

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 1884,

Tableau de la situation des opérations des compagnies

NOMS DES COMPAGNIES.	CAPITAL social.	SOMMES	FONDS	PRIMES	ENSEMBLE de l'actif.
		dues par les actionnaires.	placés et valeurs diverses.	cumulées à recevoir (réassurances déduites).	
	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 »	49,737,087 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	34,072,949 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 Coassurances	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
Fontière	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.	Année moyenne (1874-1883).
	tonnes.	tonnes.
Sel cristallisé	59,236	33,700
Sel gemme	257,434	168,193
Sel obtenu par évaporation artificielle	471,256	427,444
	<u>787,926</u>	<u>629,337</u>

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.		COMMISSIONS.		FRAIS généraux.		MONTANT du passif.		COURS DES ACTIONS.			
fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.	fr.	c.	1880 31 déc.	1881 31 déc.	1882.	
9,646,960	54	6,129,064	45	63	53	1,809,608	79	18	75	24,746,368	21	27,500	24,000
8,736,598	81	6,324,430	88	72	39	1,969,906	58	22	54	9,212,724	30	7,000	4,000
8,035,867	05	5,659,554	54	70	42	1,608,108	44	21	13	16,069,394	43	22,000	16,500
6,174,298	»	4,104,493	38	66	47	1,460,576	47	23	65	17,363,955	75	13,000	8,300
7,493,195	08	3,699,735	36	62	72	1,744,166	45	23	27	19,747,087	01	3,200	2,100
4,968,902	76	3,294,140	46	66	29	1,212,394	95	24	39	16,139,481	45	6,400	3,500
4,523,339	30	3,260,101	39	72	07	1,220,499	32	26	98	12,708,834	27	3,400	1,600
3,159,482	85	1,775,533	27	56	19	631,967	53	20	»	10,876,768	41	6,500	5,000
3,542,931	45	2,226,411	53	62	84	826,266	16	23	32	6,626,760	87	1,540	2,100
4,154,847	58	2,113,693	»	51	21	1,137,813	03	27	58	11,645,217	81	2,200	1,950
5,326,065	44	4,038,550	06	75	82	1,326,015	67	24	89	14,974,501	29	790	615
3,576,892	89	2,819,856	40	78	83	868,050	50	24	26	14,459,257	03	500	300
4,231,469	59	3,009,203	40	71	11	979,650	54	23	15	14,637,588	44	240	70
5,999,994	31	4,318,927	01	71	98	1,412,407	56	23	54	7,932,501	33	260	140
4,153,660	28	2,592,262	98	62	40	1,165,730	72	28	06	23,919,993	34	300	235
4,789,746	18	3,995,712	58	83	42	876,877	43	18	30	42,206,439	37	355	215
974,807	96	675,417	64	69	28	396,071	23	40	63	10,289,332	74	100	75
3,378,236	05	2,560,847	52	74	02	878,049	99	25	99	22,206,298	08	145	45
1,383,660	77	790,573	40	57	13	371,091	55	26	81	12,731,321	82	135	80
2,433,491	40	1,459,958	56	60	»	583,876	76	24	»	15,934,126	43	»	155
186,893	02	66,189	77	48	35	29,775	16	21	75	6,090,602	79	»	»
120,400	92	62,707	49	52	08	14,675	49	12	18	4,562,219	82	280	175
532,808	28	303,540	08	56	96	133,118	60	24	98	6,716,050	21	»	»
817,998	59	470,000	»	57	45	210,000	»	25	67	6,725,236	83	»	200
93,262,544	10	66,751,055	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.										Totaux. Tonnes.
	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	461,961
1864.	184,170	36.48	16,525	3.27	56,487	11.19	185,675	36.79	61,888	12.27	504,745
1865.	303,012	54.79	10,740	1.99	51,632	9.40	128,066	23.20	59,716	10.62	553,216
1866.	315,725	57.87	9,443	1.73	50,075	9.18	136,798	25.07	33,595	6.15	545,636
1867.	280,110	52.79	7,235	1.36	40,471	7.63	162,400	30.41	40,435	7.81	630,669
1868.	353,845	53.53	7,012	1.05	41,422	6.18	208,738	31.13	51,413	8.11	670,490
1869.	370,972	58.02	7,293	1.14	43,399	6.77	169,023	26.44	48,719	7.63	639,406
1870.	346,222	52.45	12,960	1.55	52,533	8.65	203,539	30.51	44,632	6.84	609,886
1871.	337,428	70.65	5,171	1.10	37,901	8.05	73,151	15.53	17,290	3.67	470,940
1872.	401,364	64.27	6,694	1.67	35,771	5.73	153,335	24.56	27,301	4.37	624,465
1873.	479,373	67.05	4,391	0.61	41,792	5.84	170,992	23.92	18,412	2.58	714,960
1874.	508,294	78.91	3,061	0.48	30,581	4.87	90,551	11.04	11,619	1.70	644,109
1875.	469,219	70.98	2,749	0.42	32,645	4.94	136,139	20.59	20,306	3.07	661,058
1876.	436,904	81.25	2,746	0.51	28,659	5.33	60,432	11.24	9,007	1.67	537,743
1877.	418,809	90.94	617	0.14	19,131	4.15	19,821	4.30	2,160	0.47	460,568
1878.	430,521	90.74	4,360	0.93	19,171	4.04	19,266	4.06	1,109	0.23	474,427
1879.	481,982	77.24	2,339	0.46	26,405	4.23	105,891	16.97	6,867	1.04	623,934
1880.	442,501	89.24	7,800	1.58	17,120	3.45	24,152	4.87	4,258	0.86	495,331
1881.	405,683	90.34	7,734	1.72	21,525	4.79	13,855	3.09	270	0.06	449,067
1882.	504,454	93.79	5,634	1.06	17,238	3.20	10,182	1.89	351	0.06	537,859

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.)