

**Statistique  
laitière de la  
Suisse**

**2003**



# Statistique laitière de la Suisse

2003

Travaux statistiques No 177

ISSN 1423-4548

Editeurs:



SMP · PSL

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



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

## Avant-propos

La statistique laitière de la Suisse permet d'apprécier des événements importants de l'économie laitière suisse, partant des exploitations productrices de lait, du bétail laitier et de sa production, en passant par les différents échelons de la transformation du lait, jusqu'à la consommation d'une grande diversité de produits laitiers. Différents tableaux permettent une comparaison avec l'étranger. La statistique se base sur des enquêtes complètes des responsables d'édition, ainsi que sur des données d'offices et autres organisations de droit privé. Pour la récapitulation et la présentation des tableaux, nous avons mis l'accent sur la simplicité et la clarté tout en respectant au mieux de la complexité du sujet.

Les différents tableaux sont également disponibles sur support électronique. Les intéressés peuvent demander des renseignements par téléphone, en composant le 056 462 51 11, ou par courrier électronique ([info@sbv-usp.ch](mailto:info@sbv-usp.ch)). Certains tableaux peuvent être consultés sur le site Internet [www.sbv-usp.ch](http://www.sbv-usp.ch).

Nous tenons à remercier particulièrement les nombreux services, organisations et personnes, en particulier l'Office fédéral de l'agriculture et l'Office fédéral de la statistique, ainsi que la Direction générale des douanes, qui nous a une nouvelle fois permis d'accéder à leurs données. Nous espérons, avec cette source d'information fiable, offrir à tous les utilisateurs un service utile.

Editeurs:

- Fédération des Producteurs Suisses de Lait (PSL)
- TSM Fiduciaire Sàrl
- Secrétariat de l'Union suisse des paysans (S USP)

Septembre 2004

## 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: TSM Fiduciaire Sàrl

## Références (Publication ou CD-Rom)

Commandes en ligne: [www.sbv-usp.ch](http://www.sbv-usp.ch) / Shop, Publications

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

TSM Fiduciaire Sàrl  
Weststrasse 10  
Case postale  
3000 Berne 6  
Tél. 031/359 59 51  
Fax: 031/359 59 61  
Courriel: [info@tsmfiduciaire.ch](mailto:info@tsmfiduciaire.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	8
1.2	Nombre d'emplois à plein temps dans la production laitière et la transformation, par canton	9
1.3	Valeur de la production agricole et du secteur laitier	9

## 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	10
2.2	Détenteurs de vaches, par canton, par taille d'exploitation et par zone	11
2.3	Détenteurs de vaches, par taille du troupeau	12
2.4	Détenteurs de vaches ne commercialisant pas de lait, par canton, par taille d'exploitation et par zone	13
2.5	Exploitations avec vaches allaitantes, par canton, par taille d'exploitation et par zone	14
2.6	Nombre de vaches, par canton, par taille d'exploitation et par zone	15
2.7	Nombre de vaches, par taille du troupeau	16
2.8	Vaches d'exploitations ne commercialisant pas de lait, chèvres et brebis laitières, par canton, par taille d'exploitation et par zone	17
2.9	Cheptel bovin, ovin et caprin	18
2.10	Animaux femelles enregistrés au herd-book (bovins, chèvres)	19
2.11	Nombre d'échantillons (fournisseurs) pour le paiement individuel du lait selon la qualité, par mois	19
2.12	Détenteurs de contingents, par taille du contingent	20
2.13	Détenteurs de contingents, par grandeur de l'exploitation	21
2.14	Détenteurs de contingents, par forme d'organisation	22
2.15	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	26
3.7	Lait commercialisé, par fédération	26
3.8	Offre et estimation de la quantité transformée de lait bio (Bourgeon)	27
3.9	Pourcentage du lait sans contestation par rapport au nombre de germes	28
3.10	Pourcentage du lait sans contestation par rapport au nombre de cellules	28
3.11	Pourcentage du lait commercialisé exempt de substances inhibitrices	29

## Chapitre 4: Struktur der Verarbeitung und des Handels

4.1	Sites de production par secteur de production	30
4.2	Employés par secteur de production et taux d'occupation	30
4.3	Entreprises de transformation laitière, par nombre d'emplois, 2001	31
4.4	Employés dans des entreprises de transformation laitière, par nombre d'emplois, 2001	31

## Chapitre 5: Transformation du lait

5.1	Mise en valeur de lait en équivalents-lait	32
5.2	Mise en valeur du lait 2003, par fédération laitière	34-37
5.2	Lait de non-ensilage	38
5.3	Lait de consommation commercialisé selon sa teneur en matière grasse	38
5.4	Production de crème de consommation	38
5.5	Production de beurre	39
5.6	Production de yogourt et de lait acidulé	39
5.7	Production de poudre de lait entier, de lait écrémé, de lactosérum et de petit-lait	39
5.8	Production de fromage	40
5.9	Matière première achetée pour la production de fromage fondu et de fondue prête à l'emploi	41
5.10	Production de fromage fondu et de fondue prête à l'emploi	41

## Table des matières (suite)

Page

### Chapitre 6: Commerce extérieur

6.1	Exportations de lait et de produits laitiers, en tonnes	42
6.2	Valeur des exportations de lait et de produits laitiers, en milliers de francs	43
6.3	Exportations de fromage selon la variété, volume en tonnes	44
6.4	Exportations de fromage par pays de destination, en tonnes	45
6.5	Importations de lait et de produits laitiers, en tonnes	46
6.6	Importations de lait et de produits laitiers, en milliers de francs	47
6.7	Importations de fromage selon la variété, volume en tonnes	48
6.8	Importations de fromage par pays de provenance, en tonnes	49
6.9	Balance quantitative du commerce extérieur de la Suisse pour les produits laitiers	50
6.10	Lait et produits laitiers: balance du commerce extérieur	50

### Chapitre 7: Stocks

7.1	Etat des stocks à fin décembre	51
-----	--------------------------------	----

### Chapitre 8: Consommation

8.1	Consommation de lait	52
8.2	Consommation de lait par habitant	53
8.3	Consommation de beurre	53
8.4	Consommation de fromage par la variété, volume en tonnes	54
8.5	Consommation de lait et de produits laitiers par habitant: résumé	55

### Chapitre 9: Prix et marges

9.1	Lait commercialisé: prix à la production	56
9.2	Prix à la production du lait de centrale, du lait transformé en fromage et du lait bio	57
9.3	Prix à la production du lait de fromagerie par variétés de fromages	58
9.4	Prix du lait et des produits laitiers à la consommation	59
9.5	Indice suisse des prix à la consommation, base mai 2000 = 100 points	60

### Chapitre 10: Contingentement laitier

10.1	Contingents pour l'année laitière 2002/2003 et lait commercialisé (sans les exploitations d'estivage)	61
10.2	Transferts de contingents pour l'année laitière 2002/2003	62

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

11.1	Structures des exploitations de production de lait commercialisé en région de plaine	63
11.2	Structures des exploitations de production de lait commercialisé et de grandes cultures en région de plaine	64
11.3	Structures des exploitations de production de lait commercialisé dans la région des collines	65
11.4	Structures des exploitations de production de lait commercialisé dans la région de montagne	66
11.5	Résultats comptables des exploitations de production de lait commercialisé	67

### Chapitre 12: Organisations professionnelles

12.1	Organisations de la branche fromagère (fin 2003)	68
12.2	Organisations de l'économie laitière	69-72

### Chapitre 13: Le lait dans le monde (survol)

13.1.	Effectifs de vaches laitières dans l'UE, certains pays et continents	73
13.2.	Performances laitières dans l'UE et certains pays et continents	74
13.3.	Production de lait de vache dans l'UE et certains pays et continents	75
13.4.	Production laitière mondiale, par espèce	76
13.5	Mise en valeur du lait	76
13.6	Commerce international des produits laitiers: exportations	77
13.7	Commerce international des produits laitiers: importations	78
13.8	Consommation de lait et de produits laitiers par habitant	79
13.9	Prix à la production internationale du lait de consommation	80

## Table des matières (suite)

Page

### Graphiques

Détenteurs de vaches, par taille d'exploitation	12
Nombre de vaches, par taille du troupeau	16
Évolution du nombre de producteurs et du contingent moyen	22
Production laitière et transformation du lait	24
Mise en valeur du lait bio	27
Shéma simplifié de la mise en valeur du lait 2003	33
Exportation de fromage	45
Lait de consommation: prix à la production	56
Performance laitière par vache	74

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

Basée sur une production durable et axée sur les besoins du marché, l'agriculture contribue dans une large mesure à l'approvisionnement en denrées alimentaires de la population, à la préservation et à l'entretien des ressources naturelles ainsi qu'à l'occupation décentralisée du territoire. Compte tenu des conditions climatiques et topographiques de la Suisse, qui favorisent la production d'herbe et de fourrage grossier, la production laitière y est prédominante. Elle 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 2003, l'agriculture suisse a vendu des biens et des services commercialisables d'une valeur totale de 10 milliards de francs. Ce montant ne renferme pas les prestations d'intérêt général reconnues par la société, inscrites dans la Constitution fédérale et rémunérées en partie par la Confédération sous forme de paiements directs.

Le lait représente près d'un quart de la production totale de l'agriculture. La production de lait commercialisé occupe près de 54'500 personnes (équivalent à temps plein). Avec plus de 10'000 employés (dont 7'800 à temps plein), les entreprises de transformation du lait jouent aussi un rôle notable. Elles transforment le lait cru en beurre, en fromage et en une palette éloquente de produits laitiers frais, de conserves de lait et de spécialités à base de lait.

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

Cantons	Production de lait commercialisé			Produits frais	Sorbets, glaces comestibles	Autres modes de mise en valeur
	Fromage	Beurre				
Zurich	1 873	36	-	13	1	-
Berne	8 414	226	-	22	-	2
Lucerne	3 438	129	-	7	1	2
Uri	231	4	-	1	-	-
Schwyz	973	7	-	5	-	1
Obwald	591	13	-	1	-	-
Nidwald	401	10	-	-	1	-
Glaris	314	2	-	1	-	-
Zoug	399	7	-	-	-	-
Fribourg	2 372	115	-	11	1	2
Soleure	852	10	-	4	1	-
Bâle-ville	5	-	-	2	1	-
Bâle-campagne	517	-	-	1	-	-
Schaffhouse	170	-	-	2	1	-
Appenzell RE	536	10	1	2	-	-
Appenzell RI	442	1	-	1	-	-
St-Gall	3 164	135	-	18	2	-
Grisons	860	24	-	5	-	-
Argovie	1 578	24	1	7	-	-
Thurgovie	1 718	115	-	3	1	2
Tessin	243	5	-	1	5	-
Vaud	1 792	65	-	4	5	1
Valais	834	26	-	4	-	-
Neuchâtel	615	15	-	3	2	-
Genève	17	1	-	4	4	-
Jura	670	6	-	2	-	-
<b>Total</b>	<b>33 019</b>	<b>986</b>	<b>2</b>	<b>124</b>	<b>26</b>	<b>10</b>

Source: Relevé des structures agricoles 2003 et recensements féd. des entreprises 2001



## 1.2 Nombre d'emplois à plein temps<sup>1</sup> dans la production laitière et la transformation, par canton

Cantons	Production de lait commercialisé			Produits frais	Sorbets, glaces comestibles	Autres modes de mise en valeur
	Fromage	Beurre				
Zurich	3 320	112	-	347	1	-
Berne	13 069	1 000	-	604	-	262
Lucerne	5 690	456	-	304	1	145
Uri	214	8	-	2	-	-
Schwyz	1 250	160	-	33	-	4
Obwald	656	44	-	-	-	-
Nidwald	537	27	-	-	1	-
Glaris	471	10	-	3	-	-
Zoug	719	20	-	-	-	-
Fribourg	4 616	358	-	792	1	4
Soleure	1 497	21	-	27	3	-
Bâle-ville	14	-	-	78	4	-
Bâle-campagne	984	-	-	16	-	-
Schaffhouse	366	-	-	3	3	-
Appenzell RE	724	23	-	2	-	-
Appenzell RI	555	2	-	1	-	-
St-Gall	4 850	374	-	320	291	-
Grisons	1 377	103	-	23	-	-
Argovie	2 924	66	1	290	-	-
Thurgovie	3 095	341	-	33	1	114
Tessin	425	28	-	69	77	-
Vaud	3 599	288	-	129	30	2
Valais	732	56	-	22	-	-
Neuchâtel	1 215	35	-	10	3	-
Genève	59	42	-	135	12	-
Jura	1 495	24	-	2	-	-
<b>Total</b>	<b>54 453</b>	<b>3 598</b>	<b>1</b>	<b>3 245</b>	<b>428</b>	<b>531</b>

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

Source: Relevé des structures agricoles 2003 et recensements fédéraux des entreprises 2001

## 1.3 Valeur de la production agricole et du secteur laitier

Production	2001	2002	2003 <sup>1</sup>	Variation 2002/2003	
	mio. fr.	mio. fr.	mio. fr.	mio. fr.	%
Agriculture <sup>2</sup>	10 243.4	10 380.6	10 052.7	-327.9	-3.2
Lait	2 613.8	2 546.4	2 420.7	-125.7	-4.9
<b>Part de la production laitière, %</b>	<b>25.5</b>	<b>24.5</b>	<b>24.1</b>	...	...

<sup>1</sup> provisoire

<sup>2</sup> Y compris les produits horticoles et les plantes fourragères

Source: Office fédéral de la statistique

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

Les exigences de la mondialisation du marché contraignent les exploitations à se mobiliser pour rester compétitives et induisent une restructuration accélérée de notre agriculture, de la production laitière en particulier. Bien que le volume de lait commercialisé (contingents laitiers) reste plus ou moins la même, le nombre de détenteurs de vaches avec production laitière est en constante diminution. L'an passé, cette diminution a été de 2,8%.

On relève aussi de grands changements chez les détenteurs de vaches ne commercialisant pas le lait. De mai 2002 à mai 2003, leur nombre a régressé de 3,5 %. En dépit de cette tendance, le nombre d'exploitations détentrices de vaches mères et vaches nourrices a progressé de 11 %.

On dénote par conséquent un glissement des races à prédominance laitière vers des races produisant plus de viande.

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

Si la détention de brebis et de chèvres laitières progresse, elle ne constitue cependant qu'une part infime de l'ensemble de la production laitière en Suisse.

Le relevé des structures agricoles de l'année de référence indique qu'une exploitation détenait en moyenne 15,9 vaches, alors que la moyenne se situait vers 14,1 cinq ans auparavant. L'effectif moyen des vaches mères et vaches nourrices s'élevait à 11,3.

### 2.1 Nombre de producteurs<sup>1</sup> de lait par organisation membre de la Fédération des PSL

Organisation membre	Producteurs	Producteurs	Variation	
	2001 nombre	2002 nombre	2001/2002 nombre	%
Organisation agricole bernoise et des régions limitrophes (Lobag)	9 746	9 307	-439	-4.5
Milchverband Winterthur	5 655	5 380	-275	-4.9
Fédération laitière du Nord-Ouest de la Suisse (MIBA)	2 481	2 419	-62	-2.5
Aargauer Milchverband	1 339	1 273	-66	-4.9
Thurgauer Milchproduzenten	1 867	1 790	-77	-4.1
Zentralschweizer Milchproduzenten (ZMP)	5 378	5 197	-181	-3.4
Milchverband St. Gallen-Appenzell	3 745	3 637	-108	-2.9
Federazione ticinese produttori di latte (LATI)	269	259	-10	-3.7
Fédération Laitière Vaudoise-Fribourgeoise (ORLAIT)	2 036	1 906	-130	-6.4
Laiteries Réunies de Genève (LRG)	231	169	-62	-26.8
Fédération des Sociétés Fribourgeoises de Laiterie (FSFL)	1 853	1 812	-41	-2.2
Fédération Laitière Neuchâteloise (FLN)	679	647	-32	-4.7
Fédération Laitière Valaisanne (FLV-WMV)	952	875	-77	-8.1
<b>Total</b>	<b>36 231</b>	<b>34 671</b>	<b>-1 560</b>	<b>-4.3</b>

<sup>1</sup> Exploitations principales (sans les exploitations d'estivage) avec contingent actif

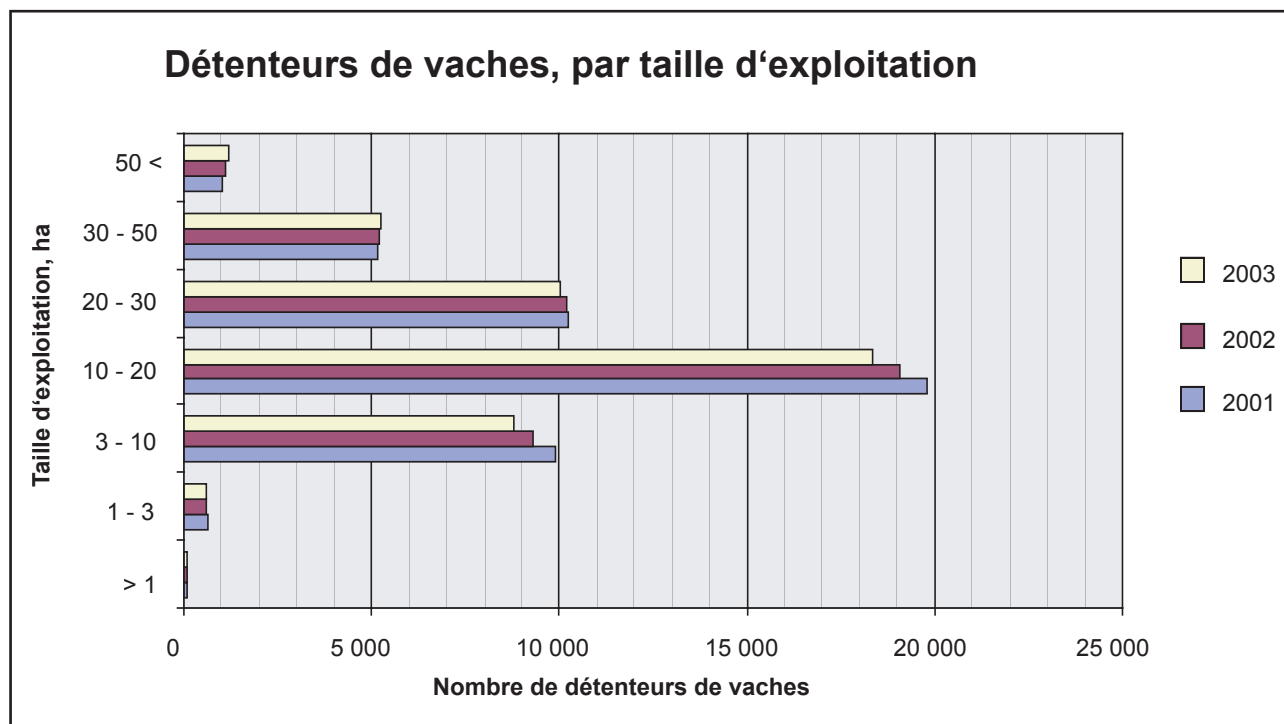
Source: Office fédéral de l'agriculture OFAG, évaluation contingentement laitier

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

Classement	Détenteurs de vaches 2001 nombre	Détenteurs de vaches 2002 nombre	Détenteurs de vaches 2003 nombre	Variation 2002/2003 nombre	%
<b>par canton</b>					
Zurich	2 610	2 496	2 393	-103	-4.1
Berne	11 579	11 295	11 020	-275	-2.4
Lucerne	4 711	4 616	4 464	-152	-3.3
Uri	620	615	594	-21	-3.4
Schwyz	1 632	1 590	1 562	-28	-1.8
Obwald	707	685	676	-9	-1.3
Nidwald	487	474	465	-9	-1.9
Glaris	408	395	385	-10	-2.5
Zoug	531	515	495	-20	-3.9
Fribourg	2 957	2 841	2 724	-117	-4.1
Soleure	1 194	1 173	1 131	-42	-3.6
Bâle-ville	8	8	8	0	0.0
Bâle-campagne	723	703	689	-14	-2.0
Schaffhouse	250	240	229	-11	-4.6
Appenzell RE	735	716	703	-13	-1.8
Appenzell RI	571	554	540	-14	-2.5
St-Gall	4 173	4 068	3 968	-100	-2.5
Grisons	2 237	2 184	2 133	-51	-2.3
Argovie	2 254	2 184	2 095	-89	-4.1
Thurgovie	2 095	2 033	1 945	-88	-4.3
Tessin	446	433	422	-11	-2.5
Vaud	2 505	2 409	2 327	-82	-3.4
Valais	1 563	1 510	1 470	-40	-2.6
Neuchâtel	817	780	763	-17	-2.2
Genève	49	49	53	4	8.2
Jura	1 000	993	980	-13	-1.3
<b>par taille d'exploitation, ha SAU</b>					
< 1	94	87	64	-23	-26.4
1 - 3	659	589	584	-5	-0.8
3 - 10	9 898	9 307	8 784	-523	-5.6
10 - 20	19 791	19 077	18 329	-748	-3.9
20 - 30	10 229	10 176	10 039	-137	-1.3
30 - 50	5 151	5 204	5 258	54	1.0
50 <	1 040	1 119	1 176	57	5.1
<b>par zone</b>					
Zone de grandes cultures	6 187	5 976	5 742	-234	-3.9
Zone intermédiaire élargie	3 767	3 632	3 491	-141	-3.9
Zone intermédiaire	7 115	6 892	6 668	-224	-3.3
Zone des collines	7 234	7 052	6 861	-191	-2.7
Zone de montagne 1	7 323	7 128	6 928	-200	-2.8
Zone de montagne 2	8 491	8 297	8 093	-204	-2.5
Zone de montagne 3	4 861	4 732	4 645	-87	-1.8
Zone de montagne 4	1 884	1 850	1 806	-44	-2.4
<b>Total</b>	<b>46 862</b>	<b>45 559</b>	<b>44 234</b>	<b>-1 325</b>	<b>-2.9</b>

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 2001	Détenteurs de vaches 2002	Détenteurs de vaches 2003	Variation 2002/2003	
	nombre	nombre	nombre	nombre	%
1 - 5	5 423	5 140	5 035	-105	-2.0
6 - 10	9 236	8 734	8 391	-343	-3.9
11 - 15	12 279	11 718	11 109	-609	-5.2
16 - 20	9 380	9 100	8 847	-253	-2.8
21 - 25	5 260	5 175	4 981	-194	-3.7
26 - 30	2 616	2 715	2 757	42	1.5
31 - 35	1 225	1 308	1 339	31	2.4
36 - 40	654	721	743	22	3.1
41 - 50	479	597	663	66	11.1
51 - 75	275	314	325	11	3.5
76 - 100	23	26	29	3	11.5
plus 100	12	11	15	4	36.4
<b>Total</b>	<b>46 862</b>	<b>45 559</b>	<b>44 234</b>	<b>-1 325</b>	<b>-2.9</b>

Source: Relevé des structures agricoles

## 2.4 Détenteurs de vaches<sup>1</sup> ne commercialisant pas de lait, par canton, par taille d'exploitation et par zone

Classement	Détenteurs de vaches 2001 nombre	Détenteurs de vaches 2002 nombre	Détenteurs de vaches 2003 nombre	Variation 2002/2003 nombre	%
<b>par canton</b>					
Zurich	285	253	238	-15	-5.9
Berne	2 142	2 081	2 006	-75	-3.6
Lucerne	597	586	572	-14	-2.4
Uri	356	352	345	-7	-2.0
Schwyz	512	499	497	-2	-0.4
Obwald	61	59	62	3	5.1
Nidwald	54	50	46	-4	-8.0
Glaris	58	55	51	-4	-7.3
Zoug	51	45	50	5	11.1
Fribourg	242	248	211	-37	-14.9
Soleure	160	156	143	-13	-8.3
Bâle-ville	1	1	1	0	0.0
Bâle-campagne	63	65	66	1	1.5
Schaffhouse	31	27	27	0	0.0
Appenzell RE	142	132	141	9	6.8
Appenzell RI	85	85	83	-2	-2.4
St-Gall	633	597	611	14	2.3
Grisons	936	906	846	-60	-6.6
Argovie	260	249	229	-20	-8.0
Thurgovie	115	107	125	18	16.8
Tessin	150	129	113	-16	-12.4
Vaud	594	276	242	-34	-12.3
Valais	547	547	535	-12	-2.2
Neuchâtel	99	88	83	-5	-5.7
Genève	1	2	3	1	50.0
Jura	158	145	141	-4	-2.8
<b>par taille d'exploitation, ha SAU</b>					
< 1	15	17	9	-8	-47.1
1 - 3	369	330	331	1	0.3
3 - 10	3 145	2 928	2 747	-181	-6.2
10 - 20	2 865	2 763	2 677	-86	-3.1
20 - 30	1 270	1 149	1 143	-6	-0.5
30 - 50	556	463	467	4	0.9
50 <	113	90	93	3	3.3
<b>par zone</b>					
Zone de grandes cultures	721	553	529	-24	-4.3
Zone intermédiaire élargie	399	349	337	-12	-3.4
Zone intermédiaire	607	501	508	7	1.4
Zone des collines	781	706	690	-16	-2.3
Zone de montagne 1	1 007	937	885	-52	-5.5
Zone de montagne 2	1 905	1 873	1 808	-65	-3.5
Zone de montagne 3	2 056	1 983	1 906	-77	-3.9
Zone de montagne 4	857	838	804	-34	-4.1
<b>Total</b>	<b>8 333</b>	<b>7 740</b>	<b>7 467</b>	<b>-273</b>	<b>-3.5</b>

<sup>1</sup> des vaches traites

Source: Relevé des structures agricoles

## 2.5 Exploitations avec vaches allaitantes<sup>1</sup> par canton, par taille d'exploitation et par zone

Classement	Exploitations 2001 nombre	Exploitations 2002 nombre	Exploitations 2003 nombre	Variation 2002/2003 nombre	%
<b>par canton</b>					
Zurich	321	352	381	29	8.2
Berne	863	989	1104	115	11.6
Lucerne	453	495	558	63	12.7
Uri	36	41	41	0	0.0
Schwyz	117	121	139	18	14.9
Obwald	26	25	34	9	36.0
Nidwald	20	20	26	6	30.0
Glaris	27	30	34	4	13.3
Zoug	51	59	66	7	11.9
Fribourg	196	221	247	26	11.8
Soleure	159	179	197	18	10.1
Bâle-ville	2	2	3	1	50.0
Bâle-campagne	115	126	140	14	11.1
Schaffhouse	36	37	45	8	21.6
Appenzell RE	51	58	56	-2	-3.4
Appenzell RI	21	24	33	9	37.5
St-Gall	292	353	420	67	19.0
Grisons	546	569	626	57	10.0
Argovie	294	323	365	42	13.0
Thurgovie	119	147	160	13	8.8
Tessin	77	87	92	5	5.7
Vaud	324	404	437	33	8.2
Valais	104	123	133	10	8.1
Neuchâtel	95	110	110	0	0.0
Genève	27	28	34	6	21.4
Jura	230	262	274	12	4.6
<b>par taille d'exploitation, ha SAU</b>					
< 1	8	8	6	-2	-25.0
1 - 3	89	81	89	8	9.9
3 - 10	1 243	1 340	1 471	131	9.8
10 - 20	1 562	1 757	1 989	232	13.2
20 - 30	904	1 061	1 149	88	8.3
30 - 50	617	718	808	90	12.5
50 <	179	220	243	23	10.5
<b>par zone</b>					
Zone de grandes cultures	707	811	898	87	10.7
Zone intermédiaire élargie	347	404	470	66	16.3
Zone intermédiaire	549	635	720	85	13.4
Zone des collines	748	848	966	118	13.9
Zone de montagne 1	641	717	781	64	8.9
Zone de montagne 2	779	874	941	67	7.7
Zone de montagne 3	566	615	668	53	8.6
Zone de montagne 4	265	281	311	30	10.7
<b>Total</b>	<b>4 602</b>	<b>5 185</b>	<b>5 755</b>	<b>570</b>	<b>11.0</b>

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

Source: Relevé des structures agricoles

## 2.6 Nombre de vaches<sup>1</sup> par canton, par taille d'exploitation et par zone

Classement	Vaches 2001 nombre	Vaches 2002 nombre	Vaches 2003 nombre	Variation 2002/2003 nombre	%
<b>par canton</b>					
Zurich	44 722	44 077	43 291	-786	-1.8
Berne	146 765	145 649	143 198	-2 451	-1.7
Lucerne	75 009	74 233	72 808	-1 425	-1.9
Uri	5 413	5 445	5 365	-80	-1.5
Schwyz	20 316	20 122	19 875	-247	-1.2
Obwald	8 834	8 862	8 657	-205	-2.3
Nidwald	6 636	6 616	6 441	-175	-2.6
Glaris	5 709	5 716	5 577	-139	-2.4
Zoug	9 973	9 950	9 825	-125	-1.3
Fribourg	57 249	57 059	55 506	-1 553	-2.7
Soleure	19 656	19 578	19 002	-576	-2.9
Bâle-ville	186	176	167	-9	-5.1
Bâle-campagne	12 654	12 797	12 609	-188	-1.5
Schaffhouse	4 488	4 549	4 403	-146	-3.2
Appenzell RE	11 036	10 906	10 894	-12	-0.1
Appenzell RI	7 224	7 242	7 154	-88	-1.2
St-Gall	68 504	67 730	67 137	-593	-0.9
Grisons	27 364	27 593	27 978	385	1.4
Argovie	37 312	37 132	36 027	-1 105	-3.0
Thurgovie	43 385	42 561	41 413	-1 148	-2.7
Tessin	5 932	5 963	5 915	-48	-0.8
Vaud	47 989	47 351	45 947	-1 404	-3.0
Valais	14 400	14 608	14 445	-163	-1.1
Neuchâtel	17 495	17 719	17 460	-259	-1.5
Genève	919	906	882	-24	-2.6
Jura	20 864	21 487	21 456	-31	-0.1
<b>par taille d'exploitation, ha SAU</b>					
< 1	667	686	450	-236	-34.4
1 - 3	2 071	1 940	1 819	-121	-6.2
3 - 10	73 670	69 492	65 425	-4 067	-5.9
10 - 20	278 625	269 437	258 403	-11 034	-4.1
20 - 30	198 765	199 882	198 284	-1 598	-0.8
30 - 50	128 735	133 151	135 340	2 189	1.6
50 <	37 501	41 439	43 711	2 272	5.5
<b>par zone</b>					
Zone de grandes cultures	106 363	104 679	101 153	-3 526	-3.4
Zone intermédiaire élargie	71 357	70 694	69 009	-1 685	-2.4
Zone intermédiaire	136 211	134 967	132 578	-2 389	-1.8
Zone des collines	117 899	117 505	115 201	-2 304	-2.0
Zone de montagne 1	106 731	106 523	104 652	-1 871	-1.8
Zone de montagne 2	113 057	113 003	111 872	-1 131	-1.0
Zone de montagne 3	50 406	50 509	50 896	387	0.8
Zone de montagne 4	18 010	18 147	18 071	-76	-0.4
<b>Total</b>	<b>720 034</b>	<b>716 027</b>	<b>703 432</b>	<b>-12 595</b>	<b>-1.7</b>

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

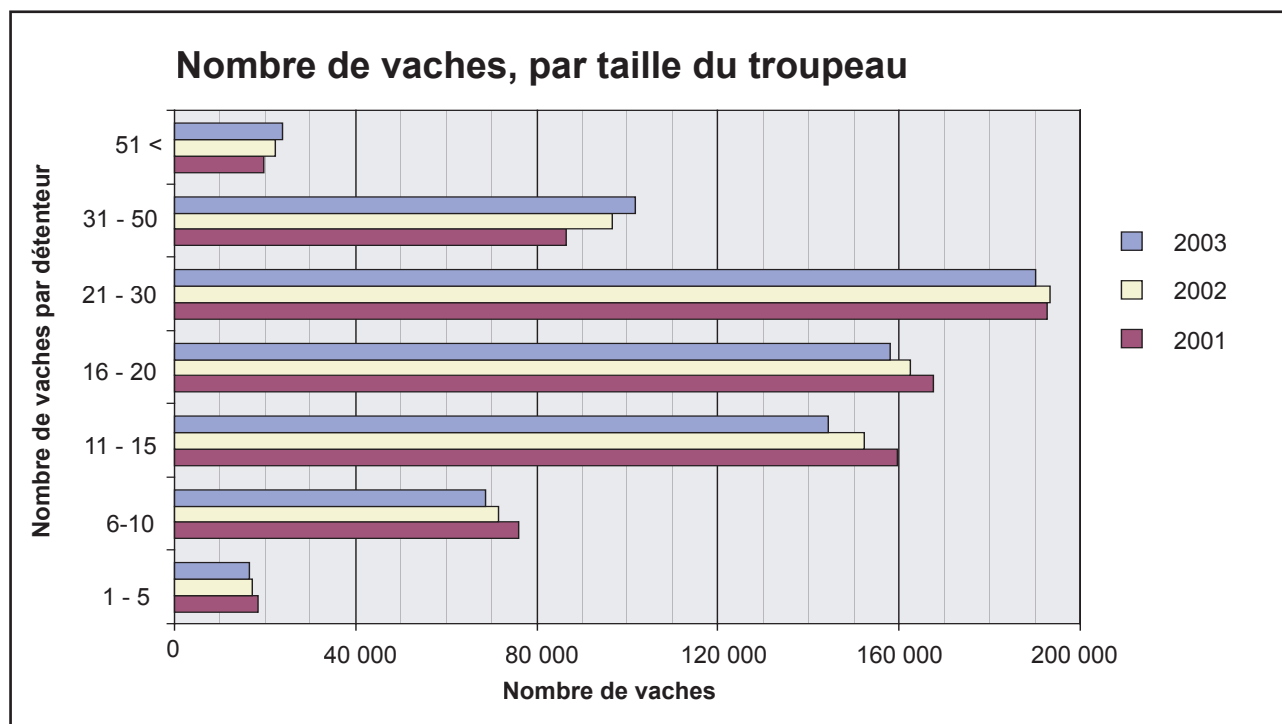
Source: Relevé des structures agricoles

## 2.7 Nombre de vaches, par taille du troupeau

Par détenteur	Vaches 2001 nombre	Vaches 2002 nombre	Vaches 2003 nombre	Variation 2002/2003 nombre	%
1 - 5	18 368	17 075	16 673	-402	-2.4
6 - 10	76 078	71 693	68 827	-2 866	-4.0
11 - 15	159 509	152 254	144 422	-7 832	-5.1
16 - 20	167 516	162 587	157 933	-4 654	-2.9
21 - 25	119 853	117 925	113 502	-4 423	-3.8
26 - 30	72 731	75 400	76 577	1 177	1.6
31 - 35	40 260	42 927	43 924	997	2.3
36 - 40	24 763	27 211	28 110	899	3.3
41 - 50	21 312	26 587	29 568	2 981	11.2
51 - 75	16 191	18 566	19 350	784	4.2
76 - 100	1 899	2 177	2 439	262	12.0
plus 100	1 554	1 625	2 107	482	29.7
<b>Total</b>	<b>720 034</b>	<b>716 027</b>	<b>703 432</b>	<b>-12 595</b>	<b>-1.8</b>

Source: Relevé des structures agricoles

Diagramme relatif au tableau 2.7





## 2.8 Vaches d'exploitations ne commercialisant pas de lait, chèvres et brebis laitières, par canton, par taille d'exploitation et par zone, 2003

Classement	Vaches d'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		
<b>par canton</b>				
Zurich	1 417	4 426	597	397
Berne	12 870	10 035	6 708	1 356
Lucerne	4 233	6 749	1 588	892
Uri	2 270	372	685	29
Schwyz	3 706	1 275	1 497	197
Obwald	290	241	420	22
Nidwald	276	237	748	90
Glaris	317	221	420	15
Zoug	308	765	311	9
Fribourg	1 152	2 618	1 364	515
Soleure	903	2 289	315	156
Bâle-ville	2	53	3	-
Bâle-campagne	517	1 790	184	148
Schaffhouse	128	778	3	83
Appenzell RE	1 296	478	485	245
Appenzell RI	734	245	464	22
St-Gall	4 846	4 066	1 956	606
Grisons	6 403	7 841	4 538	962
Argovie	1 409	4 652	277	445
Thurgovie	636	1 542	168	482
Tessin	812	818	6 568	155
Vaud	1 280	5 661	1 225	719
Valais	3 439	1 208	720	111
Neuchâtel	868	1 711	129	25
Genève	7	330	79	11
Jura	1 109	4 743	368	296
<b>par taille d'exploitation, ha SAU</b>				
< 1	33	42	145	56
1 - 3	880	247	1 270	338
3 - 10	14 041	8 628	9 915	2 528
10 - 20	20 117	20 462	11 587	2 196
20 - 30	10 216	16 551	5 611	1 172
30 - 50	4 530	13 777	2 493	1 197
50 <	1 411	5 437	799	501
<b>par zone</b>				
Zone de grandes cultures	2 409	11 171	1 438	683
Zone intermédiaire élargie	1 963	5 782	396	311
Zone intermédiaire	3 354	8 533	1 718	937
Zone des collines	4 171	11 220	2 716	1 292
Zone de montagne 1	5 509	7 975	4 884	1 024
Zone de montagne 2	14 054	9 903	8 030	1 973
Zone de montagne 3	14 253	7 324	8 949	1 115
Zone de montagne 4	5 515	3 236	3 689	653
<b>Total</b>	<b>51 228</b>	<b>65 144</b>	<b>31 820</b>	<b>7 988</b>

Source: Relevé des structures agricoles

## 2.9 Cheptel bovin, ovin et caprin

Catégories	Animaux 2001 nombre	Animaux 2002 nombre	Animaux 2003 nombre	Variation 2002/2003 nombre	%
<b>Bovins</b>					
<b>Pour l'élevage et la production:</b>					
Vaches					
pour la production de lait commercialisé	614 608	605 404	587 060	-18 344	-3.0
traites, sans prod. de lait commercialisé	54 802	52 520	51 228	-1 292	-2.5
vaches allaitantes	50 624	58 103	65 144	7 041	12.1
Autres animaux femelles					
génisses âgées de plus de 2 ans	126 401	121 570	119 476	-2 094	-1.7
génisses âgées de 1-2 ans	210 489	211 478	205 465	-6 013	-2.8
veaux d'élevage, jusqu'à 1 an	218 843	212 126	202 569	-9 557	-4.5
Taureaux âgés de plus de 1 an	12 759	12 072	11 730	-342	-2.8
Jeunes taureaux, jusqu'à 1 an	19 213	17 388	17 199	-189	-1.1
<b>Pour l'engraissement:</b>					
Veaux de vaches allaitantes (< 1 an)	40 391	46 925	52 303	5 378	11.5
Veaux à l'engrais	114 741	114 405	113 905	-500	-0.4
Veaux pour l'engraissement de gros bétail, jusqu'à 4 mois	39 572	38 176	38 807	631	1.7
Génisses, taureaux, boeufs pour l'engraissement de gros bétail	108 908	103 530	105 292	1 762	1.7
<b>Total bovins</b>	<b>1 611 351</b>	<b>1 593 697</b>	<b>1 570 178</b>	<b>-23 519</b>	<b>-1.5</b>
<b>Ovins</b>					
Brebis laitières	6 950	7 159	7 988	829	11.6
Béliers reproducteurs	11 058	11 202	11 148	- 54	-0.5
Autres brebis de plus d'un an	216 580	219 877	228 589	8 712	4.0
Agneaux de moins d'un an	185 399	191 265	197 086	5 821	3.0
<b>Total ovins</b>	<b>419 987</b>	<b>429 503</b>	<b>444 811</b>	<b>15 308</b>	<b>3.6</b>
<b>Caprins</b>					
Chèvres laitières	30 783	31 449	31 820	371	1.2
Autres femelles âgées de plus de 1 an	11 350	11 554	13 106	1 552	13.4
Boucs de plus de 1 an	2 211	2 409	2 382	-27	-1.1
Chevreaux de moins d'un an	18 690	20 538	20 104	-434	-2.1
<b>Total caprins</b>	<b>63 034</b>	<b>65 950</b>	<b>67 412</b>	<b>1 462</b>	<b>2.2</b>

Source: Relevé des structures agricoles

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

Races	Animaux 2001 nombre	Animaux 2002 nombre	Animaux 2003 nombre	Variation 2002/2003 nombre	%
<b>Vaches laitières (femelles de herd-book)</b>					
Brune suisse	235 450	223 954	214 504	-9 450	-4.2
Tachetée rouge suisse	256 503	262 145	254 173	-7 972	-3.0
Holstein	55 847	56 735	55 900	-835	-1.5
Hérens	5 393	5 287	5 521	234	4.4
Bovins à viande	5 832	6 438	7 471	1 033	16.0
Hinterwald	1 177	1 262	1 323	61	4.8
Race Grise	909	1 007	1 018	11	1.1
Evolène	122	132	149	17	12.9
Jesey	...	1 063	1 235	172	16.2
<b>Total</b>	<b>561 233</b>	<b>558 023</b>	<b>541 294</b>	<b>-16 729</b>	<b>-3.0</b>
<b>Chèvres laitières</b>					
Gessenay	6 503	6 449	6 455	6	0.1
de l'Appenzell	828	771	863	92	11.9
du Toggenbourg	3 364	3 233	3 294	61	1.9
Chamoisée	6 853	7 259	7 243	-16	-0.2
Grisonne à Raies	931	1 100	1 150	50	4.5
Nera Verzasca	1 663	1 404	1 424	20	1.4
Col Noir du Valais	2 329	2 329	2 113	-216	-9.3
de Paon	502	586	626	40	6.8
Boer	80	113	188	75	66.4
Bottée	385	399	399	0	0.0
Anglo-nubienne	-	-	36	...	...
<b>Total</b>	<b>23 438</b>	<b>23 643</b>	<b>23 791</b>	<b>148</b>	<b>0.6</b>

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)<sup>1</sup> pour le paiement individuel du lait selon la qualité, par mois

Mois	Nombre d'échantillons 2001	Nombre d'échantillons 2002	Nombre d'échantillons 2003	Variation 2002/2003 nombre	%
Janvier	36 139	34 508	32 967	-1 541	-4.5
Février	36 069	34 641	32 932	-1 709	-4.9
Mars	36 004	34 429	32 956	-1 473	-4.3
Avril	35 840	34 272	32 640	-1 632	-4.8
Mai	35 433	34 050	32 196	-1 854	-5.4
Juin	34 012	32 962	30 755	-2 207	-6.7
Juillet	32 181	30 865	29 146	-1 719	-5.6
Août	32 182	30 731	29 121	-1 610	-5.2
Septembre	33 223	31 413	30 396	-1 017	-3.2
Octobre	34 483	32 528	31 350	-1 178	-3.6
Novembre	34 813	32 868	31 657	-1 211	-3.7
Décembre	34 641	32 705	31 608	-1 097	-3.4
<b>Moyenne annuelle</b>	<b>34 585</b>	<b>32 998</b>	<b>31 477</b>	<b>-1 521</b>	<b>-4.6</b>

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

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

## 2.12 Détenteurs de contingents, par taille du contingent

Contingent de base, kg de lait par année	Exploitation 2000/01 nombre	Exploitation 2001/02 nombre	Exploitation 2002/03 nombre	Variation 01/02 und 02/03 nombre	%
<b>Exploitations de plaine (zone de grandes cultures jusqu'à zone de collines)</b>					
0 - 25 000	806	608	608	0	0.0
25 001 - 50 000	3 046	2 662	2 320	-342	-12.8
50 001 - 75 000	5 412	4 688	4 227	-461	-9.8
75 001 - 100 000	4 885	4 623	4 142	-481	-10.4
100 001 - 125 000	3 192	3 181	3 051	-130	-4.1
125 001 - 150 000	1 955	2 045	2 016	-29	-1.4
150 001 - 200 000	1 671	1 868	2 037	169	9.0
200 001 - 250 000	555	658	718	60	9.1
250 001 - 300 000	209	246	301	55	22.4
300 001 - 350 000	81	93	144	51	54.8
plus de 350 000	69	99	146	47	47.5
<b>Total expl. de plaine</b>	<b>21 881</b>	<b>20 771</b>	<b>19 710</b>	<b>-1 061</b>	<b>-5.1</b>
<b>Exploitations de montagne (zones de montagne I à IV)</b>					
0 - 25 000	2 476	2 154	2 037	-117	-5.4
25 001 - 50 000	5 045	4 636	4 284	-352	-7.6
50 001 - 75 000	4 352	4 163	3 995	-168	-4.0
75 001 - 100 000	2 200	2 228	2 197	-31	-1.4
100 001 - 125 000	1 093	1 095	1 136	41	3.7
125 001 - 150 000	467	527	578	51	9.7
150 001 - 200 000	384	451	452	1	0.2
200 001 - 250 000	128	139	181	42	30.2
250 001 - 300 000	28	43	45	2	4.7
300 001 - 350 000	18	15	29	14	93.3
plus de 350 000	10	9	27	18	200.0
<b>Total expl. de montagne</b>	<b>16 201</b>	<b>15 460</b>	<b>14 961</b>	<b>-499</b>	<b>-3.2</b>
<b>Total</b>	<b>38 082</b>	<b>36 231</b>	<b>34 671</b>	<b>-1 560</b>	<b>-4.3</b>

Source: Office fédéral de l'agriculture OFAG

## 2.13 Détenteurs de contingents, par grandeur de l'exploitation

Grandeur de l'exploitation en ha	Exploitation 2000/01 nombre	Exploitation 2001/02 nombre	Exploitation 2002/03 nombre	Variation 01/02 und 02/03 nombre %	
<b>Exploitations de plaine (zone de grandes cultures jusqu'à zone de collines)</b>					
< 5	362	272	262	-10	-3.7
5 - 10	2 470	2 086	1 871	-215	-10.3
10 - 15	5 141	4 706	4 280	-426	-9.1
15 - 20	5 128	4 965	4 677	-288	-5.8
20 - 25	3 533	3 519	3 322	-197	-5.6
25 - 30	2 149	2 100	2 106	6	0.3
30 - 35	1 215	1 254	1 243	-11	-0.9
35 - 40	736	714	756	42	5.9
40 - 45	439	436	426	-10	-2.3
45 - 50	259	269	267	-2	-0.7
plus de 50	449	450	500	50	11.1
<b>Total expl. de plaine</b>	<b>21 881</b>	<b>20 771</b>	<b>19 710</b>	<b>-1 061</b>	<b>-5.1</b>
<b>Exploitations de montagne (zones de montagne I à IV)</b>					
< 5	895	782	678	-104	-13.3
5 - 10	3 187	2 851	2 646	-205	-7.2
10 - 15	4 008	3 782	3 629	-153	-4.0
15 - 20	3 075	3 011	2 875	-136	-4.5
20 - 25	1 905	1 882	1 873	-9	-0.5
25 - 30	1 172	1 199	1 219	20	1.7
30 - 35	702	704	732	28	4.0
35 - 40	452	446	457	11	2.5
40 - 45	259	252	267	15	6.0
45 - 50	199	203	184	-19	-9.4
plus de 50	347	348	401	53	15.2
<b>Total expl. de montagne</b>	<b>16 201</b>	<b>15 460</b>	<b>14 961</b>	<b>-499</b>	<b>-3.2</b>
<b>Total</b>	<b>38 082</b>	<b>36 231</b>	<b>34 671</b>	<b>-1 560</b>	<b>-4.3</b>

Source: Office fédéral de l'agriculture OFAG

## 2.14 Détenteurs de contingents, par forme d'organisation

Forme d'organisation	Exploitations 2000/2001 nombre	Exploitations 2001/2002 nombre	Exploitations 2002/2003 nombre	Exploitations 01/02 und 02/03 nombre	%
Exploitation indépendante	37 595	} 36 231	} 34 671	-1 560	-4.3
Communauté d'exploitation	487				
Exploitation d'estivage	2 826	2 823	2 857	34	1.2
<b>Total</b>	<b>40 908</b>	<b>39 054</b>	<b>37 528</b>	<b>-1 526</b>	<b>-3.9</b>

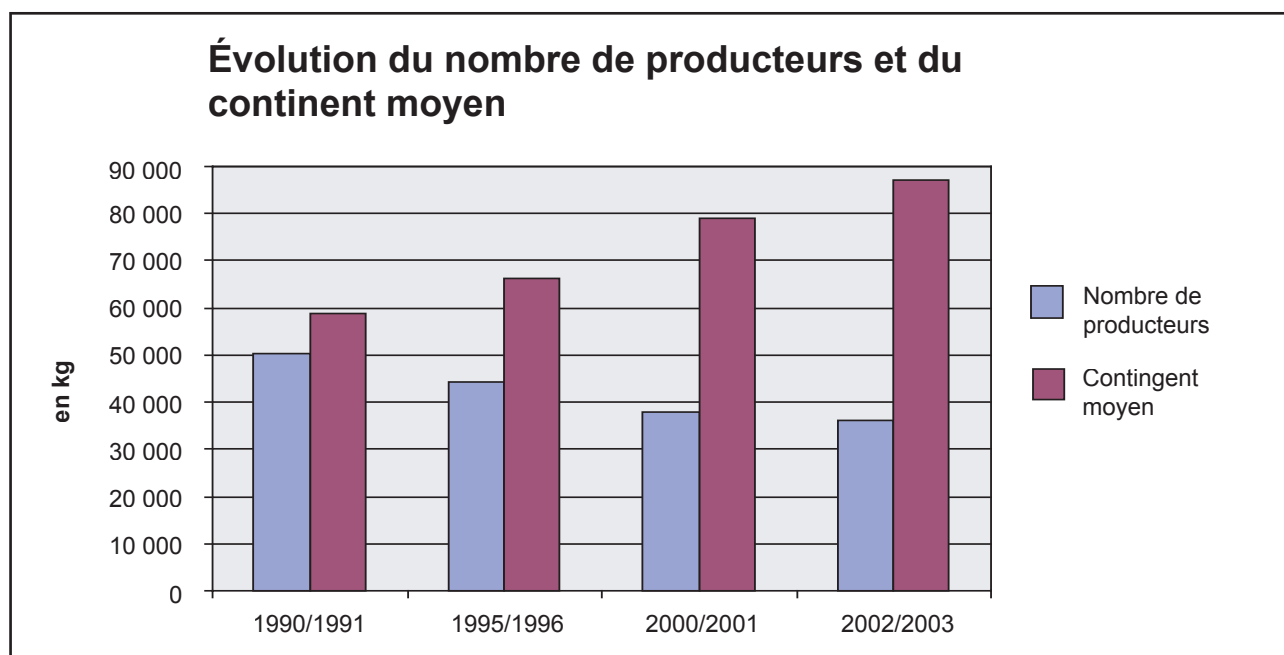
Source: Office fédéral de l'agriculture OFAG

## 2.15 Contingentement laitier: Évolution des principaux chiffres-clé

Exploitations principales avec contingent actif (sans les exploitations d'estivage)		Année laitière 1990/1991	Année laitière 1995/1996	Année laitière 2000/2001	Année laitière 2002/2003
Producteurs	nombre	50 334	44 360	38 082	34 671
Contingent moyen	kg	58 861	66 341	79 181	87 163
Grandeur moyenne d'une exploitation	ha	16.5	19.1	19.1	20.1
Contingent moyen par ha	kg	3 560	3 649	4 147	4 333
Livraisons moyennes par vache	kg	4 101	4 512	4 994	5 070

Source: Office fédéral de l'agriculture OFAG

Diagramme relatif au tableau 2.15



### 3. Production laitière

Grâce aux progrès constants dans l'élevage et l'affouragement, ainsi que dans la détention des vaches, les prestations laitières augmentent constamment. Au cours de l'année dernière celle-ci a été de 5'590 kg par vache. Dans l'ensemble, durant l'année sous revue, les vaches (y compris les vaches allaitantes), les brebis, les chèvres laitières et les bufflonnes, ainsi que les juments traites ont produit environ 3,91 millions de tonnes de lait, dont 0,629 millions de tonnes ont servi à l'affouragement de jeunes animaux. Le reste de la production, soit 3,28 millions de tonnes a été destiné à la consommation humaine. Réparti sur le nombre d'habitants, cela donne 436 kg par personne et par an ou 1,19 kg par jour et par habitant.

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

Un bon tiers du lait commercialisé (37 % du lait de production indigène) provient d'exploitations n'affourageant pas d'ensilage. Les exploitations biologiques produisent 5,65 % du lait commercialisé.

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

#### 3.1 Aperçu global de la production laitière

Méthode de saisie, utilisation	Production 2001 1000 tonnes	Production 2002 1000 tonnes	Production 2003 1000 tonnes	Variation 2002/2003 1000 tonnes	%
<b>Lait non commercialisé</b>					
Lait de ménage (calculé)	109.0	108.0	107.0	-1.0	-0.9
Lait d'affouragement (calculé)	626.0	636.0	629.0	-7.0	-1.1
<b>Total lait non commercialisé</b>	<b>735.0</b>	<b>744.0</b>	<b>736.0</b>	<b>-8.0</b>	<b>-1.1</b>
<b>Lait commercialisé</b>					
Lait de collecte (statistique mensuelle)	3 211.3	3 196.5	3 158.7	-37.8	-1.2
Autres (calculé)	12.7	11.0	11.5	0.5	4.5
<b>Total lait commercialisé</b>	<b>3 224.0</b>	<b>3 207.5</b>	<b>3 170.2</b>	<b>-37.3</b>	<b>-1.2</b>
<b>Total production laitière</b>	<b>3 959.0</b>	<b>3 951.5</b>	<b>3 906.2</b>	<b>-45.3</b>	<b>-1.1</b>
dont lait de chèvre	17.0	17.0	18.0	1.0	5.9
lait de brebis,	2.4	2.5	2.8	0.3	12.0
lait de jument et de bufflonne	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
lait de vache	3 939.6	3 932.0	3 885.3	-46.7	-1.2

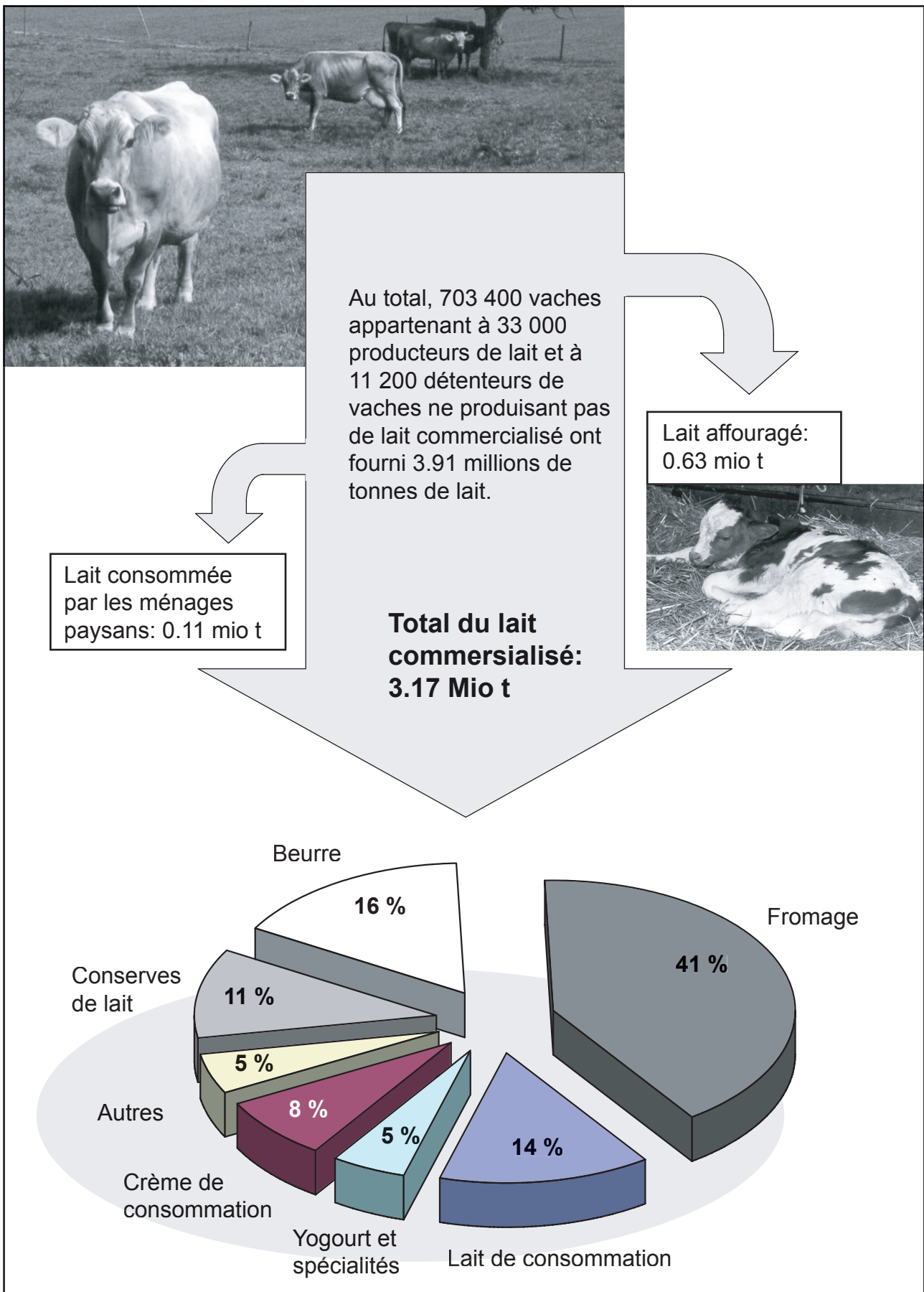
Source: TSM Fiduciaire Sàrl et calculs de l'USP, Division statistique

#### 3.2 Rendement laitier des vaches et des chèvres

Espèce animale	Rendement moyen			Variation 2002/2003	
	2001 kg	2002 kg	2003 kg	kg	%
Vache (y c. vaches allaitantes)	5 530	5 550	5 590	40	0.7
Chèvre	550	550	570	20	3.6

Source: Calculs de l'USP, Division statistique

## Production laitière et transformation du lait 2003





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

Races	Année de contrôle				Variation	
	2000/2001 kg	2001/2002 kg	2002/2003 kg	2003/2004 kg	02/03 und 03/04 kg	%
Race brune	6 159	6 374	6 454	6 532	78	1.2
Tachetée rouge	6 485	6 601	6 693	6 791	98	1.5
Holstein	7 395	7 567	7 696	7 808	112	1.5
Hérens	3 114	3 134	3 204	...	...	...

Source: Indications des fédérations

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

Races	Année de contrôle				Variation	
	2000/2001 %	2001/2002 %	2002/2003 %	2003/2004 %	02/03 und 03/04 absolu	%
Race brune	3.94	4.00	3.99	3.95	-0.04	-1.0
Tachetée rouge	4.00	3.99	3.94	3.91	-0.03	-0.8
Holstein	3.92	3.94	3.94	3.94	0.00	0.0
Hérens	3.69	3.68	3.63	...	...	...

Source: Indications des fédérations

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

Races	Année de contrôle				Variation	
	2000/2001 %	2001/2002 %	2002/2003 %	2003/2004 %	02/03 und 03/04 absolu	%
Race brune	3.31	3.31	3.31	3.31	0.00	0.0
Tachetée rouge	3.22	3.24	3.23	3.23	0.00	0.0
Holstein	3.18	3.17	3.18	3.18	0.00	0.0
Hérens	3.34	3.37	3.46	...	...	...

Source: Indications des fédérations

### 3.6 Lait commercialisé, par mois

Mois	2001	2002 <sup>1</sup>	2003 <sup>1</sup>	Variation	
	tonnes	tonnes	tonnes	2002 / 2003	%
Janvier	272 118	264 658	259 902	-4 756	-1.8
Février	249 545	249 171	243 880	-5 291	-2.1
Mars	289 217	286 474	285 069	-1 405	-0.5
Avril	288 818	291 843	288 985	-2 858	-1.0
Mai	301 109	308 679	302 168	-6 511	-2.1
Juin	267 803	266 119	254 377	-11 742	-4.4
Juillet	258 998	261 812	250 785	-11 027	-4.2
Août	247 563	246 699	242 336	-4 363	-1.8
Septembre	264 187	264 306	268 131	3 825	1.4
Octobre	271 893	260 339	264 007	3 668	1.4
Novembre	245 185	238 882	239 828	946	0.4
Décembre	255 032	251 668	252 741	1 073	0.4
<b>Total</b>	<b>3 211 468</b>	<b>3 190 650</b>	<b>3 152 209</b>	<b>-38 441</b>	<b>-1.2</b>

<sup>1</sup> Lait des vaches

Source: TSM Fiduciaire Sàrl

### 3.7 Lait commercialisé, par fédération

Fédérations	2001/2002 <sup>1</sup>	2002/2003 <sup>1</sup>	2003/2004 <sup>1</sup>	Variation	
	tonnes	tonnes	tonnes	2002/03 - 2003/04	%
Milchverband St. Gallen-Appenzell <sup>2</sup>	323 981	319 405	319 077	-328	-0.1
Thurgauer Milchproduzenten	229 258	228 913	227 563	-1 350	-0.6
Aargauer Milchverband	131 626	132 922	130 408	-2 514	-1.9
Zentralschweizer Milchproduzenten (ZMP) <sup>2</sup>	454 037	452 203	449 283	-2 920	-0.6
Federazione ticinese produttori di latte (LATI) <sup>2</sup>	22 337	21 970	21 129	-841	-3.8
Milchverband Winterthur	477 688	468 153	468 241	88	0.0
Féd. Laitière du Nord-Ouest de la Suisse (MIBA)	248 428	254 593	252 441	-2 152	-0.8
Fédération des Sociétés Fribourgeoises de Laiterie (FSFL) <sup>2</sup>	226 228	230 340	230 897	557	0.2
Laiteries Réunies de Genève (LRG)	48 924	43 200	47 110	3 910	9.1
Organisation agricole bernoise et des régions limitrophes (Lobag)	667 132	645 848	646 651	803	0.1
Fédération Laitière Vaudoise-Fribourgeoise (ORLAIT) <sup>2</sup>	242 099	234 485	231 788	-2 697	-1.2
Fédération Laitière Neuchâteloise (FLN)	80 113	80 359	81 878	1 519	1.9
Fédération Laitière Valaisanne (FLV-WMV) <sup>2</sup>	44 974	44 134	43 243	-891	-2.0
<b>Total</b>	<b>3 196 825</b>	<b>3 156 525</b>	<b>3 149 709</b>	<b>-6 816</b>	<b>-0.2</b>

<sup>1</sup> Chiffres pour l'année laitière (mai à avril)

<sup>2</sup> incl. exploitations d'alpage

Source: Fédération des Producteurs Suisses de Lait PSL

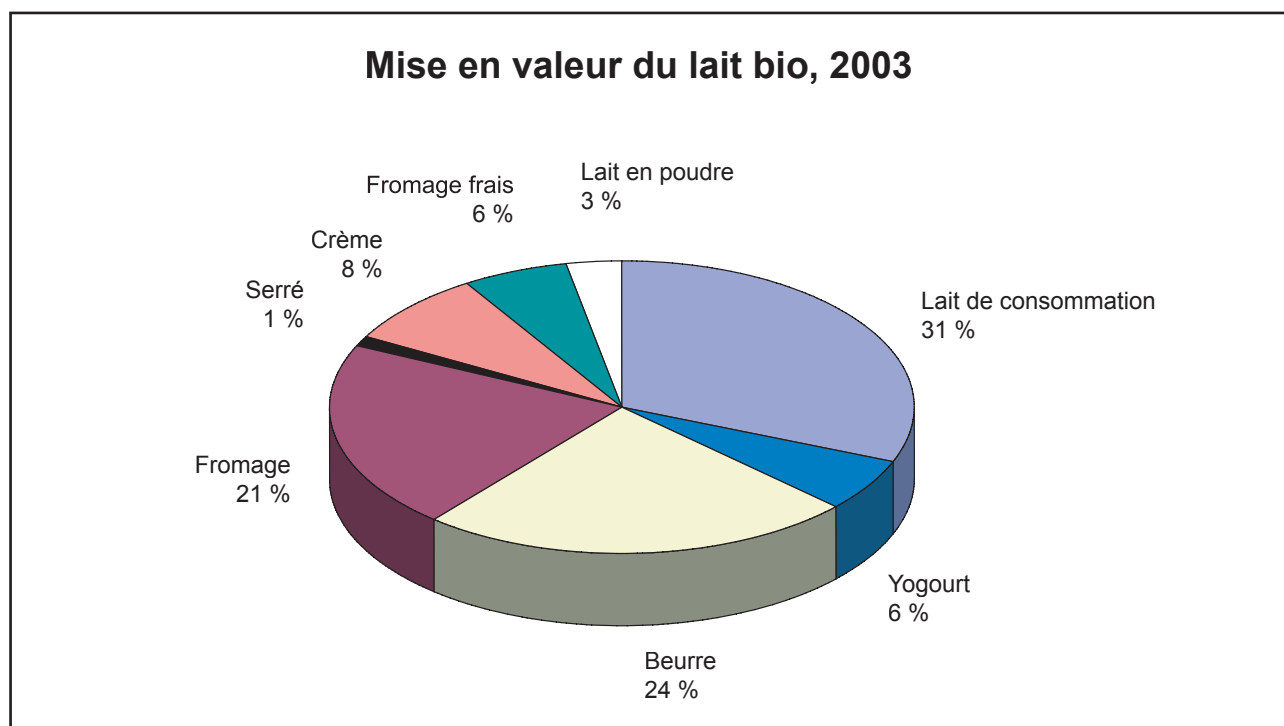
### 3.8 Offre et estimation de la quantité transformée de lait bio (Bourgeon)

	2002 tonnes	2003 tonnes	2004 tonnes	Variation 2003 / 2004 tonnes	%
<b>Production (contingent)</b>					
Bourgeon	172 000	186 000	200 000	14 000	7.5
Bourgeon reconversion	30 000	23 000	12 000	-11 000	-47.8
<b>Disponible</b>					
Bourgeon	162 000	174 000	186 000	12 000	6.9
Bourgeon reconversion	28 000	21 000	11 000	-10 000	-47.6
<b>Transformation <sup>1</sup></b>					
Bourgeon	150 000	160 500	169 000	8 500	5.3
Bourgeon reconversion	3 300	3 900	4 000	100	2.6

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

Source : Bio-Suisse

Diagramme relatif au tableau 3.8



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

Mois	% des échantillons 2001	% des échantillons 2002	% des échantillons 2003	Variation 2002/2003 absolu	%
Janvier	99.06	98.64	98.86	0.22	0.2
Février	99.00	98.78	98.97	0.19	0.2
Mars	98.76	98.53	98.70	0.17	0.2
Avril	98.94	98.69	98.81	0.12	0.1
Mai	98.13	98.02	98.01	-0.01	0.0
Juin	98.45	96.90	96.95	0.05	0.1
Juillet	97.96	97.79	97.77	-0.02	0.0
Août	97.70	97.74	96.87	-0.87	-0.9
Septembre	98.57	98.05	98.30	0.25	0.3
Octobre	97.51	98.40	98.53	0.13	0.1
Novembre	98.95	98.58	98.58	0.00	0.0
Décembre	98.86	98.93	99.10	0.17	0.2
<b>Moyenne annuelle</b>	<b>98.49</b>	<b>98.25</b>	<b>98.29</b>	<b>0.03</b>	<b>0.0</b>

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

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

Mois	% des échantillons 2001	% des échantillons 2002	% des échantillons 2003	Variation 2002/2003 absolu	%
Janvier	96.48	96.55	96.48	-0.07	-0.1
Février	96.65	96.70	96.97	0.27	0.3
Mars	96.51	96.52	96.57	0.05	0.1
Avril	96.40	96.42	96.39	-0.03	0.0
Mai	95.46	96.04	95.80	-0.24	-0.2
Juin	94.57	94.19	93.25	-0.94	-1.0
Juillet	92.73	91.50	91.53	0.03	0.0
Août	91.27	92.14	90.66	-1.48	-1.6
Septembre	92.68	92.61	92.13	-0.48	-0.5
Octobre	93.60	94.35	94.34	-0.01	0.0
Novembre	95.97	95.74	95.83	0.09	0.1
Décembre	96.50	96.62	96.42	-0.20	-0.2
<b>Moyenne annuelle</b>	<b>94.90</b>	<b>94.95</b>	<b>94.70</b>	<b>-0.25</b>	<b>-0.3</b>

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

### 3.11 Pourcentage du lait commercialisé exempt de substances inhibitrices

Mois	% des échantillons 2001	% des échantillons 2002	% des échantillons 2003	Variation 2002/2003 absolu	%
Janvier	99.97	99.95	99.95	0.00	0.0
Février	99.95	99.93	99.95	0.02	0.0
Mars	99.95	99.94	99.97	0.03	0.0
Avril	99.94	99.94	99.97	0.03	0.0
Mai	99.96	99.98	99.97	-0.01	0.0
Juin	99.94	99.96	99.98	0.02	0.0
Juillet	99.93	99.96	99.97	0.01	0.0
Août	99.96	99.97	99.96	-0.01	0.0
Septembre	99.90	99.94	99.95	0.01	0.0
Octobre	99.91	99.94	99.96	0.02	0.0
Novembre	99.92	99.96	99.96	0.00	0.0
Décembre	99.94	99.96	99.96	0.00	0.0
<b>Moyenne annuelle</b>	<b>99.94</b>	<b>99.95</b>	<b>99.96</b>	<b>0.01</b>	<b>0.0</b>

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

## 4. Structure de la transformation et du commerce

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

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

### 4.1 Sites de production par secteur de production

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

Source: Recensements fédéraux des exploitations

### 4.2 Employés par secteur de production et taux d'occupation

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

Source: Recensements fédéraux des exploitations

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

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

Source: Recensement fédéral des exploitations 2001

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

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

Source: Recensement fédéral des exploitations 2001

## 5. Transformation du lait

Les acheteurs traitent et transforment presque tout le lait que leur vendent les producteurs; à peine 0,6 % de la production laitière est commercialisée sous forme de lait cru.

Ce lait est principalement transformé en fromage (45 %) ou centrifugé (36%) pour en faire de la crème et du lait écrémé. Ces derniers sont écoulés soit directement, comme produits de consommation, soit comme matières de base pour la fabrication de produits très divers: lait de consommation, yogourt, fromage, beurre et conserves de lait. Pour 12 %, il est vendu comme lait de consommation et pour 5 %, il sert à produire de la poudre de lait entier. Les 2 % restants passent dans des canaux de transformation divers.

Exprimés en équivalents-lait, les divers types d'utilisation se répartissent comme suit: fromage (41%), beurre (16%), lait de consommation (14%), conserves de lait (10,5%), crème de consommation (8%), yogourt (3,5%), spécialités et autres utilisations (7%).

Comme le témoignent les offres multiples sur les étals de nos magasins, la palette de spécialités et de produits laitiers fabriqués en Suisse s'élargit constamment. Les produits laitiers établis, tels que le lait pasteurisé et le lait UHT entier ou partiellement écrémé, la crème de consommation avec différents pourcentages de matière grasse, le yogourt nature ou avec ingrédients variés ainsi que le séré conservent toutefois leur grande importance.

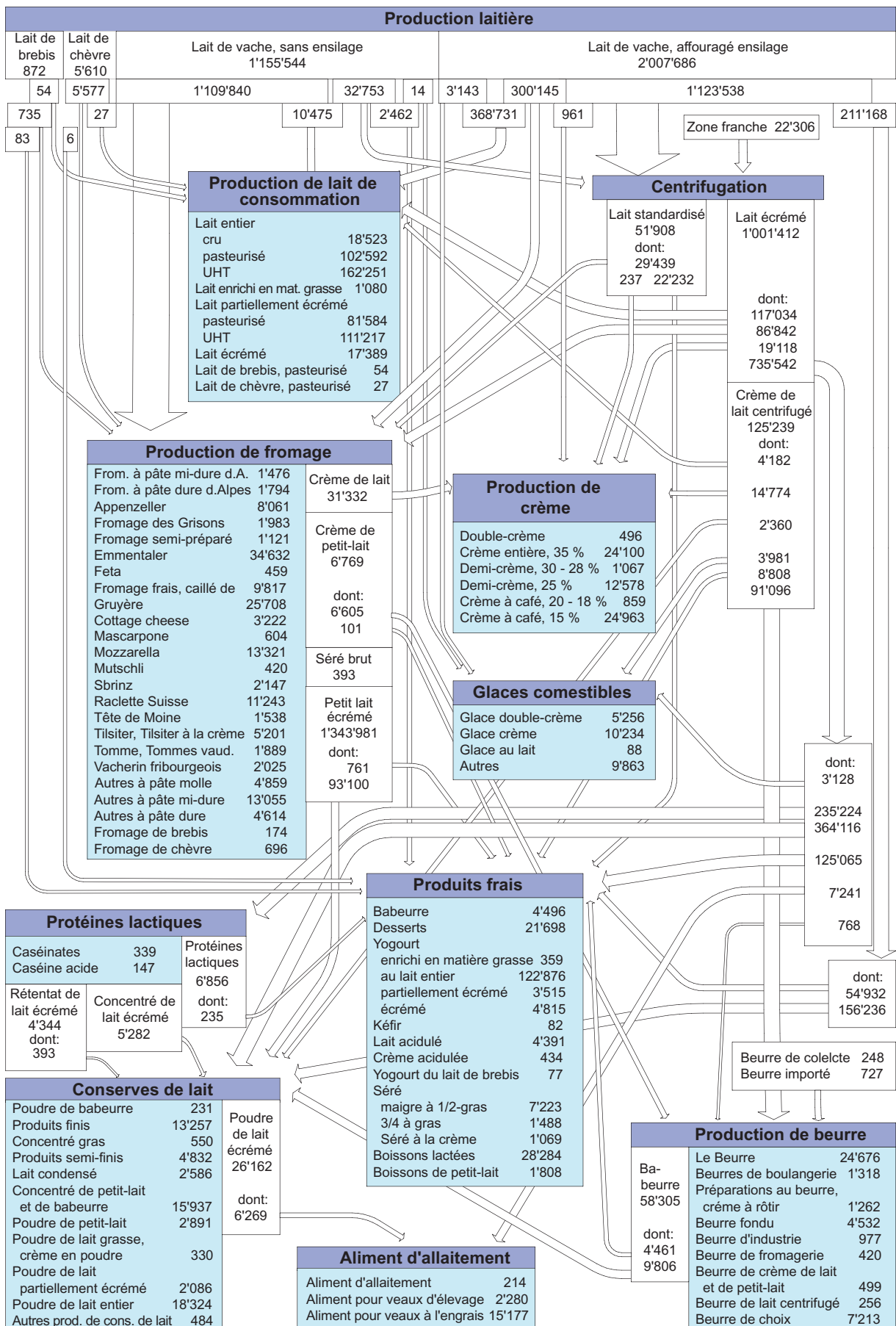
### 5.1 Mise en valeur du lait en équivalents-lait

	2001 tonnes	2002 tonnes	2003 tonnes	Variation 2002/2003 tonnes	%
Fromage	1 419 460	1 297 855	1 295 165	-2 690	-0.2
Séré	20 789	19 906	19 878	-28	-0.1
Lait de consommation	460 522	455 880	453 706	-2 174	-0.5
Production de crème	259 329	263 096	247 178	-15 918	-6.1
Yogourt	76 269	101 010	111 641	10 631	10.5
Autres produits laitiers frais	87 758	66 379	74 226	7 847	11.8
Conserves de lait	316 662	350 362	333 965	-16 397	-4.7
Beurre	465 147	506 466	495 510	-10 956	-2.2
Autres mises en valeur	128 126	152 218	143 250	-8 968	-5.9
<b>Total</b>	<b>3 234 062</b>	<b>3 213 172</b>	<b>3 174 519</b>	<b>-38 653</b>	<b>-1.2</b>
dont lait importé (zone de Genève)	24 756	22 522	22 310	-212	-0.9
<b>Total lait indigène</b>	<b>3 209 306</b>	<b>3 190 650</b>	<b>3 152 209</b>	<b>-38 441</b>	<b>-1.2</b>

Source: TSM Fiduciaire Sàrl



# Shéma simplifié de la mise en valeur du lait 2003



## 5.2 Mise en valeur du lait 2003 par fédération laitière <sup>1</sup>, en tonnes

Utilisation, production	Lobag	Tessin	Lucerne	Bâle	Argovie	Winterthur
<b>Lait transformé</b>						
Lait de brebis	172	1	186	27	23	234
Lait de chèvre	978	1 044	989	37	9	682
Lait de vache, sans ensilage	254 182	9 546	154 626	24 816	23 562	84 994
Lait de vache, affouragé ensilage	298 350	18 625	567 904	27 762	219 514	154 987
<b>Total</b>	<b>553 682</b>	<b>29 216</b>	<b>723 705</b>	<b>52 642</b>	<b>243 108</b>	<b>240 897</b>
<b>Utilisation du lait de vache, sans ensilage</b>						
Lait de consommation	3 878	38	2 116	110	455	1 757
Production de fromage	245 285	9 428	151 390	24 540	22 592	80 009
Centrifugation	4 077	55	792	154	412	2 784
Produits frais	940	24	328	12	103	434
Glaces comestibles	2	1	-	-	-	10
<b>Utilisation du lait de vache, affouragé ensilage</b>						
Lait de consommation	13 043	11 570	52 461	12 598	96 790	43 948
Production de fromage	29 387	5 620	85 686	35	7	78 400
Centrifugation	204 754	1 435	374 836	4 189	115 519	20 605
Prod. de crème, crème à café	13	-	-	104	137	205
Produits frais	17 889	0	2 651	10 792	6 979	9 484
Conserves de lait	32 517	-	52 269	-	76	-
Glaces comestibles	747	-	1	44	6	2 345
<b>Production de lait de consommation</b>						
Lait entier, cru	4 542	71	1 473	2 332	1 342	4 948
Lait entier, pasteurisé	4 686	2 311	13 021	3 319	26 470	23 058
Lait entier, UHT	4 516	6 796	19 153	4 782	37 200	3 958
Lait enrichi en mat. grasse	266	-	-	-	-	-
Lait partiellement écrémé past.	2 005	613	15 767	3 328	28 455	15 405
Lait partiellement écrémé UHT	2 968	2 996	14 681	-	27 469	5 250
Lait écrémé	2 128	185	1 151	-	4 287	5
Lait de brebis, pasteurisé	14	-	17	-	-	6
Lait de chèvre, pasteurisé	12	-	-	-	-	13
<b>Production des produits frais et spécialités</b>						
Babeurre	-	-	1 468	-	3 028	-
Desserts	1 196	-	7 777	4	689	0
Yogourt enrichi en matière grasse	-	-	93	42	-	224
Yogourt au lait entier	20 505	24	19 006	11 468	6 655	7 431
Yogourt partiellement écrémé	541	-	2 493	-	33	446
Yogourt écrémé	825	-	425	97	174	1 930
Kéfir	-	-	-	-	-	-
Lait acidulé	4	0	-	2	124	4 260
Crème acidulée	201	-	-	-	-	219
Yogourt du lait de brebis	0	-	23	0	-	16
Séré, maigre à 1/2-gras	1 596	-	4 175	4	1	985
Séré, 3/4 à gras	857	-	15	23	7	31
Séré crème	426	-	549	-	-	91
Boissons lactées	7 498	0	11 589	758	2 235	211
Boissons de petit-lait	2	-	1 152	-	-	269
<b>Production des glaces comestibles</b>						
Glace double-crème	700	-	-	-	0	841
Glace crème	6 003	2	2	63	1	3 655
Glace au lait	70	-	-	5	-	13
Autres	4 420	-	2	51	7	5 383

Saint-Gall	Thurgovie	Fribourg	Valais	Neuchâtel	Genève	Orlaït	Suisse
53	25	85	6	5	-	55	872
150	-	313	213	25	91	1 079	5 610
133 717	132 685	176 658	25 409	30 662	527	104 160	1 155 544
67 418	198 749	38 703	33 415	1 454	36 611 <sup>2</sup>	366 500	2 007 686
<b>201 338</b>	<b>331 459</b>	<b>215 759</b>	<b>59 043</b>	<b>32 146</b>	<b>37 229<sup>2</sup></b>	<b>471 794</b>	<b>3 169 712</b>
495	736	432	184	60	-	214	10 475
132 139	131 469	153 421	25 134	30 478	527	103 428	1 109 840
967	362	22 629	4	74	-	443	32 753
116	117	176	87	50	-	75	2 462
0	1	-	-	-	-	-	14
5 864	25 959	484	28 917	130	67	76 900	368 731
48 087	20 113	424	-	1 040	11 909	19 437	300 145
12 165	85 359	33 109	4 498	264	19 489 <sup>2</sup>	269 622	1 123 538
-	-	-	-	-	-	502	961
1 302	558	72	-	20	5 146	39	54 932
-	66 760	4 614	-	-	-	-	156 236
0	-	-	-	-	-	-	3 143
1 917	728	391	300	139	26	314	18 523
3 565	18 116	411	3	51	-	7 581	102 592
-	-	-	21 605	-	-	64 241	162 251
-	-	-	-	-	44	770	1 080
1 187	10 991	180	-	-	-	3 653	81 584
-	-	-	10 797	-	-	47 056	111 217
-	-	-	333	-	-	9 300	17 389
3	-	13	-	-	-	1	54
1	-	1	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	4 496
-	43	-	-	-	2 932	9 057	21 698
-	-	-	-	-	-	-	359
1 454	511	234	87	90	4 389	51 022	122 876
2	-	-	-	-	-	-	3 515
139	-	-	-	-	1 225	-	4 815
-	82	-	-	-	-	-	82
1	-	-	-	-	-	-	4 391
14	-	-	-	-	-	-	434
4	3	24	-	-	-	7	77
243	49	-	-	28	142	-	7 223
24	17	0	-	1	510	3	1 488
3	-	-	-	-	-	-	1 069
0	-	14	-	-	-	5 979	28 284
385	-	-	-	-	-	-	1 808
54	-	-	-	-	-	3 661	5 256
289	1	-	-	-	-	218	10 234
-	-	-	-	-	-	-	88
-	-	-	-	-	-	-	9 863

<sup>1</sup> Détails, voir tableau 12.2

<sup>2</sup> incl. lait importé (zone de Genève)

## 5.2 Mise en valeur du lait 2003 par fédération laitière <sup>1</sup>, en tonnes (suite)

Utilisation, production	Lobag	Tessin	Lucerne	Bâle	Argovie	Winterthur
<b>Production de fromage</b>						
Fromage à pâte mi-dure des Alpes	31	117	172	-	-	855
Fromage à pâte dure des Alpes	989	154	163	-	-	45
Appenzeller	-	-	-	-	-	56
Fromage des Grisons	137	272	73	4	-	1 224
Fromage semi-préparé	132	-	441	-	-	12
Emmentaler	12 681	-	8 921	105	983	2 351
Feta	7	-	-	-	-	-
Fromage frais, caillé de	50	312	808	2	-	236
Gruyère	3 474	-	196	849	36	157
Cottage cheese	-	-	-	-	-	1 674
Mascarpone	124	-	-	-	-	-
Mozzarella	0	99	6 643	-	0	1 637
Mutschli	134	-	18	9	1	125
Sbrinz	-	-	1 640	-	153	280
Raclette Suisse	1 422	-	2 295	0	7	3 529
Tête de Moine	591	-	-	947	-	0
Tilsiter tous gras, à la crème	20	-	1 341	-	-	932
Tomme, Tommes vaudoises	0	-	440	-	-	-
Vacherin fribourgeois	426	-	-	-	-	-
Fromage du Valais	-	-	-	-	-	-
Autres, à pâte molle	198	113	2 869	2	-	132
Autres, à pâte mi-dure	2 836	503	2 892	228	132	1 429
Autres, à pâte dure	745	2	1 010	47	547	600
Fromage de brebis	27	0	60	4	4	44
Fromage de chèvre	105	195	65	4	1	70
<b>Production de crème</b>						
Double-crème	8	-	-	-	-	-
Crème entière, 35 %	852	67	10 400	168	3 274	1 343
Demi-crème, 30 - 28 %	-	-	414	-	520	26
Demi-crème, 25 %	188	-	5 381	-	1 189	507
Crème à café, 20 - 18 %	11	-	-	-	275	-
Crème à café, 15 %	5 676	-	6 492	153	3 382	216
<b>Production de beurre</b>						
Le Beurre	70	-	8 290	-	6 582	-
Beurre de boulangerie	-	-	379	-	-	-
Prép. au beurre, crème à rôtir	-	-	610	-	-53	-
Beurre fondu	1	-	2 286	-	1 269	0
Beurre d'industrie	-	-	-	-	-	-
Beurre de fromagerie	185	10	30	1	3	5
Beurre de crème de lait et de petit-lait	28	21	-75	-	-185	12
Beurre de lait centrifugé	31	15	16	1	3	127
Beurre de choix	-	-	-363	-	-1 244	-
<b>Production des conserves de lait</b>						
Poudre de babeurre	-	-	231	-	-	-
Produits finis	12 099	-	1 151	-	-	-
Concentré gras	-	-	-	-	-	-
Produits semi-finis	81	-	3 589	-	-	-
Lait condensé	702	-	521	-	-	-
Concentré de petit-lait et de babeurre	-	-	8 923	-	-	-
Poudre de petit-lait	-	-	2 890	-	-	-
Poudre de lait gradsse, crème en poudre	-	-	313	-	-	-
Poudre de lait partiellement écrémé	-	-	1 564	-	-	-
Poudre de lait entier	2 275	-	6 650	-	12	-
Autres produits	4	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Détails, voir tableau 12.2

Source: TSM Fiduciaire Sàrl

	Saint-Gall	Thurgovie	Fribourg	Valais	Neuchâtel	Genève	Orlait	Suisse
	119	-	19	158	-	-	5	1 476
	-	-	8	74	-	-	361	1 794
	6 571	1 434	-	-	-	-	-	8 061
	269	-	0	4	-	-	-	1 983
	231	64	241	-	-	-	-	1 121
	2 916	6 675	0	-	-	-	-	34 632
	377	37	34	-	-	-	4	459
	121	24	23	27	27	-	8 186	9 816
	-	-	10 374	-	2 629	44	7 949	25 708
	-	37	-	-	-	-	1 511	3 222
	181	70	-	-	-	-	229	604
	2 604	2	-	-	88	-	2 248	13 321
	64	4	4	61	-	-	-	420
	74	-	-	-	-	-	-	2 147
	782	1 088	947	64	-	1	1 108	11 243
	-	-	-	-	-	-	-	1 538
	951	1 957	-	-	-	-	-	5 201
	-	0	10	13	27	1 003	396	1 889
	-	-	1 597	-	-	-	2	2 025
	-	-	-	2 013	-	-	-	2 013
	75	213	110	11	4	406	726	4 859
	1 617	585	363	101	31	-	325	11 042
	80	1 302	78	0	1	-	202	4 614
	8	3	11	1	2	-	10	174
	15	-	45	26	4	13	153	696
	-	0	106	0	0	0	382	496
	623	809	16	1	9	22	6 516	24 100
	29	-	-	-	-	-	78	1 067
	-	-	-	-	0	-	5 313	12 578
	-	-	-	-	-	-	573	859
	54	-	3 972	-	1	-	5 017	24 963
	279	-	9 455	-	-	-	-	24 676
	0	-	939	-	-	-	-	1 318
	-	-	705	-	-	-	-	1 262
	2	0	974	-	-	-	0	4 532
	-	-	977	-	-	-	-	977
	6	22	62	3	35	-	58	420
	-12	8	671	7	13	1	10	499
	54	3	2	1	0	1	2	256
	-80	-	8 890	-	10	-	-	7 213
	-	-	-	-	-	-	-	231
	-	7	-	-	-	-	-	13 257
	-	550	-	-	-	-	-	550
	1 162	-	-	-	-	-	-	4 832
	-	-	1 363	-	-	-	-	2 586
	-	-	-	-	-	-	7 014	15 937
	-	-	-	-	-	-	1	2 891
	-	17	-	-	-	-	-	330
	-	522	-	-	-	-	-	2 086
	-	9 387	-	-	-	-	-	18 324
	-	480	-	-	-	-	-	484

### 5.3 Lait de non-ensilage

	2001 tonnes	2002 tonnes	2003 tonnes	Variation 2002/2003 tonnes	%
Total lait commercialisé	3 234 062	3 213 172	3 174 519	-38 653	-1.2
Dont lait commercialisé de non-ensilage	1 303 770	1 167 675	1 166 502	-1 173	-0.1

Source: TSM Fiduciaire Sàrl (chiffres différant légèrement, pour des raisons méthodologiques, des données publiées par l'OFAG sur Internet)

### 5.4 Lait de consommation commercialisé selon sa teneur en matière grasse

Catégorie	2001 tonnes	2002 tonnes	2003 tonnes	Variation 2002/2003 tonnes	%
Lait cru	24 491	22 214	18 523	-3 691	-16.6
Lait enrichi en matière grasse past.	40	39	44	5	12.8
Lait enrichi en matière grasse UHT	857	889	1 036	147	16.5
Lait entier past.	116 280	109 984	102 592	-7 392	-6.7
Lait entier UHT	153 152	158 221	162 251	4 030	2.5
Lait partiellement écrémé past.	88 932	85 441	81 584	-3 857	-4.5
Lait partiellement écrémé UHT	104 173	109 464	111 217	1 753	1.6
Lait écrémé past.	11	6	41	35	...
Lait écrémé UHT	17 115	17 073	17 348	275	1.6
<b>Total</b>	<b>505 051</b>	<b>503 331</b>	<b>494 636</b>	<b>-8 695</b>	<b>-1.7</b>

Source: TSM Fiduciaire Sàrl (production). Les ventes ne sont plus comptabilisées.

### 5.5 Production de crème de consommation

Catégorie	2001 tonnes	2002 tonnes	2003 tonnes	Variation 2002/2003 tonnes	%
Double-crème	289	294	539	245	83.3
Crème entière 35%	27 378	26 712	24 100	-2 612	-9.8
Demi-crème	14 190	15 477	13 645	-1 832	-11.8
Crème à café	26 208	26 448	25 822	-626	-2.4
<b>Total</b>	<b>68 065</b>	<b>68 931</b>	<b>64 106</b>	<b>-4 825</b>	<b>-7.0</b>

Source: TSM Fiduciaire Sàrl (production). Les ventes ne sont plus comptabilisées.

## 5.6 Production de beurre

Catégorie	2001 tonnes	2002 tonnes	2003 tonnes	Variation 2002/2003	
				tonnes	%
Beurre de choix	34 240	38 587	37 686	-901	-2.3
Beurre de petit lait centrifugé	3 164	2 615	2 232	-383	-14.6
Beurre collecté	389	309	232	-77	-24.9
<b>Total</b>	<b>37 793</b>	<b>41 511</b>	<b>40 150</b>	<b>-1 361</b>	<b>-3.3</b>

Source: Organisation sectorielle pour le beurre OSB

## 5.7 Production de yogourt et de lait acidulé

Catégorie	2001 tonnes	2002 tonnes	2003 tonnes	Variation 2002/2003	
				tonnes	%
<b>Yogourt</b>					
Yogourt au lait entier	} 81 917 <sup>1</sup>	109 207	122 952	13 745	12.6
Yogourt enrichi en matière grasse		267	359	92	34.5
Yogourt partiellement écrémé		5 069	3 515	-1 554	-30.7
Yogourt écrémé		5 289	4 816	-473	-8.9
<b>Total Yogourt <sup>2</sup></b>	<b>81 917 <sup>1</sup></b>	<b>119 832</b>	<b>131 642</b>	<b>11 810</b>	<b>9.9</b>
Lait acidulé	...	4 728	4 149	-579	-12.2

<sup>1</sup> Utilisation de lait entier pour la production de yogourt

<sup>2</sup> Certains écarts sont liés à des problèmes de délimitation

Source: TSM Fiduciaire Sàrl (production). Les ventes ne sont plus comptabilisées.

## 5.8 Production de poudre de lait entier, de lait écrémé, de lactosérum et de petit-lait

Catégorie	2001 tonnes	2002 tonnes	2003 tonnes	Variation 2002/2003	
				tonnes	%
Poudre de lait entier	15 624	18 397	18 397	0	0.0
Autre poudre de lait en matière grasse	2 793	1 670	2 496	826	49.5
Poudre de lait écrémé	18 736	27 017	27 815	798	3.0
Poudre de babeurre	178	141	231	90	63.8
Poudre de lactosérum	1 841	2 152	2 905	753	35.0
<b>Total</b>	<b>39 172</b>	<b>49 377</b>	<b>51 844</b>	<b>2 467</b>	<b>5.0</b>

Source: TSM Fiduciaire Sàrl (production). Les ventes ne sont plus comptabilisées.

## 5.9 Production de fromage

Variétés de fromage / catégories	2001 tonnes	2002 tonnes	2003 tonnes	Variation 2002/2003	
				tonnes	%
Séré	10 197	10 079	9 781	-298	-3.0
Mascarpone, ricotta romana	546	561	603	42	7.5
Mozzarella	12 135	12 906	13 322	416	3.2
Autres fromages frais	13 031	12 940	13 394	454	3.5
<b>Total fromages frais</b>	<b>35 909</b>	<b>36 486</b>	<b>37 100</b>	<b>614</b>	<b>1.7</b>
Fromage à croûte fleurie, demi-gras à gras	2 377	1 848	1 641	-207	-11.2
Fromage à croûte fleurie, crème	1 424	1 063	1 100	37	3.5
Tommes	1 038	1 913	1 891	-22	-1.2
Vacherin Mont d'Or	515	535	574	39	7.3
Autres from. à pâte molle, maigres, quart-gras	30	30	61	31	103.3
Autres from. à pâte molle, demi-gras à gras	815	821	749	-72	-8.8
Autres fromages à pâtes molle, crème	778	739	761	22	3.0
<b>Total fromages à pâte molle</b>	<b>6 977</b>	<b>6 949</b>	<b>6 777</b>	<b>-172</b>	<b>-2.5</b>
Fromage à pâte mi-dure persillée	83	74	76	2	2.7
Feta au lait de vache	394	450	460	10	2.2
Fromage affiné à froid	67	57	25	-32	-56.1
Appenzeller	8 790	7 911	8 060	149	1.9
Tilsiter	6 167	5 977	5 200	-777	-13.0
From. du Valais (fromage à raclette du Valais)	2 049	2 014	2 014	0	0.0
Raclette Suisse	12 216	12 124	11 241	-883	-7.3
Vacherin fribourgeois	2 073	2 108	2 025	-83	-3.9
Tête de Moine	1 646	1 462	1 538	76	5.2
Fromage des Grisons	817	832	786	-46	-5.5
Autres from. d'alpage à pâte dure et mi-dure	1 454	1 514	1 475	-39	-2.6
St. Paulin suisse	1 154	1 150	1 107	-43	-3.7
Edam suisse	989	913	828	-85	-9.3
Fromage du Jura	326	307	349	42	13.7
From. de montagne à pâte mi-dure et pressée	1 077	1 128	1 197	69	6.1
From. spécial (from. des vigneron et bernois)	435	460	458	-2	-0.4
Autres from. à pâte mi-dure, maigres, quart-gras	901	783	630	-153	-19.5
Autres from. à pâte mi-dure, demi-gras à gras	5 784	5 990	6 460	470	7.8
Autres fromages à pâte mi-dure, crème	107	208	575	367	176.4
Mutschli	346	364	421	57	15.7
Fromage semi-préparé	1 176	1 365	1 120	-245	-17.9
Fromage pour la fonte, sur commande	113	244	607	363	148.8
<b>Total fromages à pâte mi-dure</b>	<b>48 164</b>	<b>47 435</b>	<b>46 652</b>	<b>-783</b>	<b>-1.7</b>
Fromage glaronais aux herbes (schabziger)	1 872	1 819	1 793	-26	-1.4
Emmentaler	45 657	35 533	34 634	-899	-2.5
Switzerland Swiss	1 173	1 412	1 711	299	21.2
Le Gruyère	27 041	24 966	25 709	743	3.0
Autres from. à pâte dure, maigres, quart-gras	17	69	43	-26	-37.7
Autres from. à pâte dure, demi-gras à gras	1 679	2 580	2 855	275	10.7
Autres fromages à pâte dure, crème	45	27	36	9	33.3
<b>Total fromages à pâte dure</b>	<b>77 484</b>	<b>66 406</b>	<b>66 781</b>	<b>375</b>	<b>0.6</b>
Sbrinz	3 041	2 475	2 147	-328	-13.3
<b>Total fromage à pâte extra-dure</b>	<b>3 041</b>	<b>2 475</b>	<b>2 147</b>	<b>-328</b>	<b>-13.3</b>
Fromage de chèvre et de brebis	643	652	710	58	8.9
<b>Total de toutes les variétés</b>	<b>172 218</b>	<b>160 403</b>	<b>160 167</b>	<b>-236</b>	<b>-0.1</b>

Source: TSM Fiduciaire Sàrl

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

Matières premières	2001 tonnes	2002 tonnes	2003 tonnes	Variation 2002/2003 tonnes	%
Emmentaler, Le Gruyère et Sbrinz	9 436	8 859	8 637	-222	-2.5
Autres fromages	607	960	1 220	260	27.1
Fromages en meules					
3/4 et 1/2 gras	0	0	8	8	...
1/4 gras et maigre	144	207	151	-56	-27.1
Tilsiter					
tout gras	898	795	514	-281	-35.3
1/2-, 1/4-gras, maigre	7	10	7	-3	-30.0
Fromages d'Appenzell					
tout gras	349	347	350	3	0.9
pas tout gras	5	0	0	...	...
Fromages à pâte molle	539	491	459	-32	-6.5
Fromage aux herbes	16	15	14	-1	-6.7
Séré de lait entier	-	-	-	-	-
Séré de lait écrémé	9	7	9	2	28.6
Fromage importé	7	0	6	6	...
<b>Fromage au total</b>	<b>12 017</b>	<b>11 691</b>	<b>11 375</b>	<b>-316</b>	<b>-2.7</b>
Poudre de lait entier	0	-	-	...	...
Poudre de lait écrémé	101	97	98	1	1.0
Autres produits laitiers	724	683	741	58	8.5
<b>Total des matières premières</b>	<b>12 842</b>	<b>12 471</b>	<b>12 214</b>	<b>-257</b>	<b>-2.1</b>

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

## 5.11 Production de fromage fondu et de fondue prête à l'emploi

Mode d'utilisation	2001 tonnes	2002 tonnes	2003 tonnes	Variation 2002/2003 tonnes	%
Fromage fondu	11 202	10 858	10 381	-477	-4.4
Fondue prête à l'emploi	8 415	8 402	8 693	291	3.5
<b>Total</b>	<b>19 617</b>	<b>19 260</b>	<b>19 074</b>	<b>-186</b>	<b>-1.0</b>
Dont exporté					
Fromage fondu <sup>1</sup>	5 359	4 813	4 431	-382	-7.9
Fondue prête à l'emploi	4 583	4 841	5 089	248	5.1
<b>Dont exporté</b>	<b>9 942</b>	<b>9 654</b>	<b>9 520</b>	<b>-134</b>	<b>-1.4</b>

<sup>1</sup> Y compris les exportations pour oeuvres de secours

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



## 6. Commerce extérieur

La Suisse exporte depuis longtemps du lait et des produits laitiers, en particulier du fromage, vers l'Italie. L'exportation reste à ce jour un mode d'écoulement très intéressant pour les produits de l'agriculture suisse. En volume, elle correspond à près de 10 pour cent du lait commercialisé et représente donc une valeur ajoutée importante.

En 2003, la Suisse a exporté pour 548 millions de francs de produits laitiers, ce qui représente plus d'un tiers de la valeur totale des exportations de produits agricoles (36%), dont 82 pour cent sous forme de fromage. Nous en avons exporté environ 14'800 tonnes vers l'Italie, 8'600 tonnes vers l'Allemagne et 7'000 tonnes vers la France. Les exportations à destination des USA, bien qu'un peu moindres, ne sont nullement négligeables (6'100 tonnes).

Les importations de lait et de produits laitiers totalisent 322 millions de francs, soit 59 % de la valeur des exportations. Les produits leaders sont ici aussi le fromage et le séré, dont une moitié provient d'Italie (16'020 tonnes) et un tiers de France (10'882 tonnes).

### 6.1 Exportations de lait et de produits laitiers, en tonnes

Produits	2001 tonnes	2002 tonnes	2003 tonnes	Variation 2002/2003 tonnes	%
<b>Lait de consommation, mat. première</b>					
Lait enrichi en matière grasse	0	0	1	1	...
Lait demi- et partiellement écrémé, lait entier et matière première non transformée	0	0	53	53	...
Lait de consommation écrémé, past. ou bactofugé	0	21	44	23	108.0
<b>Spécialités</b>					
Boissons lactées	...	...	...	...	...
Yogourt	3 981	3 808	10 642	6 834	179.5
Glaces comestibles	5 310	4 411	4 431	20	0.5
Desserts	...	...	...	...	...
Babeurre, lait acidulé, crème acidulée, kéfir	1 926	3 796	2 382	-1 414	-37.3
<b>Crème</b>					
Double-crème, crème entière, demi-crème et crème à café	589	481	1 020	539	112.0
<b>Beurre et graisse butyrique</b>					
Beurre déshydraté	5	1 302	650	-652	-50.0
Beurre aqueux	0	4	3	-1	-30.6
<b>Fromage</b>					
Fromage frais, séré	43	84	52	-32	-37.5
Fromage à pâte molle, feta	116	165	183	18	10.7
Fromage à pâte mi-dure	7 685	7 256	7 066	-190	-2.6
Fromage à pâte dure	40 108	37 793	37 866	73	0.2
Fromage fondu	5 147	4 609	4 431	-178	-3.9
<b>Poudre de lait, lait condensé</b>					
Poudre et rétentat de lait écrémé	1 911	12 487	12 637	150	1.2
Poudre de petit-lait, concentrés de protéines	20 636	37 104	31 052	-6 052	-16.3
Poudre de lait grasse, crème en poudre	2 650	3 189	6 195	3 006	94.3
Lait condensé	4 514	2 615	4 651	2 036	77.8
Lactose, sirop de lactose	76	98	63	-35	-35.6
<b>Autres produits laitiers</b>					
Fourrages	0	0	46	45	...
Produits finis contenant du lait	1 820	5 775	3 339	-2 436	-42.2

Source: Direction générale des douanes



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

Produits	2001	2002	2003	Variation	
	1000 fr.	1000 fr.	1000 fr.	2002/2003	%
<b>Lait de consommation, mat. première</b>					
Lait enrichi en matière grasse	0	0	1	1	...
Lait demi- et partiellement écrémé, lait entier et matière première non transformée	1	0	27	26	...
Lait de consommation écrémé, past. ou bactofugé	0	35	14	-21	-60.1
<b>Spécialités</b>					
Boissons lactées	...	...	...	...	...
Yogourt	9 940	10 228	28 424	18 196	177.9
Glaces comestibles	23 848	20 630	18 273	-2 357	-11.4
Desserts	...	...	...	...	...
Babeurre, lait acidulé, crème acidulée, kéfir	3 621	6 360	5 991	-369	-5.8
<b>Crème</b>					
Double-crème, crème entière, demi-crème et crème à café	1 843	1 538	2 782	1 244	80.9
<b>Beurre et graisse butyrique</b>					
Beurre déshydraté	28	2 241	374	-1 867	-83.3
Beurre aqueux	0	50	36	-14	-28.4
<b>Fromage</b>					
Fromage frais, séché	428	861	533	-328	-38.0
Fromage à pâte molle, feta	1 552	1 964	2 097	133	6.8
Fromage à pâte mi-dure	91 965	87 018	83 750	-3 268	-3.8
Fromage à pâte dure	371 300	351 123	327 927	-23 196	-6.6
Fromage fondu	34 933	33 684	33 400	-284	-0.8
<b>Poudre de lait, lait condensé</b>					
Poudre et rétentat de lait écrémé	5 560	27 839	31 615	3 776	13.6
Poudre de petit-lait, concentrés de protéines	7 162	10 933	8 925	-2 008	-18.4
Poudre de lait grasse, crème en poudre	7 982	8 036	16 708	8 672	107.9
Lait condensé	2 379	3 472	6 437	2 965	85.4
Lactose, sirop de lactose	565	674	552	-122	-18.1
<b>Autres produits laitiers</b>					
Fourrages	4	2	78	76	...
Produits finis contenant du lait	10 444	23 449	15 375	-8 074	-34.4

Source: Direction générale des douanes

### 6.3 Exportations de fromage selon la variété, volume en tonnes

Variétés de fromage	Exportations 2001 tonnes	Exportations 2002 tonnes	Exportations 2003 tonnes	Variation 2002/2003 tonnes	%
Mascarpone, ricotta romana	4	5	4	-1	-21.7
Mozzarella	1	8	24	16	197.3
Autres fromages frais	38	71	25	-46	-65.1
<b>Total fromages frais</b>	<b>43</b>	<b>84</b>	<b>52</b>	<b>-32</b>	<b>-38</b>
Danablu, gorgonzola, roquefort	2	0	0	0	0.0
Fromage à croûte fleurie	5	11	7	-4	-33.4
Fromage à pâte molle persillée	...	...	...	...	...
<b>Fromage à p. molle avec moisissures</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>-4</b>	<b>-33.4</b>
Brie, camembert, italico	...	38	0	...	...
Tommes	...	...	...	...	...
Vacherin Mont d'Or	...	36	63	...	...
Autres fromages à pâtes molle	109	80	112	32	40.0
<b>Total fromages à pâte molle</b>	<b>109</b>	<b>154</b>	<b>175</b>	<b>21</b>	<b>13.6</b>
Fromage à pâte mi-dure persillée	0	0	0	...	...
Cacciocavallo, fontina, brà, etc.	...	...	0	...	...
Fromage affiné à froid	...	...	...	...	...
Appenzeller	5 447	4 951	4 688	-263	-5.3
Tilsiter	372	452	452	0	0.0
From. du Valais (from. à raclette du Valais)	...	...	...	...	...
Raclette Suisse	585	560	602	42	7.5
Vacherin fribourgeois	204	206	199	-7	-3.4
Tête de Moine	724	737	786	49	6.6
Fromage des Grisons	...	...	...	...	...
St. Paulin suisse	...	...	6	...	...
Edam suisse	...	...	...	...	...
Fromage du Jura	...	...	...	...	...
Fromage de montagne, p.mi-dure et pressée	...	...	...	...	...
Fromage spécial	...	...	...	...	...
Fromage chèvre et brebis (% lait de vache)	...	...	...	...	...
Autres fromages à pâte mi-dure	361	330	333	3	0.9
Fromage pour la fonte, sur commande	...	-	-	-	-
Fromage à pâte mi-dure, râpé, en poudre	-	20	0	-20	-100.0
<b>Total fromage à pâte mi-dure</b>	<b>7 693</b>	<b>7 256</b>	<b>7 066</b>	<b>-190</b>	<b>-2.6</b>
Fromage glaronais aux herbes (schabziger)	69	62	59	-3	-5.3
Fromage à pâte dure persillée	...	0	0	0	0.0
Caciocavallo, fontina, brà, etc.	...	0	5	5	0.0
Emmentaler, Switzerland Swiss	28 944	27 195	27 551	356	1.3
Le Gruyère	9 775	9 303	9 407	104	1.1
Autres fromages à pâte dure	47	15	42	27	180.0
Autres from. à pâte dure, râpé, en poudre	72	73	71	-2	-2.4
<b>Total fromage à pâte dure</b>	<b>38 907</b>	<b>36 648</b>	<b>37 135</b>	<b>487</b>	<b>1.3</b>
Sbrinz	1 201	1 145	731	-414	-36.2
<b>Total fromage à pâte extra-dure</b>	<b>1 201</b>	<b>1 145</b>	<b>731</b>	<b>-414</b>	<b>-36.2</b>
<b>Total fromage, toutes les variétés</b>	<b>47 960</b>	<b>45 298</b>	<b>45 167</b>	<b>-131</b>	<b>-0.3</b>
<b>Total fromage fondu</b>	<b>5 147</b>	<b>4 609</b>	<b>4 431</b>	<b>-178</b>	<b>-3.9</b>
<b>Total fondue prête à l'emploi</b>	<b>4 485</b>	<b>4 902</b>	<b>5 181</b>	<b>279</b>	<b>5.7</b>

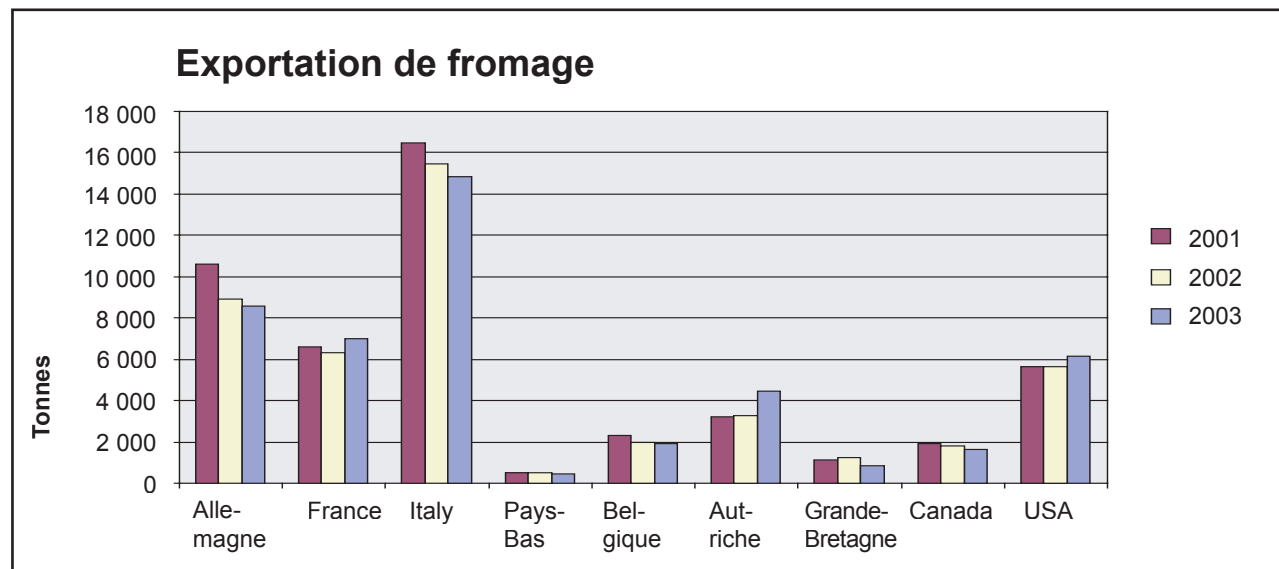
Source: Direction générale des douanes

## 6.4 Exportations de fromage par pays de destination, en tonnes

Destinataires	Exportations 2001 tonnes	Exportations 2002 tonnes	Exportations 2003 tonnes	Variation 2002/2003 tonnes	%
<b>UE</b>					
Allemagne	10 608	8 920	8 577	-343	-3.8
France	6 625	6 319	6 996	677	10.7
Italy	16 451	15 469	14 851	-618	-4.0
Pays-Bas	495	485	433	-52	-10.8
Belgique	2 325	1 986	1 905	-81	-4.1
Luxembourg	367	346	320	-26	-7.6
Autriche	3 198	3 271	4 456	1 185	36.2
Grossbritannien	1 132	1 265	874	-391	-30.9
Danemark	269	508	403	-105	-20.8
Norvège	13	20	20	0	0.4
Suède	4	8	7	-1	-10.7
Portugal	118	100	80	-20	-19.5
Espagne	1 010	1 030	653	-377	-36.6
Grèce	294	320	203	-117	-36.5
Autres pays d'Europe	535	536	336	-200	-37.3
<b>Total intermédiaire UE</b>	<b>43 444</b>	<b>40 583</b>	<b>40 114</b>	<b>-469</b>	<b>-1.2</b>
<b>Autres pays</b>					
Canada	1 892	1 822	1 618	-204	-11.2
USA	5 655	5 666	6 137	471	8.3
Mexique	76	45	42	-3	-6.3
Amérique latine: autres pays	517	314	122	-192	-61.1
Afrique	346	477	528	51	10.8
Asie	1 021	932	952	20	2.1
Océanie	148	68	86	18	25.8
<b>Total interm. autres pays</b>	<b>9 655</b>	<b>9 324</b>	<b>9 485</b>	<b>161</b>	<b>1.7</b>
<b>Total</b>	<b>53 099</b>	<b>49 907</b>	<b>49 599</b>	<b>-308</b>	<b>-0.6</b>

Source: Direction générale des douanes

Diagramme relatif au tableau 6.4



## 6.5 Importations de lait et de produits laitiers, en tonnes

Produits	Importations 2001 tonnes	Importations 2002 tonnes	Importations 2003 tonnes	Variation 2002/2003 tonnes	%
<b>Lait de consommation, mat. première</b>					
Lait enrichi en matière grasse	0	1	0	-1	-69.1
Lait demi- et partiellement écrémé, lait entier et matière première non transformée (Zone franche)	22 899	22 835	22 303	-532	-2.3
Lait de consommation écrémé, past. ou bactofugé	0	0	0	0	0.0
<b>Spécialités</b>					
Boissons lactées	...	...	...	...	...
Yogourt	151	192	718	526	...
Glaces comestibles	4 559	5 636	5 513	-123	-2.2
Desserts	...	...	...	...	...
Babeurre, lait acidulé, crème acidulée, kéfir	52	61	72	11	18.4
<b>Crème</b>					
Double-crème, crème entière, demi-crème et crème à café	220	346	318	-28	-8.1
<b>Beurre et graisse butyrique</b>					
Beurre déshydraté	4 527	1 114	2 187	1 073	96.3
Beurre aqueux	1 002	868	198	-670	-77.2
<b>Fromage</b>					
Fromage frais, séché	8 616	8 825	9 187	362	4.1
Fromage à pâte molle, feta	8 134	7 952	7 953	1	0.0
Fromage à pâte mi-dure	4 422	4 336	4 840	504	11.6
Fromage à pâte dure	7 657	7 777	7 638	-139	-1.8
Fromage fondu	2 416	2 297	2 249	-48	-2.1
<b>Poudre de lait, lait condensé</b>					
Poudre et rétentat de lait écrémé	16	15	31	16	109.0
Poudre de petit-lait, concentrés de protéines	1 922	1 990	3 028	1 038	52.2
Poudre de lait grasse, crème en poudre	613	792	300	-492	-62.2
Lait condensé	354	307	866	559	181.9
Lactose, sirop de lactose	6 175	6 012	6 166	154	2.6
<b>Autres produits laitiers</b>					
Fourrages	1 748	1 555	1 234	-321	-20.7
Produits finis contenant du lait	1 589	1 532	1 556	24	1.6

Source: Direction générale des douanes

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

Produits	Importations 2001 1000 fr.	Importations 2002 1000 fr.	Importations 2003 1000 fr.	Variation 2002/2003 1000 fr.	%
<b>Lait de consommation, mat. première</b>	2	4	5	1	16.4
Lait enrichi en matière grasse					
Lait demi- et partiellement écrémé, lait entier et matière première non transformée (Zone franche)	17 891	17 835	16 524	-1 311	-7.3
Lait de consommation écrémé, past. ou bactofugé	0	0	2	2	...
<b>Spécialités</b>					
Boissons lactées	...	...	...	...	...
Yogourt	581	693	1 814	1 121	161.7
Glaces comestibles	19 590	23 500	26 072	2 572	10.9
Desserts	...	...	...	...	...
Babeurre, lait acidulé, crème acidulée, kéfir	125	209	245	36	17.3
<b>Crème</b>					
Double-crème, crème entière, demi-crème et crème à café	454	692	659	-33	-4.8
<b>Beurre et graisse butyrique</b>					
Beurre déshydraté	12 121	2 669	3 766	1 097	41.1
Beurre aqueux	3 702	2 298	609	-1 689	-73.5
<b>Fromage</b>					
Fromage frais, séché	69 685	62 559	70 497	7 938	12.7
Fromage à pâte molle, feta	81 154	78 002	81 891	3 889	5.0
Fromage à pâte mi-dure	38 691	36 635	42 480	5 845	16.0
Fromage à pâte dure	72 174	72 198	77 499	5 301	7.3
Fromage fondu	17 185	15 124	15 561	437	2.9
<b>Poudre de lait, lait condensé</b>					
Poudre et rétentat de lait écrémé	86	70	166	96	136.9
Poudre de petit-lait, concentrés de protéines	6 299	6 200	7 318	1 118	18.0
Poudre de lait grasse, crème en poudre	2 768	3 198	1 445	-1 753	-54.8
Lait condensé	730	554	3 262	2 708	...
Lactose, sirop de lactose	8 013	7 663	8 317	654	8.5
<b>Autres produits laitiers</b>					
Fourrages	4 797	2 394	1 895	-499	-20.8
Produits finis contenant du lait	8 637	8 185	8 541	356	4.4

Source: Direction générale des douanes

## 6.7 Importations de fromage par variété, volume en tonnes

Variétés	Einfuhrmengen			Variation	
	2001 tonnes	2002 tonnes	2003 tonnes	2002/2003 tonnes	%
Mascarpone, ricotta romana	904	875	792	-83	-9.5
Mozzarella	3 762	3 661	3 215	-446	-12.2
Autres fromages frais	3 950	4 289	5 180	891	20.8
<b>Total fromages frais</b>	<b>8 616</b>	<b>8 825</b>	<b>9 187</b>	<b>362</b>	<b>4.1</b>
Danablu, gorgonzola, roquefort	610	587	534	-53	-9.0
Fromage à croûte fleurie	1 716	1 644	1 622	-22	-1.3
Fromage à pâte molle persillée	-	-	-	-	-
<b>Fromage à p. molle avec moisissures</b>	<b>2 326</b>	<b>2 231</b>	<b>2 156</b>	<b>-75</b>	<b>-3.3</b>
Brie, camembert, italico	1 531	1 439	1 377	-62	-4.3
Tommes	-	-	-	-	-
Vacherin Mont d'Or	-	-	-	-	-
Autres fromages à pâtes molles	4 277	4 282	4 419	137	3.2
<b>Total fromages à pâte molle</b>	<b>5 808</b>	<b>5 721</b>	<b>5 796</b>	<b>75</b>	<b>1.3</b>
Fromage à pâte mi-dure persillée	47	11	11	0	-0.2
Cacciocavallo, fontina, brà, etc.	1 878	1 648	1 629	-19	-1.2
Fromage affiné à froid	-	-	-	-	-
Appenzeller	-	-	-	-	-
Tilsiter	62	34	27	-7	-20.6
From. du Valais (from. à raclette du Valais)	-	-	-	-	-
Raclette Suisse	-	-	-	-	-
Vacherin fribourgeois	-	-	-	-	-
Tête de Moine	-	-	-	-	-
Fromage des Grisons	-	-	-	-	-
St. Paulin suisse	-	-	-	-	-
Edam suisse	-	-	-	-	-
Fromage du Jura	-	-	-	-	-
Fromage de montagne, p.mi-dure et pressée	-	-	-	-	-
Fromage spécial	-	-	-	-	-
Fromage chèvre et brebis (% lait de vache)	-	-	-	-	-
Autres fromages à pâte mi-dure	2 410	2 550	3 114	564	22.1
Fromage pour la fonte, sur commande	-	-	-	-	-
Fromage à pâte mi-dure, râpé, en poudre	25	91	60	-31	-34.5
<b>Total fromage à pâte mi-dure</b>	<b>4 422</b>	<b>4 334</b>	<b>4 840</b>	<b>507</b>	<b>11.7</b>
Fromage glaronais aux herbes (schabziger)	0	2	2	0	13.1
Fromage à pâte dure persillée	-	1	-	-1	-100.0
Caciocavallo, fontina, brà, etc.	542	496	432	-64	-12.9
Emmentaler	46	34	165	131	...
Le Gruyère	-	-	-	-	-
Autres fromages à pâte dure	555	693	869	176	25.4
Autres from. à pâte dure, râpé, en poudre	279	448	334	-114	-25.4
<b>Total fromage à pâte dure</b>	<b>1 422</b>	<b>1 674</b>	<b>1 802</b>	<b>128</b>	<b>7.7</b>
Sbrinz, Grana, Parmesan	6 235	6 105	5 836	-269	-4.4
<b>Total fromage à pâte extra-dure</b>	<b>6 235</b>	<b>6 105</b>	<b>5 836</b>	<b>-269</b>	<b>-4.4</b>
<b>Total fromage, toutes les variétés</b>	<b>28 829</b>	<b>28 890</b>	<b>29 617</b>	<b>728</b>	<b>2.5</b>
<b>Total fromage fondu</b>	<b>2 416</b>	<b>2 297</b>	<b>2 249</b>	<b>-48</b>	<b>-2.1</b>

Source: Direction générale des douanes

## 6.8 Importations de fromage par pays de provenance, en tonnes

Provenance	Importations 2001 tonnes	Importations 2002 tonnes	Importations 2003 tonnes	Variations 2002/2003 tonnes	%
<b>UE</b>					
Allemagne	1 934	2 036	2 248	211	10.4
France	10 806	10 617	10 882	265	2.5
Italie	15 830	15 836	16 020	184	1.2
Pays-Bas	428	499	396	-103	-20.7
Belgique	112	116	28	-88	-76.2
Luxembourg	-	-	-	-	-
Autriche	484	388	459	71	18.2
Grande-Bretagne	80	72	261	189	261.8
Danemark	995	990	898	-92	-9.3
Norvège	0	0	0	0	0.0
Suède	0	0	0	0	0.0
Portugal	26	37	45	8	20.7
Espagne	162	171	216	45	26.3
Grèce	328	359	381	22	6.1
Autres pays d'Europe	51	62	34	-28	-44.4
<b>Total intermédiaire UE</b>	<b>31 236</b>	<b>31 183</b>	<b>31 866</b>	<b>682</b>	<b>2.2</b>
<b>Autres pays</b>					
Canada	-	-	-	-	-
USA	2	1	0	-1	-52.3
Mexique	-	-	-	-	-
Amérique latine autres	-	-	0	-	...
Afrique	1	-	0	-	...
Asie	1	3	0	-3	-99.1
Océanie	5	-	-	-	-
<b>Total intermédiaire autres pays</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>-3</b>	<b>-86.8</b>
<b>Total</b>	<b>31 245</b>	<b>31 187</b>	<b>31 866</b>	<b>679</b>	<b>2.2</b>

Source: Direction générale des douanes

## 6.9 Balance quantitative du commerce extérieur de la Suisse pour les produits laitiers, en milliers de tonnes <sup>1</sup>

Produits	2001	2002	2003	Variation 2002/2003	
	1000 tonnes	1000 tonnes	1000 tonnes	1000 tonnes	%
<b>Importations</b>					
Lait frais, yogourt	23.0	23.0	22.9	-0.1	-0.4
Poudre lait et farine lactée	53.8	53.7	51.4	-2.3	-4.3
Chocolat, crème glacée	21.7	23.4	23.7	0.3	1.3
Lait condensé et stérilisé	6	6.6	8.7	2.1	31.8
Beurre et crème	88.1	50.4	52.7	2.3	4.6
Fromage et fromage fondu	136.2	135.5	137.1	1.6	1.2
Fromage à pâte molle	57.3	56.6	56	-0.6	-1.1
Fromage à pâte dure	67.3	67.9	70.3	2.4	3.5
Fromage fondu	11.6	11	10.8	-0.2	-1.8
<b>Total importations</b>	<b>328.8</b>	<b>292.6</b>	<b>296.5</b>	<b>3.9</b>	<b>1.3</b>
<b>Exportations (y compris les livraisons aux oeuvres de secours)</b>					
Lait frais, yogourt	3.2	3.1	8.6	5.5	177.4
Poudre lait et farine lactée	122.9	178	207.4	29.4	16.5
Chocolat, crème glacée	104.4	95	95.1	0.1	0.1
Lait condensé et stérilisé	65.1	99.5	89	-10.5	-10.6
Beurre et crème	26.6	41.8	38.0	-3.8	-9.1
Fromage et fromage fondu	311.8	292.5	290.8	-1.7	-0.6
Fromage à pâte molle	0.5	0.8	0.7	-0.1	-12.5
Fromage à pâte dure	286.0	269.6	268.9	-0.7	-0.3
Fromage fondu	25.3	22.1	21.2	-0.9	-4.1
<b>Total exportations</b>	<b>634.0</b>	<b>709.9</b>	<b>728.9</b>	<b>19.0</b>	<b>2.7</b>
<b>Excédent d'exportation</b>	<b>305.2</b>	<b>417.3</b>	<b>432.4</b>	<b>15.1</b>	<b>3.6</b>

<sup>1</sup> Selon la teneur en énergie digestible des composants du lait convertis en lait frais

Source: Direction générale des douanes, USP, Division statistique

## 6.10 Lait et produits laitiers: balance du commerce extérieur <sup>1</sup>

	2001	2002	2003	Veränderung 2002/2003	
	mio fr.	mio fr.	mio fr.	mio fr.	%
Exportations	538.7	545.4	548.3	2.9	0.5
Importations	322.7	298.1	321.7	23.6	7.9
<b>Excédent des exportations</b>	<b>216.0</b>	<b>247.3</b>	<b>226.6</b>	<b>-20.7</b>	<b>-8.4</b>

<sup>1</sup> Lait et produits laitiers au sens strict, selon tarif des douanes, chapitre 4 ; non comprise, la valeur du lait incorporé aux produits transformés tels que le chocolat, les fondues prêtes à l'emploi, biscuits, crèmes glacées etc.

Source: Direction générale des douanes, USP, Division statistique



## 7. Stocks

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

### 7.1 Etat des stocks à fin décembre

Catégories	2001 tonnes	2002 tonnes	2003 tonnes	Variation 2002/2003 tonnes	%
<b>Fromage</b>					
Emmentaler Switzerland	12 481	13 838	7 611	-6 227	-45.0
Le Gruyère	8 686	8 700	7 991	-709	-8.1
Sbrinz	3 600	3 482	3 438	-44	-1.3
Tilsiter	430	444	453	9	2.0
Appenzeller gras	2 218	1 782	1 969	187	10.5
Raclette Suisse	...	...	...	...	...
Bündner Bergkäse	180	120	120	0	0.0
Vacherin Mont d'Or	-	-	-	...	...
Vacherin fribourgeois	...	...	...	...	...
Tête de Moine	339	344	366	22	6.4
Schabziger	77	192	97	-95	-49.5
Berner Oberlandkäse	...	850	...	...	...
Fromage de l'Étivaz	228	238	240	2	0.8
Glarner Alpkäse	20	25	25	0	0.0
Walliser Käse	136	135	146	11	8.1
<b>Total fromage <sup>1</sup></b>	<b>28 395</b>	<b>29 300</b>	<b>22 456</b>	<b>-6 844</b>	<b>-23.4</b>
<b>Beurre</b>	<b>329</b>	<b>416</b>	<b>457</b>	<b>41</b>	<b>9.9</b>
<b>Poudre de lait</b>					
Poudre de lait entier	854	2 470	1 280	-1 190	-48.2
Poudre de lait écrémé	2 668	3 554	3 372	-182	-5.1
<b>Total poudre de lait</b>	<b>3 522</b>	<b>6 024</b>	<b>4 652</b>	<b>-1 372</b>	<b>-22.8</b>

<sup>1</sup> sans Raclette Suisse, Vacherin fribourgeois et Berner Oberlandkäse, ainsi que les sortes pas figurants

Source: Fédération des Producteurs Suisses de Lait PSL

## 8. Consommation

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

Une tendance se dessine depuis longtemps, à savoir la préférence toujours plus marquée pour les produits de plus longue conservation et consommables avec le moins de préparatifs possible. La légère diminution de la consommation de lait, notamment de lait cru, est compensée par une augmentation de la vente de boissons lactées, de yogourts, d'autres produits laitiers frais ou spécialités au lait frais, de fromage et de spécialités à base de fromage.

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

### 8.1 Consommation de lait et de boissons lactées

Produit	2001	2002	2003	Variation	
	1000 tonnes	1000 tonnes	1000 tonnes	2002/2003 1000 tonnes	%
<b>Lait entier</b>					
Autoapprovisionnement	109.0	108.0	107.0	-1.0	-0.9
Vente directe de lait de consommation	11.0	10.9	10.7	-0.2	-1.8
Lait de consommation en vrac	24.5	22.2	18.5	-3.7	-16.7
Lait entier pasteurisé	116.3	110.0	102.6	-7.4	-6.7
Lait entier UHT	153.1	158.2	162.2	4.0	2.5
<b>Total lait entier</b>	<b>413.9</b>	<b>409.3</b>	<b>401.0</b>	<b>-8.3</b>	<b>-2.0</b>
<b>Lait standardisé</b>					
a) partiellement écrémé - pasteurisé	88.9	85.4	81.5	-3.9	-4.6
- UHT	93.3	100.2	101.2	1.0	1.0
b) demi-écrémé - pasteurisé	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
- UHT	10.9	9.2	10.0	0.8	8.7
<b>Total lait standardisé</b>	<b>193.1</b>	<b>194.9</b>	<b>192.8</b>	<b>-2.1</b>	<b>-1.1</b>
<b>Lait enrichi en matière grasse</b>					
Vente de lait enrichi de matière grasse	0.9	0.9	1.1	0.2	22.2
<b>Lait maigre</b>					
Vente de lait maigre	17.1	17.1	17.4	0.3	1.8
<b>Total lait</b>	<b>625.0</b>	<b>622.2</b>	<b>612.3</b>	<b>-9.9</b>	<b>-1.6</b>
<b>Boissons lactées</b>					
Boissons lactées / Boissons de table au lait	...	22.9	28.3	5.4	23.6
Boissons de babeurre	...	3.6	4.5	0.9	25.0
Boissons de petit-lait	...	0.8	1.8	1.0	125.0
<b>Total boissons lactées</b>	<b>...</b>	<b>27.3</b>	<b>34.6</b>	<b>7.3</b>	<b>26.7</b>

Sources: TSM Fiduciaire Sàrl et USP, Division statistique

## 8.2 Consommation de lait par habitant

Produit	2001	2002	2003	Variation	
	kg par hab.	kg par hab.	kg par hab.	2002/2003	%
<b>Lait entier</b>					
Autoapprovisionnement	14.7	14.5	14.2	-0.3	-2.1
Vente directe de lait de consommation	1.5	1.5	1.4	-0.1	-6.7
Lait de consommation en vrac	3.3	3.0	2.5	-0.5	-16.7
Lait entier pasteurisé	15.7	14.7	13.6	-1.1	-7.5
Lait entier UHT	20.7	21.2	21.6	0.4	1.9
<b>Total lait entier</b>	<b>55.9</b>	<b>54.9</b>	<b>53.3</b>	<b>-1.6</b>	<b>-2.9</b>
<b>Lait standardisé</b>					
a) partiellement écrémé - pasteurisé	12.0	11.5	10.8	-0.7	-6.1
- UHT	12.6	13.4	13.5	0.1	0.7
b) demi-écrémé - pasteurisé	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
- UHT	1.5	1.2	1.3	0.1	8.3
<b>Total lait standardisé</b>	<b>26.1</b>	<b>26.1</b>	<b>25.6</b>	<b>-0.5</b>	<b>-1.9</b>
<b>Lait enrichi en matière grasse</b>					
Vente de lait enrichi de matière grasse	0.1	0.1	0.2	0.1	100.0
<b>Lait maigre</b>					
Vente de lait maigre	2.3	2.3	2.3	0.0	0.0
<b>Total lait</b>	<b>84.4</b>	<b>83.4</b>	<b>81.4</b>	<b>-2.0</b>	<b>-2.4</b>
<b>Boissons lactées</b>					
Boissons lactées / Boissons de table au lait	...	3.1	3.8	0.7	22.6
Boissons de babeurre	...	0.5	0.6	0.1	20.0
Boissons de petit-lait	...	0.1	0.2	0.1	100.0
<b>Total boissons lactées</b>	<b>...</b>	<b>3.7</b>	<b>4.6</b>	<b>0.9</b>	<b>24.3</b>

Source: TSM Fiduciaire Sàrl et USP, Division statistique

## 8.3 Consommation de beurre <sup>1</sup>

Variétés de beurre	2001	2002	2003	Variation	
	tonnes	tonnes	tonnes	2002/2003	%
Beurre de choix	7 595	7 236	7 840	604	8.3
Beurre de crème de lait et de petit-lait	710	606	498	-108	-17.8
„Le Beurre“	24 335	25 315	24 459	-856	-3.4
Beurres de boulangerie et d'industrie	2 317	2 204	2 290	86	3.9
Beurre fondu	4 479	4 750	5 407	657	13.8
Fractions de graisse lactique	126	123	126	3	2.4
Crème à rôtir	240	234	230	-4	-1.7
Beurre dans produits spéciaux <sup>2</sup>	508	487	501	14	2.9
<b>Total</b>	<b>40 310</b>	<b>40 955</b>	<b>41 351</b>	<b>396</b>	<b>1.0</b>

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

<sup>2</sup> 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	2001 tonnes	2002 tonnes	2003 tonnes	Variation 2002/2003 tonnes	%
Séré	10 181	9 968	9 797	-171	-1.7
Mascarpone, ricotta romana	1 447	1 428	1 385	-43	-3.0
Mozzarella	15 881	16 372	16 510	138	0.8
Autres fromages frais	16 471	16 707	18 034	1 327	7.9
<b>Total fromages frais</b>	<b>43 980</b>	<b>44 476</b>	<b>45 726</b>	<b>1 250</b>	<b>2.8</b>
Danablu, gorgonzola, roquefort	608	586	534	-52	-8.9
Fromage à croûte fleurie	4 150	4 485	4 391	-94	-2.1
Fromage à pâte molle persillée	1 301	...	...	...	..
Brie, camembert, italico	1 531	1 401	1 377	-24	-1.7
Tommes	960	1 913	1 886	-27	-1.4
Vacherin Mont d'Or	515	505	489	-15	-3.0
Autres fromages à pâtes molle	5 251	5 298	5 423	125	2.4
<b>Total fromages à pâte molle</b>	<b>14 316</b>	<b>14 188</b>	<b>14 100</b>	<b>-88</b>	<b>-0.6</b>
Fromage à pâte mi-dure persillée	128	86	86	0	-0.2
Cacciocavallo, fontina, brà, etc.	2 250	2 114	2 084	-31	-1.4
Fromage affiné à froid	65	64	26	-38	-59.4
Appenzeller	2 922	3 213	2 958	-254	-7.9
Tilsiter	4 950	4 931	4 366	-565	-11.5
From. du Valais (fromage à raclette du Valais)	1 972	2 008	2 019	11	0.5
Raclette Suisse	11 402	11 611	10 887	-725	-6.2
Vacherin fribourgeois	1 901	1 888	1 826	-62	-3.3
Tête de Moine	931	759	699	-60	-7.9
Fromage des Grisons	706	904	788	-116	-12.8
Autres from. d'alpage à pâtes dure et mi-dure	1 771	1 486	1 605	119	8.0
St. Paulin suisse	1 178	1 129	1 115	-15	-1.3
Edam suisse	984	962	828	-134	-13.9
Fromage du Jura	326	302	333	31	10.3
From. de montagne à pâte mi-dure et pressée	1 094	1 098	1 181	83	7.6
Fromage spécial	419	162	463	301	185.8
Autres fromages à pâte mi-dure	10 096	10 508	11 203	695	6.6
Fromage pour la fonte, sur commande	102	-18	-20	-2	11.1
Fromage à pâte mi-dure, râpé, en poudre	25	70	60	-11	-15.5
<b>Total fromages à pâte mi-dure</b>	<b>43 222</b>	<b>43 277</b>	<b>42 505</b>	<b>-722</b>	<b>-1.8</b>
Fromage glaronais aux herbes (schabziger)	2 302	1 799	1 914	115	6.4
Fromage à pâte dure persillée	0	1	0	-1	...
Caciocavallo, fontina, brà, etc.	542	496	428	-68	-13.8
Emmentaler, Switserzland Swiss	6 169	6 426	9 539	3 113	48.4
Le Gruyère	13 594	13 887	12 341	-1 546	-11.1
Autres fromages à pâte dure	2 111	2 647	3 061	415	15.7
Autres from. à pâte dure, râpé, en poudre	207	375	262	-112	-29.9
<b>Total fromages à pâte dure</b>	<b>24 925</b>	<b>25 629</b>	<b>27 545</b>	<b>1 915</b>	<b>7.5</b>
Sbrinz	1 385	1 382	1 284	-98	-7.1
Grana	6 235	6 105	5 836	-269	-4.4
Parmesan	0	0	0	0	0.0
<b>Total fromages à pâte extra-dure</b>	<b>7 620</b>	<b>7 486</b>	<b>7 120</b>	<b>-367</b>	<b>-4.9</b>
Fromage chèvre et brebis (% lait de vache)	647	644	716	72	11.2
<b>Total de toutes les variétés</b>	<b>134 710</b>	<b>135 701</b>	<b>137 711</b>	<b>2 011</b>	<b>1.5</b>
Fromage fondu	8 471	8 343	8 193	-150	-1.8
Fondue préfabriquée	3 832	3 561	3 604	43	1.2
<b>Total fromage fondu</b>	<b>12 303</b>	<b>11 904</b>	<b>11 797</b>	<b>-107</b>	<b>-0.9</b>

Source: Relevés de l'USP, Division statistique

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

Produkt	Consomm. 2001 kg / hab.	Consomm. 2002 kg / hab.	Consomm. 2003 kg / hab.	Consomm. 2002/2003 kg / hab.	%
<b>Lait de consommation</b>					
<b>Lait entier</b>					
Autoapprovisionnement et vente en vrac	19.5	18.9	18.1	-0.8	-4.2
Lait entier pasteurisé	15.7	14.8	13.6	-1.2	-8.1
Lait entier UHT	20.7	21.2	21.6	0.4	1.9
<b>Total lait entier</b>	<b>55.9</b>	<b>54.9</b>	<b>53.3</b>	<b>-1.6</b>	<b>-2.9</b>
<b>Lait standardisé</b>					
Lait pasteurisé	12.0	11.5	10.8	-0.7	-6.1
UHT	14.1	14.6	14.8	0.2	1.4
<b>Total lait standardisé</b>	<b>26.1</b>	<b>26.1</b>	<b>25.6</b>	<b>-0.5</b>	<b>-1.9</b>
Lait enrichi en matière grasse	0.1	0.1	0.2	0.1	100.0
Lait maigre	2.3	2.3	2.3	0.0	0.0
<b>Vente de lait maigre</b>	<b>84.4</b>	<b>83.4</b>	<b>81.4</b>	<b>-2.0</b>	<b>-2.4</b>
Total lait de consommation	3.4	3.7	4.6	0.9	24.3
Yogourt / Lait acidulé	16.7	16.2	16.7	0.5	3.1
<b>Butter</b>					
Beurre de choix	1.0	1.0	1.1	0.1	13.3
Beurre de crème de lait et de petit-lait <sup>1</sup>	0.7	0.3	0.1	-0.2	-66.7
„Le Beurre“	3.3	3.4	3.3	-0.1	-2.9
Beurre fondu	0.6	0.6	0.7	0.1	9.8
Beurres de boulangerie et d'industrie, fractions de graisse lactique, crème à rôtir, beurre dans produits spéciaux	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0
<b>Total beurre</b>	<b>6.0</b>	<b>5.7</b>	<b>5.6</b>	<b>-0.1</b>	<b>-1.9</b>
<b>Crème</b>					
Crème entière	3.8	3.6	3.2	-0.4	-11.1
Demi-crème	1.9	2.1	1.8	-0.3	-14.3
Crème à café	3.6	3.6	3.4	-0.2	-5.6
<b>Total crème de consommation <sup>2</sup></b>	<b>6.6</b>	<b>6.7</b>	<b>6.1</b>	<b>-0.6</b>	<b>-9.0</b>
<b>Fromage et fromage fondu</b>					
Fromage frais, séré, séré brut et caillé de fromage frais	5.9	6.0	6.1	0.1	1.7
Fromage à pâte molle	1.9	1.9	1.9	0.0	0.0
Fromage à pâte mi-dure	5.8	5.8	5.6	-0.2	-3.4
Fromage à pâte dure	3.4	3.4	3.7	0.3	8.8
Fromage à pâte extra-dure	1.0	1.0	0.9	-0.1	-10.0
Produits spéciaux, fromage chèvre et brebis	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
Fromage fondu, fondue préfabriquée	1.7	1.6	1.6	0.0	0.0
<b>Total fromage et fromage fondu</b>	<b>19.8</b>	<b>19.8</b>	<b>19.9</b>	<b>0.1</b>	<b>0.5</b>

<sup>1</sup> Y compris les ventes locales et les ventes non recensées

<sup>2</sup> Demi-crème et crème à café convertis en crème entière

Source: TSM Fiduciaire Sàrl et USP, Division statistique

## 9. Prix et marges

D'après les dispositions de la Loi fédérale sur l'agriculture qui sont entrées en vigueur le 1er mai 1999, le Conseil fédéral est tenu de fixer, pour une période transitoire de 5 ans, un prix cible qui est le prix à la production visé. Ce prix doit être atteint pour le lait transformé en produits à haute valeur ajoutée, qui est bien commercialisé et qui répond aux critères de composition actuels (73 g de matière grasse et de protéines par kg). Au premier novembre 2002, le Conseil fédéral a baissé ce prix cible de 77 à 73 centime par kg de lait commercialisé.

Afin d'éviter des situations d'excédent ou de pénurie, le Conseil fédéral fixe aussi, chaque année, un contingent laitier global. Il octroie des aides visant à promouvoir l'écoulement sur le marché intérieur et des aides à l'exportation, ainsi qu'un supplément pour le lait transformé en fromage et un supplément de non-ensilage, de façon à ce que le prix effectif ne baisse pas de plus de 10% par rapport à ce prix cible.

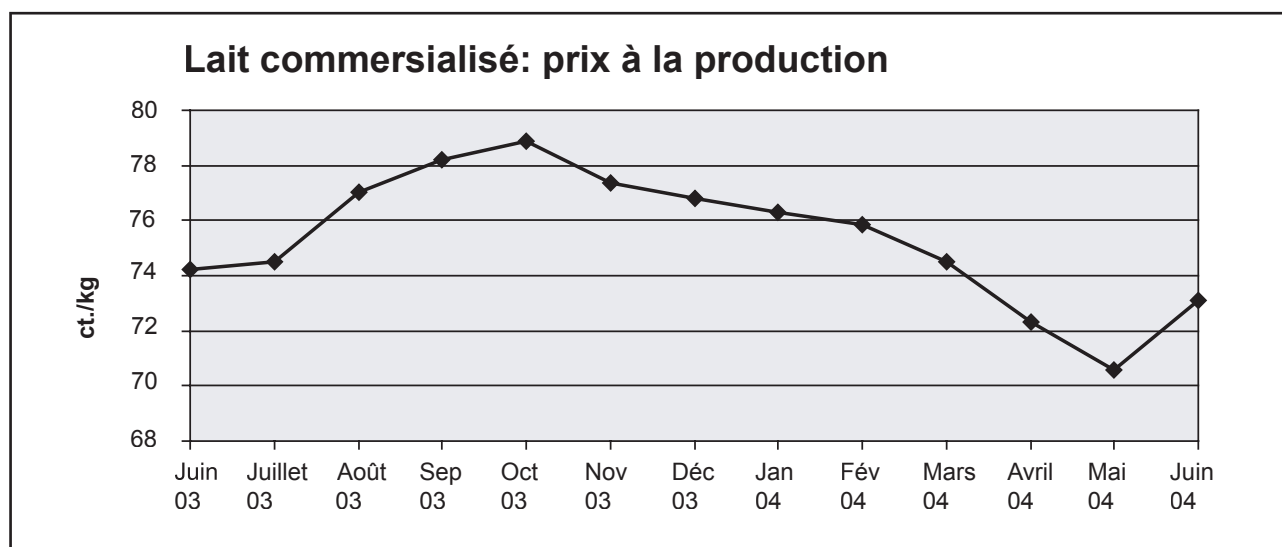
Les relevés de la surveillance des marchés et des prix de l'Office fédéral de l'agriculture indiquent pour l'année 2003 des prix moyens mensuels à la production se situant entre 72 et 79 centimes, soit 1 centime de plus que pour le lait de centrale. Le lait bio a été payé en moyenne 86 à 93 centimes le kilo.

Les prix versés aux fournisseurs de lait enregistrent d'importants écarts selon la variété fromagère. Ainsi, pour l'année laitière 2003/2004 (mai - avril), les relevés de la Fédération des Producteurs Suisses de Lait PSL font apparaître que les producteurs fournissant les fromageries d'Emmentaler ont péniblement obtenu 68 centimes par kilo de lait de fromagerie, alors que les fournisseurs des fromageries de Gruyère recevaient 80 ct. et ceux des fromageries de Tête de Moine 81 ct.

### 9.1 Lait commercialisé: prix à la production

Mois	2002	2003	2004	Variation 2003/2004	
	ct./kg	ct./kg	ct./kg	ct./kg	%
Janvier	80.47	75.41	76.32	0.91	1.2
Février	80.52	75.59	75.86	0.27	0.4
Mars	78.64	73.28	74.51	1.23	1.7
Avril	77.66	72.49	72.31	-0.18	-0.2
Mai	76.29	72.64	70.57	-2.07	-2.8
Juin	78.66	74.23	73.08	-1.15	-1.5
Juillet	79.37	74.50			
Août	77.25	77.01			
Septembre	78.58	78.22			
Octobre	80.56	78.90			
Novembre	77.31	77.36			
Décembre	75.86	76.79			

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	2002 ct./kg	2003 ct./kg	2004 ct./kg	Variation 2003/2004 ct./kg	%
<b>Lait de centrale</b>					
Janvier	79.21	74.33	75.10	0.77	1.0
Février	79.38	74.70	74.73	0.03	0.0
Mars	77.54	72.35	73.41	1.06	1.5
Avril	76.20	71.40	71.14	-0.26	-0.4
Mai	74.95	71.68	69.34	-2.34	-3.3
Juin	77.58	73.30	71.40	-1.90	-2.6
Juillet	78.52	73.70			
Août	75.54	76.02			
Septembre	76.75	77.41			
Octobre	79.28	77.43			
Novembre	76.42	76.15			
Décembre	74.98	75.43			
<b>Lait transformé en fromage</b>					
Janvier	80.46	75.63	74.94	-0.69	-0.9
Février	80.09	75.49	74.69	-0.80	-1.1
Mars	78.25	73.18	73.04	-0.14	-0.2
Avril	78.05	72.79	71.19	-1.60	-2.2
Mai	76.64	72.48	69.90	-2.58	-3.6
Juin	78.20	73.66	72.90	-0.76	-1.0
Juillet	78.68	73.66			
Août	78.69	76.78			
Septembre	81.05	77.69			
Octobre	81.70	77.57			
Novembre	76.13	75.68			
Décembre	75.76	75.56			
<b>Lait bio</b>					
Janvier	95.66	90.49	87.13	-3.36	-3.7
Février	96.49	89.68	86.20	-3.48	-3.9
Mars	94.06	87.07	85.09	-1.98	-2.3
Avril	93.58	86.49	82.56	-3.93	-4.5
Mai	90.55	86.01	79.75	-6.26	-7.3
Juin	93.44	88.21	84.11	-4.10	-4.6
Juillet	94.22	88.80			
Août	91.12	92.15			
Septembre	92.76	92.90			
Octobre	95.06	92.31			
Novembre	91.02	88.96			
Décembre	90.23	88.06			

Source: OFAG, Surveillance des marchés et des prix

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

Variétés	Prix moyen mai 01/avril 02 ct./kg	Prix moyen mai 02/avril 03 ct./kg	Prix moyen Mai 03/avril 04 ct./kg	Variation 2002/03 - 2003/04	
				ct./kg	%
<b>Lait conventionnel</b>					
Emmentaler	0.8075	0.7191	0.6787	-0.0404	-5.62
Le Gruyère / Vacherin Fribourgeois	0.8507	0.8109	0.8015	-0.0094	-1.16
Sbrinz	0.7918	0.7700	0.7243	-0.0457	-5.94
Tête de Moine	0.8210	0.8148	0.8099	-0.0049	-0.60
Vacherin Fribourgeois	0.8027	0.7874	0.7495	-0.0379	-4.81
Tilsiter	0.7984	0.7565	0.7332	-0.0233	-3.08
Appenzeller	0.8261	0.7829	0.7729	-0.0100	-1.28
Bündner Bergkäse	0.8118	0.7486	0.7352	-0.0134	-1.79
Raclette du Valais	0.8225	0.7528	0.7440	-0.0088	-1.17
Autres	0.8187	0.7544	0.7611	0.0067	0.89
<b>Prix moyen lait conventionnel</b>	<b>0.8187</b>	<b>0.7580</b>	<b>0.7372</b>	<b>-0.0208</b>	<b>-2.74</b>
<b>Lait bio</b>					
Le Gruyère	0.9944	0.8775	0.8555	-0.0220	-2.51
Tilsiter	0.9243	0.8799	0.8433	-0.0366	-4.16
Bündner Bergkäse	0.8725	0.8344	0.8412	0.0068	0.81
Emmentaler	0.9181	0.8642	0.8580	-0.0062	-0.72
Appenzeller	0.9475	...	...	...	...
Autres	0.9413	0.8977	0.8476	-0.0501	-5.58
<b>Prix moyen lait bio</b>	<b>0.9292</b>	<b>0.8719</b>	<b>0.8534</b>	<b>-0.0185</b>	<b>-2.12</b>

Source: Fédération des Producteurs Suisses de Lait PSL



## 9.4 Prix du lait et des produits laitiers à la consommation

Catégories	Unité	moyen	moyen	moyen	Variation	
		2001 fr.	2002 fr.	2003 fr.	2002/2003 fr.	%
<b>Lait de consommation</b>						
Lait entier, pasteurisé	1 litre	1.58	1.57	1.54	-0.03	-1.9
Lait entier, upérisé	1 litre	1.64	1.63	1.61	-0.02	-1.2
Lait entier, en vrac	1 litre	1.43	1.42	1.40	-0.02	-1.2
Lait drink, pasteurisé	1 litre	1.59	1.56	1.54	-0.02	-1.3
Lait drink, upérisé	1 litre	1.64	1.64	1.61	-0.03	-1.8
<b>Yogourt</b>						
Yogourt, nature	180 g	0.69	0.69	0.69	0.00	0.0
Yogourt, aromatisé	180 g	0.80	0.80	0.79	-0.01	-1.3
<b>Crème</b>						
Crème entière	2,5 dl	2.79	2.79	2.91	0.12	4.3
Crème à café	2,5 dl	1.53	1.53	1.49	-0.04	-2.6
<b>Fromage</b>						
Emmentaler	100 g	2.11	2.14	2.13	-0.01	-0.5
Le Gruyère	100 g	2.05	2.10	2.11	0.01	0.5
Sbrinz <sup>1</sup>	100 g	2.10	2.13	2.18	0.04	2.1
Tilsiter	100 g	1.83	1.87	1.86	-0.01	-0.5
Appenzeller <sup>1</sup>	100 g	1.97	1.94	1.98	0.04	1.9
Fromage à raclette <sup>1</sup>	100 g	1.86	1.93	1.91	-0.02	-0.9
Camembert 45% <sup>1</sup>	100 g	2.16	2.25	2.29	0.04	1.7
À pâte molle croûte fleurie <sup>1</sup>	100 g	2.34	2.42	2.45	0.02	1.0
Mozzarella 45% <sup>1</sup>	100 g	1.56	1.60	1.56	-0.04	-2.6
<b>Beurre</b>						
Beurre de choix	100 g	1.71	1.76	1.76	0.00	0.0
LE BEURRE (Beurre de cuisine)	250 g	3.09	3.14	3.09	-0.05	-1.6

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

<sup>1</sup> Section observation du marché de l'OFAG, rapport sur le marché du lait

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

Produits	Poids 2003 %	moyen 2001 points	moyen 2002 points	moyen 2003 points	Variation 2002/2003 points %	
<b>Lait, fromage, oeufs</b>	1.943	101.1	102.0	101.5	-0.5	-0.5
Lait	0.377	101.3	101.2	100.0	-1.2	-1.2
Lait entier	0.221	101.3	100.8	99.7	-1.1	-1.1
Autres laits	0.156	101.4	101.9	100.6	-1.3	-1.3
Fromage	0.860	100.9	102.4	102.7	0.3	0.3
Fromage à pâte dure	0.188	100.5	102.5	102.9	0.4	0.4
Fromage à pâte mi-dure	0.288	101.3	102.5	103.0	0.5	0.5
Autres fromages	0.384	100.9	102.5	102.6	0.1	0.1
Autres produits laitiers	0.396	101.3	102.1	101.9	-0.2	-0.2
Crème	0.157	99.9	100.1	96.9	-3.2	-3.2
Oeufs	0.153	102.4	103.4	102.3	-1.1	-1.1
<b>Autres produits alimentaires</b>						
Pain, farine et produits alimentaires	1.901	100.5	101.6	103.4	1.8	1.8
Viande	2.752	103.3	106.4	107.9	1.5	1.4
Poisson	0.346	104.2	107.8	108.3	0.5	0.5
Graisses comestibles et huiles	0.299	101.7	103.5	103.3	-0.2	-0.2
Beurre	0.163	104.4	106.6	106.7	0.1	0.1
Fruits, légumes, pommes de terre	1.994	100.9	105.8	107.7	1.9	1.8
Denrées sucrées et autres	1.569	101.8	103.6	105.2	1.6	1.5
<b>Autres biens de consommation</b>						
Boissons	2.102	101.9	103.5	104.0	0.5	0.5
Café, thé, cacao	0.332	99.2	100.5	101.2	0.7	0.7
Tabac	0.722	104.3	106.7	109.1	2.4	2.2
Vêtements et chaussures	4.898	94.0	91.7	91.7	0.0	0.0
Loyers et énergie	25.347	103.0	103.1	103.6	0.5	0.5
Mobilier	4.490	100.6	100.8	101.4	0.6	0.6
Hygiène corporelle	15.237	100.6	101.0	101.9	0.9	0.9
Trafic et communication	12.261	99.8	99.3	99.3	0.0	0.0
Divertissement, détente, éducation et culture	9.902	101.0	101.7	102.6	0.9	0.9
Autres marchandises et services	14.237	102.1	104.8	106.3	1.5	1.4
<b>Total</b>	<b>100.000</b>	<b>101.3</b>	<b>102.0</b>	<b>102.6</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>

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

## 10. Contingentement laitier

Le contingentement laitier est un des éléments clés qui permet d'adapter la production laitière à la capacité d'absorption du marché et donc de rendre la production économiquement rentable.

Afin de pouvoir faire cadrer les structures des exploitations de production laitière avec les besoins d'une production rationnelle et concurrentielle, les contingents laitiers sont négociables. Dès le 1er mai 2006, les organisations sectorielles, les organisations de producteurs et les organisations producteurs-utilisateur pourront à certaines conditions être exemptées du contingentement et gérer le volume de lait de façon autonome.

### 10.1 Contingents pour l'année laitière 2002/2003 et lait commercialisé (sans les exploitations d'estivage)

Fédération laitière	Produc- teurs nombre	Contingent de base tonnes	Contingent supplé- mentaire Tonnen	Contingent déterminant pour le décompte tonnes	Lait commer- cialisé tonnes	Utilisation du contingent dé- terminant pour le décompte %
Lobag, Ostermundigen	9 307	638 209	6 974	645 183	648 936	100.6
MV, Winterthur	5 380	456 074	7 832	463 906	464 984	100.2
ZMP, Luzern	5 197	430 761	7 106	437 867	441 378	100.8
MV, SG-Appenzell	3 637	307 471	6 006	313 477	313 872	100.1
TG Milchproduzenten	1 790	220 262	7 516	227 778	229 053	100.6
MIBA, Bâle	2 419	246 522	3 466	249 988	252 607	101.0
F.S.F.L. Bulle	1 812	219 189	962	220 151	221 574	100.6
Aargauer MV	1 273	129 125	2 168	131 293	132 922	101.2
FLN, Cernier	647	77 565	290	77 855	78 460	100.8
WMV/FLV, Sierre	875	34 317	108	34 425	32 794	95.3
LRG, Plan-les Ouates	169	22 253	176	22 429	21 431	95.5
LATI, S. Antonino	259	18 119	106	18 225	17 956	98.5
Orlait, Lausanne	1 906	222 167	906	223 073	223 845	100.3
<b>Total</b>	<b>34 671</b>	<b>3 022 033</b>	<b>43 616</b>	<b>3 065 649</b>	<b>3 079 814</b>	<b>100.5</b>

Source: Office fédéral de l'agriculture OFAG

## 10.2 Transferts de contingents pour l'année laitière 2002/2003

	Unité	Région de plaine	Région de montagne	Région d'estivage	Total
<b>Selon art. 3 OCL</b>					
Achat de contingent	Tonnes	67 406	23 279	1 082	91 766
Producteurs concernés	Nombre	2 613	1 271	62	3 946
Vente de contingent	Tonnes	68 824	21 869	935	91 628
Producteurs concernés	Nombre	1 829	812	51	2 692
Location de contingent	Tonnes	91 452	47 748	3 465	142 665
Producteurs concernés	Nombre	4 996	3 531	257	8 784
Cession en location de contingent	Tonnes	96 181	40 215	6 257	142 652
Producteurs concernés	Nombre	3 729	2 504	451	6 684
dont:					
Cession en location du contingent supplémentaire	Tonnes	525	-	-	525
Producteurs concernés	Nombre	95	-	-	95
<b>Selon art. 4 OCL</b>					
Location dans le cadre d'un transfert de la région de montagne à celle de plaine avec cession de l'élevage du bétail bovin	Tonnes	6 404	-	-	6 404
Cession en location dans le cadre d'un transfert de la région de montagne à celle de plaine avec reprise de l'élevage du bétail bovin	Tonnes	-	6 404	-	6 404

Source: Office fédéral de l'agriculture OFAG

## 11. Données sur les entreprises de production et de transformation

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

Conformément aux données mentionnées, les entreprises de production laitière gèrent en moyenne une surface toujours plus grande et un nombre accru d'animaux avec des unités de main-d'œuvre toujours plus réduites. Toutefois, cette tendance a été battue en brèche durant l'année sous rapport, en partie pour des raisons de mode de calcul statistique (modification du nombre et du type des exploitations prises en compte) et en partie par suite des conditions très particulières dues à la sécheresse exceptionnelle de l'année 2003.

En dépit de cette sécheresse, la performance laitière moyenne des vaches a augmenté de façon considérable, et cela dans toutes les régions. L'augmentation la plus marquée est enregistrée dans les exploitations de plaine qui combinent production de lait de commercialisation et grandes cultures, qui sont suivies par les exploitations de production laitière de la zone des collines.

Le revenu agricole et le revenu du travail par unité de main-d'œuvre familiale ont connu une amélioration par rapport aux deux faibles années précédentes, mais n'ont pas atteint leur niveau de l'année 2000. Seule et louable exception: le revenu du travail dans les exploitations produisant du lait de commercialisation en zone de montagne.

### 11.1 Structure des exploitations de production de lait commercialisé en région de plaine <sup>1</sup>

Positions	Unité	2001	2002	2003	Variation 2002/2003	
					Unité	%
<b>Nombre d'exploitations</b>	Nombre	226	182	245	63	34.6
Dont: exploitations en propriété	Nombre	206	167	225	58	34.7
exploitations en fermage	Nombre	20	15	20	5	30.7
<b>Surface totale</b>	Ares	1 992	2 001	1 973	-28	-1.4
Dont: terres en propriété	Ares	1 210	1 167	1 128	-39	-3.3
terres en fermage	Ares	782	834	845	11	1.3
Prairies artificielles et permanentes, alpages	Ares	1 537	1 568	1 571	3	0.2
<b>Main-d'oeuvre</b>	UTA	1.68	1.62	1.64	0.02	1.2
Journées de travail sur l'exploitation	Journ. de tr.	491	478	484	6	1.3
Dont: main-d'oeuvre familiale	Journ. de tr.	386	377	378	1	0.3
employés	Journ. de tr.	105	101	106	5	5.0
Surface agricole utile par unité de main-d'oeuvre	Ares	10.64	11.10	10.89	-0.21	-1.9
<b>Cheptel au début de l'année</b>						
Vaches	Têtes	21.9	21.3	21.0	-0.3	-1.4
Remonte et taureaux	Têtes	15.2	16.1	15.1	-1.0	-6.2
<b>Cheptel: chiffres déterminants</b>						
Bétail consommant du fourrage grossier (UGBFG)	Nombre	28.4	27.8	25.8	-2.0	-7.2
UGBFG / ha SAU	Nombre	1.63	1.57	1.47	-0.10	-6.4
<b>Moyens financiers des exploitations</b>						
Actif	Fr.	797 085	745 312	738 049	-7 263	-1.0
Total capital étranger	Fr.	357 081	349 235	322 246	-26 989	-7.7

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

## 11.2 Structure des exploitations de production de lait commercialisé et de grandes cultures en région de plaine <sup>1</sup>

Positions	Unité	2001	2002	2003	Variation 2002/2003	
					Unité	%
<b>Nombre d'exploitations</b>	Nombre	365	213	232	19	8.9
Dont: exploitations en propriété	Nombre	307	192	200	8	4.2
exploitations en fermage	Nombre	58	21	32	11	52.4
<b>Surface totale</b>	Ares	2 697	2 700	2 799	99	3.7
Dont: terres en propriété	Ares	1 409	1 470	1 467	-3	-0.2
terres en fermage	Ares	1 288	1 230	1 332	102	8.3
Prairies artificielles et permanentes, alpages	Ares	1 117	1 103	1 188	85	7.7
<b>Main-d'oeuvre</b>	UTA	1.89	1.88	1.85	-0.03	-1.6
Journées de travail sur l'exploitation	Journ. de tr.	548	548	540	-8	-1.5
Dont: main-d'oeuvre familiale	Journ. de tr.	387	394	366	-28	-7.1
employés	Journ. de tr.	161	153	173	20	13.1
Surface agricole utile par unité de main-d'oeuvre	Ares	12.97	13.15	13.70	0.55	4.2
<b>Cheptel au début de l'année</b>						
Vaches	Têtes	19.8	19.3	19.9	0.6	3.1
Remonte et taureaux	Têtes	20.6	18.7	18.7	0.0	0.0
<b>Cheptel: chiffres déterminants</b>						
Bétail consommant du fourrage grossier (UGBFG)	Nombre	28.8	27.2	26.1	-1.1	-4.0
UGBFG / ha SAU	Nombre	1.19	1.11	1.04	-0.07	-6.3
<b>Moyens financiers des exploitations</b>						
Actif	Fr.	791 688	815 746	820 496	4 750	0.6
Total capital étranger	Fr.	335 612	332 356	338 411	6 055	1.8

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>

Positions	Unité	2001	2002	2003	Variation 2002/2003	
					Unité	%
<b>Nombre d'exploitations</b>	Nombre	489	384	408	24	6.3
Dont: exploitations en propriété	Nombre	440	349	371	22	6.3
exploitations en fermage	Nombre	49	35	37	2	5.7
<b>Surface totale</b>	Ares	2 045	2 076	2 154	78	3.8
Dont: terres en propriété	Ares	1 270	1 245	1 343	98	7.9
terres en fermage	Ares	775	831	812	-19	-2.3
Prairies artificielles et permanentes, alpages	Ares	1 596	1 635	1 666	31	1.9
<b>Main-d'oeuvre</b>	UTA	1.61	1.56	1.59	0.03	1.9
Journées de travail sur l'exploitation	Journ. de tr.	467	454	466	12	2.6
Dont: main-d'oeuvre familiale	Journ. de tr.	381	376	386	10	2.7
employés	Journ. de tr.	86	77	79	2	2.6
Surface agricole utile par unité de main-d'oeuvre	Ares	10.81	11.34	11.25	-0.09	-0.8
<b>Cheptel au début de l'année</b>						
Vaches	Têtes	17.2	17.6	16.9	-0.7	-4.0
Remonte et taureaux	Têtes	16.7	17.4	17.8	0.4	2.3
<b>Cheptel: chiffres déterminants</b>						
Bétail consommant du fourrage grossier (UGBFG)	Nombre	24.8	25.3	23.1	-2.2	-8.7
UGBFG / ha SAU	Nombre	1.46	1.43	1.3	-0.13	-9.1
<b>Moyens financiers des exploitations</b>						
Actif	Fr.	600 229	621 309	643 092	21 783	3.5
Total capital étranger	Fr.	276 840	285 547	304 205	18 658	6.5

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>

Positions	Unité	2001	2002	2003	Variation 2002/2003	
					Unité	%
<b>Nombre d'exploitations</b>	Nombre	532	431	427	-4	-0.9
Dont: exploitations en propriété	Nombre	495	401	401	0	0.0
exploitations en fermage	Nombre	37	30	26	-4	-13.3
<b>Surface totale</b>	Ares	2 422	2 411	2 623	212	8.8
Dont: terres en propriété	Ares	1 468	1 473	1 686	213	14.5
terres en fermage	Ares	954	937	937	0	0.0
Prairies artificielles et permanentes, alpages	Ares	1 991	1 990	2 021	31	1.6
<b>Main-d'oeuvre</b>	UTA	1.65	1.62	1.63	0.01	0.6
Journées de travail sur l'exploitation	Journ. de tr.	478	471	472	1	0.2
Dont: main-d'oeuvre familiale	Journ. de tr.	405	404	390	-14	-3.5
employés	Journ. de tr.	73	66	82	16	24.2
Surface agricole utile par unité de main-d'oeuvre	Ares	12.26	12.50	12.72	0.22	1.8
<b>Cheptel au début de l'année</b>						
Vaches	Têtes	14.1	14.1	14.4	0.3	2.1
Remonte et taureaux	Têtes	17.0	17.1	18.5	1.4	8.2
<b>Cheptel: chiffres déterminants</b>						
Bétail consommant du fourrage grossier (UGBFG)	Nombre	22.2	22.0	21.2	-0.8	-3.6
UGBFG / ha SAU	Nombre	1.06	1.02	0.99	-0.03	-2.9
<b>Moyens financiers des exploitations</b>						
Actif	Fr.	576 112	587 763	625 755	37 992	6.5
Total capital étranger	Fr.	247 681	257 470	277 961	20 491	8.0

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

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



## 11.5 Résultats comptables des exploitations de prod. de lait commercialisé

Position	Unité	2001	2002	2003	Variation 2002/2003	
					Unité	%
<b>Observations/exploitations</b>						
Rég. de plaine: lait commercialisé	Nombre	226	182	245	63	34.6
Rég. de plaine: lait comm./gr. cultures	Nombre	365	213	232	19	8.9
Rég. des collines: lait commercialisé	Nombre	489	384	408	24	6.3
Rég. de montagne: lait commercialisé	Nombre	532	431	427	-4	-0.9
<b>Unité de gros bétail bovin par exploitation</b>						
Rég. de plaine: lait commercialisé	UGBB	28.0	27.3	25.6	-1.7	-6.2
Rég. de plaine: comb. lait comm./gr.cult.	UGBB	28.6	27.0	26.0	-1.0	-3.7
Rég. des collines: lait commercialisé	UGBB	24.5	24.9	22.7	-2.2	-8.8
Rég. de montagne: lait commercialisé	UGBB	21.9	21.6	20.8	-0.8	-3.7
<b>Productivité total</b>						
Rég. de plaine: lait commercialisé	kg/vache	6 278	6 439	6 541	102	1.6
Rég. de plaine: comb. lait comm./gr.cult.	kg/vache	6 664	6 852	7 146	294	4.3
Rég. des collines: lait commercialisé	kg/vache	6 003	6 057	6 285	228	3.8
Rég. de montagne: lait commercialisé	kg/vache	5 502	5 575	5 581	6	0.1
<b>Rendement brut (y c. paiements directs)</b>						
Rég. de plaine: lait commercialisé	fr.	200 341	192 855	207 085	14 230	7.4
Rég. de plaine: comb. lait comm./gr. cult.	fr.	247 094	246 619	258 041	11 422	4.6
Rég. des collines: lait commercialisé	fr.	161 135	162 331	171 577	9 246	5.7
Rég. de montagne: lait commercialisé	fr.	145 883	142 236	165 250	23 014	16.2
<b>Dont: Rendement brut lait, produits laitiers</b>						
Rég. de plaine: lait commercialisé	fr.	100 708	97 618	91 871	-5 747	-5.9
Rég. de plaine: comb. lait comm./gr.cult.	fr.	93 290	91 848	94 511	2 663	2.9
Rég. des collines: lait commercialisé	fr.	72 305	73 740	69 539	-4 201	-5.7
Rég. de montagne: lait commercialisé	fr.	52 226	52 835	51 932	-903	-1.7
<b>Coûts matériels, prod. animale</b>						
Rég. de plaine: lait commercialisé	fr.	34 822	33 537	35 284	1 747	5.2
Rég. de plaine: lait comm./gr. cult.	fr.	35 215	34 636	38 588	3 952	11.4
Rég. des collines: lait commercialisé	fr.	29 632	29 743	30 352	609	2.0
Rég. de montagne: lait commercialisé	fr.	28 079	27 107	27 082	-25	-0.1
<b>Coûts de structure matériels</b>						
Rég. de plaine: lait commercialisé	fr.	69 289	70 646	72 898	2 252	3.2
Rég. de plaine: lait comm./gr. cult.	fr.	86 189	88 605	93 331	4 726	5.3
Rég. des collines: lait commercialisé	fr.	59 688	62 565	65 869	3 304	5.3
Rég. de montagne: lait commercialisé	fr.	57 410	57 389	68 590	11 201	19.5
<b>C. de la main-d'oeuvre, intérêts d. fermages et d. dettes</b>						
Rég. de plaine: lait commercialisé	fr.	29 120	27 233	25 812	-1 421	-5.2
Rég. de plaine: lait comm./gr. cult.	fr.	37 134	35 217	36 545	1 328	3.8
Rég. des collines: lait commercialisé	fr.	21 182	20 652	20 273	-379	-1.8
Rég. de montagne: lait commercialisé	fr.	16 220	15 517	18 059	2 542	16.4
<b>Revenu agricole</b>						
Rég. de plaine: lait commercialisé	fr.	61 062	55 916	60 432	4 516	8.1
Rég. de plaine: lait comm./gr. cult.	fr.	66 505	64 667	65 903	1 236	1.9
Rég. des collines: lait commercialisé	fr.	47 029	45 944	50 050	4 106	8.9
Rég. de montagne: lait commercialisé	fr.	42 764	40 810	49 185	8 375	20.5
<b>Revenu du travail des main-d'oeuvre familiales</b>						
Rég. de plaine: lait commercialisé	fr.	45 749	42 694	49 244	6 550	15.3
Rég. de plaine: lait comm./gr. cult.	fr.	50 581	48 778	52 808	4 030	8.3
Rég. des collines: lait commercialisé	fr.	35 614	34 837	40 920	6 083	17.5
Rég. de montagne: lait commercialisé	fr.	31 424	29 920	39 694	9 774	32.7

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

## 12. Organisations professionnelles

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

### 12.1 Organisations de la branche fromagère (fin 2003)

Organisation	Sociétés affiliées nombre	Fromageries nombre	Entrepôts nombre
Emmentaler Switzerland	269	269	18
Le Gruyère	298	215	10
Sbrinz	31	38	4
Tilsiter	49	42	13
Appenzeller	105	75	9
Alpgold <sup>1</sup>	85	83	1
Bündner Käse	15	14	1
Vacherin Mont d'Or	20	11	11
Vacherin fribourgeois	28	18	-
Tête de Moine	19	8	2
Raclette Suisse	-	1 159	-
Fromage d'alpage	...	20	20
Autres fromages à pâte molle	-	22	22
Autres fromages à pâte mi-dure	-	136 <sup>2</sup>	-

<sup>1</sup> Producteurs de fromage du Valais

<sup>2</sup> Annonce 2001 (TSM)

Source: Fédération des Producteurs Suisses de Lait PSL

## 12.2 Organisations de l'économie laitière

Fédérations laitières		
Aargauer Milchverband Obertelweg 2, 5034 Suhr	Tél. 062/855 52 52 Fax 062/855 52 53	Internet: <a href="http://www.azm.ch">www.azm.ch</a> Courriel: <a href="mailto:infoline@azm.ch">infoline@azm.ch</a>
Fédération des sociétés fribourgeoises de laiterie 9, rue Albert-Rieter, 1630 Bulle	Tél. 026/919 89 19 Fax 026/919 89 18	Courriel: <a href="mailto:cmoret@fsfl.ch">cmoret@fsfl.ch</a>
Fédération Laitière Neuchâteloise Chemin de l'Aurore 4, 2053 Cernier	Tél. 032/854 05 96 Fax 032/854 05 91	Courriel: <a href="mailto:FLN@ne.ch">FLN@ne.ch</a>
Fédération laitière valaisanne Rue Ile Falcon 5, 3960 Sierre	Tél. 027/452 39 00 Fax 027/452 39 20	Internet: <a href="http://www.flv.ch">www.flv.ch</a> Courriel: <a href="mailto:flv.ch@bluewin.ch">flv.ch@bluewin.ch</a>
Laiteries Réunies - Genève Case postale 1055, 1211 Genève 26	Tél. 022/884 80 00 Fax 022/884 80 09	Internet: <a href="http://www.laiteries-reunies.ch">www.laiteries-reunies.ch</a> Courriel: <a href="mailto:info@laiteries-reunies.ch">info@laiteries-reunies.ch</a>
Organisation agricole bernoise et des régions limitrophes, Lobag Forelstr. 1, 3072 Ostermundigen	Tél. 031/938 22 22 Fax 031/938 22 50	Internet: <a href="http://www.lobag.ch">www.lobag.ch</a> Courriel: <a href="mailto:info@lobag.ch">info@lobag.ch</a>
LATI - Federazione Ticinese Produttori die Latte Via Gorelle, 6592 S. Antonino	Tél. 091/850 27 27 Fax 091/850 27 77	Internet: <a href="http://www.lati.ch">www.lati.ch</a> Courriel: <a href="mailto:lati@lati.ch">lati@lati.ch</a>
MIBA Fédération Laitière du Nord-Ouest de la Suisse Zeughausstrasse 31, 4002 Bâle	Tél. 061/377 84 00 Fax 061/377 84 19	Courriel: <a href="mailto:verena.hugentobler@mibabasel.ch">verena.hugentobler@mibabasel.ch</a>
Milchverband St. Gallen-Appenzell Mattenweg 11, 9230 Flawil	Tél. 071/394 53 41 Fax 071/394 53 42	Internet: <a href="http://www.milch-sga.ch">www.milch-sga.ch</a> Courriel: <a href="mailto:info@milch-sga.ch">info@milch-sga.ch</a>
Milchverband Winterthur Archstrasse 2, 8401 Winterthur	Tél. 052/260 34 34 Fax 052/212 52 43	Internet: <a href="http://www.mvw.ch">www.mvw.ch</a> Courriel: <a href="mailto:mvw@toni.ch">mvw@toni.ch</a>
Orlait-Fédération laitière Vaudoise-Fribourgeoise Case postale 395, 1052 Le Mont-sur-Lausanne	Tél. 021/644 22 15 Fax 021/644 22 53	Courriel: <a href="mailto:flvf@orlait.ch">flvf@orlait.ch</a>
Fédération des Producteurs Suisses de Lait PSL Weststrasse 10, 3000 Berne 6	Tél. 031/359 51 11 Fax 031/359 58 51	Internet: <a href="http://www.swissmilk.ch">www.swissmilk.ch</a> Courriel: <a href="mailto:smp@swissmilk.ch">smp@swissmilk.ch</a>
Thurgauer Milchproduzenten (Verband) Industriestrasse 9, 8570 Weinfelden	Tél. 071/626 20 50 Fax 071/626 20 55	Internet: <a href="http://www.milchthurgau.ch">www.milchthurgau.ch</a> Courriel: <a href="mailto:info@milchtg.ch">info@milchtg.ch</a>
Zentralschweizer Milchproduzenten Friedentalstrasse 43, 6002 Lucerne	Tél. 041/429 39 00 Fax 041/429 39 01	Internet: <a href="http://www.zmp.ch">www.zmp.ch</a> Courriel: <a href="mailto:zmp@zmp.ch">zmp@zmp.ch</a>

## 12.2 Organisations de l'économie laitière (suite)

Fédérations laitières		
Aargauer Zentralmolkerei AG (AZM) Obertelweg 2, 5034 Suhr	Tél. 062/855 52 52 Fax 062/855 52 53	Internet: <a href="http://www.azm.ch">www.azm.ch</a> Courriel: <a href="mailto:infoline@azm.ch">infoline@azm.ch</a>
Baer AG Bahnhofstrasse 67, 6403 Küssnacht	Tél. 041/854 04 00 Fax 041/854 04 02	Internet: <a href="http://www.baer.ch">www.baer.ch</a> Courriel: <a href="mailto:info@baer.ch">info@baer.ch</a>
Crema SA Fribourg rte de Moncor 6, 1752 Villars sur Glâne	Tél. 026/407 21 11 Fax 026/407 29 69	Internet: <a href="http://www.crema.ch">www.crema.ch</a> Courriel: <a href="mailto:info@crema.ch">info@crema.ch</a>
Emmi Schweiz AG Habsburgerstrasse 12, 6002 Lucerne	Tél. 041/227 27 27 Fax 041/227 27 37	Internet: <a href="http://www.emmi.ch">www.emmi.ch</a> Courriel: <a href="mailto:info@emmi.ch">info@emmi.ch</a>
Estavayer Lait SA, rte de Payerne 2-4, 1470 Estavayer-le-Lac	Tél. 026/664 91 11 Fax 026/664 91 21	Internet: <a href="http://www.elsa.ch">www.elsa.ch</a> Courriel: <a href="mailto:estavayer.lait@elsa.ch">estavayer.lait@elsa.ch</a>
FLV-WMV Rue Ile Falcon 5, 3960 Sierre	Tél. 027/452 39 00 Fax 027/452 39 20	Internet: <a href="http://www.flv.ch">www.flv.ch</a> Courriel: <a href="mailto:flv.ch@bluewin.ch">flv.ch@bluewin.ch</a>
Fuchs + Co. AG Greinastr. 10, 9400 Rorschach	Tél. 071/846 81 80 Fax 071/846 81 81	Courriel: <a href="mailto:fuchsrorschach@freesurf.ch">fuchsrorschach@freesurf.ch</a>
Hochdorf Nutritec AG Siedereistrasse 9, 6281 Hochdorf	Tél. 041/914 65 65 Fax 041/914 66 66	Internet: <a href="http://www.hochdorf.com">www.hochdorf.com</a> Courriel: <a href="mailto:hochdorf@hochdorf.com">hochdorf@hochdorf.com</a>
Laiteries Réunies - Genève Case postale 1055, 1211 Genève 26	Tél. 022/884 80 00 Fax 022/884 80 09	Internet: <a href="http://www.laiteries-reunies.ch">www.laiteries-reunies.ch</a> Courriel: <a href="mailto:info@laiteries-reunies.ch">info@laiteries-reunies.ch</a>
LATI - Federazione Ticinese Via Gorelle, 6592 S. Antonino	Tél. 091/850 27 27 Fax 091/850 27 77	Internet: <a href="http://www.lati.ch">www.lati.ch</a> Courriel: <a href="mailto:lati@lati.ch">lati@lati.ch</a>
Milco Industries SA 1642 Sorens	Tél. 026/915 90 12 Fax 026/915 90 18	
Nestlé Suisse SA, rue d'Entre-Deux-Villes 10, 1800 Vevey	Tél. 021/924 31 11 Fax 021/944 30 19	Internet: <a href="http://www.nestle.ch">www.nestle.ch</a> Courriel: <a href="mailto:info@nestle.ch">info@nestle.ch</a>

Beurre		
Aargauer Zentralmolkerei AG (AZM) Obertelweg 2, 5034 Suhr	Tél. 062/855 52 52 Fax 062/855 52 53	Internet: <a href="http://www.azm.ch">www.azm.ch</a> Courriel: <a href="mailto:infoline@azm.ch">infoline@azm.ch</a>
Organisation sectorielle pour le beurre OSB Brunnmattstrasse 21, 3007 Berne	Tél. 031/359 56 11 Fax 031/382 37 12	Internet: <a href="http://www.bobutter.ch">www.bobutter.ch</a> Courriel: <a href="mailto:niklaus.bruegger@bobutter.ch">niklaus.bruegger@bobutter.ch</a>
Butterzentrale Emmi AG Habsburgerstrasse 12, 6002 Lucerne	Tél. 041/227 28 28 Fax 041/227 28 29	Courriel: <a href="mailto:bzl@emmi.ch">bzl@emmi.ch</a>
Crema SA Fribourg rte de Moncor 6, 1752 Villars sur Glâne	Tél. 026/407 21 11 Fax 026/407 29 69	Internet: <a href="http://www.crema.ch">www.crema.ch</a> Courriel: <a href="mailto:info@crema.ch">info@crema.ch</a>

## 12.2 Organisations de l'économie laitière (suite)

Organisations fromagères		
Fromarte Schwarztorstrasse 26, 3001 Berne	Tél. 031/390 33 33 Fax 031/390 33 35	Internet: <a href="http://www.fromarte.ch">www.fromarte.ch</a> Courriel: <a href="mailto:info@fromarte.ch">info@fromarte.ch</a>
OFS Organisation Fromagière Suisse Brunnmattstrasse 21, 3001 Berne	Tél. 031/380 50 30 Fax 031/380 50 31	Internet: <a href="http://www.schweizerkaese.ch">www.schweizerkaese.ch</a> Courriel: <a href="mailto:info@kos-ofs.ch">info@kos-ofs.ch</a>
SCM Switzerland Cheese Marketing SA Brunnmattstrasse 12, 3001 Berne	Tél. 031/385 26 26 Fax 031/385 26 27	Internet: <a href="http://www.switzerland-cheese.com">www.switzerland-cheese.com</a> Courriel: <a href="mailto:info@switzerland-cheese.com">info@switzerland-cheese.com</a>

Interprofessions		
Centrale du Vacherin Mont d'Or Rue Grenade 38, 1510 Moudon	Tél. 021/905 81 51	
Emmentaler Switzerland Kapellenstrasse 28, 3001 Berne	Tél. 031/388 42 42 Fax 031/388 42 40	Internet: <a href="http://www.emmentaler.ch">www.emmentaler.ch</a> Courriel: <a href="mailto:info@emmentaler.ch">info@emmentaler.ch</a>
Interprofession du Gruyère Case postale 12, 1663 Pringy	Tél. 026/921 84 10 Fax 026/921 84 11	Internet: <a href="http://www.gruyere.com">www.gruyere.com</a> Courriel: <a href="mailto:interprofession@gruyere.com">interprofession@gruyere.com</a>
Interprofession du vacherin fribourgeois Rue de la Condémine 56, 1630 Bulle	Tél. 026/919 87 50 Fax 026/919 87 59	Internet: <a href="http://www.federation-patronale.ch">www.federation-patronale.ch</a> Courriel: <a href="mailto:secretariat@federation-patronale.ch">secretariat@federation-patronale.ch</a>
Interprofession Tête de Moine Fromage de Bellelay Schwarztorstrasse 26, 3007 Berne	Tél. 031/381 33 83 Fax 031/390 33 35	Internet: <a href="http://www.tetedemoine.ch">www.tetedemoine.ch</a> Courriel: <a href="mailto:info@tetedemoine.ch">info@tetedemoine.ch</a>
Sbrinz Käse GmbH Habsburgerstrasse 12, 6002 Lucerne	Tél. 041/227 27 00 Fax 041/227 27 01	Internet: <a href="http://www.sbrinz.ch">www.sbrinz.ch</a> Courriel: <a href="mailto:info@sbrinz.ch">info@sbrinz.ch</a>
SO Appenzeller Käse GmbH Poststrasse 12, 9050 Appenzell	Tél. 071/788 30 40 Fax 071/788 30 45	Internet: <a href="http://www.appenzeller.ch">www.appenzeller.ch</a> Courriel: <a href="mailto:appenzeller@appenzeller.ch">appenzeller@appenzeller.ch</a>
SO Tilsiter Switzerland GmbH Dunantstrasse 10, 8570 Weinfelden	Tél. 071/626 30 60 Fax 071/626 30 69	Internet: <a href="http://www.tilsiter.ch">www.tilsiter.ch</a> Courriel: <a href="mailto:tilsiter@tilsiter.ch">tilsiter@tilsiter.ch</a>
Sortenorganisation Bündner Käse Sägenstrasse 97, 7000 Chur	Tél. 081/254 20 00 Fax 081/254 20 19	Internet: <a href="http://www.buendnerkaese.ch">www.buendnerkaese.ch</a> Courriel: <a href="mailto:sekretariat@buendnerkaese.ch">sekretariat@buendnerkaese.ch</a>
Raclette Suisse Weststr. 10, 3000 Berne 6	Tél. 031/359 53 25 Fax 031/359 58 51	Internet: <a href="http://www.raclette-suisse.ch">www.raclette-suisse.ch</a> Courriel: <a href="mailto:info@raclette-suisse.ch">info@raclette-suisse.ch</a>

## 12.2 Organisations de l'économie laitière (suite)

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

Statistiques		
Office fédéral de la statistique, OFS Section agriculture et sylviculture Espace de l'Europe, Neuchâtel	Tél. 032/713 60 11 Fax 032/713 60 12	Internet: <a href="http://www.statistik.admin.ch">www.statistik.admin.ch</a> Courriel: <a href="mailto:info@bfs.admin.ch">info@bfs.admin.ch</a>
TSM Fiduciaire Sàrl Weststrasse 10, 3000 Berne 6	Tél. 031/359 59 51 Fax 031/359 59 61	Internet: <a href="http://www.tsmtreuhand.ch">www.tsmtreuhand.ch</a> Courriel: <a href="mailto:info@tsmfiduciaire.ch">info@tsmfiduciaire.ch</a>
Union Suisse des Paysans USP Division statistique Laurstrasse 10, 5200 Brougg	Tél. 056/462 51 11 Fax 056/441 53 48	Internet: <a href="http://www.sbv-usp.ch">www.sbv-usp.ch</a> Courriel: <a href="mailto:info@sbv-usp.ch">info@sbv-usp.ch</a>

### 13. Le lait dans le monde (survol)

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

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

Les pays d'Europe fournissent environ deux cinquièmes de la production mondiale de lait de vache. L'Asie en fournit un cinquième et l'Amérique du Nord un petit sixième, l'Amérique latine, l'Afrique, l'Australie et la Nouvelle-Zélande se partageant le dernier quart.

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

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

Pays et continents	Vaches laitières	Vaches laitières	Vaches laitières	Variation	
	2001 1000 têtes	2002 * 1000 têtes	2003 * 1000 têtes	2002/2003 1000 têtes	%
<b>UE</b>					
Allemagne	4 538	4 460	4 460	0	0.0
France	4 213	4 169	4 100	-69	-1.7
Italie	2 172	2 169	1 911	-258	-11.9
Pays-Bas	1 546	1 486	1 486	0	0.0
Belgique	625	602	600	-2	-0.4
Luxembourg	43	42	42	0	-0.2
Autriche	612	600	630	30	5.0
Grande-Bretagne	2 251	2 222	2 250	28	1.3
Irlande	1 183	1 164	1 129	-35	-3.0
Danemark	623	610	613	3	0.5
Finlande	355	348	350	2	0.6
Suède	419	417	417	0	0.0
Portugal	338	341	340	-1	-0.3
Espagne	1 183	1 170	1 200	30	2.6
Grèce	250	250	245	-5	-2.0
<b>Total intermédiaire UE</b>	<b>20 351</b>	<b>20 051</b>	<b>19 773</b>	<b>-278</b>	<b>-1.4</b>
<b>Autres</b>					
Suisse	720	716	716	0	0.0
Autres pays européens	28 200	27 496	27 539	43	0.2
Canada	1 091	1 084	1 075	-9	-0.8
USA	9 115	9 141	9 095	-46	-0.5
Amérique latine	42 217	39 900	39 552	-349	-0.9
Afrique	41 750	42 137	42 095	-41	-0.1
Asie	77 969	79 512	80 949	1 437	1.8
Australie	2 176	2 123	2 052	-71	-3.3
Nouvelle-Zélande	3 557	3 749	3 749	0	0.0
<b>Total intermédiaire autres</b>	<b>206 851</b>	<b>205 912</b>	<b>206 877</b>	<b>965</b>	<b>0.5</b>
<b>Total</b>	<b>227 202</b>	<b>225 963</b>	<b>226 650</b>	<b>687</b>	<b>0.3</b>

\* provisoire

Source: FAO

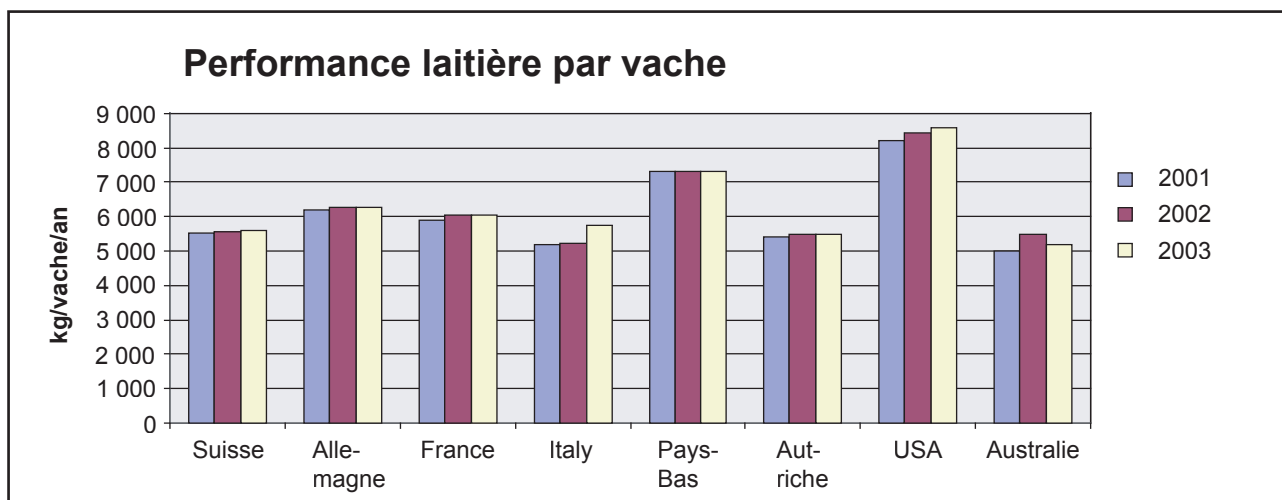
## 13.2 Performances laitières dans l'UE et certains pays et continents

Pays et continents	Performance laitière			Variation	
	2001 kg / vache / an	2002 * kg / vache / an	2003 * kg / vache / an	2002/2003 kg	%
<b>UE</b>					
Allemagne	6 212	6 281	6 281	0	0.0
France	5 911	6 043	6 049	6	0.1
Italie	5 191	5 226	5 756	530	10.1
Pays-Bas	7 303	7 296	7 296	0	0.0
Belgique	5 909	5 728	5 833	105	1.8
Luxembourg	6 293	6 433	6 429	-4	-0.1
Autriche	5 394	5 487	5 476	-11	-0.2
Grande-Bretagne	6 534	6 705	6 691	-14	-0.2
Irlande	4 551	4 492	4 519	26	0.6
Danemark	7 304	7 525	7 488	-37	-0.5
Finlande	6 922	7 036	7 143	107	1.5
Suède	7 861	7 734	7 672	-62	-0.8
Portugal	5 690	5 991	6 177	185	3.1
Espagne	5 195	5 148	5 083	-65	-1.3
Grèce	3 260	3 322	3 347	25	0.7
<b>Total intermédiaire UE</b>	<b>6 005</b>	<b>6 069</b>	<b>6 137</b>	<b>68</b>	<b>1.1</b>
<b>Autres</b>					
Suisse <sup>1</sup>	5 530	5 550	5 590	40	0.7
Canada	7 430	7 348	7 328	-19	-0.3
USA	8 226	8 451	8 593	143	1.7
Amérique latine	1 408	1 503	1 525	22	1.5
Afrique	478	492	491	-1	-0.2
Asie	1 263	1 295	1 294	-1	-0.1
Australie	4 996	5 473	5 186	-287	-5.2
Nouvelle-Zélande	3 700	3 755	3 788	33	0.9
<b>Monde</b>	<b>2 181</b>	<b>2 241</b>	<b>2 239</b>	<b>-3</b>	<b>-0.1</b>

\* provisoire

Source: FAO, <sup>1</sup> USP, Division statistique

Diagramme relatif au tableau 13.2





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

<b>Pays et continents</b>	<b>Production 2001 1000 tonnes</b>	<b>Production 2002 * 1000 tonnes</b>	<b>Production 2003 * 1000 tonnes</b>	<b>Variation 2002/2003</b>	
				<b>1000 tonnes</b>	<b>%</b>
<b>UE</b>					
Allemagne	28 191	28 012	28 012	0	0.0
France	24 903	25 197	24 800	-397	-1.6
Italie	11 275	11 335	11 000	-335	-3.0
Pays-Bas	11 291	10 842	10 842	0	0.0
Belgique	3 694	3 450	3 500	50	1.4
Luxembourg	270	271	270	-1	-0.2
Autriche	3 300	3 292	3 450	158	4.8
Grande-Bretagne	14 709	14 899	15 054	155	1.0
Irlande	5 382	5 229	5 100	-129	-2.5
Danemark	4 553	4 590	4 590	0	0.0
Finlande	2 456	2 447	2 500	53	2.2
Suède	3 290	3 226	3 200	-26	-0.8
Portugal	1 923	2 043	2 100	57	2.8
Espagne	6 146	6 023	6 100	77	1.3
Grèce	815	831	820	-11	-1.3
<b>Total intermédiaire UE</b>	<b>122 198</b>	<b>121 687</b>	<b>121 338</b>	<b>-349</b>	<b>-0.3</b>
<b>Autres</b>					
Suisse	3 943	3 944	3 900	-44	-1.1
Autres pays d'Europe	84 383	86 164	85 422	-742	-0.9
Canada	8 106	7 964	7 880	-84	-1.1
USA	74 980	77 248	78 155	907	1.2
Amérique latine	59 439	59 959	60 311	352	0.6
Afrique	19 973	20 743	20 687	-56	-0.3
Asie	98 439	102 991	104 780	1 789	1.7
Australie	10 872	11 620	10 642	-978	-8.4
Nouvelle-Zélande	13 162	14 079	14 200	121	0.9
<b>Total intermédiaire autres</b>	<b>373 296</b>	<b>384 711</b>	<b>385 976</b>	<b>1 266</b>	<b>0.3</b>
<b>Total</b>	<b>495 494</b>	<b>506 397</b>	<b>507 314</b>	<b>917</b>	<b>0.2</b>

\* provisoire

Source: FAO

## 13.4 Production laitière mondiale, par espèce

Catégorie	2001 *	2002 *	2003 *	Variation 2002/2003	
	mio. tonnes	mio. tonnes	mio. tonnes	mio. tonnes	%
Lait de vache	490.0	500.6	505.3	4.7	0.9
Lait de bufflonne	67.0	70.7	72.7	2.0	2.8
Lait de chèvre	12.2	12.5	12.4	-0.1	-0.8
Lait de brebis	8.2	7.8	7.8	0.0	0.0
Autres	1.3	1.3	1.3	0.0	0.0
<b>Total</b>	<b>578.7</b>	<b>592.9</b>	<b>599.5</b>	<b>6.6</b>	<b>1.1</b>

\* Estimation

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

## 13.5 Mise en valeur du lait en 2002

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

<sup>1</sup> Poudre de lait total

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

## 13.6 Commerce international des produits laitiers - exportations

Principaux pays	2001	2002 *	2003 *	Variation	
	1000 tonnes	1000 tonnes	1000 tonnes	2002/2003 1000 tonnes	%
<b>Beurre et huile de beurre</b>					
UE	166	212	250	38	15.2
USA	11	12	...	...	...
Australie	109	105	...	...	...
Nouvelle-Zélande	329	332	380	48	12.6
Autres	165	139	...	...	...
<b>Total beurre et huile de beurre</b>	<b>780</b>	<b>800</b>	<b>850</b>	<b>50</b>	<b>5.9</b>
<b>Poudre de lait écrémé</b>					
UE	142	154	200	46	23.0
Poland	108	94	...	...	...
Canada	46	49	...	...	...
USA	110	100	...	...	...
Argentine	19	22	...	...	...
Australie	218	232	225	-7	-3.1
Nouvelle-Zélande	191	217	283	66	23.3
Autres	267	290	...	...	...
<b>Total poudre de lait écrémé</b>	<b>1 100</b>	<b>1 158</b>	<b>1 200</b>	<b>42</b>	<b>3.5</b>
<b>Poudre de lait entier</b>					
UE	477	490	420	-70	-16.7
USA	39	20	...	...	...
Argentine	85	135	...	...	...
Australie	183	214	216	2	0.9
Nouvelle-Zélande	474	476	530	54	10.2
Autres	212	200	...	...	...
<b>Total poudre de lait entier</b>	<b>1 470</b>	<b>1 530</b>	<b>1 550</b>	<b>20</b>	<b>1.3</b>
<b>Fromage</b>					
UE	470	484	500	16	3.2
Suisse	58	55	55	0	0.0
Australie	219	218	210	-8	-3.8
Nouvelle-Zélande	262	277	270	-7	-2.6
USA	52	54	...	...	...
Autres	230	233	250	17	6.8
<b>Total fromage</b>	<b>1 480</b>	<b>1 320</b>	<b>1 320</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>

\* Estimation

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

## 13.7 Commerce international des produits laitiers - importations

Principaux pays	2000	2001	2002 *	Variation	
	1000 tonnes	1000 tonnes	1000 Tonnes	2001/2002 1000 Tonnes	%
<b>Beurre et huile de beurre</b>					
UE	104	114	115	1	0.9
Russie	54	136	110	-26	-23.6
Egypte	49	50	...	...	...
Maroc	27	29	...	...	...
Mexique	34	29	...	...	...
Brésil	10	2	...	...	...
Iran	20	13	...	...	...
Jordanie	2	2	...	...	...
USA	19	50	31	-19	-61.3
<b>Total beurre et huile de beurre</b>	<b>737</b>	<b>780</b>	<b>800</b>	<b>20</b>	<b>2.5</b>
<b>Poudre de lait écrémé</b>					
UE	78	57	60	3	5.0
Russie	51	65	...	...	...
Japon	52	53	...	...	...
Philippines	96	...	...	...	...
Brésil	30	11	16	5	31.3
Mexique	117	129	118	-11	-9.3
Algérie	91	...	...	...	...
<b>Total poudre de lait écrémé</b>	<b>1 278</b>	<b>1 100</b>	<b>1 120</b>	<b>20</b>	<b>1.8</b>
<b>Poudre de lait entier</b>					
Russie	40	80	98	18	18.4
Algérie	96	...	...	...	...
Brésil	108	43	85	42	49.4
Mexique	33	55	...	...	...
Venezuela	69	58	...	...	...
Arabie saoudite	43	...	...	...	...
Malaisie	76	...	...	...	...
Singapour	22	...	...	...	...
Philippines	58	...	...	...	...
<b>Total poudre de lait entier</b>	<b>1 516</b>	<b>1 470</b>	<b>1 530</b>	<b>60</b>	<b>3.9</b>
<b>Fromage</b>					
UE	148	150	174	24	13.8
Suisse	31	31	31	0	0.0
Russie	36	80	98	18	18.4
USA	189	204	218	14	6.4
Brésil	16	11	10	-1	-10.0
Mexique	54	66	44	-22	-50.0
Egypte	15	15	...	...	...
Japon	205	202	204	2	1.0
Arabie saoudite	73	...	...	...	...
Australie	38	43	45	2	4.4
<b>Total fromage</b>	<b>1 150</b>	<b>1 300</b>	<b>1 320</b>	<b>20</b>	<b>1.5</b>

\* Estimation

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

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

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

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

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

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

<sup>1</sup> Taux de change (2002): 1 € = 1.47 CHF

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