

séance de l'après-midi par MM. Eric Mann, A. C. Hutchison, J. H. Rhind, A. T. Taylor, de Montréal et M. C. Baillargé, de Québec. Le mémoire de ce dernier, sur les appareils de sauvetage fut écouté avec la plus vive attention et applaudi à plusieurs reprises.

Dans la soirée, un banquet réunissait les membres présents avec quelques invités au City Club. Le menu était somptueux et l'organisation parfaite faisait honneur aux membres du comité du banquet parmi lesquels nous signalerons spécialement MM. J. J. Brown, et notre ami M. Gendron. M. Victor Roy, présidait, ayant à sa droite M. le maire McShane, à sa gauche M. Curry, président de l'Association d'Ontario: les vice-président étaient MM. John James Brown et C. Baillargé. Parmi les autres personnes présentes, nous avons remarqué MM. Simon Lesage et A. Gendron, dont les aimables attentions pour notre représentant méritent nos plus sincères remerciements, MM. A. Raza, G. Boileau, A. T. Taylor, A. C. Hutchison, Maurice Perrault, W. E. Doran et autres, de Moran, MM. Peachy, Ouellette et Berlinguet, de Québec.

La presse était représentée par M. R. White, de la *Gazette*, Mortimer, du *Canadian Architect*, de Toronto et J. Monier, du *Prix Courant*, M. Borey; de l'université McGill, représentait l'Association des Ingénieurs Civils.

Des toasts ont été portés à la Reine, au Lieutenant-Gouverneur de Québec, à la corporation de Montréal, à l'association d'Ontario, à l'association des Ingénieurs Civils, à la Presse, aux officiers sortant de charge, au président etc. Et le banquet s'est terminé à une heure avancé de la nuit par le chant du "God save the Queen."

Le lendemain, vendredi, les architectes ont visité le département des sciences appliquées de McGill, tous les membres de Montréal ont promené les visiteurs et leur ont fait généreusement les honneurs de la ville.

Actualités

Les vignobles d'Europe couvrent 22,973,902 acres. L'Italie figure à la première place avec 8,575,000 acres, suivie par la France qui a 4,592,500 acres, par l'Espagne avec 4,012,500 et l'Autriche-Hongrie avec 1,637,500. L'Allemagne a 300,000 acres en vignes—dont près de la moitié en Alsace Lorraine. La production annuelle de vin en Europe est de 2,652,300,000 de gallons; dont l'Italie fournit en chiffres ronds, 697,000,000; la France et l'Espagne 608,000,000 chacune, l'Autriche-Hongrie 208,000,000 et l'Allemagne 51,000,000. L'Espagne exporte la plus grande quantité de vins; 200,000,000 de gallons, mais ce sont en général des vins communs employés pour des coupages et qui sont évalués à £12,000,000, tandis que les 56,000,000 de gallons exportés par la France valent presque autant. L'Italie, vient en troisième lieu

avec une exportation de 45,000,000 de gallons estimés à £2,800,000, tandis que l'Autriche-Hongrie n'exporte que 16,500,000 gallons qui valent £1,720,000.

La Compagnie de Tabac Canadien de Joliette et la Compagnie de Tabac Canadien de St. Jacques L'achigan, se sont fusionnées sous le nom social de "La Compagnie de Tabac de Joliette et de Saint-Jacques."

Un canadien de Duluth M. Lemieux, fondateur, est à Fort William en négociations avec le Pacifique Canadien pour y établir une fondrie. La Compagnie lui offre, dit-on, un emplacement gratis et lui garantit un certain nombre de commandes par jour.

Une maison d'épicerie de Lynn, Mass., a pris la décision de faire livrer à domicile les marchandises achetées chez elle que lorsque la commande se montera au moins à deux piastres. C'est un exemple qui serait bon à suivre, si possible.

La "Sugar Card" du *New England Grocer* cote le granulé à Boston, prix du détail à 6 c. C'est-à-dire que les épiciers de Boston détaillent le sucre granulé à 6c. tandis que ceux de Montréal le vendent depuis 4½ jusqu'à 5c. Lesquels, croyez-vous, font le commerce comme on doit le faire?

La Compagnie d'Assurance "La Canadienne" a inauguré ici un nouveau genre d'Assurance. Elle assure la vie des enfants. Elle a déjà une belle clientèle pour ce département.

Le montant total des assurances sur la vie dans le monde entier, à cette date, est, en chiffres ronds, de \$12,000,000,000.

L'Assurance sur la vie "L'Equitable" des Etats-Unis est la première assurance du monde entier, au point de vue de la situation financière. Son surplus, déduction faite de toute dette et de la réserve calculée à 3½ p.c. est de \$29,000,000.

En Angleterre le paupérisme existe dans la proportion d'un pauvre sur 39 personnes; en Amérique la proportion est de un sur 689.

Le Dr Tilden, dit le *Gas World* a découvert que l'isoprène (C5 H8) un liquide préparé au moyen de l'action de la chaleur sur l'essence de térébenthine, change spontanément de nature en présence d'un acide et devient du caoutchouc. Ce caoutchouc artificiel est chimiquement le même que le naturel, se composant de deux substances, dont l'une est plus soluble que l'autre

dans le bisulfate de carbone (benzol) et il se vulcanise de la même manière.

Suivant un calcul publié dans un journal de Londres, la population du monde entier pourrait tenir debout dans un champ de forme carrée ayant dix milles sur chaque face, soit, cent milles carrés en superficie.

Nous attirons l'attention de nos lecteurs sur les résultats des opérations de la grande compagnie L'EQUITABLE au 1er janvier 1892 que nous publions ci-après. Ces chiffres colossaux, qui étonnent l'imagination, ne sont égalés par aucune compagnie au monde. Ils se passent de commentaires! L'EQUITABLE est dignement représentée à Montréal par Mr. S. P. Stearns, directeur, et Mr. Ph. La Ferrière, inspecteur. Ces messieurs veulent maintenir toujours leur compagnie à la tête de toutes les autres, et ceux qui les connaissent savent qu'ils sont hommes à tenir leurs promesses.

Le mouvement économique aux États-Unis

(Suite)

Premier groupe.—Ce groupe est formé des neuf États situés le long de l'Océan Atlantique et au nord: Ces neuf États sont compris dans les évaluations de 1850, 1860, 1870 et 1880; ce sont: Maine, New-Hampshire, Vermont, Massachusetts, Rhode-Island, Connecticut, New-York, New-Jersey, Pensylvanie. Ces États contenaient, en 1890, une population de 17,401,545 personnes. Ils tiennent de beaucoup la tête quant à la richesse. Voici les diverses évaluations faites depuis 1850 (millions de dollars):

Années.	Évaluations fiscales.	Évaluations probables.
1850.....	.....	3.130
1860.....	4.022	5.601
1870.....	6.298	45.259
1880.....	7.559	19.610
1890.....	10.625	25.562

Pour ces neuf États, les différences entre les évaluations fiscales et les évaluations probables sont aussi grandes que pour l'ensemble des États. Elles dépassent 165% en 1870, 175% en 1880 et 135% en 1890. En appliquant les mêmes proportions pour 1890, on obtient, à peu de chose près, le montant de l'estimation probable, 25,562 millions.

D'après cette estimation, sur un ensemble de 62 milliards, les États du nord de l'Atlantique en réclameraient 25, c'est-à-dire qu'ils représenteraient plus de 40% de la richesse générale des États-Unis, bien qu'ils ne représentent que 28% de la population: ils constituent, par suite, le groupe de la grande richesse aux États-Unis. En effet, sur les cinq États les plus riches des États-Unis (New-York, Pensylvanie, Massachusetts, Ohio, Californie), trois, et les trois plus riches de beaucoup, appartiennent à ce groupe.

Il est intéressant de connaître la progression de la richesse dans ces

cinq États riches (millions de dollars):

	1850		1860		1870		1880		1890	
	prob.	fisc.	prob.	fisc.	prob.	fisc.	prob.	fisc.	prob.	fisc.
New-York.....	1,080	1,380	1,843	1,967	6,500	2,651	7,619	3,775	9,447	6,482
Pensylvanie.....	722	719	1,416	1,313	3,808	1,683	5,303	2,583	6,482	5,385
Massachusetts.....	573	777	815	1,561	2,132	1,584	2,795	2,154	4,445	4,445
Ohio.....	504	959	1,193	1,167	2,235	1,534	3,301	1,778	4,445	2,745
Californie.....	22	139	207	269	638	584	1,430	1,098	2,745	2,745

Ainsi, ces cinq États contiennent, à eux seuls, plus de richesse que les neuf États du nord Atlantique. Ils représentent près de la moitié de la richesse des États-Unis. La Californie est l'État qui a joui de l'accroissement de richesse le plus important. Celui de New-York est passé de 1,080 millions de dollars en 1850 à 9,447 millions de dollars en 1890,—soit un accroissement de 900%,—mais la Californie, dans le même laps de temps, est passée de 22 millions de dollars à 2,745 millions de dollars,—accroissement, 12,400%—cent vingt-quatre fois au lieu de neuf.

Le second groupe est le groupe atlantique sud, avec également neuf États et 8,857,920 de population: Delaware, Maryland, district Columbia, Virginie, Virginie occidentale, les deux Carolines, Géorgie et Floride. Dans les recensements de 1850 et de 1860, la Virginie occidentale ne formait pas encore un État. La richesse y est bien moins considérable que dans le groupe précédent. En 1880, les évaluations fiscales avaient été portées à 1,664,310,190 dollars; elles ont été fixées en 1890 à 2,134,777,287 doll., ce qui donne par tête 219.13 pour 1880 et 241 pour 1890. Voici les évaluations fiscales et probables précédentes:

	Fiscales.		Probables.	
	Dollars.	Dollars.	Dollars.	Dollars.
1850.....	1.557	.....	.....	.....
1860.....	2.505	2.883	.....	.....
1870.....	1.651	2.248	.....	.....
1880.....	1.664	3.621	.....	.....
1890.....	2.134	5.335	.....	.....

Ces chiffres concordent avec la grande crise de la guerre de la Sécession. De 1860 à 1870, la richesse a beaucoup diminué. Ils montrent que les résultats de la sta-