

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

MAURICE GONTAN

## **Chronique des statistiques agricoles**

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 98 (1957), p. 121-126

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1957\\_\\_98\\_\\_121\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1957__98__121_0)

© Société de statistique de Paris, 1957, 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/>

## VI

# CHRONIQUE DES STATISTIQUES AGRICOLES

---

### *Campagne 1954-1955*

Les récoltes de 1955 ont été satisfaisantes bien que les conditions météorologiques aient parfois laissé à désirer. Si l'automne a été en général favorable aux ensemencements, le printemps sec et froid a freiné la végétation et retardé certains travaux.

\*  
\* \*

La récolte de blé, bien que légèrement inférieure à celle de 1954 reste très bonne et nettement au-dessus de la moyenne de celles des précédentes années. Malgré l'augmentation des surfaces (+ 62.000 ha), croissance nettement moins forte d'ailleurs que celle des années antérieures, il semble que le progrès technique se soit largement diffusé permettant des rendements plus élevés qu'auparavant (22,8 quintaux de moyenne par hectare en 1955).

Pour les autres céréales, l'année a été également favorable et les rendements sont voisins de ceux de 1954 considérés comme excellents. Les mouvements antérieurement amorcés en ce qui concerne les ensemencements se poursuivent : développement du blé, de l'orge, du maïs, régression du seigle et de l'avoine.

La diminution des surfaces plantées en pommes de terre jointe à des conditions climatiques qui n'ont pas toujours été favorables ont entraîné une baisse de production de l'ordre de 15 %. La diminution des surfaces plantées en betteraves industrielles se poursuit lentement.

Le temps n'a pas tellement favorisé les cultures fourragères et la production est inférieure à celle de l'année 1954. Néanmoins l'alimentation du bétail n'a pas posé de problème.

Le mouvement de régression de la culture des oléagineux dont le ralentissement était perceptible l'an dernier s'est renversé et, en 1955 on constate une légère augmentation en superficie et également en quantité, notamment en ce qui concerne le colza. La défaveur qui frappait cette culture depuis 1952 semble s'atténuer.

\*  
\* \*

La consommation d'engrais (tableau III) s'est encore développée en 1955. Bien que l'augmentation de consommation depuis quelques années ne soit pas négligeable, son rythme reste insuffisant pour atteindre dans les délais prévus les objectifs fixés par le plan de modernisation et d'équipement.

\*  
\* \*

Les effectifs des animaux de ferme au 1<sup>er</sup> octobre 1955 figurent sur le tableau IV.

La population chevaline a encore diminué de 53.000 têtes. D'année en année cette régression perd de l'importance en valeur absolue et il est vraisemblable que l'on approche d'un palier d'équilibre.

Les effectifs des bovins ont augmenté de près de 1.950.000 têtes depuis 1938, soit de 12,4 %. Si l'on considère l'évolution des toutes dernières années on constate que le mouvement s'atténue sensiblement tant en valeur absolue qu'en valeur relative.

- + 1.291.000 têtes depuis 1952
- + 682.000 têtes depuis 1953
- + 249.000 têtes depuis 1954.

Il faut noter que les chiffres absolus portent à discussion et les statistiques devront, dans les prochaines années, essayer de serrer la réalité de près pour améliorer la connaissance que l'on a du troupeau bovin, non seulement en ce qui concerne l'effectif total mais aussi en ce qui touche sa composition.

Le troupeau ovin a augmenté de près de 3 % par rapport aux effectifs 1954, poursuivant une progression constante depuis 1949. Néanmoins cet accroissement reste trop faible pour permettre la satisfaction de tous les besoins de l'économie française. L'espèce porcine a également progressé en 1955.

\* \*

Notre commerce extérieur (tableaux IV et V) a été actif en 1955 et la balance commerciale relativement favorable puisque dans les échanges avec l'étranger, les importations ont été couvertes par les exportations à concurrence de 93 %. Quant à la balance agricole, elle présente un léger excédent de 26 milliards de francs, soit une couverture de 115 % des importations par les exportations. On constate en 1955 une légère diminution du commerce avec l'étranger, tant à l'importation qu'à l'exportation.

Par catégorie de produits (tableau VII) les caractères particuliers du commerce extérieur en 1955 sont les suivants :

- Augmentation de l'importation des chevaux de boucherie.
- Progression très importante de l'exportation de bovins.
- Les viandes et salaisons ont donné lieu à un excédent d'exportation important de même que le beurre. Par contre nous restons gros importateurs de fromages et d'œufs.
- Des excédents d'importation sensibles ont porté sur les légumes frais, pommes de terre, fruits, blé, sucre, vins et liqueurs, permettant l'amélioration de la balance commerciale signalée précédemment.

\* \*

L'enquête par sondage sur les salaires et la main-d'œuvre en agriculture a été effectuée en 1955 pour la cinquième fois. Cette enquête par sondage a porté sur un échantillon d'environ 2.000 exploitations agricoles occupant des salariés. D'une enquête sur l'autre on constate une diminution constante du nombre des exploitations et de leur main-d'œuvre (1).

---

(1) I.N.S.E.E. : *Études statistiques*. Supplément trimestriel du bulletin mensuel de statistiques, n° 1. Janvier-mars 1956.

Plusieurs enquêtes ont été menées par l'intermédiaire d'organismes professionnels qui, en application de la loi du 7 juin 1951, ont demandé l'agrément et soumis des questionnaires d'enquête aux vises de l'I. N. S. E. E. et du ministère de l'Agriculture. Les principales ont porté sur les activités suivantes :

- Brasserie.
- Malterie.
- Amendements calcaires.
- Exploitants forestiers et scieries.

Les renseignements globaux fournis par ces enquêtes seront prochainement repris dans la statistique agricole annuelle du ministère de l'Agriculture.

\*  
\* \*

Les études préparatoires au Recensement général agricole menées par l'I. N. S. E. E. et le ministère de l'Agriculture ayant été achevées en 1954, l'enquête a pu démarrer dans le courant de 1955. Cette enquête comprend deux phases (1).

- Établissement du fichier des exploitations agricoles.
- Enquête individuelle proprement dite devant commencer le 1<sup>er</sup> janvier 1956.

Enfin il est prévu ultérieurement une opération par sondage destinée à déterminer la valeur du fichier ainsi établi ainsi que le sens et l'importance des erreurs.

L'opération qui s'est déroulée en 1955 a consisté à dresser la liste des personnes à interroger, c'est-à-dire les exploitants agricoles et ceux qui tirent des ressources d'une activité agricole n'impliquant pas l'exploitation de terres (aviculteurs, apiculteurs, sériciculteurs, champignonnistes... ).

Pour éviter la constitution d'un fichier *ex nihilo* on a eu recours à celui antérieurement établi par les Caisses mutuelles d'allocations familiales agricoles.

Ce fichier devait cependant être corrigé pour tenir compte des différences de définitions entre cotisants et exploitants; ce travail fait en communes a pu être mené à bien durant l'année 1955.

1956 verra donc se dérouler le Recensement général agricole, opération voulue tant par les Pouvoirs publics que par les Organisations professionnelles.

\*  
\* \*

Les efforts poursuivis en 1955 en faveur de la statistique agricole donnent l'impression qu'un tournant a été pris et que, confirmant ce que nous laissons entendre l'an dernier, on commence à percevoir le désir d'obtenir en France des statistiques agricoles dignes d'une grande nation moderne.

Maurice GONTAN.

---

(1) *Le Recensement général de l'Agriculture*, par MM. DESBROUSSES et GONTAN. Revue du Ministère de l'Agriculture. Avril 1957.

TABLEAU I

*Production en milliers de quintaux*

	MOYENNE 1930-1939	1953	1954	1955
Blé . . . . .	80.436	89.811	105.657	108.647
Métail . . . . .	971	349	368	384
Seigle . . . . .	7.879	4.670	5.139	4.408
Orge . . . . .	11.041	22.389	25.247	26.705
Avoine . . . . .	47.493	33.627	35.738	36.496
Mais . . . . .	5.349	8 026	9.551	10.911
Sarrasin . . . . .	3.109	953	752	588
Pommes de terre (primeurs, nouvelles, plein champ) . . . . .	10.397	6.277	5.663	5.621
Pommes de terre (autres) de plein champ . . . . .	146.175	130.160	152.981	131.879
Betteraves industrielles . . . . .	91.171	125.365	116.573	109.775
Betteraves fourragères . . . . .	326.697	359.889	394.402	332.638
Total oléagineux . . . . .	180	1.143	1.077	1.299
Total légumes secs . . . . .	2 508	2 300	2.302	2.385
Prairies artificielles . . . . .	112.441	152.938	155.021	146.406
Prairies temporaires . . . . .	17.865	34.780	36.696	36.705
Fourrages annuels . . . . .	24.560	34.871	36.330	33.713
Prés naturels de fauche . . . . .	179.461	178 645	178.802	165.325
Vins (milliers hl.) . . . . .	58 885	59.113	60.858	61.051

TABLEAU II

*Surfaces en milliers d'hectares et rendements en quintaux par hectare*

	Moyenne 30/39		1953		1954		1955	
	Milliers d'hectares	Quintaux par hectare						
Blé . . . . .	5.228	15,4	4 219	21,3	4.491	23,5	4 553	22,8
Seigle . . . . .	680	11,6	408	11,4	405	12,7	387	11,4
Orge . . . . .	750	14,7	1 203	18,6	1.230	20,5	1.313	20,3
Avoine . . . . .	3 334	14,3	2 270	16,1	2.153	16,6	2.076	17,5
Mais . . . . .	340	15,8	375	21,4	410	23,2	453	24
Pommes de terre (primeurs et nouvelles de plein champ) . . . . .	119	87,2	54	115,2	53,2	106,5	51,5	102,2
Pommes de terre (autres) de plein champ . . . . .	1.294	113	896	145	902,1	169	886,7	140,9
Betteraves industrielles . . . . .	318	287	413	304	380	307	374	293
Betteraves fourragères . . . . .	893	366	846	425,3	836	471	840	396
Total oléagineux . . . . .	14	11,2	103	11,1	87	12,3	94	13,8
Total légumes secs . . . . .	254	9,9	231	9,9	223	10,3	225	10,6
Prairies artificielles . . . . .	2.931	38,4	3 357	45,6	3.377	45,3	3.378	43,3
Prairies temporaires . . . . .	549	31,6	1.028	33,8	1.082	33,9	1.115	32,9
Fourrages annuels . . . . .	722	34	819	42,6	812	44,7	828	40,7
Prés naturels fauchés . . . . .	5.564	32,2	5 292	33,7	5 285	33,8	5.278	31,3

TABLEAU III

*Consommation des engrais*

ANNÉES	AZOTE (tonnes de N)	ACIDE phosphorique (tonnes de P <sup>2</sup> O <sup>5</sup> )	POTASSE (tonnes de K <sup>2</sup> O)
1953 . . . . .	277.804	527.784	391.878
1954 . . . . .	302.736	587.980	466.049
1955 . . . . .	388.080	645.335	511.045

**TABEAU IV**

*Effectif des animaux de ferme au 1<sup>er</sup> octobre*  
(milliers de têtes)

	1953	1954	1955	DIFFÉRENCE entre 1955 et 1953
Espèce chevaline	2 692	2 277	2 214	— 581
Espèce bovine .	15 621	16 889	17 322	+ 1 950
Espèce ovine	9 872	7 826	8 018	— 1 656
Espèce porcine	7 127	7 828	7 569	+ 602

**TABEAU V**

*Importations (milliards de francs)*

ANNÉES	ÉTRANGER			OUTRE-MER			ÉTRANGER × 100 OUTRE-MER	
	Agricoles (1)	Totales (2)	% 1/2 (3)	Agricoles (4)	Totales (5)	% 4/5 (6)	Agricoles (7)	Totales (8)
1951	199	1 217,7	15,6	251,9	338,3	74,5	79,2	375
1952 .	190,1	1 114,9	16,5	278,9	357,4	78,1	63,2	322
1953 .	161,9	1 029,3	14,8	295,7	364,8	81,2	54,5	299
1954 .	149,3	1 110,8	13,4	335,5	411,2	81,5	44,5	270
1955 .	166,1	1 247,7	13,3	321,3	408,7	78,5	51,6	305

**TABEAU VI**

*Exportations (milliards de francs)*

ANNÉES	ÉTRANGER			OUTRE-MER			ÉTRANGER × 100 OUTRE-MER	
	Agricoles (1)	Totales (2)	% 1/2 (3)	Agricoles (4)	Totales (5)	% 4/5 (6)	Agricoles (7)	Totales (8)
1951 .	140	932,9	15	84,4	644,8	15,5	150	171
1952 .	92,9	806,1	11,5	89,3	595,5	15	104	135
1953 .	88,6	889,6	9,9	84,3	519,9	16	105	171
1954 .	140,7	965,7	14,5	98,5	546,6	17,1	150	176
1955 .	192,6	1 101,2	16,5	87,7	534,6	16,4	219	217

**TABLEAU VII**

*Commerce spécial avec l'étranger*

	UNITÉS	IMPORTATIONS				EXPORTATIONS			
		1952	1953	1954	1955	1952	1953	1954	1955
		Chevaux trait et selle . . .	têtes	171	163	151	330	3.088	1.780
Chevaux de boucherie . . .	—	24.518	1.957	103	1.656	3.685	4.688	5.623	6.187
Bovins . . . . .	quin-taux	61.417	26.810	7.460	6.440	5.519	11.412	190.357	545.584
Porcins . . . . .	—	42	76	3.453	73.818	250	2.956	4.126	9.953
Viande de bœuf . . . . .	—	136.893	43.245	15.020	8.154	22.162	61.097	447.129	493.263
Viande de porc . . . . .	—	46.268	16.590	159.856	283.906	1.005	2.508	4.506	23.883
Salaisons et conserves de viande . . . . .	—	4.173	11.305	5.924	6.503	112.087	37.762	67.965	105.122
Lait concentré . . . . .	—	39.240	51.692	27.854	36.511	527	260	293	2.900
Beurre . . . . .	—	149.593	192.510	13.462	71.874	732	790	12.326	89.052
Fromages . . . . .	—	165.447	83.508	83.631	92.342	36.400	33.872	38.464	42.741
Œufs . . . . .	—	66.900	69.980	96.069	141.007	35.723	13.241	17.153	5.018
Légumes frais . . . . .	—	520.197	608.613	420.778	506.197	695.400	649.069	705.901	899.754
Pommes de terre . . . . .	—	1.274.264	2.508.531	1.434.054	1.120.790	419.385	127.282	219.093	1.301.130
Légumes secs . . . . .	—	78.173	224.569	203.540	97.184	19.269	19.381	205.647	29.835
Raisins frais . . . . .	—	34.944	44.702	37.882	24.823	291.642	272.307	407.760	391.709
Fruits à pépins . . . . .	—	313.279	340.728	324.505	380.254	239.627	536.769	65.794	1.425.192
Fruits à noyaux . . . . .	—	82.399	56.327	80.723	88.712	15.070	58.723	30.032	117.866
Baies comestibles . . . . .	—	9.393	13.267	13.739	19.219	42.607	39.999	46.382	37.243
Blé . . . . .	—	6.627.791	205.539	35.221	3.208	1.108.029	2.323.454	12.050.585	22.455.612
Céréales secondaires . . . . .	—	4.426.836	4.402.571	2.843.591	1.822.903	238.013	14.277	559.474	869.020
Riz . . . . .	—	229.821	202.924	29.222	49.134	510	71.394	245	11.573
Farines de céréales . . . . .	—	55.219	122.249	35.963	14.592	374.114	369.603	1.343.188	3.305.107
Sons . . . . .	—	42.013	139.459	13	—	350.696	95.570	1.779.402	1.275.718
Pailles et fourrages . . . . .	—	3.602	2.215	5.788	747	1.331.027	296.698	333.854	1.123.776
Sucre . . . . .	—	1.694.483	2.057.516	601.596	722.292	246.687	121.486	1.909.109	3.996.477
Vins et apéritifs . . . . .	quint. bruts hectol	71.770	83.479	101.950	106.097	814.956	1.051.713	1.425.704	1.511.653
Eaux-de-vie . . . . .	hectol. d'alcool pur	1.861	3.900	2.588	3.718	93.630	96.959	109.693	108.490