

Statistique laitière de la Suisse

2002

Travaux statistiques No 176

ISSN 1423-4548

Editeurs:



Treuhandstelle Milch GmbH
Fiduciaire de l'économie laitière S. à r.l.
Fiduciaria Latte Sagl

SMP · PSL

*Schweizer Milchproduzenten
Producteurs Suisses de Lait
Produttori Svizzeri di Latte*



Sekretariat des Schweizerischen Bauernverbandes
Secrétariat de l'Union Suisse des Paysans

Avant-propos

La statistique laitière de la Suisse permet d'apprécier des événements importants de l'économie laitière suisse, partant des exploitations productrices de lait, du bétail laitier et de sa production, en passant par les différents échelons de la transformation du lait, jusqu'à la consommation d'une grande diversité de produits laitiers. Différents tableaux permettent une comparaison avec l'étranger. La statistique se base sur des enquêtes complètes des responsables d'éditeurs, ainsi que sur des données d'offices et autres organisations de l'économie privée. Lors de la récapitulation et de l'aménagement des tableaux, nous portons notre attention sur une déclaration simple et claire qui permet cependant de déterminer la complexité des rapports de la manière la plus réaliste possible.

Les différents tableaux sont également disponibles sur support électronique. Les intéressés peuvent demander des renseignements par téléphone, en composant le 056 462 51 11, ou par courrier électronique (info@sbv-usp.ch). Certains tableaux peuvent être consultés sur le site internet www.sbv-usp.ch. Sur cette page Internet vous avez la possibilité de passer des commandes.

Nous tenons à remercier particulièrement les nombreux services, organisations et personnes, en particulier l'Office fédéral de l'agriculture et l'Office fédéral de la statistique, ainsi que l'Administration fédérale des contributions de leur collaboration pour nous permettre de réunir l'ensemble de ces données. Nous espérons, avec cette source d'information fiable, offrir à tous les utilisateurs un service utile.

Editeurs:

- Fédération des Producteurs Suisses de Lait (PSL)
- Fiduciaire de l'économie laitière S. à r. l. (TSM)
- Secrétariat de l'Union suisse des paysans (S USP)

Septembre 2003

Explication des signes, liste des abréviations

Signification des signes utilisés:

Un tiret (-) au lieu d'un chiffre signifie néant (zéro absolu).

Un zéro (0 ou 0.0 etc.) au lieu d'un autre chiffre signifie une valeur plus petite que la moitié de l'unité utilisée (mais plus grande que le zéro absolu).

Trois points (...) au lieu d'un chiffre signifient que ce dernier n'est pas disponible, n'est pas significatif ou a été omis pour d'autres raisons.

SAU: Surface Agricole Utile

UGB: Unité de Gros Bétail

UGBB: Unité de Gros Bétail Bovin

UTA: Unité de travail annuel

OCL: Ordonnance sur le contingentement laitier

OFAG: Office fédéral de l'agriculture

FAO: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

USP: Union Suisse des Paysans

PSL: Fédération des Producteurs Suisses de Lait

TSM: Fiduciaire de l'économie laitière S. à r. l.

Références (Publication ou CD-Rom)

Commandes en ligne: www.sbv-usp.ch / Shop, Publications

Union suisse des paysans
DAI, division statistique
Laurstrasse 10
5200 Brougg
Tél: 056/462 51 11
Fax: 056/441 53 48
Courriel: myrta.kaeslin@sbv-usp.ch

TSM Fiduciaire de l'économie laitière S. à r. l.
Mme Gertrud Dasen
Weststrasse 10
3000 Berne 6
Tél. 031/359 59 56
Fax: 031/359 59 61
Courriel: gertrud.dasen@tsm-gmbh.ch

Chapitre 1: L'importance du lait pour l'économie nationale		
1.1	Lait: entreprises de production et de transformation, par canton	9
1.2	Nombre d'emplois à plein temps dans la production laitière et la transformation, par canton	10
1.3	Valeur de la production finale de l'agriculture et du secteur laitier	10
Chapitre 2: Structures des exploitations de production laitière, détention de bétail laitier		
2.1	Nombre de producteurs de lait par organisation membre de la Fédération des PSL	11
2.2	Détenteurs de vaches, par canton, par taille d'exploitation et par zone	12
2.3	Détenteurs de vaches, par taille du troupeau	13
2.4	Détenteurs de vaches ne commercialisant pas de lait, par canton, par taille d'exploitation et par zone	14
2.5	Exploitations avec vaches allaitantes, par canton, par taille d'exploitation et par zone	15
2.6	Nombre de vaches, par canton, par taille d'exploitation et par zone	16
2.7	Nombre de vaches, par taille du troupeau	17
2.8	Vaches d'exploitations ne commercialisant pas de lait, chèvres et brebis laitières, par canton, par taille d'exploitation et par zone	18
2.9	Cheptel bovin, ovin et caprin	19
2.10	Animaux femelles enregistrés au herd-book (bovins, chèvres)	20
2.11	Nombre d'échantillons (fournisseurs) pour le paiement individuel du lait selon la qualité, par mois	20
2.12	Détenteurs de contingents, par taille du contingent	21
2.13	Détenteurs de contingents, par grandeur de l'exploitation	22
2.14	Détenteurs de contingents, par forme d'organisation	23
2.15	Contingentement laitier: Évolution des principaux chiffres-clé	23
Chapitre 3: Production laitière		
3.1	Aperçu global de la production laitière	24
3.2	Rendement laitier des vaches et des chèvres	24
3.3	Rendement laitier des animaux de herd-book, kg par animal en 305 jours au max.	26
3.4	Teneur en matière grasse du lait des animaux de herd-book, %	26
3.5	Teneur en protéines du lait des animaux de herd-book, %	26
3.6	Lait commercialisé, par mois	27
3.7	Lait commercialisé, par fédération	27
3.8	Offre et estimation de la quantité transformée de lait bio (Bourgeon)	28
3.9	Pourcentage du lait sans contestation par rapport au nombre de germes	29
3.10	Pourcentage du lait sans contestation par rapport au nombre de cellules	29
3.11	Pourcentage du lait commercialisé exempt de substances inhibitrices	30
Chapitre 4: Struktur der Verarbeitung und des Handels		
4.1	Sites de production par secteur de production	31
4.2	Employés par secteur de production et taux d'occupation	31
4.3	Entreprises de transformation laitière, par nombre d'emplois, 2001	32
4.4	Employés dans des entreprises de transformation laitière, par nombre d'emplois, 2001	32
Chapitre 5: Transformation du lait		
5.1	Mise en valeur de lait en équivalents-lait	33
5.2	Lait de non-ensilage	34
5.3	Lait de consommation commercialisé selon sa teneur en matière grasse	34
5.4	Production de crème de consommation	34
5.5	Production de beurre	35
5.6	Production de yogourt et de lait acidulé	35
5.7	Production de poudre de lait entier, de lait écrémé, de lactosérum et de petit-lait	35
5.8	Production de fromage	36
5.9	Matière première achetée pour la production de fromage fondu et de fondue prête à l'emploi	37
5.10	Production de fromage fondu et de fondue prête à l'emploi	37

Table des matières (suite)

Page

Chapitre 6: Commerce extérieur

6.1	Exportations de lait et de produits laitiers, en tonnes	38
6.2	Valeur des exportations de lait et de produits laitiers, en milliers de francs	39
6.3	Exportations de fromage selon la variété, volume en tonnes	40
6.4	Exportations de fromage par pays de destination, en tonnes	41
6.5	Importations de lait et de produits laitiers, en tonnes	42
6.6	Importations de lait et de produits laitiers, en milliers de francs	43
6.7	Importations de fromage selon la variété, volume en tonnes	44
6.8	Importations de fromage par pays de provenance, en tonnes	45
6.9	Balance quantitative du commerce extérieur de la Suisse pour les produits laitiers	46
6.10	Lait et produits laitiers: balance du commerce extérieur	46

Chapitre 7: Stocks

7.1	Etat des stocks à fin décembre	47
-----	--------------------------------	----

Chapitre 8: Consommation

8.1	Consommation de lait	48
8.2	Consommation de lait par habitant	49
8.3	Consommation de beurre	49
8.4	Consommation de fromage par la variété, volume en tonnes	50
8.5	Consommation de lait et de produits laitiers par habitant: résumé	51

Chapitre 9: Prix et marges

9.1	Lait de consommation: prix à la production	52
9.2	Prix à la production du lait de centrale, du lait transformé en fromage et du lait bio	53
9.3	Prix à la production du lait de fromagerie par variétés de fromages	54
9.4	Prix du lait et des produits laitiers à la consommation	55
9.5	Indice suisse des prix à la consommation, base mai 2000 = 100 points	56

Chapitre 10: Contingentement laitier

10.1	Contingents pour l'année laitière 2001/2002 et lait commercialisé (sans les exploitations d'estivage)	57
10.2	Transferts de contingents pour l'année laitière 2001/2002	58

Chapitre 11: Données sur les entreprises de production et de transformation

11.1	Structures des exploitations de production de lait commercialisé en région de plaine	59
11.2	Structures des exploitations de production de lait commercialisé et de grandes cultures en région de plaine	60
11.3	Structures des exploitations de production de lait commercialisé dans la région des collines	61
11.4	Structures des exploitations de production de lait commercialisé dans la région de montagne	62
11.5	Résultats comptables des exploitations de production de lait commercialisé	63

Chapitre 12: Organisations professionnelles

12.1	Organisations de la branche fromagère (fin 2002)	64
12.2	Organisations de l'économie laitière	65-68

Chapitre 13: Le lait dans le monde (survol)

13.1.	Effectifs de vaches laitières dans l'UE, certains pays et continents	69
13.2.	Performances laitières dans l'UE et certains pays et continents	70
13.3.	Production de lait de vache dans l'UE et certains pays et continents	71
13.4.	Production laitière mondiale, par espèce	72
13.5	Mise en valeur du lait	72
13.6	Commerce international des produits laitiers: exportations	73
13.7	Commerce international des produits laitiers: importations	74
13.8	Consommation de lait et de produits laitiers par habitant	75
13.9	Prix à la production internationale du lait de consommation	76

Table des matières (suite)

Page

Graphiques

Détenteurs de vaches, par taille d'exploitation	13
Nombre de vaches, par taille du troupeau	17
Évolution du nombre de producteurs et du contingent moyen	23
Production laitière et transformation du lait	25
Mise en valeur du lait bio	28
Exportation de fromage	41
Lait de consommation: prix à la production	52
Performance laitière par vache	70

1. L'importance du lait pour l'économie nationale

Basée sur une production durable et axée sur les besoins du marché, l'agriculture contribue dans une large mesure à l'approvisionnement en denrées alimentaires de la population, à la préservation et à l'entretien des ressources naturelles ainsi qu'à l'occupation décentralisée du territoire. Compte tenu des conditions climatiques et topographiques de la Suisse qui favorisent la production d'herbe et de fourrage grossier, la production laitière y est prédominante. Celle-ci permet d'exploiter près de 1,3 millions d'hectares de prairies et de pâturages pour la production de denrées alimentaires de qualité.

Durant l'année 2002, l'agriculture suisse a vendu des biens et des services commercialisables d'une valeur totale de 7,3 milliards de francs. Ce montant ne renferme pas les prestations d'intérêt général reconnues par la société et rémunérées en partie par la Confédération, sous forme de paiements directs.

Le lait représente près d'un tiers de la production finale totale de l'agriculture. La production de lait commercialisé occupe près de 57'000 personnes (équivalent à temps plein). Avec plus de 10'000 employés, les entreprises de transformation du lait jouent aussi un rôle notable. Elles transforment le lait cru en beurre, en fromage et en une palette éloquente de produits laitiers frais, de conserves de lait et de spécialités à base de lait.

1.1 Lait: entreprises de production et de transformation, par canton

Cantons	Production de lait commercialisé	Fromage	Beurre	Produits frais	Sorbets, glaces comestibles	Autres modes de mise en valeur
Zurich	1 976	36	-	13	1	-
Berne	8 730	226	-	22	-	2
Lucerne	3 653	129	-	7	1	2
Uri	245	4	-	1	-	-
Schwyz	1 008	7	-	5	-	1
Obwald	610	13	-	1	-	-
Nidwald	411	10	-	-	1	-
Glaris	323	2	-	1	-	-
Zoug	428	7	-	-	-	-
Fribourg	2 487	115	-	11	1	2
Soleure	911	10	-	4	1	-
Bâle-ville	5	-	-	2	1	-
Bâle-campagne	543	-	-	1	-	-
Schaffhouse	187	-	-	2	1	-
Appenzell RE	556	10	1	2	-	-
Appenzell RI	459	1	-	1	-	-
St-Gall	3 321	135	-	18	2	-
Grisons	896	24	-	5	-	-
Argovie	1 684	24	1	7	-	-
Thurgovie	1 824	115	-	3	1	2
Tessin	243	5	-	1	5	-
Vaud	1 895	65	-	4	5	1
Valais	868	26	-	4	-	-
Neuchâtel	637	15	-	3	2	-
Genève	20	1	-	4	4	-
Jura	693	6	-	2	-	-
TOTAL	34 613	986	2	124	26	10

Source: Relevé des structures agricoles 2002 et recensements féd. des entreprises 2001

1.2 Nombre d'emplois à plein temps¹ dans la production laitière et la transformation, par canton

Cantons	Production de lait commercialisé	Fromage	Beurre	Produits frais	Sorbets, glaces comestibles	Autres modes de mise en valeur
Zurich	3 449	112	-	347	1	-
Berne	13 607	1 000	-	604	-	262
Lucerne	6 050	456	-	304	1	145
Uri	235	8	-	2	-	-
Schwyz	1 350	160	-	33	-	4
Obwald	705	44	-	-	-	-
Nidwald	544	27	-	-	1	-
Glaris	484	10	-	3	-	-
Zoug	725	20	-	-	-	-
Fribourg	4 807	358	-	792	1	4
Soleure	1 593	21	-	27	3	-
Bâle-ville	16	-	-	78	4	-
Bâle-campagne	1 023	-	-	16	-	-
Schaffhouse	379	-	-	3	3	-
Appenzell RE	736	23	-	2	-	-
Appenzell RI	563	2	-	1	-	-
St-Gall	4 981	374	-	320	291	-
Grisons	1 491	103	-	23	-	-
Argovie	2 999	66	1	290	-	-
Thurgovie	3 259	341	-	33	1	114
Tessin	401	28	-	69	77	-
Vaud	3 806	288	-	129	30	2
Valais	715	56	-	22	-	-
Neuchâtel	1 243	35	-	10	3	-
Genève	64	42	-	135	12	-
Jura	1 552	24	-	2	-	-
Total	56 777	3 598	1	3 245	428	531

¹ Taux d'occupation dès 90%; pour les entreprises de production de lait commercialisé dès 75%

Source: Relevé des structures agricoles 2002 et recensements fédéraux des entreprises 2001

1.3 Valeur de la production finale de l'agriculture et du secteur laitier

Production	2000 ¹ mio. fr.	2001 ² mio. fr.	2002 ² mio. fr.	Variation 2001/2002 mio. fr.	%
Agriculture	7 627.4	7 275.1	7 343.9	68.8	0.9
Lait	2 566.9	2 598.0	2 580.0	-18.0	-0.7
Part de la production laitière, %	33.7	35.7	35.1		

¹ provisoire, une méthode de calcul et une démarcation par rapport à d'autres secteurs sont en voie de réalisation.

² Estimation

Source: Les comptes économiques de l'agriculture suisse de 1995 à 2002, USP

2. Structures des exploitations de production laitière, détention du bétail laitier

Les exigences de la mondialisation du marché contraignent les exploitations à se mobiliser pour rester compétitives et conduisent l'agriculture en général et la production laitière en particulier vers une plus forte évolution des structures. Bien que la quantité de lait commercialisé (contingentement laitier) reste plus ou moins la même, le nombre de détenteurs de vaches avec production laitière est en constante diminution.

On relève chez les détenteurs de vaches ne commercialisant pas le lait de nombreuses transpositions au détriment des exploitations avec vaches traites, ceci au bénéfice d'exploitations détentrices de vaches mères et vaches nourrices.

Bon nombre de producteurs laitiers tentent de réduire leurs coûts par une collaboration accrue, par l'utilisation en commun des étables et des installations ainsi que par la formation de communautés d'exploitation partielles ou intégrales.

Si la détention de brebis et de chèvres laitières représente un créneau rentable, il ne constitue cependant qu'une part infime de l'ensemble de la production laitière en Suisse.

Le relevé des structures agricoles de l'année de référence indique qu'une exploitation détenait en moyenne 15,7 vaches. Dans les exploitations avec production de lait commercialisé, on a traité en moyenne 17,5 animaux. Dans les exploitations ne commercialisant pas le lait, la quantité de vaches traitées se montait en moyenne à 6,8 vaches. L'effectif moyen des vaches mères et vaches nourrices s'élevait à 11,2.

2.1 Nombre de producteurs¹ de lait par organisation membre de la Fédération des PSL

Organisation membre	Producteurs 2000 nombre	Producteurs 2001 nombre	Variation 2000/2001 nombre	%
Organisation agricole bernoise et des régions limitrophes (Lobag)	10 261	9 746	-515	-5.0
Milchverband Winterthur	5 997	5 655	-342	-5.7
Fédération laitière du Nord-Ouest de la Suisse (MIBA)	2 560	2 481	-79	-3.1
Aargauer Milchverband	1 397	1 339	-58	-4.2
Thurgauer Milchproduzenten	1 959	1 867	-92	-4.7
Zentralschweizer Milchproduzenten (ZMP)	5 617	5 378	-239	-4.3
Milchverband St. Gallen-Appenzell	3 946	3 745	-201	-5.1
Federazione ticinese produttori di latte (LATI)	274	269	-5	-1.8
Fédération Laitière Vaudoise-Fribourgeoise (ORLAIT)	2 211	2 036	-175	-7.9
Laiteries Réunies de Genève (LRG)	172	231	59	34.3
Fédération des Sociétés Fribourgeoises de Laiterie (FSFL)	1 948	1 853	-95	-4.9
Fédération Laitière Neuchâteloise (FLN)	699	679	-20	-2.9
Fédération Laitière Valaisanne (FLV-WMV)	1 041	952	-89	-8.5
Total	38 082	36 231	-1 851	-4.9

¹ Exploitations principales (sans les exploitations d'estivage) avec contingent actif

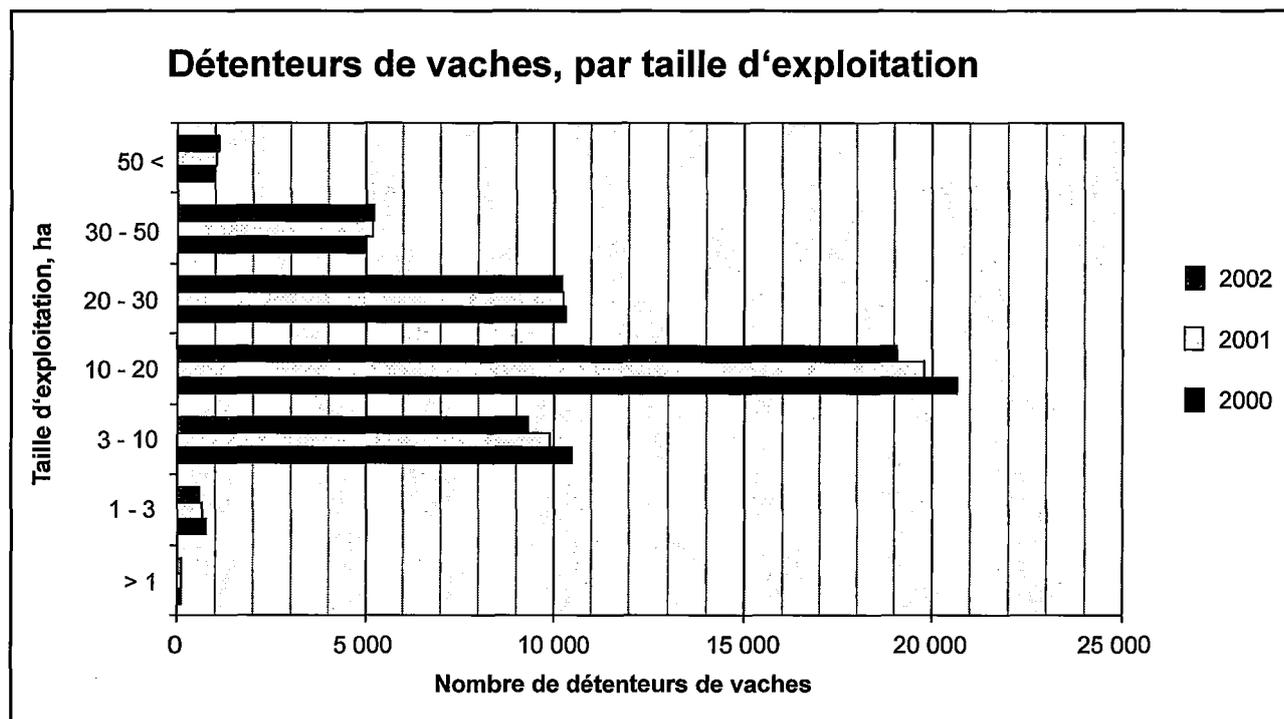
Source: Office fédéral de l'agriculture OFAG, évaluation contingentement laitier

2.2 Détenteurs de vaches, par canton, par taille d'exploitation et par zone

Classement	Détenteurs de vaches 2000 nombre	Détenteurs de vaches 2001 nombre	Détenteurs de vaches 2002 nombre	Variation 2001/2002 nombre	%
par canton					
Zurich	2 658	2 610	2 496	-114	-4.4
Berne	11 916	11 579	11 295	-284	-2.5
Lucerne	4 843	4 711	4 616	-95	-2.0
Uri	632	620	615	-5	-0.8
Schwyz	1 674	1 632	1 590	-42	-2.6
Obwald	712	707	685	-22	-3.1
Nidwald	496	487	474	-13	-2.7
Glaris	423	408	395	-13	-3.2
Zoug	550	531	515	-16	-3.0
Fribourg	3 014	2 957	2 841	-116	-3.9
Soleure	1 214	1 194	1 173	-21	-1.8
Bâle-ville	8	8	8	0	0.0
Bâle-campagne	743	723	703	-20	-2.8
Schaffhouse	263	250	240	-10	-4.0
Appenzell RE	751	735	716	-19	-2.6
Appenzell RI	584	571	554	-17	-3.0
St-Gall	4 317	4 173	4 068	-105	-2.5
Grisons	2 320	2 237	2 184	-53	-2.4
Argovie	2 345	2 254	2 184	-70	-3.1
Thurgovie	2 185	2 095	2 033	-62	-3.0
Tessin	482	446	433	-13	-2.9
Vaud	2 587	2 505	2 409	-96	-3.8
Valais	1 643	1 563	1 510	-53	-3.4
Neuchâtel	839	817	780	-37	-4.5
Genève	48	49	49	0	0.0
Jura	1 023	1 000	993	-7	-0.7
par taille d'exploitation, ha SAU					
< 1	95	94	87	-7	-7.4
1 - 3	765	659	589	-70	-10.6
3 - 10	10 482	9 898	9 307	-591	-6.0
10 - 20	20 648	19 791	19 077	-714	-3.6
20 - 30	10 286	10 229	10 176	-53	-0.5
30 - 50	5 008	5 151	5 204	53	1.0
50 <	986	1 040	1 119	79	7.6
par zone					
Zone de grandes cultures	6 510	6 187	5 976	-211	-3.4
Zone intermédiaire élargie	3 835	3 767	3 632	-135	-3.6
Zone intermédiaire	7 422	7 115	6 892	-223	-3.1
Zone des collines	7 396	7 234	7 052	-182	-2.5
Zone de montagne 1	7 508	7 323	7 128	-195	-2.7
Zone de montagne 2	8 647	8 491	8 297	-194	-2.3
Zone de montagne 3	5 021	4 861	4 732	-129	-2.7
Zone de montagne 4	1 931	1 884	1 850	-34	-1.8
Total	48 270	46 862	45 559	-1 303	-2.8

Source: Relevé des structures agricoles

Diagramme relatif au tableau 2.2



2.3 Détenteurs de vaches, par taille du troupeau

Nombre de vaches par détenteur	Détenteurs de vaches		Détenteurs de vaches		Variation	
	2000	2001	2002	2001/2002	%	
	nombre	nombre	nombre	nombre		
1 - 5	5 764	5 423	5 140	-283	-5.2	
6 - 10	10 225	9 236	8 734	-502	-5.4	
11 - 15	13 090	12 279	11 718	-561	-4.6	
16 - 20	9 441	9 380	9 100	-280	-3.0	
21 - 25	5 050	5 260	5 175	-85	-1.6	
26 - 30	2 380	2 616	2 715	99	3.8	
31 - 35	1 084	1 225	1 308	83	6.8	
36 - 40	581	654	721	67	10.2	
41 - 50	416	479	597	118	24.6	
51 - 75	215	275	314	39	14.2	
76 - 100	15	23	26	3	13.0	
plus 100	9	12	11	-1	-8.3	
Total	48 270	46 862	45 559	-1 303	-2.8	

Source: Relevé des structures agricoles

2.4 Détenteurs de vaches¹ ne commercialisant pas de lait, par canton, par taille d'exploitation et par zone

Classement	Détenteurs de vaches 2000 nombre	Détenteurs de vaches 2001 nombre	Détenteurs de vaches 2002 nombre	Variation 2001/2002 nombre	%
par canton					
Zurich	260	285	253	-32	-11.2
Berne	2 199	2 142	2 081	-61	-2.8
Lucerne	614	597	586	-11	-1.8
Uri	360	356	352	-4	-1.1
Schwyz	544	512	499	-13	-2.5
Obwald	51	61	59	-2	-3.3
Nidwald	53	54	50	-4	-7.4
Glaris	61	58	55	-3	-5.2
Zoug	51	51	45	-6	-11.8
Fribourg	228	242	248	6	2.5
Soleure	161	160	156	-4	-2.5
Bâle-ville	1	1	1	0	0.0
Bâle-campagne	68	63	65	2	3.2
Schaffhouse	27	31	27	-4	-12.9
Appenzell RE	142	142	132	-10	-7.0
Appenzell RI	82	85	85	0	0.0
St-Gall	628	633	597	-36	-5.7
Grisons	978	936	906	-30	-3.2
Argovie	264	260	249	-11	-4.2
Thurgovie	116	115	107	-8	-7.0
Tessin	161	150	129	-21	-14.0
Vaud	512	594	276	-318	-53.5
Valais	581	547	547	0	0.0
Neuchâtel	84	99	88	-11	-11.1
Genève	4	1	2	1	100.0
Jura	152	158	145	-13	-8.2
par taille d'exploitation, ha SAU					
< 1	19	15	17	2	13.3
1 - 3	446	369	330	-39	-10.6
3 - 10	3 258	3 145	2 928	-217	-6.9
10 - 20	2 878	2 865	2 763	-102	-3.6
20 - 30	1 172	1 270	1 149	-121	-9.5
30 - 50	520	556	463	-93	-16.7
50 <	89	113	90	-23	-20.4
par zone					
Zone de grandes cultures	692	721	553	-168	-23.3
Zone intermédiaire élargie	390	399	349	-50	-12.5
Zone intermédiaire	630	607	501	-106	-17.5
Zone des collines	772	781	706	-75	-9.6
Zone de montagne 1	983	1007	937	-70	-7.0
Zone de montagne 2	1912	1905	1873	-32	-1.7
Zone de montagne 3	2131	2056	1983	-73	-3.6
Zone de montagne 4	872	857	838	-19	-2.2
Total	8 382	8 333	7 740	-593	-7.1

¹ des vaches traites

Source: Relevé des structures agricoles

2.5 Exploitations avec vaches allaitantes¹ par canton, par taille d'exploitation et par zone

Classement	Exploitations 2000 nombre	Exploitations 2001 nombre	Exploitations 2002 nombre	Variation 2001/2002 nombre	%
par canton					
Zurich	291	321	352	31	9.7
Berne	768	863	989	126	14.6
Lucerne	391	453	495	42	9.3
Uri	29	36	41	5	13.9
Schwyz	99	117	121	4	3.4
Obwald	24	26	25	-1	-3.8
Nidwald	19	20	20	0	0.0
Glaris	29	27	30	3	11.1
Zoug	42	51	59	8	15.7
Fribourg	160	196	221	25	12.8
Soleure	131	159	179	20	12.6
Bâle-ville	2	2	2	0	0.0
Bâle-campagne	106	115	126	11	9.6
Schaffhouse	33	36	37	1	2.8
Appenzell RE	45	51	58	7	13.7
Appenzell RI	20	21	24	3	14.3
St-Gall	261	292	353	61	20.9
Grisons	513	546	569	23	4.2
Argovie	280	294	323	29	9.9
Thurgovie	116	119	147	28	23.5
Tessin	72	77	87	10	13.0
Vaud	273	324	404	80	24.7
Valais	95	104	123	19	18.3
Neuchâtel	87	95	110	15	15.8
Genève	24	27	28	1	3.7
Jura	209	230	262	32	13.9
par taille d'exploitation, ha SAU					
< 1	7	8	8	0	0.0
1 - 3	84	89	81	-8	-9.0
3 - 10	1 164	1 243	1 340	97	7.8
10 - 20	1 395	1 562	1 757	195	12.5
20 - 30	785	904	1 061	157	17.4
30 - 50	539	617	718	101	16.4
50 <	145	179	220	41	22.9
par zone					
Zone de grandes cultures	622	707	811	104	14.7
Zone intermédiaire élargie	294	347	404	57	16.4
Zone intermédiaire	500	549	635	86	15.7
Zone des collines	655	748	848	100	13.4
Zone de montagne 1	564	641	717	76	11.9
Zone de montagne 2	707	779	874	95	12.2
Zone de montagne 3	543	566	615	49	8.7
Zone de montagne 4	234	265	281	16	6.0
Total	4 119	4 602	5 185	583	12.7

¹ La plupart de ces exploitations sont incluses dans le nombre des exploitations ne commercialisant pas de lait, selon tableau 2.4

Source: Relevé des structures agricoles

2.6 Nombre de vaches¹ par canton, par taille d'exploitation et par zone

Classement	Vaches 2000 nombre	Vaches 2001 nombre	Vaches 2002 nombre	Variation 2001/2002 nombre	%
par canton					
Zurich	44 655	44 722	44 077	-645	-1.4
Berne	144 422	146 765	145 649	-1 116	-0.8
Lucerne	75 170	75 009	74 233	-776	-1.0
Uri	5 448	5 413	5 445	32	0.6
Schwyz	20 315	20 316	20 122	-194	-1.0
Obwald	8 853	8 834	8 862	28	0.3
Nidwald	6 588	6 636	6 616	-20	-0.3
Glaris	5 670	5 709	5 716	7	0.1
Zoug	10 118	9 973	9 950	-23	-0.2
Fribourg	55 460	57 249	57 059	-190	-0.3
Soleure	19 203	19 656	19 578	-78	-0.4
Bâle-ville	175	186	176	-10	-5.4
Bâle-campagne	12 447	12 654	12 797	143	1.1
Schaffhouse	4 489	4 488	4 549	61	1.4
Appenzell RE	11 298	11 036	10 906	-130	-1.2
Appenzell RI	7 357	7 224	7 242	18	0.2
St-Gall	69 072	68 504	67 730	-774	-1.1
Grisons	27 015	27 364	27 593	229	0.8
Argovie	37 691	37 312	37 132	-180	-0.5
Thurgovie	43 900	43 385	42 561	-824	-1.9
Tessin	5 988	5 932	5 963	31	0.5
Vaud	46 840	47 989	47 351	-638	-1.3
Valais	14 206	14 400	14 608	208	1.4
Neuchâtel	17 013	17 495	17 719	224	1.3
Genève	904	919	906	-13	-1.4
Jura	19 995	20 864	21 487	623	3.0
par taille d'exploitation, ha SAU					
< 1	614	667	686	19	2.8
1 - 3	2 316	2 071	1 940	-131	-6.3
3 - 10	76 418	73 670	69 492	-4 178	-5.7
10 - 20	284 445	278 625	269 437	-9 188	-3.3
20 - 30	195 026	198 765	199 882	1 117	0.6
30 - 50	121 174	128 735	133 151	4 416	3.4
50 <	34 299	37 501	41 439	3 938	10.5
par zone					
Zone de grandes cultures	106 851	106 363	104 679	-1 684	-1.6
Zone intermédiaire élargie	69 738	71 357	70 694	-663	-0.9
Zone intermédiaire	137 371	136 211	134 967	-1 244	-0.9
Zone des collines	116 387	117 899	117 505	-394	-0.3
Zone de montagne 1	105 872	106 731	106 523	-208	-0.2
Zone de montagne 2	110 490	113 057	113 003	-54	0.0
Zone de montagne 3	49 932	50 406	50 509	103	0.2
Zone de montagne 4	17 651	18 010	18 147	137	0.8
Total	714 292	720 034	716 027	-4 007	-0.6

¹ Vaches avec ou sans production de lait commercialisé (donc y compris vaches allaitantes)

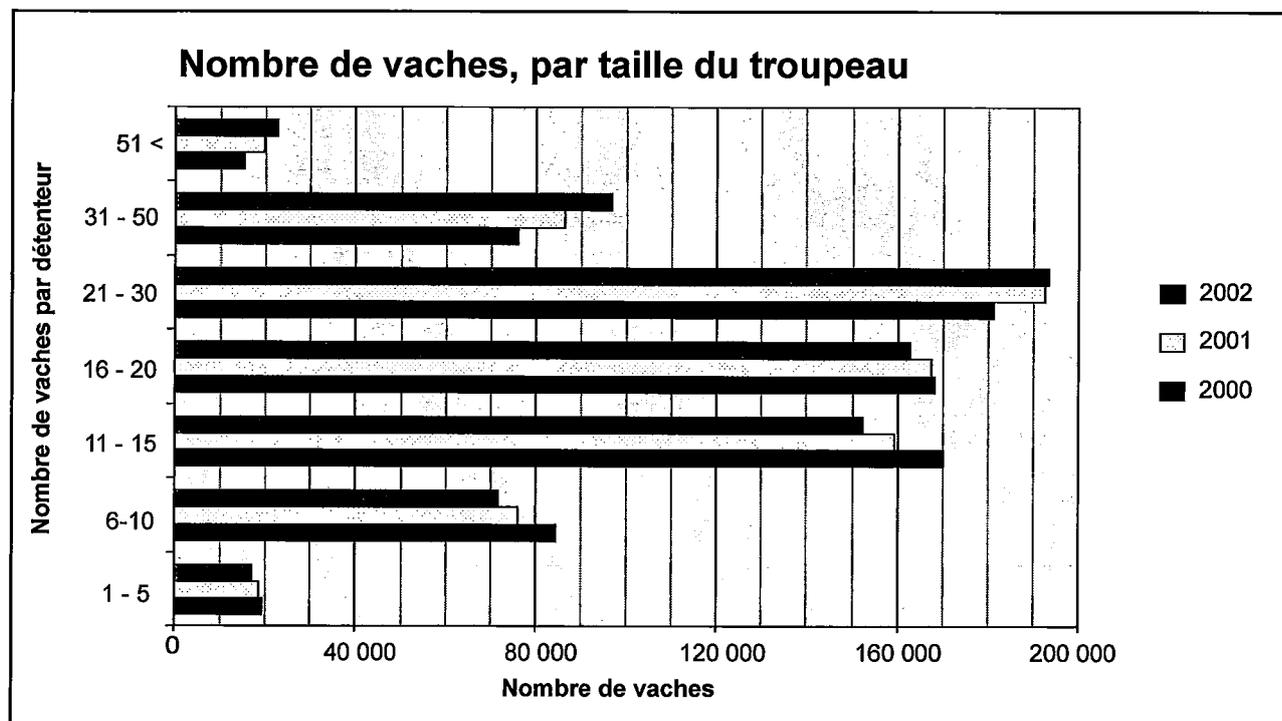
Source: Relevé des structures agricoles

2.7 Nombre de vaches, par taille du troupeau

Par détenteur	Vaches 2000 nombre	Vaches 2001 nombre	Vaches 2002 nombre	Variation 2001/2002 nombre	%
1 - 5	19 325	18 368	17 075	-1 293	-7.0
6 - 10	84 489	76 078	71 693	-4 385	-5.8
11 - 15	169 949	159 509	152 254	-7 255	-4.5
16 - 20	168 277	167 516	162 587	-4 929	-2.9
21 - 25	115 001	119 853	117 925	-1 928	-1.6
26 - 30	66 010	72 731	75 400	2 669	3.7
31 - 35	35 575	40 260	42 927	2 667	6.6
36 - 40	22 020	24 763	27 211	2 448	9.9
41 - 50	18 564	21 312	26 587	5 275	24.8
51 - 75	12 590	16 191	18 566	2 375	14.7
76 - 100	1 257	1 899	2 177	278	14.6
plus 100	1 235	1 554	1 625	71	4.6
Total	714 292	720 034	716 027	-4 007	-0.6

Source: Relevé des structures agricoles

Diagramme relatif au tableau 2.7



2.8 Vaches d'exploitations ne commercialisant pas de lait, chèvres et brebis laitières, par canton, par taille d'exploitation et par zone, 2002

Classement	Vaches d'exploitations ne commercialisant pas de lait			Brebis laitières de tous âges et à toutes fins nombre
	Vaches traites nombre	Vaches allaitantes nombre	Chèvres laitières nombre	
par canton				
Zurich	1 498	3 907	572	596
Berne	13 214	8 953	6 613	1 057
Lucerne	4 101	5 957	1 558	861
Uri	2 249	334	734	-
Schwyz	3 711	1 142	1 524	160
Obwald	299	209	417	36
Nidwald	307	184	695	62
Glaris	365	198	379	25
Zoug	302	738	296	28
Fribourg	1 293	2 383	1 369	453
Soleure	1 011	2 149	329	50
Bâle-ville	2	52	6	-
Bâle-campagne	490	1 575	176	167
Schaffhouse	139	700	11	22
Appenzell RE	1 317	459	431	187
Appenzell RI	784	187	404	47
St-Gall	4 601	3 264	1 901	606
Grisons	6 744	6 969	4 603	799
Argovie	1 395	4 121	323	455
Thurgovie	560	1 438	168	273
Tessin	933	746	6 508	148
Vaud	1 456	5 089	1 124	638
Valais	3 600	1 115	724	115
Neuchâtel	947	1 580	209	49
Genève	3	352	37	11
Jura	1 199	4 302	338	314
par taille d'exploitation, ha SAU				
< 1	59	71	132	120
1 - 3	895	251	1 198	276
3 - 10	14 892	7 835	10 333	2 136
10 - 20	20 495	18 154	11 197	2 110
20 - 30	10 259	14 778	5 578	1 117
30 - 50	4 524	12 087	2 383	1 177
50 <	1 396	4 963	628	223
par zone				
Zone de grandes cultures	2 660	10 219	1 394	638
Zone intermédiaire élargie	1 964	5 108	385	321
Zone intermédiaire	3 066	7 500	1 629	848
Zone des collines	4 223	9 754	2 558	1 095
Zone de montagne 1	5 754	7 163	4 668	1 075
Zone de montagne 2	14 425	8 850	8 046	1 631
Zone de montagne 3	14 704	6 600	8 965	929
Zone de montagne 4	5 724	2 909	3 804	622
Total	52 520	58 103	31 449	7 159

Source: Relevé des structures agricoles

2.9 Cheptel bovin, ovin et caprin

Categories	Animaux 2000 nombre	Animaux 2001 nombre	Animaux 2002 nombre	Variation 2001/2002 nombre	%
Bovins					
Pour l'élevage et la production:					
Vaches					
pour la production de lait commercialisé	615 645	614 608	605 404	-9 204	-1.5
traites, sans prod. de lait commercialisé	53 765	54 802	52 520	-2 282	-4.2
vaches allaitantes	44 882	50 624	58 103	7 479	14.8
Autres animaux femelles					
génisses âgées de plus de 2 ans	126 246	126 401	121 570	-4 831	-3.8
génisses âgées de 1-2 ans	214 206	210 489	211 478	989	0.5
veaux d'élevage, jusqu'à 1 an	216 503	218 843	212 126	-6 717	-3.1
Taureaux âgés de plus de 1 an	11 179	12 759	12 072	-687	-5.4
Jeunes taureaux, jusqu'à 1 an	19 538	19 213	17 388	-1 825	-9.5
Pour l'engraissement:					
Veaux de vaches allaitantes (< 1 an)	35 661	40 391	46 925	6 534	16.2
Veaux à l'engrais	103 252	114 741	114 405	-336	-0.3
Veaux pour l'engraissement de gros bétail, jusqu'à 4 mois	42 621	39 572	38 176	-1 396	-3.5
Génisses, taureaux, boeufs pour l'engraissement de gros bétail	104 507	108 908	103 530	-5 378	-4.9
Total bovins	1 588 005	1 611 351	1 593 697	-17 654	-1.1
Ovins					
Brebis laitières	6 731	6 950	7 159	209	3.0
Béliers reproducteurs	11 259	11 058	11 202	144	1.3
Autres brebis de plus d'un an	216 646	216 580	219 877	3 297	1.5
Agneaux de moins d'un an	186 104	185 399	191 265	5 866	3.2
Total ovins	420 740	419 987	429 503	9 516	2.3
Caprins					
Chèvres laitières	29 652	30 783	31 449	666	2.2
Autres femelles âgées de plus de 1 an	11 753	11 350	11 554	204	1.8
Boucs de plus de 1 an	2 173	2 211	2 409	198	9.0
Chevreaux de moins d'un an	18 921	18 690	20 538	1 848	9.9
Total caprins	62 499	63 034	65 950	2 916	4.6

Source: Relevé des structures agricoles

2.10 Animaux femelles enregistrés au herd-book (bovins, chèvres)

Races	Animaux 2000 nombre	Animaux 2001 nombre	Animaux 2002 nombre	Variation 2001/2002 nombre	%
Vaches laitières (femelles de herd-book)					
Brune suisse	219 458	235 450	223 954	-11 496	-4.9
Tachetée rouge	252 128	256 503	262 145	5 642	2.2
Holstein	52 979	55 847	56 735	888	1.6
Hérens	5 731	5 393	5 287	-106	-2.0
Bovins à viande	5 318	5 832	6 438	606	10.4
Hinterwäldler	1 072	1 177	1 262	85	7.2
Race Grise	834	909	1 007	98	10.8
Evolèner	...	122	132	10	8.2
Jesey	...	...	1 063	...	...
Total	537 520	561 233	558 023	-3 210	-0.6
Chèvres laitières					
Gessenay	6 194	6 503	6 449	-54	-0.8
Appenzell	615	828	771	-57	-6.9
Toggenbourg	3 359	3 364	3 233	-131	-3.9
Chamoisée des Alpes	6 222	6 853	7 259	406	5.9
Grisonne noire	660	931	1 100	169	18.2
Noire de la Verzasca	1 376	1 663	1 404	-259	-15.6
Col noir du Valais	2 146	2 329	2 329	0	0.0
Chèvre-paon	372	502	586	84	16.7
Buren	90	80	113	33	41.3
Stiefelgeiss	355	385	399	14	3.6
Total	21 389	23 438	23 643	205	0.9

Source: Communications directes des fédérations; les données se réfèrent à la fin de l'année civile, certaines au dernier jour de l'exercice de la fédération pour l'année civile considérée.

2.11 Nombre d'échantillons (fournisseurs)¹ pour le paiement individuel du lait selon la qualité, par mois

Mois	Nombre d'échantillons 2000	Nombre d'échantillons 2001	Nombre d'échantillons 2002	Variation 2001/2002 nombre	%
Janvier	37 726	36 139	34 508	-1 631	-4.5
Février	37 926	36 069	34 641	-1 428	-4.0
Mars	37 738	36 004	34 429	-1 575	-4.4
Avril	37 424	35 840	34 272	-1 568	-4.4
Mai	36 603	35 433	34 050	-1 383	-3.9
Juin	34 837	34 012	32 962	-1 050	-3.1
Juillet	33 563	32 181	30 865	-1 316	-4.1
Août	33 481	32 182	30 731	-1 451	-4.5
Septembre	34 776	33 223	31 413	-1 810	-5.4
Octobre	35 821	34 483	32 528	-1 955	-5.7
Novembre	36 181	34 813	32 868	-1 945	-5.6
Décembre	35 967	34 641	32 705	-1 936	-5.6
Moyenne annuelle	36 004	34 585	32 998	-1 587	-4.6

¹ Selon l'ordonnance sur la qualité du lait, on prélève pour chaque producteur, un ou deux échantillons de lait commercialisé par mois et au moins 14 échantillons par année civile. Pour les producteurs ne commercialisant du lait que périodiquement, le nombre d'échantillons à prélever diminue en fonction des mois pendant lesquels ils ne commercialisent pas de lait.

Source: Centrale fédérale du Service d'inspection et de consultation en matière d'économie laitière, SICL

2.12 Détenteurs de contingents, par taille du contingent

Contingent de base, kg de lait par année	Exploitation 1999/00 nombre	Exploitation 2000/01 nombre	Exploitation 2001/02 nombre	Variation 00/01 und 01/02 nombre	%
Exploitations de plaine (zone de grandes cultures jusqu'à zone de collines)					
0 - 25 000	730	806	608	-198	-24.6
25 001 - 50 000	4 180	3 046	2 662	-384	-12.6
50 001 - 75 000	5 210	5 412	4 688	-724	-13.4
75 001 - 100 000	6 450	4 885	4 623	-262	-5.4
100 001 - 125 000	2 930	3 192	3 181	-11	-0.3
125 001 - 150 000	1 700	1 955	2 045	90	4.6
150 001 - 200 000	1 300	1 671	1 868	197	11.8
200 001 - 250 000 ¹	540	555	658	103	18.6
250 001 - 300 000	...	209	246	37	17.7
300 001 - 350 000	...	81	93	12	14.8
plus de 350 000	...	69	99	30	43.5
Total expl. de plaine	23 040	21 881	20 771	-1 110	-5.1
Exploitations de montagne (zones de montagne I à IV)					
0 - 25 000	1 920	2 476	2 154	-322	-13.0
25 001 - 50 000	6 440	5 045	4 636	-409	-8.1
50 001 - 75 000	3 940	4 352	4 163	-189	-4.3
75 001 - 100 000	2 900	2 200	2 228	28	1.3
100 001 - 125 000	900	1 093	1 095	2	0.2
125 001 - 150 000	390	467	527	60	12.8
150 001 - 200 000	260	384	451	67	17.4
200 001 - 250 000 ¹	100	128	139	11	8.6
250 001 - 300 000	...	28	43	15	53.6
300 001 - 350 000	...	18	15	-3	-16.7
plus de 350 000	...	10	9	-1	-10.0
Total expl. de montagne	16 850	16 201	15 460	-741	-4.6
Total	39 890	38 082	36 231	-1 651	-4.9

¹ Dès 1999/00: plus de 200 000

Source: Office fédéral de l'agriculture OFAG

2.13 Détenteurs de contingents, par grandeur de l'exploitation

Grandeur de l'exploitation en ha	Exploitation 1999/00 nombre	Exploitation 2000/01 nombre	Exploitation 2001/02 nombre	Variation 00/01 und 01/02 nombre	%
Exploitations de plaine (zone de grandes cultures jusqu'à zone de collines)					
< 5	527	362	272	-90	-24.9
5 - 10	2 873	2 470	2 086	-384	-15.5
10 - 15	5 851	5 141	4 706	-435	-8.5
15 - 20	5 548	5 128	4 965	-163	-3.2
20 - 25	3 546	3 533	3 519	-14	-0.4
25 - 30	2 016	2 149	2 100	-49	-2.3
30 - 35	1 090	1 215	1 254	39	3.2
35 - 40	632	736	714	-22	-3.0
40 - 45	371	439	436	-3	-0.7
45 - 50	220	259	269	10	3.9
plus de 50	361	449	450	1	0.2
Total expl. de plaine	23 035	21 881	20 771	-1 110	-5.1
Exploitations de montagne (zones de montagne I à IV)					
< 5	1 101	895	782	-113	-12.6
5 - 10	3 542	3 187	2 851	-336	-10.5
10 - 15	4 211	4 008	3 782	-226	-5.6
15 - 20	3 183	3 075	3 011	-64	-2.1
20 - 25	1 871	1 905	1 882	-23	-1.2
25 - 30	1 147	1 172	1 199	27	2.3
30 - 35	682	702	704	2	0.3
35 - 40	420	452	446	-6	-1.3
40 - 45	229	259	252	-7	-2.7
45 - 50	200	199	203	4	2.0
plus de 50	269	347	348	1	0.3
Total expl. de montagne	16 855	16 201	15 460	-741	-4.6
Total	39 890	38 082	36 231	-1 851	-4.9

Source: Office fédéral de l'agriculture OFAG

2.14 Détenteurs de contingents, par forme d'organisation

Forme d'organisation	Exploitations 1999/2000 nombre	Exploitations 2000/2001 nombre	Exploitations 2001/2002 nombre	Exploitations 00/01 und 01/02 nombre	%
Exploitation indépendante	39 418	37 595	36 231	-1 851	-4.9
Communauté d'exploitation	472	487			
Exploitation d'estivage	2 503 ¹	2 826	2 823	-3	-0.1
Total	42 393	40 908	39 054	-1 854	-4.5

¹ Données incomplets

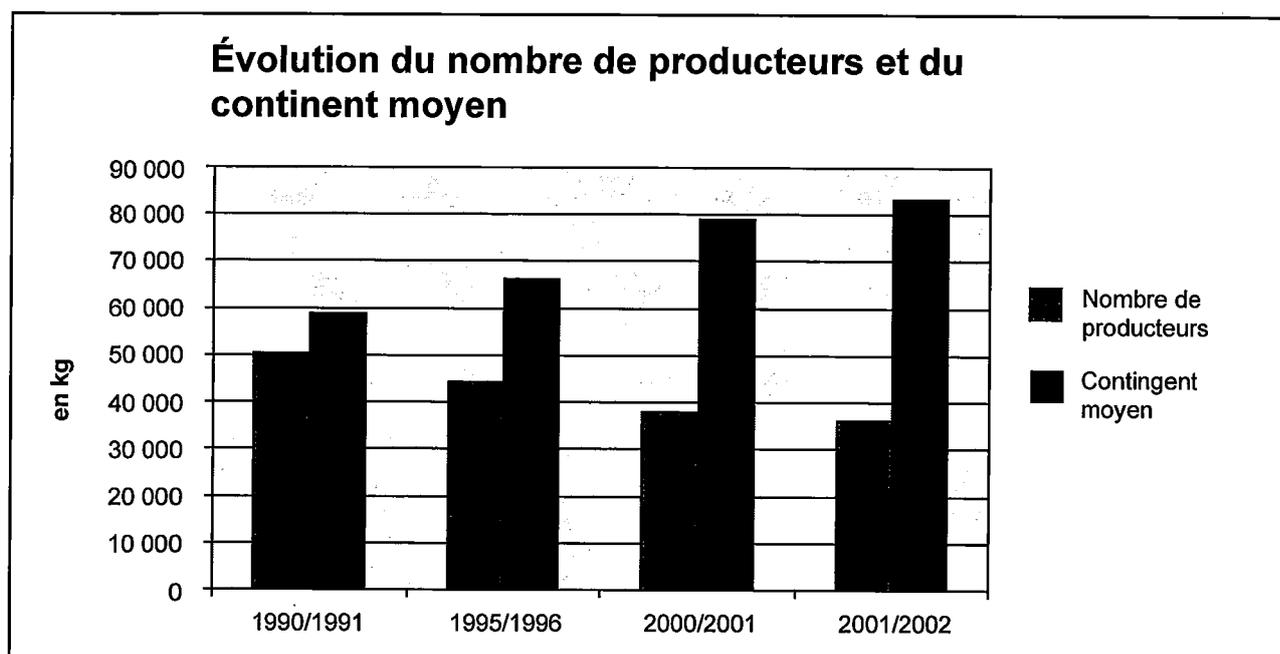
Source: Office fédéral de l'agriculture OFAG

2.15 Contingentement laitier: Évolution des principaux chiffres-clé

Exploitations principales avec contingent actif (sans les exploitations d'estivage)		Année laitière 1990/1991	Année laitière 1995/1996	Année laitière 2000/2001	Année laitière 2001/2002
Producteurs	nombre	50 334	44 360	38 082	36 231
Contingent moyen	kg	58 861	66 341	79 181	83 407
Grandeur moyenne d'une exploitation	ha	16.5	19.1	19.1	19.6
Contingent moyen par ha	kg	3 560	3 649	4 147	4 265
Livraisons moyennes par vache	kg	4 101	4 512	4 994	5 049

Source: Office fédéral de l'agriculture OFAG

Diagramme relatif au tableau 2.15



3. Production laitière

Grâce aux progrès constants dans l'élevage et l'affouragement, ainsi que dans la détention des vaches, les prestations laitières augmentent constamment. Au cours de l'année dernière celle-ci a été de 5'550 kg par vache. Dans l'ensemble, durant l'année sous revue, les vaches (y compris les vaches allaitantes), les brebis et les chèvres laitières, ainsi que les juments traitent ont produit environ 3,95 millions de tonnes de lait, dont 0,636 millions de tonnes ont servi à l'affouragement de jeunes animaux. Le reste de la production, soit 3,31 millions de tonnes a été destiné à la consommation humaine. Réparti sur le nombre d'habitants, cela donne 445 kg par personne et par an ou 1,22 kg par jour et par habitant.

Les contrôles du rendement laitier effectués par les fédérations des éleveurs renseignent sur la capacité de rendement de l'effectif suisse des animaux de herd-book et la teneur en matière grasse du lait. Ces données indiquent une augmentation constante du rendement laitier au cours des dernières années, avec une tendance à la baisse de la teneur en matière grasse et une teneur en protéines du lait stable.

Grâce aux efforts consentis par les producteurs, le lait commercialisé arrive à un niveau de qualité élevé. Ceci est garanti et prouvé en permanence par les contrôles mensuels des différentes exploitations.

3.1 Aperçu global de la production laitière

Méthode de saisie, utilisation	Production	Production	Production	Variation	
	2000	2001	2002	2001/2002	%
	1000 tonnes	1000 tonnes	1000 tonnes	1000 tonnes	%
Lait non commercialisé					
Lait de ménage (calculé)	112.0	109.0	108.0	-1.0	-0.9
Lait d'affouragement (calculé)	590.0	626.0	636.0	10.0	1.6
Total lait non commercialisé	702.0	735.0	744.0	9.0	1.2
Lait commercialisé					
Lait de collecte (statistique mensuelle)	3 174.3	3 211.3	3 196.5 ¹	-14.8	-0.5
Autres (calculé)	12.7	12.7	11.0	-1.7	-13.4
Total lait commercialisé	3 187.0	3 224.0	3 207.5	-16.5	-0.5
Total production laitière	3 889.0	3 959.0	3 951.5	-7.5	-0.2
dont lait de chèvre	17.0	17.0	17.0	0.0	0.0
lait de mouton, jument	1.3	2.5	2.6	0.1	4.0
lait de vache	3 870.7	3 939.5	3 931.9	-7.6	-0.2

¹ Y compris lait de chèvre et de brebis

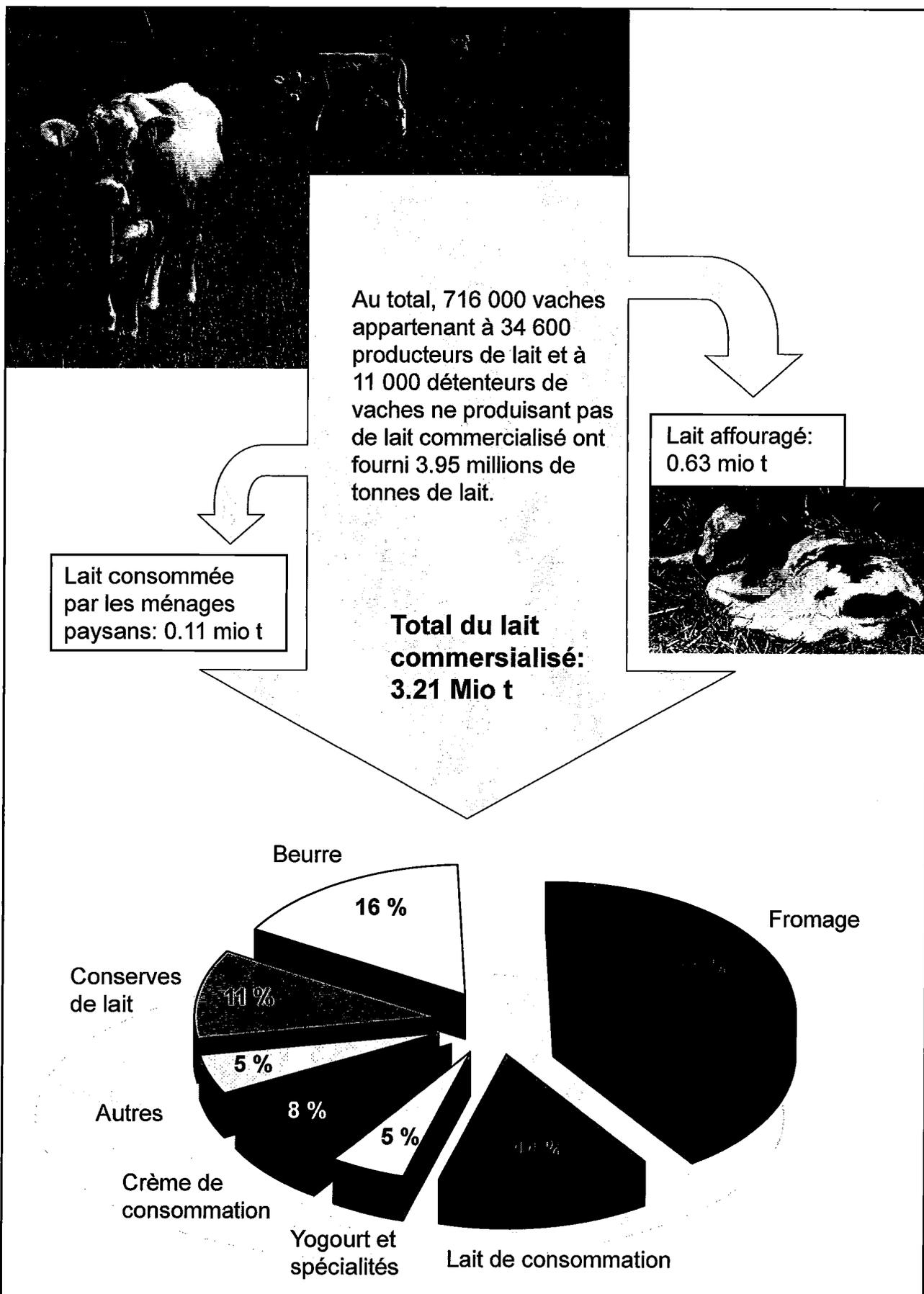
Source: TSM Fiduciaire de l'économie laitière S.à r.l. et calculs de l'USP, Division statistique

3.2 Rendement laitier des vaches et des chèvres

Espèce animale	Rendement moyen			Variation	
	2000	2001	2002	2001/2002	%
	kg	kg	kg	kg	%
Vache (y c. vaches allaitantes)	5 470	5 530	5 550	20	0.4
Chèvre	550	550	550	0	0.0

Source: Calculs de l'USP, Division statistique

Production laitière et transformation du lait 2002



3.3 Rendement laitier des animaux de herd-book, kg par animal en 305 jours au max.

Races	Année de contrôle				Variation	
	1999/2000 kg	2000/2001 kg	2001/2002 kg	2002/2003 kg	01/02 und 02/03 kg	%
Race brune	6 066	6 159	6 374	6 454	80	1.3
Tachetée rouge	6 398	6 485	6 601	6 693	92	1.4
Holstein	7 277	7 395	7 567	7 696	129	1.7
Hérens	3 167	3 114	3 134	...	...	...

Source: Indications des fédérations

3.4 Teneur en matière grasse du lait des animaux de herd-book

Races	Année de contrôle				Variation	
	1999/2000 %	2000/2001 %	2001/2002 %	2002/2003 %	01/02 und 02/03 absolu	%
Race brune	3.99	3.94	4.00	3.99	-0.01	-0.2
Tachetée rouge	4.08	4.00	3.99	3.94	-0.05	-1.3
Holstein	4.03	3.92	3.94	3.94	0.00	0.0
Hérens	3.81	3.69	3.68	...	...	...

Source: Indications des fédérations

3.5 Teneur en protéines du lait des animaux de herd-book

Races	Année de contrôle				Variation	
	1999/2000 %	2000/2001 %	2001/2002 %	2002/2003 %	01/02 und 02/03 absolu	%
Race brune	3.32	3.31	3.31	3.31	0.00	0.0
Tachetée rouge	3.21	3.22	3.24	3.23	-0.01	-0.3
Holstein	3.17	3.18	3.17	3.18	0.01	0.3
Hérens	3.33	3.34	3.37	...	...	...

Source: Indications des fédérations

3.6 Lait commercialisé, par mois

Mois	2000 tonnes	2001 tonnes	2002 ¹ tonnes	Variation 2001 und 2002	
				tonnes	%
Janvier	251 071	272 118	264 658	-7 460	-2.7
Février	248 924	249 545	249 171	-374	-0.1
Mars	279 389	289 217	286 474	-2 743	-0.9
Avril	288 900	288 818	291 843	3 025	1.0
Mai	296 682	301 109	308 679	7 570	2.5
Juin	257 363	267 803	266 119	-1 684	-0.6
Juillet	253 546	258 998	261 812	2 814	1.1
Août	232 799	247 563	246 699	-864	-0.3
Septembre	261 042	264 187	264 306	119	0.0
Octobre	264 667	271 893	260 339	-11 554	-4.2
Novembre	258 314	245 185	238 882	-6 303	-2.6
Décembre	281 647	255 032	251 668	-3 364	-1.3
Total	3 174 344	3 211 468	3 190 650	-20 818	-0.6

¹ Lait des vaches

Source: TSM Fiduciaire de l'économie laitière S.à r.l.

3.7 Lait commercialisé, par fédération

Fédérations	2000/2001 ¹ tonnes	2001/2002 ¹ tonnes	2002/2003 ¹ tonnes	Variation 2001/02 - 2002/03	
				tonnes	%
Milchverband St. Gallen-Appenzell	326 513	323 981	319 405	-4 576	-1.4
Thurgauer Milchproduzenten	231 922	229 258	228 913	-345	-0.2
Aargauer Milchverband	130 265	131 626	132 922	1 296	1.0
Zentralschweizer Milchproduzenten (ZMP)	460 124	454 037	452 203	-1 834	-0.4
Federazione ticinese produttori di latte (LATI)	16 779	18 296	17 772	-524	-2.9
<i>incl. expl. d'alpage</i>	<i>20 531</i>	<i>22 337</i>	<i>21 970</i>	<i>-367</i>	<i>-1.6</i>
Milchverband Winterthur	479 192	477 688	468 153	-9 535	-2.0
Féd. Laitière du Nord-Ouest de la Suisse (MIBA)	242 542	248 428	254 593	6 165	2.5
Fédération des Sociétés Fribourgeoises de Laiterie (FSFL)	207 682	224 094	228 570	4 476	2.0
<i>incl. expl. d'alpage</i>	<i>...</i>	<i>225 822</i>	<i>230 340</i>	<i>4 518</i>	<i>2.0</i>
Laiteries Réunies de Genève (LRG)	44 928	48 924	43 200	-5 724	-11.7
Organisation agricole bernoise et des régions limitrophes (Lobag)	657 857	667 132	645 848	-21 284	-3.2
Fédération Laitière Vaudoise-Fribourgeoise (ORLAIT), inkl. Alpbetriebe	243 347	242 099	234 485	-7 614	-3.1
Fédération Laitière Neuchâteloise (FLN)	79 018	80 113	80 359	246	0.3
Fédération Laitière Valaisanne (FLV-WMV)	35 783	37 448	32 804	-4 644	-12.4
<i>incl. expl. d'alpage</i>	<i>43 312</i>	<i>44 974</i>	<i>44 134</i>	<i>-840</i>	<i>-1.9</i>
Total	3 155 952	3 183 124	3 139 227	-43 897	-1.4

¹ Chiffres pour l'année laitière (mai à avril)

Source: Fédération des Producteurs Suisses de Lait PSL

3.8 Offre et estimation de la quantité transformée de lait bio (Bourgeon)

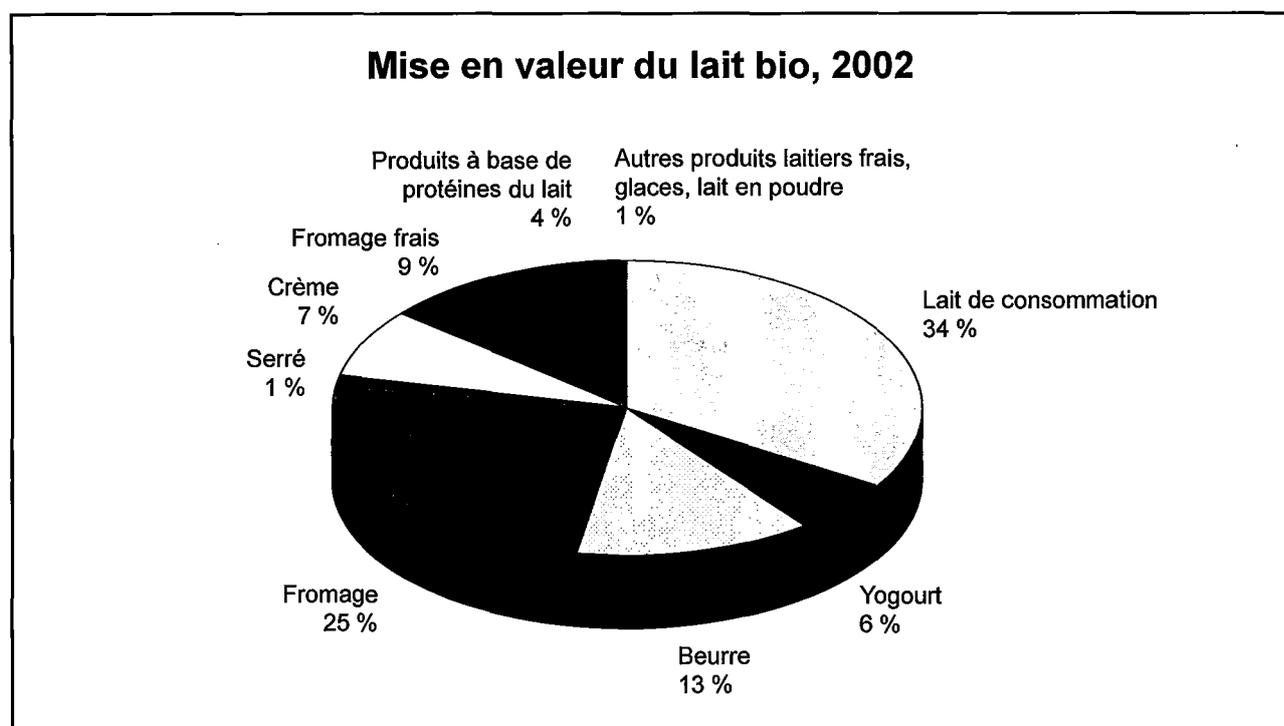
	2001 tonnes	2002 tonnes	2003 tonnes	Variation 2002/2003 tonnes	%
Production (contingent)					
Bourgeon	165 000	172 000	187 000	15 000	8.7
Bourgeon reconversion	22 000	30 000	20 000	-10 000	-33.3
Disponible					
Bourgeon	149 000	163 000	174 000	11 000	6.7
Bourgeon reconversion	20 000	28 000	18 000	-10 000	-35.7
Transformation ¹					
Bourgeon	139 900	148 000	160 000 ²	12 000	8.1
Bourgeon reconversion	8 900	3 000	4 500	1 500	50.0

¹ Lait cru requis par les preneurs de licence BIO pour la fabrication effective de produits bio (tous labels). Chiffres ne tenant pas compte des réserves et des excédents éventuels de lait, ni du lait pris en charge par des entreprises dépourvues de licence

² Pronostic pour 2003: le lait bio demandé par les entreprises sans licence BIO SUISSE (y. c. M-Bio) est pris en compte

Source : Bio-Suisse

Diagramme relatif au tableau 3.8



3.9 Pourcentage du lait sans contestation par rapport au nombre de germes

Mois	% des échantillons 2000	% des échantillons 2001	% des échantillons 2002	Variation 2001/2002 absolu	%
Janvier	98.79	99.06	98.64	-0.42	-0.4
Février	98.68	99.00	98.78	-0.22	-0.2
Mars	98.78	98.76	98.53	-0.23	-0.2
Avril	98.68	98.94	98.69	-0.25	-0.3
Mai	97.87	98.13	98.02	-0.11	-0.1
Juin	97.51	98.45	96.90	-1.55	-1.6
Juillet	98.12	97.96	97.79	-0.17	-0.2
Août	97.45	97.70	97.74	0.04	0.0
Septembre	98.00	98.57	98.05	-0.52	-0.5
Octobre	98.23	97.51	98.40	0.89	0.9
Novembre	98.89	98.95	98.58	-0.37	-0.4
Décembre	98.85	98.86	98.93	0.07	0.1
Moyenne annuelle	98.32	98.49	98.25	-0.24	-0.2

Source: SICL, Centrale fédérale du Service d'inspection et de consultation en matière d'économie laitière

3.10 Pourcentage du lait sans contestation par rapport au nombre de cellules

Mois	% des échantillons 2000	% des échantillons 2001	% des échantillons 2002	Variation 2001/2002 absolu	%
Janvier	96.64	96.48	96.55	0.07	0.1
Février	96.48	96.65	96.70	0.05	0.1
Mars	96.52	96.51	96.52	0.01	0.0
Avril	96.44	96.40	96.42	0.02	0.0
Mai	95.17	95.46	96.04	0.58	0.6
Juin	94.15	94.57	94.19	-0.38	-0.4
Juillet	93.16	92.73	91.50	-1.23	-1.3
Août	92.01	91.27	92.14	0.87	1.0
Septembre	92.74	92.68	92.61	-0.07	-0.1
Octobre	93.85	93.60	94.35	0.75	0.8
Novembre	95.61	95.97	95.74	-0.23	-0.2
Décembre	96.50	96.50	96.62	0.12	0.1
Moyenne annuelle	94.94	94.90	94.95	0.05	0.0

Source: SICL, Centrale fédérale du Service d'inspection et de consultation en matière d'économie laitière

3.11 Pourcentage du lait commercialisé exempt de substances inhibitrices

Mois	% des échantillons	% des échantillons	% des échantillons	Variation	
	2000	2001	2002	2001/2002	absolu %
Janvier	99.93	99.97	99.95	-0.02	0.0
Février	99.95	99.95	99.93	-0.02	0.0
Mars	99.93	99.95	99.94	-0.01	0.0
Avril	99.95	99.94	99.94	0.00	0.0
Mai	99.95	99.96	99.98	0.02	0.0
Juin	99.96	99.94	99.96	0.02	0.0
Juillet	99.96	99.93	99.96	0.03	0.0
Août	99.93	99.96	99.97	0.01	0.0
Septembre	99.93	99.90	99.94	0.04	0.0
Octobre	99.95	99.91	99.94	0.03	0.0
Novembre	99.95	99.92	99.96	0.04	0.0
Décembre	99.91	99.94	99.96	0.02	0.0
Moyenne annuelle	99.94	99.94	99.95	0.01	0.0

Source: SICL, Centrale fédérale du Service d'inspection et de consultation en matière d'économie laitière

4. Structure de la transformation et du commerce

La structure des entreprises de transformation et de commercialisation du lait n'est pas recensée en détail. Toutefois les recensements fédéraux effectués périodiquement renseignent sur l'évolution numérique des exploitations et le nombre de personnes occupées dans le secteur de la transformation du lait.

Les recensements effectués dans les années 1995, 1998 et 2001 révèlent un changement structurel significatif. Entre 1998 et 2001, chaque année plus de 4 % des entreprises de transformation du lait ont ainsi fermé leur porte. La migration des employés vers d'autres secteurs économiques se monte à 1%.

4.1 Sites de production par secteur de production

Secteur de production	1995 nombre	1998 nombre	2001 nombre	Variation 1998 / 2001	
				nombre	%
Produits frais	204	159	124	-35	-22.0
Fromage	1 190	1 108	986	-122	-11.0
Beurre	4	2	2	0	0.0
Glaces, sorbets	14	17	26	9	52.9
Autres	33	23	10	-13	-56.5
Total	1 445	1 309	1 148	-161	-12.3

Source: Recensements fédéraux des exploitations

4.2 Employés par secteur de production et taux d'occupation

Secteur de production Taux d'occupation	1995 nombre	1998 nombre	2001 nombre	Variation 1998 / 2001	
				nombre	%
Produits frais	4 993	3 909	3 967	58	1.5
à plein temps (90% et plus)	4 188	3 308	3 245	-63	-1.9
à temps partiel	805	601	722	121	20.1
Fromage	4 665	5 167	4 950	-217	-4.2
à plein temps (90% et plus)	3 584	3 930	3 598	-332	-8.4
à temps partiel	1 081	1 237	1 352	115	9.3
Beurre	152	4	3	-1	-25.0
à plein temps (90% et plus)	132	-	1	1	...
à temps partiel	20	4	2	-2	-50.0
Glaces, sorbets	190	562	512	-50	-8.9
à plein temps (90% et plus)	161	498	428	-70	-14.1
à temps partiel	29	73	84	11	15.1
Autres	1 091	832	626	-206	-24.8
à plein temps (90% et plus)	939	715	531	-184	-25.7
à temps partiel	152	117	95	-22	-18.8
Total	11 091	10 474	10 058	-416	-4.0

Source: Recensements fédéraux des exploitations

4.3 Entreprises de transformation laitière, par nombre d'emplois, 2001

Secteur de production	Nombre des emplois (en équivalents plein temps) par entreprise					
	jusqu'à 4	5 - 9	10 - 49	50 - 99	100 - 199	200 +
Produits frais	77	16	17	5	4	5
Fromage	840	109	29	5	3	-
Beurre	2	-	-	-	-	-
Glaces, sorbets	20	3	1	1	-	1
Autres	6	-	-	1	3	-
Total entreprises	945	128	47	12	10	6

Source: Recensement fédéral des exploitations 2001

4.4 Employés dans des entreprises de transformation laitière, par nombre d'emplois, 2001

Secteur de production	Nombre des emplois (en équivalents plein temps) par entreprise					
	jusqu'à 4	5 - 9	10 - 49	50 - 99	100 - 199	200 +
Produits frais	230	142	407	392	638	2 158
Fromage	2 495	809	799	382	465	-
Beurre	3	-	-	-	-	-
Glaces, sorbets	46	33	29	70	-	334
Autres	16	-	-	93	517	-
Total employés	2 790	984	1 235	937	1 620	2 492

Source: Recensement fédéral des exploitations 2001

5. Transformation du lait

Le lait vendu par les producteurs est en grande partie transformé par les acheteurs. A peine 0,7 % de la production laitière est commercialisée sous forme de lait cru.

Comparée à l'année précédente, la production de fromage a subi, durant l'année sous revue, une diminution de 7 % et correspond à 41 % de la quantité totale de lait commercialisé. Les parts transformées en beurre et la vente destinée à la consommation telle quelle suivent avec 16% et 14 %. Environ le 11% de la production de lait commercialisé est transformé en conserves de lait.

Comme le témoignent les offres multiples sur les étals de nos magasins, la palette de spécialités et de produits laitiers fabriqués en Suisse s'est élargie. Les produits laitiers établis, tels que le lait pasteurisé et le lait UHT entier ou partiellement écrémé, la crème de consommation avec différents pourcentages de teneur en graisse, le yogourt nature et les yogourts avec des ingrédients de toute sorte ainsi que le quark de consommation gagnent en importance.

5.1 Mise en valeur du lait en équivalents-lait

	2000 tonnes	2001 tonnes	2002 tonnes	Variation 2001/2002 tonnes	%
Fromage	1 427 558	1 440 249	1 317 761	-122 488	-8.5
Lait de consommation	462 411	460 522	455 880	-4 642	-1.0
Production de crème	252 166	259 329	263 096	3 767	1.5
Yogourt	32 731	76 269	101 010	24 741	32.4
Autres produits laitiers frais	148 842	87 758	66 379	-21 379	-24.4
Conserves de lait	327 713	316 662	350 362	33 700	10.6
Beurre	458 599	465 147	506 466	41 319	8.9
Autres mises en valeur	87 036	128 126	152 218	24 092	18.8
Total	3 197 056	3 234 062	3 213 172	-20 890	-0.6
dont lait importé (zone de Genève)	22 712	22 596	22 519	-77	-0.3
Total lait indigène	3 174 344	3 211 466	3 190 653	-20 813	-0.6

Source: TSM Fiduciaire de l'économie laitière S. à r.l.

5.2 Lait de non-ensilage

	2000 tonnes	2001 tonnes	2002 tonnes	Variation 2001/2002 tonnes	%
Total lait commercialisé	3 197 056	3 234 062	3 213 172	-20 890	-0.6
Dont lait commercialisé de non-ensilage	1 344 079	1 303 770	1 167 675	-136 095	-10.4

Source: TSM Fiduciaire de l'économie laitière S. à r.l. (chiffres différant légèrement, pour des raisons méthodologiques, des données publiées par l'OFAG sur Internet)

5.3 Lait de consommation commercialisé selon sa teneur en matière grasse

Catégorie	2000 tonnes	2001 tonnes	2002 tonnes	Variation 2001/2002 tonnes	%
Lait cru	27 189	24 491	22 214	-2 277	-9.3
Lait enrichi en matière grasse past.	147	40	39	- 1	-2.5
Lait enrichi en matière grasse UHT	325	857	889	32	3.7
Lait entier past.	121 072	116 280	109 984	-6 296	-5.4
Lait entier UHT	152 499	153 152	158 221	5 069	3.3
Lait partiellement écrémé past.	85 169	88 932	85 441	-3 491	-3.9
Lait partiellement écrémé UHT	104 566	104 173	109 464	5 291	5.1
Lait écrémé past.	371	11	6	- 5	-45.5
Lait écrémé UHT	17 582	17 115	17 073	- 42	-0.2
Total	508 920	505 051	503 331	-1 720	-0.3

Source: TSM Fiduciaire de l'économie laitière S. à r.l. (production). Les ventes ne sont plus comptabilisées.

5.4 Production de crème de consommation

Catégorie	2000 tonnes	2001 tonnes	2002 tonnes	Variation 2001/2002 tonnes	%
Double-crème	468	289	294	5	1.7
Crème entière 35%	26 392	27 378	26 712	-666	-2.4
Demi-crème	13 626	14 190	15 477	1 287	9.1
Crème à café	27 914	26 208	26 448	240	0.9
Total	68 400	68 065	68 931	866	1.3

Source: TSM Fiduciaire de l'économie laitière S. à r.l. (production). Les ventes ne sont plus comptabilisées.

5.5 Production de beurre

Catégorie	2000 tonnes	2001 tonnes	2002 tonnes	Variation 2001/2002 tonnes	%
Beurre de choix	33 260	34 240	38 587	4 347	12.7
Beurre de petit lait centrifugé	3 193	3 164	2 615	-549	-17.4
Beurre collecté	438	389	306	-83	-21.3
Total	36 891	37 793	41 508	3 715	9.8

Source: Organisation sectorielle pour le beurre OSB

5.6 Production de yogourt et de lait acidulé

	2000 tonnes	2001 tonnes	2002 tonnes	Variation 2001/2002 tonnes	%
Yogourt					
Yogourt au lait entier	} 70 232 ¹	} 81 917 ¹	109 206	...	...
Yogourt enrichi en matière grasse			267	...	...
Yogourt partiellement écrémé			5 069	...	...
Yogourt écrémé			5 289	...	...
Total Yogourt	70 232 ¹	81 917 ¹	119 831	...	...
Lait acidulé	...	...	4 728	...	...

¹ Utilisation de lait entier pour la production de yogourt

² Certains écarts sont liés à des problèmes de délimitation

Source: TSM Fiduciaire de l'économie laitière S. à r.l (production). Les ventes ne sont plus comptabilisées.

5.7 Production de poudre de lait entier, de lait écrémé, de lactosérum et de petit-lait

Catégorie	2000 tonnes	2001 tonnes	2002 tonnes	Variation 2001/2002 tonnes	%
Poudre de lait entier	10 332	15 559	18 202	2 643	17.0
Autre poudre de lait en matière grasse	3 026	2 858	1 865	-993	-34.7
Poudre de lait écrémé	23 314	18 736	27 017	8 281	44.2
Poudre de babeurre	298	178	141	-37	-20.8
Poudre de lactosérum	2 575	1 841	2 152	311	16.9
Total	39 545	39 172	49 377	10 205	26.1

Source: TSM Fiduciaire de l'économie laitière S. à r.l (production). Les ventes ne sont plus comptabilisées.

5.8 Production de fromage

Variétés de fromage / catégories	2000 tonnes	2001 tonnes	2002 tonnes	Variation 2001/2002 tonnes	%
Séré	10 295	10 197	10 079	-118	-1.2
Mascarpone, ricotta romana	464	546	561	15	2.7
Mozzarella	11 581	12 135	12 906	771	6.4
Autres fromages frais	12 762	13 031	12 940	-91	-0.7
Total fromages frais	35 102	35 909	36 486	577	1.6
Fromage à croûte fleurie, demi-gras à gras	2 140	2 377	1 848	-529	-22.3
Fromage à croûte fleurie, crème	1 514	1 424	1 063	-361	-25.4
Fromage à pâte molle persillée	9	-	-	-	-
Tommes	736	1 038	1 913	875	84.3
Vacherin Mont d'Or	560	515	535	20	3.9
Autres from. à pâte molle, maigres, quart-gras	30	30	30	0	0.0
Autres from. à pâte molle, demi-gras à gras	781	815	821	6	0.7
Autres fromages à pâtes molle, crème	849	778	739	-39	-5.0
Total fromages à pâte molle	6 619	6 977	6 949	-28	-0.4
Fromage à pâte mi-dure persillée	62	83	74	-9	-10.8
Feta au lait de vache	328	394	450	56	14.2
Fromage affiné à froid	69	67	57	-10	-14.9
Appenzeller	8 813	8 790	7 911	-879	-10.0
Tilsiter	6 261	6 167	5 977	-190	-3.1
From. du Valais (fromage à raclette du Valais)	1 722	2 049	2 014	-35	-1.7
Raclette Suisse	11 271	12 216	12 124	-92	-0.8
Vacherin fribourgeois	2 067	2 073	2 108	35	1.7
Tête de Moine	1 567	1 646	1 462	-184	-11.2
Fromage des Grisons	687	817	832	15	1.8
Autres from. d'alpage à pâte dure et mi-dure	1 225	1 454	1 514	60	4.1
St. Paulin suisse	1 172	1 154	1 150	-4	-0.3
Edam suisse	1 015	989	913	-76	-7.7
Fromage du Jura	310	326	307	-19	-5.8
From. de montagne à pâte mi-dure et pressée	1 086	1 077	1 128	51	4.7
From. spécial (from. des vigneron et bernois)	372	435	460	25	5.7
Autres from. à pâte mi-dure, maigres, quart-gras	842	901	783	-118	-13.1
Autres from. à pâte mi-dure, demi-gras à gras	5 243	5 784	5 990	206	3.6
Autres fromages à pâte mi-dure, crème	158	107	208	101	94.4
Mutschli	365	346	364	18	5.2
Fromage semi-préparé	1 137	1 176	1 365	189	16.1
Fromage pour la fonte, sur commande	157	113	244	131	115.9
Total fromages à pâte mi-dure	45 929	48 164	47 435	-729	-1.5
Fromage glaronais aux herbes (schabziger)	1 910	1 872	1 819	-53	-2.8
Emmentaler	45 323	45 657	35 533	-10 124	-22.2
Switzerland Swiss	1 270	1 173	1 412	239	20.4
Le Gruyère	26 207	27 041	24 966	-2 075	-7.7
Autres from. à pâte dure, maigres, quart-gras	9	17	69	52	305.9
Autres from. à pâte dure, demi-gras à gras	1 172	1 679	2 580	901	53.7
Autres fromages à pâte dure, crème	44	45	27	-18	-40.0
Total fromages à pâte dure	75 935	77 484	66 406	-11 078	-14.3
Sbrinz	3 304	3 041	2 475	-566	-18.6
Fromage de chèvre et de brebis	486	643	652	9	1.4
Total de toutes les variétés	167 375	172 218	160 403	-11 815	-6.9

Source: TSM Fiduciaire de l'économie laitière S. à r.l.

5.9 Matière première achetée pour la production de fromage fondu et de fondue prête à l'emploi

Matières premières	2000 tonnes	2001 tonnes	2002 tonnes	Variation 2001/2002 tonnes	%
Emmentaler, Le Gruyère et Sbrinz	10 883	9 436	8 859	-577	-6.1
Autres fromages	195	607	1 111	504	83.0
Fromages en meules					
3/4 et 1/2 gras	7	0	0	0	0.0
1/4 gras et maigre	23	144	18	-126	-87.5
Tilsiter					
tout gras	782	898	795	-103	-11.5
1/2-, 1/4-gras, maigre	203	7	10	3	42.9
Fromages d'Appenzell					
tout gras	428	349	347	-2	-0.6
pas tout gras	5	5	0	-5	...
Fromages à pâte molle	551	539	491	-48	-8.9
Fromage aux herbes	16	16	15	-1	-6.3
Séré de lait entier	-	-	-	-	-
Séré de lait écrémé	9	9	7	-2	-22.2
Fromage importé	4	7	0	-7	...
Fromage au total	13 106	12 017	11 653	-364	-3.0
Poudre de lait entier	1	0	-	...	...
Poudre de lait écrémé	84	101	97	-4	-4.0
Autres produits laitiers	667	724	720	-4	-0.6
Total des matières premières	13 858	12 842	12 470	-372	-2.9

Source: Enquête de l'association de l'industrie suisse de fromage fondu

5.10 Production de fromage fondu et de fondue prête à l'emploi

Mode d'utilisation	2000 tonnes	2001 tonnes	2002 tonnes	Variation 2001/2002 tonnes	%
Fromage fondu	12 044	11 202	10 858	-344	-3.1
Fondue prête à l'emploi	7 854	8 415	8 402	-13	-0.2
Total	19 898	19 617	19 260	-357	-1.8
Dont exporté					
Fromage fondu ¹	6 270	5 359	4 813	-546	-10.2
Fondue prête à l'emploi	4 342	4 583	4 841	258	5.6
Dont exporté	10 612	9 942	9 654	-288	-2.9

¹ Y compris les exportations pour oeuvres de secours

Source: Enquête de l'association de l'industrie suisse de fromage fondu

6. Commerce extérieur

La Suisse exporte depuis longtemps du lait et des produits laitiers, en particulier du fromage, vers l'Italie. L'exportation reste à ce jour un mode d'écoulement très intéressant pour les produits de l'agriculture suisse. D'une manière générale, plus de 10 pour cent du lait commercialisé est exporté sous forme de produits très variés, ce qui représente une valeur ajoutée importante.

En 2002, la Suisse a exporté l'équivalent de 545 millions de francs de produits laitiers, ce qui représente plus d'un tiers de la valeur totale des exportations de produits agricoles (37%). En Italie uniquement, elle a exporté plus de 15'500 tonnes de fromage, contre 8'900 tonnes en Allemagne et 6'300 tonnes en France. Les exportations vers les USA ne sont cependant pas négligeables avec quelque 5'700 tonnes.

Les importations de lait et de produits laitiers totalisent 298 millions de francs, soit 55 % de la valeur des exportations. Les produits leaders sont ici aussi le fromage et le séré, dont 85 pour cent proviennent d'Italie (15'800 tonnes) et de France (10'600 tonnes).

6.1 Exportations de lait et de produits laitiers, en tonnes

Produits	2000 tonnes	2001 tonnes	2002 tonnes	Variation 2001/2002 tonnes	%
Spécialités					
Boissons lactées	45 734	40 377	40 028	-349	-0.9
Yogourt	2 694	3 981	3 808	-173	-4.3
Glaces comestibles	3 780	5 310	4 411	-899	-16.9
Desserts	...	...	...	...	...
Babeurre, lait acidulé, crème acidulée, kéfir	99	1 926	3 796	1 870	97.1
Crème					
Double-crème, crème entière, demi-crème et crème à café	1 331	589	481	-108	-18.3
Beurre et graisse butyrique					
Beurre déshydraté	1	5	1 302	1 297	...
Beurre aqueux	30	0	4	4	...
Fromage					
Fromage frais, séré	29	43	84	41	95.3
Fromage à pâte molle, feta	76	116	165	49	42.2
Fromage à pâte mi-dure	6 969	7 685	7 256	-429	-5.6
Fromage à pâte dure	40 786	40 108	37 793	-2 315	-5.8
Fromage fondu	6 020	5 147	4 609	-538	-10.5
Poudre de lait, lait condensé					
Poudre et rétentat de lait écrémé	10 934	1 911	12 487	10 576	...
Poudre de petit-lait, concentrés de protéines	17 044	20 636	37 104	16 468	79.8
Poudre de lait grasse, crème en poudre	2 846	2 650	3 189	539	20.3
Lait condensé	1	4 514	2 615	-1 899	-42.1
Lactose, sirop de lactose	50	76	98	22	28.9
Lait de consommation, mat. première					
Lait enrichi en matière grasse	0	0	0	0	0.0
Lait demi- et partiellement écrémé, lait entier et matière première non transformée	22	0	0	0	0.0
Lait de consommation écrémé, past. ou bactofugé	2	0	21	21	...
Autres produits laitiers					
Fourrages	29	0	0	0	0.0
Produits finis contenant du lait	829	1 820	5 775	3 955	217.3

Source: Direction générale des douanes

6.2 Exportations de lait et de produits laitiers, en milliers francs

Produits	2000	2001	2002	Variation	
	1000 fr.	1000 fr.	1000 fr.	2001/2002	%
Spécialités					
Boissons lactées	51 165	43 676	42 755	-921	-2.1
Yogourt	7 511	9 940	10 228	288	2.9
Glaces comestibles	19 631	23 848	20 630	-3 218	-13.5
Desserts	...	...	...
Babeurre, lait acidulé, crème acidulée, kéfir	98	3 621	6 360	2 739	75.6
Crème					
Double-crème, crème entière, demi-crème et crème à café	4 344	1 843	1 538	-305	-16.5
Beurre et graisse butyrique					
Beurre déshydraté	13	28	2 241	2 213	...
Beurre aqueux	71	0	50	50	...
Fromage					
Fromage frais, séché	299	428	861	433	101.2
Fromage à pâte molle, feta	1 038	1 552	1 964	412	26.5
Fromage à pâte mi-dure	82 636	91 965	87 018	-4 947	-5.4
Fromage à pâte dure	356 659	371 300	351 123	-20 177	-5.4
Fromage fondu	38 334	34 933	33 684	-1 249	-3.6
Poudre de lait, lait condensé					
Poudre et rétentat de lait écrémé	30 005	5 560	27 839	22 279	...
Poudre de petit-lait, concentrés de protéines	10 587	7 162	10 933	3 771	52.7
Poudre de lait grasse, crème en poudre	11 683	7 982	8 036	54	0.7
Lait condensé	3	2 379	3 472	1 093	45.9
Lactose, sirop de lactose	368	565	674	109	19.3
Lait de consommation, mat. première					
Lait enrichi en matière grasse	0	0	0	0	0.0
Lait demi- et partiellement écrémé, lait entier et matière première non transformée	28	1	0	-1	-100.0
Lait de consommation écrémé, past. ou bactofugé	2	0	35	35	...
Autres produits laitiers					
Fourrages	688	4	2	-2	-50.0
Produits finis contenant du lait	611	10 444	23 449	13 005	124.5

Source: Direction générale des douanes

6.3 Exportations de fromage selon la variété, volume en tonnes

Variétés de fromage	Exportations 2000 tonnes	Exportations 2001 tonnes	Exportations 2002 tonnes	Variation 2001/2002 tonnes	%
Mascarpone, ricotta romana	4	4	5	1	25.0
Mozzarella	0	1	8	7	...
Autres fromages frais	25	38	71	33	86.8
Total fromages frais	29	43	84	41	95.3
Danablu, gorgonzola, roquefort	2	2	0	-2	-100.0
Fromage à croûte fleurie	-	-	-	-	-
Fromage à pâte molle persillée	10	5	11	6	120.0
Fromage à p. molle avec moisissures	12	7	11	4	57.1
Brie, camembert, italico	...	...	...	...	...
Tommes	...	...	...	...	...
Vacherin Mont d'Or	...	...	...	...	...
Autres fromages à pâtes molles	64	109	154	45	41.3
Total fromages à pâte molle	64	109	154	45	41.3
Fromage à pâte mi-dure persillée	4	0	0	...	...
Cacciocavallo, fontina, brà, etc.	...	...	...	...	...
Fromage affiné à froid	...	...	...	...	...
Appenzeller	5 095	5 447	4 951	-496	-9.1
Tilsiter	410	372	452	80	21.5
From. du Valais (from. à raclette du Valais)	...	...	...	...	...
Raclette Suisse	501	585	560	-25	-4.3
Vacherin fribourgeois	186	204	206	2	1.0
Tête de Moine	658	724	737	13	1.8
Fromage des Grisons	...	...	...	...	...
St. Paulin suisse	...	...	...	...	...
Edam suisse	...	...	...	...	...
Fromage du Jura	...	...	...	...	...
Fromage de montagne, p.mi-dure et pressée	...	...	...	...	...
Fromage spécial	...	...	...	...	...
Fromage chèvre et brebis (% lait de vache)	...	...	...	...	...
Autres fromages à pâte mi-dure	115	353	345	-8	-2.3
Fromage pour la fonte, sur commande	...	...	...	...	...
Fromage à pâte mi-dure, râpé, en poudre	-	-	-	-	-
Total fromage à pâte mi-dure	6 969	7 685	7 256	-429	-5.6
Fromage glaronais aux herbes (schabziger)	68	69	62	-7	-10.1
Fromage à pâte dure persillée	...	...	...	...	...
Caciocavallo, fontina, brà, etc.	...	...	...	...	...
Emmentaler, Switzerland Swiss	29 237	28 944	27 188	-1 756	-6.1
Le Gruyère	9 215	9 775	9 303	-472	-4.8
Autres fromages à pâte dure	1 031	47	22	-25	-53.2
Autres from. à pâte dure, râpé, en poudre	130	72	73	1	1.4
Total fromage à pâte dure	39 681	38 907	36 648	-2 259	-5.8
Sbrinz	1 105	1 201	1 145	-56	-4.7
Grana	-	-	-	-	-
Parmesan	-	-	-	-	-
Total fromage à pâte extra-dure	1 105	1 201	1 145	-56	-4.7
Total fromage, toutes les variétés	47 860	47 952	45 298	-2 654	-5.5
Total fromage fondu	6 020	5 147	4 609	-538	-10.5

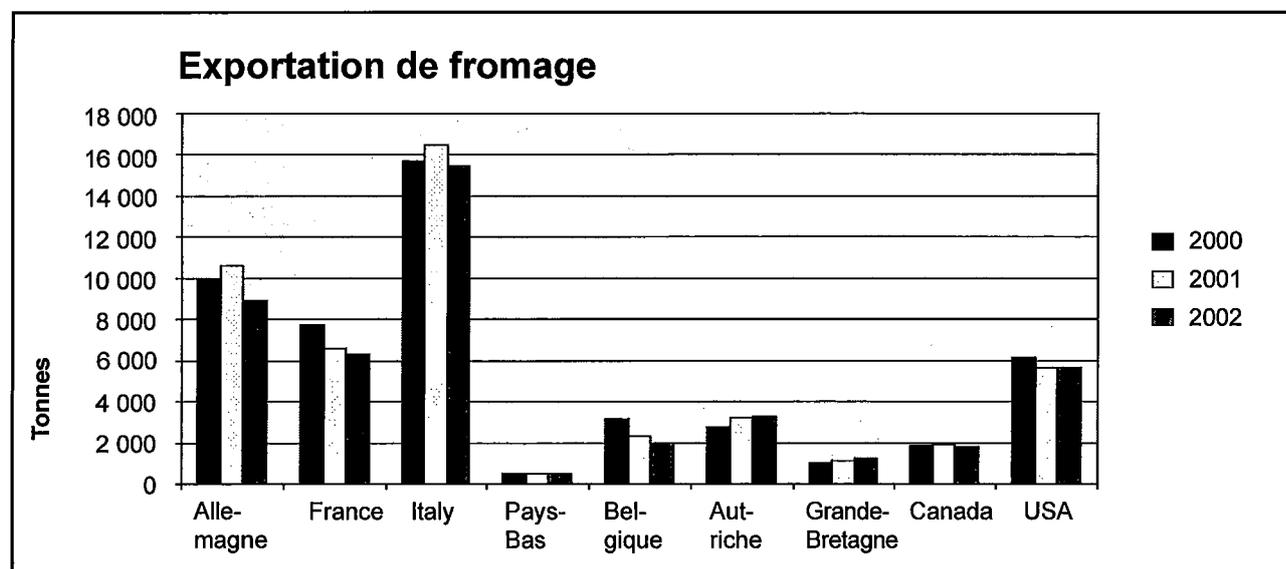
Source: Direction générale des douanes

6.4 Exportations de fromage par pays de destination, en tonnes

Destinataires	Exportations 2000 tonnes	Exportations 2001 tonnes	Exportations 2002 tonnes	Variation 2001/2002 tonnes	%
UE					
Allemagne	9 905	10 608	8 920	-1 688	-15.9
France	7 722	6 625	6 319	-306	-4.6
Italy	15 667	16 451	15 469	-982	-6.0
Pays-Bas	492	495	485	-10	-2.0
Belgique	2 790	2 325	1 986	-339	-14.6
Luxembourg	370	367	346	-21	-5.7
Autriche	2 778	3 198	3 271	73	2.3
Grossbritannien	1 025	1 132	1 265	133	11.7
Danemark	91	269	508	239	88.8
Norvège	16	13	20	7	53.8
Suède	15	4	8	4	100.0
Portugal	109	118	100	-18	-15.3
Espagne	1 493	1 010	1 030	20	2.0
Grèce	184	294	320	26	8.8
Autres pays d'Europe	358	535	536	1	0.2
Total intermédiaire UE	43 015	43 444	40 583	-2 861	-6.6
Autres pays					
Canada	1 856	1 892	1 822	-70	-3.7
USA	6 169	5 655	5 666	11	0.2
Mexique	62	76	45	-31	-40.8
Amérique latine: autres pays	833	517	314	-203	-39.3
Afrique	848	346	477	131	37.9
Asie	954	1 021	932	-89	-8.7
Océanie	143	148	68	-80	-54.1
Total interm. autres pays	10 865	9 655	9 324	-331	-3.4
Total	53 880	53 099	49 907	-3 192	-6.0

Source: Direction générale des douanes

Diagramme relatif au tableau 6.4



6.5 Importations de lait et de produits laitiers, en tonnes

Produits	Importations 2000 tonnes	Importations 2001 tonnes	Importations 2002 tonnes	Variation 2001/2002 tonnes	%
Spécialités					
Boissons lactées	36 764	38 989	46 868	7 879	20.2
Yogourt	101	151	192	41	27.2
Glaces comestibles	4 430	4 559	5 636	1 077	23.6
Desserts	...	...	...	...	...
Babeurre, lait acidulé, crème acidulée, kéfir	5	52	61	9	17.3
Crème					
Double-crème, crème entière, demi-crème et crème à café	164	220	346	126	57.3
Beurre et graisse butyrique					
Beurre déshydraté	7 111	4 527	1 114	-3 413	-75.4
Beurre aqueux	259	1 002	868	-134	-13.4
Fromage					
Fromage frais, séché	8 491	8 616	8 825	209	2.4
Fromage à pâte molle, feta	7 899	8 134	7 952	-182	-2.2
Fromage à pâte mi-dure	4 738	4 422	4 336	-86	-1.9
Fromage à pâte dure	7 173	7 657	7 777	120	1.6
Fromage fondu	2 527	2 416	2 297	-119	-4.9
Poudre de lait, lait condensé					
Poudre et rétentat de lait écrémé	16	16	15	-1	-6.3
Poudre de petit-lait, concentrés de protéines	2 180	1 922	1 990	68	3.5
Poudre de lait grasse, crème en poudre	2 903	613	792	179	29.2
Lait condensé	154	354	307	-47	-13.3
Lactose, sirop de lactose	5 351	6 175	6 012	-163	-2.6
Lait de consommation, mat. première					
Lait enrichi en matière grasse	0	0	1	1	...
Lait demi- et partiellement écrémé, lait entier et matière première non transformée (Zone franche)	23 012	22 899	22 835	-64	-0.3
Lait de consommation écrémé, past. ou bactofugé	1	0	0	0	0
Autres produits laitiers					
Fourrages	1 108	1 748	1 555	-193	-11.0
Produits finis contenant du lait	1 450	1 589	1 532	-57	-3.6

Source: Direction générale des douanes

6.6 Importations de lait et de produits laitiers, en milliers de francs

Produits	Importations	Importations	Importations	Variation	
	2000	2001	2002	2001/2002	%
	1000 fr.	1000 fr.	1000 fr.	1000 fr.	
Spécialités					
Boissons lactées	62 015	63 092	71 532	8 440	13.4
Yogourt	428	581	693	112	19.3
Glaces comestibles	20 252	19 590	23 500	3 910	20.0
Desserts	...	...	...	...	...
Babeurre, lait acidulé, crème acidulée, kéfir	40	125	209	84	67.2
Crème					
Double-crème, crème entière, demi-crème et crème à café	354	454	692	238	52.4
Beurre et graisse butyrique					
Beurre déshydraté	19 597	12 121	2 669	-9 452	-78.0
Beurre aqueux	975	3 702	2 298	-1 404	-37.9
Fromage					
Fromage frais, séré	66 759	69 685	62 559	-7 126	-10.2
Fromage à pâte molle, feta	75 835	81 154	78 002	-3 152	-3.9
Fromage à pâte mi-dure	41 160	38 691	36 635	-2 056	-5.3
Fromage à pâte dure	64 533	72 174	72 198	24	0.0
Fromage fondu	17 529	17 185	15 124	-2 061	-12.0
Poudre de lait, lait condensé					
Poudre et rétentat de lait écrémé	82	86	70	-16	-18.6
Poudre de petit-lait, concentrés de protéines	5 670	6 299	6 200	-99	-1.6
Poudre de lait grasse, crème en poudre	1 554	2 768	3 198	430	15.5
Lait condensé	278	730	554	-176	-24.1
Lactose, sirop de lactose	6 502	8 013	7 663	-350	-4.4
Lait de consommation, mat. première					
Lait enrichi en matière grasse	0	2	4	2	100.0
Lait demi- et partiellement écrémé, lait entier et matière première non transformée (Zone franche)	18 617	17 891	17 835	-56	-0.3
Lait de consommation écrémé, past. ou bactofugé	16	0	0	0	0.0
Autres produits laitiers					
Fourrages	1 386	4 797	2 394	-2 403	-50.1
Produits finis contenant du lait	9 403	8 637	8 185	-452	-5.2

Source: Direction générale des douanes

6.7 Importations de fromage par variété, volume en tonnes

Variétés	Einführungsmengen			Variation	
	2000 tonnes	2001 tonnes	2002 tonnes	2001/2002 tonnes	%
Mascarpone, ricotta romana	839	904	875	-29	-3.2
Mozzarella	3 753	3 762	3 661	-101	-2.7
Autres fromages frais	3 899	3 950	4 289	339	8.6
Total fromages frais	8 491	8 616	8 825	209	2.4
Danablu, gorgonzola, roquefort	761	610	587	-23	-3.8
Fromage à croûte fleurie	1 474	1 716	1 644	-72	-4.2
Fromage à pâte molle persillée	-	-	-	-	-
Fromage à p. molle avec moisissures	2 235	2 326	2 231	-95	-4.1
Brie, camembert, italico	1 471	1 531	1 439	-92	-6.0
Tommes	-	-	-	-	-
Vacherin Mont d'Or	-	-	-	-	-
Autres fromages à pâtes molles	4 193	4 277	4 282	5	0.1
Total fromages à pâte molle	5 664	5 808	5 721	-87	-1.5
Fromage à pâte mi-dure persillée	110	47	11	-36	-76.6
Caciocavallo, fontina, brà, etc.	2 014	1 878	1 648	-230	-12.2
Fromage affiné à froid	-	-	-	-	-
Appenzeller	-	-	-	-	-
Tilsiter	94	62	34	-28	-45.2
From. du Valais (from. à raclette du Valais)	-	-	-	-	-
Raclette Suisse	-	-	-	-	-
Vacherin fribourgeois	-	-	-	-	-
Tête de Moine	-	-	-	-	-
Fromage des Grisons	-	-	-	-	-
St. Paulin suisse	-	-	-	-	-
Edam suisse	-	-	-	-	-
Fromage du Jura	-	-	-	-	-
Fromage de montagne, p.mi-dure et pressée	-	-	-	-	-
Fromage spécial	-	-	-	-	-
Fromage chèvre et brebis (% lait de vache)	-	-	-	-	-
Autres fromages à pâte mi-dure	2 508	2 410	2 552	142	5.9
Fromage pour la fonte, sur commande	-	-	-	-	-
Fromage à pâte mi-dure, râpé, en poudre	12	25	91	66	264.0
Total fromage à pâte mi-dure	4 738	4 422	4 336	-86	-1.9
Fromage glaronais aux herbes (schabziger)	-	0	2	2	...
Fromage à pâte dure persillée	-	-	1	1	...
Caciocavallo, fontina, brà, etc.	644	542	496	-46	-8.5
Emmentaler	56	46	34	-12	-26.1
Le Gruyère	-	-	-	-	-
Autres fromages à pâte dure	503	555	691	136	24.5
Autres from. à pâte dure, râpé, en poudre	253	279	448	169	60.6
Total fromage à pâte dure	1 456	1 422	1 672	250	17.6
Sbrinz, Grana, Parmesan	5 717	6 235	6 105	-130	-2.1
Total fromage à pâte extra-dure	5 717	6 235	6 105	-130	-2.1
Total fromage, toutes les variétés	28 301	28 829	28 890	61	0.2
Total fromage fondu	2 527	2 416	2 297	-119	-4.9

Source: Direction générale des douanes

6.8 Importations de fromage par pays de provenance, en tonnes

Provenance	Importations 2000 tonnes	Importations 2001 tonnes	Importations 2002 tonnes	Variations 2001/2002 tonnes	%
UE					
Allemagne	1 901	1 934	2 036	102	5.3
France	10 908	10 806	10 617	-189	-1.7
Italie	15 314	15 830	15 836	6	0.0
Pays-Bas	461	428	499	71	16.6
Belgique	57	112	116	4	3.6
Luxembourg	-	-	-	-	-
Autriche	563	484	388	-96	-19.8
Grande-Bretagne	108	80	72	-8	-10.0
Danemark	916	995	990	-5	-0.5
Norvège	0	0	0	0	0.0
Suède	1	0	0	0	0.0
Portugal	32	26	37	11	42.3
Espagne	137	162	171	9	5.6
Grèce	322	328	359	31	9.5
Autres pays d'Europe	83	51	62	11	21.6
Total intermédiaire UE	30 803	31 236	31 183	-53	-0.2
Autres pays					
Canada	-	-	-	-	-
USA	3	2	1	-2	-50.0
Mexique	-	-	-	-	-
Amérique latine autres	-	-	-	-	-
Afrique	19	1	-	-1	...
Asie	1	1	3	2	200.0
Océanie	2	5	-	-5	...
Total intermédiaire autres pays	25	9	4	-5	-56.6
Total	30 828	31 245	31 187	58	-0.2

Source: Direction générale des douanes

6.9 Balance quantitative du commerce extérieur de la Suisse pour les produits laitiers, en milliers de tonnes ¹

Produits	2000	2001	2002	Variation	
	1000 tonnes	1000 tonnes	1000 tonnes	2001/2002	%
Importations					
Lait frais, yogourt	23.1	23.0	23.0	0.0	0.0
Poudre lait et farine lactée	52.5	53.8	53.7	-0.1	-0.2
Chocolat, crème glacée	20.2	21.7	23.4	1.7	7.8
Lait condensé et stérilisé	6.4	6.0	6.6	0.6	10.0
Beurre et crème	106.0	88.1	50.4	-37.7	-42.8
Fromage et fromage fondu	134.3	136.2	135.5	-0.7	-0.5
Fromage à pâte molle	56.1	57.3	56.6	-0.7	-1.2
Fromage à pâte dure	66.1	67.3	67.9	0.6	0.9
Fromage fondu	12.1	11.6	11.0	-0.6	-5.2
Total importations	342.5	328.8	292.6	-36.2	-11.0
Exportations (y compris les livraisons aux oeuvres de secours)					
Lait frais, yogourt	2.2	3.2	3.1	-0.1	-3.1
Poudre lait et farine lactée	184.2	122.9	178	55.1	44.8
Chocolat, crème glacée	91.3	104.4	95	-9.4	-9.0
Lait condensé et stérilisé	38.1	65.1	99.5	34.4	52.8
Beurre et crème	30.4	26.6	41.8	15.2	57.1
Fromage et fromage fondu	320.1	311.8	292.5	-19.3	-6.2
Fromage à pâte molle	0.3	0.5	0.8	0.3	60.0
Fromage à pâte dure	285.8	286.0	269.6	-16.4	-5.7
Fromage fondu	34.0	25.3	22.1	-3.2	-12.6
Total exportations	666.3	634.0	709.9	75.9	12.0
Excédent d'exportation	323.8	305.2	417.3	112.1	36.7

¹ Selon la teneur en énergie digestible des composants du lait convertis en lait frais

Source: Direction générale des douanes, USP, Division statistique

6.10 Lait et produits laitiers: balance du commerce extérieur

	2000	2001	2002	Veränderung	
	mio fr.	mio fr.	mio fr.	2001/2002	%
Exportations	537.2	538.7	545.4	6.7	1.2
Importations	317.7	322.7	298.1	-24.6	-7.6
Excédent des exportations	219.5	216.0	247.3	31.3	14.5

Source: Direction générale des douanes, USP, Division statistique

7. Stocks

La durée d'affinage, les fluctuations saisonnières de l'offre et de la demande ainsi que l'évolution des prix du marché et des cours des changes se répercutent sur les stocks des produits laitiers constitués par les producteurs et à différents échelons du commerce. Le relevé statistique de ces effectifs n'est pas réalisable dans son intégralité, vu la spécificité des structures administratives et organisationnelles des entreprises.

7.1 Etat des stocks à fin décembre

Catégories	2000 tonnes	2001 tonnes	2002 tonnes	Variation 2001/2002 tonnes	%
Fromage					
Emmentaler Switzerland	6 737	12 481	13 838	1 357	10.9
Le Gruyère	6 961	8 686	8 700	14	0.2
Sbrinz	3 570	3 600	3 482	-118	-3.3
Tilsiter	469	430	444	14	3.3
Appenzeller gras	2 201	2 218	1 782	-436	-19.7
Bündner Bergkäse	100	180	120	-60	-33.3
Vacherin fribourgeois	439	...	...	...	...
Schabziger	105	77	192	115	149.4
Berner Oberlandkäse	240	...	850	...	...
Fromage de l'Etivaz	232	228	238	10	4.4
Glarner Alpkäse	31	20	25	5	25.0
Walliser Käse	96	136	135	-1	-0.7
Total fromage	21 181	28 056	29 806	1 750	6.2
Beurre	246	329	416	87	26.4
Poudre de lait					
Poudre de lait entier	543	854	2 470	1 616	189.2
Poudre de lait écrémé	1 515	2 668	3 554	886	33.2
Total poudre de lait	2 058	3 522	6 024	2 502	71.0

Source: Fédération des Producteurs Suisses de Lait PSL

8. Consommation

Les consommateurs apprécient les produits laitiers et le lait. La consommation de différents produits réagit cependant aux changements d'habitude des consommateurs.

Une tendance se dessine depuis longtemps. La légère diminution de la consommation de lait est compensée par une augmentation de produits laitiers sous forme de produits frais et de spécialités, tels que le yogourt, la crème, le fromage et les spécialités à base de fromage.

Chaque habitant de la Suisse a ainsi consommé l'équivalent d'un peu plus d'un litre de lait entier par jour, tous produits laitiers confondus.

8.1 Consommation de lait

Produit	2000	2001	2002	Variation	
	1000 tonnes	1000 tonnes	1000 tonnes	2001/2002	%
Lait entier					
Autoapprovisionnement	112.0	109.0	108.0	-1.0	-0.9
Vente directe de lait de consommation	11.4	11.0	10.9	-0.1	-0.9
Lait de consommation en vrac	27.2	24.5	22.2	-2.3	-9.4
Lait entier pasteurisé	121.1	116.3	110.0	-6.3	-5.4
Lait entier UHT	152.5	153.1	158.2	5.1	3.3
Total lait entier	424.2	413.9	409.3	-4.6	-1.1
Lait standardisé					
a) partiellement écrémé - pasteurisé	85.1	88.9	85.4	-3.5	-3.9
- UHT	92.3	93.3	100.2	6.9	7.4
b) demi-écrémé - pasteurisé	0.1	0.0	0.1	0.1	...
- UHT	12.3	10.9	9.2	-1.7	-15.6
Total lait standardisé	189.8	193.1	194.9	1.8	0.9
Lait enrichi en matière grasse					
Vente de lait enrichi de matière grasse	0.5	0.9	0.9	0.0	0.0
Lait maigre					
Vente de lait maigre	18.0	17.1	17.1	0.0	0.0
Total	632.5	625.0	622.2	-2.8	-0.4

Sources: TSM Fiduciaire de l'économie laitière S. à r.l. et USP, Division statistique

8.2 Consommation de lait par habitant

Produit	2000	2001	2002	Variation	
	kg par hab.	kg par hab.	kg par hab.	2001/2002	%
Lait entier					
Autoapprovisionnement	15.2	14.7	14.5	-0.2	-1.4
Vente directe de lait de consommation	1.6	1.5	1.5	0.0	1.0
Lait de consommation en vrac	3.7	3.3	3.0	-0.3	-9.3
Lait entier pasteurisé	16.5	15.7	14.7	-1.0	-6.3
Lait entier UHT	20.7	20.7	21.2	0.5	2.6
Total lait entier	57.7	55.9	54.9	-1.0	-1.7
Lait standardisé					
a) partiellement écrémé - pasteurisé	11.6	12.0	11.5	-0.5	-4.1
- UHT	12.6	12.6	13.5	0.9	7.2
b) demi-écrémé - pasteurisé	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
- UHT	1.7	1.5	1.2	-0.3	-18.4
Total lait standardisé	25.8	26.1	26.2	0.1	0.5
Lait enrichi en matière grasse					
Vente de lait enrichi de matière grasse	0.1	0.1	0.1	0.0	-17.7
Lait maigre					
Vente de lait maigre	2.5	2.3	2.3	0.0	-0.3
Total	86.1	84.3	83.5	-0.8	-1.0

Source: TSM Fiduciaire de l'économie laitière S. à r.l. et USP, Division statistique

8.3 Consommation de beurre ¹

Variétés de beurre	2000	2001	2002	Variation	
	tonnes	tonnes	tonnes	2001/2002	%
Beurre de choix	7 236	7 595	7 236	-359	-4.7
Beurre de crème de lait et de petit-lait	827	710	606	-104	-14.6
„Le Beurre“	25 368	24 335	25 315	980	4.0
Beurres de boulangerie et d'industrie	2 320	2 317	2 204	-113	-4.9
Beurre fondu	5 719	4 479	4 750	271	6.1
Fractions de graisse lactique	96	126	123	-3	-2.4
Crème à rôtir	258	240	234	-6	-2.5
Beurre dans produits spéciaux ²	505	508	487	-21	-4.1
Total	42 329	40 310	40 955	645	1.6

¹ Sans les ventes locales et sans les ventes non recensées (env. 800 tonnes par an)

² Produits spéciaux = beurre et préparations au beurre à teneur réduite en calories

Source: Organisation sectorielle pour le beurre OSB

8.4 Consommation de fromage par variété, volume en tonnes

Variétés	2000 tonnes	2001 tonnes	2002 tonnes	Variation 2001/2002 tonnes	%
Séré	9 541	10 181	9 968	-213	-2.1
Mascarpone, ricotta romana	1 288	1 447	1 428	-19	-1.3
Mozzarella	15 088	15 881	16 372	491	3.1
Autres fromages frais	15 950	16 471	16 586	115	0.7
Total fromages frais	41 867	43 980	44 354	374	0.9
Danablu, gorgonzola, roquefort	759	608	586	-22	-3.6
Fromage à croûte fleurie	3 991	4 150	3 244	-906	-21.8
Fromage à pâte molle persillée	1 114	1 301	1 241	-60	-4.6
Brie, camembert, italico	1 480	1 531	1 401	-130	-8.5
Tommes	737	960	1 913	953	99.3
Vacherin Mont d'Or	562	515	541	26	5.0
Autres fromages à pâtes molles	5 241	5 251	5 261	10	0.2
Total fromages à pâte molle	13 884	14 316	14 187	-129	-0.9
Fromage à pâte mi-dure persillée	164	128	86	-42	-32.8
Cacciocavallo, fontina, brà, etc.	2 328	2 250	2 114	-136	-6.0
Fromage affiné à froid	71	65	64	-1	-1.5
Appenzeller	2 779	2 922	3 228	306	10.5
Tilsiter	4 942	4 950	4 931	-19	-0.4
From. du Valais (fromage à raclette du Valais)	1 704	1 972	2 007	35	1.8
Raclette Suisse	10 620	11 402	11 611	209	1.8
Vacherin fribourgeois	2 066	1 901	1 888	-13	-0.7
Tête de Moine	909	931	759	-172	-18.5
Fromage des Grisons et autres fromages d'alpage à pâtes dure et mi-dure	1 685	2 477	2 330	-147	-5.9
St. Paulin suisse	1 159	1 178	1 129	-49	-4.2
Edam suisse	1 014	984	962	-22	-2.2
Fromage du Jura	287	326	302	-24	-7.4
From. de montagne à pâte mi-dure et pressée	1 051	1 094	1 098	4	0.4
Fromage spécial	375	419	467	48	11.5
Autres fromages à pâte mi-dure	9 889	10 096	10 448	352	3.5
Fromage pour la fonte, sur commande	184	102	202	100	98.0
Fromage à pâte mi-dure, râpé, en poudre	12	25	71	46	184.0
Total fromages à pâte mi-dure	41 239	43 222	43 697	475	1.1
Fromage glaronais aux herbes (schabziger)	830	2 302	1 991	-311	-13.5
Fromage à pâte dure persillée	0	0	1	1	...
Caciocavallo, fontina, brà, etc.	644	542	496	-46	-8.5
Emmentaler, Switserland Swiss	7 874	6 169	4 774	-1 395	-22.6
Le Gruyère	14 010	13 594	14 739	1 145	8.4
Autres fromages à pâte dure	558	2 111	3 202	1 091	51.7
Autres from. à pâte dure, râpé, en poudre	123	207	375	168	81.2
Total fromages à pâte dure	24 039	24 925	25 578	653	2.6
Sbrinz	1 184	1 385	1 610	225	16.2
Grana	5 717	6 235	6 105	-130	-2.1
Parmesan	0	0	0	0	0.0
Total fromages à pâte extra-dure	6 901	7 620	7 715	95	1.2
Fromage chèvre et brebis (% lait de vache)	453	647	644	-3	-0.5
Total de toutes les variétés	128 383	134 710	136 175	1 465	1.1
Fromage fondu	8 301	8 471	8 546	75	0.9
Fondue préfabriquée	3 512	3 832	3 500	-332	-8.7
Total fromage fondu	11 813	12 303	12 046	-257	-2.1

Source: Relevés de l'USP, Division statistique

8.5 Consommation de lait et de produits laitiers par habitant: résumé

Produkt	Consomm. 2000 kg / hab.	Consomm. 2001 kg / hab.	Consomm. 2002 kg / hab.	Consomm. 2001/2002 kg / hab.	%
Lait de consommation					
Lait entier					
Autoapprovisionnement et vente en vrac	20.5	19.5	19.0	-0.5	-2.6
Lait entier pasteurisé	16.5	15.7	14.7	-1.0	-6.4
Lait entier UHT	20.7	20.7	21.2	0.5	2.4
Total lait entier	57.7	55.9	54.9	-1.0	-1.8
Lait standardisé					
Lait pasteurisé	11.6	12.0	11.5	-0.5	-4.2
UHT	14.2	14.1	14.7	0.6	4.3
Total lait standardisé	25.8	26.1	26.2	0.1	0.4
Lait enrichi en matière grasse	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
Lait maigre	2.4	2.3	2.3	0.0	0.0
Vente de lait maigre	86.0	84.4	83.5	-0.9	-1.1
Total lait de consommation	3.5	3.4	3.7	0.3	8.8
Yogourt / Lait acidulé	16.8	16.7	16.2	-0.5	-3.0
Butter					
Beurre de choix	1.0	1.0	1.0	0.0	-2.9
Beurre de crème de lait et de petit-lait ¹	0.4	0.7	0.3	-0.4	-57.1
„Le Beurre“	3.5	3.3	3.4	0.1	3.0
Beurre fondu	0.8	0.6	0.6	0.0	6.3
Beurres de boulangerie et d'industrie, fractions de graisse lactique, crème à rôtir, beurre dans produits spéciaux	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0
Total beurre	6.1	6.0	5.7	-0.3	-5.0
Crème					
Crème entière	3.7	3.8	3.6	-0.2	-5.3
Demi-crème	1.8	1.9	2.1	0.2	10.5
Crème à café	3.7	3.6	3.6	0.0	0.0
Total crème de consommation ²	6.5	6.6	6.7	0.1	1.5
Fromage et fromage fondu					
Fromage frais, séré, le fromage de chèvre brut et les gelées de fromage frais	5.7	6.0	6.0	0.0	0.0
Fromage à pâte molle	1.9	1.9	1.9	0.0	0.0
Fromage à pâte mi-dure	5.6	5.8	5.9	0.1	1.7
Fromage à pâte dure	3.3	3.4	3.4	0.0	0.0
Fromage à pâte extra-dure	0.9	1.0	1.0	0.0	0.0
Produits spéciaux, fromage chèvre et brebis	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
Fromage fondu, fondue préfabriquée	1.6	1.7	1.6	-0.1	-5.9
Total fromage et fromage fondu	19.1	19.9	19.9	0.0	0.0

¹ Y compris les ventes locales et les ventes non recensées

² Demi-crème et crème à café convertis en crème entière

Source: TSM Fiduciaire de l'économie laitière S. à r.l. et USP, Division statistique

9. Prix et marges

D'après les dispositions de la loi fédérale sur l'agriculture qui sont entrées en vigueur le 1er mai 1999, le Conseil fédéral est tenu de fixer un prix cible, qui est le prix à la production visé. Il doit être atteint pour le lait transformé en produits à haute valeur ajoutée, qui est bien commercialisé et qui répond aux critères de composition actuels.

Afin d'éviter des situations d'excédent ou de pénurie, le Conseil fédéral fixe annuellement les volumes de contingent. Il octroie des aides visant à promouvoir l'écoulement sur le marché intérieur et des aides à l'exportation, ainsi que des suppléments au prix du lait transformé en fromage ou du lait de non-ensilage.

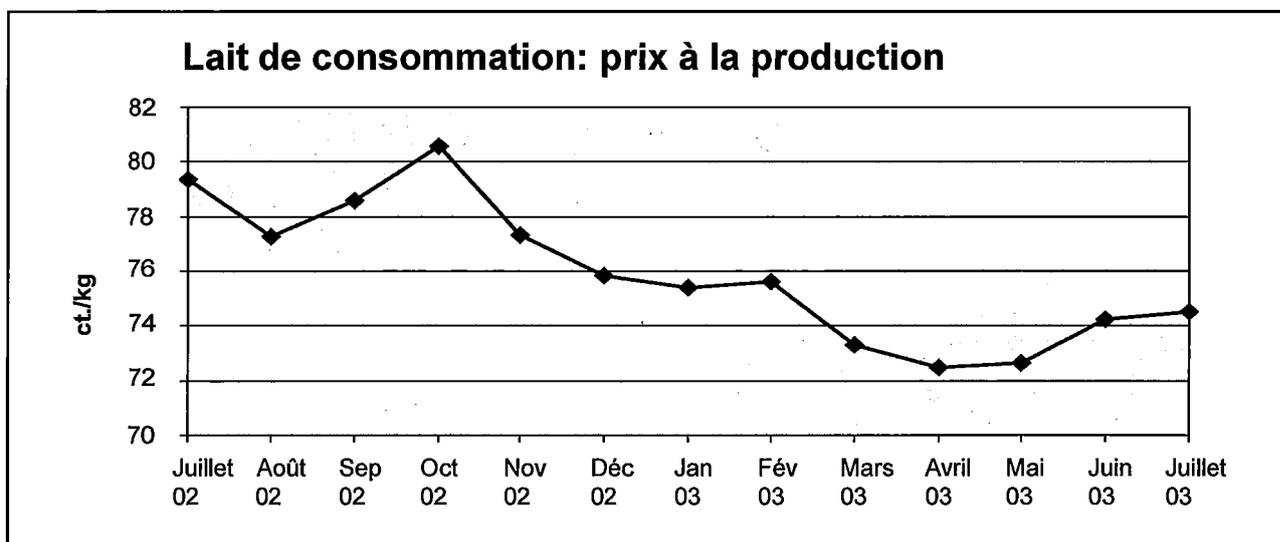
Les relevés de la surveillance des marchés et des prix de l'Office fédéral de l'agriculture indiquent pour l'année 2002 des prix moyens mensuels à la production se situant entre 75 et 81 centimes. Le lait de centrale atteint des prix légèrement inférieurs, tandis que le lait de fromagerie réalise un rendement légèrement supérieur. Le lait bio a été payé en moyenne 90 à 97 centimes le litre.

9.1 Lait de consommation: prix à la production

Mois	2001	2002	2003	Variation	
	ct./kg	ct./kg	ct./kg	2002/2003	%
Janvier	79.48	80.47	75.41	-5.06	-6.3
Février	79.28	80.52	75.59	-4.93	-6.1
Mars	76.60	78.64	73.28	-5.36	-6.8
Avril	76.24	77.66	72.49	-5.17	-6.7
Mai	77.68	76.29	72.64	-3.65	-4.8
Juin	80.06	78.66	74.23	-4.43	-5.6
Juillet	81.56	79.37	74.50	-4.87	-6.1
Août	82.49	77.25	...	...	...
Septembre	83.16	78.58	...	...	...
Octobre	82.02	80.56	...	...	...
Novembre	81.28	77.31	...	...	...
Décembre	81.22	75.86	...	...	...

Source: OFAG, Surveillance des marchés et des prix

Diagramme relatif au tableau 9.1



9.2 Prix à la production du lait de centrale, du lait transformé en fromage et du lait bio

Mois	2001	2002	2003	Variation	
	ct./kg	ct./kg	ct./kg	2002/2003	%
Lait de centrale					
Janvier	78.23	79.21	74.33	-4.88	-6.2
Février	78.01	79.38	74.70	-4.68	-5.9
Mars	75.02	77.54	72.35	-5.19	-6.7
Avril	74.61	76.20	71.40	-4.80	-6.3
Mai	76.21	74.95	71.68	-3.27	-4.4
Juin	78.93	77.58	73.30	-4.28	-5.5
Juillet	80.80	78.52	73.70	-4.82	-6.1
Août	81.42	75.54	...	...	...
Septembre	82.17	76.75	...	...	...
Octobre	80.82	79.28	...	...	...
Novembre	80.10	76.42	...	...	...
Décembre	80.03	74.98	...	...	...
Lait transformé en fromage					
Janvier	79.28	80.46	75.63	-4.83	-6.0
Février	79.02	80.09	75.49	-4.60	-5.7
Mars	77.39	78.25	73.18	-5.07	-6.5
Avril	76.92	78.05	72.79	-5.26	-6.7
Mai	77.67	76.64	72.48	-4.16	-5.4
Juin	79.58	78.20	73.66	-4.54	-5.8
Juillet	80.31	78.68	73.66	-5.02	-6.4
Août	82.15	78.69	...	...	...
Septembre	82.70	81.05	...	...	...
Octobre	82.03	81.70	...	...	...
Novembre	80.73	76.13	...	...	...
Décembre	81.02	75.76	...	...	...
Lait bio					
Janvier	95.40	95.66	90.49	-5.17	-5.4
Février	95.56	96.49	89.68	-6.81	-7.1
Mars	92.37	94.06	87.07	-6.99	-7.4
Avril	92.26	93.58	86.49	-7.09	-7.6
Mai	92.93	90.55	86.01	-4.54	-5.0
Juin	95.77	93.44	88.21	-5.23	-5.6
Juillet	98.46	94.22	88.80	-5.42	-5.8
Août	97.64	91.12	...	...	...
Septembre	98.11	92.76	...	...	...
Octobre	95.68	95.06	...	...	...
Novembre	96.60	91.02	...	...	...
Décembre	96.25	90.23	...	...	...

Source: OFAG, Surveillance des marchés et des prix

9.3 Prix à la production du lait de fromagerie, par variété de fromage

Variétés	Prix moyen	Prix moyen	Prix moyen	Variation	
	mai 00/avril 01 ct./kg	mai 01/avril 02 ct./kg	Mai 02/avril 03 ct./kg	2001/02 - 2002/03 ct./kg	%
Lait conventionnel					
Emmentaler	0.7876	0.8075	0.7191	-0.0884	-10.95
Le Gruyère / Vacherin Fribourgeois	0.8218	0.8507	0.8109	-0.0398	-4.68
Sbrinz	0.7947	0.7918	0.7700	-0.0218	-2.75
Tête de Moine	0.8304	0.8210	0.8148	-0.0062	-0.76
Vacherin Fribourgeois	0.8034	0.8027	0.7874	-0.0153	-1.91
Tilsiter	0.7798	0.7984	0.7565	-0.0419	-5.25
Appenzeller	0.8107	0.8261	0.7829	-0.0432	-5.23
Bündner Bergkäse	0.7432	0.8118	0.7486	-0.0632	-7.79
Berner Käse	0.7700	...	...	...	...
Raclette Suisse	0.7653	...	...	...	...
Raclette du Valais	0.8112	0.8225	0.7528	-0.0697	-8.47
Fromage des vigneron	...	...	...	...	...
Autres	0.8254	0.8187	0.7544	-0.0643	-7.85
Prix moyen lait conventionnel	0.7953	0.8151	0.7697	-0.0454	-5.57
Lait bio					
Le Gruyère	0.9397	0.9944	0.8775	-0.1169	-11.76
Tilsiter	0.9066	0.9243	0.8799	-0.0444	-4.80
Bündner Bergkäse	0.7960	0.8725	0.8344	-0.0381	-4.37
Emmentaler	0.8796	0.9181	0.8642	-0.0539	-5.87
Appenzeller	0.9031	0.9475	...	...	...
Raclette Suisse	0.9307	...	...	...	...
Autres	...	0.9413	0.8977	-0.0436	-4.63
Prix moyen lait bio	0.8926	0.9330	0.8707	-0.0623	-6.67

Source: Fédération des Producteurs Suisses de Lait PSL

9.4 Prix du lait et des produits laitiers à la consommation

Catégories	Unité	moyen	moyen	moyen	Variation	
		2000	2001	2002	2001/2002	
		fr.	fr.	fr.	fr.	%
Lait de consommation						
Lait entier, pasteurisé	1 litre	1.56	1.58	1.57	-0.01	-0.6
Lait entier, upérisé	1 litre	1.62	1.64	1.63	-0.01	-0.6
Lait entier, en vrac	1 litre	1.41	1.43	1.42	-0.01	-0.7
Lait drink, pasteurisé	1 litre	1.56	1.59	1.56	-0.03	-1.9
Lait drink, upérisé	1 litre	1.63	1.64	1.64	0.00	0.0
Yogourt						
Yogourt, nature	180 g	0.67	0.69	0.69	0.00	0.0
Yogourt, aromatisé	180 g	0.76	0.80	0.80	0.00	0.0
Crème						
Crème entière	2,5 dl	2.79	2.79	2.79	0.00	0.0
Crème à café	2,5 dl	1.53	1.53	1.53	0.00	0.0
Fromage						
Emmentaler	100 g	1.99	2.11	2.14	0.03	1.4
Le Gruyère	100 g	2.00	2.05	2.10	0.05	2.4
Sbrinz ¹	100 g	2.08	2.10	2.13	0.03	1.4
Tilsiter	100 g	1.78	1.83	1.87	0.04	2.2
Appenzeller ¹	100 g	1.95	1.97	1.94	-0.03	-1.5
Fromage à raclette ¹	100 g	1.91	1.86	1.93	0.07	3.8
Camembert 45% ¹	100 g	2.03	2.16	2.25	0.09	4.2
À pâte molle croûte fleurie ¹	100 g	2.24	2.34	2.42	0.08	3.4
Mozzarella 45% ¹	100 g	1.53	1.56	1.60	0.04	2.6
Beurre						
Beurre de choix	100 g	1.63	1.71	1.76	0.05	2.9
LE BEURRE (Beurre de cuisine)	250 g	2.99	3.09	3.14	0.05	1.6

Source: Office fédéral de la statistique, relevés pour l'Indice suisse des prix à la consommation

¹ Section observation du marché de l'OFAG, rapport sur le marché du lait

9.5 Indice suisse des prix à la consommation, base mai 2000 = 100 points

Produits	Poids	moyen	moyen	moyen	Variation	
	2002 %	2000 points	2001 points	2002 points	2001/2002 points	%
Lait, fromage, oeufs	1.943	99.8	101.1	102.0	0.9	0.9
Lait	0.377	100.1	101.3	101.2	-0.1	-0.1
Lait entier	0.221	100.1	101.3	100.8	-0.5	-0.5
Autres laits	0.156	100.0	101.4	101.9	0.5	0.5
Fromage	0.860	99.6	100.9	102.4	1.5	1.5
Fromage à pâte dure	0.188	99.0	100.5	102.5	2.0	2.0
Fromage à pâte mi-dure	0.288	100.0	101.3	102.5	1.2	1.2
Autres fromages	0.384	99.6	100.9	102.5	1.6	1.6
Autres produits laitiers	0.396	99.9	101.3	102.1	0.8	0.8
Crème	0.157	99.8	99.9	100.1	0.2	0.2
Oeufs	0.153	99.8	102.4	103.4	1.0	1.0
Autres produits alimentaires						
Pain, farine et produits alimentaires	1.901	99.7	100.5	101.6	1.1	1.1
Viande	2.752	100.1	103.3	106.4	3.1	3.0
Poisson	0.346	99.8	104.2	107.8	3.6	3.5
Graisses comestibles et huiles	0.299	99.8	101.7	103.5	1.8	1.8
Beurre	0.163	100.0	104.4	106.6	2.2	2.1
Fruits, légumes, pommes de terre	1.994	97.2	100.9	105.8	4.9	4.9
Denrées sucrées et autres	1.569	100.3	101.8	103.6	1.8	1.8
Autres biens de consommation						
Boissons	2.102	100.8	101.9	103.5	1.6	1.6
Café, thé, cacao	0.332	99.8	99.2	100.5	1.3	1.3
Tabac	0.722	101.3	104.3	106.7	2.4	2.3
Vêtements et chaussures	4.898	99.5	94.0	91.7	-2.3	-2.4
Loyers et énergie	25.347	101.3	103.0	103.1	0.1	0.1
Mobilier	4.490	100.0	100.6	100.8	0.2	0.2
Hygiène corporelle	15.237	100.0	100.6	101.0	0.4	0.4
Trafic et communication	12.261	101.0	99.8	99.3	-0.5	-0.5
Divertissement, détente, éducation et culture	9.902	100.0	101.0	101.7	0.7	0.7
Autres marchandises et services	14.237	100.5	102.1	104.8	2.8	2.7
Total	100.000	100.0	101.3	102.0	0.7	0.7

Source: Office fédéral de la statistique, relevés pour l'Indice suisse des prix à la consommation

10. Contingentement laitier

Le contingentement laitier est un des éléments clés permettant l'adaptation de la production laitière à la capacité d'absorption du marché.

Afin de pouvoir cadrer les structures des exploitations de production laitière en fonction des besoins d'une production rationnelle et concurrentielle, les contingents laitiers sont négociables.

10.1 Contingents pour l'année laitière 2001/2002 et lait commercialisé (sans les exploitations d'estivage)

Fédération laitière	Produc- teurs nombre	Contingent de base tonnes	Contingent supplé- mentaire Tonnes	Contingent déterminant pour le décompte tonnes	Lait commer- cialisé tonnes	Utilisation du contingent dé- terminant pour le décompte %
Lobag, Ostermundigen	9 746	648 423	4 122	652 545	667 166	102.2
MV, Winterthur	5 655	456 342	4 498	460 840	468 629	101.7
ZMP, Luzern	5 378	430 695	4 056	434 751	443 323	102.0
MV, SG-Appenzell	3 745	307 717	3 112	310 829	318 873	102.6
TG Milchproduzenten	1 867	219 868	4 552	224 420	229 372	102.2
MIBA, Bâle	2 481	238 132	1 911	240 043	244 690	101.9
F.S.F.L. Bulle	1 853	212 352	410	212 762	217 069	102.0
Aargauer MV	1 339	128 473	1 110	129 583	131 678	101.6
FLN, Cernier	679	76 948	161	77 109	78 824	102.2
WMV/FLV, Sierre	952	37 563	39	37 602	36 265	96.4
LRG, Plan-les Ouates	231	21 691	150	21 841	22 543	103.2
LATI, S. Antonino	269	18 092	52	18 144	18 374	101.3
Orlait, Lausanne	2 036	225 618	492	226 110	230 674	102.0
Total	36 231	3 021 914	24 665	3 046 579	3 107 480	102.0

Source: Office fédéral de l'agriculture OFAG

10.2 Transferts de contingents pour l'année laitière 2001/2002

	Unité	Région de plaine	Région de montagne	Région d'estivage	Total
Selon art. 3 OCL					
Achat de contingent	Tonnes	51 578	19 724	1 296	72 598
Producteurs concernés	Nombre	2 455	1 181	84	3 720
Vente de contingent	Tonnes	54 137	17 291	984	72 412
Producteurs concernés	Nombre	1 705	701	49	2 455
Location de contingent	Tonnes	93 442	44 049	3 148	140 639
Producteurs concernés	Nombre	5 522	3 776	266	9 564
Cession en location de contingent	Tonnes	96 857	37 728	6 212	140 797
Producteurs concernés	Nombre	4 262	2 583	471	7 316
dont:					
Cession en location du contingent supplémentaire	Tonnes	295	-	-	295
Producteurs concernés	Nombre	67	-	-	67
Selon art. 4 OCL					
Location dans le cadre d'un transfert de la région de montagne à celle de plaine avec cession de l'élevage du bétail bovin	Tonnes	5 518	-	-	5 518
Cession en location dans le cadre d'un transfert de la région de montagne à celle de plaine avec reprise de l'élevage du bétail bovin	Tonnes	-	5 518	-	5 518

Source: Office fédéral de l'agriculture OFAG

11. Données sur les entreprises de production et de transformation

Pour les besoins de la surveillance continue de ses mesures, indispensable pour l'évaluation de leur efficacité, la Confédération a chargé la Station fédérale de recherches en économie et technologie agricoles (FAT) du dépouillement centralisé des données comptables des exploitations agricoles. Ce dépouillement constitue la base des données de la comptabilité économique relatives aux exploitations produisant du lait commercialisé.

Conformément aux données mentionnées, les entreprises de production laitière gèrent en moyenne une surface toujours plus grande avec des unités de main-d'œuvre toujours plus réduites.

Dans ces exploitations, on observe une augmentation à la fois du troupeau de vaches et de la performance laitière moyenne par vache.

Après une amélioration marquée en 2000, le revenu sans les coûts directs et le revenu agricole ont de nouveau enregistré en 2002 un recul substantiel.

11.1 Structure des exploitations de production de lait commercialisé en région de plaine ¹

Positions	Unité	2000	2001	2002	Variation 2001/2002	
					Unité	%
Nombre d'exploitations	Nombre	249	226	182	-44	-19.5
Dont: exploitations en propriété	Nombre	224	206	167	-39	-18.9
exploitations en fermage	Nombre	25	20	15	-5	-25.0
Surface totale	Ares	1 925	1 992	2 001	9	0.5
Dont: terres en propriété	Ares	1 106	1 210	1 167	-43	-3.6
terres en fermage	Ares	819	782	834	52	6.6
Prairies artificielles et permanentes, alpages	Ares	1 510	1 537	1 568	31	2.0
Main-d'oeuvre	UTA	1.68	1.68	1.62	-0.06	-3.6
Journées de travail sur l'exploitation	Journ. de tr.	491	491	478	-13	-2.6
Dont: main-d'oeuvre familiale	Journ. de tr.	383	386	377	-9	-2.3
employés	Journ. de tr.	108	105	101	-4	-3.8
Surface agricole utile par unité de main-d'oeuvre	Ares	10.39	10.64	11.10	0.46	4.3
Cheptel au début de l'année						
Vaches	Têtes	20.7	21.9	21.3	-0.6	-2.7
Remonte et taureaux	Têtes	15.3	15.2	16.1	0.9	5.9
Cheptel: chiffres déterminants						
Bétail consommant du fourrage grossier (UGBFG)	Nombre	27.5	28.4	27.8	-0.6	-2.1
UGBFG / ha SAU	Nombre	1.62	1.63	1.57	-0.06	-3.7
Moyens financiers des exploitations						
Actif	Fr.	719 408	797 085	745 312	-51 773	-6.5
Total capital étranger	Fr.	318 839	357 081	349 235	-7 846	-2.2

¹ Exploitations tenant une comptabilité complète, choisies comme exploitations témoins et dont les données comptables sont exploitées par la FAT.

Source: Station fédérale de recherches en économie et technologie agricoles, FAT

11.2 Structure des exploitations de production de lait commercialisé et de grandes cultures en région de plaine ¹

Positions	Unité	2000	2001	2002	Variation 2001/2002	
					Unité	%
Nombre d'exploitations	Nombre	394	365	213	-152	-41.6
Dont: exploitations en propriété	Nombre	327	307	192	-115	-37.5
exploitations en fermage	Nombre	67	58	21	-37	-63.8
Surface totale	Ares	2 625	2 697	2 700	3	0.1
Dont: terres en propriété	Ares	1 378	1 409	1 470	61	4.3
terres en fermage	Ares	1 247	1 288	1 230	-58	-4.5
Prairies artificielles et permanentes, alpages	Ares	1 065	1 117	1 103	-14	-1.3
Main-d'oeuvre	UTA	1.91	1.89	1.88	-0.01	-0.5
Journées de travail sur l'exploitation	Journ. de tr.	555	548	548	0	0.0
Dont: main-d'oeuvre familiale	Journ. de tr.	390	387	394	7	1.8
employés	Journ. de tr.	165	161	153	-8	-5.0
Surface agricole utile par unité de main-d'oeuvre	Ares	12.47	12.97	13.15	0.18	1.4
Cheptel au début de l'année						
Vaches	Têtes	18.4	19.8	19.3	-0.5	-2.5
Remonte et taureaux	Têtes	18.7	20.6	18.7	-1.9	-9.2
Cheptel: chiffres déterminants						
Bétail consommant du fourrage grossier (UGBFG)	Nombre	26.5	28.8	27.2	-1.6	-5.6
UGBFG / ha SAU	Nombre	1.13	1.19	1.11	-0.08	-6.7
Moyens financiers des exploitations						
Actif	Fr.	752 721	791 688	815 746	24 058	3.0
Total capital étranger	Fr.	329 180	335 612	332 356	-3 256	-1.0

¹ Exploitations tenant une comptabilité complète, choisies comme exploitations témoins et dont les données comptables sont exploitées par la FAT.

Source: Station fédérale de recherches en économie et technologie agricoles, FAT

11.3 Structure des exploitations de production de lait commercialisé dans la région des collines ¹

Positions	Unité	2000	2001	2002	Variation 2001/2002	
					Unité	%
Nombre d'exploitations	Nombre	541	489	384	-105	-21.5
Dont: exploitations en propriété	Nombre	487	440	349	-91	-20.7
exploitations en fermage	Nombre	54	49	35	-14	-28.6
Surface totale	Ares	2 024	2 045	2 076	31	1.5
Dont: terres en propriété	Ares	1 250	1 270	1 245	-25	-2.0
terres en fermage	Ares	774	775	831	56	7.2
Prairies artificielles et permanentes, alpages	Ares	1 573	1 596	1 635	39	2.4
Main-d'oeuvre	UTA	1.61	1.61	1.56	-0.05	-3.1
Journées de travail sur l'exploitation	Journ. de tr.	469	467	454	-13	-2.8
Dont: main-d'oeuvre familiale	Journ. de tr.	383	381	376	-5	-1.3
employés	Journ. de tr.	86	86	77	-9	-10.5
Surface agricole utile par unité de main-d'oeuvre	Ares	10.65	10.81	11.34	0.53	4.9
Cheptel au début de l'année						
Vaches	Têtes	16.6	17.2	17.6	0.4	2.3
Remonte et taureaux	Têtes	16.6	16.7	17.4	0.7	4.2
Cheptel: chiffres déterminants						
Bétail consommant du fourrage grossier (UGBFG)	Nombre	24.4	24.8	25.3	0.5	2.0
UGBFG / ha SAU	Nombre	1.45	1.46	1.43	-0.03	-2.1
Moyens financiers des exploitations						
Actif	Fr.	590 879	600 229	621 309	21 080	3.5
Total capital étranger	Fr.	281 067	276 840	285 547	8 707	3.1

¹ Exploitations tenant une comptabilité complète, choisies comme exploitations témoins et dont les données comptables sont exploitées par la FAT

Source: Station fédérale de recherches en économie et technologie agricoles, FAT

11.4 Structure des exploitations de production de lait commercialisé dans la région de montagne ¹

Positions	Unité	2000	2001	2002	Variation 2001/2002	
					Unité	%
Nombre d'exploitations	Nombre	596	532	431	-101	-19.0
Dont: exploitations en propriété	Nombre	548	495	401	-94	-19.0
exploitations en fermage	Nombre	48	37	30	-7	-19.4
Surface totale	Ares	2 378	2 422	2 411	-11	-0.5
Dont: terres en propriété	Ares	1 389	1 468	1 473	5	0.3
terres en fermage	Ares	989	954	937	-17	-1.8
Prairies artificielles et permanentes, alpages	Ares	1 965	1 991	1 990	-1	-0.1
Main-d'oeuvre	UTA	1.64	1.65	1.62	-0.03	-1.8
Journées de travail sur l'exploitation	Journ. de tr.	474	478	471	-7	-1.5
Dont: main-d'oeuvre familiale	Journ. de tr.	409	405	404	-1	-0.2
employés	Journ. de tr.	65	73	66	-7	-9.6
Surface agricole utile par unité de main-d'oeuvre	Ares	12.25	12.26	12.50	0.24	2.0
Cheptel au début de l'année						
Vaches	Têtes	13.4	14.1	14.1	0.0	0.0
Remonte et taureaux	Têtes	16.8	17.0	17.1	0.1	0.6
Cheptel: chiffres déterminants						
Bétail consommant du fourrage grossier (UGBFG)	Nombre	21.7	22.2	22.0	-0.2	-0.9
UGBFG / ha SAU	Nombre	1.02	1.06	1.02	-0.04	-3.8
Moyens financiers des exploitations						
Actif	Fr.	557 853	576 112	587 763	11 651	2.0
Total capital étranger	Fr.	242 027	247 681	257 470	9 789	4.0

¹ Exploitations tenant une comptabilité complète, choisies comme exploitations témoins et dont les données comptables sont exploitées par la FAT.

Source: Station fédérale de recherches en économie et technologie agricoles, FAT

11.5 Résultats comptables des exploitations de prod. de lait commercialisé

Position	Unité	2000	2001	2002	Variation 2001/2002	
					Unité	%
Observations/exploitations						
Rég. de plaine: lait commercialisé	Nombre	249	226	182	-44	-19.5
Rég. de plaine: lait comm./gr. cultures	Nombre	394	365	213	-152	-41.6
Rég. des collines: lait commercialisé	Nombre	541	489	384	-105	-21.5
Rég. de montagne: lait commercialisé	Nombre	596	532	431	-101	-19.0
Unité de gros bétail bovin par exploitation						
Rég. de plaine: lait commercialisé	UGBB	27.1	28.0	27.3	-0.7	-2.5
Rég. de plaine: comb. lait comm./gr.cult.	UGBB	26.3	28.6	27.0	-1.6	-5.6
Rég. des collines: lait commercialisé	UGBB	24.0	24.5	24.9	0.4	1.6
Rég. de montagne: lait commercialisé	UGBB	21.3	21.9	21.6	-0.3	-1.4
Productivité total						
Rég. de plaine: lait commercialisé	kg/vache	6 124	6 278	6 439	161	2.6
Rég. de plaine: comb. lait comm./gr.cult.	kg/vache	6 641	6 664	6 852	188	2.8
Rég. des collines: lait commercialisé	kg/vache	5 851	6 003	6 057	54	0.9
Rég. de montagne: lait commercialisé	kg/vache	5 456	5 502	5 575	73	1.3
Rendement brut (y c. paiements directs)						
Rég. de plaine: lait commercialisé	fr.	199 410	200 341	192 855	-7 486	-3.7
Rég. de plaine: comb. lait comm./gr. cult.	fr.	251 597	247 094	246 619	-475	-0.2
Rég. des collines: lait commercialisé	fr.	163 982	161 135	162 331	1 196	0.7
Rég. de montagne: lait commercialisé	fr.	145 255	145 883	142 236	-3 647	-2.5
Dont: Rendement brut lait, produits laitiers						
Rég. de plaine: lait commercialisé	fr.	91 294	100 708	97 618	-3 090	-3.1
Rég. de plaine: comb. lait comm./gr.cult.	fr.	84 568	93 290	91 848	-1 442	-1.5
Rég. des collines: lait commercialisé	fr.	67 474	72 305	73 740	1 435	2.0
Rég. de montagne: lait commercialisé	fr.	49 445	52 226	52 835	609	1.2
Coûts matériels, prod. animale						
Rég. de plaine: lait commercialisé	fr.	31 271	34 822	33 537	-1 285	-3.7
Rég. de plaine: lait comm./gr. cult.	fr.	30 910	35 215	34 636	-579	-1.6
Rég. des collines: lait commercialisé	fr.	27 525	29 632	29 743	111	0.4
Rég. de montagne: lait commercialisé	fr.	25 282	28 079	27 107	-972	-3.5
Coûts de structure matériels						
Rég. de plaine: lait commercialisé	fr.	63 114	69 289	70 646	1 357	2.0
Rég. de plaine: lait comm./gr. cult.	fr.	79 854	86 189	88 605	2 416	2.8
Rég. des collines: lait commercialisé	fr.	55 764	59 688	62 565	2 877	4.8
Rég. de montagne: lait commercialisé	fr.	53 828	57 410	57 389	-21	0.0
C. de la main-d'oeuvre, intérêts d. fermages et d. dettes						
Rég. de plaine: lait commercialisé	fr.	27 020	29 120	27 233	-1 887	-6.5
Rég. de plaine: lait comm./gr. cult.	fr.	35 645	37 134	35 217	-1 917	-5.2
Rég. des collines: lait commercialisé	fr.	20 391	21 182	20 652	-530	-2.5
Rég. de montagne: lait commercialisé	fr.	14 867	16 220	15 517	-703	-4.3
Revenu agricole						
Rég. de plaine: lait commercialisé	fr.	72 014	61 062	55 916	-5 146	-8.4
Rég. de plaine: lait comm./gr. cult.	fr.	82 323	66 505	64 667	-1 838	-2.8
Rég. des collines: lait commercialisé	fr.	56 851	47 029	45 944	-1 085	-2.3
Rég. de montagne: lait commercialisé	fr.	49 812	42 764	40 810	-1 954	-4.6
Revenu du travail des main-d'oeuvre familiales						
Rég. de plaine: lait commercialisé	fr.	55 594	45 749	42 694	-3 055	-6.7
Rég. de plaine: lait comm./gr. cult.	fr.	65 004	50 581	48 778	-1 803	-3.6
Rég. des collines: lait commercialisé	fr.	43 983	35 614	34 837	-777	-2.2
Rég. de montagne: lait commercialisé	fr.	37 012	31 424	29 920	-1 504	-4.8

Source: Exploitations de référence pour le dépouillement centralisé des données comptables, Station fédérale de recherches en économie et technologie agricoles, Tänikon

12. Organisations professionnelles

Les entreprises produisant et transformant du lait disposent d'un réseau dense d'organisations qui leur permet de planifier, de financer et de mettre en oeuvre des mesures d'entraide. La Fédération des Producteurs Suisses de Lait PSL occupe à cet égard une position centrale. Conjointement avec l'Union suisse des paysans USP, elle représente les intérêts des producteurs de lait, élabore les bases nécessaires à la défense professionnelle et offre à ses membres un large éventail de services.

12.1 Organisations de la branche fromagère (fin 2002)

Organisation	Sociétés affiliées nombre	Fromageries nombre	Entrepôts nombre
Emmentaler Switzerland	374	374	15
Le Gruyère	216	216	13
Sbrinz	36	38	4
Tilsiter	50	42	10
Appenzeller	105	82	9
Alpgold ¹	85	30 ²	1
Bündner Käse	16	13	1
Vacherin Mont d'Or	20	20	14
Vacherin fribourgeois	30	24	-
Tête de Moine	19	8	1
Fromage d'alpage	-	1 159	-
Autres fromages à pâte molle	-	22	22
Autres fromages à pâte mi-dure	-	136 ³	-

¹ Producteurs de fromage du Valais

² Uniquement les fromageries produisant du fromage à raclette; pour les fromageries d'alpage, voir fromage d'alpage

³ Annonce 2001 (TSM)

Source: Fédération des Producteurs Suisses de Lait PSL

12.2 Organisations de l'économie laitière

Fédérations laitières		
Aargauer Milchverband Obertelweg 2, 5034 Suhr	Tél. 062/855 52 52 Fax 062/855 52 53	Internet: www.azm.ch Courriel: infoline@azm.ch
Fédération des sociétés fribourgeoises de laiterie 9, rue Albert-Rieter, 1630 Bulle	Tél. 026/919 89 19 Fax 026/919 89 18	Courriel: cmoret@fsfl.ch
Fédération Laitière Neuchâteloise Chemin de l'Aurore 4, 2053 Cernier	Tél. 032/854 05 96 Fax 032/854 05 91	Courriel: FLN@ne.ch
Fédération laitière valaisanne Rue Ile Falcon 5, 3960 Sierre	Tél. 027/452 39 00 Fax 027/452 39 20	Internet: www.flv.ch Courriel: flv.ch@bluewin.ch
Laiteries Réunies - Genève Case postale 1055, 1211 Genève 26	Tél. 022/884 80 00 Fax 022/884 80 09	Internet: www.laiteries-reunies.ch Courriel: info@laiteries-reunies.ch
Organisation agricole bernoise et des régions limitrophes, Lobag Forelstr. 1, 3072 Ostermundigen	Tél. 031/938 22 22 Fax 031/938 22 50	Internet: www.lobag.ch Courriel: info@lobag.ch
LATI - Federazione Ticinese Produttori die Latte Via Gorelle, 6592 S. Antonino	Tél. 091/850 27 27 Fax 091/850 27 77	Internet: www.lati.ch Courriel: lati@lati.ch
MIBA Fédération Laitière du Nord-Ouest de la Suisse Zeughausstrasse 31, 4002 Bâle	Tél. 061/377 84 00 Fax 061/377 84 19	Courriel: verena.hugentobler@mibabasel.ch
Milchverband St. Gallen-Appenzell Mattenweg 11, 9230 Flawil	Tél. 071/394 53 41 Fax 071/394 53 42	Internet: www.milch-sga.ch Courriel: info@milch-sga.ch
Milchverband Winterthur Archstrasse 2, 8401 Winterthur	Tél. 052/260 34 34 Fax 052/212 52 43	Internet: www.mvw.ch Courriel: mvw@toni.ch
Orlait-Fédération laitière Vaudoise-Fribourgeoise Case postale 395, 1052 Le Mont-sur-Lausanne	Tél. 021/644 22 15 Fax 021/644 22 53	Courriel: flvf@orlait.ch
Fédération des Producteurs Suisses de Lait PSL Weststrasse 10, 3000 Berne 6	Tél. 031/359 51 11 Fax 031/359 58 51	Internet: www.swissmilk.ch Courriel: smp@swissmilk.ch
Thurgauer Milchproduzenten (Verband) Industriestrasse 9, 8570 Weinfelden	Tél. 071/626 20 50 Fax 071/626 20 55	Internet: www.milchthurgau.ch Courriel: info@milchtg.ch
Zentralschweizer Milchproduzenten Habsburgerstrasse 12, 6002 Lucerne	Tél. 041/227 27 00 Fax 041/227 27 01	Internet: www.zmp.ch Courriel: zmp@zmp.ch

12.2 Organisations de l'économie laitière (suite)

Fédérations laitières		
Aargauer Zentralmolkerei AG (AZM) Obertelweg 2, 5034 Suhr	Tél. 062/855 52 52 Fax 062/855 52 53	Internet: www.azm.ch Courriel: infoline@azm.ch
Baer AG Bahnhofstrasse 67, 6403 Küssnacht	Tél. 041/854 04 00 Fax 041/854 04 02	Internet: www.baer.ch Courriel: info@baer.ch
Crema SA Fribourg Case postale 167, 1701 Fribourg	Tél. 026/407 21 11 Fax 026/407 29 69	Internet: www.crema.ch Courriel: webmaster@crema.ch
Emmi Schweiz AG Habsburgerstrasse 12, 6002 Lucerne	Tél. 041/227 27 27 Fax 041/227 27 37	Internet: www.emmi.ch Courriel: info@emmi.ch
Estavayer Lait SA, rte de Payerne 2-4, 1470 Estavayer-le-Lac	Tél. 026/664 91 11 Fax 026/664 91 21	Internet: www.happycow.ch Courriel: estavayer.lait@elsa.ch
FLV-WMV Rue Ile Falcon 5, 3960 Sierre	Tél. 027/452 39 00 Fax 027/452 39 20	Internet: www.flv.ch Courriel: flv.ch@bluwin.ch
Fuchs AG Greinastr. 10, 9400 Rohrschach	Tél. 071/846 81 80 Fax 071/846 81 81	Courriel: fuchsrorschach@freesurf.ch
Hochdorf Nutritec AG Siedereistrasse 9, 6281 Hochdorf	Tél. 041/914 65 65 Fax 041/914 66 66	Internet: www.hochdorf.com Courriel: hochdorf@hochdorf.com
Laiteries Réunies - Genève Case postale 1055, 1211 Genève 26	Tél. 022/884 80 00 Fax 022/884 80 09	Internet: www.laiteries-reunies.ch Courriel: info@laiteries-reunies.ch
LATI - Federazione Ticinese Via Gorelle, 6592 S. Antonino	Tél. 091/850 27 27 Fax 091/850 27 77	Internet: www.lati.ch Courriel: lati@lati.ch
Milco Industries SA 1642 Sorens	Tél. 026/915 90 12 Fax 026/915 90 18	
Nestlé Suisse SA, rue d'Entre-Deux-Villes 10, 1800 Vevey	Tél. 021/924 31 11 Fax 021/944 30 19	Internet: www.nestle.ch Courriel: info@nestle.ch

Beurre		
Aargauer Zentralmolkerei AG (AZM) Obertelweg 2, 5034 Suhr	Tél. 062/855 52 52 Fax 062/855 52 53	Internet: www.azm.ch Courriel: infoline@azm.ch
Organisation sectorielle pour le beurre OSB Brunnmattstrasse 21, 3007 Berne	Tél. 031/359 56 11 Fax 031/382 37 12	Internet: www.bobutter.ch Courriel: niklaus.bruegger@bobutter.ch
Butterzentrale Emmi AG Habsburgerstrasse 12, 6002 Lucerne	Tél. 041/227 28 28 Fax 041/227 28 29	Courriel: ebag@emmi.ch
Crema SA Fribourg Case postale 167, 1701 Fribourg	Tél. 026/407 21 11 Fax 026/407 29 69	Internet: www.crema.ch Courriel: webmaster@crema.ch

12.2 Organisations de l'économie laitière (suite)

Organisations fromagères		
Fromarte Schwarztorstrasse 26, 3001 Berne	Tél. 031/390 33 33 Fax 031/390 33 35	Internet: www.fromarte.ch Courriel: info@fromarte.ch
OFS Organisation Fromagière Suisse Brunnmattstrasse 21, 3001 Berne	Tél. 031/380 50 50 Fax 031/380 26 26	Internet: www.schweizerkaese.ch Courriel: info@kos-ofs.ch
SCM Switzerland Cheese Marketing SA Brunnmattstrasse 12, 3001 Berne	Tél. 031/385 26 26 Fax 031/385 26 27	Internet: www.switzerland-cheese.com Courriel: info@switzerland-cheese.com

Interprofessions		
Centrale du Vacherin Mont d'Or Rue Grenade 38, 1510 Moudon	Tél. 021/905 81 51	
Emmentaler Switzerland Kapellenstrasse 28, 3001 Berne	Tél. 031/388 42 42 Fax 031/388 42 40	Internet: www.emmentaler.ch Courriel: info@emmentaler.ch
Interprofession du Gruyère Grangeneuve 31, 1725 Posieux	Tél. 026/921 84 10 Fax 026/921 84 11	Internet: www.gruyere.com Courriel: interprofession@gruyere.com
Interprofession du vacherin fribourgeois Rue de la Condémine 56, 1630 Bulle	Tél. 026/919 87 50 Fax 026/919 87 59	Internet: www.federation-patronale.ch Courriel: secretariat@federation-patronale.ch
Interprofession Tête de Moine Fromage de Bellelay Brunnmattstrasse 21, 3007 Berne	Tél. 031/381 33 33 Fax 031/390 33 35	Internet: www.tetedemoine.ch Courriel: info@tetedemoine.ch
Sbrinz Käse GmbH Habsburgerstrasse 12, 6002 Lucerne	Tél. 041/227 27 00 Fax 041/227 27 01	Internet: www.sbrinz.ch Courriel: info@sbrinz.ch
SO Appenzeller Käse GmbH Poststrasse 12, 9050 Appenzell	Tél. 071/788 30 40 Fax 071/788 30 45	Internet: www.appenzeller.ch Courriel: appenzeller@appenzeller.ch
SO Tilsiter Switzerland GmbH Dunantstrasse 10, 8570 Weinfelden	Tél. 071/626 30 60 Fax 071/626 30 69	Internet: www.tilsiter.ch Courriel: tilsiter@tilsiter.ch
Sortenorganisation Bündner Käse Sägenstrasse 97, 7000 Chur	Tél. 081/254 20 00 Fax 081/254 20 19	Internet: www.buendnerkaese.ch Courriel: sekretariat@buendnerkaese.ch
Raclette Suisse Weststr. 10, 3000 Berne 6	Tél. 031/359 53 25 Fax 031/359 58 51	Internet: www.raclette-suisse.ch Courriel: info@raclette-suisse.ch

12.2 Organisations de l'économie laitière (suite)

Fabricants de poudre de lait		
Aargauer Zentralmolkerei AG (AZM) Obertelweg 2, 5034 Suhr	Tél. 062/855 52 52 Fax 062/855 52 53	Internet: www.azm.ch Courriel: infoline@azm.ch
Interprofession Poudre de Lait Suisse (IPL) Brunnmattstrasse 21, 3007 Berne	Tél. 031/359 53 14 Fax 031/382 37 12	Internet: www.swiss-milkpowder.ch Courriel: info@swiss-milkpowder.ch
Emmi Milch AG Stationsstrasse 21, 6252 Dagmersellen	Tél. 062/748 61 11 Fax 062/748 61 00	Internet: www.emmi.ch Courriel: info@emmi.ch
Hochdorf Nutritec AG Postfach, 6281 Hochdorf	Tél. 041/914 65 65 Fax 041/914 66 66	Internet: www.hochdorf.com Courriel: hochdorf@hochdorf.com
Nestlé Suisse SA Export et Industrie Entre-deux-villes, 1800 Vevey	Tél. 021/924 31 11 Fax 021/924 30 19	Internet: www.nestle.ch Courriel: daniel.schmocker@ch.nestle.com

Statistiques		
Office fédéral de la statistique, OFS Section agriculture et sylviculture Espace de l'Europe, Neuchâtel	Tél. 032/713 63 78 Fax 032/713 64 49	Internet: www.statistik.admin.ch Courriel: jean-françois.fracheboud@bfs.admin.ch
TSM Fiduciaire de l'économie laitière S. à r.l. Weststrasse 10, 3000 Berne 6	Tél. 031/359 59 51 Fax 031/359 59 61	Internet: www.tsm-gmbh.ch Courriel: tsm@tsm-gmbh.ch
Union Suisse des Paysans USP Division statistique Laurstrasse 10, 5200 Brougg	Tél. 056/462 51 11 Fax 056 441 53 48	Internet: www.sbv-usp.ch Courriel: info@sbv-usp.ch

13. Le lait dans le monde (survol)

La production laitière permet à de nombreux habitants du monde entier, grâce à la transformation d'un produit d'origine animale, d'obtenir à partir de terres non cultivables des denrées alimentaires saines et savoureuses. La production de lait mondiale actuelle fournit une énergie alimentaire qui suffirait à nourrir environ 400 millions de personnes.

La production mondiale de lait comprend 84 % de lait de vache et 12 % de lait de bufflonne. Le lait de chèvre et le lait de brebis, importants au plan régional, ainsi que le lait de jument, représentent à peu près 4% de la production mondiale.

Les pays d'Europe produisent environ deux cinquièmes du volume de lait de vache au niveau mondial. L'Asie fournit un cinquième et l'Amérique du Nord un sixième. L'Amérique latine, l'Afrique, l'Australie et la Nouvelle-Zélande se partagent le dernier quart.

Les pays d'Europe commercialisant le lait et les produits laitiers occupent, avec les Etats-Unis, l'Australie et la Nouvelle-Zélande, une place de leader.

13.1 Cheptel de vaches laitières dans l'UE, certains pays et continents

Pays et continents	Vaches laitières	Vaches laitières	Vaches laitières	Variation	
	2000 1000 têtes	2001 1000 têtes	2002* 1000 têtes	2001/2002 1000 têtes	%
UE					
Allemagne	4 628	4 538	4 460	-78	-1.7
France	4 203	4 205	4 156	-49	-1.2
Italie	2 172	2 125	2 125	0	0.0
Pays-Bas	1 504	1 546	1 486	-60	-3.9
Belgique/Luxembourg	664	673	655	-18	-2.7
Autriche	671	612	640	28	4.6
Grande-Bretagne	2 336	2 251	2 222	-29	-1.3
Irlande	1 174	1 153	1 148	-5	-0.4
Danemark	636	623	625	2	0.3
Finlande	364	355	348	-7	-2.0
Suède	428	419	417	-2	-0.5
Portugal	355	355	334	-21	-5.9
Espagne	1 224	1 183	1 170	-13	-1.1
Grèce	175	170	170	0	0.0
Total intermédiaire UE	20 534	20 208	19 956	-252	-1.2
Autres					
Suisse	715	720	735	15	2.1
Autres pays européens	29 526	28 345	27 740	-605	-2.1
Canada	1 103	1 091	1 084	-7	-0.6
USA	9 210	9 115	9 135	20	0.2
Amérique latine	41 390	42 218	38 850	-3 368	-8.0
Afrique	40 936	41 637	41 926	289	0.7
Asie	76 902	77 308	79 262	1 954	2.5
Australie	2 171	2 180	2 120	-60	-2.8
Nouvelle-Zélande	3 337	3 557	3 749	192	5.4
Total intermédiaire autres	205 346	206 227	204 657	-1 570	-0.8
Total	225 880	226 435	224 613	-1 822	-0.8

* provisoire

Source: FAO

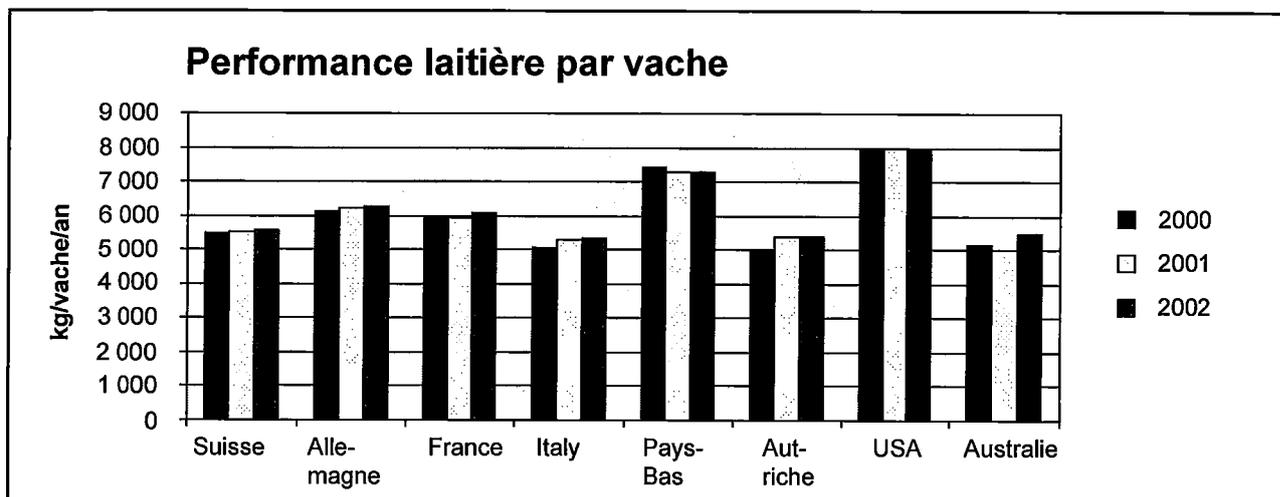
13.2 Performances laitières dans l'UE et certains pays et continents

Pays et continents	Performance laitière			Variation	
	2000 kg / vache / an	2001 kg / vache / an	2002 * kg / vache / an	2001/2002 kg	%
UE					
Allemagne	6 122	6 212	6 281	69	1.1
France	5 948	5 922	6 062	140	2.4
Italie	5 071	5 306	5 348	42	0.8
Pays-Bas	7 417	7 303	7 296	-7	-0.1
Belgique/Luxembourg	5 556	5 389	5 573	184	3.4
Autriche	4 977	5 394	5 391	-3	-0.1
Grande-Bretagne	6 202	6 534	6 714	180	2.8
Irlande	4 396	4 636	4 387	-249	-5.4
Danemark	7 421	7 304	7 344	40	0.5
Finlande	6 729	6 922	7 036	114	1.6
Suède	7 710	7 734	7 734	0	0.0
Portugal	5 627	5 417	5 689	272	5.0
Espagne	4 970	5 421	5 470	49	0.9
Grèce	4 509	4 794	4 706	-88	-1.8
Total intermédiaire UE	5 918	6 042	6 105	63	1.0
Autres					
Suisse ¹	5 470	5 530	5 550	20	0.4
Autres pays d'Europe	3 542	3 733	3 778	45	1.2
Canada	7 332	7 430	7 501	71	1.0
USA	8 000	8 000	8 000	0	0.0
Amérique latine	1 397	1 406	1 534	128	9.1
Afrique	482	483	492	9	1.9
Asie	1 223	1 249	1 248	-1	-0.1
Australie	5 151	4 989	5 476	487	9.8
Nouvelle-Zélande	3 666	3 700	3 755	55	1.5
Total intermédiaire autres	1 781	1 804	1 859	55	3.0
Total	2 157	2 182	2 236	54	2.5

* provisoire

Source: FAO, ¹ USP, Division statistique

Diagramme relatif au tableau 13.2



13.3 Production de lait de vache dans l'UE et certains pays et continents

Pays et continents	Production	Production	Production	Variation	
	2000	2001	2002	2001/2002	%
	1000 tonnes	1000 tonnes	1000 tonnes	1000 tonnes	%
UE					
Allemagne	28 331	28 141	28 012	-129	-0.5
France	24 999	24 903	25 197	294	1.2
Italie	11 014	11 275	11 365	90	0.8
Pays-Bas	11 155	11 291	10 842	-449	-4.0
Belgique/Luxembourg	3 689	3 627	3 650	23	0.6
Autriche	3 340	3 300	3 450	150	4.5
Grande-Bretagne	14 488	14 709	14 918	209	1.4
Irlande	5 160	5 345	5 036	-309	-5.8
Danemark	4 720	4 553	4 590	37	0.8
Finlande	2 450	2 456	2 447	-9	-0.4
Suède	3 297	3 290	3 226	-64	-1.9
Portugal	1 998	1 923	1 900	-23	-1.2
Espagne	6 083	6 413	6 400	-13	-0.2
Grèce	789	815	800	-15	-1.8
Total intermédiaire UE	121 513	122 041	121 833	-208	-0.2
Autres					
Suisse	3 889	3 959	3 940	-19	-0.5
Autres pays d'Europe	82 615	84 902	86 504	1 602	1.9
Canada	8 090	8 106	8 130	24	0.3
USA	76 023	74 980	77 021	2 041	2.7
Amérique latine	57 817	59 358	59 590	232	0.4
Afrique	19 733	20 098	20 643	545	2.7
Asie	94 050	96 525	98 905	2 380	2.5
Australie	11 183	10 873	11 610	737	6.8
Nouvelle-Zélande	12 235	13 162	14 079	917	7.0
Total intermédiaire autres	365 635	371 963	380 422	8 459	2.3
Total	487 216	494 075	502 325	8 250	1.7

* provisoire

Source: FAO

13.4 Production laitière mondiale, par espèce

Catégorie	2000	2001 [*]	2002 [*]	Variation 2001/2002	
	mio. tonnes	mio. tonnes	mio. tonnes	mio. tonnes	%
Lait de vache	487.0	490.0	500.6	10.6	2.2
Lait de bufflonne	66.0	67.0	70.7	3.7	5.5
Lait de chèvre	12.1	12.2	12.5	0.3	2.5
Lait de brebis	8.1	8.2	7.8	-0.4	-4.9
Autres	1.3	1.3	1.3	0.0	0.0
Total	574.5	578.7	592.9	14.2	2.5

* Estimation

Source: Fédération Internationale de Laiterie, bulletin no 384/2003

13.5 Mise en valeur du lait en 2002

Pays	Lait de consommation 1000 tonnes	Produits laitiers frais 1000 tonnes	Beurre 1000 tonnes	Fromage 1000 tonnes	Poudre de lait écrémé 1000 tonnes	Poudre de lait entier 1000 tonnes
UE	29 225	6 790	1 726.2	6 618.3	1 080.4	794.1
Suisse	505	126	40.5	155.0	26.0	19.0
Norvège	450	91	20.5	80.5	6.5	1.0
Pologne	1 899	223	150.2	452.9	150.9	27.1
Russie	2 950	...	228.7	309.0	92.3	92.3
Ukraine	474	258	131.3	127.5	59.2	12.9
Japon	4 399	...	82.7	122.8	182.5	16.6
Chine	3 010	530	25.0	...	...	680.0 ¹
USA	24 850	...	614.7	3 900.4	715.0	21.5
Canada	2 739	176	73.3	334.6	81.3	...
Argentine	1 437	204	36.4	346.1	39.2	240.4
Mexique	3 527	...	18.7	125.5	...	...
Afrique du Sud	1 223	146	9.0	48.1	5.0	15.4
Australie	2 000	...	140.0	330.0	210.0	216.0
Nouvelle-Zélande	...	...	358.0	270.0	300.0	525.0

¹ Poudre de lait total

Source: Fédération Internationale de Laiterie, bulletin no 384/2003

13.6 Commerce international des produits laitiers - exportations

Principaux pays	2000	2001	2002	Variation	
	1000 tonnes	1000 tonnes	1000 tonnes	2001/2002	%
Beurre et huile de beurre					
UE	175	166	212	46	27.7
USA	9	11	12	1	9.1
Australie	108	109	105	-4	-3.7
Nouvelle-Zélande	336	329	332	3	0.9
Autres	110	165	139	-26	-15.8
Total beurre et huile de beurre	738	780	800	20	2.6
Poudre de lait écrémé					
UE	357	142	154	12	8.5
Poland	86	108	94	-14	-13.0
Canada	32	46	49	3	6.5
USA	113	110	100	-10	-9.1
Argentine	27	19	22	3	15.8
Australie	253	218	232	14	6.4
Nouvelle-Zélande	172	191	217	26	13.6
Autres	237	267	290	23	8.6
Total poudre de lait écrémé	1 277	1 100	1 158	58	5.3
Poudre de lait entier					
UE	575	477	490	13	2.7
USA	25	39	20	-19	-48.7
Argentine	104	85	135	50	58.8
Australie	169	183	214	31	16.9
Nouvelle-Zélande	393	474	476	2	0.4
Autres	250	212	200	-12	-5.7
Total poudre de lait entier	1 516	1 470	1 530	60	4.1
Fromage					
UE	458	470	484	14	3.0
Suisse	58	58	55	-3	-5.2
Australie	223	219	218	-1	-0.5
Nouvelle-Zélande	249	262	277	15	5.7
USA	48	52	54	2	3.8
Autres	224	230	233	3	1.3
Total fromage	1 260	1 480	1 320	-160	-10.8

* Estimation

Source: Fédération Internationale de Laiterie, bulletin no 384/2003

13.7 Commerce international des produits laitiers - importations

Principaux pays	1999	2000	2001	Variation	
	1000 tonnes	1000 tonnes	1000 Tonnes	2000/2001	%
Beurre et huile de beurre					
UE	105	104	114	10	9.6
Russie	53	54	136	82	151.9
Egypte	43	49	50	1	2.0
Maroc	20	27	29	2	7.4
Mexique	34	34	29	-5	-14.7
Brésil	11	10	2	-8	-80.0
Iran	11	20	13	-7	-35.0
Jordanie	13	2	2	0	0.0
USA	15	19	50	31	163.2
Total beurre et huile de beurre	753	737	780	43	5.8
Poudre de lait écrémé					
UE	73	78	57	-21	-26.9
Russie	109	51	65	14	27.5
Japon	57	52	53	1	1.9
Philippines	87	96	...	...	...
Brésil	46	30	11	-19	-63.3
Mexique	113	117	129	12	10.3
Algérie	71	91	...	...	...
Total poudre de lait écrémé	1 115	1 278	1 100	-178	-13.9
Poudre de lait entier					
Russie	35	40	80	40	100.0
Algérie	106	96	...	...	...
Brésil	147	108	43	-65	-60.2
Mexique	35	33	55	22	66.7
Venezuela	67	69	58	-11	-15.9
Arabie saoudite	34	43	...	...	...
Malaisie	54	76	...	...	...
Singapour	20	22	...	...	...
Philippines	37	58	...	...	...
Total poudre de lait entier	1 486	1 516	1 470	-46	-3.0
Fromage					
UE	146	148	150	2	1.4
Suisse	31	31	31	0	0.0
Russie	60	36	80	44	122.2
USA	198	189	204	15	7.9
Brésil	20	16	11	-5	-31.3
Mexique	45	54	66	12	22.2
Egypte	16	15	15	0	0.0
Japon	181	205	202	-3	-1.5
Arabie saoudite	77	73	...	...	...
Australie	33	38	43	5	13.2
Total fromage	1 100	1 150	1 300	150	13.0

Source: Fédération Internationale de Laiterie, bulletin no 384/2003

13.8 Consommation de lait et de produits laitiers par habitant, 2002

Pays	Lait de consommation kg par habitant	Boissons lactées, yogourts et autres produits fermentés kg par habitant	Beurre kg par habitant	Fromage kg par habitant
UE				
Allemagne	91.9	26.5	6.6	21.8
France	91.9	21.1	8.1	25.8
Italie	...	...	...	...
Pays-Bas	97.3	42.8	3.3	14.6
Belgique/Luxembourg	...	...	...	...
Autriche	99.4	21.2	4.9	17.8
Grande-Bretagne	112.5	...	2.7	10.4
Irlande	141.7	...	2.8	10.3
Danemark	135.7	40.7	1.7	...
Finlande	177.9	40.5	5.9	17.7
Suède	142.4	34.0	4.7	17.4
Portugal	...	...	...	...
Espagne	...	...	0.9	9.1
Grèce	...	...	0.7	27.5
Autres				
Suisse	69.3	24.5	6.0	19.7
Norvège	121.3	20.0	4.0	14.6
Pologne	62.7	4.0	4.1	10.1
Islande	175.3	35.2	3.8	22.8
Lettonie				7.9
Estonie				8.9
Slovaquie	84.9	15.0	3.0	9.0
Slovénie	83.0			
Hongrie	81.0	11.9	0.7	8.9
Canada	92.8	5.6	3.0	13.9
USA	85.5	...	2.0	15.1
Argentine	62.2	6.2	0.9	...
Chili	28.2	...	...	...
Mexique	39.1	3.2	0.2	
Chine	2.3	0.4		
Japon	35.9	...	...	...
Afrique du Sud	29.4	3.2	0.2	1.0
Nouvelle-Zélande	97.0	...	6.3	7.1

Source: Fédération Internationale de Laiterie, bulletin no 384/2003 et calculs de PSL, provisoire

13.9 Prix à la production du lait de consommation: comparaison sur le plan international

Pays	2000		2001		2002	
	CHF/kg	€/kg ¹	CHF/kg	€/kg ¹	CHF/kg	€/kg ¹
UE (3.7% matière grasse)	0.45	0.29	0.41	0.28	0.43	0.30
Allemagne	0.47	0.30	0.48	0.33	0.44	0.30
France	0.45	0.29	0.44	0.30	0.43	0.29
Italie	0.53	0.34	0.52	0.35	0.50	0.34
Pays-Bas	0.47	0.30	0.48	0.32	0.46	0.31
Belgique	0.45	0.29	0.44	0.30	0.41	0.28
Luxembourg	0.47	0.30	...	...	...	...
Autriche	0.43	0.28	0.47	0.32	0.44	0.30
Grande-Bretagne	0.42	0.27	0.44	0.30	0.36	0.25
Irlande	0.43	0.28	0.43	0.29	0.40	0.27
Danemark	0.48	0.31	0.48	0.32	0.48	0.32
Finlande	0.48	0.31	0.49	0.33	0.47	0.32
Suède	0.50	0.32	0.44	0.30	0.46	0.31
Portugal	0.43	0.28	0.47	0.32	0.48	0.33
Espagne	0.42	0.27	0.45	0.30	0.43	0.29
Grèce	0.53	0.34	0.51	0.35	0.52	0.36
Autres						
Suisse (3.8% matière grasse)	0.78	0.50	0.75	0.51	0.79	0.53
Norvège	0.64	0.41	0.61	0.41	0.66	0.45
Pologne	0.30	0.19	0.31	0.21	0.27	0.18
Lettonie	0.23	0.15	0.26	0.17	0.24	0.17
Estonie	0.27	0.17	0.32	0.20	0.30	0.20
Lituanie	0.20	0.13	0.22	0.14	0.21	0.14
Slovaquie (3.6% matière grasse)	0.28	0.18	0.29	0.20	0.31	0.21
Slovénie (3.7% matière grasse)	0.42	0.27	0.41	0.28	0.44	0.30
Hongrie (3,68% matière grasse)	0.39	0.25	0.41	0.28	0.44	0.30
Republique tchèque	0.31	0.20	0.32	0.22	...	...
Canada (3.6% matière grasse)	0.62	0.40	0.59	0.40	0.38	0.26
USA (3.5% matière grasse)	0.47	0.30	0.54	0.37	0.42	0.28
Mexique			...	0.27	...	...
Argentine, métropole	0.33	0.21	0.24	0.16	0.13	0.09
Argentine, zones rurales	0.23	0.15	0.21	0.14	0.12	0.08
China, métropole (3.4% matière grasse)	0.47	0.30	0.39	0.27	0.43	0.29
China, zones rurales (3.4% matière grasse)	0.36	0.23	0.28	0.19	0.31	0.21
Chili	0.19	0.12	0.15	0.10	0.12	0.08
Japon (3.65% matière grasse)	1.28	0.82	1.12	0.76	1.03	0.70
Israël	0.62	0.40	0.52	0.35	...	...
Afrique du Sud	0.31	0.20	0.27	0.19	0.27	0.19
Australie	0.26	0.17	0.27	0.18	...	...
Nouvelle-Zélande	0.28	0.18	0.30	0.21	0.21	0.14

¹ Taux de change (2002): 1 € = 1.47 CHF

Source: Fédération Internationale de Laiterie, World Dairy Situation 2003,
ZMP Zentrale Markt- und Preisberichtsstelle für Erzeugnisse der Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft GmbH