

Spokesman's Group  
(EEC)

INFORMATION MEMO

Fruit and vegetable statistics

The Statistical Office of the European Communities has published No. 10/1967 of its Agricultural Statistics Series.

Part I of this issue gives general supply balance-sheets for fruit and vegetables, while Part II contains market balance-sheets for certain types of fruit and vegetables. The figures for the individual countries are for the years 1964/65 and 1965/66; general balance-sheets are given for the Community from 1955/56 and market balance-sheets from 1957/58.

These balance-sheets reflect the situation in the Community during the period prior to 1 January 1967, the date on which the common market organization for the main types of fruit and vegetables came into being, and they are therefore of particular interest.

Increased consumption

Vegetable consumption has increased strongly over the last ten years, but despite this the Community is able to meet its own requirements and even shows a small surplus.

Production, home utilization<sup>1</sup>  
and consumption in the EEC

Years	Vegetables			Fruit		
	Production ('000 t)	Home utiliza- tion <sup>1</sup> ('000 t)	Consump- tion (kg per head)	Produc- tion ('000 t)	Home utiliza- tion <sup>1</sup> ('000 t)	Consump- tion (kg per head)
1955/56	16 441	16 121	84	7 507	7 753	42
1956/57	16 745	16 007	83	8 474	8 767	47
1957/58	17 668	16 790	85	5 663	6 280	34
1958/59	19 897	18 929	95	10 453	10 950	57
1959/60	19 195	18 238	91	8 772	9 364	48
1960/61	21 102	20 452	102	11 563	12 172	63
1961/62	21 481	20 421	101	10 596	11 503	57
1962/63	20 808	20 092	98	11 364	12 577	61
1963/64	22 252	21 963	105	12 856	13 948	67
1964/65	22 768	22 963	106	12 527	13 788	65
1965/66	22 817	22 467	106	12 084	13 765	66

<sup>1</sup> Human consumption and industrial use including market losses, etc.

In 1955/56 production reached 16.4 million tons while home utilization stood at 16.1 million tons, representing a consumption of 84 kg per head. In 1965/66 consumption per head had risen to 106 kg, which corresponds to home utilization of 22.5 million tons; in that year 22.8 million tons of vegetables were grown.

Vegetable consumption is lowest in the Federal Republic of Germany (56 kg per head). Next come the Netherlands with 63 kg followed by BLEU with 74 kg. Consumption in France is almost twice as high as in BLEU (134 kg) while consumption in Italy (151 kg) is almost thrice that of Germany.

Vegetable consumption  
(kg per head per year)

Years	Germany (FR)	France	Italy	Netherlands	BLEU	EEC
1955/56	50	124	90	65	75	84
1965/66	56	134	151	63	74	106

The Community's degree of self-sufficiency in vegetables was 102% in 1955/56 and was maintained at that level in 1965/66. The countries producing surpluses are BLEU (112%), Italy (115%) and the Netherlands where production is almost double the need (185%). The countries with deficits are France (96%) and the Federal Republic of Germany (55%).

Degree of self-sufficiency<sup>1</sup> in vegetables

Years	Germany (FR)	France	Italy	Netherlands	BLEU	EEC
1955/56	79	98	112	151	100	102
1965/66	55	96	115	185	112	102

As in the case of vegetables, home utilization of fruit (excluding citrus fruit and dried fruit) in the EEC has increased considerably. It has virtually doubled since 1955/56, increasing from 7.7 million tons that year to 13.8 million tons in 1965/66.

Consumption within the Community increased from 42 kg to 66 kg per head. Consumption per head in Germany and that in Italy are at almost the same level (77 kg and 78 kg respectively). The increase in consumption over 1955/56 is most marked in these two countries. Next comes France (51 kg) followed by the Netherlands (41 kg). Consumption per head in BLEU (42 kg) was lower than in 1955/56 (52 kg),

<sup>1</sup> Production as a percentage of total home consumption.

but it must be remembered here that the bumper harvest of 1955/56 had a favourable effect on consumption in that year. Consumption is also on the increase in BLEU for the period under review.

Fruit<sup>1</sup> consumption  
(kg per head per year)

Years	Germany (FR)	France	Italy	Netherlands	BLEU	EEC
1955/56	51	29	46	30	52	42
1965/66	77	51	78	41	42	66

<sup>1</sup> Excluding citrus fruit and dried fruit.

The Netherlands have the highest degree of self-sufficiency in fruit (117%). The figure for Italy is 107% and for France 104%. As against this, BLEU with 61% and the Federal Republic of Germany with 56% are a long way from being able to meet their own needs.

Degree of self-sufficiency<sup>1</sup> in fruit

Years	Germany (FR)	France	Italy	Netherlands	BLEU	EEC
1955/56	60	101	128	128	96	97
1965/66	46	104	107	117	81	88

<sup>1</sup> Production as percentage of total home consumption.

The Community as a whole, as will be seen from the table below, grows too many vegetables and not enough fruit.

Degree of self-sufficiency of the EEC

Years	Vegetables	Fruit
1955/56	102	97
1956/57	105	97
1957/58	105	90
1958/59	105	95
1959/60	105	94
1960/61	103	95
1961/62	105	92
1962/63	104	90
1963/64	101	92
1964/65	102	91
1965/66	102	88

The level of intra-Community trade  
is being maintained

If the external trade figures for the principal types of fruit and vegetables for 1965/66 are compared with these for 1960/61 (the first year for which comparable figures are available), it will be seen that, with an increased volume of trade, the proportion of intra-Community trade has been maintained at 70% to 80%.

Share of intra-Community trade<sup>1</sup> in total trade

	1960/61			1965/66		
	Total trade	Intra Community trade	Intra Community trade	Total trade	Intra Community trade	Intra Community trade
	('000 t)		(%)	('000 t)		(%)
Cauliflowers	169	169	100	181	179	99
Tomatoes	408	163	40	458	213	46
Apples	543	434	80	848	635	75
Pears	140	111	83	203	143	70
Peaches	167	158	94	233	194	83
Grapes	185	140	76	296	201	68

<sup>1</sup> Based on import statistics.

Part III of the publication gives balance-sheets for other vegetable products - potatoes, potato starches, dried vegetables and cocoa.

Potatoes

Growing importance as animal feed

It should be noted that a large part of the potato harvest is fed to stock. The amount represents a growing proportion of the potato harvest and occupies a position of increasing importance in the economics of potato growing. Approximately 35% to 40% of all potatoes harvested in the EEC are used as stockfeed; since the demand for potatoes for other purposes is fairly stable, surplus production is channelled into stockfeed. The increase in the quantities fed to stock is related to variations in the potato harvest. In agriculture generally, potatoes for stockfeed are becoming increasingly important as the proportion of total potato production used for this purpose rises. Worth mentioning is the Federal Republic of Germany where more than half the potato harvest is used for stockfeed.

Human consumption drops

In 1965/66 consumption per head in BLEU (116 kg) was higher than

in the Federal Republic of Germany (108 kg). France came third in the table with a consumption of 99 kg per head. Consumption figures for Italy and the Netherlands were at the same level as 10 years ago (41 kg and 90 kg respectively). In Italy consumption is tending to rise slightly, while the opposite is true of the Netherlands

Potato consumption  
(kg per head per year)

Years	Germany (FR)	France	Italy	Netherlands	BLEU	EEC
1955/56	157	127 <sup>1</sup>	41	90	149 <sup>2</sup>	109 <sup>1</sup>
1965/66	108	99	41	90	116 <sup>2</sup>	86

<sup>1</sup> EEC and France : 1956/57.

<sup>2</sup> Including industrial uses (negligible quantities).

Part IV of this publication, which is entitled "External Trade in Regulated Agricultural Produce", shows in a first series of tables the comparative development for the years 1958 to 1966 (in \$ million) of total trade on the one hand, and trade in all agricultural products and in regulated agricultural products on the other.

A series of percentages calculated for the same period makes it possible to interpret these basic figures at a glance, as far as the development of trade and the pattern of the breakdown between the various types of trade is concerned.

The publication includes a table giving the development of intra-Community trade (in \$ million) in all agricultural products and in regulated agricultural products since 1958, broken down by country of origin and country of destination. This is a new departure since no table of this kind was included in the last publication on external trade in regulated agricultural products (No. 5/1966 in the Agricultural Statistics Series).

A final set of tables deals with trade (in \$ million) in regulated agricultural products by groups of products from 1958 to 1966, and gives a breakdown of it (in \$ '000) under the various headings in the Statistical and Tariff Classification for International Trade (CST) for the years 1964 to 1966.

-----

NOTE D'INFORMATION

Statistiques fruits, légumes

L'Office Statistique des Communautés européennes a publié le fascicule 10/1967 dans la série "Statistique Agricole".

La partie I contient les bilans d'approvisionnement de l'ensemble des légumes et des fruits tandis que dans la partie II sont repris les bilans d'approvisionnement du marché de quelques espèces de légumes et de fruits. Les données des différents pays portent sur les années 1964/65 et 1965/66; pour la Communauté les bilans globaux sont publiés à partir de 1955/56 et les bilans du marché à partir de 1957/58.

Ces bilans qui reflètent la situation dans la Communauté pendant la période qui précède le 1er janvier 1967, date à laquelle l'organisation commune du marché pour les principales espèces de légumes et fruits s'est réalisée, revêtent ainsi un intérêt particulier.

Augmentation de la consommation  
de légumes et de fruits

Dans les dix dernières années la consommation de légumes a pris un grand essor. Cependant la Communauté voit ses besoins couverts par sa propre production: il y a même un faible excédent de production.

Production, utilisation indigène(1)  
et consommation dans la CEE

Années	légumes			fruits		
	production	utilisation indigène (1)	consommation	production	utilisation indigène (1)	consommation
	1 000 t		Kg/tête	1 000 t		kg/tête
1955/56	16 441	16 121	84	7 507	7 753	42
1956/57	16 745	16 007	83	8 474	8 767	47
1957/58	17 668	16 790	85	5 663	6 280	34
1958/59	19 897	18 929	95	10 453	10 950	57
1959/60	19 195	18 238	91	8 772	9 364	48
1960/61	21 102	20 452	102	11 563	12 172	63
1961/62	21 481	20 421	101	10 596	11 503	57
1962/63	20 808	20 092	98	11 364	12 577	61
1963/64	22 252	21 963	105	12 856	13 948	67
1964/65	22 768	22 963	106	12 527	13 788	65
1965/66	22 817	22 467	106	12 084	13 765	66

1) Alimentation humaine, usages industriels y compris pertes aux marchés etc.

En 1955/56 on enregistrerait une production de 16,4 Millions de tonnes pendant que l'utilisation indigène montait à 16,1 million de tonnes; ce qui représente une consommation par tête de 84 kg. En 1965/66 la consommation par tête s'est élevée (106 kg), ce qui correspond à une utilisation indigène de 22,5 millions de tonnes et une production de 22,8 millions de tonnes.

La consommation de légumes par tête est la plus faible en RF d'Allemagne (56 kg) que précèdent les Pays-Bas (63 kg) et l'UEBL (74 kg). La France atteint presque le double (134 kg) de la consommation de l'UEBL tandis que la consommation par tête en Italie (151 kg) constitue presque le triple de celle de l'Allemagne (RF).

Consommation de légumes par tête,  
en kg par an

<u>Années</u>	<u>Allemagne</u> <u>(RF)</u>	<u>France</u>	<u>Italie</u>	<u>Pays-Bas</u>	<u>UEBL</u>	<u>CEE</u>
1955/56	50	124	90	65	75	84
1965/66	56	134	151	63	74	106

Le degré de l'auto-alimentation de la CEE en légumes (102 % en 1955/56) se situe au même niveau en 1965/66. Les pays excédentaires sont l'UEBL (112 %), l'Italie (115 %) et les Pays-Bas, dont le degré de l'auto-alimentation représente presque le double de leurs besoins (185 %). Les pays déficitaires sont la France (96 %) et la RF d'Allemagne (55 %).

Degré de l'auto-alimentation (1)  
en légumes (en %)

<u>Années</u>	<u>Allemagne</u> <u>(RF)</u>	<u>France</u>	<u>Italie</u>	<u>Pays-Bas</u>	<u>UEBL</u>	<u>CEE</u>
1955/56	79	98	112	151	100	102
1965/66	55	96	115	185	112	102

De même que pour les légumes l'utilisation indigène de fruits (sans les agrumes et les fruits séchés) dans la CEE a également augmenté considérablement. Par rapport à 1955/56 elle a presque doublé en passant de 7,7 millions de tonnes à 13,8 millions de tonnes en 1965/66.

La consommation par tête dans la CEE a augmenté de 42 kg à 66 kg. En RF d'Allemagne et en Italie elle se situe au même niveau (resp. 77 kg et 78 kg). Par rapport à 1955/56 ces deux pays enregistrent l'augmentation de consommation la plus prononcée. Suivent la France (51 kg) et les Pays-Bas (41 kg). La consommation par tête en UEBL (42 kg) marque une diminution par rapport à 1955/56 (52 kg). Ici, on doit tenir compte du fait que la récolte très élevée en 1955/56 a favorablement influencé la consommation de cette année. Pour la période considérée la consommation y est également en hausse.

1) Production en % de l'utilisation indigène totale.

Consommation de fruits (1) par tête,  
en kg. par an

<u>Années</u>	<u>Allemagne</u> <u>(RF)</u>	<u>France</u>	<u>Italie</u>	<u>Pays-Bas</u>	<u>UEBL</u>	<u>CEE</u>
1955/56	51	29	46	30	52	42
1965/66	77	51	78	41	42	66

(1) Sans agrumes et sans fruits séchés.

Le degré de l'auto-approvisionnement en fruits le plus élevé est relevé aux Pays-Bas (117 %). L'Italie atteint 107 % et la France 104 %. Par contre l'UEBL (61 %) et la RF d'Allemagne (46 %) sont loin d'assurer leur approvisionnement; .

Degré de l'auto-approvisionnement (1)  
en fruits (en %)

<u>Années</u>	<u>Allemagne</u> <u>(RF)</u>	<u>France</u>	<u>Italie</u>	<u>Pays-Bas</u>	<u>UEBL</u>	<u>CEE</u>
1955/56	60	101	128	128	96	97
1965/66	46	104	107	117	81	88

(1) Production en % del'utilisation indigène totale.

La Communauté dans son ensemble - comme le démontre le tableau ci-dessous- est excédentaire pour l'approvisionnement en légumes et déficitaires pour celui en fruits :

Degré de l'auto-approvisionnement  
de la CEE

<u>Années</u>	<u>légumes</u>		<u>fruits</u>	
	<u>en %</u>		<u>en %</u>	
1955/56	102	97	97	97
1956/57	105	97	97	97
1957/58	105	90	90	90
1958/59	105	95	95	95
1959/60	105	94	94	94
1960/61	103	95	95	95
1961/62	105	92	92	92
1962/63	104	90	90	90
1963/64	101	92	92	92
1964/65	102	91	91	91
1965/66	102	88	88	88



Maintien de l'importance  
des échanges intra-communautaire

Une comparaison du commerce extérieur des principaux produits considérés entre 1965/66 et 1960/61 (première année pour laquelle les données comparables sont disponibles) démontre que, avec un volume accru des échanges, la part du commerce intra-CEE s'est maintenue au niveau de 70 à 80 %.

Part des échanges intra-CEE (1)  
dans le commerce total

Produits	1960/61			1965/66		
	total 1 000 t	intra %	intra %	total 1 000 t	intra %	intra %
Choux-fleurs	169	169	100	181	179	99
Tomates	408	163	40	458	213	46
Pommes	543	434	80	848	635	75
Poires	140	116	83	203	143	70
Pêches	167	158	94	233	194	83
Raisins	185	140	76	296	201	68

(1) D'après les statistiques d'importation

Dans la partie III du fascicule sont publiés les bilans d'autres produits végétaux c'est-à-dire les pommes de terre, les féculs de pommes de terre, les légumes secs et le cacao.

Pommes de terre

Importance accrue de l'alimentation animale

Il y a lieu de souligner qu'une partie considérable de la récolte en pommes de terre est destinée à l'alimentation animale. Ces quantités qui représentent une proportion croissante dans la récolte des pommes de terre, occupent une position toujours plus déterminante dans l'économie de ce produit. On ne peut en effet pas oublier qu'environ 35 à 40 % de l'ensemble de la récolte en pommes de terre dans la CEE sont utilisés comme aliment de bétail. Parce que la demande de pommes de terre est assez stable dans les autres secteurs d'utilisation, l'excédent de pommes de terre est dirigé vers l'alimentation animale. L'évolution de l'alimentation animale en pommes de terre est parallèle aux variations de la récolte de ce produit. Dans l'ensemble de l'agriculture, les pommes de terre destinées à la consommation animale, deviennent un facteur d'autant plus important que leur proportion à la production devient plus élevée. On peut mentionner en particulier le cas de la RF d'Allemagne où en effet plus de la moitié de la récolte est dirigée vers l'alimentation animale.

Baisse de la consommation humaine

En 1965/66 la consommation par tête en RF d'Allemagne (108 kg) a été dépassée par celle en UEEL (116 kg). La France vient à la troisième place (99 kg). En Italie, et aux Pays-Bas, les chiffres de consommation se situent au même niveau qu'il y a dix ans (resp. 41 kg et 90 kg). Pour l'Italie, toutefois, la consommation accuse une légère tendance à la hausse, tandis que l'on assiste à une évolution inverse aux Pays-Bas.

Consommation de pommes de terre par tête  
en kg par an

<u>Années</u>	<u>Allemagne</u> <u>(RF)</u>	<u>France</u>	<u>Italie</u>	<u>Pays-Bas</u>	<u>UEBL</u>	<u>CEE</u>
1955/56	157	127 (1)	41	90	149 (2)	109 (1)
1965/66	108	99	41	90	116 (2)	86

(1) CEE et France : 1956/57

(2) Y compris les usages industriels (quantités négligeables)

La partie IV, qui s'intitule "Commerce extérieur des Produits agricoles réglementés", permet de suivre, dans une première série de tableaux, l'évolution comparative, en millions de dollars de 1958 à 1966, du commerce total d'une part, du commerce de l'ensemble des produits agricoles et des produits agricoles réglementés d'autre part.

Une série de pourcentages, calculés pour la même période, permet une interprétation rapide de ces données de base en ce qui concerne l'évolution et la tendance de leur répartition proportionnelle.

Par rapport à la dernière publication sur le commerce extérieur des produits agricoles réglementés (n° 5/1966 de la série "Statistique agricole") cette édition s'est enrichie d'un tableau qui reprend, pour la première fois et depuis 1958, l'évolution des échanges intra-CEE en millions de dollars pour l'ensemble des produits agricoles et les produits agricoles réglementés suivant les pays d'origine et de destination.

Une dernière série de tableaux concerne le commerce des produits agricoles réglementés par groupes de produits en millions de dollars de 1958 à 1966, ainsi que leur ventilation en 1 000 dollars pour les années 1964 à 1966 suivant les différentes positions de la "Classification statistique et tarifaire".