

te. Un succès parfait fut le résultat de l'expérience. Les bacilles de la tuberculose furent transportés par les mouches sur la substance de culture qui se couvrit de colonies de microbes. Ces recherches établirent, sans l'ombre d'un doute, que les mouches peuvent transporter des microbes et qu'elles en transportent, que l'infection des aliments n'est pas simplement possible, mais qu'elle doit avoir lieu comme suite naturelle des choses, et que les insectes doivent être regardés comme des disséminateurs puissants de la maladie, simplement en raison de leur nombre et de la manière dont ils sont répandus partout. Le résultat pratique de ces recherches est d'ouvrir nos yeux sur une source d'infection à laquelle, jusqu'ici, on n'avait donné que peu d'attention, ou tout au moins, une attention insuffisante, étant donnés les cas graves qui peuvent s'ensuivre.

Prenons, par exemple, une maladie très sérieuse connue sous le nom de choléra infantile. C'est une maladie qui, pendant la chaleur, et dans nos grands centres de population, fait mourir les enfants au-dessous d'un an, en nombre positivement effrayant. Un véritable massacre de ces innocents a lieu chaque été, aux mois de juillet et d'août, parmi la population dense de nos grandes villes. La mortalité se produit parmi les enfants nourris ou biberon; les enfants nourris au sein échappent en grand nombre à cette maladie. Ce dernier fait appelle l'attention sur le lait dont on nourrit les enfants, comme source de la maladie. Le lait livré frais dans les maisons est rapidement contaminé dans les maisons habitées par la masse du peuple. Ce lait n'est pas conservé dans une atmosphère pure et, la plupart du temps, est exposé à toutes les influences de contamination qui l'entourent. Parmi ces influences, sont la poussière contenant des microbes en nombre infini et les mouches qui, comme nous l'avons dit, transportent des germes, lesquels, en se multipliant dans le lait, l'empoisonnent. Alors, quand les enfants sont nourris avec un pareil lait, ils sont littéralement empoisonnés et tombent victimes du manque de soins de ceux qui sont responsables de leur bien-être et qui n'ont pas protégé la nourriture du bébé de l'attaque des microbes. Les méfaits que peut ainsi produire la mouche que l'on rencontre partout sont innombrables. On trouve des germes de fièvre typhoïde dans les eaux ménagères et il est parfaitement possible que la contamination des aliments par de tels germes ait lieu, la mouche agissant comme véhicule des microbes.

Le vendeur qui gagne le salaire le plus élevé est celui qui rapporte le plus. Ne vous encombrez pas d'un vendeur qui ne gagne jamais un bon salaire; il ne rapporte rien.

CAPITAL AUTORISÉ - \$500.000

La Compagnie Equitable d'Assurance Mutuelle Contre le Feu.

BUREAU: 160 rue St. Jacques.
S. T. WILLETT, Président.
F. GAUTHIER, Gérant.

Assurance CONTRE LES VOLEURS

BRIS de GLACES
COMMERCIAL BURGLARY & PLATE GLASS INSURANCE CO.
Bâtisse New York Life, Phone, Main 2367
ISIDORE CREPEAU, Gérant.

P. A. GAGNON

EXPERT COMPTABLE ET AUDITEUR
Membre de l'Association des Comptables
Chambres 10 et 11, Edifice Alliance
107 rue St-Jacques, - - - MONTREAL
Bell Main 4912

GEORGE PARÉ

Comptabilité et Audition
Administration de Successions
99 rue St-Jacques, MONTREAL
Téléphone Main 2619

PATENTES OBTENUES PROMPTEMENT

Avez-vous une idée? — si oui, demandez le Guide de l'Inventeur qui vous sera envoyé gratis par **Marion & Marion, Ingénieurs-Conseils**.
Bureaux: { Edifice New York Life, Montréal,
{ et 407 G Street, Washington, D. C.

Arthur W. WILKS J. Wilfrid MICHAUD
WILKS & MICHAUD
Comptables, Auditeurs, Commissaires pour
toutes les Provinces
Règlement d'affaires de Faillites
601 BATS E BANQUE DES MARCHANDS
Téléphones: { BELL MAIN 5500
{ M. RCHANDS 849 MONTREAL

POLICES CLAIRES CONTRATS RAISONNABLES.

Les Polices sont simples et claires; les
Contrats sincères et équitables.

UNION MUTUAL LIFE INSURANCE CO.
Portland, Maine.

Pour agences, s'adresser à **Henri E. Morin**,
surintendant, ou à **W. I. Joseph**, gérant, 151
rue St. Jacques, Montréal; **Geo. P. Chateaufort**,
405 rue St. Jean, Québec; **J. P. Michaud**
Fraserville, Québec.

L. R. MONTBRIAND,
Architecte et Mesureur,
No 230 rue St-André,
Montréal.

CONSOMMATION ET PRODUCTION DE LA BIÈRE DANS LES PRINCIPAUX PAYS

Le consul général R. J. Wynne à Londres donne l'extrait suivant, tiré d'un journal de Londres, du rapport annuel du chancelier de l'Echiquier; cet extrait fournit des chiffres intéressants concernant la production et la consommation de la bière et des boissons alcooliques dans le Royaume-Uni et d'autres nations.

En 1905, la quantité totale de bière consommée dans le Royaume-Uni était en moyenne de 27.7 gallons par tête d'habitant et, bien que cette quantité soit inférieure de 3 gallons à celle de l'année 1901, elle dépasse de 1.5 gallon la quantité de bière bu en moyenne en Allemagne. Le Royaume-Uni n'offre qu'une capacité moyenne de consommation relativement à la Belgique, où il a été consommé 49 gallons par tête d'habitant en 1905; ce dernier état détient ainsi le record pour la consommation de la bière parmi toutes les nations. Mais certains états allemands en consomment encore davantage: la Bavière, 51.7 gallons par tête d'habitant; en 1899, elle en a consommé presque 3 gallons de plus par tête.

La situation des principales nations par rapport à la consommation de la bière par tête d'habitant est indiquée dans le tableau suivant:

Pays	1901	1902	1903	1904	1905
	Gall.	Gall.	Gall.	Gall.	Gall.
Belgique.....	48.2	47.1	47.7	48.2	48.8
Royaume Uni..	30.8	30.3	29.7	28.8	27.7
Allemagne.....	27.3	25.5	25.7	25.7	26.7
Danemark.....	21.1	20.8	20.2	20.5	20.5
Etats-Unis.....	14.6	15.0	15.2	15.4	16.8
Autriche.....	15.8	15.4	14.7	15.2	14.3
France.....	8.1	8.1	7.7	8.1	7.5

L'Allemagne est le principal pays producteur de bière, avec 1,601,000,000 de gallons en 1905. Le Royaume-Uni qui en fabriquait 1,219,000,000 de gallons, a récemment cédé la seconde place aux Etats-Unis, qui en produisent 1,413,000,000. Le Royaume-Uni est loin en arrière comme pays buveur de spiritueux ou de vins. Sous ce rapport, il cède le pas à quelques-unes de ses colonies, qui se soucient peu de la bière. L'Australie et le Canada, qui consomment respectivement 11.3 et 5.4 gallons par tête de population, boivent plus de spiritueux que le Royaume-Uni par rapport à la population. Les Danois sont les plus forts buveurs de spiritueux, ainsi que le montre le tableau suivant, où les chiffres indiquent la consommation par tête:

Pays.	Gal.	Gal.	Gal.
	1901.	1904.	1905.
Danemark	2.60	2.44	2.42
Autriche	2.20	1.98	1.99
Hongrie	1.76	1.98	1.98
Allemagne	1.63	1.54	1.43
Hollande	1.56	1.50	1.43
Suède	1.65	1.34	1.36
France	1.33	1.50	1.37
Etats-Unis	1.13	1.21	1.26
Russie92	.95
Belgique	1.89	1.14	1.10
Australie97	.87	.96
Canada76	.95	.94
Royaume-Uni	1.09	.95	.91