

# STATISTIQUE LAITIÈRE DE LA SUISSE

pour l'année 1927



Préparée par la commission spéciale de statistique  
de la Commission suisse du lait



# Statistique laitière de la Suisse pour l'année 1927.

(Préparée par la Commission spéciale de statistique de la Commission suisse du lait.<sup>1)</sup>)

## 1. La production laitière.

Le calcul de la production laitière est toujours basé sur les recensements du bétail, sur les récoltes, sur les fourrages complémentaires et sur les livraisons de lait aux locaux de coulage ou de ramassage.

Le troupeau laitier n'a guère augmenté depuis 1926. Au contraire, quelques recensements cantonaux accusent plutôt une diminution du nombre de vaches, confirmée par les observations faites dans la pratique. Nous pouvons donc estimer ce troupeau à 870,000 vaches et 220,000 chèvres laitières.

Faute de soleil, les fourrages manquent de saveur, ce qui réduit quelque peu le rendement en lait et en fromage, comme on peut le constater dans les fromageries. En se basant sur ces considérations et sur les livraisons de lait relevées par l'Office des renseignements sur les prix, de l'Union suisse des paysans, nous estimons le rendement de lait moyen à 3000 kg. par vache et à 400 kg. par chèvre et par an, d'où ressortent les chiffres suivants:

Année	Vaches	Chèvres laitières	Rendement annuel		Production totale de lait
			par vache	par chèvre	
			kg.	kg.	q.
*1921	746 591	239 863	2800	400	21 864 000
1922	760 000	240 000	3000	400	23 760 000
**1923	780 000	240 000	3020	400	24 516 000
**1924	810 000	240 000	3020	400	25 422 000
1925	842 000	225 000	2950	400	25 740 000
*1926	873 293	220 000	3050	400	27 515 000
**1927	870 000	220 000	3000	400	26 980 000

\* Recensements.      \*\* Estimations.

## La production fourragère en 1927.

L'année 1927 se distingue par un temps pluvieux qui porte préjudice à la production agricole, de plus d'un point de vue. C'est une triste année humide. Les bonnes récoltes que l'état favorable des cultures au printemps permettent d'escompter, sont en partie bien diminuées. Cela tourne même en catastrophe dans certaines régions étendues. Les inondations, les orages

<sup>1)</sup> Cette statistique est préparée plus particulièrement par MM. A. Peter, professeur, président de la Commission spéciale, F. Fischer, secrétaire de la Société suisse d'industrie laitière et J. Käch, directeur de l'Office des renseignements sur les prix, de l'Union suisse des paysans, à Brougg.

et surtout la grêle fréquente endommagent beaucoup les cultures et détruisent presque entièrement les récoltes dans bien des endroits. Les bâtiments d'économie et les terrains même subissent souvent de gros dégâts. L'Emmental, une partie de l'Oberland bernois, les cantons du Tessin et des Grisons sont particulièrement éprouvés.

D'après les tableaux de la Station météorologique fédérale de Zurich, les *températures mensuelles* et les *précipitations* sont les suivantes, comparées à celles de l'année dernière et aux « normales »:

Mois	Température moyenne en degrés C			Précipitation en mm.		
	1926	1927	normale *	1926	1927	normale *
Janvier . . . . .	0,4	1,0	-1,3	71	81	53
Février . . . . .	5,4	0,6	0,8	38	73	56
Mars . . . . .	5,2	5,6	4,0	62	116	73
Avril . . . . .	10,4	9,1	8,7	45	109	91
Mai . . . . .	11,2	13,6	12,8	179	80	110
Juin . . . . .	13,6	15,9	16,4	168	132	134
Juillet . . . . .	17,1	17,9	18,2	126	133	129
Août . . . . .	17,1	16,5	17,2	51	202	132
Septembre . . . . .	16,1	14,1	14,0	44	155	105
Octobre . . . . .	9,7	8,8	8,6	114	29	94
Novembre . . . . .	5,6	4,4	3,7	44	48	69
Décembre . . . . .	0,5	-0,5	-0,2	29	33	73
Moyenne p.l'année	9,3	8,9	8,6	971	1191	1119

\* On entend par « normale » la moyenne de 50 années (de 1864—1913).

Qui croirait que 1927 a été plus chaud que la normale? Et c'est pourtant le cas. La moyenne de la *température*, pour l'année, est de 8,9 degrés centigrades, alors que la moyenne normale n'est que d'environ 8,6 degrés. Les premiers mois de l'année sont comparativement trop chauds et les mois d'été trop froids. — Presque dans toute la Suisse, janvier est chaud, mais peu ensoleillé. Février n'accuse qu'un léger manco de température. Mars est réjouissant et de soleil et de chaleur. Avril également est doux. Mai, chaud et assez sec est une fois de nouveau un vrai mois de délices, avec un excédent de 40 à 90 heures de soleil, sur la normale. Juin inaugure le trimestre froid de l'été, avec un notable déficit de chaleur. Juillet et août n'atteignent non plus la normale de température. Septembre fait meilleure figure, sans être absolument satisfaisant, notamment pour la durée de l'insolation. Octobre est mieux, chaud et ensoleillé. Novembre est à ce double point de vue le meilleur mois de l'année. Ce n'est qu'en décembre que le froid fait son apparition, sans toutefois durer bien longtemps. — *La température moyenne de l'année, qui atteint 8,9° C., dépasse la normale (moyenne de 50 années) de 0,3 degré.*

Contrairement à l'année précédente qui est plus sèche, 1927 est exceptionnellement *riche en fortes pluies*. Janvier et février sont déjà très pluvieux. Mars également, malgré sa température relativement élevée, accuse un excédent de précipitations d'environ 50 % sur la normale. Avril aussi est gris et pluvieux. En mai, les précipitations n'atteignent que les  $\frac{3}{4}$  environ de la normale. Juin est normal de ce point de vue, par contre il pleut de nouveau trop en juillet. Août est gris et extraordinairement humide, dépassant de beaucoup la normale en fait de pluies. Il en est de même de septembre, dont les préci-

pitations dépassent la normale de 50 %. Par contre, octobre se distingue par une forte sécheresse, avec un excessivement petit nombre de jours de pluie. Enfin, novembre et décembre sont aussi assez secs. — *L'année 1927 est une des plus humides qui ait été observées depuis plus de 60 ans par la Station météorologique fédérale de Zurich. Elle se distingue encore par la répartition très désavantageuse des précipitations et de la température, les principaux mois d'été tout particulièrement étant froids et humides.*

La croissance de l'herbe est entravée, surtout à son début, par le temps gris et pluvieux et par les gelées nocturnes du printemps, ce qui retarde notablement l'affouragement vert. Mais comme il y a partout encore des stocks suffisants de foin et d'autres fourrages, le bétail laitier est tout de même hiverné convenablement. Cependant, la végétation part soudainement et vigoureusement vers la fin d'avril, ce qui procure rapidement du fourrage vert en masse. Pour l'ensemble du pays, ainsi qu'il ressort de 1102 données, *le passage de l'affouragement sec à l'affouragement vert a lieu environ 4 jours plus tard qu'en 1926.*

A part quelques dégâts causés par le gel, le temps est favorable aux cultures durant le mois de mai. L'herbe repousse de façon satisfaisante sur les pâturages et les prairies épuisées. Malheureusement, la fenaison est fortement entravée par les pluies qui versent aussi l'herbe dans beaucoup d'endroits. C'est vers la fin de juin seulement que quelques jours de beau temps permettent de rentrer d'assez bon foin sur le plateau. En même temps, la fenaison commence assez bien dans les régions plus élevées, mais là aussi elle traîne du fait des pluies trop fréquentes.

La *récolte de foin*, quantitative et qualitative ressort du tableau suivant, établi sur les données de l'Office des renseignements sur les prix. La note 1 signifie très faible, 2 = faible, 3 = moyenne, 4 = bonne et 5 = très bonne.

Récolte de foin	Quantité		Qualité	
	Prairies naturelles	Prairies artificielles (Trèfle, luzerne, etc.)	Prairies naturelles	Prairies artificielles (Trèfle, luzerne, etc.)
Suisse alémanique . . .	3,93	4,17	3,76	3,68
Suisse romande . . . . .	3,99	3,94	4,06	4,04
<b>Moyenne pour la Suisse</b> 1927 . . .	<b>3,94</b>	<b>4,10</b>	<b>3,84</b>	<b>3,94</b>
1926 . . . . .	3,61	3,79	3,30	3,28
1925 . . . . .	4,55	4,64	4,57	4,57
1924 . . . . .	4,38	4,46	3,59	3,63
1923 . . . . .	4,28	4,37	3,48	3,56
Moyenne 1923-1927 . . .	<b>3,97</b>	<b>4,02</b>	<b>3,79</b>	<b>3,81</b>

La récolte de foin est donc assez satisfaisante pour l'ensemble du pays, tant en ce qui concerne la quantité que la qualité; elle est meilleure que celle de 1926.

Grâce à l'humidité du temps, la végétation repousse rapidement sur les prairies fanées. L'herbe pour l'affouragement vert est abondante tout l'été. Il est vrai que par-ci par-là de gros orages endommagent considérablement les prés, ce qui diminue quelque peu la moyenne de la récolte du pays.

La *récolte de regain* comparée à celle de l'année dernière est la suivante (1 = très faible, 2 = faible, 3 = moyenne, 4 = bonne, 5 = très bonne):

Récolte de regain	Quantité		Qualité	
	Prairies naturelles	Prairies artificielles (Trèfle, luzerne, etc.)	Prairies naturelles	Prairies artificielles (Trèfle, luzerne, etc.)
Suisse alémanique . . .	4,44	4,43	3,56	3,54
Suisse romande . . . .	4,50	4,54	3,08	3,06
<b>Moyenne pour la Suisse</b> 1927 .	<b>4,46</b>	<b>4,47</b>	<b>3,42</b>	<b>3,40</b>
1926 .	4,04	4,20	4,39	4,47
1925 .	3,59	3,91	3,95	3,98
1924 .	4,21	4,16	2,58	2,67
1923 .	2,76	2,96	4,14	4,12
Moyenne 1923-1927 .	<b>3,59</b>	<b>3,75</b>	<b>3,74</b>	<b>3,78</b>

Quantitativement, la récolte de regain est bonne à très bonne. La rentrée en est cependant bien entravée par le temps défavorable, ce qui porte préjudice à la qualité, qui n'est guère que moyenne.

Les *alpages* souffrent un peu de l'excès de pluie durant l'été; par endroits le gazon est fortement endommagé par le piétinement des animaux. De plus, le froid et les chutes de neige prématurés nécessitent la descente de bonne heure du bétail des alpages les plus élevés.

Octobre amène une série de beaux jours qui permettent de bien utiliser le *pâturage d'automne*, ce qui occasionne une grosse économie de fourrage. Le pâturage et l'affouragement vert durent jusque tard en novembre, de sorte qu'en moyenne, pour tout le pays, l'affouragement sec commence environ quatre jours plus tard qu'en 1926.

D'après un relevé de l'Office des renseignements sur les prix, la qualité du pâturage d'automne se révèle comme suit (1 = très faible, 2 = faible, 3 = moyenne, 4 = bonne, 5 = très bonne):

	Rendement du pâturage d'automne				Qualité du foin
	Quantité		Qualité		
	Prairies naturelles	Prairies artificielles	Prairies naturelles	Prairies artificielles	
Suisse alémanique .	4,26	4,18	3,71	3,76	3,36
Suisse romande . .	3,99	4,08	3,78	3,81	3,58
<b>Total pour la Suisse</b> 1927 .	<b>4,17</b>	<b>4,15</b>	<b>3,73</b>	<b>3,78</b>	<b>3,44</b>
1926 .	3,54	3,69	4,02	4,08	3,30
1925 .	3,48	3,55	3,63	3,77	4,25
1924 .	3,96	3,98	3,73	3,72	2,84
1923 .	3,10	3,21	3,99	3,93	3,64
Moyenne 1923-1927	<b>3,46</b>	<b>3,55</b>	<b>3,78</b>	<b>3,81</b>	<b>3,53</b>

Comparativement aux années précédentes, la *récolte totale de fourrages de l'année 1927* (en pour cent de la moyenne de 10 ans):

	1923	1924	1925	1926	1927
	%	%	%	%	%
Prairies naturelles: foin . . . . .	102	106	108	97	101
regain . . . . .	86	101	95	99	106
Prairies artificielles: foin . . . . .	104	107	106	99	104
regain . . . . .	78	104	92	101	107
Pâturage d'automne . . . . .	91	103	94	98	108
Pâturages de plaine et de montagne .	95	95	97	92	100

L'Office de renseignements sur les prix établit les *stocks de foin de l'hiver 1927/28* comme suit, par une enquête à laquelle répondent 753 exploitations:

	Suisse alémanique	Suisse romande	Total pour la Suisse
Insuffisants . . . . .	55	10	65 = 8,6 % (19,6 %)
Suffisants . . . . .	429	213	642 = 85,3 % (75,0 %)
Disponible pour la vente	37	9	46 = 6,1 % (5,4 %)

Il ressort de ce tableau que les stocks de foin sont assez suffisants pour hiverner le bétail; 8,6 % seulement des exploitations consultées rapportent que les provisions sont insuffisantes, 85,3 % les taxent de suffisantes et 6,1 % en ont même un excédent à vendre. La qualité de ce foin est aussi en moyenne un peu meilleure que l'année précédente.

### L'emploi des fourrages concentrés.

L'importation du foin et des fourrages concentrés est la suivante, comparée aux années antérieures:

#### Importation de foin et de fourrages concentrés.

	1924	1925	1926	1927
	q.	q.	q.	q.
Foin . . . . .	940 506	607 062	445 172	272 839
Tourteaux entiers et moulus .	396 837	413 096	380 766	254 302
Maïs . . . . .	1 354 051	1 469 352	1 101 371	1 549 889
Orge . . . . .	713 432	688 031	536 151	695 475
Avoine . . . . .	1 474 028	1 342 575	1 582 534	1 481 342
Sons . . . . .	113 427	134 184	42 983	137 035
Farines fourragères . . . . .	410 886	582 833	317 609	423 916
Résidus de minoterie . . . . .	98 381	173 933	94 952	84 009

L'abondance générale des provisions diminue beaucoup l'achat du foin. L'importation est encore notablement inférieure à celle des deux années antérieures, qui avait déjà passablement diminué. L'importation des tourteaux et des farines de tourteaux est aussi bien moins considérable que les années dernières. Par contre, celle du maïs, de l'orge, du son et des farines fourragères est beaucoup plus élevée qu'en 1926. Celle de l'avoine et des résidus de minoteries diminue légèrement.

Les *prix du foin et des tourteaux oléagineux*, comparés à ceux du lait, sont les suivants:

Année	Prix moyens par 100 kg.			
	Lait franco local de coulage	Foin au tas	Tourteau d'arachide	Tourteau de sésame
	frs.	frs.	frs.	frs.
1925/26:				
1 <sup>er</sup> mai au 31 octobre . . .	28.40	9.00	31.00	30.00
1 <sup>er</sup> novembre au 31 janvier . .	29.00	9.20	30.00	29.00
1926/27:				
1 <sup>er</sup> février au 30 avril . . .	27.00	9.85	29.00	27.00
1 <sup>er</sup> mai au 31 juillet . . .	25.50	10.00	26.50	25.50
1 <sup>er</sup> août au 31 octobre . . .	23.50	10.70	28.00	26.00
1 <sup>er</sup> novembre au 30 avril . . .	21.00	12.60	27.50	27.00
1927/28:				
1 <sup>er</sup> mai au 31 juillet . . .	22.20	12.35	28.50	26.00
1 <sup>er</sup> août au 31 août . . .	23.20	11.20	29.00	28.00
1 <sup>er</sup> septembre au 31 octobre . .	24.20	11.30	20.00	28.00
1 <sup>er</sup> novembre au 30 avril . . .	25.10	11.90	30.50	28.50

La relation des prix des fourrages à celui du lait devient un peu plus favorable, à la suite des augmentations successives de ce dernier. Toutefois les prix du foin sont toujours encore relativement élevés et ceux des tourteaux augmentent aussi, ce qui est certainement une des principales causes de la diminution de l'importation.

D'après les comptabilités d'exploitations agricoles contrôlées par le secrétariat de l'Union suisse des paysans, les frais de production de l'agriculture suisse se répartissent comme suit:

	1924	1925	1926	Moyenne 1908/1926
	%	%	%	%
Achats de foin . . . . .	1,29	1,06	0,79	1,37
Concentrés . . . . .	5,65	5,07	3,99	4,97
Céréales . . . . .	2,52	2,57	2,15	1,43
Racines . . . . .	0,11	0,13	0,06	0,10
Total des achats . . . . .	9,57	8,83	6,99	7,87

C'est ainsi que s'est confirmée notre prévision de l'année dernière, que les comptabilités de l'année 1926 accuseraient une réduction encore plus forte des achats de fourrages. La proportion des frais de production afférente aux achats de fourrages, qui était de 9,57 % en 1924 est tombée à 6,99 % et s'étend à toutes les sortes de fourrages.

#### Les livraisons de lait aux locaux de coulage.

L'Office de renseignements sur les prix rapporte comme suit sur les livraisons de lait aux locaux de coulage (fromageries, locaux de ramassage des centrales urbaines, des condenseriers, etc.).

Ces livraisons sont supérieures (+) ou inférieures (—) à celles des périodes correspondantes de l'année précédente:

1925	Dans la Suisse alémanique	Dans la Suisse romande	Dans toute la Suisse
	%	%	%
1 <sup>er</sup> trimestre . . . . .	- 4,81	+ 2,16	- 2,72
2 <sup>e</sup> » . . . . .	+ 0,08	+ 7,69	+ 2,15
3 <sup>e</sup> » . . . . .	+ 2,46	+ 6,71	+ 3,49
4 <sup>e</sup> » . . . . .	+ 8,12	+ 6,94	+ 7,79
Moyenne pour l'année . . . . .	+ 1,96	+ 5,87	+ 2,57

1926	Dans la Suisse alémanique	Dans la Suisse romande	Dans toute la Suisse
	%	%	%
1 <sup>er</sup> trimestre . . . . .	+ 15,94	+ 8,83	+ 13,69
2 <sup>e</sup> » . . . . .	+ 13,97	+ 11,39	+ 13,14
3 <sup>e</sup> » . . . . .	+ 6,40	+ 8,37	+ 6,88
4 <sup>e</sup> » . . . . .	+ 1,87	+ 4,21	+ 2,49
Moyenne pour l'année . . . . .	+ 9,25	+ 8,30	+ 9,05

1927	Dans la Suisse alémanique	Dans la Suisse romande	Dans toute la Suisse
	%	%	%
1 <sup>er</sup> trimestre . . . . .	- 6,70	- 2,53	- 5,42
2 <sup>e</sup> » . . . . .	- 4,82	- 3,41	- 4,42
3 <sup>e</sup> » . . . . .	- 1,31	- 2,88	- 1,71
4 <sup>e</sup> » . . . . .	+ 1,30	+ 1,65	+ 1,35
Moyenne pour l'année . . . . .	- 2,88	- 1,79	- 2,55

La comparaison est la suivante entre les livraisons de lait des divers mois de 1926 et de 1927:

Mois	Nombre des données	Quantités livrées		Différence *)	
		1926	1927	en kg.	en %
		kg.	kg.		
Janvier . . . . .	1 504	49 611 811	46 839 202	- 2 772 609	- 5,59
Février . . . . .	1 458	44 633 356	42 025 606	- 2 607 750	- 5,84
Mars . . . . .	1 375	46 494 840	44 249 840	- 2 245 000	- 4,83
Avril . . . . .	1 509	56 897 122	52 178 959	- 4 718 163	- 8,29
Mai . . . . .	1 496	73 533 777	71 182 677	- 2 351 030	- 3,20
Juin . . . . .	1 451	67 825 534	66 608 310	- 1 217 224	- 1,79
Juillet . . . . .	1 460	69 500 815	69 835 433	+ 334 618	+ 0,48
Août . . . . .	1 436	67 338 817	65 260 586	- 2 078 231	- 3,08
Septembre . . . . .	1 366	58 498 897	57 010 533	- 1 488 364	- 2,54
Octobre . . . . .	1 495	60 966 796	61 004 553	+ 37 757	+ 0,06
Novembre . . . . .	1 487	45 201 804	46 026 259	+ 824 455	+ 1,82
Décembre . . . . .	1 445	43 070 856	44 009 123	+ 938 267	+ 2,18
Total	17 482	683 574 355	666 231 081	- 17 343 274	- 2,54

\*) + = plus, - = moins que l'année précédente.

Durant les six premiers mois de l'année, les livraisons sont plus faibles qu'en 1926; septembre et octobre accusent également un léger recul, juillet et les trois derniers mois par contre une faible augmentation. *La moyenne générale des livraisons durant toute l'année est d'environ 2½ % plus faible qu'en 1926.*

En fixant à 100 la quantité totale de lait livrée en 1913, nous obtenons pour les années suivantes:

1913 = 100,00	1921 = 76,43
1914 = 100,50	1922 = 90,56
1915 = 90,47	1923 = 94,63
1916 = 88,43	1924 = 100,21
1917 = 73,19	1925 = 102,78
1918 = 72,27	1926 = 111,03
1919 = 62,61	1927 = 108,21
1920 = 68,73	

Les livraisons de lait de 1927 sont donc d'à peu près 8 % supérieures à celles de 1913.

## 2. L'utilisation du lait.

Production indigène totale (chapitre I) . . . . .	26 980 000 q.
Importation de lait frais . . . . .	106 000 q.
Lait disponible	<u>27 086 000 q.</u>

Le lait disponible en 1927 est utilisé comme suit:

1 <sup>o</sup> Pour l'engraissement du bétail (veaux, gorettes et chevreaux)	4 800 000 q.	
2 <sup>o</sup> Pour la consommation dans les ménages des producteurs	4 000 000 q.	8 800 000 q. = 32,4 %
3 <sup>o</sup> Pour la vente aux autres consommateurs . . . . .	7 000 000 q.	
4 <sup>o</sup> Pour la fabrication . . . . .	11 053 000 q.	
5 <sup>o</sup> Pour l'exportation . . . . .	233 000 q.	18 286 000 q. = 67,6 %
Production totale		<u>27 086 000 q. = 100 %</u>

Le lait *livré au commerce* (chiffres 3, 4 et 5) représente donc 67,6 % de la production totale.

Le tableau ci-dessous indique l'utilisation du lait en 1927, comparée aux années antérieures:

Année	Production totale	Pour l'élevage et l'engraissement du bétail	Pour les ménages des producteurs	Pour la vente aux consommateurs	Pour la fabrication (beurre, fromage, lait condensé, etc.)	Exportation
	q.	q.	q.	q.	q.	q.
1923	24 516 000	4 300 000	3 700 000	6 850 000	9 582 000	84 000
1924	25 422 000	4 300 000	3 750 000	7 000 000	10 023 000	269 000
1925	25 740 000	4 200 000	3 850 000	7 000 000	10 521 000	50 000
1926	27 515 000	4 800 000	4 000 000	7 000 000	11 555 000	32 000
1927	26 980 000	4 800 000	4 000 000	7 000 000	11 053 000	127 000

**Les laits pour la fabrication sont utilisés:**

Année	Par les fromageries et les beurreries de la plaine	Pour la fabrication domestique	Par les fromageries de montagne	Par les condenseriers et autres fabriques
	q.	q.	q.	q.
1923	7 232 000	750 000	800 000	800 000
1924	7 553 000	770 000	800 000	900 000
1925	7 721 000	850 000	950 000	1 000 000
1926	8 255 000	950 000	1 200 000	1 150 000
1927	7 843 000	950 000	1 000 000	1 260 000

**Les produits fabriqués se répartissent comme suit:**

Année	Fromages de toutes sortes	Beurre	Lait condensé, poudre de lait (employée aussi dans le chocolat)
	kg.	kg.	kg.
1923	57 083 000	13 000 000	32 000 000
1924	64 147 000	12 100 000	33 200 000
1925	65 530 000	12 500 000	36 500 000
1926	70 754 000	13 500 000	40 100 000
1927	65 590 000	13 000 000	44 100 000

Conformément aux données fournies par les agriculteurs dont la comptabilité est contrôlée par le secrétariat de l'Union suisse des paysans, et en s'appuyant sur le régime alimentaire des populations montagnardes, nous estimons la consommation dans les ménages des propriétaires de bétail laitier à 1 litre par tête et par jour. Il faut y ajouter les quantités difficiles à estimer du lait affecté à la préparation des mets, notamment chez les populations alpestres. La quantité totale de lait utilisé pour le ravitaillement des ménages des producteurs peut donc de nouveau être estimée à 4 000 000 q.

Les relevés de la consommation du lait dans les villes, que nous avons obtenus des centrales urbaines, n'accusent pas d'augmentation relative notable, malgré l'abaissement des prix au détail, correspondant à la chute des prix au producteur, du fait de la crise laitière. Il semble ressortir de ces données que la consommation du lait est plutôt constante et qu'il est difficile de changer en peu de temps le régime alimentaire auquel la population est habituée. Il faut aussi tenir compte du fait que le marché des denrées alimentaires dans les villes et les plus grandes localités est toujours très achalandé de produits de toutes sortes. La plus grande puissance d'achat d'une partie de la population urbaine ne semble guère profiter au lait et aux produits ordinaires de notre agriculture. Au contraire, la valeur des denrées comme friandises prime sur leur valeur nutritive. Au lieu de « panem et circenses », on peut bientôt s'écrier chez nous « des bananes et des jeux ». Nous ne pourrions enrayer ce mouvement qu'en offrant au consommateur du lait et des produits laitiers d'une qualité toujours supérieure, présentés sous des formes attrayantes et variées.

Nous estimons la consommation du lait par cette partie de la population qui doit l'acheter à 6,5 dl. par tête et par jour. Dans les villes, elle est quelque peu inférieure et atteint partiellement à peine 5 dl. Dans les localités campagnardes, elle est un peu plus élevée et atteint jusqu'à 7,5 dl. En comptant de nouveau avec 2 930 000 personnes qui achètent leur lait, la consommation représente environ 7 000 000 q. par an. Le Secrétariat suisse du lait a rassemblé les données suivantes sur la vente du lait des principales centrales laitières urbaines:

Statistique de la consommation de lait frais dans les villes suisses.

Ville	Laiterie	Livré à la	Consommation
		consommation	par tête et par jour
		kg.	lt.
Winterthour	Centrale de la Fédération . . . . .	8 515 931	0,5 <sup>1)</sup>
Coire . . .	Centrale de la Fédération . . . . .	3 661 594	0,52
Zurich . . .	Centrale de la Fédération . . . . .	18 860 000	— <sup>2)</sup>
Zurich . . .	Laiteries réunies . . . . .	14 600 000	0,5
Bâle . . . .	Laiterie de la Société générale de consommation . . . . .	17 961 902	— <sup>3)</sup>
Bâle . . . .	Centrale de la Fédération . . . . .	17 796 748	0,7 <sup>4)</sup>
Lucerne . . .	Laiteries réunies . . . . .	3 834 227	0,8 <sup>5)</sup>
Bienne . . .	Laitiers de la ville . . . . .	23 000	0,6 <sup>6)</sup>
Berthoud . .	Centrale de la Fédération . . . . .	1 998 320	—
Thoune . . .	Centrale de la Fédération . . . . .	907 521	—
Berne . . . .	Laiterie de la Société de consommation . . . . .	3 753 348	0,7 <sup>7)</sup>
Fribourg . .	Laiterie Centrale . . . . .	3 934 564	0,5
Vevey . . . .	Fédération Laitière du Léman . . . . .	11 123 719	0,5
Genève . . .	Laiteries réunies . . . . .	25 029 314	0,59

La transformation du lait en produits laitiers.

Comme les années précédentes, les quantités de lait transformées en produits laitiers sont établies sur la base des livraisons aux fromageries et aux laiteries et sur les achats de fromage par l'Union suisse du commerce de fromage. Ces achats de fromage par les membres de l'Union se montent aux quantités suivantes:

Semestre	kg.
Eté 1923 . . . . .	20 677 200
hiver 1923/24 . . . . .	8 709 911
été 1924 . . . . .	23 187 428
hiver 1924/25 . . . . .	8 840 058
été 1925 . . . . .	23 924 669
hiver 1925/26 . . . . .	12 842 087
été 1926 . . . . .	27 688 387
hiver 1926/27 . . . . .	9 051 514
été 1927 . . . . .	24 159 094

Observations des centrales:

<sup>1)</sup> A Winterthour, la consommation du lait diminue. Le mouvement en faveur des aliments crus et le développement de l'habitude des sorties du dimanche provoquent le recul de la consommation du lait dans les ménages, malgré l'amélioration de la qualité du produit.

<sup>2)</sup> La consommation du lait est en recul à Zurich.

<sup>3)</sup> La consommation du lait est en recul à Bâle.

<sup>4)</sup> La consommation du lait n'a pas augmenté à Bâle, malgré l'augmentation de la population.

<sup>5)</sup> Le lait est livré deux fois par jour au consommateur, à domicile. Il est curieux de constater qu'à Lucerne les consommateurs préfèrent souvent le lait « chaud » (tel qu'il vient de l'étable) au lait rafraîchi.

<sup>6)</sup> Dans la ville de Bienne, tout le lait est pris par les consommateurs au magasin du laitier, il n'en est point livré à domicile. On cherche à raccourcir le plus possible le chemin de l'étable du producteur au consommateur.

<sup>7)</sup> La consommation du lait a diminué durant la seconde moitié de la période du rapport.

On prévoit que la production fromagère du commencement de l'hiver 1927/28 (du 1<sup>er</sup> novembre 1927 au 29 février 1928) atteindra 4 912 000 kg., c'est-à-dire qu'elle sera relativement un peu plus faible que celle de la même période de 1926/27.

Les fromageries gardent pour leur vente locale:

en été 1926 . . . .	4 911 000 kg.
en été 1927 . . . .	3 872 409 kg.

Il ressort de ces chiffres que la production totale de fromage de toutes sortes est un peu inférieure à celle de 1926. Nous l'avons calculée à 65 590 000 kg., contre 70 754 000 kg. l'année dernière.

Les quantités de lait utilisées par les *condenseries*, les *chocolateries*, etc., ressortent des chiffres d'exportation de leurs produits. La fabrication du lait condensé a augmenté de 10 % environ. Comme la consommation indigène de ces produits est faible, à part celle du chocolat au lait, la seule qui entre ici en ligne de compte, et comme les fédérations laitières annoncent que les fabriques ont acheté à peu près 10 % de lait de plus que l'année dernière, on peut négliger les variations de la production qui ne peuvent être prouvées par des chiffres exacts. Sur ces bases, les fabriques suisses transforment en 1927, en chiffres ronds, 1 260 000 q. de lait frais en 44 100 000 kg. de lait condensé.

### La consommation indigène de fromage et de beurre.

Elle ressort du tableau ci-dessous:

	Fromage de toutes sortes			Beurre frais		
	1925	1926	1927	1925	1926	1927
	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.
Production . . . .	65 530 000	70 754 000	65 590 000	12 500 000	13 500 000	13 000 000
Importation . . . .	1 707 800	1 567 800	1 650 100	8 658 600	8 080 600	8 492 600
Total	67 237 800	72 321 800	67 240 100	21 158 600	21 580 600	21 492 600
Exportation . . . .	23 463 000	28 110 100	34 046 400	80 400	59 300	72 100
Consommation indigène . . . . .	43 774 800	44 211 700	33 193 700	21 078 200	21 521 300	21 420 500
Par tête et par an (populat. 3 900 000)	10,4 kg.			5,47 kg.		

La consommation de fromage ne peut naturellement être calculée qu'approximativement, en déduisant l'exportation de la production, parce que le fromage se consomme presque une année après avoir été fabriqué. C'est la raison pour laquelle nous nous basons sur une moyenne de trois ans.

### 3. L'importation et l'exportation du lait et des produits laitiers et la consommation indigène.

La statistique du commerce extérieur de la Suisse nous donne les chiffres suivants:

**Importation et exportation du lait et des produits laitiers.**

	1925		1926		1927	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	q.	frs.	q.	frs.	q.	frs.
<b>A. Importation:</b>						
Lait frais . . . . .	119 204	3 737 760	128 897	3 220 424	106 569	2 292 012
Lait condensé, stérilisé . . . . .	309	41 182	321	42 378	49	8 265
Beurre frais . . . . .	86 586	40 873 163	80 806	34 188 423	84 926	35 830 741
Crème . . . . .	10	3 004	25	6 892	125	27 473
Beurre fondu . . . . .	15	7 409	16	7 686	18	8 679
Fromage à pâte molle:						
Gorgonzola, Stracchino, Fontina, Bel Paese . . . . .	6 958	1 702 524	6 146	1 528 839	5 758	1 486 665
Autres sortes . . . . .	4 432	1 239 968	4 668	1 218 488	4 371	1 148 630
Fromage à pâte dure:						
Grana . . . . .	3 717	1 167 932	2 395	772 030	3 222	1 139 029
Emmental et autres sortes . . . . .	1 971	544 174	2 469	669 653	3 150	748 898
Fromage en boîtes . . . . .						
Total fromage	<b>17 078</b>	<b>4 654 598</b>	<b>15 678</b>	<b>4 189 010</b>	<b>16 501</b>	<b>4 523 222</b>

	1925		1926		1927	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	q.	frs.	q.	frs.	q.	frs.
<b>B. Exportation:</b>						
Lait frais . . . . .	169 734	6 312 341	160 542	5 251 320	233 286	6 392 740
Lait condensé, stérilisé . . . . .	306 427	40 834 641	335 389	40 914 731	368 476	44 274 094
Beurre frais . . . . .	804	432 762	593	297 768	721	349 581
Crème . . . . .	639	192 834	709	205 223	3 027	743 615
Beurre fondu . . . . .	1	310	—	90	—	200
Fromage à pâte molle:						
Gorgonzola, Stracchino, Fontina, Bel Paese . . . . .	—	—	—	106	2 001 <sup>2)</sup>	109 038
Autres sortes . . . . .	5 279	726 268	2 923	361 473	698	215 635
Fromage à pâte dure:						
Grana . . . . .	—	—	—	—	—	—
Emmental et autres sortes . . . . .	193 707	90 575 939 <sup>1)</sup>	234 131	71 247 105	274 959	84 488 673
Fromage en boîtes . . . . .	32 570	—	41 547	18 987 281	59 965	25 023 722
Schabzieger glaronais . . . . .	3 074	652 877	2 500	475 089	2 841	508 104
Total fromage	<b>234 630</b>	<b>91 955 084</b>	<b>281 101</b>	<b>91 071 054</b>	<b>340 464</b>	<b>110 345 172</b>
Farine lactée . . . . .	26 891	3 453 433	25 330	3 251 317	16 693	2 445 676
Chocolat . . . . .	88 548	34 237 467	77 054	30 053 461	81 510	32 527 231

<sup>1)</sup> Fromage en boîtes y compris. <sup>2)</sup> Sérac brut.

### A. Importation.

L'importation de *lait frais* est de nouveau quelque peu inférieure à celle de l'année dernière, du fait probablement du rapprochement des prix du lait suisse de ceux du lait étranger. Nos fournisseurs de lait frais sont les pays suivants:

Pays	1925	1926	1927
	q.	q.	q.
Allemagne . . . . .	1 068	2 118	3 308
Autriche . . . . .	2 408	3 933	1 930
France . . . . .	106 608	122 345	101 222
Italie . . . . .	128	159	104

Malgré les gros efforts que nous faisons pour augmenter notre production, nous importons toujours encore d'énormes quantités de *beurre frais*, qui augmentent encore cette année, ce qui influence notre «balance laitière» d'une façon désavantageuse. Ce phénomène est dû en grande partie à la forte exportation française, libérée de toute entrave par un décret du ministère de l'agriculture, du 14 avril 1927. L'importation de beurre français augmente plus particulièrement durant le second semestre de cette année. Il en résulte que la France tient maintenant parmi nos fournisseurs le deuxième rang, que l'Italie tenait auparavant. Le Danemark nous envoie à peu près la même quantité de beurre qu'en 1926, l'Italie par contre beaucoup moins. L'importation totale de beurre de la Suisse se répartit comme suit entre les différents pays exportateurs:

	1924	1925	1926	1927
	q.	q.	q.	q.
Danemark. . . . .	52 485	48 758	47 776	47 184
France . . . . .	2 891	993	3 198	17 884
Italie . . . . .	24 420	27 167	20 653	9 941
Argentine . . . . .	7 387	7 471	6 092	6 657
Hollande . . . . .	3 221	1 588	1 478	1 803
Autres pays . . . . .	225	609	1 609	1 458
Total	90 629	86 586	80 806	84 927

L'importation de *fromage à pâte molle* diminue de nouveau en 1927. Nos principaux fournisseurs sont: l'Italie avec 5770 q. (Gorgonzola, Stracchino, Fontina, Bel Paese, etc.) et la France avec 3980 q. (Camembert, Brie, Roquefort, etc.). La quantité totale importée est de 10 129 q. — L'importation de fromage du genre *Grana et d'autre fromage à pâte dure* est plus forte qu'en 1926, mais toujours encore faible, comparée à ce qu'elle était avant la guerre. Le Grana nous vient exclusivement de l'Italie. Bien que nos fromages à râper indigènes, tels que le Sbrinz<sup>1)</sup> et le Gessenay (Saanen), soient consommés en fortes quantités en Suisse, beaucoup d'amateurs se servent encore des produits italiens. Nous importons cette année encore 1693 q. de fromage à pâte dure en meules de la France, 1145 q. de l'Italie et 287 q. de la Hollande.

<sup>1)</sup> Le nom de «Spalen» est complètement abandonné dans la nomenclature des fromages suisses et remplacé par «Sbrinz».

**B. Exportation.**

L'exportation du *lait frais* accuse une réjouissante augmentation. Ce lait est expédié dans les pays suivants:

	1925	1926	1927
	q.	q.	q.
Allemagne . . . . .	167 831	158 526	228 423
Autriche . . . . .	172	108	35
France . . . . .	1 683	1 896	4 736
Italie . . . . .	56	67	92

L'exportation du *lait condensé* augmente aussi notablement, tant du point de vue de la quantité que de la valeur. En 1925 encore, la valeur du lait condensé que nous exportions égalait celle du beurre que nous importions; elle la dépasse aujourd'hui de 9 millions de francs. Nos principaux débouchés pour le lait condensé sont les suivants:

	1924	1925	1926	1927
	q.	q.	q.	q.
Straits-Settlements . . . . .	24 692	27 067	127 810	123 054
Grande Bretagne . . . . .	53,259	58 385	29 960	37 447
France . . . . .	43 900	47 070	35 314	29 134
Indo-Chine . . . . .	10 309	16 698	19 337	23 482
Indes néerlandaises . . . . .	15 622	18 296	21 009	21 048
Grèce . . . . .	10 581	12 916	11 939	19 999
Afrique occidentale . . . . .	6 875	7 033	6 647	11 369
Siam . . . . .	1 992	4 887	7 813	10 882
Cuba . . . . .	11 651	27 519	12 341	9 953
Burma . . . . .	— 1)	— 1)	— 1)	8 609
Afrique orientale . . . . .	2 506	5 570	6 126	7 273
Philippines . . . . .	5 042	4 109	5 359	7 240
Hollande . . . . .	26	59	4 101	6 902
Chine . . . . .	1 466	1 358	3 221	6 314
Algérie . . . . .	7 768	8 564	6 346	5 950
Allemagne . . . . .	35 525	34 173	5 885	5 163
Maroc . . . . .	3 123	5 420	4 329	4 852
Autres pays . . . . .	29 769	27 303	27 852	29 805
Total	264 106	306 427	335 389	368 476

Notre exportation de *crème* (aussi stérilisée, en boîtes ou en bouteilles), qui a plus que quadruplé ces dernières années, se fait principalement dans les pays qui nous achètent déjà le plus de lait condensé.

L'année du rapport accuse un réjouissant essor de l'exportation du fromage. Celle du *fromage à pâte dure* augmente d'environ 40 000 q.; elle atteint 254 959 q. d'une valeur de frs. 84 488 673.—, soit 13 millions de francs de plus qu'en 1926 et se répartit comme suit entre les divers pays importateurs:

1) Compris avec les Straits-Settlements.

	1924	1925 <sup>1)</sup>	1926 <sup>2)</sup>	1927 <sup>2)</sup>
	q.	q.	q.	q.
Allemagne . . . . .	58 156	82 158	82 889	83 009
Etats-Unis . . . . .	65 957	73 779	72 943	79 446
Italie . . . . .	14 582	16 023	29 616	49 052
France . . . . .	6 130	7 084	12 734	19 472
Belgique . . . . .	5 086	5 258	4 407	6 848
Espagne . . . . .	2 903	3 295	2 962	4 931
Tchécoslovaquie . . . . .	6 304	5 682	4 199	4 801
Autriche . . . . .	10 809	5 930	6 008	4 616
Grande-Bretagne . . . . .	5 332	6 981	2 940	3 239
Pologne . . . . .	2 863	2 203	899	2 122
Cuba . . . . .	1 631	1 592	1 948	2 082
Suède . . . . .	1 584	1 598	1 777	2 019
Hongrie . . . . .	358	3 279	1 958	1 646
Autres pays . . . . .	8 732	11 445	8 851	11 676
Total	190 427	226 277 <sup>1)</sup>	234 131 <sup>2)</sup>	274 959 <sup>2)</sup>

Ces chiffres illustrent clairement la grande importance de nos plus importants débouchés: l'Allemagne, les Etats-Unis, l'Italie et la France. C'est encore l'Allemagne notre plus gros client cette année, suivie de près par les Etats-Unis de l'Amérique du Nord, dont les achats sont plus importants que les années antérieures, malgré l'augmentation des droits d'entrée.

Il est intéressant de constater par les statistiques mensuelles, comment cette mesure douanière, en vigueur depuis le 8 juillet 1927, a affecté notre exportation de fromage d'Emmental aux Etats-Unis:

Janvier . . . . .	4 439 q.	Juillet . . . . .	509 q.
Février . . . . .	6 573 q.	Août . . . . .	3 913 q.
Mars . . . . .	7 694 q.	Septembre . . . . .	6 313 q.
Avril . . . . .	9 971 q.	Octobre . . . . .	7 340 q.
Mai . . . . .	4 725 q.	Novembre . . . . .	6 679 q.
Juin . . . . .	16 611 q.	Décembre . . . . .	4 678 q.

Grâce à une réclame intense et à la protection d'une marque appropriée, l'écoulement du fromage suisse véritable aux Etats-Unis augmente, ce qui neutralise quelque peu l'effet de l'augmentation du droit d'entrée.

L'exportation en Italie prend cette année un grand essor, elle atteint le triple de celle de 1925. La France, la Belgique, l'Espagne et la Pologne nous achètent aussi beaucoup plus. Par contre, l'exportation en Autriche et en Hongrie diminue; ce doit être temporaire et dû spécialement à l'affaiblissement momentané de la puissance d'achat et à l'encombrement des principaux marchés de ces pays.

L'industrie suisse du *fromage en boîtes* est en plein développement, notre exportation augmente malgré la concurrence intense de l'étranger. La valeur du fromage en boîtes exporté en 1927 est d'environ 6 millions de francs plus élevée que l'année dernière. Nous envoyons notre produit suisse dans 60 pays, principalement dans les suivants:

<sup>1)</sup> Y compris le fromage en boîtes.

<sup>2)</sup> Fromage en boîtes non compris.

	1926	1927
	q.	q.
Grande-Bretagne . . . . .	8 571	11 240
Allemagne . . . . .	9 160	10 025
Etats-Unis . . . . .	7 878	9 766
Tchécoslovaquie . . . . .	2 869	5 063
Italie . . . . .	1 955	4 965
Australie . . . . .	3 272	3 176
Espagne . . . . .	962	2 804
Autriche . . . . .	989	1 266
Hongrie . . . . .	739	940
Canada . . . . .	546	886
Autres pays . . . . .	4 606	9 834
Total	<u>41 547</u>	<u>59 965</u>

Tous ces pays, sauf l'Australie, nous achètent cette année davantage de fromage en boîtes qu'en 1926. Le recul de notre exportation en Australie est probablement dû à la forte augmentation de son droit d'entrée.

Depuis trois ans, notre exportation de fromage à pâte dure et de fromage en boîtes se monte aux chiffres suivants:

	1925	1926	1927
	q.	q.	q.
Fromage en meules . . . . .	193 707	234 131	274 959
Fromage en boîtes . . . . .	32 570	41 547	59 965
Total	<u>226 277</u>	<u>275 678</u>	<u>334 924</u>

L'exportation du *schabzieger glaronais*, de 2841 q, est un peu plus forte qu'en 1926 et se répartit comme suit: Allemagne 1391 q, Hollande 758 q, États-Unis 342 q, Pologne 92 q, autres pays 258 q.

Alors que l'exportation de la *farine lactée* diminue de nouveau, celle du *chocolat* augmente légèrement.

## 4. Prix.

(D'après les relevés de l'Office de renseignements sur les prix, de l'Union suisse des paysans.)

## A. Prix du lait.

## 1. Lait de consommation par 100 kg., franco local de coulage.

Dans les cantons de	Novemb./ Janvier 1925/26	Février/ Avril 1926	Mai/ Août 1926	Août/ Octobre 1926	Nov./ Avril 1926/27	Mai/ Juillet 1927	Août 1927	Septemb./ Octobre 1927	Nov./ Avril 1927/28
	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.
St-Gall . . .	30.70	28.70	27.00	25.00	21.60	24.10	25.10	26.10	26.80
Thurgovie . .	29.97	27.97	26.30	24.30	22.40	23.75	24.75	25.75	27.00
Schaffhouse .	31.00	29.00	28.00	26.00	23.00	24.50	25.50	26.50	26.90
Zurich . . .	29.90	27.90	27.25	25.25	22.50	24.10	25.10	26.10	26.80
Schwytz . . .	29.30	27.30	25.70	23.70	21.90	24.15	25.15	26.15	26.80
Zoug . . . .	29.60	27.60	26.80	24.80	22.80	23.40	24.40	25.40	26.00
Lucerne . . .	28.83	26.83	26.25	24.25	21.70	22.60	23.60	24.60	25.50
Argovie . . .	29.55	27.55	26.60	24.60	22.75	24.10	25.10	26.10	26.50
Bâle-camp. . .	31.30	29.30	28.60	26.60	23.25	24.35	25.35	26.35	27.00
Soleure . . .	30.63	28.60	27.80	25.80	23.25	24.45	25.45	26.45	26.95
Berne . . . .	29.52	27.52	27.00	25.00	22.00	23.80	24.80	25.80	26.55
Fribourg . . .	28.25	26.25	24.75	22.75	21.00	22.00	23.00	24.00	25.00
Vaud . . . .	28.84	26.84	25.05	23.05	21.50	22.40	23.40	24.40	25.50
Neuchâtel . .	29.62	27.62	27.07	25.07	23.00	23.85	24.85	25.85	26.50
Genève . . .	29.25	27.25	26.25	24.25	22.25	23.25	24.25	25.25	26.50
<b>Moyenne</b>	<b>29.75</b>	<b>27.75</b>	<b>26.69</b>	<b>24.69</b>	<b>22.32</b>	<b>23.65</b>	<b>24.65</b>	<b>25.65</b>	<b>26.42</b>

## 2. Lait de fromagerie, avec les résidus, par 100 kg.

Dans les cantons de	Novemb./ Janvier 1925/26	Février/ Avril 1926	Mai/ Août 1926	Août/ Octobre 1926	Novemb./ Avril 1926/27	Mai/ Juillet 1927	Août 1927	Septemb./ Octobre 1927	Nov./ Avril 1927/28
	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.
St-Gall . . .	29.48	27.48	25.10	23.10	21.05	22.55	23.55	24.55	25.70
Thurgovie . .	29.18	27.18	25.60	23.60	21.20	22.55	23.55	24.55	25.50
Zurich . . .	29.23	27.23	25.55	23.55	21.25	22.15	23.15	24.15	25.10
Schwytz . . .	28.43	26.43	25.00	23.00	21.00	22.15	23.15	24.15	25.40
Lucerne . . .	28.11	26.11	24.95	22.95	20.65	22.25	23.25	24.25	25.10
Argovie . . .	28.43	26.43	25.25	23.25	21.30	22.70	23.70	24.70	25.50
Soleure . . .	28.55	26.55	25.95	23.95	22.10	22.85	23.85	24.85	25.75
Berne . . . .	27.98	25.98	25.30	23.30	20.90	22.25	23.25	24.25	24.90
Fribourg . . .	27.90	25.90	24.75	22.75	20.20	21.75	22.75	23.75	24.40
Vaud . . . .	28.00	26.00	24.40	22.40	20.25	21.20	22.10	23.20	24.20
<b>Moyenne</b>	<b>28.53</b>	<b>26.53</b>	<b>25.18</b>	<b>23.18</b>	<b>20.90</b>	<b>22.24</b>	<b>23.24</b>	<b>24.24</b>	<b>25.16</b>
Déduction pour le petit-lait . . .	2.00	2.00	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50

## 3. Lait livré aux condenseriers, franco local de coulage, par 100 kg.

Dans les cantons de	Novemb./ Janvier 1925/26	Février/ Avril 1926	Mai/ Août 1926	Août/ Octobre 1926	Novemb./ Avril 1926/27	Mai/ Juillet 1927	Août 1927	Septemb./ Octobre 1927	Nov./ Avril 1927/28
	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.
Zoug . . . .	28.50	26.50	25.30	23.30	20.20	21.50	22.50	23.50	25.00
Lucerne . . .	28.52	26.52	24.55	22.55	20.60	21.95	22.95	23.95	25.00
Argovie . . .	29.20	27.20	25.50	23.50	20.20	22.00	23.00	24.00	25.00
Berne . . . .	29.32	27.32	26.10	24.10	22.00	23.40	24.40	25.40	26.00
Fribourg . . .	27.70	25.70	24.00	22.00	20.50	21.00	22.00	23.00	24.00
Vaud . . . .	27.90	25.90	24.00	22.00	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00
<b>Moyenne</b>	<b>28.52</b>	<b>26.52</b>	<b>24.91</b>	<b>22.91</b>	<b>20.58</b>	<b>21.81</b>	<b>22.81</b>	<b>23.81</b>	<b>24.83</b>

Les prix moyens par kg. pour la Suisse sont les suivants pendant les différents trimestres:

1925	1 <sup>er</sup> trimestre	2 <sup>e</sup> trimestre	3 <sup>e</sup> trimestre	4 <sup>e</sup> trimestre	Moyenne pour l'année
	cts.	cts.	cts.	cts.	cts.
<b>a. Lait de consommation au détail:</b>					
dans les grandes villes . . . . .	39,00	39,00	39,00	39,00	<b>39,00</b>
dans les localités rurales où le lait est livré à domicile . . . . .	37,00	37,00	37,00	37,00	<b>37,00</b>
à la fromagerie . . . . .	36,00	36,00	36,00	36,00	<b>36,00</b>
<b>b. Lait de consommation en gros:</b>					
au local de coulage . . . . .	29,85	29,22	29,22	29,75	<b>29,51</b>
franco lieu de consommation . . . . .	32,00	31,60	31,60	31,70	<b>31,75</b>
<b>c. Lait de fromagerie:</b>					
sans petit-lait . . . . .	26,77	25,57	25,57	26,53	<b>26,13</b>
avec petit-lait . . . . .	28,77	27,57	27,57	28,53	<b>28,13</b>
<b>d. Lait pour les condenserics:</b>					
franco local de coulage . . . . .	28,65	27,80	27,80	28,52	<b>28,19</b>

1926	1 <sup>er</sup> trimestre	2 <sup>e</sup> trimestre	3 <sup>e</sup> trimestre	4 <sup>e</sup> trimestre	Moyenne pour l'année
	cts.	cts.	cts.	cts.	cts.
<b>a. Lait de consommation au détail:</b>					
dans les grandes villes . . . . .	38,00	36,00	34,00	33,00	<b>36,00</b>
dans les localités rurales où le lait est livré à domicile . . . . .	36,00	34,00	32,00	31,00	<b>34,00</b>
à la fromagerie . . . . .	34,00	32,00	30,00	29,00	<b>32,00</b>
<b>b. Lait de consommation en gros:</b>					
au local de coulage . . . . .	28,90	27,25	24,70	22,80	<b>25,90</b>
franco lieu de consommation . . . . .	30,45	28,55	26,25	24,30	<b>27,40</b>
<b>c. Lait de fromagerie:</b>					
sans petit-lait . . . . .	24,53	23,68	21,68	19,40	<b>22,75</b>
avec petit-lait . . . . .	26,53	25,18	23,18	20,90	<b>24,42</b>
<b>d. Lait pour les condenserics:</b>					
franco local de coulage . . . . .	26,52	24,91	22,91	20,58	<b>24,22</b>

1927	1 <sup>er</sup> trimestre	2 <sup>e</sup> trimestre	3 <sup>e</sup> trimestre	4 <sup>e</sup> trimestre	Moyenne pour l'année
	cts.	cts.	cts.	cts.	cts.
<b>a. Lait de consommation au détail:</b>					
dans les grandes villes . . . . .	33,00	34,00	35,00	36,00	<b>34,50</b>
dans les localités rurales où le lait est livré à domicile . . . . .	31,00	32,00	33,00	34,00	<b>32,50</b>
à la fromagerie . . . . .	30,00	30,00	31,00	32,00	<b>30,75</b>
<b>b. Lait de consommation en gros:</b>					
au local de coulage . . . . .	22,50	23,65	24,65	26,00	<b>24,20</b>
franco lieu de consommation . . . . .	24,35	25,00	26,30	27,50	<b>25,80</b>
<b>c. Lait de fromagerie:</b>					
sans petit-lait . . . . .	19,40	20,75	21,75	23,50	<b>21,35</b>
avec petit-lait . . . . .	20,90	22,25	23,25	25,00	<b>22,85</b>
<b>d. Lait pour les condenserics:</b>					
franco local de coulage . . . . .	20,60	21,80	22,80	24,50	<b>22,42</b>

**Prix au détail dans quelques grandes villes**  
par litre livré à domicile.

1927 Mois	Prix moyen dans 33 des plus grandes villes	Bâle	Berne	La Char- de-Fonds	Genève	Lausanne	Lucerne	St-Gall	Zurich
	cts.	cts.	cts.	cts.	cts.	cts.	cts.	cts.	cts.
Janvier . . . . .	33	34	34	33	33	34	32	31	35
Février . . . . .	33	34	34	33	33	34	32	31	35
Mars . . . . .	33	34	34	33	33	34	32	31	35
Avril . . . . .	33	34	34	33	34	34	32	31	35
Mai . . . . .	34	35	35	34	34	35	33	32	35
Juin . . . . .	34	35	35	34	34	35	33	32	35
Juillet . . . . .	34	35	35	34	34	35	33	32	35
Août . . . . .	34	35	35	34	34	35	33	32	35
Septembre . . . . .	35	36	36	35	36	36	34	33	36
Octobre . . . . .	35	36	36	35	36	36	34	33	36
Novembre . . . . .	36	37	37	36	37	37	35	34	38
Décembre . . . . .	36	37	37	36	37	37	35	34	38
<b>Moyenne de l'année 1927</b>	<b>34,2</b>	<b>35,2</b>	<b>35,2</b>	<b>34,2</b>	<b>34,6</b>	<b>35,2</b>	<b>33,2</b>	<b>32,2</b>	<b>36,7</b>
1926	36,0	37,5	37,5	35,5	35,0	37,5	35,0	34,0	38,0
1925	39,0	40,0	40,0	38,0	40,0	40,0	38,0	38,0	41,0

**B. Prix du fromage.**

*1<sup>o</sup> Prix d'achat payés au producteur par le commerce en gros.*

L'Union centrale des producteurs suisses de lait et ses sections, les fédérations laitières, garantissent les prix de base et les suppléments de qualité suivants pour le fromage livré par les sociétés de producteurs qui leur sont affiliées ou par leurs acheteurs de lait également fédérés:

**a. Fromage d'hiver 1926/27.**

Pos.	Sorte de fromage (Teneur en graisse et poids)	Prix garanti	Prime de qualité
1.	Emmental d'exportation de 1 <sup>re</sup> qualité, teneur en graisse dans la matière sèche, au moins 45 %, poids moyen par pièce et par pesée, au moins 65 kg., pas de pièces de moins de 60 kg. . .	frs.	frs.
2.	Emmental de 1 <sup>re</sup> qualité, teneur en graisse, au moins 45 %, poids moyen par pièce et par pesée, au moins 55 kg., pas de pièces de moins de 50 kg.	212.—	0—12
3.	Emmental de 1 <sup>re</sup> qualité, teneur en graisse, au moins 48 %, poids moyen par pièce et par pesée, moins de 55 kg. . . . .	210/214	—
4.	Gruyère, Sbrinz <sup>1)</sup> pour le couteau, et fromage de montagne, de 1 <sup>re</sup> qualité, teneur en graisse, au moins 48 %, poids moyen par pièce et par pesée, au moins 20 kg. . . . .	208/210	—
5.	$\frac{3}{4}$ gras à pâte dure, teneur en graisse, au moins 35 % . . . . .	208/210	—
6.	$\frac{1}{2}$ gras à pâte dure, teneur en graisse, au moins 25 % . . . . .	164/168	—
7.	Sbrinz et Gruyère à râper, de 1 <sup>re</sup> qualité, teneur en graisse, au moins 48 % . . . . .	133/137	—
		216.—	0—10

<sup>1)</sup> Le nom de «Spalen» est complètement abandonné dans la nomenclature des fromages suisses et remplacé par «Sbrinz».

Le prix garanti pour le fromage de II<sup>e</sup> choix est de frs. 10—40 par 100 kg. suivant la qualité, inférieur au prix le plus bas de la marchandise de I<sup>er</sup> choix.

Le *supplément de qualité* moyen pour la production fromagère de l'hiver 1926/27 est de frs. 7.88 par 100 kg. pour l'Emmental et de frs. 7.35 pour le fromage de Sbrinz à râper.

**b. Fromage d'été 1927.**

Pos.	Sorte de fromage (Teneur en graisse et poids)	Prix garanti pour les produits des mois de			Prime de qualité
		Mai/Juillet	Août	Sept./Octob.	
		frs.	frs.	frs.	frs.
1.	Emmental d'exportation de 1 <sup>re</sup> qualité, teneur en graisse dans la matière sèche, au moins 45 %, poids moyen par pièce et par pesée, au moins 65 kg., pas de pièces de moins de 60 kg. . .	226.—	238.—	250.—	0—12
2.	Emmental de 1 <sup>re</sup> qualité, teneur en graisse, au moins 45 %, poids moyen par pièce et par pesée, au moins 55 kg., pas de pièces de moins de 50 kg.	224/228	236/240	248/252	—
3.	Emmental de 1 <sup>re</sup> qualité, teneur en graisse, au moins 48 % <sup>1)</sup> , poids moyen par pièce et par pesée, moins de 55 kg. . . . .	222/224	234/236	246/248	—
4.	Gruyère, Sbrinz pour le couteau, et fromage de montagne, de 1 <sup>re</sup> qualité, teneur en graisse, au moins 48 % <sup>1)</sup> , poids moyen par pièce et par pesée, au moins 20 kg. . . . .	222/224	234/236	246/248	—
5.	$\frac{3}{4}$ gras à pâte dure, teneur en graisse, au moins 35 % . . . . .	182/186	196/200	210/214	—
6.	$\frac{1}{2}$ gras à pâte dure, teneur en graisse, au moins 25 % . . . . .	155/159	170/174	185/189	—
7.	Sbrinz et Gruyère à râper <sup>1)</sup> , de 1 <sup>re</sup> qualité, teneur en graisse, au moins 48 % . . . . .	230.—	242.—	254.—	0—10

A part les prix mentionnés plus haut, le fabricant de fromage reçoit encore frs. 1.— par 100 kg. de pourboire pour tout le fromage de I<sup>er</sup> choix tout gras livré.

Le fromage de II<sup>e</sup> choix des sortes ci-dessus est payé suivant sa qualité de frs. 10.— à frs. 30.— par 100 kg. de moins que le prix le plus bas du fromage de I<sup>er</sup> choix.

Le *supplément de qualité* moyen payé pour l'Emmental de l'été 1927 se monte à frs. 8.67 par 100 kg. et à frs. 7.57 pour le Sbrinz à râper.

<sup>1)</sup> Les fromages des postes 3, 4, 5 et 8 qui contiennent moins de 48 % de graisse dans la matière sèche ne peuvent être achetés que comme des seconds choix.

**c. Fromage d'hiver 1927/28.**

Pos.	Sorte de fromage (Teneur en graisse et poids)	Prix garanti	Prime de qualité
		frs.	frs.
1.	Emmental d'exportation de 1 <sup>re</sup> qualité, teneur en graisse dans la matière sèche, au moins 45 %, poids moyen par pièce et par pesée, au moins 65 kg., pas de pièces de moins de 60 kg.	262.—	0—20.—
2.	Emmental de 1 <sup>re</sup> qualité, teneur en graisse, au moins 45 %, poids moyen par pièce et par pesée, au moins 55 kg., pas de pièces de moins de 50 kg.	260/264	—
3.	Emmental de 1 <sup>re</sup> qualité, teneur en graisse, au moins 48 %, poids moyen par pièce et par pesée, moins de 55 kg.	258/260	—
4.	Gruyère, Sbrinz pour le couteau et fromage de montagne, de 1 <sup>re</sup> qualité, teneur en graisse, au moins 48 %, poids moyen par pièce et par pesée, au moins 20 kg.	258/260	—
5.	¾ gras à pâte dure, teneur en graisse, au moins 35 %	224/228	—
6.	½ gras à pâte dure, teneur en graisse, au moins 25 %	200/204	—
7.	Sbrinz et Gruyère à râper, de 1 <sup>re</sup> qualité, teneur en graisse, au moins 48 %	266.—	0—10.—

Les prix garantis pour les fromages de II<sup>e</sup> choix sont, suivant la qualité, de 10 à 30 frs. par 100 kg. inférieurs aux prix les plus bas garantis pour les fromages de I<sup>er</sup> choix.

*2. Prix d'exportation.*

L'Union suisse du commerce de fromage a fixé les *prix d'exportation* suivants, obligatoires pour ses membres (par 100 kg. franco frontière suisse, plus frs. 8.— pour l'emballage):

Emmental de I <sup>re</sup> qualité	Fromage d'été par livraisons de			Fromage d'hiver par livraisons de		
	5000 kg.	2500 kg.	moins de 2500 kg.	5000 kg.	2500 kg.	moins de 2500 kg.
1926	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.
à partir du 1 <sup>er</sup> août:						
Europe . . . . .	300	305	310	270	275	280
Amérique et outre-mer	305	315	320	305	315	320
à partir du 21 octobre:						
Europe . . . . .	270 <sup>1)</sup>	275 <sup>1)</sup>	280 <sup>1)</sup>	270	275	280
Amérique et outre-mer	315 <sup>2)</sup>	325 <sup>2)</sup>	330 <sup>2)</sup>	—	—	—
à partir du 15 novembre:						
Europe . . . . .	280 <sup>2)</sup>	285 <sup>2)</sup>	290 <sup>2)</sup>	270	275	280
1927						
à partir du 15 mars:						
Amérique et outre-mer	335	345	350	335	345	350
à partir du 1 <sup>er</sup> avril:						
Europe . . . . .	290	295	300	270	275	280
Amérique et outre-mer	335	345	350	335	345	350
à partir du 20 avril:						
Europe . . . . .	300	305	310	290	295	300
Amérique et outre-mer	355	365	370	355	365	370
à partir du 19 août:						
Europe . . . . .	320 <sup>3)</sup>	325 <sup>3)</sup>	330 <sup>3)</sup>	290	295	300
Amérique et outre-mer	355 <sup>3)</sup>	365 <sup>3)</sup>	370 <sup>3)</sup>	355	365	370
à partir du 12 octobre:						
Europe . . . . .	330	335	340	290	295	300
à partir du 16 novembre:						
Europe . . . . .	345	350	355	345 <sup>4)</sup>	350 <sup>4)</sup>	355 <sup>4)</sup>
Amérique et outre-mer	355	365	370	355 <sup>4)</sup>	365 <sup>4)</sup>	370 <sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> Production de 1925. <sup>2)</sup> de 1926, <sup>3)</sup> de 1927, <sup>4)</sup> de 1926/27.

Gruyère, Sbrinz pour le couteau et fromage de montagne	Fromage d'été par livraisons de			Fromage d'hiver par livraisons de		
	5000 kg.	2500 kg.	moins de 2500 kg.	5000 kg.	2500 kg.	moins de 2500 kg.
à partir du:	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.
1 <sup>er</sup> août 1926 . . . . .	300	305	310	270	275	280
21 octobre 1926 . . . . .	300	305	310	270	275	280
15 novembre 1926 . . . . .	280	285	290	270	275	280
1 <sup>er</sup> avril 1927 . . . . .	265	270	280	255	260	270
19 août 1927 . . . . .	285	290	300	255	260	270
13 septembre 1927 . . . . .	285	290	300	—	275	280
12 octobre 1927 . . . . .	290	295	300	—	—	—
16 novembre 1927 . . . . .	330	335	340	330	335	340
<b>¾ gras.</b>						
à partir du:						
1 <sup>er</sup> avril 1927 . . . . .	215	220	230	205	210	220
19 août 1927 . . . . .	240	245	255	205	210	220
12 octobre 1927 . . . . .	245	250	255	205	210	220
16 novembre 1927 . . . . .	265	270	275	265 <sup>1)</sup>	270 <sup>1)</sup>	275 <sup>1)</sup>
<b>½ gras.</b>						
à partir du:						
1 <sup>er</sup> avril 1927 . . . . .	170	175	185	160	165	175
19 août 1927 . . . . .	210	215	225	160	165	175
12 octobre 1927 . . . . .	215	220	225	160	165	175
16 novembre 1927 . . . . .	235	240	245	235 <sup>1)</sup>	240 <sup>1)</sup>	245 <sup>1)</sup>
<b>Sbrinz et Gruyère à râper, de 1<sup>re</sup> qualité.</b>						
à partir du:						
1 <sup>er</sup> août 1926 . . . . .	385 <sup>2)</sup>	390 <sup>2)</sup>	400 <sup>2)</sup>	—	—	—
1 <sup>er</sup> avril 1927 . . . . .	425 <sup>3)</sup>	430 <sup>3)</sup>	440 <sup>3)</sup>	—	—	—
19 août 1927 . . . . .	425	430	440	—	—	—
16 novembre 1927 . . . . .	400 <sup>4)</sup>	405 <sup>4)</sup>	415 <sup>4)</sup>	—	—	—

1) Fromage de l'hiver 1926/27, 2) de l'été 1924 et plus vieux,  
3) de l'été 1925 et plus vieux, 4) de l'été 1926 et plus vieux.

*3. Prix de vente du fromage au pays, en gros.*

Les prix suivants s'appliquent à la revente du fromage en pièces entières, au pays (par 100 kg. franco gare du destinataire):

	A partir du 1 <sup>er</sup> août 1926 par livraisons de			A partir du 15 novembre 1926 par livraisons de			A partir du 1 <sup>er</sup> avril 1927 par livraisons de			A partir du 24 août 1927 par livraisons de			A partir du 16 novembre 1927 par livraisons de		
	2500 kg et plus	800 à 2499 kg	100 à 799 kg	2500 kg et plus	800 à 2499 kg	100 à 799 kg	2500 kg et plus	800 à 2499 kg	100 à 799 kg	2500 kg et plus	800 à 2499 kg	100 à 799 kg	2500 kg et plus	800 à 2499 kg	100 à 799 kg
<b>Emmental de 1<sup>re</sup> qualité</b>	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.
de l'été 1925 . . . . .	290	295	305	260	265	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—
de l'hiver 1925/26 . . . . .	260	265	275	260	265	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—
de l'été 1926 . . . . .	—	—	—	270	275	285	270	275	285	280	285	295	—	—	—
de l'hiver 1926/27 . . . . .	—	—	—	—	—	—	260	265	275	260	265	275	260	265	275
de l'été 1927 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	290	295	305	305	310	320
<b>Gruyère, de montagne et Sbrinz pour le couteau de 1<sup>re</sup> qualité</b>															
de l'été 1925 . . . . .	290	295	305	260	265	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—
de l'hiver 1925/26 . . . . .	260	265	275	235	240	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—
de l'été 1926 . . . . .	—	—	—	265	270	280	265	270	280	265	270	280	—	—	—
de l'hiver 1926/27 . . . . .	—	—	—	—	—	—	255	260	270	255	260	270	255	260	270
de l'été 1927 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	275	280	290	295	300	310
<b>Sbrinz et Gruyère à râper, de 1<sup>re</sup> qualité</b>															
de l'été 1924 et plus vieux .	385	390	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
de l'été 1925 et plus vieux .	—	—	—	385	390	400	385	390	400	385	390	400	—	—	—
de l'été 1926 et plus vieux .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	370	375	385
<b><math>\frac{3}{4}</math> gras</b>															
avec au moins 35 % de graisse															
de l'été 1925 . . . . .	235	240	250	205	210	220	—	—	—	—	—	—	—	—	—
de l'hiver 1925/26 . . . . .	215	220	230	185	190	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
de l'été 1926 . . . . .	—	—	—	215	220	230	215	220	230	215	220	230	—	—	—
de l'hiver 1926/27 . . . . .	—	—	—	—	—	—	205	210	220	205	210	220	205	210	220
de l'été 1927 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230	235	245	250	255	265
<b><math>\frac{1}{2}</math> gras</b>															
avec au moins 25 % de graisse															
de l'été 1925 . . . . .	190	195	205	160	165	175	—	—	—	—	—	—	—	—	—
de l'hiver 1925/26 . . . . .	170	175	185	140	145	155	—	—	—	—	—	—	—	—	—
de l'été 1926 . . . . .	—	—	—	170	175	185	170	175	185	170	175	185	—	—	—
de l'hiver 1926/27 . . . . .	—	—	—	—	—	—	160	165	175	160	165	175	160	165	175
de l'été 1927 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	205	215	220	225	235

*2<sup>o</sup> Prix au détail dans les villes.*

**a. Prix moyens dans 33 localités.**

Prix au magasin par kg., au mois de	Fromage d'Emmental, de Gruyère et d'Appenzell de 1 <sup>re</sup> qualité			Fromage maigre		
	1925	1926	1927	1925	1926	1927
	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.
Janvier . . . . .	3.83	3.80	3.40	2.19	2.17	1.91
Février . . . . .	3.82	3.81	3.39	2.20	2.18	1.92
Mars . . . . .	3.82	3.82	3.40	2.21	2.16	1.87
Avril . . . . .	3.81	3.80	3.41	2.21	2.14	1.89
Mai . . . . .	3.82	3.79	3.42	2.22	2.13	1.89
Juin . . . . .	3.82	3.79	3.42	2.19	2.12	1.87
Juillet . . . . .	3.81	3.80	3.42	2.24	2.11	1.88
Août . . . . .	3.80	3.63	3.43	2.19	2.06	1.88
Septembre . . . . .	3.79	3.61	3.55	2.20	2.04	1.92
Octobre . . . . .	3.80	3.54	3.58	2.14	1.98	1.92
Novembre . . . . .	3.81	3.46	3.63	2.13	1.94	1.97
Décembre . . . . .	3.82	3.43	3.66	2.15	1.90	1.94
<b>Moyenne pour l'année</b>	<b>3.81</b>	<b>3.69</b>	<b>3.48</b>	<b>2.19</b>	<b>2.08</b>	<b>1.90</b>

**b. Prix au détail sur quelques marchés.**

Prix au kg.	Décembre 1926	Mars 1927	Juin 1927	Sept. 1927	Décembre 1927
<b>Altstätten (St-Gall):</b>	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.
Fromage salé d'Appenzell . . . . .	1.80	1.80	1.70	1.80	2.00
Fromage d'Appenzell demi-gras . . . . .	2.20	2.20	2.10	2.20	2.80
Fromage d'Appenzell tout gras . . . . .	3.60	3.60	3.50	3.80	3.80
Fromage d'Emmental . . . . .	3.60	3.60	3.50	3.80	3.80
Fromage de Tilsit . . . . .	2.80	2.80	2.70	3.00	3.20
<b>St-Gall: Emmental . . . . .</b>	3.50	3.50	3.50	3.50	3.90
Tilsit, gras . . . . .	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20
Fromage salé d'Appenzell . . . . .	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
Fromage salé demi-gras . . . . .	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35
Fromage gras d'Appenzell . . . . .	3.70	3.70	3.70	3.70	3.90
<b>Zurich: Emmental et Gruyère, de 1<sup>re</sup> qual.</b>	3.50	3.40	3.40	3.65	3.75
<b>Lucerne: Emmental de 1<sup>re</sup> qualité</b>	3.20	2.85	3.00	3.00	2.90
Emmental demi-gras . . . . .	2.10	2.00	2.00	2.15	2.15
Fromage maigre . . . . .	1.35	1.35	1.35	2.00	1.80
Sbrinz vieux, de 1 <sup>re</sup> qualité . . . . .	4.30	4.73	4.70	4.70	4.80
Tilsit, tout gras . . . . .	2.60	2.70	2.65	2.80	2.80
<b>Bâle: Emmental, Gruyère, de 1<sup>er</sup> choix</b>	3.40	3.40	3.50	3.70	3.80
<b>Langenthal: Emmental . . . . .</b>	3.50	3.20	3.30	3.50	3.50
Fromage maigre . . . . .	2.00	2.00	1.90	1.90	1.90
Tilsit . . . . .	3.20	2.80	2.80	2.80	3.00
<b>Berne: Emmental, Gruyère, de 1<sup>er</sup> choix</b>	3.60	3.60	3.60	3.60	3.75
<b>Fribourg: Fromage gras . . . . .</b>	3.30	3.35	3.30	3.50	3.60
Fromage maigre . . . . .	1.95	1.85	1.60	1.75	1.90
<b>Neuchâtel: Fromage gras . . . . .</b>	3.00	3.05	3.30	3.30	3.70
Fromage maigre . . . . .	1.75	1.90	2.00	1.90	2.00
<b>Lausanne: Fromage gras . . . . .</b>	3.65	3.40	3.50	3.35	3.60
Fromage maigre . . . . .	2.50	2.10	2.10	2.45	2.20
<b>Genève: Fromage gras . . . . .</b>	3.40	3.60	3.60	3.60	3.80
Fromage maigre . . . . .	2.50	1.75	2.00	2.70	2.40

**C. Prix du beurre.**

*1<sup>o</sup> Prix en gros.*

Le commerce en gros (Centrales du beurre fédérées) paye au *producteur* par 100 kg. franco gare départ la plus proche:

Durant la période du:	Beurre centri- fuge de table, de 1 <sup>re</sup> qualité	Beurre de crème, ou centrifuge de petit-lait de 1 <sup>re</sup> qualité	Beurre de fromagerie, mélangé, de 1 <sup>re</sup> qualité
	frs.	frs.	frs.
4 janvier au 1 <sup>er</sup> mai 1926 . . . . .	4.65	4.35	3.95
1 <sup>er</sup> mai au 1 <sup>er</sup> juin 1926 . . . . .	4.50	4.00	3.80
1 <sup>er</sup> juin au 14 juin 1926 . . . . .	4.30	3.80	3.60
14 juin au 26 juillet 1926 . . . . .	4.40	3.80	3.60
26 juillet au 2 août 1926 . . . . .	4.50	3.80	3.60
2 août au 1 <sup>er</sup> septembre 1926 . . . . .	4.65	3.80	3.60
1 <sup>er</sup> septembre au 20 septembre 1926 . . . . .	4.50	3.80	3.60
20 septembre au 18 octobre 1926 . . . . .	4.65	3.80	3.60
18 octobre au 1 <sup>er</sup> novembre 1926 . . . . .	4.50	3.80	3.60
1 <sup>er</sup> novembre au 13 décembre 1926 . . . . .	4.70	4.00	3.80
13 décembre 1926 au 7 février 1927 . . . . .	4.80	4.10	3.80
7 février au 14 mars 1927 . . . . .	4.70	4.00	3.80
14 mars au 2 mai 1927 . . . . .	4.50	4.00	3.80
2 mai au 10 mai 1927 . . . . .	4.20	4.00	3.90
10 mai au 6 juin 1927 . . . . .	4.00	3.80	3.60
6 juin au 2 septembre 1927 . . . . .	4.10	3.90	3.70
2 septembre au 14 novembre 1927 . . . . .	4.40	4.05	3.90
14 novembre 1927 au 3 mars 1928 . . . . .	4.85	4.30	4.00
5 mars au 1 <sup>er</sup> mai 1928 . . . . .	4.75	4.30	4.00
à partir du 1 <sup>er</sup> mai 1928 . . . . .	4.45	4.10	3.90

D'après les relevés de l'Office des renseignements sur les prix, les commerçants ont payé au producteur par kg., par fortes livraisons (par caisse) et en moyenne pour tout le pays:

Pendant les mois de	Beurre centrifuge			Beurre de crème			Beurre mélangé (crème et brèches)		
	1925 frs.	1926 frs.	1927 frs.	1925 frs.	1926 frs.	1927 frs.	1925 frs.	1926 frs.	1927 frs.
Janvier . . . . .	5.84	5.09	4.79	5.19	4.71	4.39	4.37	4.13	3.89
Février . . . . .	5.70	5.12	4.81	5.18	4.65	4.43	4.33	4.13	4.06
Mars . . . . .	5.77	5.17	4.85	5.17	4.67	4.41	4.32	4.18	4.07
Avril . . . . .	5.60	5.15	4.73	5.11	4.67	4.41	4.32	4.19	4.17
Mai . . . . .	5.22	4.89	4.59	4.85	4.44	4.31	4.07	4.06	4.05
Juin . . . . .	5.16	4.76	4.62	4.85	4.39	4.30	3.99	3.94	4.07
Juillet . . . . .	5.21	4.72	4.57	4.82	4.31	4.30	3.96	3.81	4.01
Août . . . . .	5.36	4.76	4.60	4.97	4.28	4.31	4.04	3.66	4.00
Septembre . . . . .	5.59	4.75	4.92	5.12	4.26	4.51	4.30	3.63	4.16
Octobre . . . . .	5.63	4.78	5.03	5.17	4.24	4.59	4.37	3.61	4.18
Novembre . . . . .	5.62	4.81	5.07	5.14	4.25	4.64	4.41	3.67	4.18
Décembre . . . . .	5.58	4.80	5.10	5.08	4.27	4.68	4.36	3.73	4.17
<b>Moyenne pour l'année</b>	<b>5.52</b>	<b>4.90</b>	<b>4.81</b>	<b>5.05</b>	<b>4.43</b>	<b>4.44</b>	<b>4.24</b>	<b>3.89</b>	<b>4.08</b>

*2<sup>o</sup> Prix de vente en détail*

au consommateur, en moyenne pour tout le pays, par kg.:

1927 Durant les mois de	En mottes			En plaques (de 50—200 gr.)		
	Beurre centrifuge	Beurre de crème	Beurre mélangé (crème et brèches)	Beurre centrifuge	Beurre de crème	Beurre mélangé (crème et brèches)
	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.
Janvier . . . . .	5.18	4.81	4.32	5.72	5.31	4.71
Février . . . . .	5.18	4.88	4.49	5.67	5.39	4.90
Mars . . . . .	5.24	4.84	4.50	5.72	5.36	4.91
Avril . . . . .	5.16	4.82	4.55	5.60	5.25	4.92
Mai . . . . .	5.01	4.72	4.45	5.47	5.15	4.88
Juin . . . . .	5.01	4.73	4.44	5.48	5.16	4.86
Juillet . . . . .	5.01	4.74	4.42	5.47	5.19	4.86
Août . . . . .	5.01	4.73	4.40	5.47	5.19	4.83
Septembre . . . . .	5.33	4.93	4.52	5.80	5.40	4.96
Octobre . . . . .	5.38	4.97	4.55	5.88	5.46	4.94
Novembre . . . . .	5.44	5.00	4.60	5.95	5.51	4.98
Décembre . . . . .	5.45	5.03	4.59	6.01	5.61	4.98
<b>Moyenne pour l'année 1927</b>	<b>5.20</b>	<b>4.85</b>	<b>4.48</b>	<b>5.68</b>	<b>5.33</b>	<b>4.89</b>
1926	5.32	4.90	4.34	5.85	5.49	4.79
1925	5.99	5.49	4.69	6.44	5.99	5.13
1924	6.06	5.53	4.91	6.41	5.93	5.20

Prix mensuels moyens au détail dans 33 grandes localités, d'après les relevés de l'Office fédéral du travail, par kg.:

	Beurre de table de 1 <sup>re</sup> qualité (centrifuge)			Beurre de cuisine		
	1925	1926	1927	1925	1926	1927
	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.
Janvier . . . . .	6.52	5.94	5.64	5.43	5.06	4.80
Février . . . . .	6.52	6.01	5.67	5.39	5.04	4.89
Mars . . . . .	6.58	6.05	6.65	5.49	5.05	4.90
Avril . . . . .	6.34	5.97	5.65	5.45	5.03	4.90
Mai . . . . .	6.04	5.73	5.48	5.11	4.85	4.76
Juin . . . . .	6.02	5.64	5.46	5.06	4.77	4.70
Juillet . . . . .	6.06	5.62	5.44	5.04	4.66	4.68
Août . . . . .	6.29	5.55	5.45	5.10	4.52	4.70
Septembre . . . . .	6.58	5.60	5.77	5.37	4.48	4.88
Octobre . . . . .	6.67	5.66	5.86	5.47	4.59	4.95
Novembre . . . . .	6.56	5.64	6.02	5.48	4.64	4.97
Décembre . . . . .	6.35	5.69	5.99	5.34	4.76	4.98
<b>Moyenne pour l'année</b>	<b>6.38</b>	<b>5.76</b>	<b>5.67</b>	<b>5.31</b>	<b>4.79</b>	<b>4.84</b>

**Prix mensuels cotés sur différents marchés, par kg.**

1927	St-Gall	Zurich	Lucerne		Langenthal	Neuchâtel	Lausanne	Genève
	Beurre en mottes	Beurre de table	Beurre centrifuge	Beurre mélangé	Beurre de table	Beurre de table	Beurre de table	Beurre centrifuge
	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.
Janvier . . . . .	4.55	5.70	5.60	4.30	5.50	5.45	5.50	5.60
Février . . . . .	4.45	5.80	5.90	4.60	5.45	5.60	5.50	5.80
Mars . . . . .	4.65	5.75	5.90	4.60	5.40	5.30	5.50	5.80
Avril . . . . .	4.65	5.75	5.90	4.60	5.40	5.20	5.50	5.80
Mai . . . . .	4.65	5.60	5.80	4.50	5.25	5.40	5.50	5.50
Juin . . . . .	4.65	5.55	5.65	4.45	5.10	5.55	5.50	5.50
Juillet . . . . .	4.65	5.55	5.90	4.50	5.10	5.30	5.50	5.50
Août . . . . .	4.65	5.50	5.90	4.50	5.10	5.45	5.50	5.50
Septembre . . . . .	4.65	5.70	6.00	4.70	5.30	5.35	6.00	5.80
Octobre . . . . .	4.85	6.00	6.00	4.70	5.30	5.70	6.00	5.80
Novembre . . . . .	4.85	6.05	6.00	4.70	5.30	5.70	6.00	6.30
Décembre . . . . .	4.85	6.10	6.10	4.85	5.85	5.80	6.00	6.00
Moyenne pour l'année 1927	<b>4.68</b>	<b>5.75</b>	<b>5.89</b>	<b>4.58</b>	<b>5.33</b>	<b>5.48</b>	<b>5.67</b>	<b>5.74</b>
1926	4.85	5.88	5.67	4.44	5.50	5.67	5.42	5.82
1925	5.48	6.55	6.32	5.42	6.14	6.18	6.28	6.48
1924	5.40	6.47	6.02	5.41	6.39	6.09	6.60	7.47

Le marché du lait et des produits laitiers suit en 1927 un cours sain et tranquille. Le *prix du lait* se raffermi après les chutes successives de l'année précédente; il augmente de 4 cts. par kg. de l'hiver 1926/27 à l'hiver 1927/28.

Les *prix de base du lait* correspondant aux prix garantis par l'Union centrale des producteurs suisses de lait pour le fromage qui lui est livré sont les suivants, franco local de coulage:

Novembre 1925 à janvier 1926 . . . . .	par kg. 27 cts.
février à avril 1926 . . . . .	» » 25 »
1 <sup>er</sup> mai au 31 juillet . . . . .	» » 24 »
1 <sup>er</sup> août au 31 octobre . . . . .	» » 22 »
1 <sup>er</sup> novembre 1926 au 30 avril 1927 . . . . .	» » 20 »
1 <sup>er</sup> mai au 31 juillet 1927 . . . . .	» » 21 »
1 <sup>er</sup> au 31 août 1927 . . . . .	» » 22 »
1 <sup>er</sup> septembre au 31 octobre 1927 . . . . .	» » 23 »
1 <sup>er</sup> novembre 1927 au 30 avril 1928 . . . . .	» » 24 »

Malgré ces augmentations successives, la moyenne annuelle des prix est inférieure à celle de 1926. Les prix du lait au détail sont aussi réduits en proportion. Suit une comparaison des prix du lait au détail avec les prix, au détail également, d'autres denrées alimentaires, dans les principales villes suisses:

	Moyenne pour l'année, par kg.										
	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927
	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.
Pain . . . . .	0.65	0.71	0.73	0.74	0.70	0.58	0.56	0.55	0.60	0.56	0.56
Pâtes alimentaires . . . . .	1.28	1.36	1.41	1.51	1.35	1.12	1.07	1.06	1.12	1.07	1.07
Viande de bœuf . . . . .	3.76	4.31	5.71	5.28	4.42	3.19	3.34	3.62	3.60	3.48	3.37
Saindoux . . . . .	5.25	7.79	7.69	5.91	4.12	2.99	3.49	3.37	3.00	2.97	2.97
Lait . . . . le litre	0.30	0.35	0.37	0.46	0.49	0.37	0.37	0.39	0.39	0.36	0.34
Beurre . . . . .	5.88	7.25	8.10	8.28	7.41	6.04	6.02	5.86	5.85	5.76	5.67
Fromage gras . . . . .	3.32	4.02	4.43	4.80	5.00	3.76	3.59	3.87	3.81	3.69	3.48
Pommes de terre. . . . .	0.27	0.28	0.27	0.23	0.23	0.23	0.22	0.25	0.23	0.23	0.25

Le lait et les produits laitiers tiennent actuellement le milieu dans l'index des prix des denrées alimentaires au détail. Comparés à ceux de juin 1914, les chiffres-index des œufs, de la viande fraîche, des conserves de viande, du pain et des pâtes alimentaires, du café et du chocolat sont plus élevés que ceux des produits laitiers. Par contre, ceux des graisses et des huiles comestibles, du sucre et du miel, des pommes de terre et des légumineuses leur sont inférieurs. Le tableau ci-dessous donne les chiffres-index pour le mois de décembre:

	Jun 1914 = 100	Déc. 1922 = 100	Déc. 1923 = 100	Déc. 1924 = 100	Déc. 1925 = 100	Déc. 1926 = 100	Déc. 1927 = 100
1. Produits laitiers . . . . .	152	101	92	92	93	108	100
2. Oeufs . . . . .	217	90	99	91	90	99	101
3. Graisses et huiles . . . . .	144	99	90	93	95	98	100
4. Viandes et charcuterie . . . . .	174	102	89	90	95	96	99
5. Pain et pâtes alimentaires . . . . .	160	98	102	94	99	99	100
6. Sucre et miel . . . . .	139	86	69	83	107	98	99
7. Pommes de terre et légumineuses	148	108	97	87	111	93	100
8. Café et chocolat . . . . .	165	119	114	100	97	96	100

Le commerce du fromage, respectivement l'exportation reste en 1927 encore centralisée aux mains de l'Union suisse du commerce de fromage, qui achète en tout, durant l'année comptable 1927, 333,876 q. de fromage d'été et d'hiver, contre 405,300 q. en 1926. Les stocks de l'Union s'élèvent à 122,818 q. au commencement de l'année et à 80,181 q. au 31 décembre 1927. Par un arrêté du 27 juin 1927, le Conseil fédéral est autorisé à verser à l'Union centrale des producteurs suisses de lait, du 1<sup>er</sup> mai 1927 au 30 avril 1929, un subside pouvant aller jusqu'à un million de francs par année, pour encourager la fabrication du beurre indigène. Cette subvention, qui doit être prélevée sur le revenu de la taxe d'exportation du lait frais et du fromage, contribue dans une très forte mesure à l'augmentation de la production du beurre et à la diminution de celle du fromage. Grâce à cette mesure et à la demande croissante de fromage sur le marché mondial, les gros stocks de l'Union peuvent être écoulés et le marché laitier s'assainit.

Les prix du beurre sur le marché mondial subissent de notables fluctuations durant l'année 1927. Très bas au commencement de l'été, ils se relèvent passablement durant le second semestre. La consommation mondiale du beurre augmente beaucoup, à la suite de l'amélioration de la situation économique des principaux pays industriels de l'Europe. L'écoulement est assez satisfaisant et, contrairement aux années antérieures, il s'accumule peu de beurre dans les entrepôts frigorifiques. Par moments même, le marché est très actif.