

Brussels, January 1966
P-5/66INFORMATION MEMOUp-to-date statistics on livestock production in EEC

In No. 7/65 of the "Agricultural Statistics" series, which has just appeared, the Statistical Office of the European Communities publishes the aggregate results of livestock production in the Community. This issue contains sections on cattle population, meat production and supply balance-sheets for meat.

For the first time, regional livestock statistics are also published and illustrated by maps.

The maps give a clear picture of the geographical distribution of types of livestock in the Community. Looking only at heavy cattle, without poultry, we get the following picture.

Cattle raising is most strongly developed in the coastal areas of northwest Europe from Brittany to Schleswig-Holstein, with a further strong concentration in the plain of the Po in Lombardy. Practically throughout the Community cattle make up more than 35% of total livestock. Pig breeding is clearly on a very large scale in the Netherlands and northwest Germany, with another concentration in the Emilia region of Italy. Only in a few areas of Lower Saxony and in the Seine Department does it account for more than 35% of the total livestock population.

The breeding of sheep and goats clearly predominates in southern Italy, particularly Sardinia, and in the south and southwest of France. In some areas (Sardinia, Foggia, Provence, Côte d'Azur) the sheep and goat population accounts for more than 35% of the total. Sheep breeding attains this proportion in one of the polder areas of the Netherlands (Oostelijk Flevoland) too.

The heaviest livestock density, i.e. more than 160 units of heavy cattle per 100 hectares of land used for agriculture, is in the coastal area of the Netherlands (six provinces) and Belgium (four provinces) and in the Lombard provinces of Cremona and Mantua. The absolute record for the Community countries (233 heavy cattle units per 100 hectares) is found in the Dutch province of Utrecht.

The national figures on cattle population and meat production illustrate the trend since 1950. Developments over the last three years show that the fall in numbers of cattle and pigs noted in the 1963 counts was made good in 1964. The pig population especially increased strongly in 1964. The decline in the number of horses and the increase in poultry continued.

.../...

EEC livestock population in '000 heavy cattle units

	<u>1962</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>
Total	53 700	52 600	53 000
Cattle	39 700	38 900	39 100
Pigs	7 100	7 000	7 500

In 1964 falling production of beef and veal was offset by higher output of pigmeat and an increase in poultrymeat, so that in the aggregate the 1962 level was again achieved.

EEC meat production in '000 tons

	<u>1962</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>
All types	10 619	10 554	10 616
Beef and veal	4 313	4 269	3 950
Pigmeat	4 746	4 643	4 871
Poultrymeat	977	1 068	1 175

The supply balance-sheets relate to 1963/64, when the new rise in pigmeat production had not yet begun.

At this time it was only in Italy and France that per capita consumption in EEC continued to increase in relation to the previous year. It was stagnant in Germany and BLEU and declined in the Netherlands. In the aggregate, the increase was still 2%.

Per capita consumption of meat in kg

	<u>Germany (FR)</u>	<u>France</u>	<u>Italy</u>	<u>Netherlands</u>	<u>Belgium/ Luxembourg</u>	<u>EEC</u>
59/60-63/64	61.7	76.8	31.0	45.3	60.0	55.8
1962/63	64.5	78.0	33.0	47.9	62.0	58.0
1963/64	64.0	82.2	35.2	46.0	61.3	59.4

The fall of about 1% in output in 1963/64 was offset by higher imports, so that aggregate meat consumption was up about 3% on the previous year. The degree of self-sufficiency therefore declined, particularly in Italy. The Netherlands was the only meat and livestock exporting country which further improved self-sufficiency.

Meat consumption: degree of self-sufficiency
(Gross domestic production as a percentage of supplies)

	<u>Germany (FR)</u>	<u>France</u>	<u>Italy</u>	<u>Netherlands</u>	<u>Belgium/ Luxembourg</u>	<u>EEC</u>
59/60-63/64	87	101	80	138	98	94
1962/63	38	102	77	137	101	95
1963/64	88	96	71	142	95	91

Bruxelles, janvier 1966.

P/ 5

NOTE D'INFORMATION

Nouvelles statistiques concernant la production animale dans la CEE

L'Office statistique des Communautés européennes publie dans le N° 7/1965 de la série "Statistique agricole" qui vient de paraître, les résultats de la production animale, groupés au niveau de la Communauté. Ce numéro comporte des sections relatives aux effectifs du bétail, à la production de viande ainsi qu'aux bilans d'approvisionnement en viande.

En outre, y sont publiées pour la première fois des statistiques régionales sur les effectifs du bétail, illustrées par des cartes.

Les cartes montrent clairement la répartition géographique des espèces de bétail dans la Communauté. Si l'on ne considère que le gros bétail, à l'exclusion de la volaille, on observe la situation suivante :

C'est dans les régions côtières du nord-ouest de l'Europe, de la Bretagne au Schleswig-Holstein, que l'élevage des bovins est le plus répandu, tandis qu'il se concentre en Italie dans la plaine du Pô (Lombardie). Sur presque tout le territoire de la Communauté les bovins représentent plus de 35% des effectifs totaux du bétail. Les effectifs de porcins se concentrent nettement aux Pays-Bas et dans les régions du nord-ouest de l'Allemagne, alors qu'en Italie on les trouve surtout dans la région de l'Emilie. Ils ne représentent plus de 35 % des effectifs totaux du bétail que dans quelques circonscriptions de Basse-Saxe et dans le département de la Seine.

L'élevage des ovins et des caprins prédomine nettement dans le sud de l'Italie, notamment en Sardaigne, ainsi que dans le sud et le sud-ouest de la France, où les effectifs d'ovins et de caprins représentant dans certaines régions (Sardaigne, Foggia, Provence, Côte d'Azur) plus de 35 % des effectifs totaux du bétail. L'élevage des ovins atteint également ce pourcentage dans une des régions de polders des Pays-Bas (Oostelijk Flevoland).

La densité de bétail la plus forte, c'est-à-dire plus de 160 unités de gros bétail par 100 ha de superficie agricole utilisée, se trouve dans la région côtière des Pays-Bas (6 provinces) et de la Belgique (4 provinces) ainsi que dans les provinces de Crémone et de Mantoue, en Lombardie. C'est dans la province néerlandaise d'Utrecht que l'on trouve la densité de bétail la plus élevée pour les pays de la Communauté, soit 233 unités de gros bétail par 100 ha de superficie agricole utilisée.

Les données nationales relatives aux effectifs du bétail et à la production de viande indiquent l'évolution enregistrée depuis 1950. L'évolution des trois dernières années montre que le fléchissement des effectifs de bovins et de porcins, constaté lors des recensements de 1963, a été de nouveau compensé en 1964. Les effectifs de porcins surtout ont fortement augmenté depuis 1964. La régression des effectifs de chevaux et l'augmentation des effectifs de volailles se poursuivent.

Effectifs du bétail de la CEE en milliers d'unités de gros bétail

	<u>1962</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>
Effectifs totaux	53 700	52 600	53 000
Effectifs de bovins	39 700	38 900	39 100
Effectifs de porcins	7 100	7 000	500

Au cours de l'année civile 1964 le fléchissement de la production de viande bovine a été compensé par l'accroissement de la production de viande porcine et par une augmentation de la production de viande de volaille, de sorte qu'au total le niveau de la production de 1962 a été rattrapé.

Production de viande de la CEE en milliers de tonnes

	<u>1962</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>
Toutes les viandes	10 619	10 554	10 616
Viande de boeuf et de veau	4 313	4 269	3 950
Viande porcine	4 746	4 643	4 871
Viande de volailles	977	1 068	1 175

Les bilans d'approvisionnement se rapportent à la campagne 1963/64, au cours de laquelle la reprise de la production de viande porcine ne s'était pas encore manifestée.

La consommation par habitant dans la CEE n'a plus augmenté au cours de cette campagne par rapport à l'année précédente qu'en Italie et en France; elle est restée la même en Allemagne et en Belgique/Luxembourg et a diminué aux Pays-Bas. Au total, elle n'a plus augmenté que de 2 %.

Consommation de viande par habitant en kg

	RF	Allemagne	France	Italie	Pays- Bas	Belgique/ Luxemb.	CEE
59/60-63/64	61,7	76,8	31,0	45,3	60,0	55,8	
1962/63	64,5	78,0	33,0	47,8	62,0	58,0	
1963/64	64,0	82,2	35,2	46,0	61,9	59,4	

La production, qui a baissé de 1% environ en 1963/64, a été compensée par un accroissement des importations, de sorte que la quantité totale de viande consommée a été supérieure de 3 % au niveau de l'année précédente. En conséquence, le pourcentage d'auto-approvisionnement a baissé surtout en Italie. Les Pays-Bas, seul pays exportateur de viande et de bétail ont pu améliorer leur pourcentage d'auto-approvisionnement.

Pourcentage d'auto-approvisionnement en viande
(production propre brute en % des quantités disponibles)

	RF	Allemagne	France	Italie	Pays- Bas	Belgique/ Luxemb.	CEE
59/60-63/64	87	101	80	138	98	94	
1962/63	88	102	77	137	101	95	
1963/64	88	96	71	142	95	91	