

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

TOUSSAINT LOUA

La production de la soie en France et à l'étranger

Journal de la société statistique de Paris, tome 18 (1877), p. 119-121

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1877__18__119_0

© Société de statistique de Paris, 1877, 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/>

II.

LA PRODUCTION DE LA SOIE EN FRANCE ET A L'ÉTRANGER (1).

Le syndicat de l'Union des marchands de soie à Lyon vient de publier une nouvelle statistique de la production de la soie dans le monde entier. La crise que traverse en ce moment l'industrie lyonnaise donne à ce travail un grand intérêt d'actualité; aussi nous empresseons-nous d'en faire connaître les principaux résultats.

Voici d'abord les chiffres relatifs à la France :

1° *Graines mises en éclosion.* — Pendant les cinq dernières années, la quantité des graines mises en éclosion a, suivant les provenances, varié comme il suit:

Quantité de graines mises en éclosion.

	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.
Cartons du Japon	493,099	417,494	415,726	263,193	78,979
Autres graines étrangères, onces	77,791	82,538	66,364	58,434	31,206
Graines indigènes et de reproduction, onces	238,691	236,718	241,892	337,950	406,765
Totaux.	809,581	736,750	723,982	659,577	516,950

Deux faits importants ressortent de ce tableau: c'est d'abord la diminution incessante des quantités de graines employées, et ensuite la tendance de plus en plus accentuée des sériciculteurs français à abandonner les cartons d'importation du Japon et à donner la préférence aux anciennes races indigènes jaunes et aux reproductions japonaises. La part des graines étrangères, qui était de 70 p. 100 en 1872, n'est plus, en effet, en 1876 que de 21 p. 100.

2° *Cocons et soie grège.* — Quelque réduite qu'ait été, en 1876, la quantité de graines mises en éclosion, les intempéries qui ont sévi au commencement du printemps ont forcé les éducateurs à sacrifier, en face du défaut presque absolu de feuilles de mûrier, une grande partie de leurs vers; le déficit, pour cette seule cause, a été de 59 p. 100. Aussi ne doit-on pas s'étonner des résultats désastreux de la dernière récolte en cocons.

Production des cocons.

	QUANTITÉ de cocons récoltés en kilogrammes.	RENDEMENT moyen par once,
Récolte de 1872	9,871,116	12.2
— 1873	8,360,642	11.3
— 1874	11,071,694	15.3
— 1875	10,770,563	16.3
— 1876	2,396,385	4.6

On peut estimer à 150,000 kilogrammes la quantité de cocons réservés au gra-

(1) Voir un premier article sur cette question, *Journal de statistique*, année 1875, page 297.

nage, de sorte que la quantité de cocons filés aurait été, en 1876, de 2,250,000 kilogrammes, en chiffres ronds, contre 10,900,000 kilogrammes en 1874.

En évaluant le rendement moyen des cocons à la bassine à 14 kilogr. et demi, on peut établir quelle a été la production de la soie grège pendant les cinq dernières années.

Production de la soie grège, en kilogrammes.

1872	636,800
1873	549,000
1874	731,000
1875	731,000
1876	155,000

3° Prix moyen des graines et des cocons. — Le prix moyen des graines et des cocons, après s'être successivement abaissé jusqu'en 1875, tend à se relever sensiblement en 1876.

Prix moyen d'une once de graines.

	1873.	1874.	1875.	1876.
Cartons du Japon	49'97	18'42	13'49	13'77
Autres graines étrangères.	17 10	17 81	16 59	18 07
Graines indigènes. . . .	17 03	17 80	17 42	17 75
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	18 03	17 91	15 83	16 53

Prix moyen du kilogramme de cocons.

Cocons du Japon	6'25	4'23	3'72	4'14
— du pays.	6 91	5 07	4 73	5 11

4° Nombre des sériciculteurs. — Sur les 151,883 sériciculteurs recensés en 1876, 95,586 font des éducations sur une petite échelle et 56,297 se livrent à des éducations plus importantes. La moyenne des éducations a été cette année de 3.40 onces de graines par éducateur; elle avait été de 3.33 onces en 1875, 3.64 onces en 1874, 4.04 onces en 1873.

Les chiffres qui précèdent ne comprennent pas les résultats de la Corse et de l'Algérie; si nous ne tenons compte que de l'année 1876, on trouve qu'en Corse il y a eu 185 sériciculteurs ayant mis en éclosion 403 onces de graines, et produit 12,784 kilogrammes de cocons, sur lesquels 6,000 kilogrammes seulement ont été livrés à la filature et ont produit 450 kilogrammes de soie grège.

En Algérie, 114 sériciculteurs ont élevé 292 onces de graines et récolté 11,677 kilogrammes de cocons; une partie de ces cocons ayant été livrée au grainage, la production en soie grège n'a pas dépassé 700 kilogrammes.

Il s'agit maintenant de comparer les résultats français à ceux des autres pays producteurs. Ne pouvant suivre le travail du syndicat de Lyon dans tous ses détails, nous nous bornerons à la récolte définitive en soie grège. A cet égard le tableau suivant permet d'apprécier d'un seul coup d'œil l'importance relative de la production dans le monde entier, pendant les cinq dernières années.

Production de la soie grège (en quintaux de 100 kilogrammes).

	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.
France (Corse et Algérie)	6,368	5,490	7,310	7,321	1,581
Italie.	31,250	23,360	28,600	26,060	9,980
Espagne	1,714	1,300	1,316	1,151	855
Portugal	>	>	>	>	36
Turquie. Anatolie (Brouce)	774	1,000	2,060	1,520	1,030
— Volo.	} 333	340	370	228	151
— Salonique.		350	630	569	420
— Andrinople		200	630	510	360
Syrie	1,075	1,500	1,707	1,357	1,175
Grèce	64	180	130	160	160
Géorgie. Perse. Korassan	1,100	3,170	4,000	3,100	3,100
Chine : Exportation de Sanghal.	26,340	27,119	33,732	32,974	35,250
— — de Canton	7,510	8,880	8,241	10,113	10,208
Japon : Exportation de Yokohama.	7,210	7,199	5,970	6,790	11,500
Indes orientales : Exportation de Calcutta.	5,740	4,860	6,042	3,864	5,648
	<u>89,478</u>	<u>84,948</u>	<u>100,738</u>	<u>95,753</u>	<u>81,404</u>

En prenant pour point de départ l'année 1872 nous trouvons par grandes régions les résultats proportionnels suivants :

	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.
Europe.	100	77	95	88	32
Levant.	100	201	284	222	191
Extrême Orient	100	103	115	115	134
Moyenne générale	<u>100</u>	<u>95</u>	<u>112</u>	<u>107</u>	<u>91</u>

Si nous laissons de côté les pays du Levant, dont la production n'est qu'un appoint dans la production totale, ces rapports nous indiquent que la diminution qui s'est produite de 1872 à 1876, dans le marché de l'Europe, a été en partie compensée par l'augmentation qu'on relève sur le marché de la Chine et du Japon. Actuellement la production de l'extrême Orient est cinq fois plus considérable que celle de l'Europe, lorsqu'en 1872 elle ne la dépassait que d'un cinquième. Il ne nous appartient pas de dire quelles pourront être les conséquences d'une pareille situation.

Toussaint LOUA.