





## EQUILIBRE LAIT-VIANDE DANS LA COMMUNAUTE EN 1973-1974-1975

L'Harmonisation des statistiques du secteur Lait-Viande au sein de la Communauté a démarré en 1973, première année d'application des règlements et des directives du Conseil concernant l'activité mensuelle des laiteries et les enquêtes de décembre sur l'état du cheptel bovin. Grâce à une excellente collaboration des services statistiques nationaux, l'Eurostat dispose actuellement d'une banque de données relativement bien fournie pour les trois dernières années, qui contribue à une meilleure connaissance de l'équilibre Lait-Viande dans la Communauté.

La présente note rapproche les informations statistiques se rapportant aux effectifs de vaches, à la production de viande bovine, à la production de lait de vaches laitières et à l'utilisation intérieure de la viande bovine, du lait et des produits laitiers. Pour ce faire, les données concernant le lait et les produits laitiers ont été converties en valeurs de base, matières grasses et protéines du lait.

Suivant les concepts des bilans d'approvisionnement de l'Eurostat, on entend par "utilisation intérieure" la somme des utilisations suivantes : consommation humaine + alimentation animale + pertes + usages industriels + transformations. Rapportée à la production, cette notion permet le calcul du degré d'autoapprovisionnement. Les principales données statistiques sont rassemblées en annexe au niveau de chacun des Etats membres et pour l'ensemble de la Communauté sur la période 1973 à 1975.

### A - Effectifs de vaches en décembre 1975

En décembre 1975, la Communauté possédait un effectif de 30,8 millions de vaches dont 24,8 millions de vaches laitières principalement utilisées pour la production de lait destiné à la consommation humaine ou à la transformation en produits laitiers. Il existe, dans l'évolution des effectifs de vaches, un cycle qui a entraîné des effectifs minima de 29,7 millions de têtes en 1971 et maxima de 31,4 millions en 1973.

Le niveau moyen des effectifs de vaches durant la période 1973 à 1975 peut être considéré comme caractérisant une phase d'expansion du cycle avec 31,2 millions de vaches dont 25,3 millions de vaches laitières et 5,9 millions d'autres vaches.

.../...



## B - Production de viande bovine

La production de viande bovine correspond à la production nette (Abattages) augmentée du solde du commerce extérieur de tous les animaux vivants. Selon les estimations de l'Eurostat, la production annuelle de viande bovine s'élève à 6,2 millions de tonnes en moyenne durant la période 1973-1975. L'Allemagne et la France assurent la moitié de la production communautaire de viande bovine.

La période 1973-1975 a été influencée par l'évolution cyclique du secteur bovin: après une certaine capitalisation des animaux dans les élevages en 1972 et 1973, on a enregistré une forte sortie de production en 1974, ayant entraîné des restrictions à l'importation de la viande bovine en provenance des pays tiers notamment à partir du mois de juillet 1974 et des mesures de soutien du marché par des interventions et des restrictions à l'exportation. Si l'année 1973 a encore été nettement déficitaire, la production a été sensiblement égale à l'utilisation intérieure en 1974 et 1975. Finalement le degré d'autoapprovisionnement a atteint 96 % durant la période 1973-1975, avec comme caractéristique fondamentale, le fait que, sur un total de 27,2 millions de têtes, un quart des bovins abattus l'ont été à l'état de veaux.

## C - Production de lait

Au cours de la période 1973-1975, la production annuelle des vaches laitières s'élève en moyenne à 21,4 millions de tonnes de lait, dont 27 % sont produits en France et 23 % en Allemagne. Cette production de lait correspond à 3,5 millions de tonnes de matières grasses et à 3,0 millions de tonnes de protéines.<sup>1)</sup>

En considérant que les vaches laitières dénombrées à l'enquête de décembre produisent le lait de l'année suivante, le rendement des vaches laitières se situe à 3 620 kg en moyenne durant la période 1973-1975. Les meilleurs rendements sont obtenus aux Pays-Bas (4 600 kg) et au Danemark (4 240 kg); les plus faibles en Irlande (2 730 kg) et en Italie (2 910 kg).

Si globalement le marché laitier connaît des excédents structurels dus à la croissance régulière du rendement par vache et évalués à 10 % de la production par la Direction Générale "Agriculture"; l'analyse du secteur laitier fournit des informations intéressantes sur la situation du marché des matières grasses d'une part et des protéines du lait d'autre part.

Dans la Communauté, le degré d'autoapprovisionnement en matières grasses du lait a été en moyenne de 104 % durant la période 1974-1975, soit un excédent annuel par rapport aux besoins intérieurs de l'ordre de 130 milliers de tonnes. Toutefois, il faut noter que les possibilités d'exportation vers les pays tiers ont atteint l'équivalent d'environ 130 milliers de tonnes de matières grasses du lait en 1975.



Deux Etats membres, le Royaume-Uni (57 %) et l'Italie (77 %) sont nettement déficitaires en matières grasses du lait; par contre, les Pays-Bas et le Danemark (240 %) sont nettement excédentaires.

Dans la Communauté, le degré d'autoapprovisionnement en protéines du lait a été en moyenne de 118 % durant la période 1973-1975, soit un excédent annuel par rapport aux besoins intérieurs de l'ordre de 500 milliers de tonnes de protéines. L'Italie est nettement déficitaire en protéines du lait avec un degré d'autoapprovisionnement égal à 74 %; ce secteur est encore pratiquement équilibré au Royaume-Uni (97 %). Notons encore, qu'en 1975, les exportations vers les pays tiers ont atteint l'équivalent de 200 milliers de tonnes de protéines du lait. Le reliquat des protéines du lait a dû être momentanément stocké essentiellement sous forme de lait en poudre écrémé, de caséine ou de chocolat crumb, cette dernière forme de stockage étant surtout réalisée en Irlande et au Royaume-Uni.

#### D - Equilibre Lait-Viande

Ainsi, durant la période 1973-1975, la situation des marchés "lait" et "viande" apparaît comme suit : 31,2 millions de vaches dont 25,3 millions de vaches laitières avec un rendement annuel de 3 620 kg - un quart des bovins abattus à l'état de veaux - un degré d'autoapprovisionnement de 96 % pour la viande, de 104 % pour les matières grasses et de 118 % pour les protéines du lait. Soit dans l'ensemble un équilibre lait-viande relativement fragile si l'on considère qu'un certain niveau des échanges avec les pays tiers peut être une condition normale du marché ou qu'un excédent de 4 % en matières grasses du lait peut être nettement amputé suite à des conditions météorologiques anormales.

Afin d'illustrer l'importance du déséquilibre des secteurs "viande" et "lait" au cours de la période 1973-1975, voici quelques considérations théoriques découlant de cette analyse :

- L'abattage différé de 1,5 millions d'animaux, soit 20 % (au lieu de 25 %) des abattages de bovins à l'état de veaux, aurait entraîné une production supplémentaire de viande de 260 milliers de tonnes et aurait assuré l'autoapprovisionnement en viande bovine. En outre, l'élevage de ces 1,5 millions d'animaux aurait constitué un accroissement de la demande d'aliments du bétail et ainsi un exutoire potentiel pour les excédents de protéines du lait.



- Un million de vaches nourrices supplémentaires (soit 7 millions au lieu de 6) auraient produit une quantité de viande équivalente au déficit communautaire, sans influencer le secteur "lait".

- La conversion de 1 million de vaches laitières en vaches nourrices n'aurait pas modifié sensiblement l'autoapprovisionnement en viande bovine, mais aurait équilibré le secteur des matières grasses du lait et ramené à environ 114 % (au lieu de 113 %) l'excédent en protéines du lait.

- Des rendements laitiers de 3 480 kg/vache/an, au lieu de 3 620 kg (par exemple suite à une diminution de l'offre d'aliments concentrés pour vaches laitières), n'auraient entraîné aucun excédent de matières grasses du lait et auraient ramené à 114 % l'autoapprovisionnement en protéines du lait.

\* \* \*  
\* \* \*

---

1) EUROSTAT, Etude n° 11 du 28 janvier 1977 - "Autoapprovisionnement de la Communauté en matières grasses et protéines de lait".

2) Rapport de la Commission (doc. 247/75).

Annexe : 1

Fin de la rédaction:

23.1.1978



- VERHÄLTNIS MILCH-FLEISCH IN DER GEMEINSCHAFT IN 1973-1974-1975  
 - MILK-MEAT RELATIONSHIP IN THE COMMUNITY IN 1973-1974-1975  
 - EQUILIBRE LAIT-VIANDE DANS LA COMMUNAUTE EN 1973-1974-1975

I- Kuhbestände / Cow's numbers / Effectifs de vaches - Jahr-Year-Année 1975  
 1 000 Stück - 1 000 heads - 1 000 têtes

Category-Catégorie	D	F	I	N	UEBL	UK	IRL	DK	EUR-9
Dairy cows/Vaches laitières	5 402	7 590	2 883	2 196	1 050	3 249	1 300	1 106	24 776
Other cows/Autres vaches	140	2 613	744	0	78	1 834	563	96	6 068
Total cows / Total vaches	5 542	10 203	3 627	2 196	1 128	5 083	1 863	1 202	30 844

II - Erzeugungen - Productions - Productions -  $\phi$  1973-1975

Catégorie-Catégorie	D	F	I	N	UEBL	UK	IRL	DK	EUR-9
Beef and Veal/ Viande bovine 1 000 T	1 339	1 767	780	370	278	979	429	225	6 167
Milk - Lait / 1 000 T	21 459	24 868	8 955	9 830	3 893	14 028	3 567	4 822	91 422
Yield per dairy cow/ Rendement par vache / kg	3 940	3 270	2 910	4 600	3 650	4 040	2 730	4 240	3 620

III - Rindfleisch - Meat of Beef and Veal - Viande Bovine

Grad der Selbstversorgung - Degree of self sufficiency - Degré d'autoapprovisionnement (%)

Period - Période	D	F	I	N	UEBL	UK	IRL	DK	EUR-9
1973	91	105	50	105	85	69	508	260	86
1974	96	122	60	133	97	54	611	330	100
1975	93	117	58	130	95	80	621	306	101
$\phi$ 1973 - 1975	94	115	56	125	92	74	588	299	96

IV - Milch - Milk - Lait : Reinfett - Fat - Matières Grasses

Grad der Selbstversorgung - Degree of self sufficiency - Degré d'autoapprovisionnement (%)

Period - Période	D	F	I	N	UEBL	UK	IRL	DK	EUR-9
1973	103	124	79	248	92	61	184	240	105
1974	107	118	77	237	97	55	180	240	102
1975	112	117	76	238	99	56	198	242	104
$\phi$ 1973 - 1975	107	120	77	240	97	57	187	241	104

V - Milch - Milk - Lait : Eiweiss - Protein - Protéines

Grad der Selbstversorgung - Degree of self sufficiency - Degré d'autoapprovisionnement (%)

Period - Période	D	F	I	N	UEBL	UK	IRL	DK	EUR-9
1973	114	142	73	128	104	100	307	147	116
1974	119	133	76	146	107	97	320	158	118
1975	128	140	73	178	105	93	345	167	120
$\phi$ 1973 - 1975	120	140	74	149	106	97	324	157	116

Quelle / Source / Source : EUROSTAT

UUBO770013AC