

Statistique laitière de la Suisse pour l'année 1923.

(Préparée par la commission spéciale de statistique de la Commission suisse du lait. *)

1. La production laitière.

Le dernier recensement du bétail, de 1921, est déjà surannée au point qu'il n'est plus possible de s'en servir comme base du calcul exact de la production laitière. Nous devons donc utiliser d'autres bases et d'autres observations, en toute première ligne le contrôle des livraisons de lait aux locaux de coulage (locaux de ramassage). Ces livraisons sont influencées par deux facteurs tout particulièrement: 1^o par la quantité du lait traité et 2^o par le prix, car lorsque celui-ci est relativement élevé, le producteur est tenté de livrer une plus grande proportion du lait produit et à en restreindre l'usage dans son exploitation, pour l'élevage et l'engraissement des veaux et des porcs.

Nous donnons ci-dessous les chiffres relatifs aux livraisons de lait aux locaux de coulage. On observera que ces livraisons ont été de 4 %, en chiffres ronds, plus élevées que celles de l'année précédente. La production fourragère ayant été abondante et les étables en général pleines, on peut en conclure que l'augmentation des livraisons de lait a été due tant à l'augmentation du rendement des vaches qu'à l'augmentation du troupeau laitier, qui devrait avoir recouvré à peu près son importance d'avant la guerre. Les prix du lait ont été quelque peu plus favorables qu'en 1922, de sorte que les producteurs n'en ont probablement pas utilisé de plus grandes quantités que l'année précédente dans leurs propres exploitations.

Le tableau de la production laitière publié l'année dernière peut donc être complété comme suit:

Année	Vaches	Chèvres laitières	Rendement annuel		Production totale de lait
			par vache	par chèvre	
			kg.	kg.	q.
{ 1916	849 011	254 369	2890	400	25 600 000
* { 1920	729 999	242 599	2630	400	20 200 000
{ 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

* Recensements du bétail.

** Estimations.

¹⁾ Cette statistique a été préparée spécialement par MM. le prof. A. Peter, président de la commission spéciale, F. Fischer, secrétaire de la Société suisse d'industrie laitière et J. Käch, directeur de l'Office de renseignements sur les prix, de l'Union suisse des paysans à Brougg.



La production fourragère en 1923.

Le temps, durant l'année écoulée, est en partie favorable, en partie très défavorable à la production agricole. La Station météorologique fédérale à Zurich, relève les températures mensuelles moyennes et la précipitation suivante, comparées à la moyenne normale:

Mois	Température moyenne en degrés C		Précipitation en mm.	
	1923	normale *	1923	normale *
Janvier	0,1	— 1,3	42	53
Février	3,7	0,8	80	56
Mars	5,2	4,0	40	73
Avril	8,3	8,7	86	91
Mai	12,8	12,8	94	110
Juin	12,4	16,4	87	134
Juillet	19,8	18,2	72	129
Août	17,8	17,2	64	132
Septembre	13,7	14,0	73	105
Octobre	11,2	8,6	133	94
Novembre	3,8	3,7	117	69
Décembre	0,5	— 0,2	147	73
Moyenne p. l'année	9,1	8,6	1035	1119

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

La température est assez normale durant les mois de janvier à mai, elle accuse même un excédent de 1 à 3 degrés pendant les trois premiers mois. Juin, par contre, est le mois le plus froid que l'on ait observé depuis 1864, il accuse un déficit de 4 degrés. Juillet et août sont chauds, clairs et secs. Septembre est normal. Octobre est comparativement très chaud, alors que novembre et décembre ont une température plutôt normale. — L'excédent de chaleur moyenne pour l'année est de 0,5 degré, comparée à la moyenne des 50 dernières années.

La précipitation varie aussi d'un extrême à l'autre pendant les différents mois de l'année. A l'exception de mars, qui est très sec, les quatre premiers mois sont à peu près normaux. Durant l'été (de mai à septembre), la précipitation est cependant inférieure à la moyenne. Dans beaucoup d'endroits, elle atteint à peine la moitié de la normale en juin, juillet et août. Par contre, durant le dernier trimestre (d'octobre à décembre), elle augmente partout et atteint vers la fin de l'année 1 ½ à 2 fois la normale dans beaucoup d'endroits. La moyenne pour l'année reste cependant de 84 mm. inférieure à celle des 50 dernières années.

La végétation s'éveille de bonne heure, pendant la belle et chaude seconde quinzaine de mars, et se développe parfaitement sous l'influence du beau soleil d'avril et du commencement de mai. Les prairies naturelles et artificielles n'ont jamais été aussi riches au commencement de mai, depuis 1920; la pousse est drue. L'affouragement en vert commence presque partout vers le milieu d'avril, c'est-à-dire environ 10 jours plus tôt que l'année précédente, ce qui est un véritable soulagement pour le paysan, étant donné la pénurie de fourrages qui sévit dans beaucoup de régions et qui peut être ainsi atténuée.

La sécheresse intermittente de la première quinzaine de mai entrave quelque peu la croissance de l'herbe, à laquelle les vers-blancs causent aussi

du dommage, notamment dans les prairies artificielles. Heureusement que les pluies de la fin du mois ravivent la végétation, de sorte que quantitativement la récolte du foin est bonne jusqu'à très bonne.

Le tableau qui suit, compilé d'après les données de l'Office des renseignements sur les prix, de l'Union suisse des paysans, donne une idée de la récolte du foin, quantitative et qualitative:

1 = très faible, 2 = faible, 3 = moyenne, 4 = bonne, 5 = très bonne.

Récolte de foin	Quantité		Qualité	
	Prairies naturelles	Prairies artificielles (Trèfle, luzerne, etc.)	Prairies naturelles	Prairies artificielles (Trèfle, luzerne, etc.)
Suisse alémanique . . .	4,16	4,26	3,22	3,30
Suisse romande	4,45	4,59	4,15	4,08
Moyenne pour {1923 . . .	4,28	4,37	3,48	3,56
la Suisse {1922 . . .	3,02	2,85	4,03	3,99
{1921 . . .	4,29	4,42	4,39	4,43
Moyenne 1919—1923 . .	3,75	3,84	4,05	4,10

Quantitativement, la récolte dépasse donc de beaucoup la moyenne des cinq dernières années, par contre, la qualité du foin n'est pas aussi bonne. La fenaison est retardée par le temps continuellement froid et pluvieux du mois de juin et sur le Plateau suisse, tout particulièrement, on doit rentrer beaucoup de mauvais foin qui est resté trop longtemps sur le champ. Par contre, dans les régions où la végétation est plus tardive, la récolte du foin est favorisée par le beau temps sec et ensoleillé du mois de juillet.

Juillet et août sont en grande partie secs et ensoleillés, avec peu de pluie, ce qui ralentit la croissance de l'herbe. Dans beaucoup de régions sévit une *pénurie de fourrages verts* qui oblige les paysans d'entamer leurs tas de foin. Ce sont en particulier le Jura et le Plateau qui souffrent de cette sécheresse. Il pleut souvent dans les Alpes et les Basses-Alpes qui accusent de ce fait une croissance satisfaisante de l'herbe. Les *pâturages de montagne* aussi sont assez beaux, à l'exception de ceux du Jura.

La récolte de regain peut être comparée comme suit avec celle des années précédentes (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 . . .	2,83	3,13	4,33	4,37
Suisse romande	2,39	2,58	3,59	3,53
Moyenne pour {1923 . . .	2,76	2,96	4,14	4,12
la Suisse {1922 . . .	3,37	3,50	3,59	3,64
{1921 . . .	2,69	2,93	4,01	3,95
Moyenne 1919—1923 . .	3,12	3,30	4,04	4,09

La récolte moyenne de regain pour tout le pays, au point de vue quantitatif, est donc faible à moyenne. Ce n'est que dans les Basses-Alpes qu'elle

est bonne et très bonne et dans le Jura et le Plateau en partie très faible. Par contre, la *qualité* du regain est partout bonne et très bonne. Quantitativement, la récolte est notablement inférieure, qualitativement par contre quelque peu supérieure à la moyenne des cinq dernières années.

Le *pâturage d'automne* donne un assez bon rendement qui varie cependant beaucoup suivant les régions. En général, il peut être bien utilisé, sauf dans la haute montagne où l'on est forcé par des chutes prématurées de neige, de commencer l'affouragement au foin de bonne heure, comparativement.

L'appréciation du rendement des pâturages d'automne donne les résultats suivants: (1 = très faible, 2 = faible, 3 = moyen, 4 = bon, 5 = très bon).

	Rendement du pâturage d'automne				Qualité
	Quantité		Qualité		
	Prairies naturelles	Prairies artificielles	Prairies naturelles	Prairies artificielles	
Suisse alémanique	2,93	3,01	3,96	3,88	3,42
Suisse romande	3,48	3,60	4,04	4,02	3,96
Total pour { 1923	3,10	3,21	3,99	3,93	3,64
{ 1922	3,24	3,32	3,52	3,56	3,62
{ 1921	4,54	4,54	4,46	4,45	4,23
Moyenne 1919-1923	3,52	3,56	3,98	3,98	3,94

Le rendement du pâturage d'automne de 1923 correspond donc à peu près au rendement moyen des cinq dernières années, quantitativement et qualitativement. Le passage à l'*affouragement en sec* a lieu dans tout le pays en moyenne *trois jours plus tard qu'en 1922*, de sorte qu'en tenant compte du fait qu'elle a commencé 10 jours plus tôt au printemps, la période d'affouragement en vert a été de 13 jours plus longue que l'année dernière.

La production totale du fourrage en Suisse en 1923 peut être taxée de moyenne, au double point de vue de la quantité et de la qualité. Cette dernière, particulièrement, est en général plus satisfaisante qu'on s'y attendait.

L'emploi des fourrages complémentaires.

Comparée aux années précédentes, l'importation de foin et de fourrages concentrés se monte aux chiffres suivants:

Importation de foin et de fourrages concentrés.

	1920	1921	1922	1923
	q.	q.	q.	q.
Foin	306 785	180 583	235 323	775 872
Tourteaux entiers et moulus	244 591	409 299	415 845	389 674
Maïs	244 564	1 297 292	1 271 974	1 326 688
Orge	95 713	380 389	519 225	665 468
Avoine	523 614	809 010	1 246 693	1 472 272
Sons	7 902	87 280	81 427	187 445
Farines fourragères	—	98 093	273 421	249 039
Déchets de minoterie	6 612	11 447	121 211	306 070

L'augmentation de l'importation de foin frappe tout particulièrement:

	1922	1923
durant le 1 ^{er} trimestre	10 989 q.	134 323 q.
» » 2 ^e »	21 526 q.	32 559 q.
» » 3 ^e »	59 677 q.	195 185 q.
» » 4 ^e »	143 131 q.	413 805 q.

Malgré la relativement bonne récolte indigène, on importe durant le second semestre environ trois fois plus de foin que l'année précédente. Cette forte augmentation de l'importation est due principalement aux bas prix du foin à l'étranger, notamment en France. Elle provoque aussi une baisse des prix au pays. Le tourteau d'arachide et les farines fourragères sont importés en quantités quelque peu moindres qu'en 1922, il y a même par moments presque pénurie de tourteau sur le marché. L'importation des farines est temporairement restreinte, les minoteries indigènes se plaignant de ne pouvoir écouler leurs stocks. L'importation du maïs, de l'orge et de l'avoine est légèrement supérieure à celle de l'année dernière, tandis que celle du son et des résidus de minoterie est de beaucoup plus forte.

On peut dire en résumé qu'en comparaison de l'assez bonne récolte de fourrages, les concentrés sont employés dans une relativement forte mesure.

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
1920/21:	frs.	frs.	frs.	frs.
1 ^{er} mai au 31 octobre . .	35.30	18.75	45.00	41.00
1 ^{er} novembre au 30 avril . .	38.30	13.90	38.00	34.00
1921/22:				
1 ^{er} mai au 31 octobre . .	36.60	13.28	32.00	27.00
1 ^{er} novembre au 30 avril . .	34.45	13.54	34.00	32.00
1922/23:				
1 ^{er} mai au 31 octobre . .	21.14	15.16	30.50	30.00
1 ^{er} novembre au 30 avril . .	24.00	21.15	32.50	32.00
1923/24:				
1 ^{er} mai au 31 octobre . .	27.12	15.10	31.00	28.00
1 ^{er} novembre au 30 avril . .	29.24	13.15	31.00	29.00

Les prix des fourrages grossiers (foin et regain) baissent considérablement au printemps 1923. A l'époque de la fenaison, le foin nouveau se paie de frs. 8.— à frs. 12.— par 100 kg. La faible récolte de regain dans beaucoup de régions affermit un peu les prix, temporairement, jusqu'à ce que la forte importation de foin français à bon marché déprime à nouveau le marché. On peut dire qu'en général les prix, durant l'hiver 1923 à 1924, correspondent aux prix du lait.

Les prix des fourrages concentrés se maintiennent relativement élevés malgré la forte importation. Ils se meuvent à peu près au même niveau que l'année précédente. Dans tous les cas, c'est au prix élevé du lait qu'il faut attribuer l'emploi si intense de fourrages concentrés, malgré les stocks suffisants de foin. Nous avons fait remarquer l'année dernière déjà, que l'achat des

fourrages concentrés ne représente qu'une faible proportion des frais de production du lait, que la main-d'œuvre et les intérêts des capitaux engagés en constituent la majeure partie. D'après les enquêtes du secrétariat suisse des paysans, les frais de production, pour les années 1908 à 1922, se décomposent comme suit:

Travail.	42,78 %
Intérêts des capitaux actifs	25,02 %
Amortissements	8,43 %
Achat de fourrages concentrés	5,00 %
Achat de foin	1,50 %
Achat de grain	1,07 %
Achat de racines fourragères	0,12 %
Autres frais	16,08 %
Total	<u>100,00 %</u>

2. Utilisation du lait.

Le lait produit en Suisse est utilisé comme suit:

Année	Production totale	Pour l'élevage et l'engraissement du bétail	Pour le ménage du producteur	Pour la vente aux consommateurs	Pour la fabrication (beurre, fromage, lait condensé, etc.)	Exporté
	q.	q.	q.	q.	q.	
1920	20 200 000	4 400 000	3 700 000	6 000 000	6 100 000	—
1921	21 864 000	4 300 000	3 650 000	6 550 000	7 364 000	—
1922	23 760 000	4 300 000	3 650 000	6 873 000	8 937 000	—
1923	24 516 000	4 300 000	3 700 000	6 850 000	9 582 000	84 000

Les laits pour la fabrication sont utilisés:

Année	Par les fromageries et les beurrieres de la plaine	Pour la fabrication domestique	Par les fromageries de montagne	Par les condenseriers et autres fabriques
	q.	q.	q.	q.
1920	4 050 000	800 000	750 000	500 000
1921	5 064 000	800 000	750 000	750 000
1922	6 787 000	750 000	750 000	650 000
1923	7 232 000	750 000	800 000	800 000

Les produits fabriqués se répartissent comme suit:

Année	Fromages de toutes sortes	Beurre	Lait condensé, lait en poudre, chocolaterie
	kg.	kg.	kg.
1920	38 500 000	9 500 000	21 000 000
1921	46 270 000	12 200 000	30 000 000
1922	55 351 000	13 000 000	22 000 000
1923	57 083 000	13 000 000	32 000 000

Nous estimons que les mêmes quantités de lait que l'année dernière sont utilisées pour l'élevage et pour l'engraissement du bétail. Les veaux en consommation probablement un peu moins, mais les conditions pour l'élevage et l'engraissement des porcs sont favorables toute l'année, de sorte que de plus fortes quantités de lait y sont employées que l'année dernière. L'emploi du lait dans les ménages des producteurs doit aussi avoir quelque peu augmenté.

Les conditions générales provoquent heureusement peu à peu aussi une amélioration des conditions de vie des populations campagnardes et l'expérience nous a appris qu'elles consomment davantage de lait lorsque la production est forte. Ces constatations ressortent du reste aussi des comptabilités pour l'année 1923. La consommation moyenne de lait dans les ménages campagnards est calculée par le Secrétariat suisse des paysans, sur la base des comptabilités contrôlées, à :

Années	Par personne et par jour	Par personne et par an
	litres	litres
1920	1,085	396
1921	1,052	384
1922	1,024	374
1923 *	1,167	

* Chiffre provisoire.

La vente du lait frais dans les villes n'a guère augmenté. Les contrôles de vente qui nous sont transmis par les plus grandes centrales urbaines accusent les quantités suivantes :

Consommation de lait frais dans quelques villes suisses pendant les années 1922 et 1923.

Ville	Laiterie	1923		1922	
		Consommation totale	Par personne et par jour	Consommation totale	Par personne et par jour
		l.	dl.	l.	dl.
Zurich . .	Laiterie de la Fédération . . .	19 000 000	6,52 ¹⁾	} 47 158 000	6,52
Zurich . .	Laiteries réunies	14 800 000	5,50		
Wädenswil	Société de laiterie	1 550 978	—	—	—
Coire . .	Laiterie de la Fédération . . .	3 113 500	4,84 ²⁾	2 863 100	5,50
Davos . .	Laiterie centrale contrôlée . . .	2 103 769	7,70 ³⁾	2 028 525	—
Bâle . . .	Laiterie de la Société de consommation	19 006 677	—	18 836 827	—
Winterthur	Laiterie de la Société de consommation	521 250	—	—	—
Lucerne .	Laiteries réunies	4 145 952	7,50	5 267 184	—
Lucerne .	Laiterie de la Société générale de consommation de Lucerne, à Kriens	2 206 061	—	2 553 502	6,96
Oltén . .	Laiterie de la Société de consommation	1 702 211	7,50	—	—
Berthoud .	Laiterie de la Fédération	2 083 598	—	—	—
Berne . .	Laiterie de la Société de consommation	3 790 467	6,00	3 780 880	6,00
Berne . .	Moser & Koch	2 010 541	—	—	—
Thoune .	Laiterie de la Fédération	636 413 ⁴⁾	—	—	—
Genève .	Laiteries réunies	16 338 241	—	14 463 951	6,47
Genève .	Société coopérative suisse de consommation	5 971 160	—	—	—

¹⁾ Consommation totale de la ville de Zurich = 130 000 l. (dont environ 1000 l. pour la fabrication) pour une population de 198 000 âmes en chiffres ronds.
²⁾ Production du rayon de la ville de Coire = 825 500 l., soit 26,5 %.
³⁾ La vente journalière par tête de population se comprend avec les hôtes des sanatoria et des hôtels.
⁴⁾ Depuis l'inauguration (1^{er} mai 1923) jusqu'à la fin de l'année.

Nous avons aussi pris en considération dans nos calculs l'exportation du lait frais, qui a de nouveau augmenté depuis quelque temps. Toutefois, cette exportation n'a pas encore une grande importance statistique, étant donné qu'elle n'absorbe que $\frac{1}{4}$ % de la production laitière totale.

Quant à l'utilisation du lait pour la fabrication de produits laitiers, nous ferons remarquer que la fabrication du beurre a été à peu près aussi importante cette année-ci qu'en 1922, alors que les prix du beurre de table étant favorables, on avait centrifugé de plus fortes quantités de lait. Les prix du beurre peuvent à peine être maintenus en 1923, alors que les prix du fromage augmentent, ce qui provoque un déplacement du genre d'utilisation des laits. Cependant, la production du fromage ne se monte qu'à 6,5 % seulement de la quantité de lait utilisée par les fromageries de la plaine et de la montagne et pour la fabrication domestique, car en 1923, une forte proportion du lait écrémé est destinée à l'alimentation du porc, qui est rémunératrice, et est ainsi soustraite à la fabrication du fromage.

Les membres de l'Union suisse du commerce de fromage (U. S. F.) achètent directement aux fromageries:

Pendant le semestre d'été 1920	15 279 029 kg. de fromage
» » » d'hiver 1920 à 1921	5 029 331 » » »
» » » d'été 1921	18 043 688 » » »
» » » d'hiver 1921 à 1922	12 801 718 » » »
» » » d'été 1922	20 938 827 » » »
» » » d'hiver 1922 à 1923	5 397 386 » » »
» » » d'été 1923	20 677 200 » » »

Il n'est guère possible d'évaluer la production fromagère de 1923 en comparant les quantités de fromage achetées par l'Union en 1922 et en 1923, si l'on ne tient pas compte du fait qu'en 1922, elle a dû se charger d'une beaucoup plus forte proportion de la production totale, qu'en 1923. Cela s'explique par la situation du marché et par le fait que, grâce à l'action de secours de la Confédération en faveur des producteurs suisses de lait, la production de l'hiver 1921/22 a été presque totalement livrée à l'Union. La production fromagère totale de 1923 a certainement été plus forte que celle de 1922. Pour ce qui concerne la *fabrication du lait condensé, de la poudre de lait, etc.*, nous relevons que cinq grandes exploitations rapportent avoir transformé 60 948 836 kg. de lait frais. Nous pouvons donc estimer la quantité totale de lait employée par cette industrie à 80 000 000 kg. environ.

Les livraisons de lait aux locaux de coulage.

L'Office des renseignements sur les prix, de l'Union suisse des paysans, donne comme suit les livraisons de lait aux locaux de coulage (fromageries, locaux de coulage pour les laiteries urbaines, pour les condenseriers, etc.):

Les livraisons de lait aux locaux de coulage ont été supérieures ou inférieures à celles de l'année précédente, pendant les mêmes périodes (+ = plus, — = moins) de:

1921	Dans la Suisse alémanique	Dans la Suisse romande	Dans toute la Suisse
	%	%	%
1 ^{er} trimestre	+ 3,90	+ 20,16	+ 8,45
2 ^e »	- 3,05	+ 10,64	+ 0,53
3 ^e »	+ 6,36	+ 8,20	+ 6,89
4 ^e »	+ 27,21	+ 34,41	+ 28,94
Moyenne pour l'année .	+ 7,60	+ 17,35	+ 11,21

1922	Dans la Suisse alémanique	Dans la Suisse romande	Dans toute la Suisse
	%	%	%
1 ^{er} trimestre	+ 36,46	+ 37,54	+ 36,80
2 ^e »	+ 19,39	+ 19,23	+ 19,35
3 ^e »	+ 17,54	+ 16,92	+ 17,38
4 ^e »	+ 1,17	- 2,29	+ 0,27
Moyenne pour l'année .	+ 18,64	+ 17,85	+ 18,49

1923	Dans la Suisse alémanique	Dans la Suisse romande	Dans toute la Suisse
	%	%	%
1 ^{er} trimestre	- 8,99	- 6,12	- 8,10
2 ^e »	+ 10,18	+ 6,04	+ 9,11
3 ^e »	+ 4,00	+ 5,93	+ 4,49
4 ^e »	+ 10,95	+ 17,26	+ 12,62
Moyenne pour l'année .	+ 4,03	+ 5,78	+ 4,48

Le tableau suivant résulte de la comparaison entre les différents mois de l'année 1923 et les mêmes mois de l'année précédente (1922). Les livraisons de lait se montent aux quantités suivantes qui peuvent être comparées:

Mois	Nombre des données	Quantités livrées		Différence *)	
		1922	1923	en kg.	en %
Janvier	1 493	41 705 630	38 597 587	- 3 108 043	- 7,45
Février	1 422	40 148 721	36 281 956	- 3 866 765	- 9,63
Mars	1 408	42 480 895	39 409 707	- 3 071 188	- 7,23
Avril	1 491	43 657 822	47 151 668	+ 3 493 846	+ 8,00
Mai	1 429	54 732 233	59 906 459	+ 5 174 226	+ 9,45
Juin	1 329	51 172 870	56 224 223	+ 5 051 353	+ 9,87
Juillet	1 565	63 945 248	67 088 804	+ 3 143 556	+ 4,92
Août	1 513	58 569 488	61 584 693	+ 3 015 205	+ 5,15
Septembre	1 382	49 869 777	51 569 615	+ 1 699 838	+ 3,41
Octobre	1 474	46 911 338	50 245 352	+ 3 334 014	+ 7,11
Novembre	1 387	32 580 316	37 200 873	+ 4 620 557	+ 14,18
Décembre	1 422	33 473 811	39 021 621	+ 5 547 810	+ 16,57
Total	17 315	559 248 149	584 282 558	+ 25 034 409	+ 4,48

*) + = plus, - = moins.

Pendant le 1^{er} trimestre, les livraisons sont en moyenne de 8,1 % inférieures à celles de la même période de l'année précédente. Le fait que l'affouragement en vert commence de bonne heure et que le temps est propice à la croissance du fourrage provoque une assez forte augmentation de 9,1 %, de la production laitière pendant le 2^e trimestre, en comparaison de l'année 1922. Pendant le 3^e trimestre au contraire, la production est entravée par la sécheresse et par une pénurie partielle de fourrage vert, de sorte qu'elle n'est que de 4,5 % supérieure à celle du trimestre correspondant de l'année précédente. L'assez bonne récolte d'herbe occasionne une reprise de la lactation vers la fin de l'automne. L'affouragement intensif durant l'hiver (avec suffisamment de foin et des concentrés à profusion) résulte en une forte augmentation de la production en novembre et en décembre. Cette augmentation est de 12,6 % de la production du dernier trimestre de l'année dernière. *Les livraisons moyennes de l'année 1923, aux fromageries et autres locaux de coulage, sont de 4,48 % supérieures à celles de l'année 1922.*

En fixant à 100 la quantité de lait livrée en 1913, celles des années suivantes se montent aux proportions ci-dessous :

1914 = 100,50	1919 = 62,61
1915 = 90,47	1920 = 68,73
1916 = 88,43	1921 = 76,43
1917 = 73,19	1922 = 90,56
1918 = 72,27	1923 = 94,63

Les livraisons de lait durant l'année écoulée n'ont donc été que de 5 % inférieures à celles de l'année 1913, en dépit du fait qu'en 1913 et en 1914 la production laitière était extraordinairement forte. Le cheptel décimé et affaibli par l'épizootie de 1920/21 se reconstitue graduellement. La production laitière augmente aussi en proportion et comme nous l'avons déjà dit plus haut, nous nous rapprochons peu à peu de la production des années d'avant-guerre.

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

Nous empruntons les chiffres suivants aux statistiques du trafic des marchandises entre la Suisse et l'étranger:

L'importation et l'exportation du lait et des produits laitiers.

	1921		1922		1923	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	q.	frs.	q.	frs.	q.	frs.
A. Importation:						
Lait frais	124 255	5 774 500	85 340	2 929 126	97 504	3 069 000
Lait condensé, stérilisé	6 495	2 493 231	22	5 103	803	142 000
Beurre frais.	72 412	41 265 860	68 430	31 993 605	66 598	31 470 000
Crème	54	21 487	20	7 763	14	5 000
Beurre fondu	136	68 990	9	4 325	9	4 000
Fromage à pâte molle	3 538	1 366 379	6 352	2 016 989	8 367	2 534 000
Fromage à pâte dure:						
Grana, etc.	2 638	1 323 929	934	443 725	1 722	793 000
Autres sortes	2 413	840 841	841	276 499	1 444	432 000
Quantités totales de fromage	8 589	3 531 149	8 127	2 737 213	11 533	3 759 000
B. Exportation:						
Lait frais	35 641	1 311 681	67 619	1 059 116	84 328	1 358 000
Lait condensé, stérilisé	212 395	45 992 404	206 267	28 799 635	253 228	31 923 000
Beurre frais.	44	30 992	35	17 759	90	51 000
Crème	318	159 809	108	38 556	126	43 000
Beurre fondu	1	817	1	575	1	600
Fromage à pâte molle	31	18 496	3 717	187 982	3 023	251 000
Fromage à pâte dure	45 775	28 097 711	204 033	68 646 615	171 482	66 773 000
Schabzieger glaronais	2 257	839 651	1 595	355 423	2 605	416 000
Quantités totales de fromage	48 063	28 955 858	209 345	69 190 020	177 110	67 440 000
Farine lactée	24 754	6 763 567	29 082	—	29 359	4 372 000
Chocolat	112 758	56 225 107	61 494	—	64 444	25 509 000

On ne constate donc pas en 1923 d'important déplacement du mouvement extérieur des produits laitiers. Toutefois faisons remarquer que l'importation de fromage augmente un peu, tandis que l'exportation diminue. Notre principal client pour ce produit est cette année aussi l'Amérique. L'Italie, la France et l'Autriche nous en achètent aussi de fortes quantités. On constatera aussi que dans la statistique douanière, la valeur à l'unité du lait frais importé ces dernières années est relativement plus élevée que celle du lait exporté. Il est réjouissant de constater aussi une légère augmentation de l'exportation du lait condensé.

C. La consommation indigène du fromage et du beurre frais.

Le calcul approximatif des quantités de ces deux produits laitiers consommées au pays donne les résultats suivants:

	Fromage de toutes sortes			Beurre frais		
	1921	1922	1923	1921	1922	1923
	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.
Production	46 270 000	55 351 000	57 083 000	12 200 000	13 000 000	13 000 000
Importation	859 000	812 000	1 153 000	7 241 000	6 843 000	6 659 800
Total	47 129 000	56 163 000	58 236 000	19 441 000	19 843 000	19 659 800
Exportation	4 806 000	20 934 000	17 711 000	4 000	3 000	9 000
Disponible pour la consommation indigène .	42 323 000	35 229 000	40 525 000	19 437 000	19 840 000	19 650 800
Par personne et p. année (Population de 3 900 000)	10,1 kg			5,03 kg.		

4. Prix.

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

A. Prix du lait.

1. Lait de consommation, franco local de coulage.

Dans les cantons de	Nov./ Janvier 1921/22	Février/ Mars 1922	Avril 1922	Mai/ Juillet 1922	Août/ Octobre 1922	Nov./ Déc. 1922	Janvier/ Avril 1923	Mai/ Octobre 1923	Nov./ Avril 1923/24
	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.
St-Gall	36.40	31.90	25.90	21.50	22.50	24.64	25.64	27.53	30.63
Thurgovie . . .	35.87	31.87	25.37	21.14	22.14	23.96	24.96	27.70	29.93
Schaffhouse . .	37.00	32.50	26.50	23.52	24.52	26.87	27.87	28.30	29.66
Zurich	36.33	31.83	25.83	22.03	23.03	25.87	26.87	27.90	29.88
Schwytz	36.00	31.50	25.50	20.70	21.70	24.78	25.78	27.56	29.00
Zoug	35.50	31.00	25.00	—	—	—	—	—	—
Lucerne	35.77	31.27	25.27	20.90	21.90	23.62	24.62	26.60	28.60
Argovie	36.55	32.05	26.05	22.17	23.17	24.86	25.86	27.42	29.38
Bâle-camp. . . .	37.54	33.04	27.04	24.27	25.27	26.76	27.76	29.07	30.74
Soleure	37.01	32.51	26.51	24.06	24.56	25.67	26.67	28.85	30.29
Berne	36.76	32.26	26.26	21.64	22.64	24.54	25.54	27.67	28.76
Fribourg	35.60	31.10	25.10	20.15	21.15	24.03	25.03	27.42	29.39
Vaud	36.28	31.78	25.78	22.25	23.25	25.73	26.73	27.88	29.93
Neuchâtel . . .	37.57	33.07	27.07	23.65	24.65	25.53	26.53	27.48	29.73
Genève	38.50	33.50	27.50	25.50	26.50	27.33	28.33	29.50	29.83
Moyenne	36.58	32.04	26.04	22.39	23.35	25.30	26.30	27.92	29.68

2. Lait de fromagerie, avec les résidus.

Dans les cantons de	Nov./ Janvier 1921/22	Février/ Mars 1922	Avril 1922	Mai/ Juillet 1922	Août/ Octobre 1912	Novemb./ Décemb. 1922	Janvier/ Avril 1923	Mai/ Octobre 1923	Novemb./ Avril 1923/24
	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.
St-Gall . . .	35.50	31.00	25.00	20.05	21.05	23.71	24.71	27.28	29.76
Thurgovie . .	35.50	31.00	25.00	20.01	21.01	23.53	24.53	26.75	29.54
Zurich . . .	35.81	31.31	25.31	20.40	21.40	24.60	25.60	26.97	29.52
Schwytz . . .	35.75	31.25	25.25	20.07	21.07	24.70	25.70	26.52	29.50
Lucerne . . .	35.60	31.10	25.10	20.01	21.01	23.49	24.49	25.92	28.05
Argovie . . .	35.38	30.88	24.88	20.43	21.43	24.05	25.05	26.33	28.23
Soleure . . .	35.58	31.08	25.08	20.46	21.46	23.50	24.50	26.47	28.88
Berne . . .	35.50	31.00	25.00	20.03	21.03	23.59	24.59	26.27	28.12
Fribourg . . .	35.54	31.04	25.04	20.05	21.05	23.41	24.41	26.02	28.66
Vaud . . .	35.52	31.02	25.02	20.32	21.32	24.22	25.22	26.55	29.48
Moyenne . .	35.56	31.07	25.07	20.18	21.18	23.88	24.88	26.51	28.97
Déduction pour le petit-lait . . .	2.00	2.00	1.50	1.00	1.00	1.50	1.50	1.50	2.00

3. Lait livré de condenseriers, franco local de coulage.

Dans les cantons de	Nov./ Janvier 1921/22	Février Mars 1922	Avril 1922	Mai/ Juillet 1922	Août/ Octobre 1922	Novemb./ Décemb. 1922	Janvier/ Avril 1923	Mai/ Octobre 1923	Novemb./ Avril 1923/24
	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.
Zoug	35.57	31.07	25.07	19.54	20.54	24.92	25.92	27.26	29.35
Lucerne . . .	35.25	30.75	24.75	19.13	20.13	23.69	24.69	26.20	28.13
Argovie . . .	35.80	31.30	25.30	—	—	—	—	27.10	—
Berne	35.57	31.07	25.07	19.61	20.61	24.29	25.29	27.07	29.13
Fribourg . . .	35.50	31.00	24.75	19.00	20.00	23.00	24.00	26.03	28.20
Vaud	35.50	31.00	25.00	19.00	20.00	23.05	24.05	26.00	28.10
Moyenne . .	35.53	31.03	25.03	19.25	20.25	23.79	24.79	26.61	28.58

Les *prix moyens pour la Suisse*, pendant les différents trimestres de l'année se montent par 100 kg. à :

	1921				Moyenne pour l'année
	1 ^{er} tri- mestre	2 ^e tri- mestre	3 ^e tri- mestre	4 ^e tri- mestre	
	cts.	cts.	cts.	cts.	cts.
a. Lait de consommation au détail:					
dans les grandes villes	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
dans les localités rurales où le lait est livré à domicile	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00
à la fromagerie	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00
b. Lait de consommation en gros:					
au local de coulage	38,84	37,48	37,48	36,58	37,78
franco lieu de consommation	42,22	41,26	40,50	40,40	41,25
c. Lait de fromagerie:					
sans petit-lait	36,06	34,22	34,22	33,56	34,72
avec petit-lait	38,06	36,22	36,22	35,56	36,72
d. Lait pour les condenseriers:					
franco local de coulage	38,15	36,19	36,19	35,53	36,73

1922	1 ^{er} tri- mestre	2 ^e tri- mestre	3 ^e tri- mestre	4 ^e tri- mestre	Moyenne pour l'année
	cts.	cts.	cts.	cts.	cts.
a. Lait de consommation au détail:					
dans les grandes villes	45,00	34,00	34,00	36,00	37,08
dans les localités rurales où le lait est livré à domicile	43,00	32,00	32,00	34,00	35,08
à la fromagerie	35,00	25,00	25,00	28,00	28,00
b. Lait de consommation en gros:					
au local de coulage	32,04	22,39	23,35	25,30	25,53
franco lieu de consommation	34,31	24,20	24,56	27,04	27,29
c. Lait de fromagerie:					
sans petit-lait	29,07	19,18	20,18	22,38	22,44
avec petit-lait	31,07	20,18	21,18	23,88	23,77
d. Lait pour les condenserics:					
franco local de coulage	31,03	19,25	20,25	23,80	23,20

1923	1 ^{er} tri- mestre	2 ^e tri- mestre	3 ^e tri- mestre	4 ^e tri- mestre	Moyenne pour l'année
	cts.	cts.	cts.	cts.	cts.
a. Lait de consommation au détail:					
dans les grandes villes	37,00	37,00	37,00	40,00	37,75
dans les localités rurales où le lait est livré à domicile	35,00	35,00	35,00	38,00	35,75
à la fromagerie	33,00	34,00	34,00	36,00	34,25
b. Lait de consommation en gros:					
au local de coulage	26,77	27,87	28,17	29,68	28,12
franco lieu de consommation	28,09	28,64	29,18	31,50	29,35
c. Lait de fromagerie:					
sans petit-lait	23,38	25,01	25,01	27,47	25,22
avec petit-lait	24,88	26,51	26,51	28,97	26,72
d. Lait pour les condenserics:					
franco local de coulage	24,79	26,61	26,61	28,58	26,65

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

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	36	36	37	36	37	36	35	35	38
Février	36	37	37	36	37	37	35	35	38
Mars	36	37	37	36	37	37	35	35	38
Avril	36	37	37	36	37	37	35	35	38
Mai	36	37	37	36	38	37	35	35	38
Juin	37	37	37	36	38	37	35	35	38
Juillet	37	37	37	36	38	37	35	35	38
Août	37	37	37	36	38	37	35	35	38
Septembre	37	37	37	36	38	37	35	35	38
Octobre	37	37	37	36	38	37	35	35	38
Novembre	39	40	40	38	40	40	38	38	41
Décembre	39	40	40	38	40	40	38	38	41
Moyenne de l'année	36,9	37,5	37,5	36,3	38,0	37,4	35,5	35,5	38,5

B. Prix du fromage.

1^o Prix d'achat payés au producteur par le commerce en gros.

Les prix suivants ont été convenus entre l'Union centrale des producteurs suisses de lait et l'Union suisse du commerce de fromage (U. S. F.) pour l'achat du fromage chez le producteur. L'Union suisse du commerce de fromage a payé par 100 kg. net, à la station de chemin de fer la plus rapprochée de la fromagerie:

a. Fromage d'hiver 1922/23.

Sorte de fromage	Pour la production des mois de	
	Novembre à décembre 1922	Janvier à avril 1923
	frs.	frs.
1. Emmenthal tout gras, de 1 ^{re} qualité, d'un poids moyen d'au moins 55 kg. par pièce et contenant au moins 45 % de graisse dans la matière sèche	238—248	250—260
2. Emmenthal tout gras, de moins de 55 kg. par pièce et contenant au moins 48 % de graisse dans la matière sèche, mais à part cela de bonne qualité, sous tous les rapports	238—243	250—255
3. Emmenthal tout gras, de moins de 55 kg par pièce et contenant au moins 45 % de graisse dans la matière sèche, sans cela de bonne qualité sous tous les rapports, est classé en 2 ^e choix et acheté aux prix maxima pour la marchandise de 2 ^e choix	228	240
4. Fromage à pâte dure, $\frac{3}{4}$ gras, de 1 ^{re} qualité, contenant au moins 35 % de graisse dans la matière sèche. . . .	204—206	217—219
5. Fromage à pâte dure, $\frac{1}{2}$ gras, de 1 ^{re} qualité, contenant au moins 25 % de graisse dans la matière sèche. . . .	153—155	168—170
6. Gruyère et Spalen pour le couteau et fromage de montagne, tout gras, de 1 ^{re} qualité, contenant au moins 48 % de graisse dans la matière sèche	238—243	250—255
7. Gruyère et Spalen pour le couteau et fromage de montagne, tout gras, contenant au moins 45 % de graisse dans la matière sèche, sans cela de bonne qualité sous tous les rapports, sont classés en 2 ^e choix et achetés aux prix maxima pour la marchandise de 2 ^e choix	228	240
8. Gruyère et Spalen pour le couteau et fromage de montagne, $\frac{3}{4}$ gras, de 1 ^{re} qualité, contenant au moins 35 % de graisse dans la matière sèche	204—206	217—219
9. Gruyère et Spalen pour le couteau et fromage de montagne, $\frac{1}{2}$ gras, de 1 ^{re} qualité, contenant au moins 25 % de graisse dans la matière sèche	153—155	168—170
10. Spalen et Gruyère à râper, tout gras, de 1 ^{re} qualité, contenant au moins 45 % de graisse dans la matière sèche	252—262	264—274
11. Spalen et Gruyère à râper, $\frac{3}{4}$ gras, de 1 ^{re} qualité, contenant au moins 35 % de graisse dans la matière sèche	216—218	229—231

Les fromages de 2^e choix des sortes sus-nommées sont payés, suivant leur qualité, de 10 à 40 frs. par 100 kg. de moins que les prix les plus bas pour les fromages de 1^{re} qualité.

b. Fromage d'été 1923.

Sorte de fromage	Pour la production des mois de	
	Mai à juillet 1923	Août à octobre 1923
	frs.	frs.
1. Emmenthal d'exportation tout gras, de 1 ^{re} qualité, d'un poids moyen d'au moins 65 kg. par pièce et par pesée et contenant au moins 45 % de graisse dans la matière sèche	262—272	268—278
2. Emmenthal tout gras, d'un poids moyen d'au moins 55 kg. par pièce et par pesée; les plus légers doivent contenir au moins 48 % de graisse dans la matière sèche et sans cela être de bonne qualité sous tous les rapports	262—267	268—273
3. Emmenthal tout gras d'un poids moyen de moins de 55 kg. par pièce et par pesée et contenant au moins 45 % de graisse dans la matière sèche, mais sans cela de bonne qualité sous tous les rapports, est classé en 2 ^e choix et acheté aux prix maxima payés pour les fromages de 2 ^e choix	252	258
4. Fromage à pâte dure, $\frac{3}{4}$ gras, de 1 ^{re} qualité, contenant au moins 35 % de graisse dans la matière sèche.	230—232	242—244
5. Fromage à pâte dure, $\frac{1}{2}$ gras, de 1 ^{re} qualité, contenant au moins 25 % de graisse dans la matière sèche.	182—184	191—193
6. Gruyère et Spalen pour le couteau et fromage de montagne, tout gras, de 1 ^{re} qualité, contenant 48 % de graisse dans la matière sèche	262—267	268—273
7. Gruyère et Spalen pour le couteau et fromage de montagne, tout gras, contenant au moins 45 % de graisse dans la matière sèche, mais sans cela de bonne qualité sous tous les rapports, sont classés en 2 ^e choix et payés les prix maxima pour les fromages de 2 ^e choix	252	258
8. Gruyère et Spalen pour le couteau et fromage de montagne, $\frac{3}{4}$ gras, de 1 ^{re} qualité, contenant au moins 35 % de graisse dans la matière sèche	230—232	242—244
9. Gruyère et Spalen pour le couteau et fromage de montagne, $\frac{1}{2}$ gras, de 1 ^{re} qualité, contenant au moins 25 % de graisse dans la matière sèche	182—184	191—193
10. Spalen et Gruyère à râper, tout gras, de 1 ^{re} qualité, contenant au moins 45 % de graisse dans la matière sèche	276—286	282—292
11. Spalen et Gruyère à râper, $\frac{3}{4}$ gras, de 1 ^{re} qualité, contenant au moins 35 % de graisse dans la matière sèche	242—244	254—256
<p>Les fromages de 2^e choix des sortes sus-nommées sont payés, suivant leur qualité, de frs. 10.— à 30.— par 100 kg. de moins que les prix les plus bas pour les fromages de 1^{re} qualité.</p>		

2^o Prix au détail dans les villes.

a. Prix moyen dans 33 localités.

Prix au magasin par kg., au mois de	Fromage d'Emmental, de Gruyère ou d'Appenzell de 1 ^{re} qualité			Fromage maigre		
	1921	1922	1923	1921	1922	1923
	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.
Janvier	5.00	4.97	3.46	3.29	3.17	1.99
Février	5.00	4.26	3.46	3.24	2.79	1.98
Mars	5.00	4.13	3.46	3.22	2.67	2.00
Avril	5.00	3.49	3.46	3.23	2.12	2.07
Mai	5.01	3.45	3.46	3.27	2.06	2.04
Juin	4.99	3.47	3.46	3.25	2.00	2.06
Juillet	5.00	3.48	3.46	3.28	2.12	2.06
Août	5.00	3.47	3.58	3.23	2.04	2.10
Septembre	4.99	3.46	3.68	3.30	2.02	2.11
Octobre	5.00	3.43	3.82	3.30	1.99	2.16
Novembre	5.00	3.43	3.85	3.25	1.98	2.16
Décembre	5.00	3.47	3.88	3.27	1.98	2.17
Moyenne pour l'année	5.00	3.71	3.58	3.26	2.24	2.07

b. Prix au détail sur quelques marchés.

Prix au kg.	Décembre	Mars	Juin	Sept.	Décembre
	1922	1923	1923	1923	1923
	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.
Altstätten (St-Gall):					
Fromages salé d'Appenzell . . .	2.00	2.00	2.20	2.20	2.40
Fromage d'Appenzell demi-gras .	2.80	2.80	2.80	2.80	3.00
Fromage d'Appenzell tout gras .	3.80	3.80	3.80	3.80	4.00
Fromage d'Emmenthal	3.60	3.60	3.60	3.80	4.00
Fromage de Tilsit	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40
St-Gall:					
Emmenthal	3.35	3.35	3.35	3.70	3.90
Tilsit, gras	3.05	3.05	3.05	3.25	3.25
Fromage salé d'Appenzell	2.10	2.10	2.30	2.30	2.30
Fromage salé demi-gras	2.70	2.70	2.85	2.90	2.90
Fromage gras d'Appenzell	3.65	3.65	3.75	3.75	3.95
Zurich:					
Emmenthal	3.50	3.60	3.60	3.80	4.00
Tilsit	3.20	3.40	3.40	3.60	3.80
Lucerne:					
Emmenthal de 1 ^{re} qualité	3.40	3.40	3.35	3.35	3.55
Emmenthal demi-gras	2.00	2.00	2.20	2.20	2.40
Fromage maigre	1.30	1.30	1.50	1.50	1.50
Spalen vieux, de 1 ^{re} qualité . .	5.90	5.90	5.75	5.75	5.75
Tilsit, tout gras	3.10	3.10	3.10	3.20	3.20
Bâle:					
Emmenthal, Gruyère, de choix .	3.40	3.40	3.40	3.70	3.90
Langenthal:					
Emmenthal	3.35	3.35	3.35	3.80	4.00
Fromage maigre	2.00	2.00	2.00	2.00	2.40
Tilsit	2.90	2.90	2.90	3.20	3.30
Berne:					
Emmenthal, Gruyère, de choix .	3.50	3.50	3.50	4.00	4.00

Prix au kg.	Décembre 1922	Mars 1923	Juin 1923	Sept. 1923	Décembre 1923
	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.
Fribourg:					
Fromage gras	3.45	3.35	3.30	3.70	3.80
Fromage maigre	1.95	1.90	2.10	2.00	2.30
Neuchâtel:					
Fromage gras	3.50	3.50	3.50	3.70	3.90
Fromage maigre	2.00	2.00	2.00	2.10	2.10
Lausanne:					
Fromage gras	3.60	3.60	3.60	3.90	4.00
Fromage maigre	2.45	2.40	2.40	2.80	2.90
Genève:					
Fromage gras	3.50	3.20	3.20	3.40	3.50
Fromage maigre	2.05	2.05	2.05	2.05	2.15

C. Prix du beurre.

1^o Prix en gros.

Le commerce en gros a payé au *producteur*, par 100 kg. franco station de chemin de fer la plus rapprochée:

Durant la période du:	Beurre centri- fuge de table, de 1 ^{re} qualité	Beurre de crème, de 1 ^{re} qualité	Beurre de fromagerie, mélange, de 1 ^{re} qualité
	frs.	frs.	frs.
1 ^{er} janvier au 30 avril 1923	5.75	5.25	4.70
1 ^{er} mai au 31 juillet 1923	5.50	5.25	4.70
1 ^{er} août au 31 octobre 1923	5.50	5.00	4.20
1 ^{er} novembre au 31 décembre 1923	5.85	5.30	4.60
1 ^{er} janvier au 1 ^{er} mars 1924	5.70	5.00	4.60

D'après les relevés de l'Office des renseignements, les commerçants ont payé aux producteurs, par livraisons importantes (par caisse) les prix suivants (*moyenne pour tout le pays*):

Durant les mois de	Beurre centrifuge	Beurre de crème	Beurre mélangé (de crème et de brèches)
	frs.	frs.	frs.
Janvier	5.77	5.36	4.89
Février	5.72	5.30	4.94
Mars	5.74	5.28	4.90
Avril	5.72	5.33	4.89
Mai	5.69	5.24	4.84
Juin	5.71	5.27	4.85
Juillet	5.65	5.30	4.86
Août	5.68	5.23	4.32
Septembre	5.71	5.22	4.37
Octobre	5.71	5.23	4.44
Novembre	5.81	5.32	4.59
Décembre	6.00	5.40	4.64
Moyenne pour l'année 1923	5.74	5.29	4.71

2^o Prix de vente en détail

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

Durant les mois de	En mottes			Modelé (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	6.17	5.78	5.42	6.45	6.15	5.67
Février	6.14	5.69	5.44	6.43	6.06	5.72
Mars	6.18	5.73	5.42	6.43	6.03	5.73
Avril	6.13	5.75	5.43	6.42	6.12	5.71
Mai	6.12	5.71	5.34	6.42	6.09	5.67
Juin	6.12	5.77	5.37	6.42	6.16	5.66
Juillet	6.11	5.78	5.40	6.42	6.19	5.68
Août	6.15	5.75	4.91	6.43	6.20	5.17
Septembre	6.17	5.73	4.97	6.47	6.14	5.18
Octobre	6.14	5.73	4.96	6.44	6.12	5.23
Novembre	6.23	5.79	4.97	6.53	6.20	5.29
Décembre	6.37	5.90	5.06	6.69	6.33	5.40
Moyenne p. l'année 1923	6.17	5.76	5.22	6.46	6.15	5.51

Prix mensuels cotés sur différents marchés.

1923	St-Gall	Zurich	Lucerne		Langenthal	Neuchâtel	Lausanne	Genève
	Beurre en mottes par kg.	Beurre de table	Beurre centrifuge	Beurre mélangé	par kg.	par kg.	par kg.	Beurre centrifuge
	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.	frs.
Janvier	5.70	6.50	6.40	6.10	6.00	6.40	5.90	5.50
Février	5.70	6.50	6.40	6.10	6.00	6.40	5.90	5.50
Mars	5.70	6.50	6.40	6.10	6.00	6.30	5.90	5.65
Avril	5.70	6.50	6.40	6.10	6.00	6.40	5.85	5.65
Mai	5.50	6.50	6.35	6.10	6.00	6.35	5.90	5.55
Juin	5.50	6.50	6.35	6.10	6.00	6.20	5.90	5.55
Juillet	5.50	6.50	6.35	6.10	6.00	6.40	5.95	5.55
Août	5.10	6.50	6.35	5.90	6.00	6.40	5.95	5.55
Septembre	5.30	6.35	6.35	5.90	6.00	6.40	5.85	5.55
Octobre	5.50	6.40	6.35	5.90	6.00	6.40	5.40	5.30
Novembre	5.60	6.50	6.70	6.25	6.40	6.40	5.50	5.30
Décembre	5.70	7.00	6.70	6.25	6.40	6.40	5.50	5.30
Moyenne pour l'année	5.54	6.52	6.42	6.07	6.06	6.37	5.79	5.49

L'année 1923 a été pour l'industrie laitière suisse une période de relèvement graduel des prix. L'amélioration des conditions d'écoulement et des prix sur les marchés étrangers s'est répercutée au pays sous forme d'une légère augmentation des prix. Ceux du lait au producteur, en particulier, ont été augmentés:

- le 1^{er} janvier 1923, de 1 cts. par kg.
- » 1^{er} mai 1923, » 1 » » »
- » 1^{er} novembre 1923, » 2 » » »

Ils n'ont pas changé depuis cette dernière date. Les prix du fromage et du beurre ont été chaque fois adaptés aux prix du lait, dans la mesure du possible.

