

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

Variétés

Journal de la société statistique de Paris, tome 25 (1884), p. 285-288

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1884__25__285_0

© Société de statistique de Paris, 1884, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Journal de la société statistique de Paris » (<http://publications-sfds.math.cnrs.fr/index.php/J-SFdS>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

VIII.

VARIÉTÉS.

1. — *Les Assurances contre l'incendie en France en 1881.*

Comme on peut le voir par le tableau ci-après, la situation des Compagnies d'assurances contre l'incendie en 1881 n'a pas été favorable. C'est ce qu'atteste notamment la baisse si importante de leurs actions. Les causes de la crise que traverse la grande industrie des assurances contre l'incendie sont d'ailleurs de nature diverse :

1° Les progrès des incendies, progrès dus, en partie, à l'insuffisance de la répression. Au surplus, ces progrès sont un fait général relevé à peu près partout, aussi bien aux États-Unis qu'en Europe.

D'après des statistiques publiées dans le *Times* de 1851 à 1880, la progression des sinistres à Londres serait représentée par les chiffres suivants :

	1851.	1880.
Nombre des incendies . . .	977	1,795
Primes annuelles.	21,750,000	34,250,000
Primes par tête	82	95

A Paris, le pourcentage serait de 2.69, soit 79 centimes plus élevé qu'à Londres. En 1881, on a compté 1,981 sinistres à Londres et 3,375 à Paris ; il est vrai qu'il y a bien des façons de faire les statistiques. En général, de 1870 à 1880, la progression des sinistres aurait été, en France de 10 p. 100. Bordeaux, renommé par ses incendies, à cause des dépôts d'alcools et de pétroles (le pourcentage y serait de 4.88 par tête), aurait une progression de 22 p. 100.

2° La concurrence des Compagnies, qui a pour conséquence l'abus des commissions et des remises. En 1877, les commissions s'élevaient à 20 millions, soit 22 p. 100 de primes ; en 1881, elles ont encore représenté 23 p. 100 des primes, malgré une réduction de 4 millions sur 1880.

Il est toutefois probable que l'intensité de la crise aura un effet salutaire. Déjà nous avons signalé la formation d'un syndicat de défense et les mesures de sauvegarde mises en pratique par ce syndicat. L'exercice 1881 a été sensiblement inférieur pour les opérations, même à celui de 1880.

Les primes encaissées en 1880 représentaient 109,979,500 fr. ; elles n'ont plus représenté en 1881 que 98,262,000 fr.

Quant aux sinistres, la proportion aux primes n'a cessé de s'accroître :

ANNÉES.	PRIMES.	SINISTRES.
1877 . . .	88,500,000	42,800,000
1878 . . .	92,700,000	45,700,000
1879 . . .	97,700,000	50,500,000
1880 . . .	109,900,000	68,000,000
1881 . . .	98,200,000	66,700,000

Aussi, en cinq ans, la proportion des sinistres aux primes a-t-elle été portée de 48.43 p. 100 à 67.93 p. 100, et comme les commissions ont été portées de 22.85

p. 100 à 23.35 p. 100, la marge des bénéfices s'est trouvée de plus en plus réduite, bien que le nombre des Compagnies ait augmenté : de là les prélèvements que les meilleures Compagnies, telles que les *Assurances générales*, la *Nationale*, le *Phénix*, ont dû faire sur leurs réserves pour compléter leurs dividendes.

De là aussi la liquidation d'un grand nombre de Compagnies. De 1877 à 1881,

Tableau de la situation des opérations des compagnies

NOMS DES COMPAGNIES.	CAPITAL social.	SOMMES dues par les actionnaires.	FONDS placés et valeurs diverses.	PRIMES cumulées à recevoir (réassurances déduites).	ENSEMBLE de l'actif.
	fr.	fr.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
Assurances générales	2,000,000	»	21,764,370 47	45,000,000 »	69,758,330 63
Phénix	4,000,000	»	9,212,724 30	44,000,000 »	53,212,724 30
Nationale	10,000,000	10,000,000	7,758,575 47	58,629,452 64	56,368,028 11
Union	13,000,000	7,500,000	9,357,312 31	37,427,271 65	54,781,227 40
Soleil	6,000,000	»	16,851,956 97	30,000,000 »	49,747,087 01
France	10,000,000	7,986,400	7,192,476 19	24,810,802 75	40,950,284 20
Urbaine	5,000,000	3,750,000	7,558,944 49	21,364,014 81	34,072,349 08
Providence	5,000,000	4,000,000	5,861,426 48	17,447,449 40	28,324,217 81
Aigle	2,000,000	1,600,000	4,251,324 03	19,000,000 »	25,641,645 84
Paternelle	6,000,000	3,000,000	7,166,908 29	24,646,753 51	35,696,667 19
Confiance	10,000,000	6,000,000	6,844,350 78	24,426,812 82	39,829,943 53
Abeille	12,000,000	9,000,000	3,613,951 16	17,000,000 »	31,459,257 03
Caisse générale agricole	12,000,000	9,000,000	2,134,281 29	17,843,458 89	32,481,047 38
Caisse générale de Réassurances et de Coassu- rances	5,000,000	4,000,000	2,335,953 09	» »	7,932,501 33
Monde	20,000,000	12,000,000	9,765,494 22	11,339,251 63	33,259,244 97
Foncière	40,000,000	30,000,000	7,987,617 76	23,000,000 »	65,172,127 10
Renaissance	10,000,000	7,000,000	1,380,673 36	3,000,000 »	12,765,329 81
Métropole	20,000,000	15,000,000	4,070,013 16	2,560,847 52	24,289,071 50
Progrès national	12,000,000	9,000,000	2,034,004 39	3,290,453 76	16,021,775 58
La Clémentine	12,000,000	9,000,000	3,385,376 78	6,000,000 »	21,344,156 43
Préservatrice	6,000,000	4,000,000	1,276,435 10	500,000 »	6,590,602 79
Europe	4,000,000	3,000,000	1,401,873 19	636,118 10	5,198,337 92
Assurance coloniale	6,000,000	4,000,000	1,865,151 21	2,500,000 »	9,216,050 24
Continental	6,000,000	4,000,000	1,310,437 97	4,000,000 »	10,742,294 27
TOTAUX	238,000,000	164,846,400	146,364,672 46	421,422,687 51	769,864,801 70

2. — La Production du sel en Allemagne.

Pendant l'année fiscale 1882-1883, 78 sauneries ont été en activité en Allemagne, dont 7 mines et 21 salines appartenant à l'État, 3 mines et 41 salines appartenant à l'industrie privée et 6 fabriques où la production du sel n'est qu'accessoire.

La production de 1883 se répartit ainsi en tonnes :

	1883. tonnes.	Année moyenne (1874-1883). tonnes.
Sel cristallisé	59,236	33,700
Sel gemme	257,434	168,193
Sel obtenu par évaporation artificielle	471,256	427,444
	787,926	629,337

On a débité dans l'intérieur du pays 321,110 tonnes de sel comestible et soumis à l'impôt. La quantité de sel exportée au dehors du territoire douanier s'est élevée à 203,671 tonnes, dont 114,046 à destination de la Russie et 40,891 à destination

vingt-quatre Compagnies nouvelles avaient été créées; la moitié a dû liquider ou fusionner.

L'exercice 1882 paraît devoir être moins mauvais que 1881, sans que cependant les résultats soient considérables.

(Revue des Banques.)

d'assurances françaises contre l'incendie en 1881.

PRIMES encaissées nettes de réassurances, d'annulations et d'impôt.	SINISTRES.		Pourcentage des sinistres par rapport aux primes.	COMMISSIONS.		Pourcentage des commissions par rapport aux primes.	FRAIS généraux.	Pourcentage des frais généraux par rapport aux primes.	MONTANT du passif.	COURS DES ACTIONS.		
										1880	1881	1882.
										31 déc.	31 déc.	
fr. c.	fr. c.	fr. c.		fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr.	fr.	fr. c.
9,646,960 54	6,129,064 45	63 53		1,809,608 79	18 75	948,878 22	9 83	24,746,368 21	27,500	22,500	24,000	»
8,786,598 81	6,324,430 83	72 39		1,969,906 58	22 54	450,097 66	5 15	9,212,724 30	7,000	4,900	4,000	»
8,035,867 05	6,659,554 54	70 42		1,608,108 44	21 13	844,721 75	10 51	16,069,394 43	22,000	16,500	16,500	»
6,174,293 »	4,104,493 38	66 47		1,460,576 47	23 65	736,264 41	11 92	17,363,955 75	13,000	8,300	8,000	»
7,493,195 08	3,699,735 36	62 72		1,744,166 45	23 27	724,985 67	9 67	19,747,087 01	3,200	2,100	2,090	»
4,968,902 76	3,294,140 46	66 29		1,212,394 95	24 39	624,653 87	12 56	16,139,481 45	6,400	4,350	3,500	»
4,523,339 30	3,280,101 39	72 07		1,220,499 32	26 98	563,305 57	12 45	12,708,834 27	3,400	2,200	1,600	»
3,159,482 85	1,775,533 27	56 19		631,967 53	20 »	414,905 81	13 13	10,876,768 41	6,500	5,000	5,000	»
3,542,931 45	2,226,411 53	62 84		826,266 16	23 32	311,971 20	9 65	6,626,760 87	1,540	2,650	2,100	»
4,154,847 58	2,113,693 »	51 21		1,137,813 03	27 58	667,484 11	16 18	11,645,217 81	2,200	2,175	1,950	»
5,326,065 44	4,038,550 06	75 82		1,326,015 67	24 89	426,265 20	8 »	14,974,501 29	790	615	265	»
3,576,892 89	2,819,856 40	78 83		868,050 50	24 26	388,573 77	10 86	14,459,257 03	500	300	240	»
4,231,469 59	3,009,203 40	71 11		979,650 54	23 15	566,716 39	13 39	14,637,588 44	240	70	85	»
5,999,994 31	4,318,927 01	71 98		1,412,407 56	23 54	214,779 75	3 57	7,932,501 33	260	140	»	»
4,153,660 28	2,592,262 98	62 40		1,165,730 72	28 06	479,980 71	11 55	23,919,993 34	300	235	140	»
4,789,746 18	3,995,712 58	83 42		876,877 43	18 30	463,702 99	9 68	42,206,439 37	355	215	110	»
974,807 96	675,417 64	69 28		396,071 23	40 63	226,107 74	23 19	10,289,332 74	100	75	2 50	»
3,378,236 05	2,560,847 52	74 02		878,049 99	25 99	457,972 39	13 55	22,206,298 08	145	45	35	»
1,383,660 77	790,573 40	57 13		371,091 55	26 81	266,214 83	19 21	12,731,321 82	135	80	50	»
2,433,491 40	1,459,958 56	60 »		583,876 76	24 »	375,002 41	15 41	15,314,126 43	»	155	90	»
136,893 02	66,189 77	48 35		29,775 16	21 75	175,668 26	128 32	6,090,602 79	»	»	»	»
120,400 92	62,707 49	52 08		14,675 49	12 18	40,094 92	33 30	4,562,219 82	280	175	105	»
532,808 28	303,540 08	56 96		133,118 60	24 98	97,795 20	18 35	6,716,050 21	»	»	»	»
817,998 59	470,000 »	57 45		210,000 »	25 67	110,000 »	13 44	6,725,236 83	»	»	200	»
93,262,544 10	66,701,055 10	67 93		22,956,128 92	23 36	10,605,667 83	10 79	347,932,062 06				

des pays allemands en dehors de l'union douanière. L'importation a été de 35,802 tonnes de sel, dont 29,510 provenant d'Angleterre.

L'emploi du sel affranchi d'impôt s'est monté à 290,151 tonnes, dont 97,885 destinées à la nourriture du bétail, 3,066 à l'engrais, 148,300 à la fabrication du sulfate de soude ou sel de Glauber, 14,562 à la fabrication des produits chimiques ou tinctoriaux, 8,751 à l'industrie des peaux, 7,818 à l'industrie des articles en métal et 5,884 à la fabrication du savon et des bougies.

La consommation moyenne de sel comestible, d'après le dernier état annuel, ainsi que pour les dix années précédentes, a été 7^{kil},7 par habitant; celle du sel affranchi d'impôt a été de 6^{kil},4 pendant le dernier exercice, contre 5^{kil},3 pendant la décade 1872-1882. C'est pour le dernier exercice une augmentation de 1^{kil},1 par habitant.

Les recettes de la gabelle se chiffrent par 42,030,180 marks; 38,461,295 marks proviennent des impôts sur le sel indigène et le reste des droits d'entrée sur le sel étranger.

Le prix moyen du sel sur la place de Hambourg a été de 2^m,15 les 100 kilogrammes nets en 1880, 1^m,84 en 1881 et 2^m,52 en 1882.

Bulletin consulaire français (1884, 4^e fascicule).

3. — Les Exportations de sucre de Cuba de 1863 à 1884.

ANNÉES.	DESTINATIONS.									
	États Unis.		Autres parties de l'Amérique.		Espagne.		Grande Bretagne.		Autres parties de l'Europe.	
	Tonnes.	P. 100	Tonnes.	P. 100.	Tonnes.	P. 100.	Tonnes.	P. 100.	Tonnes.	P. 100.
1863.	172,687	37.38	7,871	1.70	88,464	19.15	175,500	37.99	17,439	3.78
1864.	184,170	36.48	16,525	3.27	56,487	11.19	185,675	36.79	61,888	12.27
1865.	308,012	54.79	10,740	1.99	51,682	9.40	128,066	23.20	59,716	10.62
1866.	315,725	57.87	9,443	1.73	50,075	9.18	136,798	25.07	33,595	6.15
1867.	280,110	52.79	7,235	1.36	40,471	7.63	162,400	30.41	40,435	7.81
1868.	358,845	53.53	7,012	1.05	41,422	6.18	208,738	31.13	51,413	8.11
1869.	370,972	58.02	7,203	1.14	43,399	6.77	169,023	26.44	48,719	7.63
1870.	346,222	52.45	12,960	1.55	52,533	8.65	203,530	30.51	44,632	6.84
1871.	337,428	70.65	5,171	1.10	37,901	8.05	73,151	15.53	17,290	3.67
1872.	401,364	64.27	6,694	1.67	35,771	5.73	153,335	24.56	27,301	4.37
1873.	479,373	67.05	4,391	0.61	41,792	5.84	170,992	23.92	18,412	2.58
1874.	508,294	78.91	3,061	0.48	30,581	4.87	90,551	11.04	11,619	1.70
1875.	469,219	70.98	2,749	0.42	32,645	4.94	136,139	20.59	20,306	3.07
1876.	436,904	81.25	2,746	0.51	28,659	5.33	60,432	11.24	9,007	1.67
1877.	418,809	90.94	617	0.14	19,131	4.15	19,821	4.30	2,160	0.47
1878.	430,521	90.74	4,360	0.93	19,171	4.04	19,266	4.06	1,109	0.23
1879.	481,982	77.24	2,839	0.46	26,405	4.23	105,891	16.97	6,867	1.04
1880.	442,501	89.24	7,800	1.58	17,120	3.45	24,152	4.87	4,258	0.86
1881.	405,683	90.34	7,734	1.72	21,525	4.79	13,855	3.09	270	0.06
1882.	504,454	93.79	5,634	1.06	17,238	3.20	10,182	1.89	351	0.06

Ces chiffres nous montrent que les États-Unis, à eux seuls, absorbent plus des 90 centièmes des sucres exportés de Cuba. L'Espagne n'en prend que 3.20 p. 100. Les années de forte production et de forte exportation sont celles comprises entre 1867 et 1876. En 1882, l'exportation a été de 537,859 tonnes. Les chiffres de 1883 ne sont pas encore connus.

En 1882, la consommation totale des États-Unis s'est élevée à 1,008,932 tonnes. On voit que, dans ce chiffre, il n'y a pas moins de 500,000 tonnes de sucre provenant de Cuba.

Georges DUREAU.

(*Journal des fabricants de sucre.*)

4. — La Population du Japon.

D'après le dernier recensement effectué en 1883, la population japonaise se subdivise ainsi qu'il suit :

Membres de la famille impériale.	35
Kwazokou.	3,253
Schizokou.	1,930,112
Heimin.	35,078,564
	<u>37,011,964</u>

La population des trois plus grandes villes du Japon s'élevait aux chiffres suivants à la fin de l'année 1883 :

	NOMBRE des familles.	NOMBRE d'habitants.
Tokio	299,191	999,623
Kioto.	203,477	840,943
Osaka	364,254	1,585,696

(*Économiste français.*)

Le Gérant, O. BERGER-LEVRAULT.