

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

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

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 23 (1882), p. 96-99

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1882\\_\\_23\\_\\_96\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1882__23__96_0)

© Société de statistique de Paris, 1882, 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/>

### III.

#### LA PRODUCTION DE LA SOIE, EN FRANCE ET A L'ÉTRANGER.

Nous continuons à fournir, d'après les relevés du syndicat des marchands de soie de Lyon, les résultats obtenus par cette importante industrie. Cette statistique s'applique à l'année 1879.

Voici d'abord quel a été par département le nombre d'onces de graines de chaque provenance, mises en incubation dans le cours de cette année.

**TABLEAU.**

DÉPARTEMENTS.	CARTONS	GRAINES	GRAINES	TOTAL.
	du Japon.	étrangères Autres provenances.	d'indigènes.	
	— cartons.	— onces.	— onces.	— ONCES.
Gard. . . . .	2,371	4,085	135,915	142,371
Ardèche . . . . .	9,285	2,096	87,968	99,349
Drôme. . . . .	10,323	4,234	55,621	70,178
Vaucluse . . . . .	245	2,969	61,771	64,985
Isère. . . . .	1,422	1,436	10,450	13,308
Bouches du-Rhône . . . . .	686	1,343	16,262	18,291
Hérault. . . . .	187	1,498	7,856	9,541
Var . . . . .	33	69	15,048	15,150
Lozère. . . . .	59	152	8,174	8,385
Basses-Alpes . . . . .	25	92	3,937	4,054
12 autres départements (1) . . . . .	125	1,083	6,431	7,639
	<u>24,761</u>	<u>19,057</u>	<u>409,433</u>	<u>453,251</u>

Ces chiffres accusent une nouvelle diminution dans les quantités de graines noires en éclosion comparativement aux années précédentes, diminution qui porte surtout sur les cartons du Japon. Ceux-ci ne figurent plus que pour 5 à 6 p. 100 dans nos approvisionnements de semences, alors qu'ils en représentaient encore 60 p. 100 dans les éducations de 1872.

Les éclosions étaient déjà commencées dans les Cévennes et dans la Provence lorsque dans la nuit du 13 au 14 avril, un abaissement de la température vint, dès le début des éducations, compromettre le sort de la récolte. Le temps constamment froid et pluvieux ne fit qu'aggraver la situation; il n'est guère que les départements du littoral de la Méditerranée qui eurent moins à souffrir et ont donné des résultats assez satisfaisants.

En fin de compte, la récolte, qui s'était élevée à 11,400,456 kilogr. en 1877 et à 7,718,200 kilogr. en 1878, n'a été que de 4,775,415 kilogr., ce qui équivaut aux 40 p. 100 d'une récolte moyenne.

Le tableau suivant indique la production et le rendement par once de graines des principaux départements producteurs :

DÉPARTEMENTS.	PRODUCTION	RENDEMENT.
	en cocons.	
	— kilogrammes.	
Gard. . . . .	1,352,768	9.5
Ardèche . . . . .	713,980	7.2
Drôme. . . . .	704,319	10.0
Vaucluse . . . . .	807,927	12.4
Isère. . . . .	69,908	5.3
Bouches-du-Rhône . . . . .	156,118	8.5
Hérault. . . . .	130,600	13.7
Var . . . . .	496,665	32.8
Lozère. . . . .	95,437	11.4
Basses-Alpes . . . . .	117,313	28.9
12 autres départements . . . . .	130,380	17.1
	<u>4,775,415</u>	<u>10.5</u>

95,745 kilogr. de cocons ayant été réservés au grainage, il est resté 4,679,670 kilogr. de cocons de filature, lesquels ont produit 375,000 kilogr. de soie grège.

(1) Alpes-Maritimes, Savoie, Tarn, Ain, Rhône, Tarn-et-Garonne, Aveyron, Hautes-Alpes, Haute-Garonne, Loire, Haute-Savoie, Pyrénées-Orientales.

La production en soie grège avait été de 872,000 kilogr. en 1877 et de 155,000 en 1876.

Le nombre des éleveurs, qui a été en 1879 de 121,173, avait été de 166,414 en 1878.

Lés résultats qui précèdent ne s'appliquent pas à la Corse.

Les 439 sériciculteurs de ce département ont récolté 20,734 kilogr. de cocons, sur lesquels 16,166, soit les quatre cinquièmes, ont été réservés au grainage et ont produit 45,324 onces de semences vendues soit à l'Italie, soit à la France.

Les 4,568 kilogr. de cocons réservés pour la filature ont produit, au rendement moyen de 12 kilogr., 380 kilogr. de soie grège.

La sériciculture se développe très-lentement dans notre colonie d'Algérie.

La récolte de 1879 s'est élevée à 15,115 kilogr., sur lesquels 2,115 ont été réservés au grainage. Le produit en soie des 13,000 kilogr. de cocons de filature est estimé à 1,080 kilogr. de soie grège, contre 950 en 1878.

En résumé, la production française de 1879 peut être estimée ainsi :

	NOMBRE des éducateurs.	COCONS produits.	A DÉDUIRE cocons pour grainages.	RESTE en cocons de filature.	soie grège produite.
	—	—	—	—	—
		kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.
France . . . . .	121,173	4,775,415	95,745	4,679,670	375,000
Corse . . . . .	439	20,734	16,166	4,568	380
Algérie . . . . .	201	15,115	2,115	13,000	1,080
	<u>121,813</u>	<u>4,811,264</u>	<u>114,026</u>	<u>4,697,238</u>	<u>376,460</u>

Fournissons quelques indications sur les pays étrangers :

En première ligne vient l'Italie, à laquelle nous pouvons joindre pour la circonstance les pays autrichiens qui la confinent.

Il résulte de l'enquête faite par la Chambre de commerce de Milan, que la récolte en cocons de l'Italie s'est élevée, en 1879, à 18,931,049 kilogr., contre 37,301,703 kilogr. en 1878.

La récolte du Frioul et du Tyrol s'est élevée, de son côté, à 1,075,000 kilogr. contre 2,150,000 en 1878. On voit qu'à cet égard ces pays ont été aussi mal partagés que la France.

Pour l'Italie, la production de soie grège a été de 1,259,043 kilogr., et, pour le Frioul et le Tyrol, de 71,000 kilogr. C'est pour la péninsule entière un total de 1,330,000 kilogr., tandis que le produit de 1878 avait été de 2,666,000 kilogr. C'est pour l'année 1879 un déficit de 50 p. 100.

En Espagne, la récolte en cocons, qui avait été, en 1874, de 1,848,000 kilogr., et en 1878, de 830,000, n'est plus en 1879 que de 500,000 kilogr.

Le produit en soie grège ne dépasse pas 40,000 kilogr. contre 55,000 en 1878.

D'après ce qui vient d'être dit, la production en soie grège est pour les pays européens (Algérie et Corse compris), de 1,746,460 kilogr.

Il y a lieu d'y ajouter :

La production du Levant, qui est de . . .	640,000 kilogr.
Celle de l'extrême Orient, qu'on estime à .	5,856,000 —
Ce qui fait un total général, pour 1879, de .	<u>8,242,460 kilogr.</u>

Cette production a varié ainsi qu'il suit depuis 1875 :

	PRODUCTION GÉNÉRALE en soie grège.	
1875. . . . .	9,616,900	kilogr
1876. . . . .	8,022,650	—
1877. . . . .	8,389,620	—
1878. . . . .	9,097,870	—
1879. . . . .	8,242,460	—

La production des pays orientaux compense, comme on le voit, les déficits de la récolte européenne, et la production générale se maintient entre 8 et un peu plus de 9 millions de kilogrammes.

T. L.

---