

Statistique laitière de la Suisse

2000

Travaux statistiques No 174

ISSN 1423-4548

Editeurs:



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

S M P · P S L

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



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

Avant-propos

La présente statistique laitière doit donner une possibilité d'apprécier l'évolution importante de l'économie laitière suisse. Elle est basée sur des enquêtes complètes des responsables d'éditions, ainsi que d'Offices et autres organisations de l'économie privée. Lors de la récapitulation et l'aménagement des tableaux nous avons porté notre attention surtout sur une déclaration simple et claire qui permet cependant de déterminer le complexe des rapports de la manière la plus réaliste possible.

Les modifications intervenues avec l'entrée en vigueur du nouvel ordre de marché le 1^{er} mai 1999, influencent également la présente édition, de telle manière que certains tableaux ne permettent plus une comparaison avec les données de l'année précédente, ce qui rend difficile l'appréciation du développement actuel. Nous nous efforçons cependant de mettre à jour les sources d'information particulièrement importantes pour beaucoup d'utilisateurs. Raison pour laquelle vos remarques et indications nous sont d'une grande utilité.

Les divers 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 les sites Internet www.milchstatistik.ch et www.agr-e.com.

Pour l'élaboration de cette statistique, nous avons pu compter sur le soutien de nombreux services, organisations et personnes, en particulier de l'Office fédéral de l'agriculture et de l'Office fédéral de la statistique ainsi que de l'Administration fédérale des contributions. Nous tenons à remercier tous ceux et toutes celles qui, d'une façon ou d'une autre, ont contribué à la réussite de cet ouvrage de référence.

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)

Octobre 2001

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

Union suisse des paysans
Division des statistiques
et de la documentation
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 Getrud Dasen
Weststrasse 10
3000 Berne 6
Tél. 031/359 59 56
Fax: 031/359 59 61
Courriel: gertrud.dasen@tsm-gmbh.ch

Table des matières

Page

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, 2000	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 forme d'organisation	22
2.14	Contingentement laitier: Évolution des principaux chiffres-clé	22

Chapitre 3: Production laitière

3.1	Aperçu global de la production laitière	23
3.2	Rendement laitier des vaches et des chèvres	23
3.3	Rendement laitier des animaux de herd-book, kg par animal en 305 jours au max.	25
3.4	Teneur en matière grasse du lait des animaux de herd-book, %	25
3.5	Teneur en protéines du lait des animaux de herd-book, %	25
3.6	Lait commercialisé, par mois	25
3.7	Lait commercialisé, par fédération	26
3.8	Offre et estimation de la quantité transformée de lait bio (Bourgeon)	26
3.9	Pourcentage du lait sans contestation par rapport au nombre de germes	27
3.10	Pourcentage du lait sans contestation par rapport au nombre de cellules	27
3.11	Pourcentage du lait commercialisé exempt de substances inhibitrices	27

Chapitre 4: Structure de la transformation et du commerce

4.1.	Sites de production par secteur de production	28
4.2	Employés par secteur de production	28
4.3	Entreprises de transformation laitière, par nombre d'emplois à plein temps, 1998	29
4.4	Employés dans des entreprises de transformation laitière, par nombre d'emplois à plein temps, 1998	29

Table des matières (suite)

Page

Chapitre 5: Transformation du lait

5.1	Mise en valeur du lait	30
5.2	Mise en valeur de lait en équivalents-lait	30
5.3	Lait de non-ensilage	31
5.4	Lait de consommation commercialisé selon sa teneur en matière grasse	31
5.5	Production de crème de consommation	32
5.6	Production de yogourt	32
5.7	Production de poudre de lait entier, de lait écrémé, de lactosérum et de petit-lait	32
5.8	Production de fromage	33
5.9	Matière première achetée pour la production de fromage fondu et de fondue prête à l'emploi	34
5.10	Production de fromage fondu et de fondue prête à l'emploi	34

Chapitre 6: Commerce extérieur

6.1	Exportations de lait et de produits laitiers, en tonnes	35
6.2	Valeur des exportations de lait et de produits laitiers, en milliers de francs	36
6.3	Exportations de fromage selon la variété, volume en tonnes	37
6.4	Exportations de fromage par pays de destination, en tonnes	38
6.5	Importations de lait et de produits laitiers, en tonnes	39
6.6	Importations de lait et de produits laitiers, en milliers de francs	40
6.7	Importations de fromage selon la variété, volume en tonnes	41
6.8	Importations de fromage par pays de provenance, en tonnes	42
6.9	Balance quantitative du commerce extérieur de la Suisse pour les produits laitiers, en milliers de tonnes	43
6.10	Lait et produits laitiers: balance du commerce extérieur	43

Chapitre 7: Stocks

7.1	Etat des stocks à fin décembre	44
-----	--------------------------------	----

Chapitre 8: Consommation

8.1	Consommation de lait et de boissons lactées	45
8.2	Consommation de lait et de boissons lactées par habitant	46
8.3	Consommation de beurre	46
8.4	Consommation de fromage par la variété, volume en tonnes	47
8.5	Consommation de lait et de produits laitiers par habitant: résumé	48

Chapitre 9: Prix et marges

9.1	Lait de consommation: prix à la production	49
9.2	Prix à la production du lait de centrale, du lait transformé en fromage et du lait bio	50
9.3	Prix à la production du lait de centrale, par acheteur	51
9.4	Prix à la production du lait de fromagerie par variétés de fromages	52
9.5	Prix du lait et des produits laitiers à la consommation	53
9.6	Indice suisse des prix à la consommation, base mai 2000 = 100 points	54

Chapitre 10: Contingentement laitier

10.1	Contingents pour l'année laitière 1999/2000 et lait commercialisé (sans les exploitations d'estivage)	55
10.2	Transferts de contingents pour l'année laitière 1999/2000	55

Table des matières (suite)

Page

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

11.1	Structures des exploitations de production de lait commercialisé en région de	56
11.2	Structures des exploitations de production de lait commercialisé et de grandes cultures en région de plaine	57
11.3	Structures des exploitations de production de lait commercialisé dans la région des collines	58
11.4	Structures des exploitations de production de lait commercialisé dans la région de montagne	59
11.5	Résultats comptables des exploitations de production de lait commercialisé	60

Chapitre 12 Organisations professionnelles

12.1	Organisations de la branche fromagère (fin 2000)	61
12.2	Organisations de l'économie laitière	62-64

Chapitre 13 Le lait dans le monde (survol)

13.1	Effectifs de vaches laitières dans l'UE, certains pays et continents	65
13.2	Performances laitières dans l'UE et certains pays et continents	66
13.3	Production de lait de vache dans l'UE et certains pays et continents	67
13.4	Mise en valeur du lait en 1999	68
13.5	Production laitière mondiale, par espèce	68
13.6	Commerce international des produits laitiers: exportations	69
13.7	Commerce international des produits laitiers: importations	70
13.8	Consommation de lait et de produits laitiers par habitant	71
13.9	Prix à la production internationale du lait de consommation	72

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	22
Production laitière et transformation du lait 2000	24
Mise en valeur du lait bio	26
Exportation de fromage	38
Lait de consommation: prix à la production	49
Performance laitière par vache	66

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 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, 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 2000, l'agriculture suisse a vendu des biens et des services commercialisables d'une valeur totale de 7,6 milliards de francs, et elle a acheté des biens et des services d'autres secteurs de l'économie pour 3,9 milliards de francs. Elle a par ailleurs fourni de nombreuses prestations d'intérêt public revendiquées par la société et non rémunérées par le marché, mais en partie par des paiements directs de la Confédération.

Le lait représente près d'un tiers de la production finale totale de l'agriculture. Les entreprises en aval fabriquent des produits laitiers frais, du fromage, du beurre, des conserves de lait et des spécialités et représentent elles aussi un secteur très important de l'économie nationale. Elles occupent à elles seules plus de 10 000 personnes.

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	2 193	40	-	8	2	1
Berne	9 413	272	-	29	1	5
Lucerne	3 952	149	-	15	-	3
Uri	257	3	-	-	-	-
Schwyz	1 070	15	-	5	-	1
Obwald	646	14	-	2	-	1
Nidwald	429	8	-	1	-	-
Glaris	339	3	-	2	-	-
Zoug	472	11	-	-	-	-
Fribourg	2 711	122	-	13	-	4
Soleure	988	17	-	1	1	-
Bâle-ville	5	-	-	1	1	1
Bâle-campagne	601	-	-	1	-	-
Schaffhouse	207	-	-	1	1	-
Appenzell RE	594	11	1	5	-	1
Appenzell RI	499	1	-	8	-	-
St-Gall	3 612	158	-	20	1	-
Grisons	1 013	20	-	8	-	-
Argovie	1 873	30	1	11	-	-
Thurgovie	1 992	121	-	7	-	4
Tessin	264	4	-	5	2	-
Vaud	2 143	65	-	7	4	1
Valais	990	24	-	1	-	1
Neuchâtel	704	15	-	2	-	-
Genève	21	-	-	3	4	-
Jura	745	5	-	3	-	-
Total	37 733	1 108	2	159	17	23

Source: Relevé des structures agricoles 2000 et recensements féd. des entreprises 1998

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	Autre mode de mise en valeur
Zurich	3 793	167	-	571	89	5
Berne	14 528	1 273	-	649	25	477
Lucerne	6 415	665	-	377	-	173
Uri	223	11	-	-	-	-
Schwyz	1 332	261	-	50	-	3
Obwald	714	60	-	17	-	2
Nidwald	576	38	-	35	-	-
Glaris	530	21	-	9	-	-
Zoug	780	43	-	-	-	-
Fribourg	5 183	676	-	642	-	12
Soleure	1 730	53	-	21	2	-
Bâle-ville	16	-	-	95	8	21
Bâle-campagne	1 094	-	-	22	-	-
Schaffhouse	420	-	-	4	7	-
Appenzell RE	821	32	2	15	-	3
Appenzell RI	642	4	-	12	-	-
St-Gall	5 485	591	-	425	378	-
Grisons	1 581	116	-	57	-	-
Argovie	3 317	110	2	356	-	-
Thurgovie	3 569	458	-	36	-	126
Tessin	414	18	-	80	6	-
Vaud	4 168	321	-	183	36	5
Valais	718	179	-	3	-	5
Neuchâtel	1 278	83	-	19	-	-
Genève	63	-	-	224	11	-
Jura	1 612	23	-	7	-	-
Total	61 002	5 203	4	3 909	562	832

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

Source: Relevé des structures agricoles 2000 et recensements fédéraux des entreprises 1998

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

Production	1998 mio fr.	1999 ¹ mio fr.	2000 ² mio fr.	Variation 1999 / 2000	
				mio fr.	%
Agriculture	7 893.8	7 239.0	7 583.1	344.1	4.8
Lait	2 807.5	2 565.4	2 560.0	- 5.4	-0.2
Part de la prod. laitière, %	35.6	35.4	33.8	- 1.7	- 4.7

¹ Provisoire

² Estimation

Source: Les comptes économiques de l'agriculture suisse de 1995 à 2000, USP

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

Vu les charges imposées aux exploitations par la nouvelle politique agricole, les structures de l'agriculture dans son ensemble, et en particulier celles de la production laitière, évoluent très rapidement. Entre 1998 et 2000, 17 pour cent des exploitations de détention de vaches laitières de 10 ha ou moins de surface agricole utile ont disparu, alors que le nombre des exploitations de plus de 30 ha a augmenté de 8 pour cent.

Parallèlement, la détention de vaches mères et/ou nourrices a connu un grand essor. En une année, le nombre des exploitations ayant opté pour cette branche de production a augmenté de 11,6 pour cent.

Bon nombre de producteurs de lait à la recherche de créneaux rentables sont passés à la détention de brebis et de chèvres laitières.

De nombreuses exploitations 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.

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

Organisation membre	Producteurs	Producteurs	Variation	
	1999 ¹ nombre	2000 nombre	1999 / 2000 nombre	%
Organisation agricole bernoise et des régions limitrophes (Lobag)	10 642	10 415	- 227	-2.1
Milchverband Winterthur	6 323	6 026	- 297	-4.7
Fédération laitière du Nord-Ouest de la Suisse (MIBA)	2 675	2 595	- 80	-3.0
Aargauer Milchverband	1 500	1 400	- 100	-6.7
Thurgauer Milchproduzenten	2 073	1 960	- 113	-5.5
Zentralschweizer Milchproduzenten (ZMP)	5 825	5 438	- 387	-6.6
Milchverband St. Gallen-Appenzell	4 092	3 966	- 126	-3.1
Federazione ticinese produttori di latte (LATI)	277	271	- 6	-2.2
Fédération Laitière Vaudoise-Fribourgeoise (ORLAIT)	2 496	2 380	- 116	-4.6
Laiteries Réunies de Genève (LRG)	324	330	6	1.9
Fédération des Sociétés Fribourgeoises de Laiterie (FSFL)	2 055	1 981	- 74	-3.6
Fédération Laitière Neuchâteloise (FLN)	743	742	- 1	-0.1
Fédération Laitière Valaisanne (FLV-WMV)	1 106	1 056	- 50	-4.5
Total	40 131	38 560	- 1 571	- 3.9

¹ Y compris transformations au 1er mai 1999 de communautés partielles d'exploitation en exploitations individuelles ou en communautés d'élevage

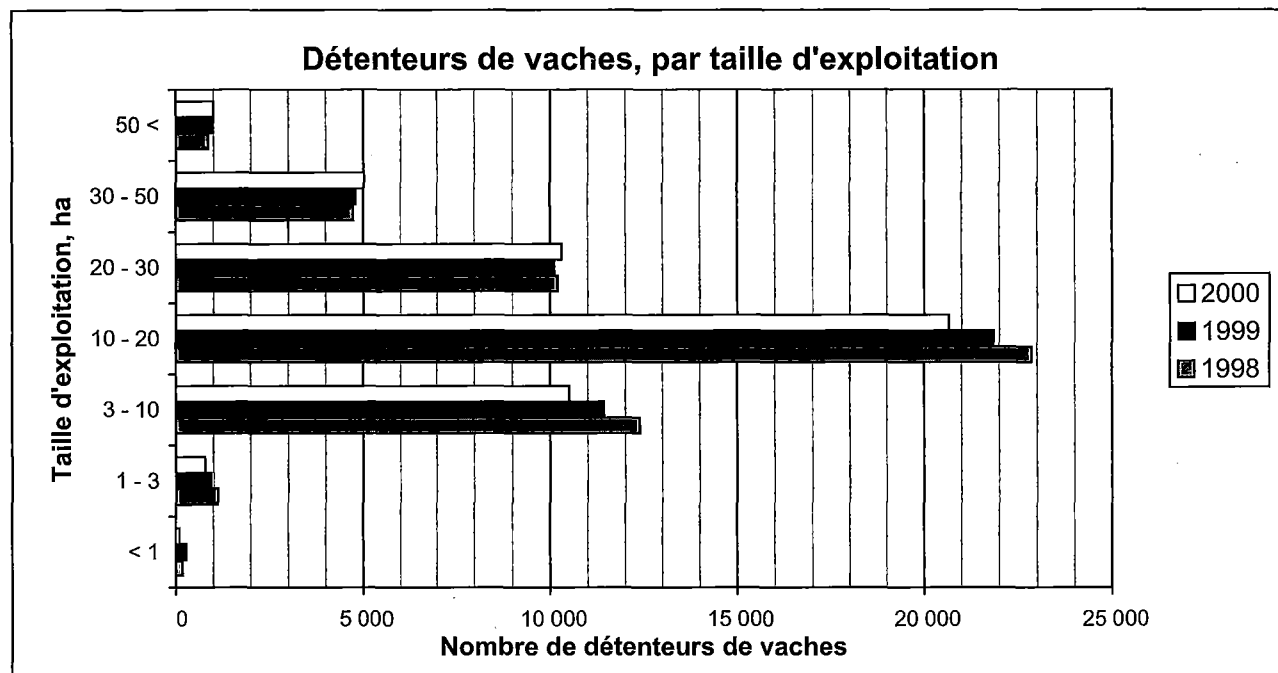
Source: Enquête menée en janvier 2001 par la Fédération des PSL auprès de ses organisations membres (certains chiffres correspondent à des estimations)

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

Classement	Détenteurs de vaches 1998 nombre	Détenteurs de vaches 1999 nombre	Détenteurs de vaches 2000 nombre	Variation 1999 / 2000	
				nombre	%
par canton					
Zurich	2 883	2 779	2 658	- 121	-4.4
Berne	12 872	12 430	11 916	- 514	-4.1
Lucerne	5 138	4 989	4 843	- 146	-2.9
Uri	656	644	632	- 12	-1.9
Schwyz	1 768	1 715	1 674	- 41	-2.4
Obwald	774	741	712	- 29	-3.9
Nidwald	521	515	496	- 19	-3.7
Glaris	442	435	423	- 12	-2.8
Zoug	582	569	550	- 19	-3.3
Fribourg	3 338	3 205	3 014	- 191	-6.0
Soleure	1 301	1 258	1 214	- 44	-3.5
Bâle-ville	8	8	8	0	0.0
Bâle-campagne	797	782	743	- 39	-5.0
Schaffhouse	295	271	263	- 8	-3.0
Appenzell RE	795	766	751	- 15	-2.0
Appenzell RI	624	598	584	- 14	-2.3
St-Gall	4 565	4 440	4 317	- 123	-2.8
Grisons	2 489	2 420	2 320	- 100	-4.1
Argovie	2 552	2 452	2 345	- 107	-4.4
Thurgovie	2 375	2 299	2 185	- 114	-5.0
Tessin	536	516	482	- 34	-6.6
Vaud	2 929	2 736	2 587	- 149	-5.4
Valais	1 913	1 731	1 643	- 88	-5.1
Neuchâtel	954	873	839	- 34	-3.9
Genève	55	56	48	- 8	-14.3
Jura	1 103	1 046	1 023	- 23	-2.2
par taille d'exploitation, ha SAU					
< 1	180	282	95	- 187	-66.3
1 - 3	1 109	924	765	- 159	-17.2
3 - 10	12 377	11 417	10 482	- 935	-8.2
10 - 20	22 845	21 832	20 648	- 1 184	-5.4
20 - 30	10 185	10 100	10 286	186	1.8
30 - 50	4 721	4 790	5 008	218	4.6
50 <	848	929	986	57	6.1
par zone					
Zone de grandes cultures	7 060	6 730	6 510	- 220	-3.3
Zone intermédiaire élargie	4 336	4 176	3 835	- 341	-8.2
Zone intermédiaire	7 892	7 706	7 422	- 284	-3.7
Zone des collines	8 025	7 758	7 396	- 362	-4.7
Zone de montagne 1	8 036	7 742	7 508	- 234	-3.0
Zone de montagne 2	9 362	9 002	8 647	- 355	-3.9
Zone de montagne 3	5 561	5 280	5 021	- 259	-4.9
Zone de montagne 4	1 993	1 880	1 931	51	2.7
Total	52 265	50 274	48 270	- 2 004	-4.0

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 1993	Détenteurs de vaches 1999	Détenteurs de vaches 2000	Variation 1999 / 2000		
	nombre	nombre	nombre	nombre	%	
1 - 5	8 807	5 812	5 764	- 48	-0.8	
6 - 10	15 010	11 033	10 225	- 808	-7.3	
11 - 15	17 732	14 445	13 090	- 1 355	-9.4	
16 - 20	10 514	9 940	9 441	- 499	-5.0	
21 - 25	}	4 803	5 050	247	5.1	
26 - 30		5 989	2 220	2 380	160	7.2
31 - 35	}	987	1 084	97	9.8	
36 - 40		963	458	581	123	26.9
41 - 50	}	229	384	416	32	8.3
51 - 75		170	215	45	26.5	
76 - 100	}	118	15	15	0	0.0
plus de 100		7	9	2	28.6	
Total	59 362	50 274	48 270	- 2 004	-4.0	

Sources: 1993: Recensements féd. du bétail; dès 1999: Relevé des structures agricoles

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

Classement	Détenteurs de vaches 1998 nombre	Détenteurs de vaches 1999 nombre	Détenteurs de vaches 2 000 nombre	Variation 1999 / 2000	
				nombre	%
par canton					
Zurich	294	265	260	- 5	-1.9
Berne	2 401	2 412	2 199	- 213	-8.8
Lucerne	467	631	614	- 17	-2.7
Uri	372	371	360	- 11	-3.0
Schwyz	528	549	544	- 5	-0.9
Obwald	53	52	51	- 1	-1.9
Nidwald	49	56	53	- 3	-5.4
Glaris	60	54	61	7	13.0
Zoug	46	58	51	- 7	-12.1
Fribourg	174	257	228	- 29	-11.3
Soleure	171	179	161	- 18	-10.1
Bâle-ville	2	1	1	0	0.0
Bâle-campagne	120	73	68	- 5	-6.8
Schaffhouse	47	30	27	- 3	-10.0
Appenzell RE	137	147	142	- 5	-3.4
Appenzell RI	70	89	82	- 7	-7.9
St-Gall	593	702	628	- 74	-10.5
Grisons	1 094	1 016	978	- 38	-3.7
Argovie	365	308	264	- 44	-14.3
Thurgovie	94	146	116	- 30	-20.5
Tessin	201	145	161	16	11.0
Vaud	221	257	512	255	99.2
Valais	...	598	581	- 17	-2.8
Neuchâtel	104	87	84	- 3	-3.4
Genève	25	8	4	- 4	-50.0
Jura	183	165	152	- 13	-7.9
par taille d'exploitation, ha SAU					
< 1	17	112	19	- 93	-83.0
1 - 3	535	545	446	- 99	-18.2
3 - 10	3 374	3 450	3 258	- 192	-5.6
10 - 20	2 548	2 938	2 878	- 60	-2.0
20 - 30	935	1 099	1 172	73	6.6
30 - 50	384	426	520	94	22.1
50 <	78	86	89	3	3.5
par zone					
Zone de grandes cultures	650	640	692	52	8.1
Zone intermédiaire élargie	329	435	390	- 45	-10.3
Zone intermédiaire	436	610	630	20	3.3
Zone des collines	736	833	772	- 61	-7.3
Zone de montagne 1	948	1 036	983	- 53	-5.1
Zone de montagne 2	1 888	2 031	1 912	- 119	-5.9
Zone de montagne 3	2 144	2 230	2 131	- 99	-4.4
Zone de montagne 4	740	841	872	31	3.7
Total	¹ 7 871	8 656	8 382	-274	-3.2

¹ Sans le Valais

Source: Relevé des structures agricoles

2.5 Exploitations avec vaches allaitantes ¹, par canton, par taille d'exploitation et par zone

Classement	Exploitations 1998 nombre	Exploitations 1999 nombre	Exploitations 2000 nombre	Variation 1999 / 2000	
				nombre	%
par canton					
Zurich	163	259	291	32	12.4
Berne	435	692	768	76	11.0
Lucerne	173	337	391	54	16.0
Uri	19	24	29	5	20.8
Schwyz	51	88	99	11	12.5
Obwald	14	19	24	5	26.3
Nidwald	11	16	19	3	18.8
Glaris	20	23	29	6	26.1
Zoug	24	33	42	9	27.3
Fribourg	85	145	160	15	10.3
Soleure	79	115	131	16	13.9
Bâle-ville	2	2	2	0	0.0
Bâle-campagne	74	101	106	5	5.0
Schaffhouse	29	32	33	1	3.1
Appenzell RE	31	43	45	2	4.7
Appenzell RI	16	13	20	7	53.8
St-Gall	126	221	261	40	18.1
Grisons	284	486	513	27	5.6
Argovie	175	239	280	41	17.2
Thurgovie	55	102	116	14	13.7
Tessin	39	75	72	-3	-4.0
Vaud	126	239	273	34	14.2
Valais	...	99	95	-4	-4.0
Neuchâtel	50	78	87	9	11.5
Genève	21	22	24	2	9.1
Jura	129	187	209	22	11.8
par taille d'exploitation, ha SAU					
< 1	1	12	7	-5	-41.7
1 - 3	53	90	84	-6	-6.7
3 - 10	740	1 067	1 164	97	9.1
10 - 20	743	1 239	1 395	156	12.6
20 - 30	394	708	785	77	10.9
30 - 50	235	440	539	99	22.5
50 <	65	134	145	11	8.2
par zone					
Zone de grandes cultures	358	558	622	64	11.5
Zone intermédiaire élargie	180	284	294	10	3.5
Zone intermédiaire	225	429	500	71	16.6
Zone des collines	344	565	655	90	15.9
Zone de montagne 1	318	495	564	69	13.9
Zone de montagne 2	411	640	707	67	10.5
Zone de montagne 3	276	493	543	50	10.1
Zone de montagne 4	119	226	234	8	3.5
Total	² 2 231	3 690	4 119	429	11.6

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

² Sans le Valais

Source: Relevé des structures agricoles

2.6 Nombre de vaches ¹, par canton, par taille d'exploitation et par zone

Classement	Vaches 1998 nombre	Vaches 1999 nombre	Vaches 2000 nombre	Variation 1999 / 2000	
				nombre	%
par canton					
Zurich	46 131	45 178	44 655	- 523	-1.2
Berne	150 528	147 671	144 422	- 3 249	-2.2
Lucerne	76 717	75 445	75 170	- 275	-0.4
Uri	5 816	5 666	5 448	- 218	-3.8
Schwyz	21 386	21 107	20 315	- 792	-3.8
Obwald	9 277	9 042	8 853	- 189	-2.1
Nidwald	6 866	6 775	6 588	- 187	-2.8
Glaris	6 048	5 950	5 670	- 280	-4.7
Zoug	10 366	10 195	10 118	- 77	-0.8
Fribourg	58 083	55 901	55 460	- 441	-0.8
Soleure	19 467	19 337	19 203	- 134	-0.7
Bâle-ville	167	169	175	6	3.6
Bâle-campagne	12 502	12 504	12 447	- 57	-0.5
Schaffhouse	4 630	4 496	4 489	- 7	-0.2
Appenzell RE	11 524	11 338	11 298	- 40	-0.4
Appenzell RI	7 569	7 460	7 357	- 103	-1.4
St-Gall	70 006	69 668	69 072	- 596	-0.9
Grisons	27 725	27 893	27 015	- 878	-3.1
Argovie	38 406	37 821	37 691	- 130	-0.3
Thurgovie	45 055	43 893	43 900	7	0.0
Tessin	6 211	6 227	5 988	- 239	-3.8
Vaud	49 458	47 806	46 840	- 966	-2.0
Valais	15 009	14 610	14 206	- 404	-2.8
Neuchâtel	17 550	17 245	17 013	- 232	-1.3
Genève	1 065	1 008	904	- 104	-10.3
Jura	19 781	20 373	19 995	- 378	-1.9
par taille d'exploitation, ha SAU					
< 1	1 572	2 257	614	- 1 643	-72.8
1 - 3	3 234	2 795	2 316	- 479	-17.1
3 - 10	92 690	84 903	76 418	- 8 485	-10.0
10 - 20	313 028	300 375	284 445	- 15 930	-5.3
20 - 30	188 903	188 991	195 026	6 035	3.2
30 - 50	110 050	113 569	121 174	7 605	6.7
50 <	27 866	31 888	34 299	2 411	7.6
par zone					
Zone de grandes cultures	108 960	106 015	106 851	836	0.8
Zone intermédiaire élargie	74 089	73 125	69 738	- 3 387	-4.6
Zone intermédiaire	139 527	137 824	137 371	- 453	-0.3
Zone des collines	120 518	118 054	116 387	- 1 667	-1.4
Zone de montagne 1	107 760	106 345	105 872	- 473	-0.4
Zone de montagne 2	115 521	113 827	110 490	- 3 337	-2.9
Zone de montagne 3	53 472	52 378	49 932	- 2 446	-4.7
Zone de montagne 4	17 496	17 210	17 651	441	2.6
Total	737 343	724 778	714 292	- 10 486	-1.4

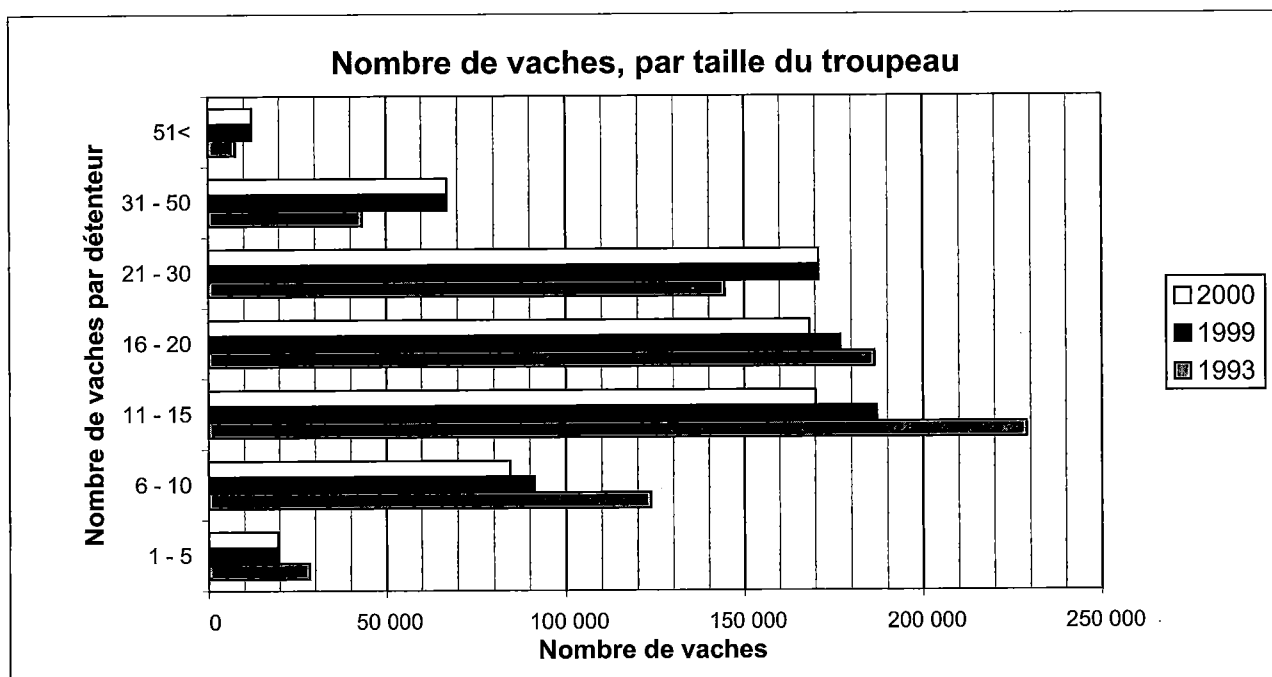
¹ Vaches avec ou sans production de lait commercialisé (donc y compris vaches allaitantes)

Source: Relevé des structures agricoles

2.7 Nombre de vaches, par taille du troupeau

Par détenteur	Vaches 1993 nombre	Vaches 1999 nombre	Vaches 2000 nombre	Variation 1999 / 2000	
				nombre	%
1 - 5	28 271	19 527	19 325	- 202	-1.0
6 - 10	123 641	91 249	84 489	- 6 760	-7.4
11 - 15	228 844	186 989	169 949	- 17 040	-9.1
16 - 20	186 337	177 002	168 277	- 8 725	-4.9
21 - 25	144 510	109 304	115 001	5 697	5.2
26 - 30		61 572	66 010	4 438	7.2
31 - 35	33 043	32 413	35 575	3 162	9.8
36 - 40		17 300	22 020	4 720	27.3
41 - 50	10 248	17 253	18 564	1 311	7.6
51 - 75	7 556	9 894	12 590	2 696	27.2
76 - 100		1 307	1 257	- 50	-3.8
plus de 100		968	1 235	267	27.6
Total	762 450	724 778	714 292	- 10 486	-1.4

Source: 1993: Recensements féd. du bétail; dès 1999: Relevé des structures agricoles



2.8 Vaches d'exploitations ne commercialisant pas de lait, chèvres et brebis laitières, par canton, par taille d'exploitation et par zone, 2000

Classement	Exploitations ne commercialisant pas de lait		Chèvres laitières nombre	Brebis laitières de tous âges et à toutes fins nombre
	Vaches traites nombre	Vaches allaitantes nombre		
par canton				
Zurich	1 537	2 988	498	616
Berne	13 211	6 814	6 413	894
Lucerne	4 094	4 585	1 338	837
Uri	2 340	269	659	12
Schwyz	3 961	931	1 484	81
Obwald	309	188	417	1
Nidwald	321	156	599	58
Glaris	385	203	350	9
Zoug	380	488	215	26
Fribourg	1 051	1 625	1 174	311
Soleure	994	1 623	349	100
Bâle-ville	2	42	5	0
Bâle-campagne	522	1 170	197	97
Schaffhouse	159	550	2	6
Appenzell RE	1 339	376	443	168
Appenzell RI	764	168	398	102
St-Gall	4 583	2 345	1 807	765
Grisons	7 020	5 869	4 478	700
Argovie	1 535	3 359	279	498
Thurgovie	546	1 098	221	277
Tessin	1 019	659	6 323	291
Vaud	2 299	3 536	955	500
Valais	3 406	892	671	70
Neuchâtel	787	1 367	97	46
Genève	65	272	7	39
Jura	1 136	3 309	273	227
par taille d'exploitation, ha SAU				
< 1	93	44	125	58
1 - 3	1 175	207	1 510	487
3 - 10	16 385	6 528	9 995	2 051
10 - 20	20 721	14 471	10 691	2 271
20 - 30	9 864	10 915	4 822	845
30 - 50	4 460	9 356	2 269	830
50 <	1 067	3 361	240	189
			29 652	
par zone				
Zone de grandes cultures	3 129	7 692	1 096	637
Zone intermédiaire élargie	1 957	3 686	586	403
Zone intermédiaire	3 229	5 535	1 507	777
Zone des collines	4 459	7 337	2 462	953
Zone de montagne 1	5 902	5 405	4 219	917
Zone de montagne 2	14 133	7 262	7 539	1 714
Zone de montagne 3	15 206	5 607	8 208	838
Zone de montagne 4			3 399	492
Total	53 765	44 882	29 652	6 731

Source: Relevé des structures agricoles

2.9 Cheptel bovin, ovin et caprin

Catégories	Animaux 1998 nombre	Animaux 1999 nombre	Animaux 2000 nombre	Variation 1999 / 2000	
				nombre	%
Bovins					
Pour l'élevage et la production:					
Vaches	737 343				
pour la production de lait commercialisé	...	626 039	615 645	- 10 394	- 1.7
traitées, sans production de lait commercialisé	...	57 506	53 765	- 3 741	- 6.5
vaches allaitantes	...	41 233	44 882	3 649	8.8
Autres animaux femelles					
génisses âgées de plus de 2 ans	129 900	114 848	126 246	11 398	9.9
génisses âgées de 1-2 ans	211 900	181 467	214 206	32 739	18.0
veaux d'élevage (jusqu'à 1 an)	241 928	206 809	216 503	9 694	4.7
Taureaux âgés de plus de 1 an	8 219	9 167	11 179	2 012	21.9
Jeunes taureaux (jusqu'à 1 an)	11 599	11 871	19 538	7 667	64.6
Pour l'engraissement:					
Veaux de vaches allaitantes (< 1 an)		33 179	35 661	2 482	7.5
Autres animaux femelles					
génisses âgées de plus de 1 an	8 886	...	...	...	...
veaux pour l'engraissement de gros bétail	20 392	...	...	...	...
veaux à l'engrais	35 565	...	...	...	...
Autres animaux mâles					
taureaux âgés de plus de 1 an	13 920	...	...	...	...
boeufs âgés de plus de 1 an	3 538	...	...	...	...
veaux pour l'engraissement de gros bétail	116 354	...	...	...	...
veaux à l'engrais	101 327	...	...	...	...
Veaux à l'engrais		116 388	103 252	- 13 136	- 11.3
Veaux pour l'engraissement de gros bétail, jusqu'à 4 mois		47 752	42 621	- 5 131	- 10.7
Génisses, taureaux, boeufs pour l'engraissement de gros bétail		162 476	104 507	- 57 969	- 35.7
Total bovins	1 640 871	1 608 735	1 588 005	- 20 730	- 1.3
Ovins					
Brebis laitières		5 769	6 731	962	16.7
Béliers reproducteurs	10 644	10 911	11 259	348	3.2
Brebis d'élevage âgées de plus de 1 an	208 676	221 743	216 646	- 5 097	- 2.3
Autres ovins âgés de plus de 1 an	6 167				
Jeunes animaux de 6 à 12 mois	38 921				
Agneaux jusqu'à 6 mois	157 862	185 098	186 104	1 006	0.5
Total ovins	422 270	423 521	420 740	- 2 781	- 0.7
Caprins					
Chèvres laitières, chevrettes portantes et autres chèvres âgées de plus de 18 mois	35 443				
Chèvres laitières		29 022	29 652	630	2.2
Autres femelles âgées de plus de 1 an		11 728	11 753	25	0.2
Boucs de plus de 6 mois (ou 1 an)	2 003	1 907	2 173	266	13.9
Chevrettes non portantes de 6 à 18 mois	4 310				
Cabris jusqu'à 6 mois	18 350	18 909	18 921	12	0.1
Total caprins	60 106	61 566	62 499	933	1.5

Source: Relevé des structures agricoles

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

Races	Animaux 1997 nombre	Animaux 1998 nombre	Animaux 1999 nombre	Variation 1998 / 1999	
				nombre	%
Vaches laitières (femelles de herd-book)					
Brune suisse	238 265	230 530	219 458	- 11 072	-4.8
Tachetée rouge	274 783	271 796	252 128	- 19 668	-7.2
Holstein	65 340	59 621	52 979	- 6 642	-11.1
Hérens	5 868	5 739	5 731	- 8	-0.1
Bovins à viande	3 663	4 434	5 318	884	19.9
Total	587 919	572 120	535 614	- 36 506	-6.4
Chèvres laitières					
Gessenay	6 267	6 506	5 627	- 879	-13.5
Appenzell	697	752	512	- 240	-31.9
Toggenbourg	3 250	3 053	3 303	250	8.2
Chamoisée des Alpes	6 105	6 443	5 726	- 717	-11.1
Grisonne noire	689	752	638	- 114	-15.2
Noire de la Verzasca	1 160	1 202	1 451	249	20.7
Col noir du Valais	2 102	2 333	2 197	- 136	-5.8
Chèvre-paon	...	346	361	15	4.3
Total	20 270	21 387	19 815	- 1 572	-7.4

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 1998	Nombre d'échantillons 1999	Nombre d'échantillons 2000	Variation 1999/2000	
				nombre	%
Janvier	41 775	40 047	37 726	-2 321	-5.8
Février	41 754	39 413	37 926	-1 487	-3.8
Mars	42 391	39 814	37 738	-2 076	-5.2
Avril	40 815	38 497	37 424	-1 073	-2.8
Mai	40 983	38 622	36 603	-2 019	-5.2
Juin	40 211	37 869	34 837	-3 032	-8.0
Juillet	38 291	35 174	33 563	-1 611	-4.6
Août	37 624	35 143	33 481	-1 662	-4.7
Septembre	38 685	36 187	34 776	-1 411	-3.9
Octobre	40 424	37 714	35 821	-1 893	-5.0
Novembre	40 366	37 957	36 181	-1 776	-4.7
Décembre	39 941	37 397	35 967	-1 430	-3.8
Moyenne annuelle	40 272	37 820	36 004	-1 816	-4.8

¹ Selon l'ordonnance sur la qualité du lait, on prélève pour chaque producteur, un ou deux échantillons de lait commercialisé par 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	Exploitations 1996/97 nombre	Exploitations 1997/98 nombre	Exploitations 1999/00 nombre	Variation 97/98 et 99/00	
				nombre	%
Exploitations de plaine (zone de grandes cultures jusqu'à zone de montagne I) ¹					
0 - 10 000	235	197	270	...	...
10 001 - 20 000	702	631	460	...	...
20 001 - 30 000	1 421	1 291	780	...	...
30 001 - 40 000	2 583	2 356	1 410	...	...
40 001 - 50 000	3 628	3 310	1 990	...	...
50 001 - 60 000	4 134	3 863	2 500	...	...
60 001 - 70 000	3 987	3 734	2 710	...	...
70 001 - 80 000	3 351	3 201	2 500	...	...
80 001 - 90 000	2 590	2 484	2 090	...	...
90 001 - 100 000	2 121	2 040	1 860	...	...
100 001 - 125 000	2 991	2 998	2 930	...	...
125 001 - 150 000	1 653	1 739	1 700	...	...
150 001 - 200 000	1 301	1 461	1 300	...	...
plus de 200 000	845	1 002	540	...	...
Total expl. de plaine	31 542	30 307	23 040	...	...
Exploitations de montagne (zones de montagne II à IV) ²					
0 - 10 000	728	694	720	...	...
10 001 - 20 000	1 089	1 078	1 200	...	...
20 001 - 30 000	1 468	1 401	1 680	...	...
30 001 - 40 000	1 836	1 790	2 290	...	...
40 001 - 50 000	1 771	1 702	2 470	...	...
50 001 - 60 000	1 299	1 310	2 170	...	...
60 001 - 70 000	915	895	1 770	...	...
70 001 - 80 000	649	644	1 300	...	...
80 001 - 90 000	453	450	940	...	...
90 001 - 100 000	282	286	660	...	...
100 001 - 125 000	381	396	900	...	...
125 001 - 150 000	193	191	390	...	...
150 001 - 200 000	120	124	260	...	...
plus de 200 000	39	53	100	...	...
Total expl. de montagne	11 223	11 014	16 850	...	...
Total	42 765	41 321	39 890	- 1 431	-3.5

¹ Dès 1999/00: zone de grandes cultures jusqu'à zone des collines

² Dès 1999/00: zone de montagne I à IV

Source: Office fédéral de l'agriculture OFAG

2.13 Détenteurs de contingents, par forme d'organisation

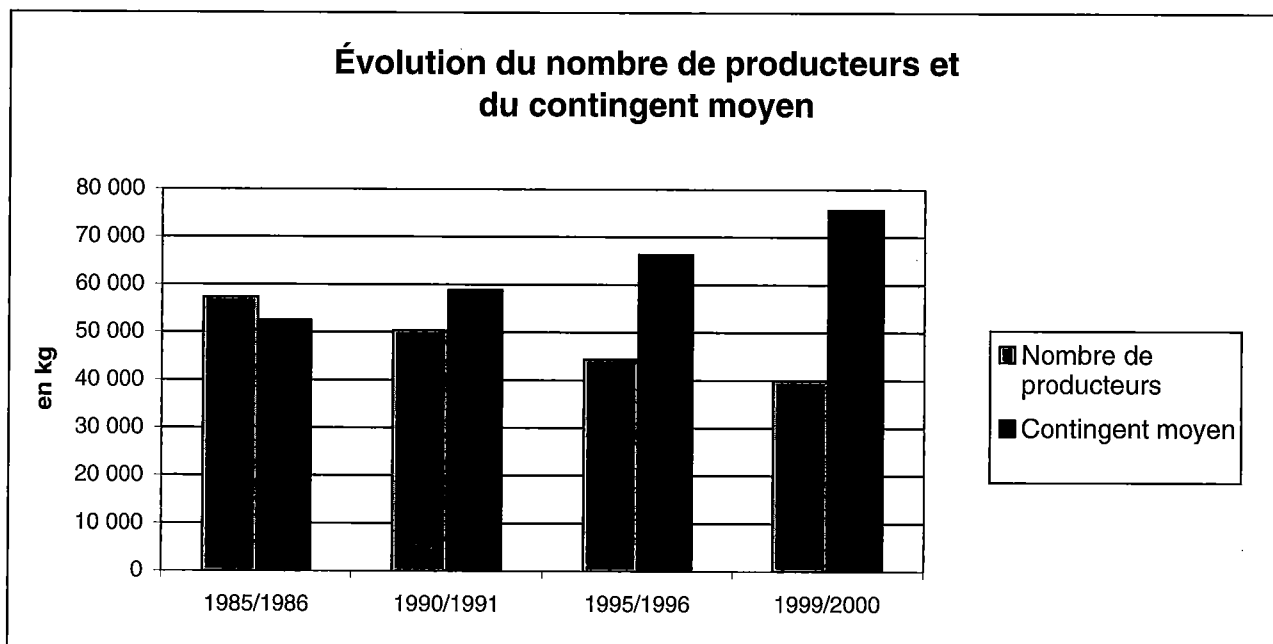
Forme d'organisation	Exploitations 1995/96 nombre	Exploitations 1996/97 nombre	Exploitations 1997/98 nombre	Variation 96/97 et 97/98	
				nombre	%
Exploitation indépendante	40 238	37 935	35 816	- 2 119	-5.6
Communauté de fratrie	621	590	585	- 5	-0.8
Utilisateurs d'une étable communautaire	185	211	217	6	2.8
Communauté partielle d'exploitation	2 894	3 555	4 075	520	14.6
Communauté d'exploitation	422	491	632	141	28.7
Exploitation d'estivage	2 348	2 311	2 197	- 114	-4.9
Total	46 708	45 093	43 522	- 1 571	-3.5

Source: Office fédéral de l'agriculture OFAG

2.14 Contingentement laitier: Évolution des principaux chiffres-clé

Exploitations principales avec contingent actif (sans les exploitations d'estivage)		Année laitière 1985/1986	Année laitière 1990/1991	Année laitière 1995/1996	Année laitière 1999/2000
Producteurs	nombre	57 295	50 334	44 360	39 890
Contingent moyen	kg	52 475	58 861	66 341	75 689
Grandeur moyenne d'une exploitation	ha	14.8	16.5	19.1	18.3
Contingent moyen par ha	kg	2 976	3 560	3 649	4 134
Livraisons moyennes par vache	kg	3 465	4 101	4 512	4 786

Source: Office fédéral de l'agriculture OFAG



3. Production laitière

Au cours de l'exercice 2000, les vaches (y compris les vaches allaitantes), les brebis et les chèvres laitières ont produit quelque 3,89 millions de tonnes de lait, dont 18 pour cent sont restées sur les exploitations de production. Un sixième de cette quantité est consommé dans les ménages des détenteurs de bétail laitier, les cinq sixièmes restants pour l'engraissement et l'élevage des animaux.

Grâce aux efforts des producteurs, la productivité moyenne des vaches et la qualité du lait commercialisé n'ont cessé de progresser au cours de ces dernières années.

3.1 Aperçu global de la production laitière

Méthode de saisie, utilisation	Production	Production	Production	Variation	
	1998 1000 t	1999 1000 t	2000 1000 t	1999 / 2000 1000 t	%
Lait non commercialisé					
Lait de ménage (calculé)	126.0	118.0	112.0	- 6.0	- 5.1
Lait d'affouragement (calculé)	657.0	683.0	590.0	- 93.0	- 13.6
Total lait non commercialisé	783.0	801.0	702.0	- 99.0	- 12.4
Lait commercialisé					
Lait de collecte (statistique mensuelle)	3 068.0	¹ 3 049,3	3 174.3	- 125.0	- 4.1
Autres (estimé)	54.0	13.0	11.9	- 1.1	- 8.5
Total lait commercialisé	3 122.0	3 062.3	3 186.2	123.9	4.0
Total production laitière	3 905.0	3 863.3	3 888.2	24.9	0.6

¹ Y compris produits laitiers d'alpage

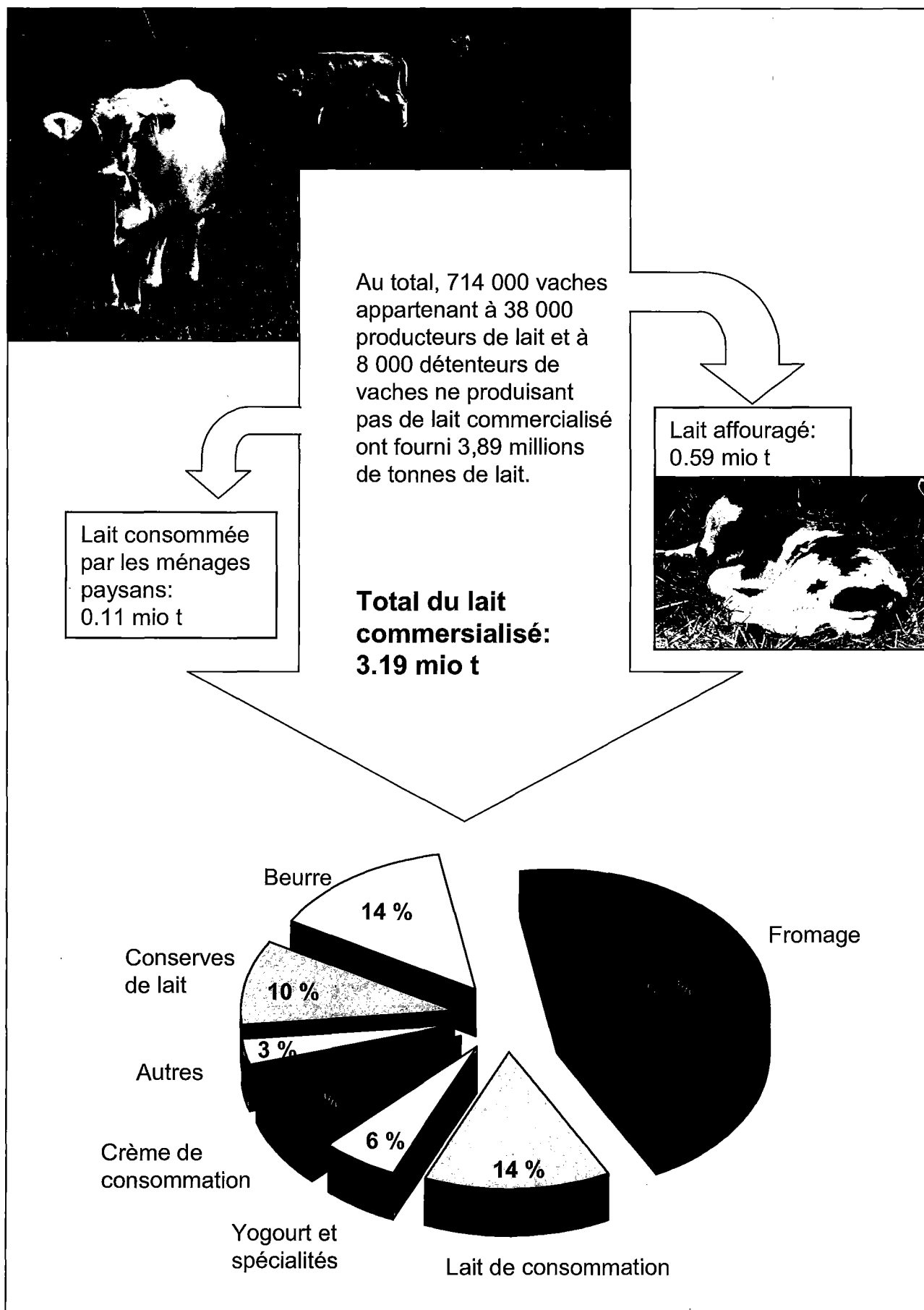
Source: TSM Fiduciaire de l'économie laitière S.à r.l. et calculs de la Division des statistiques et de la documentation de l'USP

3.2 Rendement laitier des vaches et des brebis

	Rendement	Rendement	Rendement	Variation	
	moyen 1998 kg	moyen 1999 kg	moyen 2000 kg	1999 / 2000 kg	%
par vache (y c. vaches allaitantes)	5 350	5 390	5 470	80	1.5
par chèvre	550	550	550	0	0.0

Source: Calculs de la Division des statistiques et de la documentation de l'USP

Production laitière et transformation du lait 2000



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

Races	1997/98 kg	1998/99 kg	1999/00 kg	Variation 1998/99 / 1999/00	
				kg	%
Race brune	5 869	6 011	6 066	55	0.9
Tachetée rouge	6 100	6 279	6 398	119	1.9
Holstein	6 870	7 096	7 277	181	2.6
Hérens	3 053	3 091	3 167	76	2.5

Source: Indications des fédérations

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

Races	1997/98 %	1998/99 %	1999/00 %	Variation 1998/99 / 1999/00	
				%	
Race brune	3.96	3.99	3.99		0.0
Tachetée rouge	4.14	4.14	4.08		- 0.1
Holstein	4.08	4.06	4.03		0.0
Hérens	3.81	3.80	3.81		0.0

Source: Indications des fédérations

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

Races	1997/98 %	1998/99 %	1999/00 %	Variation 1998/99 / 1999/00	
				%	
Race brune	3.32	3.35	3.32		0.0
Tachetée rouge	3.26	3.24	3.21		0.0
Holstein	3.19	3.17	3.17		0.0
Hérens	3.45	3.29	3.33		0.0

Source: Indications des fédérations

3.6 Lait commercialisé, par mois

Mois	1998 tonnes	1999 tonnes	2000 tonnes	Variation 1999 / 2000	
				tonnes	%
Janvier	259 931	260 212	251 071	-9 141	-3.5
Février	242 082	237 658	248 924	11 266	4.7
Mars	276 185	271 641	279 389	7 748	2.9
Avril	263 990	264 328	288 900	24 572	9.3
Mai	300 271	288 260	296 682	8 422	2.9
Juin	265 502	258 864	257 363	-1 501	-0.6
Juillet	252 387	242 544	253 546	11 002	4.5
Août	240 171	236 088	232 799	-3 289	-1.4
Septembre	236 971	¹ 269 694	261 042	10 439	-3.9
Octobre	245 031	246 746	264 667	17 921	7.3
Novembre	234 694	226 480	258 314	31 834	14.1
Décembre	250 800	246 787	281 647	34 860	14.1
Total	3 068 015	3 049 302	3 174 344	125 042	4.1

¹ Y compris produits laitiers d'alpage

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

3.7 Lait commercialisé, par fédération

Fédérations	1997 tonnes	1998 tonnes	1999 ¹ tonnes	Variation 1998 / 1999	
				tonnes	%
Milchverband St. Gallen-Appenzell	306 892	309 140	297 190	- 11 950	-3.9
Thurgauer Milchproduzenten	227 503	229 458	217 229	- 12 229	-5.3
Aargauer Milchverband	118 597	118 727	125 154	6 427	5.4
Zentralschweizer Milchproduzenten (ZMP)	438 258	439 441	423 408	- 16 033	-3.6
Federazione ticinese produttori di latte (LATI)	15 316	16 411	16 478	67	0.4
Milchverband Winterthur	462 342	464 775	453 208	- 11 567	-2.5
Fédération laitière du Nord-Ouest de la Suisse (MIBA)	231 916	234 202	227 337	- 6 865	-2.9
Fédération des Sociétés Fribourgeoises de Laiterie (FSFL)	206 644	210 343	203 477	- 6 866	-3.3
Laiteries Réunies de Genève (LRG)	18 816	18 631	18 295	- 336	-1.8
Organisation agricole bernoise et des régions limitrophes (Lobag)	660 169	663 227	651 502	- 11 725	-1.8
Fédération Laitière Vaudoise-Fribourgeoise (ORLAIT)	242 289	247 131	231 278	- 15 853	-6.4
Fédération Laitière Neuchâteloise (FLN)	77 157	78 789	76 507	- 2 282	-2.9
Fédération Laitière Valaisanne (FLV-WMV)	37 036	37 739	35 074	- 2 665	-7.1
Total	3 042 935	3 068 014	2 976 137	- 91 877	-3.0

¹ Chiffres pour l'année laitière (mai 1999 à avril 2000)

Source: Fédération des Producteurs Suisses de Lait PSL

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

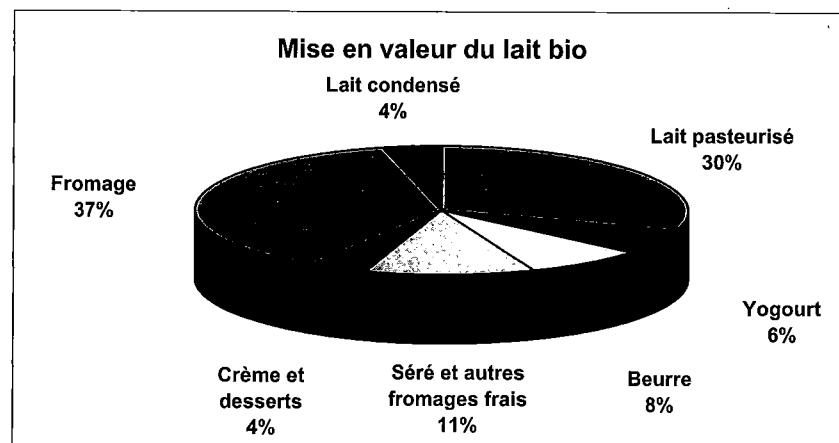
	1997/1998 ¹ tonnes	1998/1999 ¹ tonnes	1999/2000 ¹ tonnes	Variation 98/99 - 99/00	
				tonnes	%
Production (contingent)					
Bourgeon	120 000	138 000	151 000	13 000	9.4
Bourgeon reconversion	34 000	26 000	20 000	-6 000	-23.1
Disponible					
Bourgeon	84 000	103 500	121 000	17 500	16.9
Bourgeon reconversion	24 000	19 500	16 000	-3 500	-17.9
Transformation²					
Bourgeon	71 000	90 000	102 500	12 500	13.9
Bourgeon reconversion	15 000	4 500	-	-4 500	-100.0

¹ mai à avril

² 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 de licence.

Source : Bio-Suisse



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

Mois	% des échantillons 1998	% des échantillons 1999	% des échantillons 2000	Variation 1999 / 2000 %
Janvier	99.10	98.78	98.79	0.0
Février	99.08	98.82	98.68	-0.1
Mars	98.95	98.48	98.78	0.3
Avril	98.51	98.43	98.68	0.3
Mai	97.93	97.39	97.87	0.5
Juin	97.68	97.77	97.51	-0.3
Juillet	97.22	97.63	98.12	0.5
Août	97.22	97.49	97.45	0.0
Septembre	98.11	97.79	98.00	0.2
Octobre	98.32	98.57	98.23	-0.3
Novembre	98.99	98.81	98.89	0.1
Décembre	98.94	99.03	98.85	-0.2
Moyenne annuelle	98.34	98.25	98.32	0.1

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

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

Mois	% des échantillons 1998	% des échantillons 1999	% des échantillons 2000	Variation 1999 / 2000 %
Janvier	96.52	96.66	96.64	0.0
Février	96.47	96.62	96.48	-0.1
Mars	96.47	96.56	96.52	0.0
Avril	95.85	96.51	96.44	-0.1
Mai	95.89	95.51	95.17	-0.3
Juin	94.30	94.03	94.15	0.1
Juillet	92.43	93.13	93.16	0.0
Août	92.49	91.56	92.01	0.5
Septembre	93.73	92.31	92.74	0.4
Octobre	94.48	94.49	93.85	-0.6
Novembre	96.35	95.42	95.61	0.2
Décembre	96.72	96.72	96.50	-0.2
Moyenne annuelle	95.14	94.96	94.94	0.0

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

3.11 Pourcentage du lait commercialisé exempt de substances

Mois	% des échantillons 1998	% des échantillons 1999	% des échantillons 2000	Variation 1999 / 2000 %
Janvier	99.97	99.96	99.93	0.0
Février	99.95	99.92	99.95	0.0
Mars	99.96	99.93	99.93	0.0
Avril	99.97	99.95	99.95	0.0
Mai	99.97	99.95	99.95	0.0
Juin	99.97	99.96	99.96	0.0
Juillet	99.97	99.96	99.96	0.0
Août	99.95	99.93	99.93	0.0
Septembre	99.95	99.93	99.93	0.0
Octobre	99.96	99.94	99.95	0.0
Novembre	99.95	99.94	99.95	0.0
Décembre	99.94	99.93	99.91	0.0
Moyenne annuelle	99.96	99.94	99.94	0.0

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

4. Structure de la transformation et du commerce

La structure des entreprises de transformation et de commercialisation du lait n'est pas intégralement recensée. Les recensements fédéraux effectués périodiquement renseignent toutefois sur leur évolution numérique et le nombre de personnes occupées dans ces secteurs. Les chiffres en question révèlent clairement, ici aussi, un processus de concentration au cours des dernières années. Entre 1995 et 1998, le nombre de sites de production et celui des personnes employées dans des entreprises de transformation laitière ont ainsi diminué de quelque 10 pour cent.

4.1 Sites de production par secteur de production

Secteur de production	1991 nombre	1995 nombre	1998 nombre	Variation 1995 / 1998	
				nombre	%
Fromagerie	1 520	...	...	...	...
Centrales laitières urbaines	13	...	...	...	...
Produits laitiers frais	65	...	...	...	...
Prod. laitiers de conservation	11	...	...	...	...
Autres produits laitiers	20	...	...	...	...
Produits frais	...	204	159	- 45	-22.1
Fromage	...	1 190	1 108	- 82	-6.9
Beurre	...	4	2	- 2	-50.0
Glaces, sorbets	...	14	17	3	21.4
Autres	...	33	23	- 10	-30.3
Total	1 629	1 445	1 309	- 136	-9.4

Source: Recensements fédéraux des exploitations

4.2 Employés par secteur de production

Secteur de production	1991 nombre	1995 nombre	1998 nombre	Variation 1995 / 1998	
				nombre	%
Fromagerie	4 277	...	...	...	...
Centrales laitières urbaines	334	...	...	...	...
Produits laitiers frais	2 526	...	...	...	...
Prod. laitiers de conservation	670	...	...	...	...
Autres produits laitiers	1 363	...	...	...	...
Produits frais	...	4 993	3 909	-1 084	-21.7
Fromage	...	4 665	5 167	502	10.8
Beurre	...	152	4	- 148	-97.4
Glaces, sorbets	...	...	...	...	...
Autres	...	1 091	832	- 259	-23.7
Total	9 170	10 901	9 912	- 989	-9.1

Source: Recensements fédéraux des exploitations

4.3 Entreprises de transformation laitière, par nombre d'emplois à plein temps, 1998

Secteur de production	Nombre des emplois à plein temps par entreprise					
	jusqu'à 4	5 - 9	10 - 49	50 - 99	100 - 199	200 +
Produits frais	112	11	16	3	3	4
Fromage	937	79	12	4	3	1
Beurre	1	-	-	-	-	-
Glaces, sorbets	10	1	1	-	-	-
Autres	14	2	1	1	3	-
Total entreprises	1 074	93	30	8	9	5

Source: Recensement fédéral des exploitations 1998

4.4 Employés dans des entreprises de transformation laitière, par nombre d'emplois à plein temps, 1998

Secteur de production	Nombre des emplois à plein temps par entreprise					
	jusqu'à 4	5 - 9	10 - 49	50 - 99	100 - 199	200 +
Produits frais	328	102	374	221	471	2 923
à plein temps	194	74	276	206	434	2 540
à temps partiel	134	28	98	15	37	383
Fromage	2 774	576	352	441	449	277
à plein temps	1 989	480	245	366	342	225
à temps partiel	785	96	107	75	107	52
Beurre	2	-	-	-	-	-
à plein temps	-	-	-	-	-	-
à temps partiel	2	-	-	-	-	-
Glaces, sorbets	31	7	25	-	-	-
à plein temps	20	6	16	-	-	-
à temps partiel	11	1	9	-	-	-
Autres	43	11	21	70	493	-
à plein temps	24	11	16	65	414	-
à temps partiel	19	-	5	5	79	-
Total emplois	3 178	1 392	1 544	1 464	2 826	6 400

Source: Recensement fédéral des exploitations 1998

5. Transformation du lait

Le lait vendu par les producteurs est en grande partie transformé par les acheteurs. Durant l'exercice, moins de 1 pour cent de la production laitière a été commercialisée telle quelle, sous forme de lait cru, et la plus grande partie transformée en fromage et en beurre. La demande en lait destiné à la fabrication de lait de consommation de durée de conservation plus ou moins longue et à teneur variable en matière grasse a nettement augmenté par rapport aux deux années précédentes. En même temps, le choix de produits laitiers et de spécialités laitières s'est diversifié.

5.1 Mise en valeur du lait

	1998 tonnes	1999 tonnes	2000 tonnes	Variation 1999 / 2000	
				tonnes	%
Fromage	1 515 154	1 503 450	1 634 557	131 107	8.7
Lait de consommation	439 370	437 626	431 677	- 5 949	-1.4
Crème de consommation	437 534	460 185	441 849	- 18 336	-4.0
Yogourt et spécialités	169 518	186 846	208 523	21 677	11.6
Conserves de lait	141 132	147 002	189 249	42 247	28.7
Beurre	387 964	336 695	291 201	- 45 494	-13.5
Total	3 090 672	3 071 804	3 197 056	125 252	4.1
dont lait importé (zone de Genève)	22 672	22 501	22 712	211	0.9
Total lait indigène	3 068 000	3 049 303	3 174 344	125 041	4.1

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

5.2 Mise en valeur du lait en équivalents-lait

	1998 tonnes	1999 tonnes	2000 tonnes	Variation 1999 / 2000	
				tonnes	%
Fromage	...	...	1 427 558	...	...
Lait de consommation	...	...	462 411	...	...
Production de crème	...	...	252 166	...	...
Yogourt et spécialités	...	...	181 573	...	...
Conserves de lait	...	...	327 713	...	...
Beurre	...	...	458 599	...	...
Autres mises en valeur	...	...	87 036	...	...
Total	3 090 672	3 071 804	3 197 056	125 252	4.1
dont lait importé (zone de Genève)	22 672	22 501	22 712	211	0.9
Total lait indigène	3 068 000	3 049 303	3 174 344	125 041	4.1

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

5.3 Lait de non-ensilage

	1998/99 ¹ tonnes	1999 tonnes	2000 tonnes	Variation 1999 / 2000	
				tonnes	%
Total lait commercialisé	3 059 666	3 071 804	3 197 056	125 252	4.1
dont lait commercialisé de non-ensilage	1 329 704 ²	1 313 487 ³	1 344 079	30 592	2.3

¹ Année laitière (mai - avril)

² Lait commercialisé par année, sur la base des livraisons de novembre à mars

³ Lait commercialisé par année, sur la base des livraisons de janvier à avril

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

5.4 Lait de consommation commercialisé selon sa teneur en matière grasse

Catégorie	1998 tonnes	1999 tonnes	2000 tonnes	Variation 1999 / 2000	
				tonnes	%
Lait cru	34 166	28 760	25 531	-3 229	- 11.2
Lait entier past.	136 243	123 148	121 083	-2 065	- 1.7
Lait entier UHT	155 805	147 947	152 499	4 552	3.1
Lait partiellement écrémé past.	84 441	81 531	85 097	3 566	4.4
Lait partiellement écrémé UHT	75 701	79 639	92 307	12 668	15.9
Lait demi-écrémé past.	...	71	76	5	7.0
Lait demi-écrémé UHT	8 855	12 272	12 259	- 13	- .1
Lait écrémé past.	11	438	371	- 67	- 15.3
Lait écrémé UHT	16 321	16 848	17 582	734	4.4
Boissons lactées / boissons de table avec du lait	...	12 876	22 134	9 258	71.9
Total	511 543	503 529	528 939	25 410	5.0

Source jusqu'au mois d'avril 1999: Décompte des taxes sur le lait de consommation (vente). Dès mai 1999: TSM Fiduciaire de l'économie laitière S. à r.l (production). Les ventes ne sont plus comptabilisées.

5.5 Production de crème de consommation

Catégorie	1998 tonnes	1999 tonnes	2000 tonnes	Variation 1999 / 2000	
				tonnes	%
Crème entière 35%	24 419	27 684	26 865	- 819	- 3.0
Demi-crème	12 455	13 654	13 626	- 28	- 0.2
Crème à café	29 530	29 078	27 914	-1 164	- 4.0
Total	66 404	70 416	68 405	-2 011	- 2.9

Source jusqu'au mois d'avril 1999: Décompte des taxes sur le lait de consommation (vente). Dès mai 1999: TSM Fiduciaire de l'économie laitière S. à r.l (production). Les ventes ne sont plus comptabilisées.

5.6 Production de yogourt ¹

Catégorie	1998 tonnes	1999 tonnes	2000 tonnes	Variation 1999 / 2000	
				tonnes	%
Yogourt partiellement écrémé	} 100 174	} 88 357	} 75 519	} -12 838	} -14.5
Yogourt au lait entier					
Yogourt enrichi en matière grasse					
Total	100 174	88 357	75 519	-12 838	-14.5

¹ Utilisation de lait entier pour la production de yogourt

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

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

Poudre de lait	1998 tonnes	1999 tonnes	2000 tonnes	Variation 1999 / 2000	
				tonnes	%
Poudre de lait entier	7 967	7 329	10 332	3 003	41.0
Poudre de lait écrémé	29 065	28 459	23 314	-5 145	- 18.1
Poudre de babeurre	3 827	2 704	2 575	- 129	- 4.8
Poudre de lactosérum	562	361	298	- 63	- 17.5
Total	41 421	38 853	36 519	-2 334	-6.0

Source jusqu'au mois d'avril 1999: IPL (Interprofession Poudre de Lait Suisse). Dès mai 1999: TSM Fiduciaire de l'économie S. à r.l (production, les ventes ne sont plus comptabilisées.)

5.8 Production de fromage

Base de calcul: volume de lait x facteur de rendement

Variétés de fromage / catégories	1998 tonnes	1999 tonnes	2000 tonnes	Variation 1999 / 2000	
				tonnes	%
Séré	...	...	10 295	...	...
Mascarpone, ricotta romana	371	402	464	62	15.4
Mozzarella	8 495	9 634	11 581	1 947	20.2
Autres fromages frais	2 477	3 058	12 762	9 704	...
Total fromages frais	11 343	13 093	35 102	22 009	168.1
Danablu, gorgonzola, roquefort	-	-	-	-	-
Fromage à croûte fleurie, maigre, quart-gras	-	-	-	-	-
Fromage à croûte fleurie, demi-gras à gras	1 191	1 909	2 140	231	12.1
Fromage à croûte fleurie, crème	709	1 029	1 514	485	47.1
Fromage à pâte molle persillée	8	9	9		
Tommes	1 694	1 054	736	- 318	-30.2
Vacherin Mont d'Or	567	559	560	1	0.1
Autres fromages à pâte molle, maigres, quart-gras	...	20	30	10	53.7
Autres fromages à pâte molle, demi-gras à gras	300	738	781	43	5.9
Autres fromages à pâtes molle, crème	398	533	849	316	59.3
Total fromages à pâte molle	4 867	5 851	6 619	768	13.1
Fromage à pâte mi-dure persillée ¹	...	34	62	28	80.0
Feta au lait de vache	139	189	328	139	73.6
Caciocavallo, fontina, brà, etc.	-	-	-	-	-
Fromage affiné à froid	41	66	69	3	5.1
Appenzeller	8 855	8 878	8 813	- 65	-0.7
Tilsiter	6 448	6 103	6 261	158	2.6
Fromage du Valais (fromage à raclette du Valais)	1 582	1 466	1 722	256	17.4
Raclette Suisse	9 451	9 657	11 271	1 614	16.7
Vacherin fribourgeois	1 995	1 954	2 067	113	5.8
Tête de Moine	1 271	1 559	1 567	8	0.5
Fromage des Grisons ¹	...	479	687	208	43.4
Autres fromages d'alpage à pâte dure et mi-dure	3 000	3 154	1 225	-1 929	-61.2
St. Paulin suisse	1 235	1 108	1 172	64	5.8
Edam suisse	920	935	1 015	80	8.5
Fromage du Jura	147	150	310	160	107.3
Fromage de montagne à pâte mi-dure et pressée	1 220	1 042	1 086	44	4.3
Fromage spécial (fromage des vigneron et bernois)	1 281	627	372	- 255	-40.7
Autres fromages à pâte mi-dure, maigres, quart-gras	...	645	842	197	30.6
Autres fromages à pâte mi-dure, demi-gras à gras	3 819	4 295	5 243	948	22.1
Autres fromages à pâte mi-dure, crème	...	95	158	63	66.0
Mutschli ¹	...	216	365	149	69.1
Fromage semi-préparé	819	1 399	1 137	- 262	-18.8
Fromage pour la fonte, sur commande	163	241	157	- 84	-34.9
Fromage à pâte mi-dure, râpé, en poudre	-	-	-	-	-
Total fromages à pâte mi-dure	39 893	44 538	45 929	1 391	3.1
Fromage glaronais aux herbes (schabziger)	...	296	1 910	1 614	...
Fromage à pâte dure persillée	-	-	-	-	-
Caciocavallo, fontina, brà, etc.	-	-	-	-	-
Emmentaler	47 988	41 637	45 323	3 686	8.9
Switzerland Swiss	...	705	1 270	565	80.2
Le Gruyère	25 776	24 566	26 207	1 641	6.7
Autres fromages à pâte dure, maigres, quart-gras	...	7	9	2	27.0
Autres fromages à pâte dure, demi-gras à gras	...	507	1 172	665	131.0
Autres fromages à pâte dure, crème	...	15	44	29	185.2
Autres fromages à pâte dure, râpé, en poudre	-	-	-	-	-
Total fromages à pâte dure	73 764	67 734	75 935	8 201	12.1
Sbrinz	3 713	3 090	3 304	214	6.9
Grana	-	-	-	-	-
Parmesan	-	-	-	-	-
Total fromages à pâte extra-dure	3 713	3 090	3 304	214	6.9
Fromage de chèvre et de brebis	8	245	486	241	98.3
Total fromages spéciaux	8	245	486	241	98.3
Total de toutes les variétés	133 580	134 552	167 375	32 823	24.4

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

Matières premières	1998 tonnes	1999 tonnes	2000 tonnes	Variation 1999 / 2000	
				tonnes	%
Emmentaler, Le Gruyère et Sbrinz	9 713	10 611	10 883	272	2.6
Fromages en meules					
3/4 et 1/2 gras	26	0	80	80	...
1/4 gras et maigre	81	78	145	67	85.9
Tilsiter					
tout gras	1 173	800	782	- 18	-2.3
1/2-, 1/4-gras, maigre	-	-	203	...	...
Fromages d'Appenzell					
tout gras	425	417	428	11	2.6
pas tout gras	10	8	5	- 3	-37.5
Fromages à pâte molle	447	519	551	32	6.2
Fromage aux herbes	17	18	16	- 2	-11.1
Séré de lait entier	-	-	-	-	-
Séré de lait écrémé	8	8	9	1	12.5
Fromage importé	-	-	4	...	...
Fromage au total	11 900	12 459	13 106	647	5.2
Poudre de lait entier	-	-	1	...	...
Poudre de lait écrémé	78	75	84	9	12.0
Autres produits laitiers	870	884	667	- 217	-24.5
Total des matières premières	12 849	13 418	13 858	440	3.3

Source: Enquête de l'Union des fabriques suisses de fromages en boîtes

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

Mode d'utilisation	1998 tonnes	1999 tonnes	2000 tonnes	Variation 1999 / 2000	
				tonnes	%
Fromage fondu	13 062	13 586	12 044	- 1 542	-11.3
Fondue prête à l'emploi	7 303	7 420	7 854	434	5.8
Total	20 365	21 006	19 898	- 1 108	-5.3

Source: Enquête de l'Union des fabriques suisses de fromages en boîtes

6. Commerce extérieur

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

Durant l'exercice, la Suisse a exporté l'équivalent de 537 millions de francs de produits laitiers, ce qui représente plus du tiers de la valeur totale des exportations de produits agricoles. En Italie uniquement, elle a exporté plus de 15 600 tonnes de fromage, contre 10 000 tonnes en Allemagne et 7700 tonnes en France.

Les importations de lait et de produits laitiers totalisent 318 millions de francs, soit 60 pour cent de la valeur des exportations. Mis à part le beurre, les produits leaders sont ici aussi le fromage et le séré, dont 85 pour cent proviennent d'Italie et de France.

6.1 Exportations de lait et de produits laitiers, en tonnes

Produits	1998 tonnes	1999 tonnes	2000 tonnes	Variation 1999 / 2000	
				tonnes	%
Spécialités					
Boissons au lait	27 456	37 590	45 734	8 144	21.7
Yogourt	925	1 156	2 694	1 538	133.0
Glaces comestibles	2 520	2 364	3 780	1 416	59.9
Desserts	...	...	...	...	...
Babeurre, lait acidulé, crème acidulée, kéfir	0	41	99	58	141.5
Crème					
Double-crème, crème entière, demi-crème et crème à café	1 517	1 224	1 331	107	8.7
Beurre et graisse butyrique					
Beurre déshydraté	0	2	1	- 1	-50.0
Beurre aqueux	0	15	30	15	100.0
Fromage					
Fromage frais, séré	1	10	29	19	190.0
Fromage à pâte molle, feta	54	58	77	19	32.8
Fromage à pâte mi-dure	6 998	6 877	6 969	92	1.3
Fromage à pâte dure	42 888	49 681	40 786	-8 895	-17.9
Fromage fondu	6 532	6 733	6 020	- 713	-10.6
Poudre de lait, lait condensé					
Poudre et rétentat de lait écrémé	2 690	16 260	10 934	-5 326	-32.8
Poudre de petit-lait, concentrés de protéines	10 400	12 323	17 044	4 721	38.3
Poudre de lait grasse, crème en poudre	471	1 317	2 846	1 529	116.1
Lait condensé	3	2	1	- 1	-50.0
Lactose, sirop de lactose	87	78	50	- 28	-35.9
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	46	30	22	- 8	-26.7
Lait de consommation écrémé, past. ou bactofugé	0	0	2	2	...
Autres produits laitiers					
Fourrages	28	71	29	- 42	-59.2
Produits finis contenant du lait	410	654	535	- 119	-18.2

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

Produits	1998 1000 Fr.	1999 1000 Fr.	2000 1000 Fr.	Variation 1999 / 2000	
				1000 Fr.	%
Spécialités					
Boissons au lait	34 955	42 564	51 165	8 601	20.2
Yogourt	2 639	3 187	7 511	4 324	135.7
Glaces comestibles	13 854	13 599	19 631	6 032	44.4
Desserts	...	...	...	...	...
Babeurre, lait acidulé, crème acidulée, kéfir	1	44	87	43	97.7
Crème					
Double-crème, crème entière, demi-crème et crème à café	5 107	4 072	4 344	272	6.7
Beurre et graisse butyrique					
Beurre déshydraté	1	16	13	- 3	-18.8
Beurre aqueux	0	51	71	20	39.2
Fromage					
Fromage frais, séré	17	71	299	228	...
Fromage à pâte molle, feta	588	770	1 038	268	34.8
Fromage à pâte mi-dure	83 534	82 697	82 636	- 61	-0.1
Fromage à pâte dure	371 345	383 936	356 659	-27 277	-7.1
Fromage fondu	44 178	43 793	38 334	-5 459	-12.5
Poudre de lait, lait condensé					
Poudre et rétentat de lait écrémé	5 702	30 450	30 005	- 445	-1.5
Poudre de petit-lait, concentrés de protéines	5 097	8 962	10 587	1 625	18.1
Poudre de lait grasse, crème en poudre	2 533	5 497	11 683	6 186	112.5
Lait condensé	2	6	3	- 3	-50.0
Lactose, sirop de lactose	479	466	368	- 98	-21.0
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	51	30	1 874	1 844	...
Lait de consommation écrémé, past. ou bactofugé	0	0	2	2	0.0
Autres produits laitiers					
Fourrages	322	496	688	192	38.7
Produits finis contenant du lait	2 239	3 832	4 135	303	7.9

Source: Direction générale des douanes

6.3 Exportations de fromage selon la variété, volume en tonnes

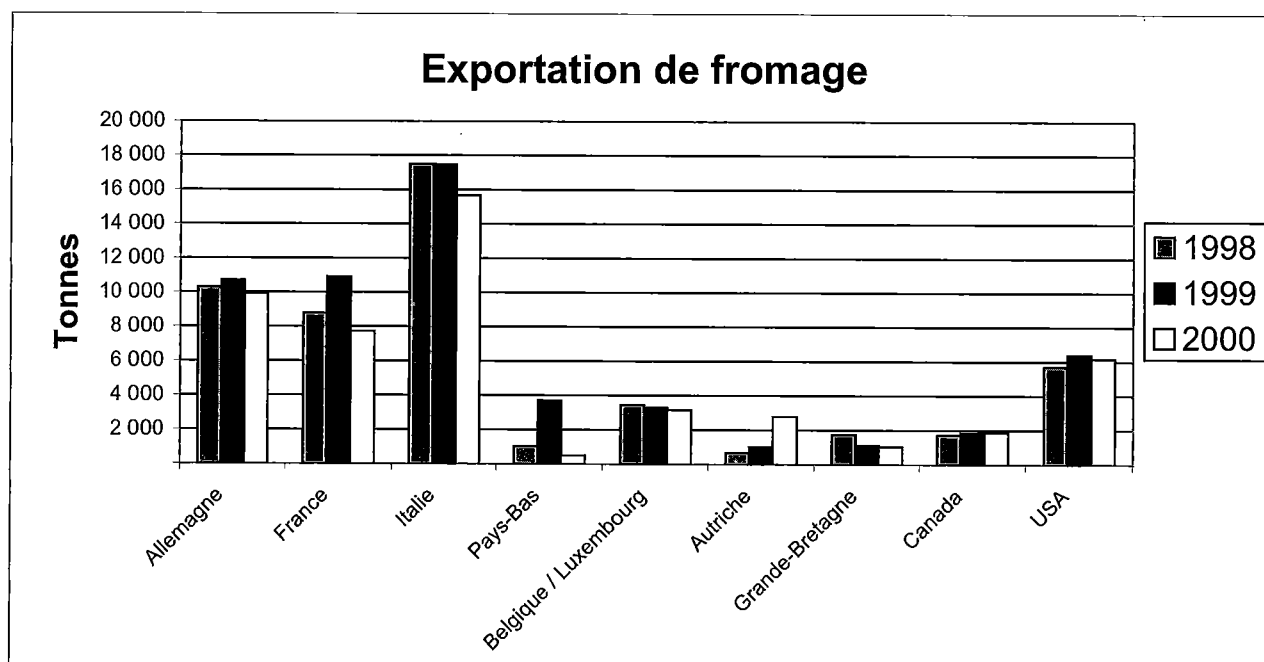
Variétés de fromage	1998 tonnes	1999 tonnes	2000 tonnes	Variation 1999 / 2000	
				tonnes	%
Mascarpone, ricotta romana	-	1	4	3	...
Mozzarella	-	-	-	-	-
Autres fromages frais	1	8	25	17	212.5
Total fromages frais	1	9	29	20	222.2
Danablu, gorgonzola, roquefort	0	3	2	-1	-33.3
Fromage à croûte fleurie, maigre, quart-gras	-	-	-	-	-
Fromage à croûte fleurie, demi-gras à gras	-	-	-	-	-
Fromage à croûte fleurie, crème	-	-	-	-	-
Fromage à pâte molle persillée	1	6	10	4	66.7
Fromage à p. molle avec moisissures	1	9	12	3	33.3
Brie, camembert, italico	...	...	...	...	...
Tommes	...	...	...	...	...
Vacherin Mont d'Or	...	...	...	...	...
Autres from. à p. molle, maigres, quart-gras	...	...	...	...	...
Autres from. à p. molle, demi-gras à gras	52	49	64	15	30.6
Autres fromages à pâtes molle, crème	...	...	...	...	...
Total fromages à pâte molle	52	49	64	15	30.6
Fromage à pâte mi-dure persillée	...	...	4	...	...
Cacciocavallo, fontina, brà, etc.	...	...	...	...	...
Fromage affiné à froid	...	...	...	...	...
Appenzeller	5 035	5 147	5 095	- 52	-1.0
Tilsiter	598	419	410	- 9	-2.1
From. du Valais (from. à raclette du Valais)	...	...	...	...	...
Raclette Suisse	464	358	501	143	39.9
Vacherin fribourgeois	190	138	186	48	34.8
Tête de Moine	549	426	658	232	54.5
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 from. à p. mi-dure, maigres, quart-gras	...	...	...	...	...
Autres from. à p. mi-dure, demi-gras à gras	182	390	115	-275	-70.5
Autres fromages à pâte mi-dure, crème	...	...	...	...	...
Fromage pour la fonte, sur commande	...	...	...	...	...
Fromage à pâte mi-dure, râpé, en poudre	-	3	-	3	...
Total fromage à pâte mi-dure	7 018	6 881	6 969	88	-0.4
Fromage glaronais aux herbes (schabziger)	73	71	68	-3	-4.2
Fromage à pâte dure persillée	...	...	...	...	...
Caciocavallo, fontina, brà, etc.	...	...	...	...	...
Emmentaler	31 664	35 480	29 237	-6 243	-17.6
Le Gruyère	8 667	8 682	9 215	533	6.1
Autres from. à p. dure, maigres, quart-gras	...	...	...	...	...
Autres from. à p. dure, demi-gras à gras	116	873	1 030	157	18.0
Autres fromages à pâte dure, crème	...	...	...	...	...
Autres from. à pâte dure, râpé, en poudre	103	153	130	-23	-15.0
Total fromage à pâte dure	40 623	45 259	39 680	-5 579	- 12.3
Sbrinz	2 246	4 419	1 105	-3 314	-75.0
Grana	-	-	-	-	-
Parmesan	-	-	-	-	-
Total fromage à pâte extra-dure	2 246	4 419	1 105	-3 314	- 75.0
Total fromage, toutes les variétés	49 941	56 626	47 859	-8 767	- 15.5
Total fromage fondu	6 532	6 733	6 019	- 714	- 10.6

Source: Direction générale des douanes

6.4 Exportations de fromage par pays de destination, en tonnes

Destinataires	1998 tonnes	1999 tonnes	2000 tonnes	Variation 1999 / 2000	
				tonnes	%
UE					
Allemagne	10 279	10 687	9 905	- 782	-7.3
France	8 783	10 895	7 722	-3 173	-29.1
Italie	17 509	17 476	15 667	-1 809	-10.4
Pays-Bas	1 018	3 706	492	-3 214	-86.7
Belgique / Luxembourg	3 444	3 286	3 160	- 126	-3.8
Autriche	650	1 022	2 778	1 756	171.8
Grande-Bretagne	1 722	1 116	1 025	- 91	-8.2
Danemark	450	2 038	91	-1 947	-95.5
Norvège	10	11	16	5	45.5
Suède	31	24	15	- 9	-37.5
Portugal	77	137	109	- 28	-20.4
Espagne	1 290	1 503	1 493	- 10	-0.7
Grèce	205	210	184	- 26	-12.4
Autres pays d'Europe	855	533	358	- 175	-32.8
Total intermédiaire UE	46 323	52 644	43 015	-9 629	-18.3
Autres pays					
Canada	1 706	1 839	1 856	17	0.9
Etats-Unis	5 692	6 380	6 169	- 211	-3.3
Amérique du Nord: autres pays	47	55	62	7	12.7
Amérique latine	1 007	729	833	104	14.3
Afrique	644	623	848	225	36.1
Asie	951	983	954	- 29	-3.0
Océanie	102	104	143	39	37.5
Total interm. autres pays	10 149	10 713	10 865	152	1.4
TOTAL	56 472	63 357	53 880	- 9 477	-15.0

Source: Direction générale des douanes



6.5 Importations de lait et de produits laitiers, en tonnes

Produits	1998 tonnes	1999 tonnes	2000 tonnes	Variation 1999 / 2000	
				tonnes	%
Spécialités					
Boissons au lait	25 690	30 540	36 764	6 224	20.4
Yogourt	78	110	101	- 9	-8.2
Glaces comestibles	4 823	4 500	4 430	- 70	-1.6
Desserts	...	...	...	...	...
Babeurre, lait acidulé, crème acidulée, kéfir	14	16	5	- 11	-68.8
Crème					
Double-crème, crème entière, demi-crème et crème à café	0	0	164	164	...
Beurre et graisse butyrique					
Beurre déshydraté	4 129	4 966	7 111	2 145	43.2
Beurre aqueux	8	22	259	237	...
Fromage					
Fromage frais, séché	8 280	8 485	8 491	6	0.1
Fromage à pâte molle, feta	7 704	7 917	7 899	- 18	-0.2
Fromage à pâte mi-dure	5 838	5 360	4 738	- 622	-11.6
Fromage à pâte dure	6 228	6 897	7 173	276	4.0
Fromage fondu	2 499	2 550	2 527	- 23	-0.9
Poudre de lait, lait condensé					
Poudre et rétentat de lait écrémé	13	13	16	3	23.1
Poudre de petit-lait, concentrés de protéines	795	1 338	2 180	842	62.9
Poudre de lait grasse, crème en poudre	5 672	4 057	2 903	-1 154	-28.4
Lait condensé	557	589	154	- 435	-73.9
Lactose, sirop de lactose	5 057	5 768	5 351	- 417	-7.2
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 (Zone franche)	22 982	22 785	23 012	227	1.0
Lait de consommation écrémé, past. ou bactofugé	2	7	1	- 6	-85.7
Autres produits laitiers					
Fourrages	1 024	1 031	1 108	77	7.5
Produits finis contenant du lait	1 411	1 489	1 450	- 39	-2.6

Source: Direction générale des douanes

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

Produits	1998 1000 Fr.	1999 1000 Fr.	2000 1000 Fr.	Variation 1999 / 2000	
				1000 Fr.	%
Spécialités					
Boissons au lait	403 329	52 174	62 015	9 841	18.9
Yogourt	332	399	428	29	7.3
Glaces comestibles	23 050	22 103	20 252	-1 851	-8.4
Desserts	...	...	...	...	...
Babeurre, lait acidulé, crème acidulée, kéfir	66	79	40	- 39	-49.4
Crème					
Double-crème, crème entière, demi-crème et crème à café	0	1	354	353	...
Beurre et graisse butyrique					
Beurre déshydraté	13 003	13 176	19 597	6 421	48.7
Beurre aqueux	49	107	975	868	...
Fromage					
Fromage frais, séché	65 607	66 334	66 759	425	0.6
Fromage à pâte molle, feta	76 490	76 088	75 835	- 253	-0.3
Fromage à pâte mi-dure	50 364	46 333	41 160	-5 173	-11.2
Fromage à pâte dure	61 450	63 907	64 533	626	1.0
Fromage fondu	17 983	17 650	17 529	- 121	-0.7
Poudre de lait, lait condensé					
Poudre et rétentat de lait écrémé	61	61	82	21	34.4
Poudre de petit-lait, concentrés de protéines	2 107	3 009	5 670	2 661	88.4
Poudre de lait grasse, crème en poudre	2 141	1 617	1 554	- 63	-3.9
Lait condensé	923	947	278	- 669	-70.6
Lactose, sirop de lactose	6 814	7 198	6 502	- 696	-9.7
Lait de consommation, mat. première					
Lait enrichi en matière grasse	0	6	0	-6	...
Lait demi- et partiellement écrémé, lait entier et matière première non transformée (zone franche)	21 313	21 683	18 617	-3 066	-14.1
Lait de consommation écrémé, past. ou bactofugé	22	21	16	- 5	-23.8
Autres produits laitiers					
Fourrages	1 319	1 415	1 386	- 29	-2.0
Produits finis contenant du lait	8 930	9 234	9 403	169	1.8

Source: Direction générale des douanes

6.7 Importations de fromage par variété, volume en tonnes

Variétés	1998 tonnes	1999 tonnes	2000 tonnes	Variation 1999 / 2000	
				tonnes	%
Mascarpone, ricotta romana	809	852	839	- 13	-1.5
Mozzarella	3 947	3 357	3 753	396	11.8
Autres fromages frais	3 525	4 275	3 899	- 376	-8.8
Total fromages frais	8 281	8 484	8 491	7	0.1
Danablu, gorgonzola, roquefort	1 119	1 001	761	- 240	-24.0
Fromage à croûte fleurie, maigre, quart-gras					
Fromage à croûte fleurie, demi-gras à gras	324	309	1 474	1 165	377.0
Fromage à croûte fleurie, crème					
Fromage à pâte molle persillée	759	989		- 989	-100.0
Fromage à p. molle avec moisissures	2 202	2 299	2 235	- 64	-2.8
Brie, camembert, italico	1 299	1 457	1 471	14	1.0
Tommes	-	-	-	-	-
Vacherin Mont d'Or	-	-	-	-	-
Autres from. à p. molle, maigres, quart-gras					
Autres from. à p. molle, demi-gras à gras	4 203	4 161	4 193	32	0.8
Autres fromages à pâtes molles, crème					
Total fromages à pâte molle	5 502	5 618	5 664	46	0.8
Fromage à pâte mi-dure persillée	104	116	110	- 6	-5.2
Cacciocavallo, fontina, brà, etc.	2 620	2 473	2 014	- 459	-18.6
Fromage affiné à froid	-	-	-	-	-
Appenzeller	-	-	-	-	-
Tilsiter	129	118	94	- 24	-20.3
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 from. à p.mi-dure, maigres, quart-gras					
Autres from. à p.mi-dure, demi-gras à gras	2 971	2 642	2 508	- 134	-5.1
Autres fromages à pâte mi-dure, crème					
Fromage pour la fonte, sur commande	-	-	-	-	-
Fromage à pâte mi-dure, râpé, en poudre	14	11	12	1	9.1
Total fromage à pâte mi-dure	5 838	5 360	4 738	- 622	-11.6
Fromage glaronais aux herbes (schabziger)	1	-	-	-	-
Fromage à pâte dure persillée	-	-	-	-	-
Caciocavallo, fontina, brà, etc.	568	596	644	48	8.1
Emmentaler	62	64	56	- 8	-12.5
Le Gruyère	-	-	-	-	-
Autres from. à p. dure, maigres, quart-gras					
Autres from. à p. dure, demi-gras à gras	409	572	502	- 70	-12.2
Autres fromages à pâte dure, crème					
Autres from. à pâte dure, râpé, en poudre	157	205	253	48	23.4
Total fromage à pâte dure	1 197	1 437	1 455	18	1.3
Sbrinz					
Grana	5 031	5 459	5 717	258	4.7
Parmesan					
Total fromage à pâte extra-dure	5 031	5 459	5 717	258	4.7
Total fromage, toutes les variétés	28 051	28 657	28 300	- 357	-1.2
Total fromage fondu	2 499	2 550	2 527	- 23	-0.9

Source: Direction générale des douanes

6.8 Importations de fromage par pays de provenance, en tonnes

Provenance	1998 tonnes	1999 tonnes	2000 tonnes	Variation 1999 / 2000	
				tonnes	%
UE					
Allemagne	1 551	1 764	1 901	137	7.8
France	11 314	11 210	10 908	- 302	-2.7
Italie	14 970	15 535	15 314	- 221	-1.4
Pays-Bas	419	430	461	31	7.2
Belgique / Luxembourg	89	47	57	10	21.3
Autriche	529	592	563	- 29	-4.9
Grande-Bretagne	142	122	108	- 14	-11.5
Danemark	969	839	916	77	9.2
Norvège	0	0	0	0	0
Suède	8	4	1	- 3	-75.0
Portugal	45	33	32	- 1	-3.0
Espagne	74	140	137	- 3	-2.1
Grèce	284	294	322	28	9.5
Autres pays d'Europe	121	189	83	- 106	-56.1
Total intermédiaire UE	30 515	31 199	30 803	- 396	-1.3
Autres pays					
Canada	0	0	0	0	0.0
Etats-Unis	22	10	3	- 7	-70.0
Amérique du Nord: autres pays	0	0	0	0	0.0
Amérique latine	0	0	0	0	0.0
Afrique	0	0	19	19	0.0
Asie	9	0	1	0	0.0
Océanie	0	0	2	2	0.0
Total intermédiaire autres pays	31	10	25	14	150.0
TOTAL	30 546	31 209	30 828	- 382	-1.2

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	1998 1000 t	1999 1000 t	2000 1000 t	Variation 1999 / 2000	
				1000 t	%
Importations					
Lait frais, yogourt	23.0	22.9	23.1	0.2	0.9
Poudre lait et farine lactée	67.1	61.4	52.5	-8.9	-14.5
Chocolat, crème glacée	19.8	20.6	20.2	-0.4	-1.9
Lait condensé et stérilisé	4.5	6.1	6.4	0.3	4.9
Beurre et crème	62.0	77.0	106.0	29.0	37.7
Fromage et fromage fondu					
Fromage à pâte molle	55.7	56.1	56.1	0.0	0.0
Fromage à pâte dure	66.2	67.4	66.1	-1.3	-1.9
Fromage fondu	12.0	12.2	12.1	-0.1	-0.8
Total	133.9	135.7	134.3	-1.4	-1.0
Total	310.5	323.7	342.5	18.8	5.8
Exportations (y compris les livraisons aux oeuvres de secours)					
Lait frais, yogourt	0.8	1.0	2.2	1.2	120.0
Poudre lait et farine lactée	86.4	179.5	184.2	4.7	2.6
Chocolat, crème glacée	95.4	92.6	91.3	-1.3	-1.4
Lait condensé et stérilisé	24.9	26.8	38.1	11.3	42.2
Beurre et crème	23.0	29.5	30.4	0.9	3.1
Fromage et fromage fondu					
Fromage à pâte molle	0.2	0.2	0.3	0.1	50.0
Fromage à pâte dure	298.6	338.5	285.8	-52.7	-15.6
Fromage fondu	32.1	33.5	34.0	0.5	1.5
Total	330.9	372.2	320.1	-52.1	-14.0
Total	561.4	701.6	666.3	-35.3	-5.0
Excédent d'exportation	251.1	377.9	323.8	-54.1	-14.3

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

Source: Direction générale des douanes, Calculs de la Division des statistiques et de la documentation de l'USP

6.10 Lait et produits laitiers: balance du commerce extérieur

	1998 mio fr.	1999 mio fr.	2000 mio fr.	1999 / 2000	
				mio fr.	%
Exportations	518.6	559.6	537.2	-22.4	-4.0
Importations	322.4	316.7	317.7	1.0	0.3
Excédent des exportations	196.2	242.9	219.5	-23.4	-9.6

Source: Direction générale des douanes, calculs de la Division des statistiques et de la documentation de l'USP

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 du cours des changes se répercutent sur les stocks constitués par les producteurs et aux divers échelons du commerce. Vu la spécificité des structures des entreprises, toutefois, ceux-ci ne peuvent être répertoriés dans leur intégralité.

7.1 Etat des stocks à fin décembre

Catégories	1998 tonnes	1999 tonnes	2000 tonnes	Variation 1999 / 2000	
				tonnes	%
Fromage					
Emmentaler Switzerland	11 383	4 650	6 737	2 087	44.9
Le Gruyère	6 921	7 150	6 961	- 189	-2.6
Sbrinz	6 177	3 150	3 570	420	13.3
Tilsiter	367	445	469	24	5.4
Appenzeller gras	1 674	1 741	2 201	460	26.4
Raclette Suisse	-	-	-	-	-
Bündner Bergkäse	180	140	100	- 40	-28.6
Vacherin Mont d'Or	-	-	-	-	-
Vacherin fribourgeois	190	211	439	228	108.1
Tête de Moine	-	-	-	-	-
Schabziger	141	122	105	- 17	-13.9
Berner Oberlandkäse	...	...	240	-	-
Fromage de l'Étivaz	281	269	232	- 37	-13.8
Glarner Alpkäse	-	-	31	31	-
Walliser Käse	194	127	127	-	-
Total fromage	27 508	18 005	21 212	3 207	17.8
Beurre					
Total beurre	1 338	115	246	131	113.9
Poudre de lait					
Poudre de lait entier	427	766	543	- 223	-29.1
Poudre de lait écrémé	7 232	2 686	1 515	- 1 171	-43.6
Total poudre de lait	7 659	3 452	2 058	- 1 394	-40.4

Source: Fédération des Producteurs Suisses de Lait PSL

8. Consommation

Les ventes de lait et de divers produits laitiers ont nettement progressé au cours de l'exercice 2000. La consommation journalière de lait s'est élevée à 2,5 dl et celle de fromage à 50 g par habitant. Chaque habitant de 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 et de boissons lactées

Produit	Total 1998 1000 t	Total 1999 1000 t	Total 2000 1000 t	Variation 1999 / 2000	
				1000 t	%
Lait entier					
Autoapprovisionnement	126.0	118.0	112.0	-6.0	-5.1
Vente directe de lait de consommation	10.0	11.8	11.4	-0.4	-3.4
Lait de consommation en vrac	34.2	28.8	25.5	-3.3	-11.5
Lait entier pasteurisé	136.3	123.1	121.1	-2.0	-1.6
Lait entier UHT	155.8	147.9	152.5	4.6	3.1
Total lait entier	462.3	429.6	422.5	-7.1	-1.5
Lait standardisé					
a) partiellement écrémé - pasteurisé	84.4	81.5	85.1	3.6	4.4
- UHT	75.7	79.5	92.3	12.8	16.1
b) demi-écrémé - pasteurisé	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
- UHT	8.9	12.3	12.3	0.0	0.0
Total lait standardisé	169.0	173.4	189.8	16.4	9.7
Lait écrémé					
Boissons au lait écrémé	16.3	17.3	18.0	0.7	4.0
Boissons lactées					
Au lait entier	1.4	1.5	22.1 ¹	11.6	114.9
Au lait écrémé	8.7	9.0			
Total lait utilisé dans les boissons lactées	10.1	10.5	22.1	11.6	114.9
Total	657.7	630.8	652.4	21.6	3.3

¹ à partir de l'an 2000: boissons au lait / boissons de table au lait

Sources: TSM Fiduciaire de l'économie laitière S. à r.l. et relevés de la Division des statistiques et de la documentation de

8.2 Consommation de lait et de boissons lactées par habitant

Produit	Total 1998	Total 1999	Total 2000	Variation 1999/2000	
	kg par hab.	kg par hab.	kg par hab.	kg	%
Lait entier					
Autoapprovisionnement	17.4	16.2	15.2	-0.9	-5.9
Vente directe de lait de consommation	1.4	1.6	1.6	-0.1	-4.2
Lait de consommation en vrac	4.7	4.0	3.5	-0.5	-12.2
Lait entier pasteurisé	18.9	16.9	16.5	-0.4	-2.4
Lait entier UHT	21.5	20.3	20.7	0.5	2.3
Total lait entier	63.9	59.0	57.5	-1.5	-2.6
Lait standardisé					
a) partiellement écrémé - pasteurisé	11.7	11.2	11.6	0.4	3.6
- UHT	10.5	10.9	12.5	1.6	14.5
b) demi-écrémé - pasteurisé	0.0	0.0	0.0	0.0	
- UHT	1.2	1.7	1.7	0.0	-0.8
Total lait standardisé	23.4	23.8	25.8	2.0	8.5
Lait écrémé					
Boissons au lait écrémé	2.3	2.4	2.5	0.1	5.3
Boissons lactées					
Au lait entier	0.2	0.2	3.0 ¹	1.6	108.8
Au lait écrémé	1.2	1.2			
Total lait utilisé dans les boissons lactées	1.4	1.4	3.0	1.6	108.8
Total	91.0	86.6	88.8	2.2	2.5

¹ à partir de l'an 2000: boissons à base de lait / boissons de table au lait

Sources: TSM Fiduciaire de l'économie laitière S. à r.l. et relevés de la Division des statistiques et de la documentation de l'USP

8.3 Consommation de beurre¹

Variétés de beurre	Total 1998	Total 1999	Total 2000	Variation 1999/2000	
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	%
Beurre de choix	7 046	7 120	7 236	116	1.6
Beurre de fromagerie					
Beurre de crème de lait et de petit-lait	1 066	875	827	- 48	-5.5
"Le Beurre"	26 272	25 813	25 368	- 445	-1.7
Beurres de boulangerie et d'industrie	1 497	1 834	2 320	486	26.5
Beurre fondu	6 589	6 516	5 719	- 797	-12.2
Fractions de graisse lactique	1 071	375	96	- 279	-74.4
Crème à rôtir	347	280	258	- 22	-7.9
Beurre dans produits spéciaux ²	179	482	505	23	4.8
Total	44 067	43 295	42 329	- 989	-2.2

¹ Sans les ventes locales et sans les ventes non recensées

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	Consom. 1998 tonnes	Consom. 1999 tonnes	Consom. 2000 tonnes	Variation 1999 / 2000	
				tonnes	%
Séré	...	...	10 295	...	...
Mascarpone, ricotta romana	1 178	1 246	1 288	42	3.4
Mozzarella	12 420	12 849	15 088	2 239	17.4
Autres fromages frais	5 994	7 313	15 950	8 637	118.1
Total fromages frais	19 592	21 408	42 621	10 918	99.1
Danablu, gorgonzola, roquefort	1 119	998	759	- 239	-23.9
Fromage à croûte fleurie, maigre, quart-gras	2 211	3 141	3 991	850	27.1
Fromage à croûte fleurie, demi-gras à gras					
Fromage à croûte fleurie, crème					
Fromage à pâte molle persillée	766	992	1 114	122	12.3
Brie, camembert, italico	1 299	1 457	1 480	23	1.6
Tommes	1 687	1 136	737	- 399	-35.1
Vacherin Mont d'Or	568	569	562	- 7	-1.2
Autres fromages à pâte molle, maigres, quart-gras	4 402	4 820	5 241	421	8.7
Autres fromages à pâte molle, demi-gras à gras					
Autres fromages à pâtes molle, crème					
Total fromages à pâte molle	12 052	13 113	13 884	771	5.9
Fromage à pâte mi-dure persillée	104	145	164	19	13.1
Cacciocavallo, fontina, brà, etc.	2 759	2 663	2 328	- 335	-12.6
Fromage affiné à froid	41	59	71	12	20.3
Appenzeller	3 221	3 258	2 779	- 479	-14.7
Tilsiter	5 094	5 052	4 942	- 110	-2.2
Fromage du Valais (fromage à raclette du Valais)	1 601	1 583	1 673	90	5.7
Raclette Suisse	9 072	9 011	10 620	1 609	17.9
Vacherin fribourgeois	1 836	1 789	1 627	- 162	-9.1
Tête de Moine	696	1 085	909	- 176	-16.2
Fromage des Grisons	2 980	3 530	1 685	- 1 845	-52.3
Autres fromages d'alpage à pâtes dure et mi-dure					
St. Paulin suisse					
Edam suisse	945	904	1 014	110	12.2
Fromage du Jura	149	145	287	142	97.9
Fromage de montagne à pâte mi-dure et pressée	1 206	1 125	1 051	- 74	-6.6
Fromage spécial	1 281	799	375	- 424	-53.1
Autres fromages à pâte mi-dure, maigres, quart-gras	7 380	8 470	9 899	1 429	16.9
Autres fromages à pâte mi-dure, demi-gras à gras					
Autres fromages à pâte mi-dure, crème					
Fromage pour la fonte, sur commande	163	232	184	- 48	-20.7
Fromage à pâte mi-dure, râpé, en poudre	14	8	12	4	50.0
Total fromages à pâte mi-dure	39 755	41 005	40 779	- 226	-0.6
Fromage glaronais aux herbes (schabziger)	212	62	830	768	...
Fromage à pâte dure persillée	0	0	0	0	0.0
Caciocavallo, fontina, brà, etc.	568	596	644	48	8.1
Emmentaler	6 422	5 781	6 584	803	13.9
Le Gruyère	14 491	12 464	14 010	1 546	12.4
Autres fromages à pâte dure, maigres, quart-gras	292	268	1 856	1 588	...
Autres fromages à pâte dure, demi-gras à gras					
Autres fromages à pâte dure, crème					
Autres fromages à pâte dure, râpé, en poudre	54	52	123	71	136.5
Total fromages à pâte dure	22 039	19 223	24 047	4 824	25.1
Sbrinz	1 358	1 635	1 184	- 451	-27.6
Grana	5 031	5 459	5 717	258	4.7
Parmesan	0	0	0	0	0.0
Total fromages à pâte extra-dure	6 389	7 094	6 901	- 193	-2.7
Fromage chèvre et brebis (% lait de vache)	8	223	473	250	112.1
Total fromages spéciaux	8	223	473	250	112.1
Total de toutes les variétés	99 835	102 066	128 705	16 344	26.1
Fromage fondu	9 036	8 757	8 301	- 456	-5.2
Fondue préfabriquée	3 192	3 571	3 512	- 59	-1.7
Total fromage fondu	12 228	12 328	11 813	- 515	-4.2

Source: TSM Fiduciaire de l'économie laitière S. à r.l. et Direction générale des douanes

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

Produit	Consom.	Consom.	Consom.	Variation	
	1998	1999	2000	1999 / 2000	
	kg / habitant	kg / habitant	kg / habitant	kg/hab.	%
Lait de consommation					
- Lait entier					
Autoapprovisionnement et vente en vrac	23.5	21.8	20.3	-1.5	-6.9
Lait entier pasteurisé	18.9	16.9	16.5	-0.4	-2.4
Lait entier UHT	21.5	20.3	20.7	0.4	2.0
Total lait entier	63.9	59.0	57.5	-1.5	-2.5
- Lait standardisé					
Lait pasteurisé	11.7	11.2	11.6	0.4	3.6
UHT	11.7	12.6	14.2	1.6	12.7
Total lait standardisé	23.4	23.8	25.8	2.0	8.4
- Lait écrémé					
Boissons au lait écrémé	2.3	2.4	2.5	0.1	4.2
- Boissons lactées ¹					
Au lait entier	0.2	0.2	3.0	1.6	114.3
Au lait écrémé	1.2	1.2			
Total lait utilisé dans les boissons lactées	1.4	1.4	3.0	1.6	114.3
Total lait de consommation	91.0	86.6	88.8	2.2	2.5
Yogourt (estimation USP)	15.8	16.8	16.8	0.0	0.0
Beurre					
Beurre de choix	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
Beurre de fromagerie	-	-	-	-	-
Beurre de crème de lait et de petit-lait "Le Beurre"	0.1	0.1	0.2	0.1	27.1
Beurres de boulangerie et d'industrie	3.6	3.5	3.5	0.0	0.0
Beurre fondu	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0
Fractions de graisse lactique	0.9	0.9	0.8	-0.1	-12.9
Crème à rôtir	0.1	0.1	0.0	-0.1	-74.6
Crème à rôtir	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Beurre dans produits spéciaux	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
Total beurre	6.1	5.9	5.9	0.0	0.0
Crème					
Crème entière	3.4	3.7	3.7	0.0	0.0
Demi-crème	1.7	1.9	1.8	-0.1	-5.3
Crème à café	4.0	3.9	3.7	-0.2	-5.1
Total crème de consommation	6.4	6.7	6.2	-0.5	-7.5
Fromage et fromage fondu					
Fromage frais ²	2.7	2.9	5.8	2.9	100.0
Fromage à pâte molle persillée	0.6	0.5	0.6	0.1	20.0
Autres fromages à pâte molle	1.1	1.3	1.3	0.0	0.0
Fromage à pâte mi-dure	5.5	5.6	5.5	-0.1	-1.8
Fromage à pâte dure	3.0	2.6	3.3	0.7	26.9
Fromage à pâte extra-dure	0.9	1.0	0.9	-0.1	-10.0
Fromage fondu	1.7	1.7	1.6	-0.1	-5.9
Total fromage ² et fromage fondu	15.5	15.6	19.0	3.4	21.8

¹ à partir de l'an 2000: boissons à base de lait / boissons de table au lait

² à partir de l'an 2000: y compris le séré

Sources: TSM Fiduciaire de l'économie laitière S. à r.l. et relevés de la Division des statistiques et de la documentation de l'USP

9. Prix et marges

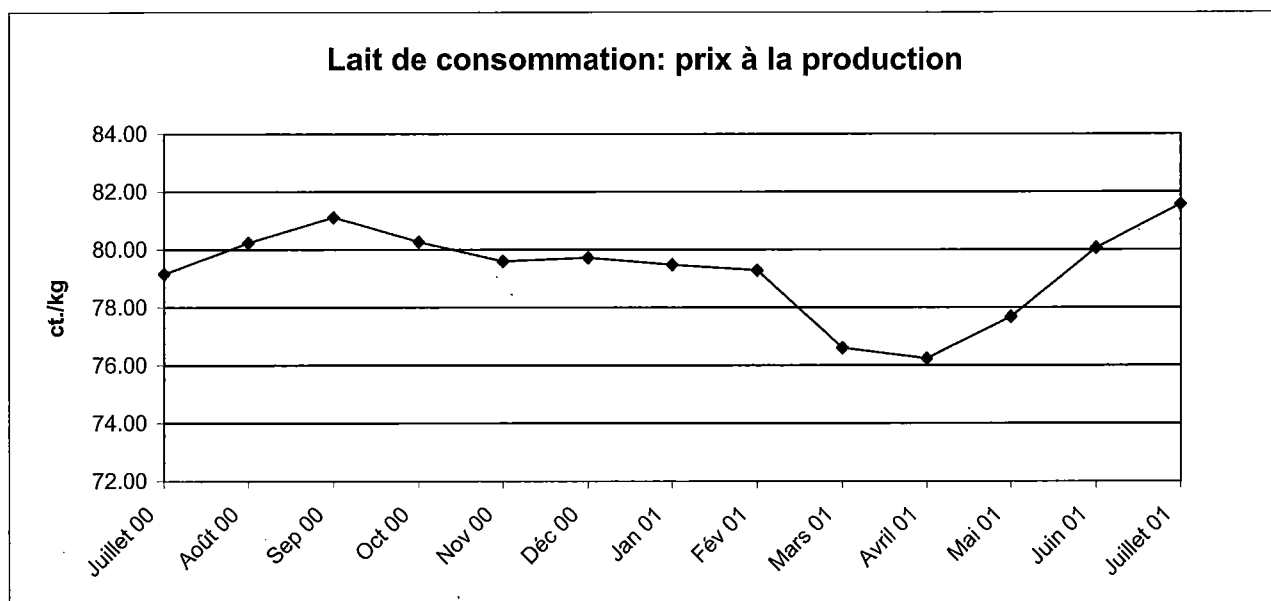
Avec l'entrée en vigueur de la nouvelle législation sur l'économie laitière, l'ancien système du prix de base et des marges fixes a été remplacé par un système de prix-cible. Pour permettre aux producteurs de réaliser le prix-cible, le lait est transformé en produits à forte valeur ajoutée et la production orientée sur la capacité d'absorption du marché. La Confédération octroie en outre à titre temporaire des suppléments et des aides.

Cette année encore, le prix-cible a pu être largement atteint grâce à diverses mesures prises par les producteurs, les entreprises de transformation et la Confédération.

9.1 Lait de consommation: prix à la production

Mois	1999 ct./kg	2000 ct./kg	2001 ct./kg	Variation 2000 / 2001	
				ct./kg	%
Janvier	...	80.69	79.48	-1.21	-1.5
Février	...	80.19	79.28	-0.91	-1.1
Mars	...	79.66	76.60	-3.06	-3.8
Avril	...	78.28	76.24	-2.04	-2.6
Mai	77.30	75.58	77.68	2.10	2.8
Juin	77.70	78.33	80.06	1.73	2.2
Juillet	79.00	79.15	81.56	2.41	3.0
Août	80.79	80.23	...	...	...
Septembre	81.43	81.12	...	...	...
Octobre	81.11	80.27	...	...	...
Novembre	81.16	79.60	...	...	...
Décembre	80.62	79.72	...	...	...

Source: OFAG, Surveillance des marchés et des prix



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

Mois	1999 ct./kg	2000 ct./kg	2001 ct./kg	Variation 2000 / 2001	
				ct./kg	%
Lait de centrale					
Janvier	...	79.98	78.23	-1.75	-2.2
Février	...	79.49	78.01	-1.48	-1.9
Mars	...	79.12	75.02	-4.10	-5.2
Avril	...	77.48	74.61	-2.87	-3.7
Mai	76.10	73.65	76.21	2.56	3.5
Juin	76.20	76.82	78.93	2.11	2.7
Juillet	78.50	78.46	80.80	2.34	3.0
Août	79.67	79.18	...	...	...
Septembre	80.57	79.88	...	...	...
Octobre	80.18	78.87	...	...	...
Novembre	80.48	78.33	...	...	...
Décembre	79.80	78.18	...	...	...
Lait transformé en fromage					
Janvier	...	80.00	79.28	-0.72	-0.9
Février	...	79.76	79.02	-0.74	-0.9
Mars	...	78.67	77.39	-1.28	-1.6
Avril	...	78.09	76.92	-1.17	-1.5
Mai	77.80	76.40	77.67	1.27	1.7
Juin	78.20	78.32	79.58	1.26	1.6
Juillet	79.20	78.61	80.31	1.70	2.2
Août	80.91	79.83	...	...	...
Septembre	81.25	80.58	...	...	...
Octobre	81.20	80.45	...	...	...
Novembre	80.72	79.35	...	...	...
Décembre	80.38	79.57	...	...	...
Lait bio					
Janvier	...	91.83	95.40	3.57	3.9
Février	...	91.77	95.56	3.79	4.1
Mars	...	91.11	92.37	1.26	1.4
Avril	...	90.16	92.26	2.10	2.3
Mai	89.70	92.97	92.93	-0.04	0.0
Juin	89.90	95.28	95.77	0.49	0.5
Juillet	88.70	95.67	98.46	2.79	2.9
Août	92.93	96.67	...	...	...
Septembre	94.26	96.54	...	...	...
Octobre	92.79	96.23	...	...	...
Novembre	92.37	95.62	...	...	...
Décembre	91.74	94.78	...	...	...

Source: OFAG, Surveillance des marchés et des prix

9.3 Prix à la production du lait de centrale, par acheteur

Entreprises	mai 98/avril 99 Fr./kg	mai 99/avril 00 Fr./kg	mai 00/avril 01 Fr./kg	Variation 1999/00 - 2000/01	
				Fr./kg	%
Lait conventionnel					
SDF SA (Toni SA, Säntis SA)	...	0.7779	0.7515	- 0.0264	-3.4
Emmi SA	...	0.7855	0.7924	0.0069	0.9
AZM SA	...	0.7898	0.7839	- 0.0059	-0.7
ELSA	...	0.7657	0.7588	- 0.0069	-0.9
Nestlé SA	...	0.7927	0.7942	0.0015	0.2
Crema SA	...	0.7818	0.7963	0.0145	1.9
Milco Industrie SA	...	0.7732	0.7750	0.0018	0.2
MIBA	...	0.7824	0.7830	0.0006	0.1
Hochdorf Nutritec SA	...	0.7841	0.7878	0.0037	0.5
Nutrilait SA	...	0.7826	0.7837	0.0011	0.1
Baer SA	...	0.7943	0.8023	0.0080	1.0
Lati	...	0.7449	0.7629	0.0180	2.4
Vallait SA	...	0.7780	0.7826	0.0046	0.6
Strähl	0.7883	...	...
Biedermann	...	0.8199	0.8348	0.0149	1.8
Lesä SA	...	0.6846	0.7090	0.0244	3.6
Höhn	...	0.8091	0.7955	- 0.0136	-1.7
Wander SA	...	0.8050	0.7908	- 0.0142	-1.8
Schaukäserei Seewen	0.7512	...	...
Manser	0.7924	...	...
Fuchs SA	0.7795	...	...
Arnold SA	0.7778	...	...
Lanz SA	0.7839	...	...
Forster	0.7681	...	...
Autres (Thur-Milch SA, Napmilch SA, Fromalp SA, etc.)	0.7892	...	...
Prix moyen lait conventionnel ¹		0.7736	0.7664	-0.0072	-0.9
Lait bio					
SDF SA (Toni SA, Säntis SA)	...	0.8895	0.9494	0.0599	6.7
Emmi SA	...	0.9059	0.9007	- 0.0052	-0.6
MIBA	...	0.8920	0.9342	0.0422	4.7
ELSA	...	0.8486	0.9183	0.0697	8.2
Nutrilait	0.9439	...	...
Hochdorf Nutritec SA	...	0.8327	0.9021	0.0694	8.3
Lesä SA	0.8048	...	...
Biedermann	...	0.9248	0.9436	0.0188	2.0
Forster	0.9094	...	...
Biomilchpool	0.9373	...	...
Milco Industrie SA	0.9237	...	...
Prix moyen lait bio ¹		0.8927	0.9361	0.0434	4.9

¹ Prix moyen général, entreprises non mentionnées incluses

Source: Fédération des Producteurs Suisses de Lait PSL

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

Variétés	mai 98/avril 99 Fr./kg	mai 99/avril 00 Fr./kg	mai 00/avril 01 Fr./kg	Variation 1999/00 - 2000/01	
				Fr./kg	%
Lait conventionnel					
Emmentaler	...	0.7777	0.7876	0.0099	1.3
Le Gruyère / Vacherin Fribourgeois	...	0.8154	0.8218	0.0064	0.8
Sbrinz	...	0.7714	0.7947	0.0233	3.0
Tête de Moine	...	0.8074	0.8304	0.0230	2.8
Vacherin Fribourgeois	...	0.7864	0.8034	0.0170	2.2
Tilsiter	...	0.7719	0.7798	0.0079	1.0
Appenzeller	...	0.7825	0.8107	0.0282	3.6
Bündner Bergkäse	...	0.7693	0.7432	- 0.0261	-3.4
Berner Käse	...	0.7759	0.7700	- 0.0059	-0.8
Raclette Suisse	...	0.7802	0.7653	- 0.0149	-1.9
Raclette du Valais	...	0.7983	0.8112	0.0129	1.6
Fromage des vigneron	...	0.7595	...	...	...
Autres	...	0.7965	0.8254	0.0289	3.6
Prix moyen lait conventionnel		0.7875	0.7964	0.0089	1.1
Lait bio					
Le Gruyère	...	0.9146	0.9397	0.0251	2.7
Tilsiter	...	0.8926	0.9066	0.0140	1.6
Bündner Bergkäse	...	0.8784	0.7960	- 0.0824	-9.4
Emmentaler	0.8796	...	...
Appenzeller	0.9031	...	...
Raclette Suisse	0.9307	...	...
Prix moyen lait bio		0.8968	0.8896	-0.0072	-0.8

Source: Fédération des Producteurs Suisses de Lait PSL

9.5 Prix du lait et des produits laitiers à la consommation

Catégories	Unité	1998 fr.	1999 fr.	2000 fr.	Variation 1999 / 2000	
					fr.	%
Lait de consommation						
Lait entier, pasteurisé	1 litre	1.67	1.60	1.56	-0.04	-2.5
Lait entier, upérisé	1 litre	1.74	1.66	1.62	-0.04	-2.4
Lait entier, en vrac	1 litre	1.53	1.46	1.41	-0.05	-3.4
Lait drink, pasteurisé	1 litre	1.67	1.60	1.56	-0.04	-2.5
Lait drink, upérisé	1 litre	1.74	1.67	1.63	-0.04	-2.4
Yogourt						
Yogourt, nature	180 g	0.67	0.66	0.67	0.01	1.5
Yogourt, aromatisé	180 g	0.76	0.74	0.76	0.02	2.7
Crème						
Crème entière	2,5 dl	3.07	2.95	2.79	-0.16	-5.4
Crème à café	2,5 dl	1.67	1.62	1.53	-0.09	-5.6
Fromage						
Emmentaler	100 g	2.09	2.05	1.99	-0.06	-2.9
Le Gruyère	100 g	2.06	2.04	2.00	-0.04	-2.0
Sbrinz ¹	100 g	2.05	2.06	2.08	0.02	1.0
Tilsiter	100 g	1.82	1.80	1.78	-0.02	-1.1
Appenzeller ¹	100 g	2.04	1.99	1.95	-0.04	-2.0
Fromage à raclette ¹	100 g	1.97	1.93	1.91	-0.02	-1.0
Camembert 45% ¹	100 g	2.07	2.03	2.03	0.00	0.0
À pâte molle croûte fleurie ¹	100 g	2.22	2.23	2.24	0.01	0.4
Mozzarella 45% ¹	100 g	1.56	1.54	1.53	-0.01	-0.6
Beurre						
Beurre de choix	100 g	1.63	1.63	1.63	0.00	0.0
LE BEURRE	200 g	3.10	3.08	3.07	-0.01	-0.3
Beurre de cuisine	250 g	3.07	3.00	2.99	-0.01	-0.3

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

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

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

Produits	Poids	1998 points	1999 points	2000 points	Variation 1999 / 2000	
					points	%
Lait, fromage, oeufs	1.983	104.2	101.8	99.8	-2.0	-1.9
Lait	0.421	107.0	102.6	100.1	-2.5	-2.4
Lait entier	0.271	107.1	102.4	100.1	-2.3	-2.3
Autres laits	0.150	105.8	102.6	100.0	-2.6	-2.5
Fromage	0.846	101.8	101.2	99.6	-1.6	-1.6
Fromage à pâte dure	0.217	103.3	102.0	99.0	-3.0	-3.0
Fromage à pâte mi-dure	0.338	101.8	101.3	100.0	-1.3	-1.3
Autres fromages	0.291	100.5	100.1	99.6	-0.5	-0.5
Autres produits laitiers	0.399	104.9	102.1	99.9	-2.2	-2.1
Crème	0.160	109.8	104.2	99.8	-4.4	-4.3
Oeufs	0.157	100.1	100.1	99.8	-0.3	-0.3
Autres produits alimentaires						
Pain, farine et autres produits alimentaires	1.856	100.8	101.2	99.7	-1.5	-1.5
Viande	2.637	94.0	93.3	100.1	6.8	7.3
Poisson	0.328	94.6	97.2	99.8	2.6	2.6
Graisses comestibles et huiles	0.311	99.9	100.0	99.8	-0.2	-0.2
Beurre	0.171	99.4	99.4	100.0	0.6	0.6
Fruits, légumes, pommes de terre	1.893	95.8	96.9	97.2	0.3	0.3
Denrées sucrées et autres	1.535	98.6	99.6	100.3	0.7	0.7
Autres biens de consommation						
Boissons	2.087	99.3	99.9	100.8	0.9	0.9
Café, thé, cacao	0.341	103.2	103.2	99.8	-3.4	-3.3
Tabac	0.862	92.1	98.6	101.3	2.7	2.7
Vêtements et chaussures	5.071	98.5	99.1	99.5	0.4	0.4
Loyers et énergie	26.529	96.3	97.2	101.3	4.1	4.2
Mobilier	5.114	98.5	99.1	100.0	0.9	0.9
Hygiène corporelle	13.351	99.2	99.5	100.0	0.5	0.5
Trafic et communication	11.178	99.6	100.1	101.0	0.9	0.9
Divertissement, détente, éducation et culture	10.317	98.6	98.9	100.0	1.1	1.1
Autres marchandises et services	14.948	98.3	100.2	100.5	0.3	0.3
Total	100.000	99.4	99.6	100.0	0.5	0.5

Sources: 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 aux besoins du marché.

10.1 Contingents pour l'année laitière 1999/2000 et lait commercialisé (sans les exploitations d'estivage)

Fédération laitière	Producteurs Nombre	Contingent de base tonnes	Contingent supplémentaire tonnes	Contingent déterminant pour le décompte tonnes	Lait commercialisé tonnes	Utilisation du contingent déterminant pour le décompte %
Lobag, Ostermundigen	10 695	657 193	3 746	660 939	651 502	98.6
MV, Winterthur	6 320	461 435	4 275	465 710	453 208	97.3
ZMP, Luzern	5 842	428 385	3 850	432 235	423 408	98.0
MV, SG-Appenzell	4 007	303 101	3 056	306 157	297 190	97.1
TG Milchproduzenten	2 077	218 857	4 242	223 099	217 229	97.4
MIBA, Bâle	2 673	229 357	1 870	231 227	227 337	98.3
FSFL, Bulle	2 011	204 137	312	204 449	203 477	99.5
Aargauer MV	1 467	125 556	1 223	126 779	125 154	98.7
FLN, Cernier	733	77 564	111	77 675	76 507	98.5
WMV/FLV, Sierre	1 105	40 467	24	40 491	35 074	86.6
LRG, Plan-les Ouates	171	18 704	154	18 858	18 295	97.0
LATI, S. Antonino	348	18 747	63	18 810	16 478	87.6
Orlait, Lausanne	2 441	235 726	422	236 148	231 278	97.9
Total	39 890	3 019 229	23 348	3 042 577	2 976 137	97.8

Source: Office fédéral de l'agriculture OFAG

10.2 Transferts de contingents pour l'année laitière 1999/2000

	Unité	Région de plaine	Région de montagne	Région d'estivage	Total
Achat de contingent ¹	Tonnes	45 092	16 508	816	62 416
Producteurs concernés	Nombre	1 774	912	75	2 761
Vente de contingent ¹	Tonnes	49 594	12 944	380	62 918
Producteurs concernés	Nombre	1 544	630	33	2 207
Location de contingent ¹	Tonnes	239 695	62 134	952	302 781
Producteurs concernés	Nombre	7 896	3 870	78	11 844
Cession en location de contingent ¹	Tonnes	240 401	59 894	2 030	302 325
Producteurs concernés	Nombre	6 781	2 813	174	9 768
Cession en location du contingent supplémentaire	Tonnes	300	-	-	300
Producteurs concernés	Nombre	86	-	-	86
Location dans le cadre d'un transfert de la région de montagne à celle de plaine avec cession de l'élevage ² du bétail bovin ²	Tonnes	4 156	-	-	4 156
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 ²	Tonnes	-	4 156	-	4 156

¹ selon art. 3 OCL

² selon art. 4 OCL

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.

Entre 1999 et 2000, la surface moyenne des exploitations recensées a augmenté dans toutes les régions, ainsi que la surface agricole utile par unité de main-d'oeuvre.

Après une diminution observée en 1999 dans la région de plaine et des collines, la performance laitière des vaches a de nouveau fortement augmenté dans toutes les régions.

Cette évolution a eu pour résultat une amélioration substantielle du revenu des exploitations recensées par rapport à l'année précédente.

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

Positions	Unité	1998	1999	2000	Variation 1999 / 2000	
					unité	%
Nombre d'exploitations	Nombre	288	247	249	2	0.8
Dont: exploitations en propriété	Nombre	236	217	224	7	3.2
exploitations en fermage	Nombre	52	30	25	-5	-16.7
Surface totale	Ares	1 834	1 848	1 925	77	4.2
Dont: terres en propriété	Ares	976	995	1 106	111	11.2
terres en fermage	Ares	858	853	819	-34	-4.0
Prairies artificielles et permanentes, alpages	Ares	1 444	1 462	1 510	48	3.3
Main-d'oeuvre	UTA	1.73	1.67	1.68	0	0.0
Journées de travail sur l'exploitation	Journ. de tr.	504	490	491	1	0.2
Dont: main-d'oeuvre familiale	Journ. de tr.	390	388	383	-5	-1.3
employés	Journ. de tr.	114	102	108	6	5.9
Surface agricole utile par unité de main-d'oeuvre	Ares	9.56	10.06	10.39	0	0.0
Cheptel au début de l'année						
Vaches	Têtes	19.8	19.9	20.7	1	4.0
Remonte et taureaux	Têtes	13.3	13.1	13.1	0	0.0
Cheptel: chiffres déterminants						
Bétail consommant du fourrage grossier (UGBFG)	Nombre	26.1	26.4	27.5	1	4.2
UGBFG / ha SAU	Nombre	1.62	1.60	1.62	0	0.0
Moyens financiers des exploitations						
Actif	Fr.	636 897	645 824	719 408	73 584	11.4
Total capital étranger	Fr.	290 762	293 846	318 839	24 993	8.5

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 plaine¹

Positions	Unité	1998	1999	2000	Variation 1999 / 2000	
					unité	%
Nombre d'exploitations	Nombre	488	419	394	- 25	-6.0
Dont: exploitations en propriété	Nombre	405	344	327	- 17	-4.9
exploitations en fermage	Nombre	83	75	67	- 8	-10.7
Surface totale	Ares	2 544	2 583	2 625	42	1.6
Dont: terres en propriété	Ares	1 401	1 337	1 378	41	3.1
terres en fermage	Ares	1 143	1 246	1 247	1	0.1
Prairies artificielles et permanentes, alpages	Ares	1 018	1 048	1 065	17	1.6
Main-d'oeuvre	UTA	2.02	1.96	1.91	-0.05	-2.6
Journées de travail sur l'exploitation	Journ. de tr.	586	567	555	- 12	-2.1
Dont: main-d'oeuvre familiale	Journ. de tr.	404	391	390	- 1	-0.3
employés	Journ. de tr.	182	176	165	- 11	-6.3
Surface agricole utile par unité de main-d'oeuvre	Ares	11.40	12.02	12.47	0.45	3.7
Cheptel au début de l'année						
Vaches	Têtes	17.8	18.0	18.4	0.4	2.2
Remonte et taureaux	Têtes	16.2	16.4	15.5	-0.9	-5.5
Cheptel: chiffres déterminants						
Bétail consommant du fourrage grossier (UGBFG)	Nombre	26.0	26.5	26.5	0.0	0.0
UGBFG / ha SAU	Nombre	1.14	1.15	1.13	0.0	-1.7
Moyens financiers des exploitations						
Actif	Fr.	738 839	723 122	752 721	29 599	4.1
Total capital étranger	Fr.	317 436	319 277	329 180	9 903	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

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

Positions	Unité	1998	1999	2000	Variation 1999 / 2000	
					unité	%
Nombre d'exploitations	Nombre	566	544	541	- 3	-0.6
Dont: exploitations en propriété	Nombre	504	490	487	- 3	-0.6
exploitations en fermage	Nombre	62	54	54	0	0.0
Surface totale	Ares	1 920	1 945	2 024	79	4.1
Dont: terres en propriété	Ares	1 195	1 212	1 250	38	3.1
terres en fermage	Ares	725	733	774	41	5.6
Prairies artificielles et permanentes, alpages	Ares	1 489	1 512	1 573	61	4.0
Main-d'oeuvre	UTA	1.63	1.60	1.61	0	0.0
Journées de travail sur l'exploitation	Journ. de tr.	474	466	469	3	0.6
Dont: main-d'oeuvre familiale	Journ. de tr.	387	387	383	- 4	-1.0
employés	Journ. de tr.	87	79	86	7	8.9
Surface agricole utile par unité de main-d'oeuvre	Ares	9.92	10.26	10.65	0.39	3.8
Cheptel au début de l'année						
Vaches	Têtes	15.7	15.8	16.6	0.8	5.1
Remonte et taureaux	Têtes	15.4	14.8	15.6	0.8	5.4
Cheptel: chiffres déterminants						
Bétail consommant du fourrage grossier (UGBFG)	Nombre	23.3	23.1	24.4	1.30	5.6
UGBFG / ha SAU	Nombre	1.46	1.44	1.45	0.01	0.7
Moyens financiers des exploitations						
Actif	Fr.	553 967	571 354	590 879	19 525	3.4
Total capital étranger	Fr.	271 577	274 465	281 067	6 602	2.4

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	1998	1999	2000	Variation 1999 / 2000	
					unité	%
Nombre d'exploitations	Nombre	636	596	596	0	0.0
Dont: exploitations en propriété	Nombre	572	554	548	-6	-1.1
exploitations en fermage	Nombre	64	42	48	6	14.3
Surface totale	Ares	2 226	2 316	2 378	62	2.7
Dont: terres en propriété	Ares	1 289	1 362	1 389	27	2.0
terres en fermage	Ares	937	954	989	35	3.7
Prairies artificielles et permanentes, alpages	Ares	1 838	1 894	1 965	71	3.7
Main-d'oeuvre	UTA	1.64	1.62	1.64	0.02	1.2
Journées de travail sur l'exploitation	Journ. de tr.	474	467	474	7	1.5
Dont: main-d'oeuvre familiale	Journ. de tr.	409	402	409	7	1.7
employés	Journ. de tr.	65	65	65	0	0.0
Surface agricole utile par unité de main-d'oeuvre	Ares	11.97	11.97	12.25	0.28	2.3
Cheptel au début de l'année						
Vaches	Têtes	13.4	13.4	13.4	0	0.0
Remonte et taureaux	Têtes	16.0	16.1	16.1	0	0.0
Cheptel: chiffres déterminants						
Bétail consommant du fourrage grossier (UGBFG)	Nombre	21	21.5	21.7	0.20	0.9
UGBFG / ha SAU	Nombre	1.06	1.06	1.02	-0.04	-3.8
Moyens financiers des exploitations						
Actif	Fr.	521 141	548 709	557 853	9 144	1.7
Total capital étranger	Fr.	234 848	246 198	242 027	-4 171	-1.7

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 production de lait commercialisé

Position	Unité	1998	1999	2000	Variation 1999 / 2000	
					unité	%
Observations/exploitations						
Rég. de plaine: lait commercialisé	Nombre	288	247	249	2	0.8
Rég. de plaine: lait commercialisé/grandes cultures	Nombre	488	419	394	- 25	-6.0
Rég. des collines: lait commercialisé	Nombre	566	544	541	- 3	-0.6
Rég. de montagne: lait commercialisé	Nombre	636	596	596	0	0.0
Unité de gros bétail bovin par exploitation						
Rég. de plaine: lait commercialisé	UGBB	25.9	26.0	27.1	1.1	4.2
Rég. de plaine: comb. lait comm./gr.cult.	UGBB	25.8	26.3	26.3	0.0	0.0
Rég. des collines: lait commercialisé	UGBB	23.0	22.7	24.0	1.3	5.7
Rég. de montagne: lait commercialisé	UGBB	20.7	20.9	21.3	0.4	1.9
Productivité total						
Rég. de plaine: lait commercialisé	kg/vache	5 924	5 875	6 124	249	4.2
Rég. de plaine: comb. lait comm./gr.cult.	kg/vache	6 339	6 411	6 641	230	3.6
Rég. des collines: lait commercialisé	kg/vache	5 700	5 698	5 851	153	2.7
Rég. de montagne: lait commercialisé	kg/vache	5 290	5 403	5 456	53	1.0
Rendement brut (y c. paiements directs)						
Rég. de plaine: lait commercialisé	fr.	180 664	172 609	199 410	26 801	15.5
Rég. de plaine: comb. lait comm./gr. cult.	fr.	237 085	229 307	251 597	22 290	9.7
Rég. des collines: lait commercialisé	fr.	149 182	147 121	163 982	16 861	11.5
Rég. de montagne: lait commercialisé	fr.	132 026	136 609	145 255	8 646	6.3
Dont: Rendement brut lait, produits laitiers						
Rég. de plaine: lait commercialisé	fr.	88 157	84 408	91 294	6 886	8.2
Rég. de plaine: comb. lait comm./gr.cult.	fr.	84 243	82 459	84 568	2 109	2.6
Rég. des collines: lait commercialisé	fr.	67 793	65 228	67 474	2 246	3.4
Rég. de montagne: lait commercialisé	fr.	52 180	50 345	49 445	- 900	-1.8
Coûts matériels, prod. animale						
Rég. de plaine: lait commercialisé	fr.	26 748	27 104	31 271	4 167	15.4
Rég. de plaine: lait comm./gr. cult.	fr.	26 672	29 387	30 910	1 523	5.2
Rég. des collines: lait commercialisé	fr.	24 413	24 114	27 525	3 411	14.1
Rég. de montagne: lait commercialisé	fr.	23 273	23 565	25 282	1 717	7.3
Coûts de structure matériels						
Rég. de plaine: lait commercialisé	fr.	59 452	59 881	63 114	3 233	5.4
Rég. de plaine: lait comm./gr. cult.	fr.	80 789	77 447	79 854	2 407	3.1
Rég. des collines: lait commercialisé	fr.	55 601	53 718	55 764	2 046	3.8
Rég. de montagne: lait commercialisé	fr.	52 803	52 761	53 828	1 067	2.0
Coûts de la main-d'oeuvre, intérêts des fermages et des dettes						
Rég. de plaine: lait commercialisé	fr.	26 393	24 466	27 020	2 554	10.4
Rég. de plaine: lait comm./gr. cult.	fr.	37 812	35 975	35 645	- 330	-0.9
Rég. des collines: lait commercialisé	fr.	19 883	18 938	20 391	1 453	7.7
Rég. de montagne: lait commercialisé	fr.	14 589	14 550	14 867	317	2.2
Revenu agricole						
Rég. de plaine: lait commercialisé	fr.	61 716	55 595	72 014	16 419	29.5
Rég. de plaine: lait comm./gr. cult.	fr.	70 095	64 555	82 323	17 768	27.5
Rég. des collines: lait commercialisé	fr.	46 153	47 225	56 851	9 626	20.4
Rég. de montagne: lait commercialisé	fr.	39 776	44 200	49 812	5 612	12.7

Source: Exploitations de référence pour le dépouillement centralisé des données comptables,

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, les fédérations laitières et les organisations régionales de l'économie laitière, 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 2000)

Organisation	Sociétés affiliées nombre	Fromageries nombre	Entrepôts nombre
Emmentaler Switzerland	507	459	15
Le Gruyère	240	222	12
Sbrinz	35	42	4
Tilsiter	57	50	10
Appenzeller	109	87	9
Alpgold ¹	82	² 31	1
Bündner Käse	13	16	1
Vacherin Mont d'Or	20	14	10
Vacherin fribourgeois	17	1	2
Tête de Moine	19	8	1
Fromage d'alpage	-	605	-
Autres fromages à pâte molle	-	14	-
Autres fromages à pâte mi-dure	-	18	-

¹ Producteurs de fromage du Valais

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

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 E-Mail: 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	E-Mail: cmoret@fsfl.ch
Fédération Laitière Neuchâteloise Chemin de l'Aurore 4, 2053 Cernier	Tél. 032/854 05 96 Fax 032/854 05 91	E-Mail: FLN@ne.ch
Fédération Laitière Valaisanne Rue Ile Falcon 5, 3960 Sierre	Tél. 027/452 39 00 Fax 027/452 39 60	E-Mail: 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 E-Mail: 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 E-Mail: 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 E-Mail: 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	
Milchverband St. Gallen-Appenzell Mattenweg 11, 9230 Flawil	Tél. 071/394 53 41 Fax 071/394 53 42	E-Mail: andreas.ritter@milch-sga.ch
Milchverband Winterthur Archstrasse 2, 8401 Winterthur	Tél. 052/260 34 34 Fax 052/212 52 43	E-Mail: mww@toni.ch
Orlait-Fédération Laitière Vaudoise-Fribourgeoise Case postale 395, 1052 Le Mont-sur-Lausanne	Tél. 021/644 22 15 Fax 021/644 22 71	
Fédération des Producteurs Suisses de Lait PSL Weststrasse 10, 3000 Berne 6	Tél. 031/359 51 11	Internet: www.swissmilk.ch E-Mail: smp@swissmilk.ch
Thurgauer Milchproduzenten (Verband) Industriestrasse 9, 8570 Weinfelden	Tél. 071/626 20 50 Fax 071/626 20 55	E-Mail: info@milchtg.ch
Zentralschweizer Milchproduzenten Habsburgerstrasse 12, 6002 Lucerne	Tél. 041/227 27 00 Fax 041/227 27 01	Internet: www.zmp.ch E-Mail: zmp@zmp.ch

Entreprises de transformation		
Aargauer Zentralmolkerei AG (AZM) Obertelweg 2, 5034 Suhr	Tél. 062/855 52 52 Fax 062/855 52 53	Internet: www.azm.ch E-Mail: infoline@azm.ch
Baer AG Bahnhofstrasse 67, 6403 Küssnacht	Tél. 041 854 04 00 Fax 041 854 04 02	Internet: www.baer.ch E-Mail: 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 E-Mail: webmaster@crema.ch
Emmi Schweiz AG Habsburgerstrasse 12, 6002 Lucerne	Tél. 041/227 27 00 Fax 041/227 27 01	Internet: www.emmi.ch E-Mail: 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	

./.

12.2 Organisations de l'économie laitière (suite)

Entreprises de transformation (suite)

FLV-WMV Rue Ile Falcon 5, 3960 Sierre	Tél. 027 452 39 00 Fax 027 452 39 60	Internet: www.flv.ch E-Mail: Flv.ch@bluewin.ch
Fuchs AG Greinastr. 10, 9400 Rohrschach	Tél. 071 846 81 80 Fax 071 846 81 81	
Hochdorf Nutritec AG Siedereistrasse 9, 6281 Hochdorf	Tél. 041 914 65 65 Fax 041 914 66 66	Internet: www.hochdorf.com E-Mail: 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 E-Mail: 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 E-Mail: lati@lati.ch
Milco Industries SA 1642 Sorens	Tél. 026 915 90 12 Fax 026 915 90 19	
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 E-Mail: info@nestle.ch
Swiss Dairy Food AG Forelstrasse 1, 3072 Ostermundigen	Tél. 031/930 21 11 Fax 031/930 38 50	Internet: www.swissdairyfood.com E-Mail: media@swissdairyfood.com

Beurre

Aargauer Zentralmolkerei AG (AZM) Obertelweg 2, 5034 Suhr	Tél. 062/855 52 52 Fax 062/855 52 53	Internet: www.azm.ch E-Mail: infoline@azm.ch
Organisation sectorielle pour le beurre OSB Brunnmattstrasse 21, 3007 Berne	Tél. 031/359 56 11 Fax 031/382 37 12	E-Mail: niklaus.bruegger@bobutter.ch
Butterzentrale Emmi AG Habsburgerstrasse 12, 6002 Lucerne	Tél. 041/227 28 28 Fax 041/227 28 29	E-Mail: 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 E-Mail: webmaster@crema.ch

Organisations fromagères

Fromarte Brunnmattstrasse 21, 3001 Berne	Tél. 031/390 33 33 Fax 031/390 33 35	Internet: www.fromarte.ch E-Mail: info@fromarte.ch
OFS Organisation Fromagère Suisse Brunnmattstrasse 21, 3001 Berne	Tél. 031/390 33 32 Fax 031/390 33 35	E-Mail: info@kos-ofs.ch
SCM Switzerland Cheese Marketing SA Eigerstrasse 12, 3007 Berne	Tél. 031/370 26 26 Fax 031/370 26 27	Internet: www.switzerland-cheese.com E-Mail: info@switzerland-cheese.com

12.2 Organisations de l'économie laitière (suite)

Interprofessions		
Centrale du Vacherin Mont d'Or Rue Grenade 40, 1510 Moudon	Tél. 021/905 44 81 Fax 021/905 44 41	
Emmentaler Switzerland Kapellenstrasse 28, 3001 Berne	Tél. 031/388 42 42 Fax 031/388 42 40	Internet: www.emmentaler.ch E-Mail: info@emmentaler.ch
Interprofession du Gruyère Maison du Gruyère, 1662 Pringy	Tél. 026/305 55 40 Fax 026/305 55 03	Internet: www.gruyere.com
Interprofession du Vacherin Fribourgeois Rue de la Condémine 56, 1630 Bulle	Tél. 026/919 87 50 Fax 026/919 87 59	E-Mail: secretariat@federation-patronale.ch
Interprofession Tête de Moine Fromage de Bellelay Brunnmattstrasse 21, 3007 Berne	Tél. 031/359 53 15 Fax 031/382 37 12	E-Mail: info@tetedemoine.ch
Sbrinz Käse GmbH Habsburgerstrasse 12, 6002 Lucerne	Tél. 041/227 27 00 Fax 041/227 27 01	Internet: www.sbrinz.ch E-Mail: 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 E-Mail: 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 E-Mail: tilsiter@tilsiter.ch
Sortenorganisation Bündner Käse Sägenstrasse 97, 7000 Chur	Tél. 081/252 66 83 Fax 081/252 56 75	E-Mail: sekretariat@buendnerkaese.ch
Raclette Suisse Weststr. 10, 3000 Bern 6	Tél. 031/359 53 25 Fax 031/359 58 51	Internet: www.raclette-suisse.ch E-Mail: info@raclette-suisse.ch

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 E-Mail: 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 E-Mail: 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 E-Mail: info@emmi.ch
Hochdorf Nutritec AG Postfach, 6281 Hochdorf	Tél. 041/914 65 65 Fax 041/914 66 66	Internet: www.hochdorf.com E-Mail: hochdorf@hochdorf.com
Lacto Prospérité AG Schwäbisstrasse 40, 3602 Thoune	Tél. 033/439 33 00 Fax 033/439 33 01	Internet: www.swissdairyfood.com E-Mail: hans-ulrich.bieri@swissdairyfood.com
Nestlé Suisse SA Export et Industrie Entre-deux-villes, 1800 Vevey	Tél. 021/924 53 34 Fax 021/924 52 66	E-Mail: daniel.schmocker@ch.nestle.com

Statistiques		
Office fédéral de la statistique Section agriculture et sylviculture Espace de l'Europe, 2010 Neuchâtel	Tél. 032/713 63 78 Fax 032/713 64 49	E-Mail: jean-françois.fracheboud@bfs.admin.ch
TSM Fiduciaire de l'économie laitière S. à r.l. Weststrasse 10, 3000 Bern 6	Tél. 031/359 59 51 Fax 031/359 59 61	Internet: www.tsm-gmbh.ch E-Mail: tsm@tsm-gmbh.ch

13. Le lait dans le monde (survol)

La production, la transformation et la commercialisation du lait et des produits laitiers sont un secteur économique très important pour de nombreux pays. Près des deux cinquièmes du lait de vache produit dans le monde le sont en Europe, un cinquième en Asie et un cinquième en Amérique du Nord. Les pays d'Amérique latine, l'Afrique, l'Australie et la Nouvelle Zélande produisent ensemble le dernier cinquième.

Dans certaines régions avec une importante production de lait de bufflonne, de chèvre et de brebis, celle-ci représente au total le cinquième de la production de lait.

L'Europe est l'un des principaux pays commercialisant du lait et des produits laitiers, avec les Etats-Unis, l'Australie et la Nouvelle-Zélande.

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

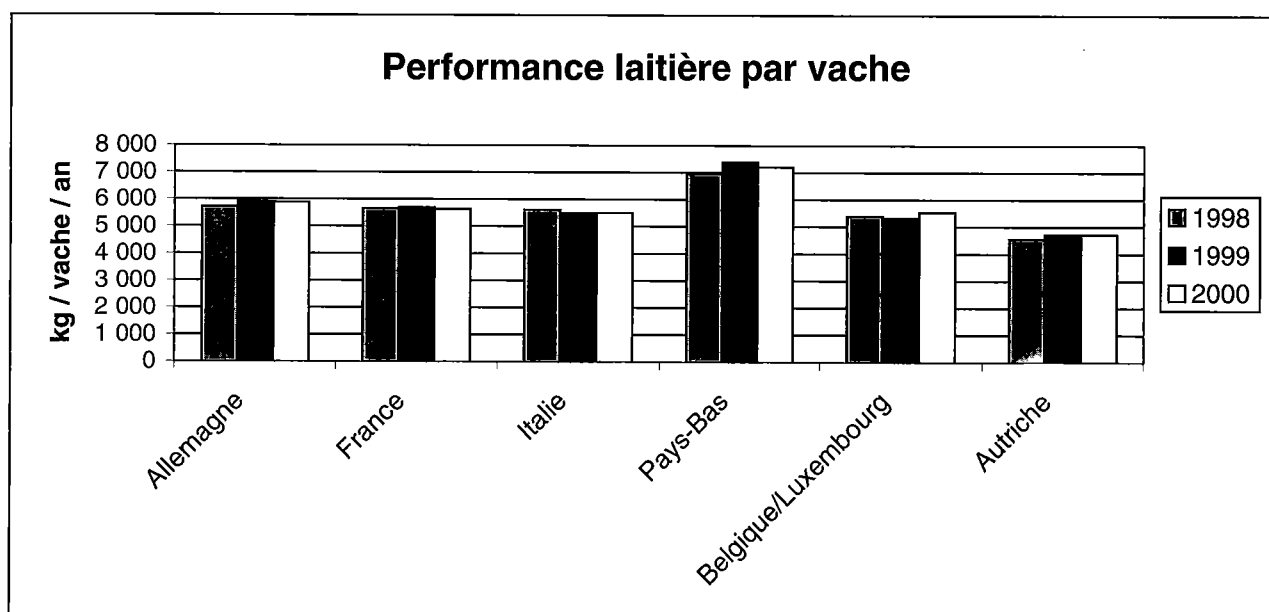
Pays et continents	Vaches laitières	Vaches laitières	Vaches laitières	Variation	
	1998 1000 têtes	1999 1000 têtes	2000 1000 têtes	1999 /2000 1000 têtes	%
UE					
Allemagne	4 964	4 795	4 833	38	0.8
France	4 391	4 376	4 421	45	1.0
Italie	2 110	2 135	2 135	0	0.0
Pays-Bas	1 611	1 590	1 500	- 90	-5.7
Belgique/Luxembourg	683	685	650	- 35	-5.1
Autriche	716	710	710	0	0.0
Grande-Bretagne	2 439	2 440	2 336	- 104	-4.3
Irlande	1 275	1 261	1 261	0	0.0
Danemark	669	640	614	- 26	-4.1
Finlande	380	372	388	16	4.3
Suède	449	449	428	- 21	-4.7
Portugal	355	355	352	- 3	-0.8
Espagne	1 308	1 350	1 224	- 126	-9.3
Grèce	172	168	175	7	4.2
Total intermédiaire UE	21 522	21 326	21 027	- 196	- 1.4
Autres					
Suisse	727	715	730	15	2.1
Autres pays européens	32 202	30 618	30 122	- 496	-1.6
Canada	1 202	1 180	1 105	- 75	-6.4
USA	9 158	9 156	9 096	- 60	-0.7
Amérique latine	40 745	39 672	39 708	36	0.1
Afrique	37 774	38 311	38 458	147	0.4
Asie	75 178	76 633	75 387	- 1 246	-1.6
Australie	2 060	2 155	2 170	15	0.7
Nouvelle-Zélande	3 467	3 337	3 337	0	0.0
Total intermédiaire autres	202 513	201 777	200 113	- 736	- 0.8
TOTAL	224 035	223 103	221 140	- 932	- 0.9

Source: FAO

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

Pays et continents	Performance laitière 1998	Performance laitière 1999	Performance laitière 2000	Variation 1999 / 2000	
	kg / vache / an	kg / vache / an	kg / vache / an	kg	%
UE					
Allemagne	5 717	5 909	5 880	- 29	-0.5
France	5 656	5 688	5 630	- 58	-1.0
Italie	5 608	5 497	5 499	2	0.0
Pays-Bas	6 952	7 384	7 200	- 184	-2.5
Belgique/Luxembourg	5 391	5 328	5 538	210	3.9
Autriche	4 547	4 718	4 718	0	0.0
Grande-Bretagne	5 999	6 153	6 190	37	0.6
Irlande	3 993	4 061	4 320	259	6.4
Danemark	6 978	7 078	7 272	194	2.7
Finlande	6 439	6 578	6 443	- 135	-2.0
Suède	7 298	7 347	7 710	363	4.9
Portugal	5 054	5 487	5 256	- 232	-4.2
Espagne	4 667	4 667	4 820	154	3.3
Grèce	4 471	4 702	4 400	- 302	-6.4
Total intermédiaire UE	5 667	5 775	5 778	3	0.1
Autres					
Suisse	5 356	5 387	5 356	- 31	-0.6
Autres pays d'Europe	2 703	2 753	2 703	- 49	-1.8
Canada	6 822	6 919	7 321	403	5.8
USA	7 798	8 061	8 388	327	4.1
Amérique latine	1 369	1 504	1 505	1	0.1
Afrique	485	487	486	- 1	-0.2
Asie	1 268	1 254	1 220	- 34	-2.7
Australie	4 724	4 868	5 153	286	5.9
Nouvelle-Zélande	3 282	3 261	3 600	340	10.4
Total intermédiaire autres	1 783	1 813	1 816	2	0.0
TOTAL	2 156	2 192	2 192	0	0.0

Source: FAO



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

Pays et continents	Production 1998 1000 tonnes	Production 1999 1000 tonnes	Production 2000 1000 tonnes	Variation 1999 / 2000	
				1000 t	%
UE					
Allemagne	28 378	28 334	28 420	86	0.3
France	24 834	24 892	24 890	- 2	0.0
Italie	11 833	11 736	11 741	5	0.0
Pays-Bas	11 200	11 740	10 800	- 940	-8.0
Belgique/Luxembourg	3 682	3 650	3 600	- 50	-1.4
Autriche	3 256	3 350	3 350		0.0
Grande-Bretagne	14 632	15 014	14 461	- 553	-3.7
Irlande	5 091	5 121	5 448	327	6.4
Danemark	4 668	4 530	4 465	- 65	-1.4
Finlande	2 447	2 447	2 500	53	2.2
Suède	3 277	3 299	3 300	1	0.0
Portugal	1 794	1 948	1 850	- 98	-5.0
Espagne	6 104	6 300	5 900	- 400	-6.3
Grèce	769	790	770	- 20	-2.5
Total intermédiaire UE	121 965	123 151	121 495	-1 656	- 1.3
Autres					
Suisse	3 894	3 852	3 910	58	1.5
Autres pays d'Europe	87 030	84 289	81 434	-2 855	-3.4
Canada	8 200	8 164	8 090	- 74	-0.9
USA	71 414	73 804	76 294	2 490	3.4
Amérique latine	55 760	59 648	59 751	103	0.2
Afrique	18 313	18 650	18 687	37	0.2
Asie	95 305	96 100	91 968	-4 132	-4.3
Australie	9 731	10 490	11 183	693	6.6
Nouvelle-Zélande	11 380	10 881	12 014	1 133	10.4
Total intermédiaire autres	361 027	365 878	363 331	-2 547	- 0.7
TOTAL	482 992	489 029	484 826	-4 203	- 0.9

Source: FAO

13.4 Mise en valeur du lait en 1999

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	29 831	6 410	1 701	6 154	1 114	896
Suisse	504	88	35	134	30	8
Norvège	505	80	23	85	11	2
Pologne	1 267	165	133	412	111	32
Russie	5 200	-	257	183	83	83
Ukraine	-	172	72	56	19	3
Japon	4 950	-	85	124	191	18
Chine	720	130	5	-	-	552
Etats-Unis	25 130	-	578	3 603	625	54
Canada	2 814	130	89	331	77	-
Argentine	1 568	251	68	436	81	269
Afrique du Sud	1 177	140	11	44	9	11
Australie	1 988	112	190	359	275	172
Nouvelle-Zélande	-	-	360	265	227	373

Source: Fédération Internationale de Laiterie, bulletin no 335/2000

13.5 Production laitière mondiale, par espèce

Catégorie	1998 mio. tonnes	1999 mio. tonnes	2000 * mio. tonnes	Variation 1999 / 2000	
				mio. tonnes	%
Lait de vache	471.0	478.0	484.0	6.0	1.3
Lait de bufflonne	59.0	62.3	64.5	2.2	3.5
Lait de chèvre	12.2	12.3	12.4	0.1	0.8
Lait de brebis	8.2	8.3	8.4	0.1	1.2
Autres	1.3	1.3	1.3	0.0	0.0
TOTAL	551.7	562.2	570.6	8.4	1.5

* Estimation

Source: Fédération Internationale de Laiterie, bulletin no 335/2000

13.6 Commerce international des produits laitiers - exportations

Principaux pays	1998 1000 tonnes	1999 * 1000 tonnes	2000 * 1000 tonnes	Variation 1999 / 2000	
				1000 tonnes	%
Beurre					
UE	164	158	150	- 8	-5.1
Etats-Unis	11	6	2	- 4	-66.7
Australie	106	117	-	-	-
Nouvelle-Zélande	317	277	310	33	11.9
Autres	202	170	-	-	-
Monde	800	725	770	45	6.2
Poudre de lait écrémé					
UE	175	272	370	98	36.0
Etats-Unis	111	179	60	- 119	-66.5
Australie	199	238	240	2	0.8
Nouvelle-Zélande	166	174	157	- 17	-9.8
Autres	324	267	373	106	39.7
Monde	975	1 130	1 200	70	6.2
Poudre de lait entier					
UE	588	571	580	9	1.6
Etats-Unis	20	17	20	3	17.6
Argentine	97	149	-	-	-
Australie	110	139	-	-	-
Nouvelle-Zélande	359	362	370	8	2.2
Autres	116	182	-	-	-
Monde	1 392	1 420	1 430	10	0.7
Fromage					
UE	448	395	420	25	6.3
Suisse	56	60	58	- 2	-3.3
Australie	167	193	-	-	-
Nouvelle-Zélande	232	240	249	9	3.8
UE	37	38	-	-	-
Autres	294	299	-	-	-
Monde	1 234	1 225	1 260	35	2.9

Source : Fédération des Producteurs Suisses de Lait PSL, selon les données fournies par la Fédération Internationale de Laiterie, bulletin no 355/2000

* Estimation

13.7 Commerce international des produits laitiers - importations

Principaux pays	1997 1000 tonnes	1998 * 1000 tonnes	1999 * 1000 tonnes	Variation 1998 / 1999	
				1000 tonnes	%
Beurre et huile de beurre					
UE	92	96	100	4	4.2
Russie	190	83	38	- 45	-54.2
Pologne	5	1	-	-	-
Algérie	10	9	-	-	-
Egypte	38	35	-	-	-
Maroc	16	16	-	-	-
Mexique	25	27	27	0	0.0
Brésil	6	6	-	-	-
Iran	10	10	-	-	-
Jordanie	15	15	-	-	-
Etats-Unis	13	27	15	- 12	-44.4
Monde	875	800	725	- 75	-9.4
Poudre de lait écrémé					
UE	74	65	75	10	15.4
Russie	-	31	109	-	-
Japon	73	57	57	0	0.0
Philippines	98	90	-	-	-
Brésil	29	24	-	-	-
Mexique	130	149	140	- 9	-6.0
Algérie	40	43	-	-	-
Monde	1 074	975	1 130	155	15.9
Poudre de lait entier					
Russie	-	35	35	-	-
Algérie	91	120	-	-	-
Brésil	100	100	-	-	-
Mexique	30	20	-	-	-
Vénézuéla	56	80	-	-	-
Arabie saoudite	63	64	-	-	-
Malaisie	65	50	-	-	-
Singapour	26	20	-	-	-
Philippines	52	47	-	-	-
Monde	1 300	1 390	1 420	30	2.2
Fromage					
UE	109	120	135	15	12.5
Suisse	31	31	31	0	0.0
Russie	195	85	20	- 65	-76.5
Etats-Unis	140	163	194	31	19.0
Brésil	25	21	-	-	-
Egypte	16	18	-	-	-
Japon	168	172	181	9	5.2
Iran	6	6	-	-	-
Arabie saoudite	52	52	-	-	-
Australie	32	31	-	-	-
Monde	1 253	1 234	1 225	- 9	-0.7

Source : Fédération des Producteurs Suisses de Lait PSL, selon les données fournies par la Fédération Internationale de Laiterie, bulletin no 355/2000

* Estimation

13.8 Consommation de lait et de produits laitiers par habitant

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	94.3	25.5	6.7	20.9
France	94.3	27.4	8.3	24.1
Italie	90.0	-	2.3	20.1
Pays-Bas	127.3	45.0	3.3	17.0
Belgique/Luxembourg	62.0	20.3	6.1	16.3
Autriche	76.5	15.1	4.7	16.0
Grande-Bretagne	117.3	-	3.2	9.8
Irlande	152.5	-	3.2	10.0
Danemark	96.7	29.8	1.7	17.9
Finlande	141.5	38.8	5.9	16.7
Suède	114.1	30.2	6.0	17.2
Portugal	88.5	11.5	1.6	8.3
Espagne	94.3	15.4	1.0	8.4
Grèce	38.2	-	1.0	23.8
Autres				
Suisse	90.0	-	6.1	15.2
Norvège	109.4	19.9	3.9	14.9
Pologne	67.8	7.9	3.6	11.0
Ukraine	67.0	3.4	1.8	1.1
Slovaquie	80.2	6.7	3.0	8.0
Bulgarie	61.0	15.6	0.3	8.6
Hongrie	67.8	10.9	0.8	7.1
République tchèque	76.2	13.3	-	9.3
Canada	91.8	4.2	2.8	10.9
USA	92.8	-	2.2	13.3
Argentine	69.6	6.9	1.6	11.4
Chili	30.3	-	-	-
Japon	39.3	-	0.7	1.7
Israël	67.4	-	-	16.5
Afrique du Sud	28.9	3.1	0.3	-
Zimbabwe	8.6	-	-	0.5
Australie	110.4	5.8	3.2	5.9
Nouvelle-Zélande	102.4	-	7.5	8.0

¹ Données 1998

Source: Fédération Internationale de Laiterie, World Dairy Situation 2000

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

Pays	1999		2000	
	CHF/kg	€ / kg ¹	CHF/kg	€ / kg ¹
UE (3.7% matière grasse)	0.45	0.29	0.47	0.30
Allemagne	0.44	0.28	0.47	0.30
France	0.44	0.28	0.45	0.29
Italie	0.53	0.34	0.53	0.34
Pays-Bas	0.44	0.29	0.47	0.30
Belgique	0.41	0.27	0.43	0.28
Luxembourg	0.42	0.27	0.47	0.30
Autriche	0.43	0.28	0.43	0.28
Grande-Bretagne	0.41	0.27	0.40	0.26
Irlande	0.43	0.28	0.43	0.28
Danemark	0.48	0.31	0.48	0.31
Finlande	0.47	0.30	0.48	0.31
Suède	0.50	0.32	0.50	0.32
Portugal	0.43	0.28	0.43	0.28
Espagne	0.43	0.28	0.42	0.27
Grèce	0.50	0.32	0.53	0.34
Autres				
Suisse (3.8% matière grasse)	0.76	0.49	0.77	0.50
Norvège	0.60	0.38	...	...
Pologne	0.22	0.14	...	...
Ukraine	0.20	0.13	...	...
Slovaquie (3.6% matière grasse)	0.27	0.18	...	...
Slovénie (3.7% matière grasse)	0.41	0.27	...	...
Hongrie (3.68% matière grasse)	0.37	0.24	...	...
République tchèque	0.30	0.19	...	...
Canada (3.6% matière grasse)	0.51	0.33	...	...
USA (3.5% matière grasse)	0.46	0.30	...	...
Argentine, métropole	0.27	0.18	...	...
Argentine, zones rurales	0.22	0.14	...	...
Chine, métropole (3.4% matière suisse)	0.44	0.28	...	...
Chine, zones rurales (3.4% matière grasse)	0.29	0.19	...	...
Chili	0.27	0.17	...	...
Japon (3.65% matière grasse)	1.05	0.68	...	...
Israël	0.55	0.35	...	...
Jordanie	0.21	0.14	...	...
Afrique du Sud	0.28	0.18	...	...
Zimbabwe	0.31	0.20	...	...
Australie	0.26	0.17	...	...
Nouvelle-Zélande	0.24	0.15	...	...

¹ Taux de change: 1 € = 1,55 CHF

Source: Fédération Internationale de Laiterie, World Dairy Situation 2000,
ZMP Zentrale Markt- und Preisberichtsstelle für Erzeugnisse der Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft GmbH