

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

Les principales récoltes de la France

Journal de la société statistique de Paris, tome 23 (1882), p. 89-96

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1882__23__89_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/>

II.

LES PRINCIPALES RÉCOLTES DE LA FRANCE.

1. — *La récolte des vins et des cidres, en 1881 et 1880 (1).*

La récolte des vins qui, après être descendue à 25 millions d'hectolitres en 1879, s'était élevée à 29 millions en 1880, a atteint en 1881 un peu plus de 34 millions d'hectolitres, gagnant ainsi environ 9 millions d'hectolitres en deux ans. La situation s'est donc quelque peu améliorée. Elle est encore loin toutefois d'être complètement satisfaisante, car le produit de la récolte de 1881 reste inférieur de 15 millions d'hectolitres à la production moyenne des dix dernières années.

La belle apparence des vignobles aux premiers jours du printemps permettait de compter sur des résultats plus favorables. Mais après avoir souffert des gelées en mai, la vigne a successivement subi l'influence des chaleurs prolongées de l'été et celles des pluies persistantes de septembre et d'octobre. En outre, le phylloxera et l'oïdium, qui, malgré l'implantation des ceps d'Amérique, continuent de se propager, ont largement contribué à détruire en partie les espérances primitivement conçues.

C'est ainsi que les départements des Charentes, de l'Hérault et de Lot-et-Garonne, qui, l'année dernière, présentaient une récolte légèrement supérieure à celle de 1879, ont subi en 1881 des pertes considérables (la Charente, 45 p. 100; la Charente-Inférieure, 9 p. 100; l'Hérault, 34 p. 100; Lot-et-Garonne, 87 p. 100).

Il en est de même des départements de l'Aveyron, de la Dordogne, de la Haute-Garonne, du Gers, de la Gironde, des Landes, du Lot, de Saône-et-Loire, de Tarn-et-Garonne, qui accusent tous un déficit important sur la production de 1880 et sur la moyenne décennale.

En somme, dans les pays phylloxérés, la destruction des vignes, qui l'année dernière n'avait porté que sur 37,000 hectares, s'est étendue cette année à plus de 100,000 hectares. Le mal s'est donc aggravé.

Par contre, la production a progressé dans presque tous les départements qui n'ont pas été jusqu'à présent visités par le fléau. L'amélioration est surtout sensible dans les départements de l'Aisne, Aude, Cher, Loir-et-Cher, Loiret, Marne, Meurthe-et-Moselle, Nièvre, Pyrénées-Orientales, Vienne et Yonne.

Si, en général, le rendement a laissé à désirer sur presque tous les points, et notamment dans le centre et dans la Bourgogne, la qualité est du moins très-bonne et les prix de vente semblent devoir se maintenir.

(1) *Bulletin de statistique des finances* (décembre 1881). Il y est dit qu'en livrant à la publicité l'évaluation des récoltes dans chaque département, l'administration rappelle, comme elle l'a fait les années précédentes, que les chiffres fournis résultent des informations recueillies par des agents, et qu'elle ne peut dès lors en garantir la rigoureuse exactitude.

Le tableau ci-après indique le mouvement de la production, de l'importation et de l'exportation des vins depuis 1871 :

ANNÉES	NOMBRE d'hectares plantés en vignes.	VINS DE TOUTES SORTES.		
		Production.	Importation.	Exportation.
1871	2,369,484	56,901,000	148,000	3,319,000
1872	2,373,139	50,155,000	518,000	3,430,000
1873	2,380,946	35,716,000	654,900	3,981,000
1874	2,446,862	63,146,000	681,090	3,232,000
1875	2,421,247	83,836,000	292,000	3,731,000
1876	2,369,834	41,847,000	676,000	3,331,000
1877	2,346,497	56,405,000	707,000	3,102,000
1878	2,295,989	48,720,000	1,603,000	2,795,000
1879	2,241,477	25,770,000	2,938,000	3,047,000
1880	2,204,459	29,677,000	7,219,000	2,488,000
Moyenne. . . .	2,344,993	49,198,000	1,543,000	3,246,000
1881 (10 mois) .	2,099,923	34,139,000	6,513,000	2,094,000

Comme les années précédentes, le commerce a cherché à combler, au moyen des importations, le déficit de la production indigène. L'Espagne et l'Italie ont continué à fournir à la France environ 7 millions d'hectolitres. Mais ce n'est pas seulement aux introductions étrangères, c'est aussi, d'une part, à l'industrie, et d'autre part, à un nouveau traitement des marcs, que nos négociants et nos viticulteurs demandent depuis quelques années le complément de production que le sol ne peut pas leur donner. Nous voulons parler de la fabrication des vins de raisins secs, qui a pris dès 1879 une certaine extension (1), et de celle des vins de deuxième et parfois de troisième cuvée, que dans beaucoup de départements les vignerons obtiennent au moyen d'une addition d'eau sucrée sur les marcs (2). Pour connaître l'importance réelle des quantités totales des vins destinés à alimenter la consommation, il y a lieu de tenir compte de ces nouveaux éléments. D'après des renseignements qui, bien qu'approximatifs, paraissent se rapprocher sensiblement de la vérité, on peut évaluer à 2,320,000 hectolitres le chiffre de la fabrication des vins de raisins secs et à 2,130,000 hectolitres celui de la fabrication des vins obtenus par addition d'eau sucrée. C'est donc une nouvelle quantité de 4,450,000 hectolitres, qui, venant s'ajouter au rendement de la récolte, porte la production totale des vins en France pour l'année 1881 à 38,590,000 hectolitres.

La récolte des cidres s'élève à plus de 17 millions d'hectolitres ; elle dépasse de 11,600,000 hectolitres la récolte de 1880 et de plus de 7 millions d'hectolitres la production moyenne des dix dernières années. La floraison des pommiers, moins hâtive que celle de la vigne, n'a pas eu à subir l'influence des gelées printanières. La formation des fruits a été favorisée par la douceur de la température, et les pluies d'automne, qui ont eu pour effet de pourrir le raisin déjà presque mûr, ont au contraire favorisé le développement des pommes et des poires.

(1) On fait macérer de 30 à 35 kilogr. de raisins secs de Smyrne ou de Chypre dans 100 à 110 litres d'eau chauffée à 30 degrés environ. Après une fermentation qui varie de 12 à 20 jours, suivant la température, on obtient un vin blanc d'une richesse alcoolique de 7 à 9 degrés.

(2) Aussitôt après le soutirage des vins de vendange, on verse sur les marcs non pressurés une quantité d'eau égale au volume du vin soutiré. A cette eau, chauffée à 30 degrés en moyenne, on ajoute préalablement 15 à 17 kilogr. de sucre par hectolitre et parfois quelques grammes d'acide tartrique. La fermentation dure de huit à douze jours et le vin obtenu pèse de 8 à 10 degrés, suivant la richesse naturelle des marcs.

Le tableau suivant fait connaître le mouvement de la production, de l'importation et de l'exportation des cidres depuis 1871 :

ANNÉES.	CIDRES.		
	Production.	Importation.	Exportation.
	hectolitres.	hectolitres.	hectolitres.
1871	2,428,000	127	20,000
1872	4,597,000	62	13,000
1873	13,635,000	71	9,000
1874	13,312,000	181	24,000
1875	18,257,000	163	21,000
1876	7,036,000	78	17,000
1877	13,345,000	35	16,000
1878	11,936,000	277	20,000
1879	7,738,000	1,804	21,000
1880	5,465,000	150	11,000
Moyenne	9,736,000	295	17,000
1881 (10 mois) .	17,122,000	»	7,000

Les deux tableaux suivants donnent, par départements, dans la forme ordinaire, les productions comparatives de 1881 et de 1880 :

Quantités de vins récoltées en 1881 et 1880.

NOMS des départements	NOMBRE d'hectares plantés en vignes	RÉCOLTE DES VINS.				Productions moyennes des dix dernières années (1871-1880).
		1881.	1880	Augmentation.	Diminution.	
		hectolitres.	hectolitres.	hectolitres.	hectolitres.	hectolitres.
Ain	18,009	236,588	159,016	77,572	»	401,578
Aisne	4,597	144,221	16,656	127,565	»	81,205
Allier	14,523	144,600	41,756	102,844	»	203,058
Alpes (Basses-) . .	8,327	51,925	47,435	4,490	»	75,171
Alpes (Hautes-) . .	5,847	75,728	59,775	15,953	»	83,972
Alpes-Maritimes . .	14,050	61,562	72,462	»	10,900	56,957
Ardèche	20,269	74,720	87,291	»	12,571	168,470
Ardennes	1,054	29,716	129	29,587	»	23,870
Ariège	16,851	66,955	98,334	»	31,379	108,263
Aube	20,220	495,770	86,970	408,800	»	473,941
Aude	128,287	4,794,620	4,500,342	294,278	»	3,113,941
Aveyron	23,883	185,470	339,902	»	154,432	345,269
Bouches-du-Rhône .	9,030	74,874	74,461	413	»	191,163
Calvados	»	»	»	»	»	»
Cantal	341	4,715	8,992	»	4,277	8,006
Charente	17,009	574,230	835,807	»	261,577	2,644,196
Charente Inférieure.	123,220	1,706,729	1,873,944	»	167,215	4,569,373
Cher	15,999	317,977	91,046	226,931	»	265,818
Corrèze	15,818	63,505	127,674	»	64,169	207,367
Côte-d'Or	35,723	860,744	729,184	131,560	»	890,556
Côtes-du-Nord . . .	»	»	»	»	»	»
Creuse	31	54	79	»	25	84
Dordogne	88,569	242,225	376,676	»	134,451	784,712
Doubs	8,190	39,817	45,269	»	5,452	182,444
Drôme	14,491	51,810	60,178	»	8,368	157,802
Eure	500	10,397	343	10,054	»	11,214
Eure-et-Loir . . .	1,712	27,895	5,746	22,149	»	34,440
Finistère	»	»	»	»	»	»
Gard	15,695	298,060	293,068	5,892	»	929,865
Garonne (Haute-) .	78,093	421,147	1,008,219	»	387,072	752,672
Gers	102,348	670,899	1,237,031	»	566,132	1,307,713
Gironde	141,420	1,276,000	1,660,235	»	384,235	2,793,227

Quantités de cidres récoltées en 1881 et 1880.

NOMS des départements.	RÉCOLTE DES CIDRES.					Production moyenne des dix dernières années (1874-1880).
	1881.	1880.	Augmentation.	Diminution.		
	hectolitres.	hectolitres.	hectolitres.	hectolitres.	hectolitres.	
Ain	756	610	155	»	1,118	
Aisne	125,951	36,373	89,578	»	207,606	
Allier	3,450	2,840	610	»	4,039	
Ardennes	52,817	21,208	31,609	»	69,481	
Aube	15,660	5,350	9,310	»	25,699	
Aveyron	5,902	13,132	»	7,230	10,521	
Calvados	1,961,654	458,620	1,503,034	»	1,065,086	
Cantal	1,328	2,314	»	986	1,173	
Charente	820	4,191	»	3,371	934	
Cher	12,877	3,717	9,160	»	10,761	
Corrèze	4,257	25,370	»	21,113	9,611	
Côtes-du-Nord	1,052,430	210,149	821,281	»	606,975	
Creuse	4,196	2,483	1,713	»	3,902	
Dordogne	1,386	1,820	»	434	253	
Drôme	»	»	»	»	19	
Eure	855,157	309,057	546,100	»	568,271	
Eure-et-Loir	148,155	61,508	86,647	»	111,681	
Finistère	269,045	63,866	205,179	»	70,189	
Ille-et-Vilaine	4,867,055	1,032,539	3,834,516	»	1,538,549	
Indre	5,763	3,762	2,001	»	4,956	
Indre-et-Loire	4,167	5,483	»	1,516	4,957	
Isère	65	117	»	52	399	
Loir-et-Cher	44,608	15,610	28,999	»	11,212	
Loire	157	46	111	»	178	
Loire (Haute-)	57	77	»	20	53	
Loire-Inférieure	141,015	157,477	»	16,462	163,245	
Loiret	14,165	7,690	6,475	»	13,489	
Lot	4,400	3,845	555	»	3,801	
Maine-et-Loire	10,830	50,775	»	39,945	75,734	
Manche	1,322,147	385,916	936,231	»	1,224,927	
Marne	31,807	6,176	25,631	»	14,322	
Marne (Haute-)	200	»	200	»	118	
Mayenne	853,690	790,690	63,000	»	330,751	
Meuse	418	440	»	22	773	
Morbihan	1,145,335	411,629	733,706	»	565,937	
Nièvre	7,589	1,365	6,224	»	4,569	
Nord	1,765	1,370	395	»	11,950	
Oise	302,925	157,640	145,285	»	372,823	
Orne	1,538,940	212,976	1,325,964	»	1,052,133	
Pas-de-Calais	56,335	19,934	36,401	»	38,520	
Puy-de-Dôme	155	22	133	»	3,225	
Basses-Pyrénées	2,909	4,032	»	1,123	3,900	
Saône (Haute-)	712	»	712	»	596	
Sarthe	375,968	111,241	264,727	»	239,439	
Savoie	1,941	2,771	»	830	3,307	
Savoie (Haute-)	29,975	27,329	2,646	»	39,672	
Seine	295	90	205	»	404	
Seine-Inférieure	1,353,690	606,150	747,540	»	796,655	
Seine-et-Marne	66,493	26,243	40,250	»	94,169	
Seine-et-Oise	122,665	71,091	51,574	»	113,157	
Sèvres (Deux-)	3,537	3,226	311	»	1,850	
Somme	193,638	51,286	142,352	»	147,705	
Vienne	820	3,395	»	2,575	1,151	
Vienne (Haute-)	17,983	26,128	»	8,145	18,373	
Yonne	83,221	14,020	69,201	»	64,470	
Totaux	17,122,285	5,465,189	11,760,720	103,624	9,735,377	
Augmentation					11,657,096	

2. — La récolte du blé en 1881.

Les évaluations provisoires, transmises par les préfets, font ressortir la récolte, dans toute la France, à 95,637,510 hectolitres ou 73,235,862 quintaux métriques pour le froment, à 6,327,148 hectolitres ou 4,651,546 quintaux métriques pour le méteil, à 23,575,857 hectolitres ou 17,019,533 quintaux métriques pour le seigle.

Le rendement moyen par hectare est : pour le froment, de 13 hectol. 56 (1.08 de moins qu'en 1880) ; pour le méteil, de 15 hectol. 56 (1.21 de plus qu'en 1880) ; et pour le seigle, de 12 hectol. 85 (1.13 de plus qu'en 1880).

Voici, pour le froment, la répartition par régions et départements, des surfaces ensemencées et des productions :

État approximatif de la récolte du froment.

NOMS DES DÉPARTEMENTS	FROMENT		
	Surfaces ensemencées	Produits en grains.	
	hectares.	hectolitres.	quintaux.
1 ^{re} RÉGION (Nord-Ouest).			
Finistère	44,000	734,400	572,800
Côtes-du-Nord	81,500	1,437,165	1,055,440
Morbihan	40,000	555,500	438,845
Ille-et-Vilaine	113,200	1,834,700	1,333,118
Manche	103,500	1,639,380	1,311,504
Calvados	97,500	1,688,811	1,283,496
Orne	66,773	1,121,570	843,427
Mayenne	108,054	1,356,701	1,062,044
Sarthe	79,171	968,668	759,435
	733,698	11,339,895	8.660,109
2 ^e RÉGION (Nord).			
Nord	138,289	3,885,621	2,836,503
Pas-de-Calais	142,450	3,444,822	2,652,513
Somme	132,302	2,917,259	2,187,444
Seine-Inférieure	119,572	2,668,429	2,032,501
Oise	102,326	2,187,091	1,697,333
Aisne	125,639	2,371,934	1,826,389
Eure	115,000	2,027,627	1,581,549
Eure-et-Loir	107,852	2,095,132	1,603,923
Seine-et-Oise	91,302	2,191,400	1,687,378
Seine	4,648	125,496	100,823
Seine-et-Marne	106,059	2,395,449	1,839,002
	1,185,439	26,310,260	20,045,358
3 ^e RÉGION (Nord-Est).			
Ardennes	67,525	1,099,795	810,624
Marne	85,689	1,192,525	921,366
Aube	65,411	1,204,200	901,800
Marne (Haute-)	99,960	1,117,645	790,175
Meuse	99,903	1,237,298	916,070
Meurthe-et-Moselle	86,324	1,251,698	938,773
Vosges	51,490	441,488	332,854
Haut-Rhin (Belfort).	5,260	108,650	81,487
	561,562	7,653,299	5,693,149

PRODUITS DÉPARTEMENTAUX

FROMENT.

Surfaces ensemencées. — hectares.	Produits en grains.	
	hectolitres.	quintaux.

4^e RÉGION (Ouest).

Loire-Inférieure.	96,000	1,152,000	875,520
Maine-et-Loire.	221,000	2,025,000	1,575,000
Indre-et-Loire.	105,200	999,400	779,532
Vendée	154,000	1,800,000	1,333,440
Charente-Inférieure	128,200	2,068,838	1,502,383
Sèvres (Deux-).	142,620	1,335,840	1,026,292
Charente	108,654	1,120,390	867,181
Vienne	120,801	1,324,454	993,343
Vienne (Haute-).	40,863	360,000	273,600
	<u>1,117,338</u>	<u>12,185,922</u>	<u>9,226,291</u>

5^e RÉGION (Centre).

Loir-et-Cher.	69,200	972,560	749,422
Loiret	78,610	1,375,125	1,025,540
Yonne	122,495	1,785,000	1,338,750
Indre	90,060	1,279,671	987,740
Cher.	82,450	1,154,300	923,444
Nièvre	79,500	1,045,425	815,431
Creuse	9,115	74,575	56,677
Allier	91,315	1,232,636	936,608
Puy-de-Dôme	70,000	1,006,250	764,750
	<u>698,745</u>	<u>9,925,542</u>	<u>7,598,362</u>

6^e RÉGION (Est).

Côte-d'Or.	130,142	1,301,420	989,079
Saône (Haute-).	69,720	791,667	617,334
Doubs	45,000	766,800	571,768
Jura	54,806	728,000	560,560
Saône-et-Loire.	145,125	1,737,000	1,320,120
Loire	72,219	591,231	514,644
Rhône	53,000	800,000	608,000
Ain	92,000	1,170,350	381,039
Savoie (Haute-).	28,321	414,637	822,065
Savoie	19,500	234,000	177,840
Isère.	115,721	1,491,661	1,168,776
	<u>825,554</u>	<u>10,026,766</u>	<u>7,731,225</u>

7^e RÉGION (Sud-Ouest).

Gironde.	88,136	1,497,628	1,198,102
Dordogne.	175,510	1,272,809	992,791
Lot-et-Garonne	139,000	1,536,988	1,229,590
Landes	65,000	395,000	298,000
Gers.	129,700	1,112,679	876,296
Pyrénées (Basses-).	52,256	650,943	513,943
Pyrénées (Hautes-).	23,000	322,000	247,940
Garonne (Haute-).	150,000	1,374,438	1,114,923
Ariège.	37,324	275,571	214,069
	<u>859,926</u>	<u>8,438,056</u>	<u>6,685,654</u>

NOMS DES DÉPARTEMENTS.	FROMENT.		
	Surfaces ensemencées.	Produits en grains.	
	hectares.	hectolitres	quintaux
8 ^e RÉGION (Sud).			
Corrèze.	19,100	226,350	181,080
Cantal	8,950	83,700	62,775
Lot	80,000	562,500	450,000
Aveyron	72,000	626,184	890,358
Lozère.	7,900	87,766	68,457
Tarn-et-Garonne.	95,100	1,101,814	859,414
Tarn.	101,800	1,246,950	997,560
Hérault.	65,000	296,000	238,000
Aude.	41,160	522,477	403,413
Pyrénées-Orientales.	7,000	74,668	59,732
	<hr/> 498,010	<hr/> 4,828,409	<hr/> 3,810,789
9 ^e RÉGION (Sud-Est).			
Loire (Haute-).	14,500	114,076	91,814
Ardèche	28,760	238,100	220,118
Drôme.	112,000	626,760	476,337
Gard.	44,608	495,078	343,872
Vaucluse.	85,078	708,433	459,593
Alpes (Basses-)	63,762	593,705	474,964
Alpes (Hautes-)	26,288	289,194	225,868
Bouches-du-Rhône.	61,250	674,465	551,813
Var	70,000	600,000	480,000
Alpes-Maritimes.	31,676	221,890	166,418
	<hr/> 537,922	<hr/> 4,561,701	<hr/> 3,490,797
10 ^e RÉGION.			
Corse	35,842	367,660	294,128
Total pour toute la France. . .	7,054,036	95,637,510	73,235,862