" garantis pour préserver de tous les bacilles et microbes généralement quelconques.

Glasgow vient de prendre le contrôle de ses tramways. La ville paiera ses employés \$1.00 par jour et \$1.13 pour le dimanche. Le prix des places sera réduit de moitié et les bénéfices seront employés à réduire les taxes.

Le mot "Electrolier" a pris sa place dans le monde industriel et même dans quelques dictionnaires, bien que la masse du public parle encore de "lustre" de chandelier, etc.

Il y a, à Bruxelles, un industriel original qui se charge de "culotter" les pipes en écume de mer, avec de la fumée, par un moyen mécanique et se fait payer \$2.00 par pipe ainsi "culottée".

Les tambours en aluminium sont très populaires dans les musiques militaires de l'armée allemande. Non seulement ils sont très légers, mais ils donnent un son plus plein et plus riche que les tambours ordinaires.

On a volé, paraît-il, pendant le transport entre New York et Paris, un baril rempli de pièces d'or au montant de \$50,000. Ce baril faisait partie d'une expédition de quarante barils d'or; ce n'est qu'en arrivant à Paris que l'on en a constaté la disparition.

Un nommé Edward Jenkins, de Louisville, possesseur d'une basse cour bien garnie, acheta un chien féroce et, pour faire peur aux voleurs, mit à l'entrée de son domaine une pancarte avec ces mots: "Prenez garde au chien." Des voleurs empoisonnèrent le chien, volèrent quatorze poulets et corrigèrent la pancarte qui se lit maintenant: "Prenez garde aux poulets."

La Compagnie des chemins de fer de Boston a introduit des billets d'abonnements en aluminium. Ils ont la forme d'une monnaie, et ont à peu près la taille d'une pièce de \$1.00, les billets d'enfants sont plus petits. Chaque pièce porte une gravure artistique, la durée de l'abonnement et l'imitation gravée de la signature de l'abonné. Ces billets sont minces, légers, solides et faciles à conserver.

On a calculé que depuis l'an 4000 avant Jésus Christ jusqu'à l'an 700 de l'ère chrétienne, vers laquelle époque on a cessé d'embaumer les corps, on a dû embaumer en Egypte quelque chose comme 730,000,000 de cadavres. Cette information est précieuse pour l'industrie, car la momie égyptienne est employée en Europe, broyée, comme fournissant une peinture rouge d'un mérite spécial.

Plus de 20,000 moutons ont, paraît-il, péri pendant les violentes tempêtes de neige et de pluie qui ont ravagé les avant-pays de la Sierra-Nevada en Californie. La route de Sonora à Strawberry Station est, sur un parcours de 32 milles, couverte de moutons morts. La tempête était, vu la saison, d'une violence extraordinaire, et les moutons venaient d'être tondus. Dans les chemins creux et les ravins les cadavres gisent par centaines.

Un professeur allemand a voulu faire une expérience pour démontrer l'effet sur la digestion des infusions de thé et de café. Il a mis en présence du suc gastrique et du blanc d'œuf coagulé. Sans addition de substances étrangères, le suc gastrique digéra 94 p. c. du blanc d'œuf en 8 heures: avec addition de thé, la proportion digérée est tombée à 66 p. c. et avec addition de café, à 61 p. c. Plus l'infusion était forte et plus elle diminuait la puissance digestive du suc gastrique.

Pour activer la croissance de la laine des moutons et obtenir une laine plus fine, on fera bien, d'après le propriétaire d'une importante bergerie, d'employer le moyen suivant: Aussitôt après la tonte on frictionne les moutons avec de l'huile additionnée d'un peu de soufre sublimé, et trois jours après on lave avec de l'eau salée. En procédant ainsi, on atteint non seulement le but indiqué, mais on préserve encore, paraît-il, les moutons de la teigne et de toute sorte de vermine.

M. Henri Lecomte, docteur ès-sciences naturelles, professeur au lycée St Louis, a été chargé par la Société d'études du Congo français, d'explorer, au point de vue botanique, la région littorale du Congo français.

En outre des résultats importants pour l'exploitation de cette région, M. Lecomte a eu occasion de faire pendant un séjour de huit mois, de nombreuses observations du plus haut intérêt au point de vue physiologique ou anatomique.

Ces observations sont d'autant plus intéressantes que jusqu'ici on n'avait guère étudié les plantes exotiques que dans les serres.

M. Lecomte a eu l'idée de mesurer la quantité, souvent incroyable, d'eau, que peuvent absorber les racines de certains arbres de ces régions.

Un arbre, appartenant au genre *Mussaenda*, de la famille des urticacées, coupé à 5 pieds de hauteur, et creusé en gouttière, pour recueillir l'eau aspirée par les racines, a fourni:

A la première période, en 13 heures, 2 gallons d'eau;

A la deuxième période, en 4 heures, 3 pintes;

A la troisième période, en 4 heures, 3 chopines;

Cette quantité énorme d'eau rejetée par le tronc en dehors de toute aspira-

tion déterminée par l'évaporation à la surface des feuilles, était assez importante à connaître, car jusqu'à ce jour on a surtout mesuré la pression de l'eau à la surface de la section.

La gorille connaît, dit-on fort bien cette particularité de l'arbre-fontaine. Doué d'une force peu commune, il arrache les branches et se désaltère volontiers avec l'eau qui s'écoule de la plaie.

EPICERIES.

Les pastèques (melons d'eau) valent actuellement, à la Nouvelle Orléans, 16c le cent.

Les ventes d'oléo-margarine américaine, en 1893, ont atteint le chiffre de 97,000,000 de livres.

Des acheteurs anglais sont venus acheter du thé Pekoe de Ceylan sur le marché de Montréal.

La rareté des raisins secs de Valence a donné l'occasion aux raisins de Californie d'entrer dans notre marché. Ces raisins se sont vendus dans le gros, de 5½ à 5½c.

Un rapport spécial sur l'Irlande attribue à l'excès dans l'usage du thé l'augmentation de l'insanité chez les Irlandais. L'abus de ce breuvage conduirait à la prostration, à l'insomnie et finalement à la folie. Le besoin d'une société contre l'usage du thé nous paraît se faire sérieusement sentir.

"Le fait est qu'il n'y a pas d'argent dans le café maintenant," dit l'épicier. "C'est toujours ça," répondit le client: "il y a bien assez d'autres choses dans le café. Dans la dernière livre que j'ai achetée, j'ai trouvé huit fèves, trois pois, six clous à bardeaux et une poignée de gravois."

N. B.—Cela ne se passait pas à Montréal.

ASSURANCES.

Les compagnies d'assurance sur la vie à primes naturelles ont formé une association sous le nom de "The Mutual Life Underwriters Association of Canada." L'association comprend les compagnies suivantes: The Provincial Provident Institution; The Home Life Association; The Massachusetts Benefit Life Association; The Covenant Mutual Benefit Association et The Mutual Reserve Fund Life Association.

A l'occasion du dixième anniversaire de la loi sur l'assurance obligatoire contre les accidents (du 6 juillet 1884), la *Gazette de Cologne* fait un exposé des résultats qui ont été acquis.

Presque toute la population ouvrière de l'Allemagne, à savoir 18 millions de personnes (5½ millions d'ouvriers industriels et 12½ millions d'ouvriers de la terre), a participé aux avantages résultant de l'assurance obligatoire. La somme des indemnités qui ont été réparties à la suite d'accidents s'élève, durant ces dix années, à 150 millions de marcs.

Dans la seule année 1893, le nombre des accidents s'est élevé à 63,000, 6,300 ayant entraîné la mort, et 2,900 une incapacité définitive de travail. Durant cette même année, plus de 250,000 personnes (entre autres 22,000 veuves et 58,000 enfants) ont participé aux indemnités distribuées.