

# 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](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		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	38,629,452	64	56,388,028	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	24,810,302	75	40,350,284	20
Urbaine . . . . .	5,000,000	3,750,000		7,558,944	49	21,364,014	81	31,072,949	08
Providence . . . . .	5,000,000	4,000,000		5,861,426	48	17,447,449	40	23,324,217	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		3,613,991	16	17,000,000	»	31,459,257	03
Caisse générale agricole . . . . .	12,000,000	9,000,000		2,134,281	29	17,843,453	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
Mondé . . . . .	20,000,000	12,000,000		9,765,494	22	14,339,251	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		1,389,673	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	5,193,337	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
<b>TOTAUX . . . . .</b>	<b>238,000,000</b>	<b>164,846,400</b>		<b>146,364,672</b>	<b>46</b>	<b>421,422,687</b>	<b>51</b>	<b>769,864,801</b>	<b>70</b>

## 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



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.		Totaux.
	Tonnes.	P. 100	Tonnes.	P. 100.	Tonnes.	P. 100.	Tonnes.	P. 100.	Tonnes.	P. 100.	Tonnes.
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. . . . .	358,845	53.53	7,012	1.05	41,422	6.18	208,738	31.13	51,413	8.11	670,430
1869. . . . .	370,972	58.02	7,293	1.14	43,399	6.77	169,029	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	11.21	9,007	1.67	537,748
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	495,831
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	17,288	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
	<hr/>
	37,011,964

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.*)