

La collecte de lait dans l'Union Européenne (EU-25) de 1999 à 2004

Statistiques en bref

AGRICULTURE ET PECHE

25/2005

Auteurs

Garry MAHON,
Alain BISVAL,
Anne-Claire TISSOT

Contenu

COLLECTE DE LAIT DE VACHE :
STABILITE POUR EU-15 ET EU-25
ENTRE 1999 ET 2004 1

LA COMPOSITION EN MATIERE
GRASSE ET EN PROTEINE 3

LA COLLECTE DE LAIT DE CHEVRE,
DE BREBIS ET DE BUFFLONNE 4

PRODUCTION DES PRODUITS FRAIS 5

PRODUCTION DES PRODUITS
TRANSFORMES 8



Fin de rédaction: 3.05.2005
ISSN 1561-8455
Numéro de catalogue: KS-NN-05-025-FR-N
© Communautés européennes, 2005

Afin d'enrayer les surproductions de lait qui engendrent des coûts élevés de stockage et de mise en marché, la production laitière de l'Union est soumise au régime des quotas depuis 1984. Ce régime a pour but de maintenir la production dans des limites acceptables au niveau des quantités produites, et par conséquent la collecte de lait de l'Union.

COLLECTE DE LAIT DE VACHE : STABILITE POUR EU-15 ET EU-25 ENTRE 1999 ET 2004

L'analyse des données de collecte de lait de vache de 1999 à 2004 pour l'ensemble des pays de l'Union confirme que le tonnage collecté varie peu d'une année sur l'autre. L'amplitude maximum constatée est de 1,7 million de tonnes, (soit moins de 2%). Cette situation résulte directement du contingentement (quotas laitiers) de la production laitière. L'adhésion à l'Union de 10 nouveaux Etats membres en mai 2004 a augmenté la collecte totale de l'année de 12% environ.

TABLEAU 1 :
*Evolution de la collecte de lait de vache auprès des exploitations
agricoles entre 1999 et 2004, EU-15, EU-25, 1000t*

	1999	2000	2001	2002	2003	2004 *	Moyenne 1999-2004	%
EU-25	129256.8	128946.0	130100.8	130032.3	130709.3	130011.3	129842.7	100.0
EU-15	114974.0	114458.2	114884.3	114585.9	115265.0	114294.9	114743.7	88.4
BE	3264.2	3124.5	3088.1	2894.7	2828.8	2858.7	3009.8	2.3
CZ	2454.2	2565.7	2584.9	2594.0	2599.2	2565.7	2560.6	2.0
DK	4456.0	4519.0	4417.8	4455.1	4523.8	4433.8	4467.6	3.4
DE	26783.1	26984.3	26882.6	26582.8	27320.4	27112.8	26944.3	20.8
EE	404.4	408.7	427.6	495.3	485.1	536.0	459.5	0.4
EL	655.8	669.5	706.0	678.1	684.5	646.9	673.5	0.5
ES	5664.2	5413.2	5763.0	5933.0	5874.2	5855.4	5750.5	4.4
FR	23109.0	23303.4	23222.1	23636.0	23115.5	22909.8	23215.9	17.9
IE	5121.0	5160.0	5338.1	5188.9	5354.7	5267.8	5238.4	4.0
IT	10325.4	10083.6	10005.8	9984.8	9991.8	10210.5	10100.3	7.8
CY	128.2	135.3	134.4	134.4	134.4	139.8	134.4	0.1
LV	389.6	398.1	403.0	385.0	435.6	478.2	414.9	0.3
LT	1048.1	947.0	982.4	970.3	1025.5	1138.6	1018.7	0.8
LU	257.7	255.7	260.8	261.2	256.7	257.9	258.3	0.2
HU	1767.3	1829.7	1960.3	1904.2	1717.4	1736.4	1819.2	1.4
MT	42.2	42.2	45.2	42.5	40.0	41.1	42.2	0.0
NL	10777.0	10721.0	10828.4	10357.1	10696.4	10531.8	10651.9	8.2
AT	2540.0	2660.8	2653.7	2648.9	2644.3	2618.0	2627.6	2.0
PL	6680.0	6780.6	7235.7	7436.0	7535.2	7640.0	7217.9	5.6
PT	1871.7	1892.9	1822.6	1932.2	1820.2	1875.2	1869.1	1.4
SI	439.4	450.6	462.4	482.3	498.7	503.3	472.8	0.4
SK	929.5	929.9	980.6	1002.4	973.2	937.2	958.8	0.7
FI	2394.3	2442.1	2449.3	2447.5	2393.0	2372.7	2416.5	1.9
SE	3299.0	3296.8	3290.3	3226.4	3206.4	3229.2	3258.0	2.5
UK	14455.6	13931.5	14155.7	14359.3	14554.3	14114.4	14261.8	11.0

* Les données 2004 sont issues de la compilation des données transmises mensuellement par les Etats membres -Tableau A, enquêtes réalisées par sondage- et que les données des années antérieures sont issues du tableau B -enquêtes exhaustives-. L'analyse comparative de ces deux enquêtes pour les données antérieures ne montre pas de différences significatives (différentiel inférieur à 2/1000).

En italique : données estimées pour CY (2001,2002,2003), MT(1999,2000), PL(2004)
Source des données : Eurostat NewCronos 01/04/2005.

Pour l'EU-15, les variations mineures dans la collecte d'une année à l'autre proviennent des écarts vis-à-vis des quotas fixés (environ 0,5%), des variations dans les proportions du lait collecté ou commercialisé directement, et de la répartition de la collecte à l'intérieur de l'année de campagne (avril d'une année à mars de l'année suivante).

Les données de l'année 2004.

La collecte laitière se situe légèrement proche de la moyenne observée depuis 1999 dans l'ensemble des pays de l'Union avec 114 millions de tonnes collectées pour EU-15 et 130 millions de tonnes pour EU-25

Pour l'EU-15, la collecte de lait de vache enregistre une diminution par rapport à 2003 (moins d'un million de tonnes). Cette variation résulte des conditions climatiques défavorables de l'été 2003 (canicule) qui ont engendré des problèmes de disponibilité en fourrage d'hiver dans les pays du sud de l'Union.

Cette situation n'a pas été compensée par des apports d'aliments du bétail, compte tenu de la situation économique observée : prix élevés des aliments du bétail et prix bas du lait à la production. Il s'en est suivi une diminution du cheptel de vaches laitières, plus accentuée que la normale, dans certains Etats

membres. (BE : -2,76%, DK : -4,87%, ES : -2,58%, FR : -3,23%, AT : -5,01%, UK : -2,72%). Voir Statistiques en bref, 2/2005, « Enquête sur le cheptel bovin au printemps 2004 et prévisions de production pour 2005 ».

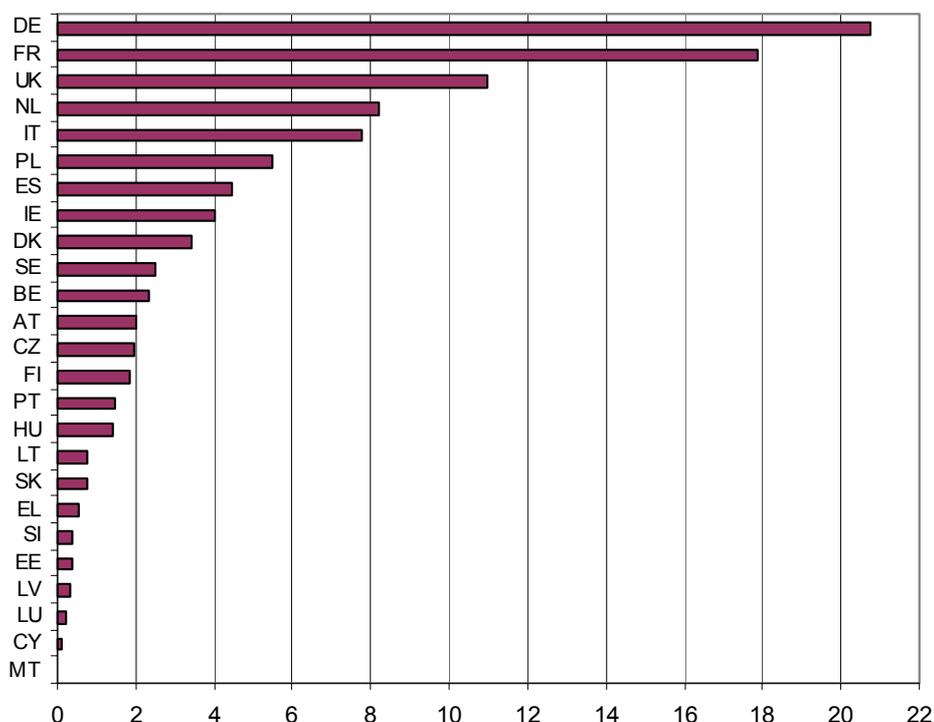
Pour les nouveaux Etats membres qui ont intégré l'Union le premier mai 2004, la collecte en 2004 est en progression par rapport à 2003 (+1,7%), ce qui continue l'évolution depuis 1999, à savoir +9,1% en total.

Les données mensuelles de la Pologne sont disponibles à partir de mai 2004. Les données partielles suggèrent que la progression de la collecte de lait de vache entre 2003 et 2004, pour ce pays, est similaire à la progression constatée entre 2002 et 2003, soit +1,3%.

Il y a eu un rééquilibrage des utilisations du lait produit entre l'autoconsommation, la transformation à la ferme, et les livraisons aux laiteries. Il s'agit là de la mise en place progressive des contraintes sanitaires au sein des exploitations agricoles et, aussi d'une demande en lait plus importante par les laiteries.

Par ailleurs, l'industrie laitière de ces nouveaux partenaires a procédé à un effort important d'investissement et de modernisation des outils de transformation.

GRAPHIQUE 1 :
Importance relative des Etats membres dans la collecte de lait de vache de 1999 à 2004, en % (EU-25=100)



Trois Etats membres (DE, FR et UK) contribuent ensemble à presque la moitié de la collecte de lait de vache dans l'EU-25. De plus, six Etats membres (NL, IT, PL, ES, IE et DK), dont chacun contribue entre 3% et 9% de la collecte, fournissent ensemble plus du tiers de la collecte totale.

LA COMPOSITION EN MATIERE GRASSE ET EN PROTEINE

Selon les données pour l'année 2003, la teneur moyenne en matière grasse du lait de vache collecté par les laiteries de l'Union (EU-25) s'établit à 4,01%.

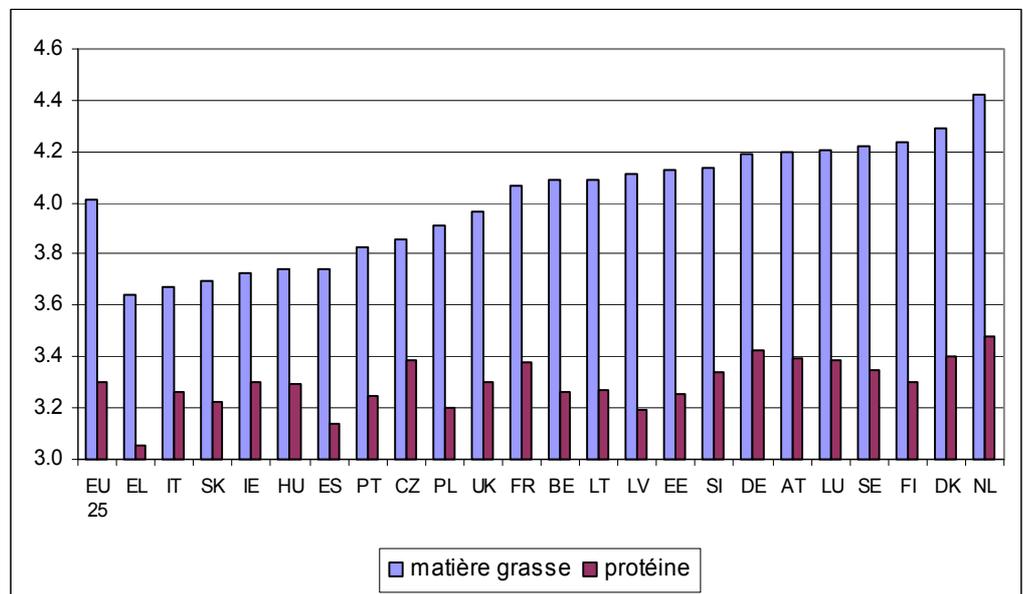
Les Pays-Bas, Le Danemark, la Finlande, la Suède, le Luxembourg et l'Autriche enregistrent un taux moyen de matière grasse dans le lait supérieur ou égal à 4,2%.

L'Allemagne, la Slovénie, l'Estonie, la Lettonie, la Lituanie, la Belgique, la France, constituent un groupe avec un lait contenant entre 4,0% et 4,2% de matière grasse. Les autres Etats membres affichent une teneur moyenne comprise entre 3,64% et 4,0%.

Le taux de matière grasse n'a guère varié sur cinq ans, s'élevant à 4,07% pour l'EU-15 en 1999 et à 4,06% en 2003.

GRAPHIQUE 2 :
Taux de la matière grasse et de la protéine du lait de vache collecté, en 2003, en %

	MG	P
EU-25	4,01	3,30
EU-15	4,06	3,39
BE	4,09	3,26
CZ	3,86	3,39
DK	4,29	3,40
DE	4,19	3,43
EE	4,13	3,25
EL	3,64	3,05
ES	3,74	3,14
FR	4,07	3,38
IE	3,73	3,30
IT	3,67	3,26
CY	:	:
LV	4,11	3,19
LT	4,09	3,27
LU	4,20	3,38
HU	3,74	3,29
MT	:	:
NL	4,43	3,48
AT	4,20	3,39
PL	3,91	3,20
PT	3,83	3,25
SI	4,14	3,34
SK	3,69	3,23
FI	4,24	3,30
SE	4,22	3,35
UK	3,96	3,30



Source des données : Eurostat NewCronos 01/04/2005

La teneur moyenne en protéine s'établit en 2003 à 3,30% pour EU-25 et 3,39% pour EU-15. Les variations sont relativement faibles entre les Etats membres ainsi que d'une année sur l'autre. Le Danemark, l'Allemagne et les Pays Bas produisent des laits avec une teneur d'au moins 3,40 % de protéine. Le taux le plus bas est observé pour la Grèce (3,05%).

La protéine constitue actuellement un élément majeur (avec la propreté microbiologique du lait) dans la prise en compte de la qualité dans le prix payé du lait.

LA COLLECTE DE LAIT DE CHEVRE, DE BREBIS ET DE BUFFLONNE

Les laiteries de l'EU-15 ont collecté, en dehors du lait de vache, 2,8 millions de tonnes de lait d'autres espèces. Cette collecte ne représente que 2,4% de l'ensemble des laits collectés dans l'Union (EU-15).

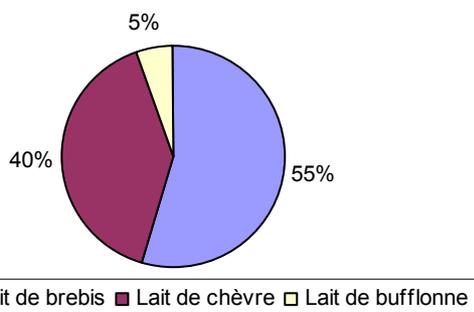
On constate qu'il y a une progression de la collecte de ces laits pour lesquels les fabrications sont, dans la plupart des cas, à haute valeur ajoutée.

TABLEAU 3
Répartition des autres laits collectés auprès des exploitations agricoles, EU-15, en 1000t

	1999	2000	2001	2002	2003
Lait de brebis	1377.3	1444.5	1539.6	1514.2	1553.6
Lait de chèvre	893.7	969.5	1026.6	1110.5	1153.4
Lait de bufflonne	122.9	103.9	153.8	124.3	148.9
Total autres laits	2393.9	2517.9	2720.0	2748.9	2855.9
Ensemble des laits collectés (y compris le lait de vache)	117367.9	116976.1	117604.2	117334.8	118120.9

Source des données : Eurostat NewCronos 01/04/2005.

Autres laits collectés en 2003 pour l'EU-15



En ce qui concerne les anciens Etats membres (EU-15), la Grèce, l'Espagne et la France concentrent plus de 95% de la collecte de lait de chèvre. Pour le lait de brebis, en rajoutant l'Italie à ces trois pays, c'est 98% de la collecte qui est concernée. Pour le lait de bufflonne, seule l'Italie a une collecte de lait significative.

Parmi les nouveaux Etats membres, la Hongrie, Chypre et Malte, collectent une quantité significative de laits autres que celui de vache.

PRODUCTION DES PRODUITS FRAIS

1. STABILITE DES LAITS DE CONSOMMATION

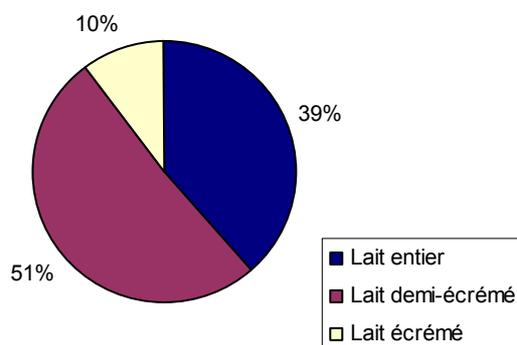
Dans l'ensemble, on constate une certaine stabilité dans la production des lait de consommation. Toutefois on observe une diminution de la consommation de lait entier au profit des laits moins riches en matières grasses (laits écrémés ou demi écrémés). Certains laits sont enrichis en vitamines, minéraux et autres oligo-éléments.

TABLEAU 4 :
Laits de consommation, EU-15, 1000t

	1999	2000	2001	2002	2003
Lait de consommation dont	29125.5	28802.6	29199.4	29005.3	29056.4
Lait cru	1.9	1.7	0.6	0.7	0.2
Lait entier	12200.6	11871.3	11908.1	11367.4	11246.9
Lait demi-écrémé	14310.6	14303.2	14324.5	14728.3	14833.7
Lait écrémé	2609.2	2626.4	2962.5	2904.6	2975.7

Source des données : Eurostat NewCronos 01/04/2005.

Répartition des différents laits de consommation en 2003 pour l'EU-15



La production de lait de consommation se stabilise à près de 30 millions de tonnes pour l'EU-15. Depuis l'année 1999, cette quantité n'a guère évoluée.

Pour l'année 2004, les données qui ont été transmises à Eurostat n'apportent pas de changements significatifs par rapport aux données antérieures pour les pays de l'EU-15. (Les données concernant EU-25 ne seront disponibles qu'au deuxième semestre 2005).

Le Royaume Uni est le principal producteur de lait de consommation de l'Union, suivi de l'Allemagne, de la France, de l'Espagne, de l'Italie et de la Pologne.

2. PROGRESSION DES LAITS ACIDIFIES ET FERMENTES

En ce qui concerne l'évolution de 1999 à 2003, la production de laits acidifiés ou fermentés progresse régulièrement. Elle atteint 6,9 millions de tonnes en 2003. Les progressions de 1999 à 2003 sont de plus de 100 000 tonnes pour l'Allemagne et l'Espagne et plus de 200 000 tonnes pour la France. Pour les autres pays de l'Union le rythme de croissance est beaucoup plus modeste

Les produits acidifiés représentent un des secteurs de

la production laitière où l'on enregistre beaucoup d'innovations. L'adjonction de substances diverses permet d'étendre la gamme proposée en continu (sucres, fruits, ferments, vitamines, sel minéraux etc.). Les produits avec additifs représentent 34% de la production totale de ces laits.

L'Allemagne et la France produisent 45% de la totalité des laits acidifiés ou fermentés de l'Union.

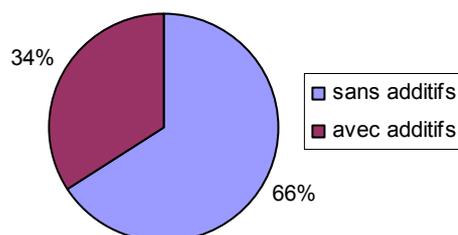
TABLEAU 5 :
Laits acidifiés (yoghourts et autres) de 1999 à 2003, 1000t

	1999	2000	2001	2002	2003	EU-25 =100%
BE	209.4	229.9	254.1	261.5	298.0	4.3
CZ	:	:	:	105.3	111.7	1.6
DK	83.0	87.0	85.7	92.7	99.8	1.4
DE	1514.0	1567.1	1562.3	1593.6	1621.6	23.4
EE	24.7	22.2	24.8	27.0	28.2	0.4
EL	95.5	101.2	99.1	105.7	102.0	1.5
ES	550.8	565.9	588.7	585.3	683.5	9.9
FR	1283.0	1336.4	1389.3	1429.7	1500.3	21.6
IE	23.6	25.1	22.0	23.2	22.2	0.3
IT	281.4	275.9	271.9	264.4	258.3	3.7
CY	:	:	:	:	:	:
LV	41.7	44.6	51.1	51.0	54.0	0.8
LT	34.8	32.5	36.8	66.7	64.9	0.9
LU	:c	:c	:c	:c	:c	0.1
HU	:	:	:	1004.7	155.1	2.2
MT	:	:	1.9	1.9	1.9	0.0
NL	331.0	326.0	325.3	341.8	343.7	5.0
AT	121.8	132.4	151.2	190.7	213.3	3.1
PL	:	:	417.0	439.3	447.9	6.5
PT	118.3	99.4	84.0	89.0	94.8	1.4
SI	32.4	39.4	43.0	41.1	39.5	0.6
SK	38.0	45.7	48.6	60.2	55.8	0.8
FI	203.7	207.2	207.1	211.2	212.7	3.1
SE	268.1	260.9	259.9	268.3	265.6	3.8
UK	255.4	243.1	277.4	314.6	254.2	3.7

:c donnée confidentielle

Source des données : Eurostat NewCronos 01/04/2005

**Laits acidifiés (avec ou sans additifs)
en 2003 pour l'EU-25**



3. STABILITE DE LA PRODUCTION DE CREME

Pour l'EU-15, on constate que la production annuelle de crème reste stable : elle approche les 2 millions de tonnes. Toutefois, comme pour le lait de consommation, la production de crème s'est orientée vers des produits moins riches en matière grasse (crème légère).

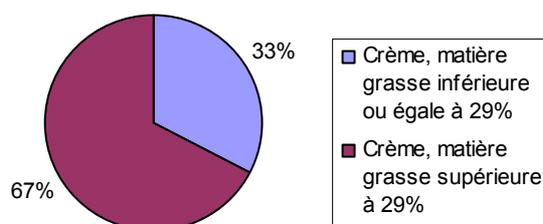
TABLEAU 6 :
Crème de 1999 à 2003, EU-25, 1000t

	1999	2000	2001	2002	2003	EU-25 =100%
BE	90.2	95.9	98.2	102.2	105.0	4.6
CZ	:	:	:	39.0	36.5	1.6
DK	59.0	58.0	58.6	61.9	65.0	2.9
DE	669.1	671.4	691.9	658.6	660.4	29.1
EE	18.9	18.5	20.4	22.8	24.0	1.1
EL	11.0	9.5	9.0	8.5	9.0	0.4
ES	85.7	68.3	102.8	78.1	70.0	3.1
FR	309.0	325.2	335.1	347.4	350.4	15.4
IE	22.8	21.5	21.1	19.9	19.4	0.9
IT	126.9	118.9	96.6	119.6	113.2	5.0
CY	:	:	:	:	:	:
LV	2.6	1.9	2.6	2.0	2.7	0.1
LT	17.6	17.9	19.1	1.4	11.8	0.5
LU	:c	:c	:c	:c	:c	0.1
HU	:	:	:	46.1	10.7	0.5
MT	:	:	0.4	0.4	0.4	0.0
NL	48.0	58.0	52.2	42.4	46.0	2.0
AT	54.6	54.7	55.3	56.9	58.6	2.6
PL	:	:	205.3	210.3	217.4	9.6
PT	12.3	12.7	13.3	14.6	15.6	0.7
SI	12.2	13.1	12.8	13.8	14.5	0.6
SK	21.1	19.5	20.4	23.0	26.5	1.2
FI	38.0	29.9	30.2	30.1	30.5	1.3
SE	94.2	96.2	99.8	92.5	90.7	4.0
UK	274.9	269.5	290.0	289.8	289.2	12.7

:c donnée confidentielle

Source des données : Eurostat NewCronos 01/04/2005

Production de crème en 2003 pour l'EU-15



PRODUCTION DES PRODUITS TRANSFORMES

1. STABILITE DE LA PRODUCTION DE BEURRE

La production européenne de beurre et autres produits à matière grasse jaune est caractérisée par la stabilité. L'Allemagne et la France produisent presque 40% de l'ensemble de la production européenne. (L'Allemagne affiche une légère tendance à la hausse, la France à la baisse) ; En revanche, il faut noter la progression de la production en Espagne (+ 30% entre 1999 et 2003), et en Pologne (+ 12 %).

Pour l'ensemble de l'Union, 8 pays assurent près de 80% de la production totale.

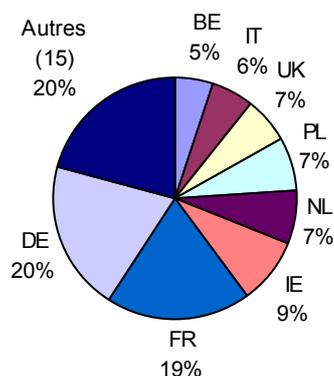
TABLEAU 7 :
Beurre et autres produits à matière grasse jaune de 1999 à 2003, EU-25, 1000t

	1999	2000	2001	2002	2003	EU-25 =100%
BE	112.5	121.3	99.1	100.2	113.6	5.0
CZ	65.4	59.8	57.8	54.0	53.8	2.4
DK	93.0	93.0	95.6	102.3	106.2	4.7
DE	427.0	424.9	420.2	434.1	451.8	20.0
EE	9.9	8.7	6.7	8.3	12.5	0.6
EL	1.8	1.5	1.5	1.9	1.6	0.1
ES	35.9	38.6	31.9	55.7	52.2	2.3
FR	452.0	447.0	449.4	452.8	435.3	19.3
IE	205.2	207.9	: c	196.1	201.0	8.9
IT	147.4	133.0	121.8	124.1	124.5	5.5
CY	:	:	:	:	:	:
LV	7.6	7.4	7.3	5.8	6.6	0.3
LT	26.3	19.4	18.3	17.5	17.6	0.8
LU	:c	:c	:c	:c	:c	0.1
HU	:	:	:	24.0	13.7	0.6
MT	:	:	:	:	:	:
NL	163.0	146.0	174.9	163.4	164.3	7.3
AT	33.9	35.2	35.4	31.7	31.7	1.4
PL	135.0	139.1	154.3	157.9	151.0	6.7
PT	24.7	24.6	24.5	27.4	26.3	1.2
SI	4.6	3.5	4.0	4.2	:c	0.2
SK	16.1	16.1	17.0	14.9	15.4	0.7
FI	60.1	70.4	69.5	68.9	74.7	3.3
SE	48.1	50.3	50.5	47.5	49.3	2.2
UK	141.3	131.7	126.2	135.9	147.6	6.5

:c donnée confidentielle

Source des données : Eurostat NewCronos 01/04/2005

Les principaux producteurs de beurre en 2003



2. DIMINUTION DE LA PRODUCTION DU LAIT EN Poudre

Bien que la production de poudre de lait sur la période 1999 à 2003 soit restée assez stable, il faut signaler que pour l'année 2004 les effets de la canicule ont provoqué une baisse de production dans certains Etats de l'Union. Cette baisse de production, ajoutée aux cours soutenus de la poudre a favorisé l'écoulement d'une bonne partie des stocks d'intervention.

La production des produits laitiers en poudre et l'écoulement de ces produits dépend pour une large partie des besoins exprimés par le marché de l'alimentation du bétail et du marché international.

TABLEAU 8 :
Produits laitiers en poudre, EU-25, 1000t

	1999	2000	2001	2002	2003	%
BE	153.7	151.1	153.6	172.7	168.9	7.5
CZ	:	:	:	64.1	81.5	3.6
DK	136.0	139.0	131.7	127.0	129.8	5.8
DE	542.7	520.5	472.9	476.5	477.2	21.2
EE	11.5	22.6	23.9	25.3	17.0	0.8
EL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ES	20.2	16.4	22.1	34.7	32.7	1.5
FR	520.0	493.5	440.6	497.5	433.3	19.3
IE	129.1	121.2	120.3	124.2	111.4	5.0
IT	0.2	:c	:c	0.0	:c	0.0
CY	:	:	:	:	:	:
LV	13.0	3.7	2.8	:c	1.9	0.1
LT	22.7	12.3	9.8	8.0	15.1	0.7
LU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HU	:	:	:	27.0	16.2	0.7
MT	:	:	:	:	:	:
NL	257.0	224.0	215.0	222.2	252.7	11.2
AT	16.5	16.4	9.3	10.4	9.4	0.4
PL	144.6	169.2	196.9	178.2	162.7	7.2
PT	20.7	19.9	17.0	21.4	18.7	0.8
SI	:	:	:	:	6.0	0.3
SK	16.0	14.0	:	12.9	14.2	0.6
FI	55.8	45.4	37.1	38.9	35.6	1.6
SE	42.1	48.8	46.9	40.4	43.0	1.9
UK	212.7	193.7	164.0	197.2	219.1	9.8

:c donnée confidentielle

Source des données : Eurostat NewCronos 01/04/2005.

3. PROGRESSION DE LA PRODUCTION DE FROMAGE

En 2003, la production de fromage (tous les fromages) atteint plus de 8 millions de tonnes pour l'EU-25, dont 7 millions de tonnes en provenance de l'EU-15. Pour EU-15, elle est en progression de 8,5% par rapport à 1999.

Les fromages fabriqués avec du lait de brebis, de chèvre, de bufflonne, ou mélangés au lait de vache représentent 7% de la production totale de fromages de l'EU-15.

Hormis les fromages d'appellation pour lesquels il existe une protection particulière et des règles de production bien établies, les fromages sont avec les produits frais, l'objet d'innovations permanentes. De nombreuses

spécialités fromagères nouvelles engendrent un regain d'intérêt auprès de clientèles ciblées (enfants en particulier) ou de facilité d'utilisation (fromages râpés). Les productions innovantes relèvent le plus souvent du domaine des fromages frais et des fromages à pâte pressée.

La production fromagère de l'Union est surtout concentrée dans 7 pays qui produisent à eux seuls 80% des fromages de l'EU-25.

L'Allemagne et la France produisent ensemble 45,2% de la production totale de l'Union, parmi les nouveaux Etats membres la Pologne produit 5,9% du total EU-25.

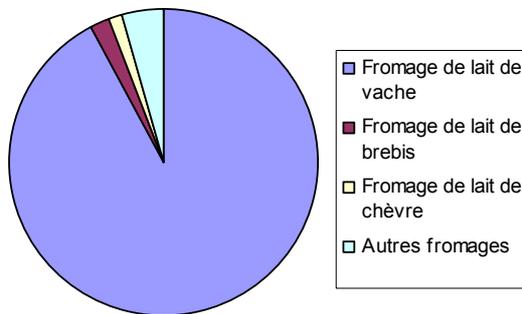
TABLEAU 9.1 :
Production de fromage selon le type de lait en 2003, EU-25, 1000t

	Fromage	%	Fromage de lait de vache	Fromage de lait de brebis	Fromage de lait de chèvre	Autres fromages
EU-25	8008.7	100.0	:	:	:	:
EU-15	7082.7	88.4	6539.2	141.6	91.8	315.8
BE	60.5	0.8	58.9	:c	:c	0.0
CZ	123.0	1.5	123.0	0.0	0.0	0.0
DK	326.1	4.1	326.1	0.0	0.0	0.0
DE	1816.4	22.7	1816.4	0.0	0.0	0.0
EE	23.9	0.3	23.9	0.0	0.0	0.0
EL	155.0	1.9	21.1	0.0	0.0	133.9
ES	292.0	3.6	132.0	36.9	10.9	112.2
FR	1803.3	22.5	1675.0	24.4	69.8	34.1
IE	112.0	1.4	112.0	0.0	0.0	0.0
IT	1097.4	13.7	986.7	77.2	2.5	30.9
CY	:	:	:	:	:	:
LV	28.5	0.4	:	:	:	:
LT	54.8	0.7	54.8	0.0	0.0	0.0
LU	:c	0.0	:c	0.0	0.0	0.0
HU	158.2	2.0	90.7	0.2	:	:
MT	2.4	0.0	0.4	0.0	0.0	2.0
NL	663.4	8.3	657.9	0.0	5.5	0.0
AT	143.8	1.8	142.9	0.4	0.3	0.2
PL	472.2	5.9	:	:	:	:
PT	66.4	0.8	58.3	2.7	0.9	4.5
SI	24.4	0.3	24.4	0.0	0.0	0.0
SK	38.6	0.5	36.2	0.2	0.0	2.2
FI	103.0	1.3	102.7	0.0	0.3	0.0
SE	125.0	1.6	125.0	0.0	0.0	0.0
UK	321.1	4.0	321.1	0.0	0.0	0.0

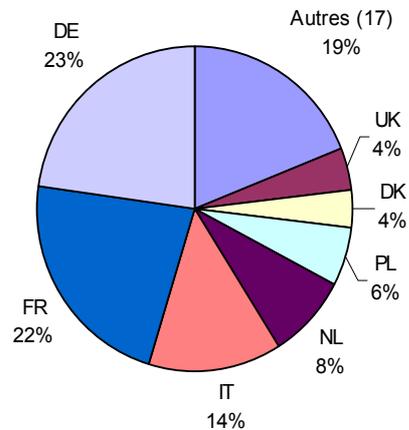
:c donnée confidentielle

Source des données : Eurostat NewCronos 01/04/2005.

Graphique 9.1 :
Production de fromages selon le type de laits en
2003, EU-15, 1000t



Graphique 9.2 :
Les principaux pays producteurs de fromage,
EU-25, 1000t



4. LE LACTOSERUM

Le lait utilisé pour la fabrication de fromage se retrouve, après transformation à 85% sous forme de lactosérum.

Le lactosérum était longtemps considéré comme un sous produit de l'industrie fromagère et ne trouvait de l'utilité que pour l'alimentation des porcs. Le surplus de produit était directement rejeté dans la nature.

Actuellement le lactosérum est filtré et centrifugé pour

recupérer les particules de caillé et de matières grasses qui sont réintroduites dans les circuits industriels. Il est ensuite séché et utilisé de manière très diverses grâce à ses composants résiduels (protéines et minéraux).

De 1999 à 2003, les quantités produites ont suivi directement l'augmentation de la production fromagère. L'Allemagne et les Pays-Bas produisent ensemble 53% de la production totale de l'Union.

TABLEAU 10 :
Le lactosérum de 1999 à 2003, EU-25, 1000t

	1999	2000	2001	2002	2003	%
BE	567.3	659.5	668.8	701.2	663.1	2.0
CZ	:	:	:	1047.5	908.0	2.8
DK	1877.0	1966.0	1994.5	1935.3	1959.4	6.0
DE	8787.3	9062.2	9519.3	9361.0	9654.0	29.7
EE	:	:	:	:	:	:
EL	:	:	:	:	:	:
ES	1169.4	1318.8	1316.6	1373.7	1337.7	4.1
FR	:	:	:	:	:	:
IE	176.7	176.7	176.7	176.7	176.7	0.5
IT	4867.3	5579.7	6022.0	3514.2	3800.6	11.7
CY	:	:	:	:	:	:
LV	18.4	13.5	:c	:c	:c	:
LT	3.9	5.9	7.8	7.7	28.9	0.1
LU	:c	:c	:c	:c	:c	:
HU	:	:	:	456.6	311.5	1.0
MT	:	:	:	:	:	:
NL	6816.0	8002.0	7486.5	7283.5	7691.1	23.7
AT	803.7	882.8	970.4	993.9	1111.4	3.4
PL	:	:	:	:	:	:
PT	53.4	77.3	25.4	37.1	32.4	0.1
SI	:	:	:	:	2.5	0.0
SK	:	:	:	273.2	257.8	0.8
FI	835.3	93.4	102.6	113.9	115.0	0.4
SE	1436.7	1442.9	1422.1	1417.0	1359.7	4.2
UK	2961.0	2718.2	3216.4	3115.4	3106.7	9.6

:c donnée confidentielle

Source des données : Eurostat NewCronos 01/04/2005.

➤ CE QU'IL FAUT SAVOIR – NOTES METHODOLOGIQUES

Textes légaux : principalement la directive du Conseil 96/16/CE (référence J.O. L78/27 du 28 mars 1996) ainsi que la directive du Conseil 2003/107/CE (référence J.O L7 du 13 janvier 2004) et la décision de la Commission 97/80/CE (référence : J.O. L24 du 25 janvier 1997).

Données concernées : Les données présentées ci-après concernent « la collecte » de lait de vache par les laiteries auprès des exploitations agricoles et non « la production » de lait de vache dans les exploitations agricoles : La collecte et la transformation de lait par les laiteries sur base mensuelle (les enquêtes s'effectuent par échantillonnage représentatif) ; La collecte et la transformation de lait par les laiteries sur base annuelle (les enquêtes sont exhaustives).

Produits et unités d'enquête concernés : Les enquêtes statistiques concernent le lait de vache, de chèvre, de brebis et de bufflonne ainsi qu'une soixantaine de produits et sous-produits laitiers de transformation dont les définitions sont détaillées dans les textes légaux européens précités. Les unités d'enquêtes sont les entreprises de production, de collecte et de transformation du lait et/ou les unités locales de production, de collecte et de transformation.

Liste des codes utilisés pour les Etats membres : Belgique (BE), République Tchèque (CZ), Danemark (DK), Allemagne (DE), Estonie (EE), Grèce (EL), Espagne (ES), France (FR), Irlande (IE), Italie (IT), Chypre (CY), Lettonie (LV), Lituanie (LT), Luxembourg (LU), Hongrie (HU), Malte (MT), Pays-Bas (NL), Autriche (AT), Pologne (PL), Portugal (PT), Slovénie (SI), Slovaquie (SK), Finlande (FI), Suède (SE), Royaume-Uni (UK).

Pour en savoir plus:

➤ **Les publications de référence**

Titre Statistiques agricoles – Bulletin trimestriel n°3/2004

Numéro de catalogue KS-NT-04-003-3A-C Prix EUR 40

➤ **Les bases de données**

[Site web EUROSTAT/Agriculture et pêche/Agriculture/Produits agricoles/Lait et production de lait](http://ec.europa.eu/eurostat/agriculture)

Les journalistes peuvent contacter le service média support :

Bâtiment BECH, Bureau A4/017 • L-2920 Luxembourg • Tel. (352) 4301 33408 • Fax (352) 4301 35349 •

E-mail: eurostat-mediasupport@cec.eu.int

European Statistical Data Support:

Eurostat a mis en place, conjointement avec les membres du "Système statistique européen", un réseau de centres d'appui, qui couvrira presque tous les États membres et certains pays de l'AELE.

La mission de ces centres sera d'aider et d'orienter les utilisateurs qui se procureront des données statistiques européennes sur l'internet.

Vous trouverez sur notre site internet des informations sur ce réseau de centres d'appui:

www.europa.eu.int/comm/eurostat/

Une liste des bureaux de vente dans le monde est disponible à :

l'Office des publications officielles des Communautés européennes.

2, rue Mercier – L-2985 Luxembourg

URL: <http://publications.eu.int>

E-mail: info-info-opoce@cec.eu.int

BELGIEN/BELGIQUE/BELGIË - DANMARK - DEUTSCHLAND - EESTI – ELLÁDA - ESPAÑA - FRANCE - IRELAND - ITALIA - KYPROS/KIBRIS – LUXEMBOURG - MAGYARORSZÁG – MALTA - NEDERLAND - ÖSTERREICH - POLSKA - PORTUGAL - SLOVENIJA - SLOVENSKO - SUOMI/FINLAND - SVERIGE - UNITED KINGDOM - BALGARIJA - HRVATSKA - ÍSLAND – NORGE - SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA - AUSTRALIA - BRASIL - CANADA - EGYPT - MALAYSIA - MÉXICO - SOUTH KOREA - SRI LANKA - T'AI-WAN - UNITED STATES OF AMERICA
