



Une directive du Conseil en juillet 1972 a défini les enquêtes statistiques à effectuer par les Etats membres afin de permettre à la Commission de gérer l'organisation commune des marchés du lait et des produits laitiers. Des décisions de la Commission en 1972, puis en 1976 sont venues préciser certaines modalités complémentaires à la suite de l'expérience acquise pendant les deux premières années.

Actuellement, l'Eurostat dispose de données harmonisées pour 1973, 1974 et 1975 dans ce secteur important de l'économie agricole. Sur cette base commune et à l'aide des statistiques nationales disponibles, les services de la Commission se sont efforcés de rétablir depuis 1960 des données comparables pour chacun des neuf Etats membres de la Communauté. Les résultats de ces travaux constituent une information économique essentielle permettant de mieux connaître certaines caractéristiques de l'évolution de la production laitière et de l'utilisation du lait au cours des quinze dernières années.

L'objectif de cette note purement statistique, est de mettre en évidence certains enseignements constatés sur la période allant de 1960 à 1975. Le tableau en annexe rassemble les données absolues et les variations en indice pour deux situations moyennes à treize ans d'intervalle; la situation de départ est fournie par les valeurs moyennes des années 1960, 1961 et 1962, et la situation finale par les valeurs moyennes des années 1973, 1974 et 1975. Par cet artifice de présentation des résultats, l'on souhaite amortir dans les références utilisées, l'incidence d'une année agricole éventuellement anormale.

Bien entendu, le début de la période étudiée concerne les neuf pays futurs partenaires, et la fin de la période, les mêmes neuf pays constituant l'ensemble de la Communauté européenne actuelle.

Production laitière dans l'exploitation agricole

- Les effectifs "total vaches" : La catégorie "total vaches" rassemble tous les bovins femelles de deux ans et plus ayant déjà vêlé sans distinction de l'utilisation des animaux pour la production de lait ou de viande. Les effectifs s'élèvent à 30,5 millions de têtes au début de la période et à 31,2 millions de têtes en fin de période. Toutefois, l'existence d'un cycle bovin communautaire enlève toute signification à la croissance du cheptel, indice de 102,1 en treize ans, en effet: les maxima des effectifs "total vaches" auraient été respectivement de 31,6 millions de têtes en 1962, 31,2 millions de têtes en 1968 et 31,6 millions de têtes au début de l'année 1974. Le niveau le plus bas des effectifs "total vaches" aurait été en 1971 avec 29,6 millions de vaches pour le troupeau communautaire.

Si l'indice de variation pour la période étudiée montre dans l'ensemble une légère croissance des effectifs de vaches, il n'en est pas de même dans chacun des Etats membres: les troupeaux ont été en diminution en Allemagne, au Danemark et très fortement en Italie; ils ont été en très sensible augmentation aux Pays-Bas, au Royaume-Uni et en Irlande. Par contre, le niveau des effectifs "total vaches" serait sans grande modification en France et en Belgique au cours de la période.

- Les effectifs "vaches laitières": La catégorie "vaches laitières" regroupe les vaches qui, en raison de leur race ou de leur aptitude, sont exclusivement ou principalement détenues pour la production de lait destiné à la consommation humaine ou à la transformation en produits laitiers. Au cours de la période, les effectifs "vaches laitières" enregistrent une évolution cyclique, globalement ils seraient en très légère diminution: 25,4 millions de têtes au début et 25,3 millions de têtes en fin de période, (indice: 99,5).

La part relative des "vaches laitières" est passée de 83 % à 81 % en treize ans dans le troupeau "total vaches". Lors de l'enquête de décembre 1975 la catégorie "vaches laitières" représentait la totalité du troupeau des vaches aux Pays-Bas, puis respectivement 97 % en Allemagne, 93 % en Belgique, 92 % au Luxembourg et au Danemark, 79 % en Italie, 74 % en France, 70 % en Irlande et 64 % au Royaume-Uni.

Au niveau des neuf Etats membres, les effectifs de "vaches laitières" ont été au plus haut en 1962 avec 26,2 millions de têtes, pour revenir à 26,1 millions de têtes un cycle plus tard en 1968, enfin à 25,6 millions au début de 1974 correspondant au sommet du cycle bovin suivant. Sur l'ensemble de la période, le troupeau des vaches laitières est en diminution en Allemagne, France, Italie et Danemark; en augmentation aux Pays-Bas, au Luxembourg et en Irlande, sans changement sensible en Belgique et au Royaume-Uni.

La catégorie des "autres vaches", y compris les bufflonnes de l'Italie, présente des effectifs de 5,1 millions de têtes au début de la période et plus de 6,1 millions de têtes en fin de période, soit un indice de variation de 119,0 en treize ans.

- La production de lait de vache : Elle peut être évaluée à 84,4 millions de tonnes en moyenne pour les trois années 1960, 1961 et 1962 dans les neuf pays futurs partenaires. Elle s'élève à 100,2 millions de tonnes pour la Communauté en moyenne pour les trois années 1973, 1974 et 1975; (+18,8 % en treize ans).

La part relative de la production de lait des vaches laitières est pratiquement constante et représente 91-92 % de la production totale. La production de lait des vaches laitières est passée en treize ans de 77,6 millions de tonnes à 91,4 millions de tonnes (+ 17,8 %).

Le lait livré par les exploitations agricoles aux centres de collecte était de 58,8 millions de tonnes au début de la période et 80,5 millions de tonnes à la fin de la période, soit un indice d'évolution de 136,8. La diminution de la population rurale a entraîné une régression de l'autoconsommation et des ventes directes de lait à la ferme ainsi que des fabrications de crèmes, beurre ou fromage fermiers. Le développement constant de la demande des laiteries peut donc être satisfait: le lait collecté représentait 75,8 % de la production de lait des vaches laitières au début de la période et 88,0 % en fin de période. En 1975, la quantité de lait collecté par les laiteries est supérieure à 95 % de la production de lait des vaches laitières au Luxembourg, au Danemark, au Royaume-Uni et aux Pays-Bas; elle n'est encore que de 76 % en Italie.

- Rendement annuel des vaches laitières : Suivant l'hypothèse que les vaches enregistrées à l'enquête de décembre produisent le lait de l'année civile suivante, il ressort que le rendement annuel par vache laitière aurait été de 3 058 kg de lait et 114 kg de matières grasses au début de la période et 3 620 kg de lait et 137 kg de matières grasses à la fin de la période étudiée.

L'amélioration génétique des souches utilisées et la rationalisation de l'alimentation distribuée aux vaches laitières expliquent donc la totalité de la progression de la production laitière au cours de la période étudiée; en effet, le rendement des vaches laitières est accru de 18,4 % et l'ensemble de la production de lait de vaches de 18,8 %.

En 1975, la gamme des rendements annuels en matières grasses par vache laitière s'étend de 184 kg au Danemark à 104 kg en Italie; les mêmes données en 1960 pour les deux pays ressortiraient selon les estimations de l'Eurostat à respectivement 160 kg et 102 kg.

B. Disponibilités en lait dans les laiteries

On entend par disponibilités totales de lait dans les laiteries, l'ensemble des collectes des laits de vaches, de bufflonnes, de chèvres et de brebis, ainsi que les collectes de crème exprimées en équivalent lait entier et les importations de matières premières, lait entier ou crème, qui seront traitées par l'industrie laitière.

Les disponibilités en lait (tous laits) dans les laiteries auraient progressé un peu moins vite que la seule collecte de lait de vache, + 33,4 % en treize ans pour les disponibilités contre + 36,8 % pour les livraisons de lait de vache: 61,3 millions de tonnes en 1960-1962 et 81,8 millions de tonnes en 1973-1975.

La quantité de matières grasses disponible en laiterie aurait progressé un peu plus rapidement, (+ 38,7 % en treize ans) avec 2,3 millions de tonnes en 1960-1962 et 3,1 millions de tonnes en 1973-1975.

C. Produits laitiers obtenus (Ferme + Laiteries)

Cinq types de produits laitiers ont été retenus dans l'annexe statistique de cette note: le lait de consommation, les autres produits frais, le beurre, le fromage et la poudre de lait.

- Lait de consommation : Le lait destiné à la consommation humaine comprend du lait cru, du lait entier préalablement traité, du lait demi-écrémé et du lait écrémé. La production du lait de consommation s'établirait à 23,7 millions de tonnes en 1960-1962 et à 23,6 millions de tonnes en 1973-1975; soit - 0,2 % en treize ans. Ainsi la production de lait de consommation n'a pas progressé alors que dans le même temps, la population des neuf pays a augmenté de 9,8 % (234,6 millions d'habitants en 1960-1962). La part du lait de consommation utilisé ou vendu par les exploitations est en constante diminution, 29 % en début de période et 22 % en fin de période, ceci au bénéfice des circuits de l'industrie du lait.

.../...

- Autres produits frais : Les autres produits frais destinés à la consommation humaine comprennent une certaine quantité de babeurre, de la crème, des laits acidifiés, des boissons à base de lait et certains laits gélifiés. En poids de produits, la production de ce type de produits laitiers s'établirait à 1,4 millions de tonnes en 1960-1962 et à 2,9 millions de tonnes en 1973-1975, soit l'indice 209,5 en treize ans.

- Beurre : La production totale de beurre (Ferme + laiteries) était de 1,3 millions de tonnes en 1960-1962 et de 1,7 millions de tonnes en 1973-1975, soit un indice de 128,0 sur la période de référence. La fabrication de beurre dans l'exploitation agricole ne porte plus que sur 57 000 tonnes en 1973-1975, soit moins de 4 % de la production totale de beurre.

- Fromage : Les fromages, de type et de composition en matières grasses très variés, représentaient un tonnage global de produits finis de 1,6 millions de tonnes au début de la période et 2,7 millions de tonnes en 1973-1974-1975, (+ 65,3 % en treize ans).

- Poudre de lait : Cette catégorie de produits laitiers comprend essentiellement le lait en poudre écrémé, mais éventuellement de la poudre de lait entier ou partiellement écrémé et certaines quantités de poudre de crème de lait et de babeurre. La production de poudre de lait s'établirait à 0,5 millions de tonnes en 1960-1962 et à 2,2 millions de tonnes en 1973-1975, (+ 413,6 en treize ans)

L'extension de la fabrication de poudre de lait est due pour une bonne partie à la baisse régulière de l'utilisation directe du lait écrémé à la ferme: le lait écrémé rétrocédé par les laiteries ou provenant de la production de beurre ou de crème a diminué au sein des exploitations agricoles de plus de 65 % en treize ans, tombant de 16,7 millions de tonnes en 60-61-1962 à 5,8 millions de tonnes en 1973-74-1975.

La seule opération de rétrocession de lait écrémé des laiteries vers l'exploitation agricole portait sur 11,6 millions de tonnes en 1960-61-1962, elle ne concerne plus que 3,8 millions de tonnes en 1973-74-1975.

* * *

Au niveau de l'exploitation agricole, il ressort que la production laitière n'a pu progresser au cours de la période 1960-1975 que grâce à l'élévation du rendement des vaches laitières, puisque le troupeau de vaches est resté globalement à effectifs constants.

Au niveau de l'industrie laitière, la progression des disponibilités n'a été possible que grâce à la diminution de l'utilisation du lait à la ferme, ventes directes de lait, fabrications de beurre et crème. La consommation de lait ayant été pratiquement stationnaire, le surplus de lait a surtout servi à la fabrication des fromages et de divers autres produits frais à base de lait. Enfin, la diminution de la rétrocession vers l'exploitation des sous-produits du lait, entraîne un très sensible développement de la fabrication de poudre de lait dans l'industrie.

* * *

Entwicklung der Milchproduktion und der Milchzeugnisse von 1960 bis 1975
 Development of milk production and products obtained from 1960 to 1975
 Evolution de la production laitière et des produits laitiers de 1960 à 1975

Anlage
 Annex
 Annexe

- 9 Länder / Countries / Pays (D, F, I, NL, B, L, UK, IRL, DK) -

A. FARM - FERME	Average (1961/62/63) Moyenne		Average (1973/74/75) Moyenne	
	Absolute number Nombre absolu	Index Indice	Absolute number Nombre absolu	Index Indice
<u>-- Livestock - Cheptel --</u> (1 000 heads - 1 000 têtes)				
Total cows - total vaches	30 523	100	31 169	102,1
Dairy cows - vaches laitières	25 387	100	25 256	99,5
<u>-- Cow's milk production - production de lait de vaches</u> (1 000 tonnes - 1 000 tonnes)				
Cow's milk - Lait de vache	84 365	100	100 203	118,8
Dairy cow's milk - Lait de vaches laitières	77 626	100	91 424	117,8
Milk delivered to dairies - Lait livré aux laiteries	58 816	100	80 481	136,8
<u>-- Annual yield per dairy cow - Rendement annuel par vache laitière</u> (kg - kg)				
Milk - Lait	3 058	100	3 620	118,4
Fat content - Matières grasses	114	100	137	120,2
<u>B. DAIRIES - LAITERIES</u>				
<u>-- Availabilities - Disponibilités</u> (1 000 tonnes - 1 000 tonnes)				
Milk (all milks) - Lait (tous laits)	61 317	100	81 794	133,4
Fat content - Matières grasses	2 294	100	3 092	138,7
<u>C. FARM + DAIRIES - FERMES + LAITERIES</u>				
<u>-- Products obtained - Produits obtenus</u> (10 000 tonnes - 1 000 tonnes)				
Drinking milk - Lait de consommation	23 691	100	23 649	99,8
Other fresh products - Autres produits frais	1 396	100	2 924	209,5
Butter - Beurre	1 333	100	1 706	128,0
Cheese - Fromage	1 602	100	2 708	165,3
Milk powder - Poudre de lait	543	100	2 246	413,6

Quelle : EUROSTAT - Source : EUROSTAT - Source : EUROSTAT

UUBN760083AC