

STATISTIQUES
ET
ÉVALUATIONS AGRICOLES



PUBLIÉES PAR LE
SECRETARIAT DES PAYSANS SUISSES

III^E FASCICULE

BROUÛG
SECRETARIAT DES PAYSANS SUISSES

1926

Avant-propos.

Indépendamment des compléments d'usage apportés aux tableaux existants, nous avons pu incorporer à ce troisième fascicule les résultats provisoires du recensement fédéral du bétail de 1926. Il comporte en outre quelques récapitulations nouvelles sur la production de céréales panifiables, sur les conditions de propriété du bétail, etc. Nous formons le vœu que, comme les précédents, ce nouveau fascicule trouve un accueil sympathique.

Brougg, le 1^{er} juillet 1926.

Pour le Secrétariat des paysans suisses,

Le Directeur:

Dr. E. Laur.

L'Adjoint:

H. Nater.

Table des matières

	Page
Avant-propos	2
I. Production	
A. Généralités:	
1. Répartition de la propriété foncière agricole	6
2. Résultats de la Statistique de la superficie de la Suisse de 1923/24	6
3. Améliorations foncières: Nombre des projets et montant des subsides	7
4. Extrait de la Statistique suisse des alpages:	
a) Récapitulation générale relative à la superficie et au produit des alpages	7
b) Répartition des alpages selon les conditions de propriété	8
c) La charge des alpages	8
5. Extrait de la Statistique suisse des forêts	8
6. Répartition du terrain cultivé entre les divers systèmes culturaux	9
B. Production végétale:	
1. L'utilisation du sol cultivé	10
2. Répartition en pour cent de la surface entre les diverses cultures	10
3. Superficie en champs et prairies par tête de gros bétail	10
4. Modifications des superficies consacrées aux céréales:	
a) Superficies totales, par cantons	11
b) Les superficies cultivées des diverses sortes de céréales	11
5. Les récoltes par unité de surface exprimées en pour cent du rendement moyen de dix ans	12
6. Le rendement en grain des céréales	13
7. Les livraisons de céréales à la Confédération:	
a) Total des livraisons	13
b) Livraisons de céréales et producteurs cultivant pour leurs besoins, par cantons	14
8. La récolte de pommes de terre	14
9. Rendements à l'hectare en quintaux métriques de la période 1921—25	15
10. Arboriculture fruitière:	
a) Le nombre des arbres fruitiers de la Suisse	16
b) Les récoltes suisses de fruits de 1912 à 1925	17
c) Enquêtes sur les quantités de fruits disponibles en vue de la vente	17
d) L'utilisation d'une récolte indigène moyenne	17
11. La viticulture suisse	18
12. Le produit des forêts suisses et la consommation de bois	18
C. Production animale et industrie laitière:	
1. Les résultats des recensements du bétail:	
a) L'effectif du bétail	18
b) La possession du bétail	19
c) Recensement des ruches d'abeilles	19
d) Recensement de la volaille	19
2. Bétail indigène abattu dans le pays	20

	Page
3. Production indigène totale de bétail de boucherie:	
a) Nombre de têtes	20
b) Poids net	20
4. Etat des maladies contagieuses des animaux domestiques	21
5. Statistique laitière:	
a) La production laitière	21
b) Utilisation du lait	22
c) Répartition des différents modes d'utilisation du lait	22
d) La transformation du lait en produits laitiers	22
e) Fabrication de produits laitiers	23
f) Les livraisons de lait aux locaux de réception des sociétés de laiterie et de fromagerie et leur utilisation en 1922/23	23
II. Importation et exportation de produits agricoles et d'articles utiles à l'agriculture	
1. Exportation des principaux articles agricoles d'exportation	24
2. Importation d'articles concurrençant l'agriculture suisse	24
3. Importation des matières utiles à l'agriculture, machines agricoles, etc.	25
4. Importation et exportation totales de la Suisse	26
5. Provenance et destination des importations et des exportations:	
a) Importation	26
b) Exportation	27
III. Mouvement des prix et des salaires	
1. Le nombre-indice des prix des produits agricoles	27
2. Les prix des produits agricoles les plus importants	28
3. Les prix des principaux articles auxiliaires agricoles	29
4. Parallèle entre les prix des produits agricoles, d'une part, et les articles achetés et les salaires payés par l'agriculteur, d'autre part	29
5. Les prix des produits agricoles d'après le nombre-indice du commerce de gros	31
6. Mouvement des salaires agricoles	31
7. Le mouvement du taux des prêts hypothécaires	31
8. Les capitaux des banques hypothécaires suisses et le taux de l'intérêt en 1925	32
IV. L'organisation agricole et l'enseignement professionnel	
1. Effectif des sociétés principales d'agriculture et des fédérations agricoles	32
2. Les écoles d'agriculture:	
a) Ecoles annuelles et écoles d'hiver	33
b) Ecoles spéciales	33
3. L'encouragement de l'agriculture par la Confédération	34
4. Les dépenses faites par les cantons en faveur de l'agriculture	34
5. La répartition des subventions fédérales	35
V. La consommation de denrées alimentaires en Suisse	
1. De provenance indigène	36
2. De provenance étrangère	36
3. Relation entre la consommation d'articles indigènes et celle de produits étrangers:	
a) Quantités consommées par tête de la population et par année	37
b) Consommation totale de denrées alimentaires	37

	Page
4. La consommation de denrées alimentaires avant et après la guerre	38
5. La part prise par la production indigène à la consommation totale	38
6. Le coût des opérations de préparation, de transformation et de répartition dans le trafic des denrées alimentaires en Suisse (1922)	38
 VI. Le bilan de l'activité agricole	
1. Le rendement brut de l'agriculture suisse	39
2. Extraits des résultats des recherches sur la rentabilité:	
a) Les frais d'exploitation par ha. de la superficie totale	39
b) Les frais du ménage par jour d'entretien d'homme	40
c) Les frais de production par ha. de la superficie totale	40
d) Répartition en pour cent des frais de production	40
e) Le rendement brut par ha. de la superficie totale	41
f) Le rendement brut des divers systèmes culturaux par ha. de la super- ficie totale	41
g) Le rendement net par ha. de la superficie totale et en pour cent du capital actif	42
h) Les résultats provisoires de 1925 comparés à ceux des années précédentes	
i) Extrait des recherches sur la rentabilité de la viticulture, de l'aviculture et de l'apiculture	42
k) Principaux résultats des recherches du Secrétariat des paysans suisses servant à l'estimation des exploitations agricoles	43
l) La valeur de rendement par tête de gros bétail	44
m) Le revenu agricole par jour de travail d'homme des membres de la famille occupés au domaine et au ménage	44
n) Les capitaux à l'unité (ha.) de la superficie totale	45
o) L'endettement à l'unité (ha.) de la superficie totale	45
 VII. L'agriculture et ses rapports avec l'économie nationale	
1. Mouvement de la population:	
a) Relation professionnelle	46
b) L'effectif de la population active	46
c) La relation professionnelle entre les principales branches de l'économie nationale	47
d) La condition professionnelle de la population agricole	47
2. Essai d'évaluation du produit brut de l'économie nationale suisse, déduction faite des matières premières étrangères	48
3. Supputation de la fortune nationale	48

I. Production.

A. Généralités.

1. Répartition de la propriété foncière agricole.

(D'après le recensement fédéral des entreprises agricoles de 1905).

Grandeur des exploitations	Nombre des exploitations	Superficie totale des exploitations		Part en pour cent des différents groupes par rapport		
		avec forêts et pâturages	sans forêts ni pâturages	au nombre des exploitations	à la superficie totale avec forêts et pâturages	sans forêts ni pâturages
ha.		ha.	ha.	%	%	%
0.5 — 3	100,390	164,073	149 654	41.20	7.86	12.47
3.01 — 5	46,062	181,079	160 538	18.90	8.67	13.38
5.01 — 10	55,467	391,557	335,968	22.75	18.75	28.00
10.01 — 15	19,763	239,642	196,049	8.10	11.47	16.34
15.01 — 30	14,744	297,721	217,723	6.05	14.26	18.15
30.01 — 70	4,620	198,712	90,354	1.90	9.51	7.53
plus de 70	2,664	615,593	49 617	1.10	29.48	4.13
Total	243,710	2,088,377	1,199,903	100.00	100.00	100.00

Il faut ajouter à ces chiffres 8786 exploitations spéciales sans sol cultivé, ce qui porte le nombre total des exploitations de la Suisse à 252,496. Remarquons toutefois que ce total ne renferme pas les nombreuses exploitations inférieures à 0,5 ha.

2. Résultats de la Statistique de la superficie de la Suisse de 1923/24.

Cantons	Superficie totale	Surface productive				Surface improductive	
		Territoire agricole, viticole et alpestre	Territoire forestier	Total	en % de la superficie totale	Total	en % de la superficie totale
	ha.	ha.	ha.	ha.	%	ha.	%
Zurich	172,908	108,420	47,908	156,328	90.4	16,581	9.6
Berne	688,352	397,316	161,270	558,586	81.1	129,765	18.9
Lucerne	149,224	101,841	34,051	135,893	91.1	13,332	8.9
Uri	107,438	44,146	12,443	56,588	52.7	50,849	47.3
Schwyz	90,799	52,717	18,760	71,476	78.7	19,323	21.3
Obwald	49,291	27,452	14,867	42,319	85.9	6,971	14.1
Nidwald	27,476	14,163	6,950	21,113	76.8	6,364	23.2
Glaris	68,452	38,797	10,687	49,484	72.3	18,968	27.7
Zoug	24,006	14,849	5,210	20,059	83.6	3,947	16.4
Fribourg	167,109	116,216	30,355	146,572	87.7	20,538	12.3
Soleure	79,140	47,747	28,816	76,563	96.7	2,577	3.3
Bâle-Ville	3,707	1,928	384	2,312	62.4	1,394	37.6
„ Campagne	42,696	26,200	14,706	40,906	95.8	1,790	4.2
Schaffhouse	29,806	16,624	11,777	28,401	95.3	1,405	4.7
Appenzell Rh.-Ext.	24,271	17,219	6,008	23,227	95.7	1,044	4.3
„ Rh.-Int.	17,258	11,635	3,367	15,002	86.9	2,257	13.1
St-Gall	201,346	135,510	42,284	177,794	88.3	23,552	11.7
Grisons	711,349	350,379	144,130	494,509	69.5	216,840	30.5
Argovie	140,350	86,901	45,901	132,802	94.6	7,548	5.4
Thurgovie	100,584	64,431	18,130	82,561	82.1	18,022	17.9
Tessin	281,344	136,193	72,010	208,203	74.0	73,140	26.0
Vaud	320,896	197,487	75,307	272,794	85.0	48,102	15.0
Valais	523,520	219,364	73,212	292,576	55.9	230,944	44.1
Neuchâtel	79,960	49,664	19,548	69,212	86.6	10,749	13.4
Genève	28,211	20,470	2,566	23,036	81.7	5,175	18.3
Suisse	4,129,493	2,297,669	900,647	3,198,316	77.4	931,177	22.6

3. Améliorations foncières.

(Extrait des Rapports de gestion du Département fédéral de l'Economie publique.)

Nombre des projets et montant des subsides.

Années	Nombre des projets		Devis	Subsides fédéraux	
	nouveaux	mis au bénéfice de subsides complément.		alloués	versés
			fr.	fr.	fr.
1918	231	18	10,163,886	2,592,331	921,095
1919	328	71	26,417,074	7,359,628	1,812,821
1920	278	37	22,186,603	6,440,281	2,880,811
1921	339	65	33,908,084	9,596,636	5,843,907
1922	406	43	25,849,597	6,765,192	8,862,626
1923	243	15	14,938,477	3,979,777	5,870,905
1924	231	6	11,915,213	3,003,640	4,868,394
1925	219	12	8,303,170	2,220,284	4,102,094

4. Extrait de la Statistique suisse des alpages.

(Emprunté au dernier volume de la Statistique suisse des alpages publiée par la Société suisse d'Economie alpestre, 1914.)

a) Récapitulation générale relative à la surface et au produit des alpages.

Cantons	Nombre des alpag. et pâturages	Surface totale en ha.	Pâturage productif ha.	Pâquiers d'après la charge actuelle	Durée de l'estivage jours	Nombre de jours de vaches	Pâquiers à 90 jours d'estivage
Berne	3,619	182,305	129,679	102,838	98	10,123,408	112,482
Lucerne	685	21,610	11,447	9,256	113	1,045,775	11,619
Uri	102	58,466	25,235	10,354	95	980,789	10,898
Schwyz	417	29,770	18,627	17,492	70	1,230,555	13,674
Obwald	290	22,154	14,223	13,399	59	796,986	8,855
Nidwald	166	10,590	7,575	5,207	83	429,759	4,775
Glaris	87	25,824	17,643	8,054	115	930,014	10,788
Zoug	61	1,512	613	647	119	76,935	855
Fribourg	799	34,722	26,691	24,177	92	2,217,867	24,641
Soleure	209	10,595	5,056	4,179	128	534,907	5,943
Bâle-Campagne	60	2,629	1,116	1,026	129	132,064	1,467
Appenzell R.-E.	100	2,566	1,650	2,803	62	172,370	1,916
Appenzell R.-I.	168	5,605	3,610	4,008	68	281,430	3,127
St-Gall	304	52,177	36,409	25,141	86	2,174,384	24,158
Grisons	822	358,784	194,915	72,308	87	6,252,764	69,492
Tessin	437	89,463	41,641	23,310	75	1,741,036	19,345
Vaud	1,022	51,165	39,243	25,150	114	2,850,452	31,672
Valais	547	147,399	86,118	50,735	77	3,904,560	43,384
Neuchâtel	861	27,444	11,575	11,438	98	1,125,940	12,510
Suisse	10,756	1,134,780	673,066	411,522	90	37,067,881	411,873

b) Répartition des alpages selon les conditions de propriété.

Cantons	Alpages privés		Alpages corporatifs		Alpages communaux		Alpages mixtes	
	Nombre	Pâquiers à 90 jours d'estivage	Nombre	Pâquiers à 90 jours d'estivage	Nombre	Pâquiers à 90 jours d'estivage	Nombre	Pâquiers à 90 jours d'estivage
Berne	3,201	88,567	281	12,171	128	11,076	2	667
Lucerne	646	10,441	25	785	14	393	—	—
Uri	21	870	82	9,353	—	—	—	—
Schwyz	266	5,076	158	9,621	2	62	1	45
Obwald	80	1,932	210	6,923	—	—	—	—
Nidwald	133	2,007	54	2,985	—	—	—	—
Glaris	19	2,214	4	698	53	6,667	6	1,229
Zoug	53	636	5	216	—	—	—	—
Fribourg	662	19,485	—	—	137	5,156	—	—
Soleure	175	4,606	3	117	33	1,301	—	—
Bâle-Campagne	55	1,180	2	113	5	215	—	—
Appenzell R.-E.	98	1,685	2	324	1	17	—	—
Appenzell R.-I.	143	2,810	13	256	3	119	13	340
St-Gall	145	9,581	16	1,100	157	13,652	14	1,802
Grisons	90	6,402	129	10,774	565	48,165	38	4,151
Tessin	79	2,647	293	13,615	13	393	52	2,687
Vaud	650	14,267	5	117	356	16,947	11	341
Valais	73	2,559	212	19,412	214	16,559	48	4,814
Neuchâtel	802	9,970	—	—	59	2,540	—	—
Suisse (en tenant compte des revisions)	7,391	186,935	1,494	88,580	1,740	123,262	185	16,076

c) La charge des alpages.

	têtes		têtes
Vaches laitières	178,887	Juments avec poulain	2,121
Vaches tarées	38,682	Chevaux	7,325
Génisses	115,480	Anes et mulets	395
Veaux	65,434	Moutons	203,091
Taureaux	3,798	Chèvres	94,831
Jeunes taureaux et bœufs	8,963	Porcs	41,656

5. Extrait de la Statistique suisse des forêts.

Répartition des forêts entre les diverses catégories de propriétaires.

(Extrait de „La Suisse forestière“, 2^e édition (allemande), Zurich 1925.)

Surface boisée totale de la Suisse	974,791 ha*	
Forêts domaniales	44,587	= 4,6 %
Forêts communales et de corporations	657,460	= 67,5 %
Forêts particulières	272,744	= 27,9 %

* La différence qu'accuse ce chiffre par rapport à ceux de la statistique de la surface productive, à la page 6, provient de ce que les pâturages boisés, etc., ont fait l'objet d'un autre classement.

6. Répartition du terrain cultivé entre les divers systèmes culturaux.

(Estimations d'après les résultats du recensement fédéral des entreprises agricoles de 1905 et les recherches sur la rentabilité de l'agriculture du Secrétariat des paysans suisses.)

Systèmes culturaux	Nombre des exploitations	Superficie totale	
		avec forêts	sans forêts
		ha.	ha.
Exploitations avec assolement triennal amélioré	35,459	199,317	175,771
Exploitations cultivant les mélanges fourragers:			
de Berne	31,829	221,123	189,065
de Soleure, Bâle-Campagne, Argovie	19,613	85,375	79,280
de Lucerne	5,917	62,124	52,580
de la Suisse romande	22,011	177,958	167,133
Exploitations herbagères avec quelques champs	31,324	197,475	177,086
Exploitations exclusivement herbagères:			
du plateau suisse allemand	19,878	109,574	95,975
des vallées alpestres	20,156	107,635	96,471
des régions propices à la culture fruitière	3,409	16,088	14,171
de Lucerne	2,528	17,980	14,936
de la Suisse romande	6,380	36,665	34,088
Exploitations du Jura, sans pâturages	857	8,560	8,159
Exploitations pacagères (du Jura et des Alpes)	11,172	728,961	688,917
Exploitations des régions du Plateau à caractère montagnard	1,554	21,102	3,707
Exploitations alpestres	2,503	24,156	23,717
Exploitations des vallées élevées du Valais et des Grisons	6,339	18,747	18,159
Exploitations de vignoble du nord-est avec train de campagne	2,470	4,365	3,886
Exploitations de vignoble romandes avec train de campagne	6,555	15,566	13,388
Exploitations valaisannes de la vallée du Rhône	13,609	34,505	29,937
Formes intermédiaires	147	1,101	1,017
Total	243,710	2,088,377	1,887,443

B. Production végétale.

1. L'utilisation du sol cultivé par les exploitations agricoles.

(Non compris les jardins et plantages non rattachés à des exploitations agricoles et les forêts domaniales, celles des communes et celles des corporations.)

Résultats du recensement fédéral des entreprises agricoles de 1905.

Superficie du domaine	Champs		Prairies naturelles et artificielles	Pâturages	Jardins	Vignes	Forêts	Marais à litière
	au total	cultivés en céréales						
	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.
0,5 — 3 ha.	30,098	13,492	104,607	4,011	2,770	8,585	10,408	3,595
3,1 — 10 „	100,974	55,639	360,855	20,694	4,519	11,471	55,437	18,687
10,1 — 15 „	42,187	24,620	142,592	15,309	1,206	2,116	28,283	7,948
15,1 — 30 „	47,776	28,007	157,709	40,366	1,169	1,658	39,632	9,410
30,1 — 70 „	17,918	10,026	66,615	82,539	414	635	25,820	4,772
plus de 70 „	5,777	2,436	34,122	524,621	371	329	41,354	9,017
Total	244,730	134,220	866,500	687,540	10,449	24,794	200,934	53,429
En % de la superf. tot. suiv. page 6 . . .	11,72	6,43	41,49	32,92	0,50	1,19	9,62	26,5

2. Répartition en pour cent de la surface entre les diverses cultures.

Dans les exploitations agricoles soumettant leur comptabilité au Secrétariat des paysans suisses.

a) Répartition en % de la surface totale			b) Répartition en % de la surface cultivée sans les forêts		
	Moyenne 1901/24	1924		Moyenne 1901/24	1924
Nombre des exploitations	1884	90	Nombre des exploitations	1884	90
	%	%		%	%
Prairies naturelles . . .	50,24	44,94	Prairies naturelles . . .	56,99	50,97
Champs	31,42	37,09	Céréales	13,09	14,32
Marais à litière	2,94	2,53	Pommes de terre	4,33	4,38
Forêts	10,54	10,71	Autres cult. sarcl.	1,19	1,39
Pâturages	2,45	1,45	Jardins et plantages	0,72	0,62
Vignes	1,23	1,50	Prairies artificielles	16,01	21,83
Tourbières	0,09	0,15	Fourrages annuels	0,27	0,10
Terres incultes	0,23	0,69	Plantes industrielles	0,13	0,16
Chemins, cours, emplacement des bâtiments	0,86	0,94	Total champs	35,74	42,80
			Marais à litière	3,43	2,79
			Pâturages	2,45	1,85
			Vignes	1,39	1,59
Total	100	100	Total	100	100

3. Superficie en champs et prairies par tête de gros bétail.

(Extrait de la documentation de l'Office d'estimation de l'Union suisse des paysans.)

Principaux systèmes culturaux	Superficie par tête de gros bétail (moyenne 1920/25)			
	en champs et prairies		en prairies (natur. et artific.)	
	moyenne	extrêmes	moyenne	extrêmes
	ha.	ha.	ha.	ha.
Exploitations avec assolement triennal amélioré	0,95	0,71 — 1,25	0,70	0,42 — 0,96
Exploitations cultivant les mélanges fourragers	0,79	0,59 — 1,01	0,59	0,37 — 0,82
Exploitations herbagères avec quelques champs	0,78	0,56 — 1,00	0,63	0,45 — 0,86
Exploitations exclusivement herbagère	0,68	0,53 — 0,93	0,63	0,48 — 0,84

4. Modifications des superficies consacrées aux céréales.

a) Superficies totales, par cantons.

Cantons	Recensement des entreprises de 1905	Statistique des cultures			Evaluations du Secrétariat des paysans suisses	
		1917	1918	1919	1924	1925
	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.
Zurich	9,310	8,912	13,003	11,730	8,536	8,334
Berne	36,538	32,111	39,297	34,935	31,163	30,936
Lucerne	8,824	7,715	10,043	9,891	6,724	6,460
Uri	—	—	24	40	16	16
Schwyz	5	90	319	323	68	67
Unterwald	2	27	175	236	69	68
Glaris	1	6	244	211	43	39
Zoug	217	187	451	505	277	275
Fribourg	11,727	9,893	12,223	10,564	9,138	9,120
Soleure	6,120	5,150	7,151	5,907	5,016	4,962
Bâle	3,669	3,368	4,595	4,193	2,871	2,872
Schaffhouse	3,866	3,197	4,111	3,406	3,102	3,064
Appenzell	1	2	140	198	2	2
St-Gall	701	1,235	3,370	3,441	1,071	1,003
Grisons	2,322	2,084	2,578	2,383	1,893	1,898
Argovie	12,269	9,867	13,133	11,111	9,098	8,939
Thurgovie	6,735	4,592	8,379	7,881	5,129	4,839
Tessin	2,280	1,281	2,075	1,501	1,079	1,077
Vaud	20,798	19,516	23,599	20,701	18,606	18,981
Valais	3,783	2,925	3,786	3,052	2,978	2,971
Neuchâtel	2,795	2,566	2,717	2,720	2,090	2,114
Genève	2,256	2,613	2,694	2,694	3,146	3,268
Total	134,220	117,337	154,107	137,623	112,100	111,300
Dont: Céréales panifi- ables	93,230	78,833	112,251	104,028	83,911	83,819
En % du total	69,46	67,18	72,84	72,59	74,84	75,30

b) Les superficies cultivées des diverses sortes de céréales

d'après la statistique des cultures des années 1917, 1918 et 1919, et, pour les autres années, d'après les évaluations du Secrétariat des paysans suisses.

Années	Froment ha.	Epeautre ha.	Seigle ha.	Orge ha.	Avoine ha.	Maïs ha.
1913	35,000	15,800	15,300	6,900	25,700	1,800
1914	35,000	15,800	15,300	6,900	25,700	1,800
1915	36,900	16,700	16,200	7,300	27,100	1,900
1916	37,000	16,800	16,250	7,350	27,200	1,900
1917	38,900	17,600	17,020	7,710	28,580	1,980
1918	61,010	25,900	29,000	9,000	35,000	3,000
1919	52,700	22,700	22,050	7,460	23,080	2,630
1920	48,000	20,200	20,300	7,200	22,500	2,300
1921	47,460	19,100	22,960	6,600	21,230	1,940
1922	44,600	16,800	22,300	6,500	20,500	1,600
1923	45,200	16,600	22,300	6,400	20,600	1,550
1924	45,100	16,500	22,300	6,300	20,400	1,500
1925	45,500	16,100	22,200	6,200	19,800	1,500

5. Les récoltes par unité de surface exprimées en pour cent du rendement moyen de dix ans.

(Estimation du Secrétariat des paysans suisses.)

Désignation des produits	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925
	%	%	%	%	%	%	%	%
Froment d'automne: grains	107	106	90	98	68	104	78	104
paille	102	91	95	102	67	102	88	102
Froment de printemps: grains	100	88	90	90	68	98	80	93
paille	97	86	95	91	67	96	86	91
Epeautre: grains	105	98	92	98	76	104	82	103
paille	104	106	99	101	74	102	88	100
Seigle d'automne: grains	106	98	104	95	91	90	84	103
paille	104	99	98	102	92	102	91	104
Seigle de printemps: grains	98	94	90	89	80	96	86	94
paille	97	80	100	90	80	96	89	93
Orge d'automne: grains	104	98	97	99	84	100	86	102
paille	98	96	94	97	82	98	87	98
Orge de printemps: grains	99	92	89	91	76	97	83	94
paille	97	88	86	89	73	94	82	89
Avoine: grains	104	84	93	97	78	105	76	91
paille	100	86	99	96	77	101	82	90
Méteil: grains	108	100	91	101	79	103	85	104
paille	104	96	97	106	79	102	91	103
Maïs: grains	94	92	99	95	86	88	89	91
paille	92	91	98	96	89	89	90	95
Pommes de terre	97	119	99	93	89	92	74	106
Betteraves fourragères	95	86	103	96	89	90	90	102
" sucrières	96	85	104	95	90	90	94	97
Carottes	90	76	100	85	90	87	95	93
Choux-navets (rutabagas)	92	80	93	86	86	91	89	99
Navets	88	59	100	89	81	77	87	94
Tabac	92	135	98	100	88	96	101	106
Légumes des champs	94	81	99	88	86	86	83	99
Prairies artificielles: Foin	89	86	105	102	84	104	107	108
Regain	88	76	105	74	86	78	104	95
" naturelles: Foin	83	82	101	101	82	102	106	106
Regain	84	72	104	72	84	76	101	92
Herbages d'automne	89	68	109	111	86	91	103	94
Pâturages et alpages	88	83	104	102	86	95	95	97
Pommes	85	110	92	65	124	53	87	47
Poires	35	120	72	64	110	58	89	25
Cerises	72	99	89	49	102	89	60	46
Pruneaux	80	71	91	31	115	97	49	43
Noix	61	61	69	32	111	71	76	80
Vin	100	78	78	63	115	86	55	62

5a. Extrait des résultats provisoires de la statistique des cultures en 1926.

a) Surface totale des cultures d'après les statistiques de 1917, 1919 et 1926.

NB Les chiffres obtenus par les trois enquêtes ne peuvent pas être comparés directement parce que les statistiques de 1917 et 1919 comprennent **toutes les personnes se livrant à la culture** tandis que celle de 1926 ne comprend que **les cultivateurs possédant du bétail**. Pour cette raison, le nombre des cultivateurs a subi un important recul. Les surfaces prises en considération en 1926, d'autre part, ne comprennent pas les jardins et autres cultures des personnes ne possédant pas de bétail. En ce qui concerne les céréales, la comparabilité des résultats ne s'en ressent pas, sauf peut-être pour la culture du maïs; les différences, par contre, sont beaucoup plus sensibles pour la culture des pommes de terre, la culture potagère, etc.

	Années		
	1917	1919	1926
Nombre des cultivateurs	432,282	476,272	279,384
a) Céréales:	ha	ha	ha
Blé d'automne	36,262	50,513	48,900
Blé de printemps	2,640	2,186	2,523
Seigle d'automne	15,688	21,217	18,494
Seigle de printemps	1,332	836	1,392
Epeautre	17,228	22,882	13,735
Méteil	5,350	6,599	5,243
Engrain et froment amidonnier	414	230	205
Tot. céréales panifiables	78,914	104,463	90,492
Orge	7,710	7,457	6,535
Avoine	28,579	23,076	20,450
Maïs	1,979	2,627	1,348
Tot. céréales	117,182	137,623	118,825
b) Fruits à gousses:			
Tot. pois et haricots	2,841	2,187	2,247
c) Plantes sarclées:			
comme culture principale:			
Pommes de terre	56,683	54,888	47,903
Betteraves fourragères, choux-raves	8,736	6,815	8,939
Betteraves sucrières	407	344	1,481
Raves	490	230	160
Tot. plantes sarclées	66,316	62,277	58,483
Comme cultures intercalaires et dérobées:			
Raves	4,750	} 4,351 }	3,007
Carottes	794		841
d) Légumes	4,487	5,650	4,885
e) Plantes industrielles:			
Colza, navette, pavot, lin, chanvre, chicorée à café, tabac	687	1,205	186

b) Les superficies cultivées en céréales panifiables, dans les cantons, en 1917, 1919 et 1926.

Cantons	1926	1919 culture forcée	1917	Variations de 1926 par rapport à	
				1919	1917
	ha	ha	ha	ha	ha
Zurich	6,897	9,068	6,128	-2,171	+ 769
Berne	24,666	27,290	22,568	-2,624	+ 2,098
Lucerne	5,364	8,323	5,674	-2,959	- 310
Uri	—	36	—	- 36	—
Schwyz	6	172	11	- 166	- 5
Unterwald	—	183	4	- 183	- 4
Glaris	5	172	1	- 167	+ 4
Zoug	105	363	76	- 258	+ 29
Fribourg	8,800	8,354	7,170	+ 446	+ 1,630
Soleure	4,002	4,767	3,657	- 765	+ 345
Bâle-Ville	188	244	173	- 56	+ 15
Bâle-Campagne	2,258	3,092	2,220	- 834	+ 38
Schaffhouse	2,121	2,423	1,962	- 302	+ 159
Appenzell	—	168	—	- 168	—
St-Gall	165	1,836	175	-1,671	- 10
Grisons	794	1,091	892	- 297	- 98
Argovie	8,069	9,645	7,863	-1,576	+ 206
Thurgovie	2,620	5,934	2,402	-3,314	+ 218
Tessin	412	652	455	- 240	- 43
Vaud	16,835	14,896	12,558	+ 1,939	+ 4,277
Valais	2,603	2,464	2,270	+ 139	+ 333
Neuchâtel	1,218	1,420	1,089	- 202	+ 129
Genève	3,364	1,870	1,566	+ 1,494	+ 1,798
Tot. Suisse	90,492	104,463	78,914	- 13,971	+ 11,578

c) Evaluation de la récolte des céréales pour l'année 1926.

(D'après la statistique des cultures de 1926 et d'après les évaluations de l'Office de renseignements sur les prix.)

Evaluation au 1^{er} août 1926.

	en % d'un rendement moyen de dix ans	par wagon de 10 t.		en % d'un rendement moyen de dix ans	par wagon de 10 t.
	%			%	
Blé d'automne	97	10,540	Orge	98	1,230
Blé de printemps	95	430	Avoine	105	4,510
Seigle d'automne	95	3,800	Maïs	80	330
Seigle de printemps	97	220	Tot. autres céréales	101	6,070
Epeautre	99	3,160	Tot. céréales	98	25,400
Méteil	98	1,180			
Tot céréales panifiables	97	19,330			

6. Le rendement en grain des céréales.

(Estimation du Secrétariat des paysans suisses.)

Céréales	1918	1921	1922	1923	1924	1925
	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.
Froment d'automne . . .	1,352,000	946,500	615,000	948,000	820,000	931,000
Froment de printemps . . .	83,000	26,200	28,000	30,000	27,000	26,000
Seigle d'automne	389,000	387,000	370,000	407,000	354,000	406,000
Seigle de printemps . . .	24,200	8,900	9,400	11,000	10,000	10,000
Epeautre	575,000	343,000	277,000	373,000	319,000	360,000
Avoine	727,000	440,600	357,600	444,000	391,000	390,000
Orge d'automne	20,700	17,500	15,700	18,000	16,000	18,000
Orge de printemps	187,000	102,900	91,300	106,000	97,000	97,000
Méteil	143,500	122,500	103,600	133,000	119,000	131,000
Maïs	106,000	55,500	46,600	42,000	45,000	45,000
Récolte totale	3,607,400	2,450,600	1,914,200	2,512,000	2,198,000	2,414,000

7. Les livraisons de céréales à la Confédération.

a) Total des livraisons.

Années	Froment tonnes	Seigle tonnes	Epeautre tonnes	Méteil tonnes	Engrain et blé amidon- nier tonnes	Orge, avoine et maïs tonnes	Total tonnes
1917	13,830	12,170	8,690	1,130	30	1,480	37,330
1918	39,502	22,936	19,143	6,374	172	2,685	91,012
1919	29,230	15,870	9,244	3,910	5	91	58,350
1920	9 593	12,325	3,836	2,065	10	—	27,829
1921	49,660	21,110	14,660	7,830	—	—	93,260
1922	21,200	20,300	5,230	3,430	—	—	50,160
1923	48,860	22,836	10,594	8,056	—	—	90,346
1924	27,662	9,337	3,067	3,580	—	—	43,646
1925	46,462	16,818	4,874	4,941	—	—	73,095

b) Les livraisons de céréales et les producteurs cultivant pour leurs propres besoins, par cantons, en 1925 et pour la période 1917—1925.

Cantons	Livraisons de céréales à la Confédération 1925		1917/1925		Producteurs cultivant pour leurs besoins 1925	
	Quantité qm.	Valeur 1000 fr.	Quantité qm.	Valeur 1000 fr.	Nombre des cartes délivrées	Nombre des personnes entretenuës
Zurich	39,334	1,530	447,716	24,318	8,221	47,873
Berne :	173 854	6,452	1,525,824	77,453	21,127	144,387
Lucerne	40,299	1,411	467,511	22 647	2,510	20,738
Uri	—	—	90	53	—	—
Schwyz	—	—	2,669	141	2	4
Obwald	—	—	2,798	145	—	—
Nidwald	—	—	1,208	64	—	—
Glaris	176	7	6,725	346	—	—
Zoug	685	27	10,841	563	12	124
Fribourg	74,880	2,996	473,516	24,622	7,320	55,919
Soleure	24,233	881	241,073	12,437	4 224	26,761
Bâle-Ville	3,749	145	19,417	1,005	105	1,037
Bâle-Camp.	9,648	385	88,740	4,811	3,179	9,841
Schaffhouse	15,588	608	109,371	5,978	2,657	13,253
App. Rh.-E.	—	—	4,596	238	—	—
App. Rh.-I.	—	—	569	31	—	—
St-Gall	447	17	26,891	1,499	3,162	18,818
Grisons	212	9	5,194	281	4,580	23,968
Argovie	29,293	1,092	311,485	16,820	11,791	69,695
Thurgovie	19,621	782	235,512	12,989	3,417	19,317
Tessin	1,027	42	7,224	362	3,030	15,267
Vaud	225,239	9,402	1,167,143	61,494	12,290	76,727
Valais	1,108	41	11,948	584	9,855	51,082
Neuchâtel	8,097	338	56,615	3,110	990	7,124
Genève	63,458	2,657	321,136	16,712	1,191	6,115
Total	730,948	28,822	5,545,812	288,703	99,663	608,050

8. La récolte de pommes de terre. (Estimation du Secrétariat des paysans suisses.)

Années	Superficie cultivée en pommes de terre ha.	Récolte	
		à l'ha. qm.	totale qm.
1913	46,500	155.9	7,250,000
1914	46,500	111.8	5,200,000
1915	49,000	170.4	8,350,000
1916	54,500	91.7	5,000,000
1917	56,750	185.0	10,498,000
1918	59,800	156.2	9,336,000
1919	56,700	145.5	8,250,000
1920	49,820	154.2	7,688,000
1921	45,670	151.1	6,905,000
1922	45,260	149.2	6,755,000
1923	44,700	153.5	6,860,000
1924	44,700	120.8	5,400,000
1925	44,700	165.5	7,400,000

9. Rendements à l'hectare en quintaux métriques de la période 1921—25.

(D'après les rapports des correspondants de l'Office de renseignements sur les prix.)

Régions	Froment		Seigle		Epeau- tre	Météil	Orge		Avoine	Maïs
	d'aut.	d.print.	d'aut.	d.print.			d'aut.	d.print.		
	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.
Zurich	22.8	19.0	22.0	16.5	24.0	—	21.0	20.0	21.0	—
Berne: Oberland . . .	18.0	14.0	18.5	13.7	19.0	—	—	16.0	17.5	—
Plateau	22.0	17.0	22.6	17.3	24.0	24.0	21.0	19.0	20.0	—
Jura	18.3	15.0	18.5	15.0	18.5	17.0	15.5	16.0	16.5	—
Lucerne	22.5	16.0	22.0	16.2	25.0	22.0	—	—	19.3	—
Schwyz	—	—	20.0	—	—	—	—	—	18.0	—
Zoug	23.0	17.0	22.0	—	22.5	—	21.0	16.0	20.0	—
Fribourg	23.0	19.0	22.6	16.0	19.5	22.8	20.7	20.4	21.0	—
Soleure	21.0	17.8	21.6	17.0	23.0	23.0	20.5	18.0	21.0	—
Bâle	23.0	16.5	21.5	—	23.3	—	20.0	18.0	20.0	—
Schaffhouse	22.8	15.4	22.0	—	24.0	—	21.6	19.0	21.5	—
St-Gall	19.1	15.2	18.4	16.0	21.5	—	19.0	16.0	16.0	30.0
Grisons	21.5	16.8	19.5	16.0	20.5	—	—	16.5	16.0	25.0
Argovie	20.5	16.1	21.2	15.8	23.8	22.5	21.0	18.0	21.0	—
Thurgovie	22.0	15.8	22.0	16.0	23.5	—	21.0	18.0	20.0	—
Tessin	17.5	14.0	18.0	13.0	—	—	—	14.5	—	25.4
Vaud	23.5	19.0	22.0	18.0	—	22.5	21.8	19.0	21.0	—
Valais	23.0	16.3	20.0	15.0	—	—	21.5	16.0	19.7	33.1
Neuchâtel	22.5	18.5	21.5	17.0	—	22.0	21.5	18.0	20.0	—
Genève	24.0	20.0	21.5	17.0	—	—	22.0	19.5	21.0	—
Moyenne (géométrique) de la Suisse	22.0	17.1	21.5	16.0	23.5	22.2	21.1	18.1	20.5	28.2

	Pommes de terre	Bettes-raves	Carottes	Choux-navets (Rutabagas)	Navets (Raves)	Prairies artificielles		Prairies naturelles		Tabac
	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	Foin	Regain	Foin	Regain	qm.
Zurich	160	450	200	300	220	70.0	35.0	58.0	25.5	—
Berne: Plateau	175	400	220	320	190	70.0	33.0	55.0	25.0	—
Jura	130	300	140	200	—	53.0	29.0	43.0	21.0	—
Lucerne	185	350	—	330	—	70.0	34.0	60.0	29.0	—
Schwyz	130	—	—	—	—	—	—	45.0	22.5	—
Unterwald	140	—	—	—	—	—	—	45.0	22.0	—
Glaris	130	—	—	—	—	—	—	43.0	21.5	—
Zoug	170	350	—	—	—	57.5	—	55.0	30.0	—
Fribourg	170	400	210	290	190	60.5	27.0	54.0	23.5	19
Soleure	165	420	200	300	180	62.0	31.0	52.0	23.0	—
Bâle	175	380	180	300	150	60.0	27.5	50.0	22.5	—
Schaffhouse	175	400	200	300	210	65.0	32.0	55.0	22.0	—
Appenzell	150	—	—	—	—	—	—	45.0	25.0	—
St-Gall	145	340	—	—	—	60.0	30.0	50.0	27.0	—
Grisons	160	—	—	—	—	45.0	25.0	40.0	21.0	—
Argovie	150	380	200	280	210	70.0	33.0	55.0	25.0	—
Thurgovie	155	410	190	250	160	70.0	35.0	58.0	27.0	—
Tessin	135	300	—	—	—	65.0	25.0	45.0	24.0	15
Vaud	155	400	210	300	180	50.0	25.0	45.0	21.0	20
Valais	140	300	150	—	—	50.0	30.0	41.5	22.0	—
Neuchâtel	135	350	—	300	—	51.0	20.0	42.0	16.0	—
Genève	135	440	180	250	120	52.0	22.5	43.0	18.0	—
Moyenne de la Suisse	160	410	200	300	200	60.0	28.0	49.0	23.0	19.0

10. Arboriculture fruitière.

a) Le nombre des arbres fruitiers de la Suisse.

(Evaluation d'après les travaux de l'Office d'estimation de l'Union suisse des paysans.)
Arbres à haute tige en plein rapport:

Pommiers	5,4 millions = 43.2 %
Poiriers	3,7 " = 29.6 %
Pruniers et pruneautiers	1,6 " = 12.8 %
Cerisiers	1,5 " = 12.0 %
Noyers	0,3 " = 2.4 %

Total 12,5 millions = 100 %

b) Les récoltes suisses de fruits de 1912 à 1925.

Années	Pommes	Poires	Cerises	Prunes	Noix	Total
	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.
1912	3,877,000	1,797,000	304,000	173,000	17,000	6,168,000
1913	688,000	365,000	42,000	56,000	1,000	1,152,000
1914	4,543,000	2,284,000	243,000	134,000	20,000	7,224,000
1915	3,788,000	2,062,000	240,000	115,000	31,000	6,236,000
1916	2,236,000	766,000	120,000	64,000	10,000	3,196,000
1917	5,374,000	3,209,000	474,000	232,000	39,000	9,328,000
1918	3,640,000	794,000	269,000	156,000	19,000	4,878,000
1919	6,428,000	3,697,000	500,000	190,000	25,000	10,840,000
1920	4,483,000	1,846,000	375,000	202,000	22,000	6,928,000
1921	2,313,000	1,197,000	152,000	51,000	8,000	3,721,000
1922	7,351,000	3,431,000	524,000	311,000	46,000	11,663,000
1923	1,928,000	1,295,000	300,000	150,000	17,000	3,690,000
1924	3,526,000	1,655,000	180,000	80,000	20,000	5,461,000
1925	1,650,000	462,000	140,000	70,000	19,000	2,341,000

c) Enquêtes sur les quantités de fruits disponibles en vue de la vente.

(Ces enquêtes, auxquelles procède l'Office de renseignements sur les prix, ne portent que sur les quantités vendues dans le commerce de gros hors du rayon local.)

	Wagons à 10,000 kg						
	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925
Poires à cidre hâtives .	3414	1595	392	2968	1024	2433	122
tardives .	5090	2003	881	3864	1412	3676	111
Pommes à cidre hâtives .	1443	1133	428	2308	434	1347	134
tardives .	4942	4275	1628	7458	1311	5115	670
Pommes de table hâtives .	1797	1052	454	1739	364	940	269
tardives .	5797	4530	1812	5948	1488	3639	1173
Pruneaux	355	542	10	1020	495	61	56

d) L'utilisation d'une récolte indigène moyenne.

Consommation de fruits frais	2,384,000 qm. =	44,55 %
Consommation de cidre de la population paysanne	1,730,000 qm. =	32 32 %
Cidre fabriqué par les cidreries commerciales	1,000,000 qm. =	18,68 %
Fruits utilisés par les fabriques de conserves	70,000 qm. =	1,31 %
Distillation de cerises, de prunes et pruneaux	25,000 qm. =	0,47 %
Fabrication industrielle de produits sans alcool	20,000 qm. =	0,37 %
Exportation de fruits	308,745 qm. =	5,76 %
Dont à déduire l'importation de fruits	-185,432 qm. =	-3,46 %
Récolte indigène moyenne	5,352,313 qm. =	100,00 %

11. La viticulture suisse.

(Extrait de l'Annuaire statistique de la Suisse. *) Estimations du Secrétariat des paysans suisses.)

Années	Superficie cultivée	Rendement	Récolte totale	Prix moyen	Valeur totale de la récolte
	ha.	hl.	hl.	fr.	fr.
1911	23,539	31.8	749,033	60.10	45,046,200
1912	22,899	28.8	658,897	44.60	29,389,400
1913	22,173	8.2	181,197	52.60	9,530,300
1914	21,352	17.2	368,085	56.60	20,818,200
1915	20,700	32.2	666,333	60.90	40,593,200
1916	20,126	16.5	331,474	80.40	26,635,900
1917	18,468	32.9	607,671	102.80	62,494,200
1918	18,775	40.8	765,199	166.40	127,333,300
1919	18,778	31.5	589,645	109.80	64,741,600
1920	18,443	32.8	605,537	133.20	80,630,000
1921	17,896	26.7	478,607	143.20	68,544,200
1922 ¹⁾	15,089	67.6	1,019,447	65.50	66,738,000
1923	14,863	56.7	863,000	71.00	59,870,000
1924 *)	14,850	25.0	375,000	138.10	51,800,000
1925 *)	14,850	37.0	550,000	119.00	65,500,000

¹⁾ La diminution est due à un fort recul des indications du Tessin.

12. Le produit des forêts suisses et la consommation de bois.

(Extrait de „La Suisse forestière“, 2^e édition (allemande), Zurich 1925.)

Production indigène en 1923	3,000,000 m ³
Importation de bois en 1923	1,260,000 „
Exportation de bois en 1923	200,000 „
Consommation dans le pays en chiffre rond	4,000,000 „
Dont:	
Bois de service, env.	1,800,000 „
Bois de feu et bois de râperie, env.	2,200,000 „

C. Production animale et industrie laitière.

1. Les résultats des recensements du bétail.

a) L'effectif du bétail.

	1886	1906	1916	1918	1921	1926 *)
Chevaux	98,622	135,372	136,836	128,971	134,147	139,283
Mulets	2,742	3,153	3,079	3,092	3,835	2,843
Anes	2,046	1,679	1,288	1,072	904	901
Bétail bovin:						
Total	1,212,538	1,498,144	1,615,893	1,530,522	1,425,341	1,587,110
Dont:						
Vaches	663,102	785,950	849,011	786,565	747,138	873,293
Génisses	186,983	284,380	308,921	327,207	276,844	298,058
Taureaux reprod.	18,391	25,716	33,334	34,479	33,666	33,463
Porcs	394,917	548,970	544,563	365,798	640,091	635,349
Moutons	341,804	209,997	172,938	229,649	245,344	169,252
Chèvres	416,323	362,117	358,887	356,455	330,048	287,083
Unités de bétail	1,480,421	1,787,625	1,838,764	1,707,324	1,748,356	1,830,000

*) Chiffres provisoires.

b) La possession du bétail.

	1886	1906	1916	1921
Total nombre des possesseurs de bétail .	289,214	274,532	262,111	261,333
Possesseurs d'animaux de l'espèce cheval.	1)	69,574	71,301	71,749
" " " " bovine	219,193	214,520	207,523	200,418
" " " " porcine	139,682	146,347	140,923	174,347
" " " " ovine .	67,686	37,100	31,087	45,822
" " " " caprine	145,760	113,449	100,750	91,973
Possession du bétail bovin d'après l'importance des troupeaux :				
Possesseurs de 1 à 4 têtes . . .	122,146	92,510	79,454	84,607
" " 5 à 10 " . . .	71,053	81,735	80,113	76,600
" " 11 à 20 " . . .	21,322	32,106	37,421	31,215
" " 21 têtes et plus .	4,672	8,169	10,535	7,996
Possesseurs de bétail :				
dont l'exploitation agricole est la seule source de gain	1)	144,945	150,389	153,168
avec exploitation et autres occupations lucratives	1)	81,210	69,873	59,408
Total des possesseurs avec exploitation agricole	1)	226,155	220,262	212,576
Possesseurs de bétail sans exploitation agricole	1)	48,377	41,849	48,757

1) Il n'existe pas d'indications comparables.

c) Recensement des ruches d'abeilles.

	1911		1918		1926 *)
	Possesseurs	Ruches	Possesseurs	Ruches	Ruches
Ruches d'abeilles :					
à rayons fixes . . .	12,815	35,332	6,523	18,960	20,014
à rayons mobiles . .	26,377	189,698	25,170	186,974	239,770
Total	34,251	225,030	29,377	205,934	259,784

*) Chiffres provisoires.

d) Recensement de la volaille.

	1918		1921		1926 *
	Possesseurs	Effectif	Possesseurs	Effectif	Effectif
Poules de tout genre	251,304	2,386,378	270,212	3,247,243	4,101,563
Oies et canards . . .	5,169	18,558	10,063	48,601	60,733
Total de la volaille	251,752	2,404,936	270,934	3,295,844	4,162,296

*) Chiffres provisoires.

2. Bétail indigène abattu dans le pays.

(Statistique de l'inspection des viandes.)

Espèce	1910	1920	1922	1923	1924	1925
	têtes	têtes	têtes	têtes	têtes	têtes
Taureaux	16,555	26,005	32,785	23,276	15,942	21,621
Bœufs	19,729	21,935	22,008	20,844	12,010	12,394
Vaches	94,894	93,748	113,689	122,025	94,498	100,291
Génisses	34,765	50,745	51,048	56,391	38,094	37,771
Veaux	291,203	295,477	371,911	379,304	359,388	359,263
Moutons	60,376	72,253	77,483	63,017	49,455	53,436
Chèvres	24,796	52,274	51,775	46,532	39,488	46,741
Porcs	353,886	232,956	449,432	368,107	445,075	614,940
Chevaux	7,384	7,701	8,393	8,363	8,089	7,619
Total	903,588	853,094	1,178,524	1,087,859	1,062,039	1,254,076

3. Production indigène totale de bétail de boucherie (abatage à domicile compris).

(Estimations du Secrétariat des paysans suisses effectuées sur la base des recensements du bétail.)

a) Nombre de têtes.

Espèce	1886	1896	1911	1921	1926
	têtes	têtes	têtes	têtes	têtes
Veaux	226,824	224,240	342,559	274,845	265,807
Jeune bétail	86,670	112,213	92,421	102,034	102,424
Génisses	19,131	32,779	24,947	47,138	37,535
Taureaux	9,335	14,123	15,182	22,249	23,723
Bœufs	23,487	29,212	17,144	20,383	14,747
Vaches	96,219	119,058	134,004	128,295	148,559
Total bétail bovin	461,666	531,625	626,257	594,944	692,795

b) Poids net.

	1886	1896	1911	1921	1926
	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.
Viande de veau	113,412	123,332	188,407	151,165	201,194
" " jeune bétail	95,337	134,656	111,829	123,461	123,933
" " taureau	28,260	43,917	51,028	75,032	76,431
" " bœuf	88,063	104,457	65,912	76,083	46,949
" " génisse	36,349	65,558	58,127	109,832	84,454
" " vache	230,926	303,598	365,831	350,256	393,681
Total viande de bétail bovin	592,347	775,518	841,134	885,829	926,642
Viande de porc	—	503,220	608,550	632,400	741,006
" " mouton	—	—	15,650	23,705	20,228
" " chèvre	—	—	19,330	18,510	16,522
" " volaille	—	—	17,600	23,450	28,100

4. Etat des maladies contagieuses des animaux domestiques.

Années	Pleuro-pneumonie contagieuse	Charbon symptomatique	Charbon sang de rate	Fièvre aphteuse		Rage	Morve et farcin	Rouget et entérite du porc	Gale du mouton
				Gros bétail	Petit bétail				
1912	—	806	245	16,346	8,840	23	4	9,573	174
1913	—	835	228	45,966	23,125	2	10	10,655	767
1914	—	731	197	18,841	5,862	13	8	11,301	—
1915	—	838	131	8,702	2,974	18	31	11,981	231
1916	—	1061	136	2,276	2,872	21	32	18,388	—
1917	—	911	97	653	280	23	3	16,184	20
1918	—	930	114	4,053	5,675	4	1	8,951	644
1919	—	609	78	18,699	12,735	17	13	12,313	215
1920	—	636	99	369,187	199,864	1	13	13,450	66
1921	—	574	129	39,587	22,759	15	—	28,431	491
1922	—	574	252	9,244	5,148	7	4	52,190	438
1923	—	413	263	4,360	3,099	17	1	51,687	107
1924	—	346	278	6,763	9,432	6	1	54,405	120
1925	—	367	168	15,316	6,373	45	—	58,983	290

5. Statistique laitière.

a) La production laitière.

Années	Vaches	Chèvres	Production annuelle		Production laitière totale
			d'une vache	d'une chèvre	
	têtes	têtes	kg.	kg.	qm.
1866	553,205	262,837	1995	300	11,500,000
1876	592,413	277,200	2140	300	13,130,000
1886	663,102	291,420	2280	300	15,550,000
1896	688,052	291,100	2420	310	17,565,000
1901	739,922	248,200	2550	310	19,640,000
1906	785,950	253,500	2730	350	22,370,000
1911	796,909	238,900	2980	400	24,750,000
1916	849,011	254,369	2890	400	25,600,000 *)
1918	786,565	250,000	2490	380	20,600,000 *)
1919	738,896	247,242	2410	380	18,800,000 *)
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 *)
1924	810,000	240,000	3020	400	25,422,000 *)
1925	842,000	225,000	2950	400	25,740,000

*) Estimations de la Commission suisse du lait.

b) Utilisation du lait.

Années	Production totale	Lait utilisé à l'élevage et l'affouagement	Lait consommé à l'état frais		Lait transformé en produits
			dans le ménage des propriétaires de bétail	par le reste de la population	
	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.
1866	11,500,000	2,125,000	6,475,000		2,900,000
1876	13,130,000	2,270,000	6,870,000		3,990,000
1886	15,550,000	2,640,000	7,220,000		5,690,000
1896	17,565,000	2,910,000	7,900,000		6,755,000
1911	24,750,000	4,260,000	3,880,000	6,660,000	9,950,000
1916 *)	25,600,000	4,500,000	3,800,000	7,400,000	9,900,000
1918 *)	20,600,000	4,400,000	3,700,000	6,200,000	6,300,000
1919 *)	18,800,000	4,400,000	3,700,000	5,800,000	4,900,000
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 ¹⁾
1924 *)	25,422,000	4,300,000	3,750,000	7,000,000	10,023,000 ²⁾
1925 *)	25,740,000	4,200,000	3,850,000	7,000,000	10 521,000 ³⁾

*) Estimations de la Commission suisse du lait. ¹⁾ Plus l'exportation de lait frais: 84,000 qm. en 1923.
²⁾ " " " " " 849,000 " " 1924.
³⁾ " " " " " 169,000 " " 1925.

c) Répartition des différents modes d'utilisation du lait.

	1866	1886	1896	1911	1918	1924	1925
	‰	‰	‰	‰	‰	‰	‰
Consommation à l'état frais par la population	56.30	46.40	44.99	42.58	48.06	42.29	42.15
Elevage et engraissement des veaux, chèvres et porcs . .	18.49	16.97	16.95	17.22	21.36	16.92	16.32
Transformation en produits et exportation	25.21	36.63	38.06	40.20	30.58	40.79	41.53
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

d) La transformation du lait en produits laitiers.

(D'après le professeur A. Peter.)

	1911*)	1916	1918	1920	1924	1925
	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.
Fromageries et beurries de plaine . .	6,850,000	6,300,000	3,900,000	4,050,000	7,550,000	7,721,000
Production domestique	1,100,000	1,300,000	1,000,000	800,000	770,000	850,000
Production de montagne	800,000	700,000	700,000	750,000	800,000	950,000
Fabriques et industries	1,200,000	1,600,000	700,000	500,000	900,000	1,000,000
Total	9,950,000	9,900,000	6,300,000	6,100,000	10,020,000	10,521,000

*) Estimations du Secrétariat des paysans suisses.

e) Fabrication de produits laitiers.

(D'après le professeur A. Peter.)

	1866*)	1896*)	1911	1916	1918	1920	1924	1925
	qm.							
Fromages de tout genre	315,000	550,000	655,000	503,000	212,000	385,000	641,000	655,000
Beurre	60,000	120,000	143,000	168,000	117,000	95,000	121,000	125,000
Lait condensé .	—	200,000	450,000	450,000	312,000	210,000	332,000	365,000

*) Estimations du Secrétariat des paysans suisses.

f) Les livraisons de lait aux locaux de réception des sociétés de laiterie et de fromagerie et leur utilisation en 1922/23.

(D'après une enquête effectuée par le Secrétariat des paysans suisses auprès de 3572 sociétés pour la mise en valeur du lait.)

Cantons	Livraisons de lait	Mode d'utilisation				
		Fabrication de fromage gras et demi-gras	Fabrication de beurre et de fromage maigre	lait de consommation vendu aux revendeurs	vente locale	Condenserie, chocolat, autre utilisation
	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.
Zurich	1,046,862	60,681	134,346	482,837	365,972	3,026
Berne	2,616,101	1,274,048	171,422	577,230	378,332	215,069
Lucerne	1,429,582	872,491	57,350	146,082	193,924	159,735
Uri	23,103	1,053	2,001	3,354	16,695	—
Schwyz	163,717	26,095	43,627	37,842	55,666	487
Obwald	33,004	10,278	7,001	2,441	13,060	214
Nidwald	48,853	13,728	27,083	—	8,042	—
Glaris	30,021	—	854	2,166	27,001	—
Zoug	176,905	11,781	9,142	14,940	35,661	105,381
Fribourg	936,485	486,675	101,592	73,755	144,471	129,992
Soleure	331,182	76,716	24,393	129,162	100,911	—
Bâle-Ville	25,676	—	—	522	25,154	—
Bâle-Campagne	263,581	1,518	4,314	148,496	109,253	—
Schaffhouse	27,863	—	1,263	18,939	7,661	—
Appenzell R.-E.	60,152	8,633	17,284	15,984	18,251	—
Appenzell R.-I.	7,359	900	4,710	—	1,749	—
St-Gall	886,633	323,037	196,869	209,568	156,731	428
Grisons	116,087	8,056	51,018	8,167	48,278	568
Argovie	628,283	156,779	51,443	222,105	160,958	36,998
Thurgovie	999,139	437,607	226,689	155,826	168,509	10,508
Tessin	48,056	1,880	14,833	12,242	19,101	—
Vaud	1,115,740	368,624	74,585	342,637	173,609	156,285
Valais	112,117	50,501	30,885	12,180	18,501	50
Neuchâtel	220,101	46,566	9,493	60,784	103,066	192
Genève	104,097	—	—	104,097	—	—
Total	11,450,699	4,237,647	1,262,207	2,781,356	2,350,556	818,933

II. Importation et exportation de produits agricoles et d'articles utiles à l'agriculture.

1. Exportation des principaux articles agricoles d'exportation par catégories de marchandises.

Catégories de marchandises	Valeur en 1000 francs						
	Moyenne 1906/13	1918	1921	1922	1923	1924	1925
Fruits	4,827	1,382	2,056	3,269	1,807	5,867	2,404
Vin	418	301	253	203	231	282	229
Viande	1,573	5,283	151	1,568	422	175	950
Bétail bovin	12,514	37,523	2,598	10,246	11,712	5,133	4,905
Taureaux reproducteurs	2,596	4,477	1,710	1,549	1,896	2,423	2,461
Vaches pour la boucherie	1,222	—	—	38	4	—	—
Vaches de ferme	5,065	21,164	192	6,965	7,543	1,100	1,221
Génisses de ferme	1,503	10,270	279	908	1,133	731	609
Autr. jeunes bêtes femelles	1,173	1,267	156	650	837	775	497
Porcs	69	34	35	7	44	105	531
Moutons et chèvres	68	584	107	15	12	46	24
Produits laitiers	97,133	53,422	83,217	103,450	105,191	135,818	143,182
Fromage à pâte dure	59,467	6,411	28,098	68,647	66,773	81,132	90,576
Lait condensé	34,591	42,495	45,992	28,800	31,923	35,749	40,835
Farine lactée	2,735	511	6,764	4,383	4,372	3,713	3,453
Bois	3,483	60,158	9,553	9,522	6,942	5,937	4,713
<i>Total</i>	120,085	158,687	97,970	128,480	126,131	153,363	156,938
Produits laitiers (en ne comptant que la valeur du lait contenu dans le lait condensé)	83,680	28,298	59,711	84,835	92,484	110,229	124,439
<i>Total</i> (en ne comptant que la valeur du lait contenu dans le lait condensé)	106,632	133,563	74,464	109,665	113,654	127,774	138,195

2. Importation d'articles concurrençant l'agriculture suisse par catégories de marchandises.

Catégories de marchandises	Valeur en 1000 francs						
	Moyenne 1906/13	1918	1921	1922	1923	1924	1925
1. Produits forestiers	11,988	4,955	13,649	17,018	28,767	30,556	25,914
2. Produits des champs	185,893	112,465	312,404	202,008	259,400	249,700	281,224
3. Produits animaux	52,690	92,089	107,399	60,818	85,266	88,882	82,535
4. Produits de la basse-cour	28,567	9,951	40,580	33,942	38,045	41,104	41,875
5. Produits laitiers	20,184	1,616	53,448	38,330	38,649	51,751	49,588
6. Produits de l'arboriculture fruitière	8,230	1,917	14,737	10,098	10,848	13,345	17,269
7. Produits de la vigne	42,893	81,113	109,332	79,386	61,340	66,023	69,385
8. Légumes	9,894	8,673	11,953	14,731	15,269	15,531	16,865
9. Produits apicoles	541	573	1,463	602	751	1,008	1,188
10. Tabac	10,777	32,043	11,528	12,858	30,342	7,813	15,656
11. Espèce chevaline	11,079	2,696	20,208	10,785	8,975	10,856	10,307
12. Espèce bovine	40,402	149	14,900	5,830	18,703	53,365	34,421
13. Petit bétail	13,045	3,449	4,163	1,913	10,313	8,049	2,777
<i>Total</i>	436,183	351,689	715,764	488,319	606,668	637,983	649,004

**3. Importation des matières utiles à l'agriculture,
machines agricoles, etc.**

Catégories de marchandises	1923		1924		1925	
	Tonnes	Valeur en 1000 fr.	Tonnes	Valeur en 1000 fr.	Tonnes	Valeur en 1000 fr.
Déchets et engrais	166,886	13,103	188,223	13,944	158,625	11,911
Salpêtre non purifié, sels bruts d'ammoniaque; sulfate d'ammoniaque	3,289	1,193	3,680	1,209	3,819	1,178
Os, poudre d'os bruts, cendre d'os; cendres de chaux, écume sèche des raffineries de sucre, phosphates bruts	21,620	1,620	24,972	1,963	26,584	1,997
Scories Thomas	97,429	6,564	117,541	7,045	86,937	5,400
Engrais de potasse, résidus salins de Stassfurt	24,435	1,942	23,595	2,102	20,035	1,828
Engrais préparés; superphosph.; engrais emballés à découvert, en sacs, fûts, etc.	12,169	1,263	15,176	1,384	14,520	1,262
Fourrages	330,520	65,929	336,455	71,467	342,801	76,736
Maïs	132,669	31,178	135,405	32,975	146,935	38,836
Foin	77,587	9,537	94,051	8,807	60,706	4,317
Tourteaux et farines de tourteaux; caroubes	38,967	9,366	39,684	9,739	41,310	10,523
Germes de malt, malt épuisé, résidus de la cuisson de la bière, vinasses de pommes de terre, cossettes de betteraves desséchées; farines de mélasse ou de viande pour l'alimentation du bétail	2,782	756	3,316	1,172	3,231	932
Son	18,744	3,286	11,343	2,037	13,418	2,380
Farine dénaturée pour le bétail	24,904	6,569	41,089	10,770	58,283	16,177
Déchets de la minoterie pour l'alimentation du bétail	30,607	5,164	9,838	2,022	17,393	3,532
Paille et litière	175,694	13,756	149,534	7,865	118,638	5,856
Semences	2,122	3,311	1,852	2,887	1,661	2,652
Machines et instruments	2,837	3,861	2,978	4,435	3,205	4,870
Volailles et abeilles	227	774	218	776	201	624
Bétail de rente: Espèce chevaline têtes	323	226	467	264	441	333
Espèce bovine	383	215	623	339	395	298
Petit bétail	424	52	464	56	257	18
Total tonnes	678,286		679,260		625,131	
Total têtes	1,130		1,554		1,093	
Total francs		101,227		102,033		103,298

4. Importation et exportation totales de la Suisse.

(Valeur en millions de francs.)

	1892/1905	1906/12	1913	1914/19	1920/23	1924	1925
Importation:							
Denrées alimentaires	317.5	498.7	599.2	715.9	774.4	728.6	729.8
Matières premières	402.8	624.6	685.6	935.3	969.2	942.0	1010.4
Produits manufacturés	336.1	558.5	634.9	655.8	882.6	833.8	892.9
	1056.4	1681.8	1919.7	2307.0	2626.2	2504.4	2633.1
Exportation:							
Denrées alimentaires	97.0	157.6	201.0	215.5	162.5	189.7	194.2
Matières premières	88.9	134.8	152.7	206.1	257.3	209.0	160.6
Produits manufacturés	584.5	874.9	1022.5	1726.3	1762.3	1671.4	1683.9
	770.4	1167.3	1376.2	2147.9	2182.1	2070.1	2038.7

5. Provenance et destination des importations et des exportations.

a) Importation en millions de francs.

	1892/1905	1906/1912	1913	1914/1919	1920/23	1924	1925
1. Etats liés par des traités à tarifs:							
Allemagne	315.4	553.1	630.9	492.7	497.7	486.4	471.1
Autriche-Hongrie*	73.4	106.1	108.5	64.5	38.9	34.1	41.1
France	192.0	318.7	347.9	276.1	404.2	453.9	498.7
Italie	160.5	194.9	207.0	284.5	243.8	288.5	266.4
Espagne	13.4	16.3	29.2	93.9	58.9	34.8	37.2
2. Autres Etats:							
Grande-Bretagne	52.6	101.2	112.7	204.9	237.5	187.8	277.5
Etats-Unis	51.9	68.7	117.9	432.9	379.4	206.7	227.3
Russie	62.0	75.8	71.5	11.0	5.8	9.7	9.9
Belgique	25.3	34.8	35.1	31.8	89.3	84.7	81.2
Etats divers	109.9	212.2	259.0	414.7	670.7	717.8	722.7

* A partir de 1919, Autriche seulement.

b) Exportation en millions de francs.

	1892/1905	1906/12	1918	1914/19	1920/23	1924	1925
1. Etats liés par des traités à tarifs :							
Allemagne	188.2	272.1	305.7	547.1	183.3	327.7	368.3
Autriche - Hongrie *	44.1	74.1	78.4	142.6	75.2	89.9	70.3
France	95.7	124.2	141.2	361.1	293.7	206.4	172.8
Italie	44.9	84.2	89.1	127.2	107.5	94.4	104.2
Espagne	12.9	20.2	30.7	70.5	78.3	51.7	53.0
2. Autres Etats :							
Grande-Bretagne	154.6	195.6	236.2	331.4	419.5	397.0	420.1
Etats - Unis	90.5	139.4	136.4	127.3	310.8	205.9	191.5
Canada	4.3	19.9	30.9	26.8	53.9	44.6	37.2
Belgique	13.0	22.0	28.2	21.5	55.9	94.4	38.3
Pays-Bas	5.2	9.1	11.6	42.5	50.1	42.5	36.8
Etats divers	117.0	206.5	287.8	349.9	553.9	515.6	546.2

* A partir de 1919, Autriche seulement.

III. Mouvement des prix et des salaires.

1. Le nombre-indice des prix des produits agricoles.

Prix moyen des années 1900—1909 = 100.

Désignation des produits	1892 à 1905	1906 à 1913	1914 à 1919	1921	1922	1923	1924	1925	Mai 1926 (prov.)
Céréales	100	108	252	278	229	204	192	197	185
Pommes de terre	95	136	256	215	206	199	228	218	144
Tabac	93	107	289	197	202	254	255	234	149
Vin (rouge et blanc)	104	159	286	417	228	279	401	342	342
Fruits à pépins (fruits de table, pommes à cidre, poires à cidre)	101	156	122	147	57	137	95	210	—
Cerises	94	124	151	239	118	150	118	227	—
Cidre (vins de fruits et petit cidre)	90	132	143	139	124	98	118	133	155
Légumes	89	145	254	349	337	304	344	339	349
Fourrages secs	95	109	176	153	175	198	127	109	110
Chanvre et lin	100	102	181	170	127	127	128	121	121
Bétail bovin de rente (vaches laitières, génisses, jeune bétail)	94	139	195	334	203	191	230	229	215
Chèvres	—	119	256	268	170	162	191	191	200
Veaux d'engrais	92	122	215	341	192	226	264	246	245
Bétail bovin de boucherie (bœufs, taureaux, génisses, vaches grasses, viande de bœuf, de génisse, de taureau, de vache)	93	113	209	271	178	183	207	201	192
Veaux gras, viande de veau	94	121	200	297	196	228	248	225	219
Porcs gras (viande de porc, lard, lard fumé, saindoux)	94	115	291	275	186	227	219	184	181
Moutons gras et viande de mouton	93	120	233	297	208	211	228	218	208
Produits de la basse-cour (œufs)	90	118	285	309	236	227	233	221	176
Produits apicoles (miel)	102	116	232	247	293	232	243	257	234
Produits laitiers (lait, beurre, fromage)	90	123	170	257	180	180	190	193	174
Nombre-indice moyen de l'agriculture	95	114	208	265	186	192	204	203	191
Prix moyen 1911—13 = 100	75	91	165	210	148	152	162	161	152

*) Chiffres provisoires.

2. Les prix des produits agricoles les plus importants.

Moyenne annuelle, par 100 kg.

	1911/13	1918	1919	Prix le plus haut 1914-1922	1924	1925	Mai 1926
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
Froment	23.18	64.—	64.—	67.54	44.47	44.33	42.50
Avoine	20.32	62.—	61.50	62.00	28.41	30.93	26.80
Foin de prairies naturelles, pris au tas	8.71	17.—	30.06	44.28	10.86	9.35	9.63
Pommes de terre de table, au négoce	9.83	20.80	20.99	26.43	15.10	14.10	9.78
Pommes de terre de table, par sacs, aux consommateurs	11.18	23.30	23.24	28.89	17.66	16.64	11.87
Vins de fruits mélangés, en petites quantités, l'hl.	26.14	43.68	40.10	54.66	28.58	32.12	37.50
Eaux-de-vie de marcs de fruits, le litre	1.30	4.31	4.01	5.39	1.21	1.37	1.46
Jeunes vaches fraîches	139.—	252.20	323.20	394.90	243.—	240.10	227.80
Génisses portantes	134.10	246.80	316.40	393.50	229.50	226.60	211.60
Vaches réformées, poids vif	82.10	188.80	234.50	393.00	139.90	131.10	117.10
Chèvres laitières, sans valeur spéciale pour l'élevage, la pièce	54.70	115.10	126.30	180.50	65.20	64.50	67.20
Moutons pour la reproduction, la pièce	55.—	132.20	144.80	194.50	63.20	61.40	62.30
Bœufs gras, 1ère qualité, poids vif, le kg.	113.90	258.50	337.50	378.20	200.70	196.80	191.20
Vaches grasses, 1ère qualité, poids vif, le kg.	97.60	233.—	290.—	367.80	168.80	163.30	154.60
Veaux gras, 2me qualité, poids vif, le kg.	1.45	2.51	3.75	4.75	2.68	2.45	2.33
Porcs gras, poids vif, le kg.	1.41	5.87	5.62	7.22	2.49	1.93	1.98
Œufs frais de ferme, le cent	11.70	37.30	42.80	49.30	21.40	20.20	15.60
Miel d'été, prix moyen de gros, le kg.	2.35	5.68	5.89	6.63	4.14	4.42	4.15
de détail, le kg.	2.59	6.19	6.45	7.31	4.87	5.19	4.95
Poires à cidre mi-tardives, en gros	11.96	22.87	6.22	22.87	6.10	15.72	—
Pommes de table, mi-tardives, 1ère qualité, au négoce	24.60	37.94	13.79	37.94	16.04	28.60	—
aux consommateurs	29.86	41.62	17.55	41.62	21.27	36.—	—
Billons de résineux, d'un diamètre inf. à 32 cm, le m ³	32.95	73.94	69.45	80.70	42.17	39.70	36.40
Lait de consommation, en gros	19.09	30.90	35.05	38.50	29.58	29.50	26.75
au détail	23.83	37.95	41.90	49.00	38.—	37.—	36.—
Lait de fromagerie (résidus à l'acheteur)	18.39	30.75	34.40	38.00	28.70	28.13	25.40
Lait de condenserie	18.65	30.75	34.46	38.00	28.40	28.19	25.52
Beurre de centrifuge, au négoce, en gros, le kg.	3.43	6.22	7.10	7.80	5.57	5.52	5.10
Beurre de crème, en mottes, le kg.	3.24	6.65	7.51	8.00	5.16	5.18	4.75
Emmental, 1ère qualité, le kg., moyenne	2.06	3.01	3.36	4.08	2.86	2.94	2.64

3. Les prix des principaux articles auxiliaires agricoles.

	1914	1920	1925	Mai 1926
	fr.	fr.	fr.	fr.
Salpêtre du Chili, par % d'azote	2.—	3.80	2.40	2.40
Sulfate d'ammoniaque, par % d'azote	1.50	3.60	2.—	2.—
Superphosphate, par % d'acide phosphorique	0.54	2.—	0.53	0.53
Scories Thomas, par % d'acide phosphorique	0.37	1.40	0.38	0.35
Sels potassiques, par % de potasse	0.38	0.70	0.38	0.35
Tourteau d'arachide, les 100 kg.	22.50	33.—	30.—	26.—
Tourteau de sésame, les 100 kg.	21.—	30.—	29.—	25.—
Fer en T, franco station destination, le kg. .	0.28	0.47	0.32	0.28
Carrelets ordinaires, en tuilerie, le mille . .	36.—	115.—	74.—	74.—
Bois de construction, scié, le m ³	53.—	150.—	86.—	83.—
Couleur à l'huile, le kg.	2.—	4.20	2.—	2.—
Charrue brabant, grandeur moyenne, le kg. .	1.40	3.40	2.55	2.40
Faucheuse, largeur de coupe 135 cm.	325.—	750.—	570.—	500.—
Semoir à 9 socs	285.—	650.—	500.—	500.—
Scie circulaire, 600 mm., graissage à graisse .	140.—	330.—	200.—	185.-210
Pompe à purin centrifuge	180.—	480.—	185.-275	185.-275

4. Parallèle entre les prix des produits agricoles, d'une part, et les articles achetés et les salaires payés par l'agriculteur, d'autre part.

Pour payer les articles ou travaux ci-après, l'agriculteur devait vendre :

Articles et prestations	Kilogrammes de froment			Kilogrammes de pommes de terre		
	avant la guerre	août 1922	mai 1926	avant la guerre	août 1922	mai 1926
1 kg. de sucre	2.02	1.59	1.57	4.79	6.25	6.73
1 kg. de café	9.27	4.39	8.93	21.93	17.38	38.26
1 paire de souliers	51.77	56.07	71.43	122.40	220.59	306.12
1 m. de milaine	30.20	26.16	28.57	71.40	102.94	122.45
100 kg. de tourteaux d'arachides.	86.28	65.41	69.05	204.—	257.35	295.92
100 kg de scories Thomas	27.18	14.95	19.05	64.30	58.82	81.63
Une faucheuse	1,402	1,047	1,190	3,315	4,118	5,102
Le salaire hebdomadaire :						
d'un vacher	53.92	41.12	52.38	127.50	161.76	224.49
d'un domestique de ferme	45.30	22.43	42.86	107.10	132.35	183.67
Une visite de vétérinaire .	21.57	19.62	17.86	51.00	77.21	76.53
Ferrure d'un cheval . . .	28.04	26.17	30.95	66.30	102.94	132.65
Le salaire à l'heure :						
d'un maçon	2.59	3.36	4.28	6.12	13.23	18.37
d'un serrurier	2.80	3.55	4.52	6.63	13.97	19.39
La construction d'une étable par tête de gros bétail .	2,804	3,177	3,928	6,633	12,500	16,837

Articles et prestations	Bœufs gras, kg. vif			Vaches réformées, kg. vif		
	avant la guerre	août 1922	mai 1926	avant la guerre	août 1922	mai 1926
1 kg. de sucre	0.43	0.51	0.37	0.57	0.89	0.56
1 kg. de café	1.99	1.42	2.08	2.62	2.47	3.19
1 paire de souliers	11.12	18.12	16.67	14.63	31.58	25.55
1 m. de milaine	6.49	8.46	6.67	8.54	14.74	10.22
100 kg. de tourteaux d'arachides	18.54	21.14	16.11	24.39	36.84	24.70
100 kg. de scories Thomas	5.84	4.83	4.44	7.68	8.42	6.81
Une faucheuse	301	338	278	396	589	426
Le salaire hebdomadaire:						
d'un vacher	11.59	13.29	12.22	15.24	23.16	18.74
d'un domestique de ferme	9.73	10.87	10.00	12.80	18.95	15.33
Une visite de vétérinaire .	4.63	6.34	4.17	6.09	11.05	6.39
Ferrure d'un cheval	6.02	8.46	7.22	7.93	14.74	11.07
Le salaire à l'heure:						
d'un maçon	0.56	1.09	1.00	0.73	1.89	1.53
d'un serrurier	0.60	1.15	1.05	0.79	2.00	1.62
La construction d'une étable par tête de gros bétail .	602	1,027	917	793	1,789	1,405

Articles et prestations	Kilogrammes de porc vif			Kilogrammes de lait		
	avant la guerre	août 1922	mai 1926	avant la guerre	août 1922	mai 1926
1 kg. de sucre	0.33	0.41	0.33	2.54	4.25	2.75
1 kg. de café	1.52	1.15	1.87	11.62	11.75	15.62
1 paire de souliers	8.47	14.64	15.00	64.86	150.00	125.00
1 m. de milaine	4.94	6.83	6.00	37.84	70.00	50.00
100 kg. de tourteaux d'arachides	14.12	17.08	14.50	108.11	175.00	120.83
100 kg. de scories Thomas	4.45	3.90	4.00	34.05	40.00	33.33
Une faucheuse	229	273	250	1,757	2,800	2,083
Le salaire hebdomadaire:						
d'un vacher	8.83	10.74	11.00	67.57	110.00	91.67
d'un domestique de ferme	7.41	8.78	9.00	56.76	90.00	75.00
Une visite de vétérinaire .	3.53	5.12	3.75	27.03	52.00	31.25
Ferrure d'un cheval	4.59	6.83	6.50	35.13	70.00	54.17
Le salaire à l'heure:						
d'un maçon	0.42	0.88	0.90	3.24	9.00	7.50
d'un serrurier	0.46	0.92	0.95	3.51	9.50	7.92
La construction d'une étable par tête de gros bétail .	459	830	825	3,514	8,500	6,875

5. Les prix des produits agricoles d'après le nombre-indice du commerce de gros.

(D'après le Dr. J. Lorenz.)

Base: Prix d'avant la guerre (Juillet 1914) = 100.

Groupes	1er janv. 1920	1er janv. 1923	1er janv. 1924	1er janv. 1925	1er janv. 1926	1er juillet 1926
I. Matières destinées à la consommation directe	308.4	176.6	185.2	186.4	171.2	158.3
A. Denrées alimentaires	289	165	176	181	171	160
a) d'origine animale	294	159	179	177	173	156
b) " végétale	287	156	152	163	141	140
c) comestibles fins, boissons, etc. . .	267	250	259	294	290	288
B. Articles d'habillement	407	190	204	212	179	157
C. Matériaux de construction et combustibles .	275	189	192	178	166	155
II. Matières premières de la production agricole*	329	162.4	136.0	128.4	114.3	108.7
III. Matières premières de la production industrielle	356.5	179.5	203.7	168.6	152.6	143.1
Nombre-indice total	325.6	174.7	183.2	170.8	155.5	145.0

* Le calcul de ce nombre-indice s'effectue pour le foin, la paille, etc., d'après les prix du marché. Or comme seule une faible fraction de ces matières premières provient d'achat, le prix du marché n'est pas le terme d'appréciation convenable; mieux vaudrait opérer le calcul sur la base de la valeur des frais de production ou de la valeur de mise en œuvre.

6. Mouvement des salaires agricoles.

(D'après les „Recherches sur la rentabilité de l'agriculture“.)

	1911/13	1914/19	1920	1924	1925*)
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
<i>Salaires hebdomadaires d'auxiliaires logés et nourris:</i>					
Vacher	12.50	15.80	22.90	20.41	20.50
Charretier	10.55	13.75	20.40	19.00	19.00
Domestique de campagne	8.40	11.30	15.50	14.65	14.50
Servante	5.70	7.20	10.40	10.11	10.00
<i>Salaires de journaliers entretenus complètement:</i>					
En été (fenaisons)	3.95	4.65	7.30	5.67	5.70
Le reste du temps	2.80	3.50	5.30	4.33	4.30

*) Chiffres provisoires.

7. Le mouvement du taux des prêts hypothécaires.

	1906/13	1914/19	1921	1922	1923	1924	1925
	‰	‰	‰	‰	‰	‰	‰
Moyenne de 29 Banques hypothéc. et Banques cantonales	4.35	4.86	5.38	5.29	5.07	5.19	5.36

8. Les capitaux des banques hypothécaires suisses et le taux de l'intérêt en 1925.

(Calculs du Secrétariat des paysans suisses effectués d'après les indications des rapports de gestion des principales banques cantonales et hypothécaires de la Suisse.)

Nombre des banques cantonales et des banques hypothécaires observées	29
Montant total des placements hypothécaires de ces banques	3,491 millions de francs
Produit des intérêts de ces placements: en francs	187,116,179
en %	5,36
Montant total de leurs dépôts d'épargne	1,417 millions de francs
Fraction de ces dépôts d'épargne servant au crédit hypothécaire (60 %)	850 mill. de francs
Intérêt dû à ces dépôts d'épargne	4,06 %
Somme à fournir par le moyen d'obligations, d'emprunts, etc.	2,641 mill. de francs
Taux moyen de l'intérêt des capitaux fournis sous ces formes	4,90 %
Montant total des intérêts passifs dus par ces banques	164,040,353 francs
Ces intérêts passifs se montent, en % des placements hypothécaires, à	4,70 %
Différence entre les intérêts actifs et passifs en % des placements hypothécaires	0,66 %

IV. L'organisation agricole et l'enseignement professionnel.

1. Effectif des sociétés principales d'agriculture et des fédérations agricoles.

	1906	1910	1920	1925
Société suisse d'agriculture	31,565	49,606	81,448	106,342
Fédération des sociétés d'agriculture de la Suisse romande	18,604	23,064	34,034	35,744
Società ticinese d'agricoltura	3,300	2,876	6,000	3,000
Société suisse d'économie alpestre	2,438	3,050	6,614	8,400
Union suisse des paysans	92,962	144,377	331,474	395,847
Union centrale des producteurs suisses de lait	—	29,347	98,066	102,127
Office central des Associations coopératives agricoles de la Suisse	—	—	100,000	107,252
Fédérations affiliées à l'heure actuelle à la Commission des Fédérations suisses des syndicats d'élevage bovin	11,266	16,048	27,222	31,176

2. Les écoles d'agriculture.

a) Ecoles annuelles et écoles d'hiver.

Cantons	1893		1900		1910		1915		1920		1924		1925	
	Eco-les	Elè-ves												
Zurich . . .	1	50	2	59	2	122	6	157	7	328	6	266	6	251
Berne . . .	1	27	3	138	5	296	4	296	6	378	6	504	6	473
Lucerne . . .	1	48	1	58	1	110	1	88	1	116	2	141	2	141
Uri . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwyz . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unterwald . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Glaris . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	16	1	10	1	16	
Zoug . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	33	1	24	1	24	
Fribourg . . .	1	13	1	32	1	59	1	44	1	68	2	202	2	189
Soleure . . .	—	—	—	—	1	44	1	38	1	46	1	46	1	44
Bâle-Camp. . .	—	—	—	—	—	—	—	1	63	1	62	1	61	
Schaffhouse . . .	—	—	—	—	1	27	1	21	1	60	1	59	1	50
Appenzell . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
St-Gall . . .	—	—	1	32	1	75	1	66	1	134	1	99	1	80
Grisons . . .	—	—	1	38	1	56	1	50	1	63	1	81	1	73
Argovie . . .	1	36	1	72	1	106	1	99	1	153	1	111	1	109
Thurgovie . . .	—	—	—	—	1	70	1	76	1	89	1	81	1	88
Tessin . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	44	1	28	1	21	
Vaud . . .	1	37	1	43	1	33	1	44	1	116	2	165	1	124
Valais . . .	1	16	1	21	1	11	1	35	2	62	2	103	2	93
Neuchâtel . . .	1	28	1	28	1	28	1	32	2	68	2	96	2	70
Genève . . .	—	—	1	9	1	15	1	28	1	24	1	9	1	14
Total	8	255	14	530	19	1052	22	1074	31	1861	33	2087	32	1921

b) Ecoles spéciales.

	1900	1910	1915	1920	1924	1925
	Elèves	Elèves	Elèves	Elèves	Elèves	Elèves
Ecole de laiterie de la Rütli (Berne) . . .	36	50	50	59	73	71
" " " de Grangeneuve*) (Frib.) . . .	5	26	15	21	28	28
" " " de Moudon (Vaud) . . .	5	20	10	18	29	31
Ecole d'horticulture de Châtelaïne (Genève)	40	33	58	40	69	81
" " d'Eschberg (Berne)	—	—	—	—	36	43

*) Jusqu'en 1923 à Péroilles (Fribourg).

3. L'encouragement de l'agriculture par la Confédération.
(Extrait des Rapports de gestion du Département fédéral de l'Economie publique.)

	1893	1900	1910	1915	1920	1925
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
Bourses	2,800	5,565	3,200	300	6,050	6,850
Subventions aux écoles d'agriculture et aux écoles spéciales . . .	92,025	143,001	223,499	246,635	514,899	747,617
Subsides aux essais agricoles ¹⁾	42,146	217,885	416,798	424,229	1,182,368	1,268,258
Subsides aux conféren- ces et cours	19,428	25,885	40,649	30,665	69,169	42,417
Encouragement de l'éle- vage :						547,979
Espèce chevaline ²⁾	164,300	351,137	372,817	251,247	624,770	
Espèce bovine	224,247	418,510	551,639	471,484	497,790	525,883
Petit bétail	11,267	25,305	39,421	56,835	76,146	106,962
Production du bétail gras	—	—	10,000	6,000	—	6,000
Améliorations foncières	129,587	341,189	700,000	1,000,000	3,057,997	4,270,000
Lutte contre les para- sites et les maladies des plantes (viticult.)	55,852	228,044	470,178	257,765	588,833	655,722
Assurances agricoles . .	84,160	279,438	987,052	1,230,079	1,207,860	1,403,376
Associations agricoles . .	61,000	84,034	117,110	97,047	147,000	161,000
Divers	25,971	—	—	—	600	340,717 ⁴⁾
Total	912,783	2,119,993	3,932,363	4,072,286	7,973,482³⁾	10,082,781

¹⁾ Y compris l'excédent de dépenses des stations d'essais et d'analyses.
²⁾ Y compris l'excédent de dépenses du dépôt fédéral d'étalons d'Avenches.
³⁾ Ne sont pas comprises les dépenses extraordinaires occasionnées par les indemnités versées dans les cas d'abatages pour cause d'épizooties, etc.
⁴⁾ Y compris fr. 300,000 pour l'Exposition suisse d'agriculture 1925, à Berne.

4. Les dépenses faites par les cantons en faveur de l'agriculture.
(Extrait du Rapport élaboré à l'occasion de l'Exposition collective des Départements cantonaux d'agriculture à la IX^{me} Exposition suisse d'agriculture, Berne 1925.)

	1912		1923	
	Dépenses totales fr.	En % de la somme totale	Dépenses totales fr.	En % de la somme totale
Ecoles d'agriculture et écoles spéciales	628,925	13,61	1,783,916	15,48
Ecoles ménagères rurales	—	—	228,133	1,98
Dépenses diverses en faveur de l'enseignement agricole	103,455	2,24	79,830	0,69
Dépenses en faveur de l'élevage chevalin	83,440	1,80	108,882	0,95
" " " " " de l'esp. bovine	839,834	18,17	1,002,875	8,70
" " " " " porcine	38,630	0,83	61,088	0,53
" " " " " caprine	49,013	1,06	67,749	0,59
Dépenses diverses en faveur de l'exploitation des animaux	24,850	0,54	50,332	0,44
Dépenses en faveur des améliorations foncières	982,102	21,25	5,445,061	47,24
" " " de la culture des plantes	20,832	0,45	68,973	0,60
" " " du vignoble	478,559	10,35	628,362	5,45
" " " de l'industrie laitière	22,509	0,49	63,625	0,55
" " " de l'assurance du bétail	1,025,163	22,18	1,344,295	11,66
" " " " " contre la grêle	268,493	5,81	493,700	4,28
" " " des associations agricoles	56,259	1,22	99,432	0,86
Total	4,622,064	100	11,526,253	100

5. La répartition des subventions fédérales.

(Extrait du Bulletin suisse de statistique.)

	Valeur en milliers de francs						
	1901	1905	1910	1915	1920	1923	1924
Routes et corrections	3,490	2,955	3,009	3,909	5,185	6,472	5,402
Forêts	427	681	993	1,253	2,060	2,854	2,347
Chasse, pêche, protection d. oiseaux	75	86	103	114	199	241	239
Agriculture	2,850	3,351	5,063	3,878	13,781	11,483	9,642
Cadastre	—	—	—	351	978	1,368	1,944
Enseignement (sans l'agriculture)	1,595	4,095	5,007	5,310	7,977	9,058	8,495
Sciences, arts, etc.	222	456	417	264	347	650	752
Hygiène	93	80	433	436	1,261	1,900	2,064
Militaire et gymnastique	1,163	1,365	2,275	1,624	1,377	5,170	4,747
Politique sociale	160	175	4,311	2,304	58,111	55,772	33,202
Utilité publique	23	30	85	48	147	286	3,530
Commerce, industrie, transport, etc.	2,505	116	190	106	879	919	1,247
Droit, etc.	19	49	15	6	15	115	179
Total	12,622	13,439	21,901	19,603	92,317	96,288	73,790
Quote-part en % de l'agriculture aux subventions fédérales . . .	22,54	24,93	23,12	17,23	14,92	11,93	13,08

*) Y compris les mesures pour combattre la crise.

V. La consommation de denrées alimentaires en Suisse.

(D'après les estimations du Secrétariat des paysans suisses.)

1. De provenance indigène.

	Estimations des années			
	1896	1911	1921	1925
Céréales panifiables . . . qm.	1,069,000	941,000	1,400,000	1,450,000
Pommes de terre . . . qm.	5,442,000	4,151,000	4,380,500	3,970,000
Vin hl.	1,091,000	650,000	500,000	550,000
Viande de bétail bovin . qm.	724,070	830,160	885,650	926,620
" " porc qm.	503,200	607,900	632,000	734,970
" " mouton qm.	—	14,350	23,400	18,870
" " chèvre qm.	—	19,330	20,070	16,520
Volailles qm.	—	17,600	23,450	28,100
Poissons qm.	—	25,000	28,500	50,000
Œufs 1000 pièces	—	205,000	270,000	290,000
Miel qm.	19,440	21,160	11,400	26,000
Lait de consommation . qm.	7,900,000	10,540,000	10,200,000	10,850,000
Fromage qm.	316,540	384,000	414,640	426,000
Beurre qm.	118,080	140,000	122,000	125,000
Sucre qm.	—	31,000	50,000	50,000

2. De provenance étrangère.

(D'après la statistique du commerce extérieur de la Suisse.)

	1896	1911	1921	1925
Céréales panifiables . . . qm.	4,280,000	5,153,000	3,751,200	4,083,800
Pommes de terre . . . qm.	394,000	644,000	209,500	616,100
Vin hl.	1,109,000	1,347,700	1,425,000	1,429,000
Viande de bétail bovin . qm.	227,500	310,270	115,600	146,150
" " porc qm.	142,800	162,500	129,800	47,838
" " mouton qm.	—	35,960	2,370	14,601
" " chèvre qm.	—	360	146	2
Volailles qm.	—	41,860	20,850	30,329
Poissons qm.	—	51,200	42,200	48,900
Œufs 1000 pièces	—	206,500	111,000	170,000
Miel qm.	4,120	2,440	5,850	3,693
Fromage qm.	16,922	35,000	8,590	17,080
Beurre qm.	26,740	52,000	72,400	86,600
Sucre (déduction faite du sucre réexporté sous forme de lait condensé, etc.) . . . qm.	—	822,000	775,000	1,090,000
Café qm.	95,008	107,200	126,180	109,100
Fruits du Midi qm.	44,629	135,430	198,898	315,672

3. Relation entre la consommation d'articles indigènes et celle de produits étrangers.

a) Quantités consommées par tête de la population et par année.

	Années quatre-vingt-dix		1906—12		1920—21		1925	
	Quantités	De provenance indig.	Quantités	De provenance indig.	Quantités	De provenance indig.	Quantités	De provenance indig.
Céréales panifiables kg	170	20	170	16	133 ¹⁾	27	141 ²⁾	26
Pommes de terre kg	137	91	135	87	119	95	117	87
Vin l	70	49	54	33	49	26	50	28
Viande de bétail								
bovin . kg	30.2	76	30.4	73	25.7	88	27.3	86
" " porc kg	20.2	72	20.5	79	19.6	83	19.9	94
" " mouton kg	—	—	1.1	36	0.7	90	0.9	56
" " chèvre kg	—	—	0.5	98	0.5	99	0.4	100
Volailles kg	—	—	1.6	30	1.1	47	1.5	48
Poissons kg	—	—	2.0	33	1.8	40	2.5	50
Œufs pièces	—	—	108	35	98	68	115	63
Miel kg	0.72	81	0.64	88	0.45	65	0.76	88
Lait kg	258	100	281	100	280	100	276	100
Fromage kg	10.9	95	11.2	92	10.9	98	11.4	96
Beurre kg	4.1	82	5.1	73	5.0	63	5.4	59
Sucre kg	—	—	22.7	4	21.3	6	29.0	4
Café kg	2.8	—	2.8	—	3.3	—	2.8	—
Fruits du Midi . . . kg	1.3	—	3.6	—	5.1	—	8.0	—

1) Le recul de la consommation de céréales panifiables est dû en première ligne à ce que le taux d'extraction a été relevé.
2) L'augmentation de la consommation de céréales panifiables est due en première ligne à ce que le taux d'extraction a été réduit.

b) Consommation totale de denrées alimentaires (en millions de francs).

	1896	1911	1921	1925
Consommation de denrées alimentaires importées	284	557	849	705
Valeur des denrées alimentaires livrées par le pays	540	803	1747	1450
Consommation totale de denrées alimentaires de la population suisse	824	1360	2596	2155
Consommation de denrées alimentaires par tête de la population.	261 fr.	362 fr.	669 fr.	548 fr.
Dont la production indigène a livré	66 %	59 %	68 %	67 %
Produits alimentaires du pays exportés	50	107	86	133
Production totale de denrées alimentaires de la Suisse (pour la consommation et l'exportation)	590	910	1833	1583
En % de la consommation totale	72 %	67 %	70 %	73 %

4. La consommation de denrées alimentaires avant et après la guerre.

(D'après les calculs du Secrétariat des paysans suisses dans le „Journal de Statistique et Revue économique suisse“, 1924, fasc. 4.)

Denrées	Quantités de denrées aliment.		Teneur calorique	
	1908/12	1920/22	1908/12	1920/22
	qm.	qm.	millions de calor.	millions de calor.
Viande et charcuterie . . .	1,677,013	1,619,343	398,358	382,773
Graisses animales	51,715	93,505	27,045	82,399
Volailles, gibier, poissons, œufs, miel	327,601	323,651	56,747	54,957
Lait et produits laitiers . . .	12,100,294	12,238,574	862,258	1,025 890
Total denrées d'orig. animale	14,136,623	14,275,073	1,344,408	1,546,019
Céréales, légumes à cosses et dérivés	4,991,463	4,324,871	1,644,875	1,449,313
Pommes de terre	3,901,680	3,424,000	348,479	305,816
Fruits	2,683,365	3,129,732	174,223	184,586
Légumes	1,313,921	1,308,241	54,085	62,326
Épicerie et divers	1,167,937	1,191,145	468,434	465,272
Tot. denrées d'orig. végétale	14,058,366	13,377,989	2,690,096	2,467,313
Consommation totale	28,194,989	27,653,062	4,034,504	4,013,332

5. La part prise par la production indigène à la consommation totale.

Production indigène	Poids		Pour cent	
	1908/12	1920/22	1908/12	1920/22
	qm.	qm.	‰	‰
Quantité de denrées aliment.	21,780,352	22,445,241	77.25	81.17
Albumine	951,205	1,000,555	69.58	75.45
Graisse	956,599	937,205	82.07	74.56
Hydrates de carbone	2,213,674	2,532,888	36.11	44.55
Calories (en millions)	2,064,149	2,320,491	51.17	57.82

6. Le coût des opérations de préparation, de transformation et de répartition dans le trafic des denrées alimentaires en Suisse (1922).

(D'après les calculs du Secrétariat des paysans suisses dans le „Journal de Statistique et Revue économique suisse“, 1923, fasc. 4.)

	Valeur à la cession par les producteurs en milliers de fr.	Valeur à la consommation en milliers de fr.	Frais de préparation, de transfor- mation et de répartition	
			en milliers de fr.	en ‰ de la va- leur à la cession
Pain, farine, pâtes alim., etc.	143,807	266,187	122,380	85
Lait et produits laitiers . . .	416,815	590,334	173,519	42
Viande et charcuterie	400,464	516 527	116,063	29
Pom. de terre, légumes, fruits, épicerie et autres denrées	360,071	604,618	244,547	68
Total consommation	1,321,157	1,977,666	656,509	50

VI. Le bilan de l'activité agricole.
1. Le rendement brut de l'agriculture suisse.
 (Evaluation du Secrétariat des paysans suisses.)

Branches de production	Milieu des années quatre-vingts		1911		Moyenne 1920/21		1924		1925 *)	
	Millions de francs	Répartition en p.cent.	Millions de francs	Répartition en p.cent.	Millions de francs	Répartition en p.cent.	Millions de francs	Répartition en p.cent.	Millions de francs	Répartition en p.cent.
Culture des céréales	39.—	7.16	25.—	2.64	99.—	4.95	40.—	2.66	53.00	3.51
Culture des pommes de terre . . .	24.50	4.50	34.61	3.65	67.22	3.36	53.30	3.55	47.50	3.15
Culture des betteraves à sucre . . .	—	—	0.59	0.06	2.99	0.15	2.09	0.11	2.10	0.14
Culture du chanvre et du lin . . .	1.90	0.35	0.77	0.08	0.22	0.01	0.20	0.01	0.20	0.01
Culture du tabac . . .	1.—	0.17	0.35	0.04	0.25	0.01	0.80	0.05	0.70	0.05
Culture de diverses plantes	0.26	0.04	0.30	0.03	0.30	0.02	0.50	0.03	0.50	0.03
Foin destiné aux chevaux occupés ailleurs qu'en agriculture	3.60	0.66	6.78	0.71	10.45	0.52	4.72	0.32	4.20	0.28
Viticulture	49.20	9.05	31.20	3.29	100.—	5.—	51.80	3.44	65.50	4.34
Culture fruitière	49.50	9.09	76.60	8.08	143.89	7.19	110.80	7.37	74.60	4.94
Culture maraîchère	25.90	4.76	22.—	7.38	30.50	1.52	33.—	2.19	36.—	2.39
Elevage du bétail bovin	6.50	1.19	9.48	1.—	3.—	0.15	5.13	0.34	4.80	0.32
Engraissement du bétail bovin	96.20	17.68	172.24	18.16	414.50	20.73	314.05	20.88	299.40	19.84
Chevaux	0.30	0.05	19.—	2.—	35.—	1.75	32.11	2.13	33.20	2.20
Porcs	38.20	7.02	103.57	10.92	303.55	15.17	201.50	13.40	208.40	13.81
Moutons	3.80	0.70	4.15	0.44	13.53	0.67	9.85	0.66	9.80	0.65
Chèvres	12.20	2.25	3.65	0.38	7.70	0.38	5.39	0.36	4.60	0.30
Volailles	13.30	2.43	20.60	2.17	109.32	5.46	70.57	4.69	70.30	4.66
Apiculture	2.30	0.41	4.49	0.47	7.91	0.39	4.40	0.29	12.10	0.80
Sériciculture	—	—	0.15	0.02	0.19	0.01	0.14	0.01	0.15	0.01
Produits laitiers	176.60	32.49	365.07	38.48	651.40	32.56	563.82	37.48	582.20	38.57
Total	544.26	100	900.60	100	2000.92	100	1504.17	100	1509.25	100

*) Provisoire.

2. Extraits des résultats des recherches sur la rentabilité.

a) Les frais d'exploitation par ha. de la superficie totale.

Grandeur des exploitations	1901/05	1906/13	1914/19	1922	1923	1924
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
Petites exploitations . . . 3—5 ha.	689	741	1,106	1,849	1,528	1,617
Petites exploitations paysannes						
5—10 ha.	503	572	831	1,301	1,184	1,171
Exploitations paysannes 10—15 ha.	409	476	726	1,165	1,061	1,094
Grandes exploitations paysannes						
15—30 ha.	357	435	645	1,040	895	934
Grandes exploitations plus de 30 ha.	274	368	566	907	805	881
Moyenne	449	534	781	1,240	1,094	1,113

e) Le rendement brut par ha. de la superficie totale.

Grandeur des exploitations	1901/05	1906/13	1914/19	1922	1923	1924
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
de 3—5 ha.	841	875	1592	1488	1727	1834
de 5—10 ha.	637	781	1363	1176	1451	1335
de 10—15 ha.	539	671	1256	1138	1376	1302
de 15—30 ha.	510	628	1125	996	1190	1168
plus de 30 ha.	420	523	995	794	1056	973
Moyenne	590	723	1292	1133	1371	1304

f) Le rendement brut des divers systèmes culturaux par ha. de la superficie totale.

Systèmes culturaux	1901/05	1906/13	1914/19	1923	1924
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
1. Exploitations avec assolement triennal amélioré	539	676	1309	1357	1200
Exploitations cultivant les mélanges fourragers :					
2. de Berne	553	729	1334	1405	1317
3. de Lucerne	600	825	1405	1438	1368
4. de Soleure, Bâle-Camp., Argovie	619	704	1278	1344	1234
5. de la Suisse romande	521	626	1211	1254	1040
6. au total	563	706	937	1359	1233
7. Expl. herbag. avec. quelque culture	595	760	1016	1479	1467
Exploit. excl. herbagères :					
8. du plateau suisse allemand	645	894	1443	1408	1470
9. des vallées alpestres	692	723	1160	1246	1168
10. des rég. propices à la culture fruit.	923	1068	2066	1943	2158
11. de Lucerne	600	819	1582	1630	1674
12. avec pâturages	830	1530	833	1685	1507
13. Exploit. alpestres	317	455	888	690	744
14. Exploit. des vallées élevées du Valais et des Grisons	597	597	1092	1589	1230
15. Exploit. du Jura, sans pâturages	386	444	948	1182	1154
16. Exploit. du Jura, avec pâturages	314	299	460	532	542

g) Le rendement net par ha. de la superficie totale et en pour cent du capital actif.

Grandeur des exploitations	1901/05		1906/13		1914/19		1922		1923		1924	
	fr.	%	fr.	%	fr.	%	fr.	%	fr.	%	fr.	%
de 3— 5 ha.	143	2.33	134	2.09	486	5.78	-361	-3.12	199	2.19	217	2.19
„ 5—10 ha.	133	2.39	209	3.48	533	8.03	-125	-1.55	268	3.46	164	2.16
„ 10—15 ha.	141	3.02	195	3.64	530	8.56	- 27	-0.37	315	4.34	208	2.79
„ 15—30 ha.	144	3.16	193	3.83	480	8.74	- 44	-0.72	295	4.51	234	3.49
plus de 30 ha.	142	4.25	154	4.35	429	10.62	-113	-1.88	251	4.17	92	1.73
Moyenne	141	3.07	189	3.65	510	8.58	-107	-1.15	277	4.06	191	2.68

h) Les résultats provisoires de l'année 1925 comparés à ceux des années précédentes.

	1921	1922	1923	1924	1925
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
Rendement brut par ha. de la superficie totale	1357	1133	1371	1304	1314
Frais d'exploitation par ha. de la superficie totale	1337	1240	1094	1113	1160
Rendement net par ha. de la superficie totale	20	- 107	277	191	154
Rendement net en pour cent du capital actif, %	0.89	-1.15	4.06	2.68	2.14
Revenu agricole par ha. de la superficie totale	362	158	478	393	338
Produit du travail par jour de travail d'homme	2.60	-2.52	7.06	4.56	3.51
Frais du ménage par jour d'entretien d'homme	3.06	2.50	2.68	2.76	2.71

i) Extrait des recherches sur la rentabilité de la viticulture, de l'aviculture et de l'apiculture.

1. Frais de production de 1 hl. de vin.

	Total	Frais culturaux	Intérêts	Fumure	Sulfatage	Vendange	autres frais
	francs	francs	francs	francs	francs	francs	francs
1906/23	71.70	28.3	12.9	7.7	7.4	5.8	9.6

2. Frais de production d'un œuf.

	Total	Fourrages	Travail	Intérêts	Constructions et instruments	autres frais
	cent.	cent.	cent.	cent.	cent.	cent.
1924	20.3	10.7	5.4	1.6	1.2	1.4
1925	18.5	10.4	4.0	1.3	0.9	1.9

3. Frais de production d'un kilo de miel.

	Total	Sucre	Travail	Intérêts	Constructions et instruments	autres frais
	francs	francs	francs	francs	francs	francs
1912/24	4.20	1.5	1.1	0.8	0.5	0.3
1924	6.10	2.0	1.5	1.3	0.7	0.6

k) Principaux résultats des recherches du Secrétariat des paysans suisses servant à l'estimation des exploitations agricoles.

Systèmes culturaux	Nombre des comptabilités	Rendement brut à l'hectare de la sup. totale	Valeur de rendement du domaine à l'hectare de la sup. totale	Coefficient de la valeur de rendement
		fr.	fr.	
Exploitations avec assolement triennal amélioré	1,132	993	4,201	4.23
Exploitations cultivant les mélanges fourragers :				
de Berne	513	1,037	5,289	5.10
d'Argovie, de Soleure, et Bâle	309	978	4,857	4.97
de Lucerne	221	1,133	5,810	5.13
de la Suisse romande	471	922	4,601	4.99
Exploitations du Jura sans pâturages	130	769	3,092	4.02
" " " avec "	74	384	1,371	3.57
Exploitations herbagères avec quelques champs	606	1,089	5,190	4.76
Exploitations exclusivement herbagères	474	1,161	4,839	4.17
Exploitations herbagères de régions propices à l'arboriculture fruitière	165	2,188	11,121	5.08
Exploitations herbagères lucernoises	203	1,292	6,903	5.34
" " romandes	72	1,042	4,916	4.72
" " des vallées alpestres	591	960	4,442	4.63
Exploitations alpestres	213	707	1,872	2.65
Exploitations valaisannes et grisonnes	238	905	1,081	1.19
Exploitations des vallées valaisannes	57	1,048	4,486	4.28
Exploitations viticoles du nord-est avec train de campagne	49	1,219	6,633	5.44
Exploitations viticoles romandes avec train de campagne	53	1,264	7,105	5.62
Exploitations sans assolement régulier	109	1,146	5,271	4.60

n) Les capitaux à l'unité (ha.) de la superficie totale.

	Petites exploitations		Petites exploitations paysannes		Exploitations paysannes		Grandes exploitations paysannes		Grandes exploitations		Moyenne générale	
	fr.	‰	fr.	‰	fr.	‰	fr.	‰	fr.	‰	fr.	‰
Capital-terres												
1901/24	3412	40.29	2680	39.82	2383	40.03	2187	40.18	1719	38.06	2550	40.10
1924	3430	32.30	2950	35.86	2987	41.59	2616	37.49	2215	37.95	2885	37.64
Capital-bâtiments												
1901/24	2743	31.21	1974	28.96	1636	27.05	1440	26.34	1098	25.99	1836	28.04
1924	3022	25.28	2597	30.68	1859	24.94	1948	27.26	1191	20.99	2201	27.30
Capital-arbres fruitiers												
1901/24	427	5.01	344	5.09	283	4.61	230	3.93	150	3.02	304	4.63
1924	747	8.45	405	4.39	336	4.39	244	3.45	81	1.75	360	4.39
Capital-bétail												
1901/24	828	10.21	742	11.42	705	12.09	701	13.20	665	14.94	732	11.96
1924	1169	11.98	1100	13.95	1041	14.32	1017	14.99	1052	18.25	1066	14.33
Cheptel mort												
1901/24	401	4.84	362	5.41	317	5.33	258	4.77	215	4.73	327	5.16
1924	667	6.46	542	6.49	459	6.34	424	6.01	341	6.18	491	6.31
Capital de roulement												
1901/24	400	5.38	343	5.22	329	5.60	293	5.46	227	5.16	327	5.32
1924	644	10.27	387	4.79	337	4.70	366	5.48	268	4.97	383	5.44

o) L'endettement à l'unité (ha.) de la superficie totale.

	Petites exploitations	Petites exploitations paysannes	Exploitations paysannes	Grandes exploitations paysannes	Grandes exploitations	Moyenne générale
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
Dettes hypothécaires						
1901/24	2676	2613	2178	1953	1755	2372
1924	2695	2742	3048	2493	2061	2732
Dettes chirographaires						
1901/24	308	221	210	173	155	217
1924	257	233	321	379	201	295
Comptes à payer						
1901/24	114	92	79	72	62	87
1924	250	93	119	148	22	126

VII. L'Agriculture et ses rapports avec l'économie nationale.

1. Mouvement de la population.

a) Relation professionnelle.

Groupes professionnels	1870	1888	1900	1910	1920
Extraction et production de la matière première . .	1,145,719	1,133,865	1,100,910	1,040,087	1,046,390
Arts et métiers et industrie	978,801	1,102,514	1,383,984	1,621,968	1,639,586
Commerce	175,559	213,045	284,817	377,780	402,821
Transports	47,742	100,533	167,947	221,773	246,956
Administration publique . .	114,852	127,426	170,015	183,516	222,507
Travail salarié de nature variable	18,248	28,539	20,660	38,490	35,019
Total des personnes exerçant directement une profession	2,480,921	2,705,922	3,128,333	3,483,614	3,593,279
Total de la population résidente	2,655,001	2,917,754	3,315,443	3,753,293	3,880,320

b) L'effectif de la population active.

Classes professionnelles	1870		1888		1910		1920	
	nombre	en %						
Exploitation et production de la matière première	552,646	46	491,743	40	483,194	29	492,306	28
Transformation de la matière première	498,654	42	540,361	44	815,600	48	827,624	47
Commerce	69,831	6	92,083	8	194,105	11	217,152	12
Transports	17,464	1	35,637	3	80,462	5	91,297	5
Administration publique, professions libérales	45,392	4	50,653	4	73,936	4	98,895	5
Professions mal déterminées, établissements, etc.	10,963	1	14,869	1	46,293	3	51,573	3
Total de la population active	1,194,950	100	1,225,346	100	1,693,590	100	1,778,847	100
En pour cent de la population résidente	45 %		42 %		45 %		46 %	

c) La relation professionnelle entre les principales branches de l'économie nationale.

Branches	Personnes ayant une activité économique		Total des personnes vivant d'une profession	
	1920	1910	1920	1910
1. Industries avec exportation prédominante	345,730	337,063	633,892	626,508
2. Agriculture, industries et métiers produisant pour le pays :				
a) produisant en prédominance pour le pays	621,193	615,033	1,280,866	1,290,530
b) branches avec excédent d'importation	427,358	418,371	881,632	852,706
3. Branches travaillant pour l'exportation et la production indigène (Commerce, trafic, etc.)	358,185	323,123	796,889	740,033
4. Rentiers et personnes sans profession	99,587	65,841	287,041	243,516
	1,852,053	1,759,431	3,880,320	3,753,293

d) La condition professionnelle de la population agricole.

	1888	1900	1910	1920
Totalité des personnes vivant de l'agriculture	1,092,827	1,047,795	977,928	971,696
Personnes vivant directement de l'agriculture	475,089	464,403	457,396	459,683
Agriculteurs indépendants	210,331	211,420	208,257	206,544
Membres de la famille masculins occup. avec l'expl.	92,597	98,494	90,788	96,116
" " " féminins " " " "	46,141	39,888	62,833	59,119
Personnel technique, etc.	—	478	853	1,329
Employés et journaliers agricoles	126,020	114,023	94,665	96,575
Dont: de sexe masculin	103,058	97,980	82,577	85,518
" " féminin	22,962	16,043	12,088	11,057
Personnes vivant indirectement de l'agriculture	617,738	583,392	520,532	512,013
Membres de la famille occupés au ménage	230,583	228,025	175,466	185,972
Personnes adultes ne se livr. à aucune forme de gain	27,237	16,405	13,245	16,635
Enfants	343,804	324,339	320,800	295,309
Personnel domestique	16,114	14,623	11,021	14,097

2. Essai d'évaluation du produit brut de l'économie nationale suisse, déduction faite des matières premières étrangères.

	Milliards de francs		
	avant la guerre	1920	1925
Agriculture	0.9	1.9	1.4
Industrie d'exportation	0.5	1.5	0.7
Approvisionnement du pays par l'industrie, les métiers et le commerce	1.6	3.6	2.7
Loyers, industrie hôtelière, excédent du produit des placements suisses à l'étranger sur celui des placements étrangers en Suisse	1.0	1.0	1.2
Total en milliards de francs	4.0	8.0	6.0

3. Supputation de la fortune nationale.

(D'après le Dr. M. Fahrländer, Bâle.)

	Millions de francs	
	1913	1919
I. Fortune foncière :		
1. Propriété agricole	4.600	5.689
2. Propriété urbaine	3.826	3.826
3. Forêts	1.196	1.216
4. Mines	25	100
Total I	9.647	10.831
II. Fortune assurée contre l'incendie :		
mobilière et immobilière	22.202	33.300
Total II	22.202	33.300
III. Fortune non assurée contre l'incendie :		
1. Entreprises suisses de transport	2 225	2.260
2. Argent monnayé en circulation	307	527
3. Forces hydrauliques	115	115
Total III	2.647	2.902
<i>Total de la fortune nationale investie en Suisse . . .</i>	34.496	47.033
D'après l'évaluation du Secrétariat des paysans suisses, les éléments de fortune investis dans l'agriculture s'élevaient à	8.800	9.900