

Spokesman's Group
(EEC)

INFORMATION MEMO

Statistics for milk and milk products, eggs, and oils and fats

In its "Agricultural Statistics" series (No. 11/1967), the Statistical Office of the European Communities has published production figures and supply balance-sheets for milk and milk products, eggs, and oils and fats.

Milk and egg production figures are given for the calendar years 1950, 1954 and from 1958 to 1966. The balance-sheets, on the other hand, relate to marketing years (1 July to 30 June). Balance-sheets for milk supplies are given for 1963/64 to 1965/66, while those for milk processing are for the years 1961/62 to 1965/66. Balance-sheets for eggs have been drawn up for 1955/56 to 1965/66, and those for oils and fats for 1965/66 only.

Milk and milk products

Overall production of whole milk, which had risen considerably in 1965, went up again in 1966, reaching a record level.

The total increase, 2 million tons above 1965, was the result of progress made in all the Member States.

The table below summarizes development and gives a breakdown of whole milk supplies by utilization. The following conclusions may be drawn:

- (a) The proportion of total milk production handled by dairies is constantly increasing: 30% of the milk is dealt with directly on the farm, but no less than 70% is now sent to dairies and this percentage is tending to rise.
- (b) There has been no real change in the utilization pattern, except for a slight increase in the proportion of milk going into cheese manufacture.

RP/500/68-E

.../...

'000 tons

	1965		1966		+ %
<u>Available supplies</u>					
Production	70 420		72 415		+ 3%
Imports	45		52		+ 16%
Other sources	38		36		- 5%
<u>TOTAL</u>	<u>70 503</u>		<u>72 503</u>		+ 3%
<u>Utilization by establishment</u>					
On farm	21 265	30.2%	21 516	29.7%	+ 1%
In dairies	49 238	69.8%	50 987	70.3%	+ 4%
<u>TOTAL</u>	<u>70 503</u>	100 %	<u>72 503</u>	100 %	
<u>Utilization by product</u>					
Liquid milk consumption	16 721	23.7%	17 208	23.7%	+ 3%
Butter	28 781	40.8%	29 282	40.4%	+ 2%
Cheese	10 936	15.5%	11 492	15.8%	+ 5%
Preserved milk	541	5.0%	3 595	5.0%	+ 2%
Animal feed and other uses	10 524	15.0%	10 926	15.1%	+ 4%
<u>TOTAL</u>	<u>70 503</u>	100 %	<u>72 503</u>	100 %	+ 3%

The utilization pattern will emerge more clearly when it is seen how the two million tons more milk produced in 1966 were used.

'000 tons

Liquid milk consumption	487	24.3%
Butter	501	25.1%
Cheese	556	27.8%
Preserved milk	54	2.7%
Animal feed and other uses	<u>402</u>	<u>20.1%</u>
<u>TOTAL</u>	<u>2 000</u>	100 %

.../...

A comparison between the utilization table for total production and that for the additional two million tons shows that, in 1966, a larger proportion of available whole milk supplies went into cheese manufacture; on the other hand, the proportion used for the manufacture of butter and preserved milk is falling.

The Community as a whole is self-sufficient in milk and milk products, or produces a surplus. Condensed milk surpluses are declining, but powdered milk surpluses have greatly increased. The degree of self-sufficiency in butter is also growing.

Degree of self-sufficiency
(production as % of available supplies)

	Germany (FR)		France		Italy		Netherlands		BLEU		EEC	
	64/65	65/66	64/65	65/66	64/65	65/66	64/65	65/66	64/65	65/66	64/65	65/66
Whole milk	100	100	100	101	100	99	101	101	100	100	100	100
Skim milk	100	100	100	100	100	100	100	100	100	101	100	100
Cream	100	100	103	103	-	-	105	100	100	100	101	100
Condensed milk	97	94	165	172	87	100	375	357	97	100	152	148
Powdered milk	91	98	131	181	30	50	68	72	133	141	98	17
Cheese	78	79	105	108	92	90	198	218	57	86	98	90
Butter	100	100	103	112	66	68	168	171	100	101	102	11

On the whole, consumption of liquid milk diminished during the 1965/66 marketing year, while consumption of manufactured products, particularly cheese, increased.

Human consumption

(kg per head)

	Germany (FR)		France		Italy		Netherlands		BLEU		EEC	
	64/65	65/66	64/65	65/66	64/65	65/66	64/65	65/66	64/65	65/66	64/65	65/66
Whole milk	77.5	74.1	95.3	92.8	63.7	66.8	116.9	115.2	101.3	103.0	82.3	81.4
Skim milk	18.4	17.6	7.6	9.8	-	-	38.9	38.8	10.1	6.8	11.2	11.4
Cream	2.5	2.8	0.7	0.7	-	-	1.7	1.8	0.7	0.6	1.1	1.2
Condensed milk	8.1	8.1	1.9	1.9	0.3	0.3	10.2	10.0	3.1	2.7	4.1	4.0
Powdered milk	1.4	1.5	1.4	1.1	0.6	0.4
Cheese	8.0	8.2	11.7	11.9	8.4	9.1	7.8	7.9	6.1	7.4	9.0	9.0
Butter	7.0	7.1	7.2	7.5	1.4	1.5	3.7	3.6	7.2	7.3	5.3	5.4

Eggs

Egg production in the Community rose from 2 084 900 tons in 1965 to 2 204 800 tons in 1966; the only country with a drop in production was the Netherlands, where it fell by about 4 000 tons. It is not possible to give a balance-sheet for the Community as a whole because no data are available for France. Human consumption figures for the other five countries during the 1965/66 marketing year are as follows (in kg per head) :

Germany (FR)	Italy	Netherlands	BLEU
13.8	9.7	12.0	13.6

Oils and fats

The section dealing with oils and fats brings No. 5/1967 of the "Agricultural Statistics" series up to date for the 1965/66 marketing year.

The most important results are shown in the tables below.

Degree of self-sufficiency (home production as % of available supplies)

All oils and fats

	1964/65	1965/66
Germany (FR)	30.3	29.8
France	39.9	43.6
Italy	49.4	54.7
Netherlands	25.5	27.9
BLEU	25.9	27.6
EEC	37.2	39.9

Human consumption (in kg per head)

All oils and fats

	1964/65	1965/66
Germany (FR)	19.8	19.1
France	16.6	16.9
Italy	17.0	17.6
Netherlands	29.4	29.3
BLEU	21.7	21.7
EEC	18.9	18.9

Groupe du Porte-parole

(CEE)

NOTE D'INFORMATION

Statistiques agricoles dans les secteurs du lait et des produits laitiers
des oeufs et des graisses et huiles

L'Office statistique des Communautés européennes vient de publier dans le n°11/1967 de la série "Statistique agricole" les données sur la production et les bilans d'approvisionnement du lait et des produits laitiers, des oeufs et des graisses et huiles.

Les années concernées pour la production de lait et des oeufs sont les années civiles 1950, 1954 et de 1958 à 1966; pour le lait, les bilans d'approvisionnement portent sur les campagnes (1/VII-30/VI) 1963/64 à 1965/66 et les bilans de transformation sur les campagnes 1961/62 à 1965/66. Pour les oeufs, les bilans ont été établis pour les campagnes allant de 1955/56 à 1965/66 et pour les graisses et huiles pour 1965/66.

Lait et produits laitiers

Comme en 1965, la production totale de lait entier s'est beaucoup accrue en 1966 atteignant un niveau jamais atteint auparavant.

L'augmentation totale, se chiffrant par rapport à 1965 à 2 millions de tonnes, est le résultat du progrès enregistré dans tous les Etats membres.

Le tableau qui suit donne un aperçu de l'évolution constatée et de la répartition du lait entier disponible pour les différentes utilisations. On peut tirer les conclusions suivantes :

- La partie du lait qui est collecté par les laiteries augmente toujours: la répartition entre l'utilisation directe à la ferme et le passage par les laiteries est actuellement arrivée à 30 %: 70 % et se développe toujours en faveur d'un passage par la laiterie.
- La structure des utilisations est restée la même; toutefois, on peut constater un léger accroissement de la partie utilisée pour la fabrication de fromage.

en 1 000 t.

	1965	1966	± %
<u>Disponibilités</u>			
Production	70 420	72 415	+ 3 %
Importations	45	52	+16 %
Autres sources	38	36	- 5 %
<u>TOTAL</u>	70 503	72 503	+ 3 %

Utilisation par secteurs

A la ferme	21 265	30,2%	21 516	29,7%	+ 1 %
En laiterie	49 238	69,8%	50 987	70,3 %	+ 4 %
<u>TOTAL</u>	70 503	100 %	72 503	100 %	

Utilisations totales

Consommation directe	16 721	23,7%	17 208	23,7%	+ 3 %
Fabrication de beurre	28 781	40,8%	29 282	40,4%	+ 2 %
Fabrication de fromage	10 936	15,5%	11 492	15,8%	+ 5 %
Fabrication des laits de conserve	3 541	5,0%	3 595	5,0%	+ 2 %
Alimentation du bétail et autres utilisations	10 524	15,0%	10 926	15,1%	+ 4 %
<u>TOTAL</u>	70 503	100 %	72 503	100 %	+ 3 %

La dernière constatation devient plus évidente si l'on regarde comment ont été utilisées les 2 millions de tonnes de lait qui constituent l'excédent de 1966 par rapport à 1965.

en 1 000 t.

Consommation directe	487	24,3 %
Fabrication de beurre	501	25,1 %
Fabrication de fromage	556	27,8 %
Fabrication des laits de conserve	54	2,7 %
Alimentation du bétail et autres utilisations	402	20,1 %
	<u>2 000</u>	<u>100 %</u>

./.

La comparaison entre le tableau de l'utilisation totale et celui relatif à l'utilisation des 2 millions de tonnes fait ressortir qu'en 1966 une partie plus considérable de la disponibilité du lait entier a été destinée à la fabrication du fromage; la partie utilisée pour la fabrication du beurre et des laits de conserve, par contre, est en diminution.

Degré de l'autoapprovisionnement

La Communauté est dans son ensemble autosuffisante eu excédentaire pour l'approvisionnement en lait et produits laitiers. On constate une diminution dans les excédents du lait concentré mais une forte augmentation des excédents en lait en poudre. Aussi le degré de l'autoapprovisionnement du beurre est en augmentation.

	Allemagne: (RF)		France		Italie		Pays-Bas		UEBL		CEE	
	64/65	65/66	64/65	65/66	64/65	65/66	64/65	65/66	64/65	65/66	64/65	65/66
Lait entier	100	:100	:100	:101	:100	: 99	: 101	: 101	: 100	: 100	: 100	: 100
Lait écrémé	100	:100	:100	:100	:100	: 100	: 100	: 100	: 100	: 101	: 100	: 100
Crème	100	:100	:103	:103	-	-	: 105	: 100	: 100	: 100	: 101	: 100
Lait concentré	97	: 94	:165	:172	: 87	: 100	: 375	: 357	: 97	: 100	: 152	: 148
Lait en poudre	91	: 98	:131	:181	: 30	: 50	: 68	: 72	: 133	: 141	: 98	: 120
Fromage	78	: 79	:105	:108	: 92	: 90	:198	: 218	: 57	: 66	: 98	: 99
Beurre	100	:100	:103	:112	: 66	: 68	:168	: 171	: 100	: 101	: 102	: 105

Consommation humaine en kg par tête - campagne 1965/66

Dans l'ensemble, on peut constater une diminution dans la consommation du lait frais en faveur d'une augmentation des produits fabriqués surtout du fromage.

	Allemagne (RF)	France	Italie	Pays-Bas	UEBL	CEE						
	64/65	65/66	64/65	65/66	64/65	65/66						
Lait entier	77,5	74,1	95,3	92,8	63,7	66,8	116,9	115,2	101,3	103,0	82,3	81,4
Lait "crémé"	18,4	17,6	7,6	9,8	-	-	38,9	38,8	10,1	6,8	11,2	11,4
Crème	2,5	2,8	0,7	0,7	-	-	1,7	1,8	0,7	0,6	1,1	1,2
Lait concentré	8,1	8,1	1,9	1,9	0,3	0,3	10,2	10,2	3,1	2,7	4,1	4,0
Lait en poudre	1,4	1,5	1,4	1,1	0,6	0,4	-	-	-	-	-	-
Fromage	8,0	8,2	11,7	11,9	8,4	9,1	7,8	7,9	6,1	7,4	9,0	9,4
Beurre	7,0	7,1	7,2	7,5	1,4	1,5	3,7	3,6	7,2	7,3	5,3	5,4

Oeufs - Graisses et huiles

La production des oeufs montre pour l'ensemble de la CEE un accroissement de 2 084 900 t. en 1965 à 2 204 800 t. en 1966; aux Pays-Bas seulement, on a enregistré une diminution d'environ 4 000 t. L'établissement d'un bilan global de la CEE est impossible à cause de l'absence de données pour la France. Pour les autres pays, les résultats pour la campagne 1965/66 sur la consommation humaine sont les suivants :

	<u>Allemagne (RF)</u>	<u>Italie</u>	<u>Pays-Bas</u>	<u>UEBL</u>
kg par tête	13,8	9,7	12,0	13,6

La partie relative aux graisses et huiles est une mise à jour pour l'année campagne 1965/66 du n° 5/1967 de la "Statistique agricole".

Les résultats les plus importants sont regroupés dans les tableaux suivants :

Dégré de l'autoapprovisionnement (production indigène en % des quantités disponibles)

Total des graisses et huiles

	1964/65	1965/66
Allemagne (RF)	30,3	29,8
France	39,9	43,6
Italie	49,4	54,7
Pays-Bas	25,5	27,9
UEBL	25,9	27,6
CEE	37,2	39,9

Consommation humaine en kg par tête

Total des graisses et huiles

	1964/65	1965/66
Allemagne (RF)	19,8	19,1
France	16,6	16,9
Italie	17,0	17,6
Pays-Bas	29,4	29,3
UEBL	21,7	21,7
CEE	18,9	18,9