

STATISTIQUES
ET
ÉVALUATIONS AGRICOLES

PUBLIÉES PAR LE
SECRETARIAT DES PAYSANS SUISSES

II^E FASCICULE

BROUÛ
SECRETARIAT DES PAYSANS SUISSES

1925

Avant-propos.

Nous nous sommes avant tout attachés, dans ce second fascicule de nos statistiques et évaluations agricoles, à compléter les chiffres du premier. Le recensement fédéral du bétail n'ayant pas été répété depuis 1921 bien que le Conseil fédéral ait été sollicité à plusieurs reprises d'y faire procéder, nous ne pouvons offrir de nouveaux chiffres en ce qui a trait à cet important domaine de la statistique agricole. En revanche, les chapitres concernant l'économie alpestre, la sylviculture, l'arboriculture fruitière, l'industrie laitière, la consommation des denrées alimentaires, le mouvement démographique, etc., ont été sérieusement élargis. Nous formons le vœu que, comme le premier, ce second fascicule trouve un accueil sympathique et qu'il contribue à stimuler l'intérêt voué aux tâches de politique économique.

Brougg, le 1^{er} juillet 1925.

Pour le Secrétariat des paysans suisses,

Le Directeur:

Dr. E. Laur.

L'Adjoint:

H. Nater.

Table des matières

	Page
Avant-propos	3
I. Production	
A. Généralités:	
1. Répartition de la propriété foncière agricole	7
2. Résultats de la Statistique de la superficie de la Suisse de 1923/24	7
3. Améliorations foncières: Nombre des projets et montant des subsides	8
4. Extrait de la Statistique suisse des alpages:	
a) Récapitulation générale relative à la superficie et au produit des alpages	8
b) Répartition des alpages selon les conditions de propriété	9
c) La charge des alpages	9
5. Extrait de la Statistique suisse des forêts	9
6. Répartition du terrain cultivé entre les divers systèmes culturaux	10
B. Production végétale:	
1. L'utilisation du sol cultivé	11
2. Répartition en pour cent de la surface entre les diverses cultures	11
3. Superficie en champs et prairies par tête de gros bétail	12
4. Modifications des superficies consacrées aux céréales	12
5. Les récoltes par unité de surface exprimées en pour cent du rendement moyen de dix ans	13
6. Le rendement en grain des céréales	14
7. Les livraisons de céréales à la Confédération	14
8. La récolte de pommes de terre	14
9. Rendements à l'hectare en quintaux métriques de la période 1917—21	15
10. Arboriculture fruitière:	
a) Le nombre des arbres fruitiers de la Suisse	16
b) Les récoltes suisses de fruits de 1912 à 1924	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	18
2. Bétail indigène abattu dans le pays	19
3. Production indigène totale de bétail de boucherie:	
a) Nombre de têtes	19
b) Poids net	20
4. Etat des maladies contagieuses des animaux domestiques	20
5. Statistique laitière:	
a) La production laitière	21
b) Utilisation du lait	21
c) Répartition des différents modes d'utilisation du lait	22
d) La transformation du lait en produits laitiers	22
e) Fabrication de produits laitiers	22
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 concurreçant 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

	Page
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	21
5. Les prix des produits agricoles d'après le nombre-indice du commerce de gros	31
6. Mouvement des salaires agricoles	39
7. Le mouvement du taux des prêts hypothécaires	31
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	32
b) Ecoles spéciales	33
3. L'encouragement de l'agriculture par la Confédération	33
4. La répartition des subventions fédérales	34
V. La consommation de denrées alimentaires en Suisse	
1. De provenance indigène	35
2. De provenance étrangère	35
3. Relation entre la consommation d'articles indigènes et celle de produits étrangers:	
a) Quantités consommées par tête de la population et par année	36
b) Consommation totale de denrées alimentaires	36
4. La consommation de denrées alimentaires avant et après la guerre	37
5. La part prise par la production indigène à la consommation totale	37
6. Le coût des opérations de préparation, de transformation et de répartition dans le trafic des denrées alimentaires en Suisse (1922)	37
VI. Le bilan de l'activité agricole	
1. Le rendement brut de l'agriculture suisse	38
2. Extraits des résultats des recherches sur la rentabilité:	
a) Les frais d'exploitation par ha. de la superficie totale	38
b) Les frais du ménage par jour d'entretien d'homme	39
c) Les frais de production par ha. de la superficie totale	39
d) Répartition en pour cent des frais de production	39
e) Le rendement brut par ha. de la superficie totale	40
f) Le rendement brut des divers systèmes culturaux par ha. de la super- ficie totale	40
g) Le rendement net par ha. de la superficie totale et en pour cent du capital actif	41
h) Principaux résultats des recherches du Secrétariat des paysans suisses servant à l'estimation des exploitations agricoles	41
i) La valeur de rendement par tête de gros bétail	42
k) Le revenu agricole par jour de travail d'homme des membres de la famille occupés au domaine et au ménage	42
l) Les épargnes par exploitation	43
m) Les capitaux à l'unité (ha.) de la superficie totale	43
n) L'endettement à l'unité (ha.) de la superficie totale	43
VII. L'agriculture et ses rapports avec l'économie nationale	
1. Mouvement de la population:	
a) Relation professionnelle	44
b) L'effectif de la population active	44
c) La relation professionnelle entre les principales branches de l'économie nationale	45
d) La condition professionnelle de la population agricole	45
2. Essai d'évaluation du produit brut de l'économie nationale suisse, déduction faite des matières premières étrangères	46
3. Supputation de la fortune nationale	46

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	100,908	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 complétement.		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	3,005,640	4,868,394

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	7,351	184,937	1,492	88,453	1,717	121,885	196	16,598

c) La charge des alpages.

	têtes		têtes
Vaches laitières	178,887	Juments avec poulains	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 0/0
Forêts communales et de corporations	657,460	= 67,5 0/0
Forêts particulières	272,744	= 27,9 0/0

*) La différence qu'accuse ce chiffre par rapport à ceux de la statistique des surfaces cultivées, à la page 7, 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 ha.	sans forêts 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	17,930	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.

(Résultats du recensement fédéral des entreprises agricoles de 1905.)

Superficie du domaine	Champs		Prairies naturelles et artificielles	Pâturages	Jardins	Vignes	Forêts	Marais à laiche
	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

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	Moyenne 1901/23	1923	b) Répartition en % de la surface cultivée sans les forêts	Moyenne 1901/23	1923
	Nombre des exploitations			Nombre des exploitations	
	%	%		%	%
Prairies naturelles	50,48	51,57	Prairies naturelles	57,27	59,89
Champs	31,17	27,78	Céréales	13,04	12,41
Marais à litière	2,96	3,08	Pommes de terre	4,33	3,70
Forêts	10,53	11,92	Autres cultures sarclées	1,18	1,46
Pâturages	2,50	2,65	Jardins et plantages	0,72	1,73
Vignes	1,22	1,03	Prairies artificielles	15,74	12,33
Tourbières	0,09	0,22	Fourrages annuels	0,28	0,10
Terres incultes	0,20	0,56	Plantes industrielles	0,13	0,17
Chemins, cours, emplacement des bâtiments	0,85	1,19	Total champs	35,42	31,90
			Marais à litière	3,46	3,68
			Pâturages	2,47	3,23
			Vignes	1,38	1,30
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 1920/24)			
	en champs et prairies		en prairies	
	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 herbagères	0.68	0.53—0.93	0.63	0.48—0.84

4. Modifications des superficies consacrées aux céréales.

Cantons	Recensement des entreprises de 1905	Statistique des cultures			Evaluations du Secrétariat des paysans suisses	
		1917	1918	1919	1923	1924
	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.
Zurich	9,310	8,912	13,003	11,730	8,691	8,536
Berne	36,538	32,111	39,297	34,935	31,269	31,163
Lucerne	8,824	7,715	10,043	9,891	6,711	6,724
Uri	—	—	24	40	16,5	16,5
Schwyz	5	90	319	323	69,5	68,5
Unterwald	2	27	175	236	69	69
Glaris	1	6	244	211	48	43
Zoug	217	187	451	505	292	277
Fribourg	11,727	9,893	12,223	10,564	8,873	9,138
Soleure	6,120	5,150	7,151	5,907	5,053	5,016
Bâle	3,669	3,368	4,595	4,193	2,895	2,871
Schaffhouse	3,866	3,197	4,111	3,406	3,012	3,102
Appenzell	1	2	140	198	2	2
St-Gall	701	1,235	3,370	3,441	1,113	1,071
Grisons	2,322	2,084	2,578	2,383	1,896	1,893
Argovie	12,269	9,867	13,133	11,111	9,274	9,098
Thurgovie	6,735	4,592	8,379	7,881	5,352	5,129
Tessin	2,280	1,281	2,075	1,501	1,115	1,079
Vaud	20,798	19,516	23,599	20,701	18,891	18,606
Valais	3,783	2,925	3,786	3,052	2,932	2,978
Neuchâtel	2,795	2,566	2,717	2,720	2,122	2,090
Genève	2,256	2,613	2,694	2,694	2,939	3,146
Total	134,220	117,337	154,107	137,623	112,635	112,116
Dont:						
Céréales panifiables	93,230	78,833	112,251	104,028	84,096	83,911
En % du total	69,46	67,18	72,84	72,59	74,66	74,84

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	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924
	%	%	%	%	%	%	%	%
Froment d'au- grains	97	107	106	90	98	68	104	78
tomne: paille	95	102	91	95	102	67	102	88
Froment de prin- grains	96	100	88	90	90	68	98	80
temps: paille	95	97	86	95	91	67	96	86
Epeautre: grains	98	105	98	92	98	76	104	82
paille	95	104	106	99	101	74	102	88
Seigle d'automne: grains	96	106	98	104	95	91	90	84
paille	94	104	99	98	102	92	102	91
Seigle de prin- grains	96	98	94	90	89	80	96	86
temps: paille	96	97	80	100	90	80	96	89
Orge d'automne: grains	100	104	98	97	99	84	100	86
paille	95	98	96	94	97	82	98	87
Orge de prin- grains	98	99	92	89	91	76	97	83
temps: paille	94	97	88	86	89	73	94	82
Avoine: grains	96	104	84	93	97	78	105	76
paille	95	100	86	99	96	77	101	82
Méteil: grains	99	108	100	91	101	79	103	85
paille	97	104	96	97	106	79	102	91
Maïs: grains	109	94	92	99	95	86	88	89
paille	106	92	91	98	96	89	89	90
Pommes de terre . . .	109	97	119	99	93	89	92	74
Betteraves fourragères .	105	95	86	103	96	89	90	90
„ sucrières . . .	102	96	85	104	95	90	90	94
Carottes	97	90	76	100	85	90	87	95
Choux-navets (rutabagas)	90	92	80	93	86	86	91	89
Navets	99	88	59	100	89	81	77	87
Tabac	109	92	135	98	100	88	96	101
Légumes des champs .	85	94	81	99	88	86	86	83
Prairies artificielles: Foin	100	89	86	105	102	84	104	107
Regain	102	88	76	105	74	86	78	104
„ naturelles: Foin	100	83	82	101	101	82	102	106
Regain	102	84	72	104	72	84	76	101
Herbages d'automne . .	109	89	68	109	111	86	91	103
Pâturages et alpages . .	104	88	83	104	102	86	95	95
Pommes	97	85	110	92	65	124	53	87
Poires	110	35	120	72	64	110	58	89
Cerises	100	72	99	89	49	102	89	60
Pruneaux	92	80	71	91	31	115	97	49
Noix	102	61	61	69	32	111	71	76
Vin	86	100	78	78	63	115	86	55

6. Le rendement en grain des céréales.

(Estimation du Secrétariat des paysans suisses.)

Céréales	1917	1918	1921	1922	1923	1924
	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.
Froment d'automne . . .	781,000	1,352,000	946,500	615,000	948,000	820,000
Froment de printemps . . .	44,000	83,000	26,200	28,000	30,000	27,000
Seigle d'automne	307,000	389,000	387,000	370,000	407,000	354,000
Seigle de printemps	18,800	24,200	8,900	9,400	11,000	10,000
Epeautre	337,000	575,000	343,000	277,000	373,000	319,000
Avoine	611,000	727,000	440,600	357,600	444,000	391,000
Orge d'automne	28,000	20,700	17,500	15,700	18,000	16,000
Orge de printemps	122,800	187,000	102,900	91,300	106,000	97,000
Méteil	112,500	143,500	122,500	103,600	133,000	119,000
Mais	69,800	106,000	55,500	46,600	42,000	45,000
Récolte totale	2,431,900	3,607,400	2,450,600	1,914,200	2,512,000	2,198,000

7. Les livraisons de céréales à la Confédération.

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

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

Années	Superficie cultivée en pommes de terre	Récolte	
	ha.	à l'ha.	totale
	ha.	qm.	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

9. Rendements à l'hectare en quintaux métriques de la période 1917—21.

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

Régions	Froment		Seigle		Epeau- tre	Métell	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: Régions de										
l'assolement triennal	23.0	18.8	22.0	18.5	21.7	—	21.0	19.8	21.0	28.0
Reste du canton . . .	22.0	18.2	21.6	18.0	21.5	—		19.7	20.8	—
Berne: Oberland . . .	17.9	14.4	16.5	14.0	19.0	—	—	17.0	17.5	23.0
Plateau	22.5	16.7	22.2	17.0	23.0	23.0	21.0	20.0	21.0	
Jura	17.7	14.0	18.5	15.0	16.5	17.0	15.5	15.0	17.5	
Lucerne: Entlebuch .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reste du canton . . .	22.0	16.5	21.8	15.5	22.6	22.0	—	—	20.3	—
Uri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwyz	20.0	17.0	20.0	—	19.0	—	—	—	17.5	—
Unterwald	—	—	—	—	—	—	—	—	17.5	—
Glaris	—	—	—	—	16.5	—	—	—	—	—
Zoug	22.0	17.0	22.0	18.0	22.5	—	—	19.0	22.0	—
Fribourg	22.3	19.0	22.6	16.0	19.5	22.8	20.7	20.4	21.5	—
Soleure: Vallée de										
l'Aar	22.4	17.7	22.6	17.0	22.0	23.0	21.0	18.9	21.0	—
Jura	19.0	—	18.5	—	20.0	—	—		18.0	—
Bâle-Ville	19.0	—	19.5	—	—	—	19.0	18.0	19.0	—
Bâle-Campagne	21.0	17.0	21.5	—	22.3	—	19.4	18.2	20.6	—
Schaffhouse	22.8	16.4	21.0	—	24.0	—	21.6	18.9	21.0	—
Appenzell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
St-Gall	19.1	16.2	18.0	16.0	21.0	—	20.0	16.5	18.0	41.7
Grisons	21.5	18.2	19.0	16.0	20.0	—	—	17.2	18.0	25.0
Argovie	21.3	16.3	21.2	15.8	23.0	23.0	21.6	19.7	21.5	—
Thurgovie	21.9	15.8	22.0	16.5	22.0	—	20.5	17.8	20.4	—
Tessin	17.9	13.0	18.0	13.0	—	—	—	16.0	—	25.4
Vaud	24.0	19.0	22.0	18.0	—	22.4	21.8	19.9	22.0	—
Valais	22.0	16.3	20.0	15.0	—	—	21.0	15.0	20.0	33.1
Neuchâtel	22.0	18.5	22.0	18.0	—	22.0	21.5	18.0	19.5	—
Genève	23.0	19.0	20.5	16.5	—	20.0	22.0	17.5	20.5	—
Moyenne (géométrique) de la Suisse	21.5	17.0	21.0	17.0	22.0	22.2	21.0	19.2	20.5	30.0

	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	
Zurich	170.0	430.0	200.0	260.0	220.0	57.5	30.0	52.0	25.5	—
Berne: Plateau . . .	175.0	440.0	210.0	320.0	200.0	63.5	30.2	55.0	25.0	—
Jura	120.0	266.0	140.0	220.0	—	50.0	25.0	41.0	20.8	—
Lucerne	175.0	350.0	—	250.0	—	70.0	30.0	53.0	25.0	—
Uri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwyz	135.0	—	—	—	—	—	—	45.0	22.5	—
Unterwald	160.0	—	—	—	—	60.0	—	50.0	24.0	—
Glaris	130.0	—	—	—	—	—	—	43.0	21.5	—
Zoug	170.0	380.0	—	—	200.0	60.0	—	52.0	25.0	—
Fribourg	175.0	425.0	200.0	270.0	200.0	54.0	24.0	54.0	23.5	15
Soleure	180.0	420.0	210.0	300.0	200.0	62.0	30.0	50.0	24.4	—
Bâle	175.0	380.0	200.0	300.0	180.0	55.0	25.5	47.5	24.5	—
Schaffhouse	180.0	430.0	200.0	300.0	220.0	68.2	35.2	55.0	25.0	—
Appenzell	160.0	—	—	—	—	—	—	42.0	20.0	—
St-Gall	160.0	300.0	170.0	—	—	58.7	26.6	50.0	26.5	—
Grisons	130.0	—	—	—	—	50.7	21.5	46.0	21.0	—
Argovie	160.0	410.0	180.0	240.0	210.0	68.0	33.2	55.0	25.0	—
Thurgovie	150.0	400.0	160.0	250.0	170.0	66.0	33.0	58.0	27.0	—
Tessin	160.0	—	—	—	—	58.3	21.5	45.0	24.0	15
Vaud	140.0	400.0	190.0	300.0	180.0	43.5	20.0	40.0	20.0	20
Valais	120.0	320.0	150.0	—	—	48.8	25.7	41.5	21.8	—
Neuchâtel	150.0	400.0	—	300.0	—	48.8	18.7	42.0	16.0	—
Genève	145.0	440.0	210.0	300.0	190.0	46.0	20.5	40.0	16.0	—
Moyenne de la Suisse	160.0	420.0	190.0	300.0	200.0	58.0	26.0	50.0	24.0	17.5

10. Arboriculture fruitière.

a) Le nombre des arbres fruitiers de la Suisse.

(Estimation 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 1912/24.

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

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						
	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924
Poires à cidre hâtives	170	3414	1595	392	2968	1024	2433
tardives	290	5090	2003	881	3864	1412	3576
Pommes à cidre hâtives	3510	1443	1133	428	2308	434	1347
tardives		4942	4275	1628	7458	1311	5115
Pommes de table hâtives	500	1797	1052	454	1789	364	940
tardives	2700	5797	4530	1812	5948	1488	3639
Pruneaux	285	355	542	10	1020	495	61

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 par ha.	Récolte totale	Prix moyen par hl.	Valeur totale de la récolte
	ha.	hl.	hl.	fr.	fr.
1910	24,239	10.0	243,582	61.30	14,926,824
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	150.00	68,544,200
1922 1)	15,089	67.6	1,019,447	75.00	66,738,000
1923 *)	14,962	50.1	750,000	107.60	80,750,000
1924 *)	14,950	25.0	375,000	138.10	51,800,000

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.

	1886	1906	1916	1918	1920	1921
Chevaux	98,622	135,372	136,836	128,971	129,769	134,147
Mulets	2,742	3,153	3,079	3,092	3,588	3,835
Anes	2,046	1,679	1,288	1,072	910	904
Bétail bovin :						
Total	1,212,538	1,498,144	1,615,893	1,530,522	1,382,116	1,425,341
Dont :						
Vaches	663,102	785,950	849,011	786,565	729,999	747,138
Génisses	186,983	284,380	308,921	327,207	272,066	276,844
Taureaux reprod.	18,391	25,716	33,334	34,479	32,448	33,666
Pores	394,917	548,970	544,563	365,798	546,122	640,091
Moutons	341,804	209,997	172,938	229,649	240,553	245,344
Chèvres	416,323	362,117	358,887	356,455	333,852	330,048

Recensement des ruches d'abeilles			Recensement de la volaille		
	1911	1918		1918	1921
Ruches d'abeilles:					
à rayons fixes	35,332	18,960	Poules	2,386,378	3,247,243
à rayons mobiles	189,698	186,974	Oies et canards	18,558	48,601
Total	225,030	205,934	Total de la volaille	2,404,936	3,295,844

2. Bétail indigène abattu dans le pays.

(Statistique de l'inspection des viandes.)

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

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

b) Poids net.

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

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				
1886—89	51	321	240	6,610	1,676	15	32	677	742
1890—94	11	426	299	13,333	5,891	23	39	1,161	475
1895—99	4	745	301	19,842	12,710	113	56	3,813	468
1900—04	—	708	254	4,858	2,795	29	81	7,915	563
1905—09	—	838	316	6,817	2,686	4	22	9,297	455
1910—14	—	776	240	22,620	11,362	9	23	11,056	247
1909	—	758	245	15,648	3,977	11	73	13,540	389
1910	—	767	233	2,131	311	—	21	14,516	280
1911	—	741	295	29,816	18,672	6	70	9,237	14
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

5. Statistique laitière.

a) La production laitière.

Années	Vaches	Chèvres	Production annuelle		Production
	têtes	têtes	d'une vache	d'une chèvre	laitière totale
			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 *)

*) 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	8,700,000	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)

*) Estimations de la Commission suisse du lait. 1) Plus l'exportation de lait frais: 84,000 qm. en 1923.
2) " " " " " " 349,000 " " 1924.

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

	1866	1886	1896	1911	1918	1923	1924
	%	%	%	%	%	%	%
Consommation à l'état frais par la population	56.30	46.40	44.99	42.58	48.06	43.38	42.29
Elevage et engraissement des veaux, chèvres et porcs . . .	18.49	16.97	16.95	17.22	21.36	17.54	16.92
Transformation en produits et exportation	25.21	36.63	38.06	40.20	30.58	39.08	40.79
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	1923	1924
	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.
Fromageries et beurseries de plaine . .	6,850,000	6,300,000	3,900,000	4,050,000	7,232,000	7,550,000
Production domestique	1,100,000	1,300,000	1,000,000	800,000	750,000	770,000
Production de montagne	800,000	700,000	700,000	750,000	800,000	800,000
Fabriques et industries	1,200,000	1,600,000	700,000	500,000	800,000	900,000
Total	9,950,000	9,900,000	6,300,000	6,100,000	9,582,000	10,020,000

*) Estimations du Secrétariat des paysans suisses.

e) Fabrication de produits laitiers.

(D'après le professeur A. Peter.)

	1866*)	1896*)	1911	1916	1918	1920	1923	1924
	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.
Fromages de tout genre	315,000	550,000	655,000	503,000	212,000	385,000	570,830	641,470
Beurre	60,000	120,000	143,000	168,000	117,000	95,000	130,000	121,000
Lait condensé	—	200,000	450,000	450,000	312,000	210,000	320,000	332,000

*) 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		Condenserie, chocolat, autre utilisation
	qm.	qm.	qm.	vendu aux revendeurs	vente locale	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	1,840	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 1906/18	1918	1920	1921	1922	1923	1924
Fruits	4,827	1,382	18,312	2,056	3,269	1,807	5,867
Vin	418	301	849	253	203	231	282
Viande	1,573	5,283	2,382	151	1,568	422	175
Bétail bovin	12,514	37,523	3,804	2,598	10,246	11,712	5,133
Taureaux reproducteurs	2,596	4,477	1,329	1,710	1,549	1,896	2,423
Vaches pour la boucherie	1,222	—	—	—	38	4	—
Vaches de ferme	5,065	21,164	1,908	192	6,965	7,543	1,100
Génisses de ferme	1,503	10,270	502	279	908	1,133	731
Autr. jeunes bêtes femelles	1,173	1,267	47	156	650	837	775
Porcs	69	34	48	35	7	44	105
Moutons et chèvres	68	584	19	107	15	12	46
Produits laitiers	97,133	53,422	64,730	83,217	103,450	105,191	135,818
Fromage à pâte dure	59,467	6,411	7,412	28,098	63,647	66,773	81,132
Lait condensé	34,591	42,495	47,613	45,992	28,800	31,923	35,749
Farine lactée	2,735	511	6,814	6,764	4,383	4,372	3,713
Bois	3,483	60,158	42,726	9,553	9,522	6,942	5,937
<i>Total</i>	120,085	158,687	132,870	97,970	128,480	126,131	153,363
Produits laitiers (en ne comptant que la valeur du lait contenu dans le lait condensé)	83,680	28,298	39,262	59,711	84,335	92,484	110,229
<i>Total</i> (en ne comptant que la valeur du lait contenu dans le lait condensé)	106,632	133,563	107,402	74,464	109,665	113,654	127,774

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

Catégories de marchandises	Valeur en 1000 francs						
	Moyenne 1906/18	1918	1920	1921	1922	1923	1924
1. Produits forestiers	11,988	4,955	23,309	13,649	17,018	28,767	30,556
2. Produits des champs	185,893	112,465	346,468	312,404	202,008	259,400	249,700
3. Produits animaux	52,690	92,089	132,389	107,399	60,818	85,266	88,882
4. Produits de la basse-cour	28,567	9,951	33,174	40,580	33,942	38,045	41,104
5. Produits laitiers	20,184	1,616	79,062	53,448	38,330	38,649	51,751
6. Produits de l'arboriculture fruitière	8,230	1,917	10,068	14,737	10,098	10,848	13,345
7. Produits de la vigne	42,893	81,113	144,743	109,332	79,386	61,340	66,023
8. Légumes	9,894	8,673	15,988	11,953	14,731	15,269	15,531
9. Produits apicoles	541	573	2,579	1,463	602	751	1,008
10. Tabac	10,777	32,043	70,119	11,528	12,858	30,342	7,813
11. Espèce chevaline	11,079	2,696	24,677	20,208	10,785	8,975	10,856
12. Espèce bovine	40,402	149	16,650	14,900	5,830	18,703	53,365
13. Petit bétail	13,045	3,449	1,166	4,163	1,913	10,313	8,049
<i>Total</i>	436,183	351,689	900,392	715,764	488,319	606,668	637,983

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

Catégories de marchandises	1922		1923		1924	
	Tonnes	Valeur en 1000 fr.	Tonnes	Valeur en 1000 fr.	Tonnes	Valeur en 1000 fr.
Déchets et engrais	123,553	11,537	166,886	13,103	188,223	13,944
Salpêtre non purifié, sels bruts d'ammoniaque; sulfate d'ammoniaque	2,741	963	3,289	1,193	3,680	1,209
Os, poudre d'os brute, cendre d'os; cendres de chaux, écume sèche des raffineries de sucre, phosphates bruts	26,068	2,124	21,620	1,620	24,972	1,963
Scories Thomas	64,413	5,582	97,429	6,564	117,541	7,045
Engrais de potasse, résidus salins de Stassfurt	21,760	2,092	24,435	1,942	23,595	2,102
Engrais préparés; superphosph.; engrais emballés à découvert, en sacs, fûts, etc.	1,775	181	12,169	1,263	15,176	1,384
Fourrages	246,685	75,706	330,520	65,929	336,455	71,467
Maïs	127,197	30,921	132,669	31,178	135,405	32,975
Foin	23,532	3,268	77,587	9,537	94,051	8,807
Tourteaux et farines de tourteaux; caroubes	41,584	10,213	38,967	9,366	39,684	9,739
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	2,204	589	2,782	756	3,316	1,172
Son	8,143	1,397	18,744	3,286	11,343	2,037
Farine dénaturée pour le bétail	27,342	7,674	24,904	6,569	41,089	10,770
Déchets de la minoterie pour l'alimentation du bétail	12,121	2,644	30,607	5,164	9,838	2,022
Paille et litière	70,046	4,160	175,694	13,756	149,534	7,865
Semences	2,592	4,016	2,122	3,311	1,852	2,887
Machines et instruments	3,056	3,947	2,837	3,861	2,978	4,435
Volailles et abeilles	245	655	227	774	218	776
Bétail de rente: Espèce chevaline têtes	252	206	323	226	467	264
Espèce bovine	129	89	333	215	623	339
Petit bétail	223	19	424	52	464	56
Total	446,781	100,335	679,416	101,227	680,814	102,033

4. Importation et exportation totales de la Suisse.

(Valeur en millions de francs.)

	1892/1905	1906/12	1913	1914/19	1920/22	1923	1924
Importation:							
Denrées alimentaires	317.5	498.7	599.2	715.9	844.3	634.7	728.6
Matières premières	402.8	624.6	685.6	935.3	1026.7	854.1	942.0
Produits manufacturés	336.1	558.5	634.9	655.8	946.7	754.3	833.8
	1056.4	1681.8	1919.7	2307.0	2817.7	2243.1	2504.4
Exportation:							
Denrées alimentaires	97.0	157.6	201.0	215.5	171.4	144.7	189.7
Matières premières	88.9	134.8	152.7	206.1	301.0	169.8	209.0
Produits manufacturés	584.5	874.9	1022.5	1726.3	1920.6	1445.7	1671.4
	770.4	1167.3	1376.2	2147.9	2393.0	1760.2	2070.1

5. Provenance et destination des importations et des exportations.

a) Importation en millions de francs.

	1892/1905	1906/1912	1913	1914/1919	1920/22	1923	1924
I. Etats liés par des traités à tarifs:							
Allemagne	315.4	553.1	630.9	492.7	538.1	416.9	486.4
Autriche-Hongrie*	73.4	106.1	108.5	64.5	42.8	31.0	34.1
France	192.0	318.7	347.9	276.1	408.8	395.0	453.9
Italie	160.5	194.9	207.0	284.5	249.8	231.9	288.5
Espagne	13.4	16.3	29.2	93.9	70.8	35.0	34.8
2. Autres Etats:							
Grande-Bretagne	52.6	101.2	112.7	204.9	265.2	182.0	187.8
Etats-Unis	51.9	68.7	117.9	432.9	480.1	177.9	206.7
Russie	62.0	75.8	71.5	11.0	6.5	4.4	9.7
Belgique	25.3	34.8	35.1	31.8	87.1	93.9	84.7
Etats divers	109.9	212.2	259.0	414.7	668.5	675.1	717.8

* A partir de 1919, Autriche seulement.

b) Exportation en millions de francs.

	1892/1905	1906/12	1913	1914/19	1920/22	1923	1924
1. Etats liés par des traités à tarifs :							
Allemagne	188.2	272.1	305.7	547.1	213.2	123.4	327.7
Autriche - Hongrie *	44.1	74.1	78.4	142.6	80.5	64.6	89.9
France	95.7	124.2	141.2	361.1	333.4	214.2	206.4
Italie	44.9	84.2	89.1	127.2	110.9	100.8	94.4
Espagne	12.9	20.2	30.7	70.5	85.1	64.6	51.7
2. Autres Etats :							
Grande-Bretagne	154.6	195.6	236.2	331.4	447.6	363.4	397.0
Etats-Unis	90.5	139.4	136.4	127.3	361.5	209.5	205.9
Canada	4.3	19.9	30.9	26.8	57.9	45.8	44.6
Belgique	13.0	22.0	28.2	21.5	62.3	43.0	94.4
Pays-Bas	5.2	9.1	11.6	42.5	60.2	30.0	42.5
Etats divers	117.0	206.5	287.8	349.9	580.4	500.9	515.6

* 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	1920	1921	1922	1923	1924	Mai 1925 (prov.)
Céréales	100	108	252	323	278	229	204	192	180
Pommes de terre	95	136	256	243	215	206	199	228	263
Tabac	93	107	289	142	197	202	254	255	211
Vin (rouge et blanc)	104	159	286	450	417	228	279	401	401
Fruits à pépins (fruits de table, pommes à cidre, poires à cidre)	101	156	122	105	147	57	137	95	—
Cerises	94	124	151	183	239	118	150	118	—
Cidre (vins de fruits et petit cidre)	90	132	143	110	139	124	98	118	122
Légumes	89	145	254	259	349	337	304	344	340
Fourrages secs	95	109	176	290	158	175	198	127	111
Chanvre et lin	100	102	181	180	170	127	127	128	128
Bétail bovin de rente (vaches laitières, génisses, jeune bétail)	94	139	195	296	334	203	191	230	232
Chèvres	—	119	256	294	268	170	162	191	197
Veaux d'engrais	92	122	215	377	341	192	226	264	248
Bétail bovin de boucherie (bœufs, taureaux, génisses, vaches grasses, viande de bœuf, de génisse, de taureau, de vache)	93	113	209	335	271	178	183	207	201
Veaux gras, viande de veau	94	121	200	338	297	196	228	248	229
Porcs gras (viande de porc, lard, lard fumé, saindoux)	94	115	291	356	275	186	227	219	166
Moutons gras et viande de mouton	93	120	233	345	297	208	211	228	218
Produits de la basse-cour (œufs)	90	118	285	437	309	236	227	233	186
Produits apicoles (miel)	102	116	232	364	247	293	232	243	263
Produits laitiers (lait, beurre, fromage)	90	123	170	261	257	180	180	190	184
Nombre-indice moyen de l'agriculture	95	114	208	289	265	186	192	204	197
Prix moyen 1911—13 = 100	75	91	165	229	210	148	152	162	156

*) 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	1923	1924	Avril-Mai 1925
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
Froment	23.18	64.—	64.—	67.54	47.94	44.47	44.90
Avoine	20.32	62.—	61.50	62.00	29.10	28.41	31.67
Foin de prairies naturelles, pris au tas	8.71	17.—	30.06	44.28	17.01	10.86	10.02
Pommes de terre de table, au négoce	9.83	20.80	20.99	26.43	12.38	15.10	17.32
Pommes de terre de table, par sacs, aux consommateurs	11.18	23.30	23.24	28.89	14.63	17.66	19.86
Vins de fruits mélangés, en petites quantités, l'hl.	26.14	43.68	40.10	54.66	22.84	28.58	29.33
Eaux-de-vie de marcs de fruits, le litre	1.30	4.31	4.01	5.39	1.50	1.21	1.17
Jeunes vaches fraîches	139.—	252.20	323.20	394.90	205.10	243.—	244.50
Génisses portantes	134.10	246.80	316.40	393.50	191.30	229.50	229.30
Vaches réformées, poids vif	82.10	188.80	234.50	393.00	114.80	139.90	127.80
Chèvres laitières, sans valeur spéciale pour l'élevage, la pièce	54.70	115.10	126.30	180.50	55.15	65.20	67.70
Moutons pour la reproduction, la pièce	55.—	132.20	144.80	194.50	51.74	63.20	61.80
Bœufs gras, 1ère qualité, poids vif, le kg.	113.90	258.50	337.50	378.20	182.—	200.70	199.—
Vaches grasses, 1ère qualité, poids vif, le kg.	97.60	233.—	290.—	367.80	147.70	168.80	164.40
Veaux gras, 2me qualité, poids vif, le kg.	1.45	2.51	3.75	4.75	2.41	2.68	2.32
Porcs gras, poids vif, le kg.	1.41	5.87	5.62	7.22	2.67	2.49	1.96
Œufs frais de ferme, le cent	11.70	37.30	42.80	49.30	20.70	21.40	16.50
Miel d'été, prix moyen de gros, le kg.	2.35	5.68	5.89	6.63	3.91	4.14	4.98
de détail, le kg.	2.59	6.19	6.45	7.31	4.65	4.87	5.75
Poires à cidre mi-tardives, en gros	11.96	22.87	6.22	22.87	9.57	6.10	—
Pommes de table, mi-tardives, 1ère qualité, au négoce	24.60	37.94	13.79	37.94	22.63	16.04	—
aux consommateurs	29.86	41.62	17.55	41.62	28.73	21.27	—
Billons de résineux, d'un diamètre inf. à 92 cm, le m ³	32.95	73.94	69.45	80.70	42.96	42.17	39.63
Lait de consommation, en gros	19.09	30.90	35.05	38.50	28.12	29.58	28.50
au détail	23.83	37.95	41.90	49.00	36.75	38.—	38.—
Lait de fromagerie (résidus à l'acheteur)	18.39	30.75	34.40	38.00	26.72	28.70	27.50
Lait de condenserie	18.65	30.75	34.46	38.00	26.65	28.40	27.50
Beurre de centrifuge, au négoce, en gros, le kg.	3.43	6.22	7.10	7.80	5.74	5.57	5.60
Beurre de crème, en mottes, le kg.	3.24	6.65	7.51	8.00	5.41	5.16	5.23
Emmental, 1ère qualité, le kg., moyenne	2.06	3.01	3.36	4.08	2.59	2.86	2.76

3. Les prix des principaux articles auxiliaires agricoles.

	1914	1920	1924	Avril-mai 1925
	fr.	fr.	fr.	fr.
Salpêtre du Chili, par % d'azote	2.—	3.80	2.50	2.50
Sulfate d'ammoniaque, par % d'azote	1.50	3.60	2.20	2.—
Superphosphate, par % d'acide phosphorique	0.54	2.—	0.58	0.50
Scories Thomas, par % d'acide phosphorique	0.37	1.40	0.35	0.35
Sels potassiques, par % de potasse	0.38	0.70	0.30	0.40
Tourteau d'arachide, les 100 kg.	22.50	33.—	33.—	33.—
Tourteau de sésame, les 100 kg.	21.—	30.—	31.—	32.—
Fer en T, franco station destination, le kg.	0.28	0.47	0.45	0.35
Carrelets ordinaires, en tuilerie, le mille	36.—	115.—	84.—	74.—
Bois de construction, scié, le m ³	53.—	150.—	95.—	90.—
Couleur à l'huile, le kg.	2.—	4.20	2.75	2.—
Charrue brabant, grandeur moyenne, le kg.	1.40	3.40	2.50	2.50
Faucheuse, largeur de coupe 135 cm.	325.—	750.—	600.—	570.—
Semoir à 9 socs	285.—	650.—	500.—	500.—
Scie circulaire, 600 mm., graissage à graisse	140.—	330.—	200.—	200.—
Pompe à purin centrifuge	180.—	480.—	260.—	215.-245-

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 1925	avant la guerre	août 1922	mai 1925
1 kg. de sucre	2.02	1.59	1.80	4.79	6.25	4.53
1 kg. de café	9.27	4.39	8.20	21.93	17.38	20.66
1 paire de souliers	51.77	56.07	67.41	122.40	220.59	169.78
1 m. de milaine	30.20	26.16	26.97	71.40	102.94	67.91
100 kg. de tourteaux d'arachides.	86.28	65.41	67.41	204.—	257.35	169.78
100 kg de scories Thomas	27.18	14.95	17.98	64.30	58.82	45.27
Une faucheuse	1,402	1,047	1,281	3,315	4,118	3,226
Le salaire hebdomadaire :						
d'un vacher	53.92	41.12	49.44	127.50	161.76	124.50
d'un domestique de ferme	45.30	22.43	40.45	107.10	132.35	101.87
Une visite de vétérinaire	21.57	19.62	16.85	51.00	77.21	44 10
Ferrure d'un cheval	28.04	26.17	29.21	66.30	102.94	73.57
Le salaire à l'heure :						
d'un maçon	2.59	3.36	4.04	6.12	13.23	10.19
d'un serrurier	2.80	3.55	4.27	6.63	13.97	10.75
La construction d'une étable par tête de gros bétail	4,314	3,177	3,820	10,200	12,500	9,621

Articles et prestations	Bœufs gras, kg. vif			Vaches réformées, kg. vif		
	avant la guerre	août 1922	mai 1925	avant la guerre	août 1922	mai 1925
1 kg. de sucre	0.43	0.51	0.43	0.57	0.89	0.63
1 kg. de café	1.99	1.42	1.95	2.62	2.47	2.86
1 paire de souliers	11.12	18.12	16.04	14.63	31.58	23.53
1 m. de milaine	6.49	8.46	6.21	8.54	14.74	9.41
100 kg. de tourteaux d'ara- chides	18.54	21.14	16.04	24.39	36.84	23.53
100 kg. de scories Thomas	5.84	4.83	4.28	7.68	8.42	6.27
Une faucheuse	301.27	338.24	304.81	396	589	447
Le salaire hebdomadaire:						
d'un vacher	11.59	13.29	11.76	15.24	23.16	17.25
d'un domestique de ferme	9.73	10.87	9.62	12.80	18.95	14.12
Une visite de vétérinaire .	4.63	6.34	4.01	6.09	11.05	5.88
Ferrure d'un cheval . . .	6.02	8.46	6.95	7.93	14.74	10.20
Le salaire à l'heure:						
d'un maçon	0.56	1.09	0.96	0.73	1.89	1.41
d'un serrurier	0.60	1.15	1.02	0.79	2.00	1.49
La construction d'une étable par tête de gros bétail .	927	1,027	909	1,220	1,789	1,333

Articles et prestations	Kilogrammes de porc vif			Kilogrammes de lait		
	avant la guerre	août 1922	mai 1925	avant la guerre	août 1922	mai 1925
1 kg. de sucre	0.33	0.41	0.41	2.54	4.25	2.96
1 kg. de café	1.52	1.15	1.87	11.62	11.75	13.52
1 paire de souliers	8.47	14.64	15.38	64.86	150.00	111.11
1 m. de milaine	4.94	6.83	6.15	37.84	70.00	44.44
100 kg. de tourteaux d'ara- chides	14.12	17.08	15.38	108.11	175.00	111.11
100 kg. de scories Thomas	4.45	3.90	4.10	34.05	40.00	28.56
Une faucheuse	229	273	292	1,757	2,800	2,111
Le salaire hebdomadaire:						
d'un vacher	8.83	10.74	11.28	67.57	110.00	81.48
d'un domestique de ferme	7.41	8.78	9.23	56.76	90.00	66.67
Une visite de vétérinaire .	3.53	5.12	3.85	27.03	52.00	27.78
Ferrure d'un cheval . . .	4.59	6.83	6.67	35.13	70.00	48.15
Le salaire à l'heure:						
d'un maçon	0.42	0.88	0.92	3.24	9.00	6.67
d'un serrurier	0.46	0.92	0.97	3.51	9.50	7.04
La construction d'une étable par tête de gros bétail .	706	830	872	5,405	8,500	6,296

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	1 ^{er} janv. 1920	1 ^{er} janv. 1922	1 ^{er} janv. 1923	1 ^{er} janv. 1924	1 ^{er} janv. 1925	1 ^{er} mai 1925
I. Matières destinées à la consommation directe	308.4	189.2	176.6	185.2	186.2	178.6
A. Denrées alimentaires	289	192	165	176	181	176
a) d'origine animale	294	199	159	179	177	167
b) " végétale	287	170	156	152	163	166
c) comestibles fins, boissons, etc. . . .	267	240	250	259	294	292
B. Articles d'habillement	407	193	190	204	212	198
C. Logement	275	179	189	192	178	169
II. Matières premières de la production agricole*	329	154.6	162.4	136.0	128.4	122
III. Matières premières de la production industrielle	356.5	169.6	179.5	203.7	168.6	158
Nombre-indice total	325.6	176.9	174.7	183.2	170.7	162.5

* 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	1923	1924*)
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
<i>Salaires hebdomadaires d'auxiliaires logés et nourris:</i>					
Vacher	12.50	15.80	22.90	21.70	21.66
Charretier	10.55	13.75	20.40	20.41	20.83
Domestique de campagne	8.40	11.30	15.50	14.65	16.13
Servante	5.70	7.20	10.40	10.53	10.90
<i>Salaires de journaliers entretenus complètement:</i>					
En été (fenaisons)	3.95	4.65	7.30	5.80	6.30
Le reste du temps	2.80	3.50	5.30	4.21	4.32

*) Chiffres provisoires.

7. Le mouvement du taux des prêts hypothécaires.

	1906/13	1914/19	1920	1921	1922	1923	1924
	%	%	%	%	%	%	%
Moyenne de 28 Banques hypothéc. et Banques cantonales	4.35	4.86	5.18	5.38	5.29	5.07	5.19

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

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

	1906	1910	1920	1924
Société suisse d'agriculture	31,565	49,606	81,448	97,200
Fédération des sociétés d'agriculture de la Suisse romande	18,604	23,064	34,034	35,428
Società ticinese d'agricoltura	3,300	2,876	6,000	3,000
Société suisse d'économie alpestre	2,438	3,050	6,614	7,160
Union suisse des paysans	92,962	144,377	331,474	385,893
Union centrale des producteurs suisses de lait	—	29,347	98,066	102,127
Office central des Associations coopératives agricoles de la Suisse	—	—	100,000	107,302
Fédérations affiliées à l'heure actuelle à la Commission des Fédérations suisses des syndicats d'élevage bovin	11,266	16,048	27,222	30,335

2. Les écoles d'agriculture.

a) Ecoles annuelles et écoles d'hiver.

Cantons	1893		1900		1910		1915		1920		1923		1924	
	Eco-les	Elè-ves	Eco-les	Elè-ves	Eco-les	Elè-ves	Eco-les	Elè-ves	Eco-les	Elè-ves	Eco-les	Elè-ves	Eco-les	Elè-ves
Zurich	1	50	2	59	2	122	6	157	7	328	6	334	6	266
Berne	1	27	3	138	5	296	4	296	6	378	6	474	6	504
Lucerne	1	48	1	58	1	110	1	88	1	116	2	150	2	141
Uri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwyz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unterwald	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Glaris	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	1	10	1	10
Zoug	—	—	—	—	—	—	—	—	1	33	1	34	1	24
Fribourg	1	13	1	32	1	59	1	44	1	68	2	200	2	202
Soleure	—	—	—	—	1	44	1	38	1	46	1	50	1	46
Bâle-Camp.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	63	1	54	1	62
Schaffhouse	—	—	—	—	1	27	1	21	1	60	1	62	1	59
Appenzell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
St-Gall	—	—	1	32	1	75	1	66	1	134	1	99	1	99
Grisons	—	—	1	38	1	56	1	50	1	63	1	91	1	81
Argovie	1	36	1	72	1	106	1	99	1	153	1	139	1	111
Thurgovie	—	—	—	—	1	70	1	76	1	89	1	84	1	81
Tessin	—	—	—	—	—	—	—	—	1	44	1	42	1	28
Vaud	1	37	1	43	1	33	1	44	1	116	2	151	2	165
Valais	1	16	1	21	1	11	1	35	2	62	2	52	2	103
Neuchâtel	1	28	1	28	1	28	1	32	2	68	2	92	2	96
Genève	—	—	1	9	1	15	1	28	1	24	1	18	1	9
Total	8	255	14	530	19	1052	22	1074	31	1861	33	2136	33	2087

b) Ecoles spéciales.

	1900	1910	1915	1920	1922	1924
	Elèves	Elèves	Elèves	Elèves	Elèves	Elèves
Ecole de laiterie de la Rütli (Berne) . . .	36	50	50	59	63	73
„ „ „ de Grangeneuve*) (Frib.) . . .	5	26	15	21	23	28
„ „ „ de Moudon (Vaud) . . .	5	20	10	18	22	29
Ecole d'horticulture de Châtelaine (Genève)	40	33	58	40	57	69
„ „ „ de Eschberg (Berne)	—	—	—	—	32	36

*) Jusqu'en 1923 à Pérolles (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	1924
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
Bourses	2,800	5,565	3,200	300	6,050	9,950
Subventions aux écoles d'agriculture et aux écoles spéciales . . .	92,025	143,001	223,499	246,635	514,899	714,158
Subsides aux essais agricoles ¹⁾	42,146	217,885	416,798	424,229	1,182,368	1,234,954
Subsides aux conféren- ces et cours	19,428	25,885	40,649	30,665	69,169	40,839
Encouragement de l'éle- vage	164,300	351,137	372,817	251,247	624,770	517,701
Espèce chevaline ²⁾						
Espèce bovine	224,247	418,510	551,639	471,484	497,790	545,583
Petit bétail	11,267	25,305	39,421	56,835	76,146	101,838
Production du bétail gras	—	—	10,000	6,000	—	6,000
Améliorations foncières	129,587	341,189	700,000	1,000,000	3,057,997	4,868,394
Lutte contre les para- sites et les maladies des plantes (viticult.)	55,852	228,044	470,178	257,765	588,833	504,633
Assurances agricoles . .	84,160	279,438	987,052	1,230,079	1,207,860	1,388,605
Associations agricoles . .	61,000	84,034	117,110	97,047	147,000	159,500
Divers	25,971	—	—	—	600	44,307
Total	912,783	2,119,993	3,932,363	4,072,286	7,973,482³⁾	10,136,462³⁾

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. La répartition des subventions fédérales.

(Extrait du Bulletin suisse de statistique.)

	Valeur en milliers de francs						
	1901	1905	1910	1915	1920	1922	1923
Routes et corrections	3,490	2,955	3,009	3,909	5,185	7,099	6,472
Forêts	427	681	993	1,253	2,060	3,630	2,854
Chasse, pêche, protection d. oiseaux	75	86	103	114	199	252	241
Agriculture	2,850	3,351	5,063	3,878	13,781	14,557	11,483
Cadastre	—	—	—	351	978	1,469	1,368
Enseignement (sans l'agriculture)	1,595	4,095	5,007	5,310	7,977	9,225	9,058
Sciences, arts, etc.	222	456	417	264	347	537	650
Hygiène	93	80	433	436	1,261	2,013	1,900
Militaire et gymnastique	1,163	1,365	2,275	1,624	1,377	6,724	5,170
Politique sociale	160	175	4,311	2,304	58,111	110,631	55,772
Utilité publique	23	30	85	48	147	306	286
Commerce, industrie, transport, etc.	2,505	116	190	106	879	803	919
Police, protection de la propriété intellectuelle, etc.	19	49	15	6	15	74	115
Total	12,622	13,439	21,901	19,603	92,317	157,320	96,288
Quote-part en % de l'agriculture aux subventions fédérales . . .	% 22,54	% 24,93	% 23,12	% 17,23	% 14,92	% 9,25	% 11,93

*) 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
Céréales panifiables . . . qm.	1,069,000	941,000	1,400,000
Pommes de terre . . . qm.	5,442,000	4,151,000	4,380,500
Vin hl.	1,091,000	650,000	500,000
Viande de bétail bovin . qm.	724,000	830,160	885,650
" " porc qm.	503,200	607,900	632,000
" " mouton qm.	—	14,350	23,400
" " chèvre qm.	—	19,330	20,070
Volailles qm.	—	17,600	23,450
Poissons qm.	—	25,000	28,500
Œufs 1000 pièces	—	153,385	323,660
Miel qm.	19,440	21,160	11,400
Lait de consommation . qm.	7,900,000	10,540,000	10,200,000
Fromage qm.	316,540	384,000	414,640
Beurre qm.	118,080	140,000	122,000
Sucre qm.	—	31,000	50,000

2. De provenance étrangère.

	1896	1911	1921
Céréales panifiables . . . qm.	4,280,000	5,153,000	3,751,200
Pommes de terre . . . qm.	394,000	644,000	209,500
Vin hl.	1,109,000	1,347,700	1,425,000
Viande de bétail bovin . qm.	227,500	310,270	115,600
" " porc qm.	142,800	162,500	129,800
" " mouton qm.	—	35,960	2,370
" " chèvre qm.	—	360	146
Volailles qm.	—	41,860	20,850
Poissons qm.	—	51,200	42,200
Œufs 1000 pièces	—	286,800	154,000
Miel qm.	4,120	2,440	5,850
Fromage qm.	16,922	35,000	8,590
Beurre qm.	26,740	52,000	72,400
Sucre (déduction faite du sucre réexporté sous forme de lait condensé, etc.) . . . qm.	—	822,000	775,000
Café qm.	95,008	107,200	126,180
Fruits du Midi qm.	44,629	135,430	198,898

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		
	Quan- tités	De provenance		Quan- tités	De provenance		Quan- tités	De provenance	
		indig.	étrang.		indig.	étrang.		indig.	étrang.
Céréales panifiables kg	170	20	80	170	16	84	133*)	27	73
Pommes de terre kg	137	91	9	135	87	13	119	95	5
Vin l	70	49	51	54	33	67	49	26	74
Viande de bétail									
" bovin . kg	30.2	76	24	30.4	73	27	25.7	88	12
" " porc kg	20.2	72	28	20.5	79	21	19.6	83	17
" " mouton kg	—	—	—	1.1	36	64	0.7	90	10
" " chèvre kg	—	—	—	0.5	98	2	0.5	99	1
Volailles kg	—	—	—	1.6	30	70	1.2	53	47
Poissons kg	—	—	—	2.0	33	67	1.8	40	60
Œufs pièces	—	—	—	117	35	65	123	68	32
Miel kg	0.72	81	19	0.64	88	12	0.45	65	35
Lait kg	258	100	—	281	100	—	280	100	—
Fromage kg	10.9	95	5	11.2	92	8	10.9	98	2
Beurre kg	4.1	82	18	5.1	73	27	5.0	63	37
Sucre kg	—	—	—	22.7	4	96	21.3	6	94
Café kg	2.8	—	100	2.8	—	100	3.3	—	100
Fruits du Midi . . kg	1.3	—	100	3.6	—	100	5.1	—	100

*) Le recul de la consommation de céréales panifiables est dû en première ligne à ce que le taux d'extraction a été relevé.

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

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

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	31,715	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.	Frais de répartition en ‰	
				de la va- leur à la cession	de la va- leur à la consom.
Pain, farine, pâtes alim., etc.	143,807	266,187	122,380	85	44
Lait et produits laitiers . .	416,815	590,334	173,519	42	29
Viande et charcuterie . . .	400,464	516,527	116,063	29	22
Pom. de terre, légumes, fruits, épicerie et autres denrées	360,071	604,618	244,547	68	40
Total consommation	1,321,157	1,977,666	656,509	50	33

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		1923		1924 *)	
	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	59.00	3.99	34.—	2.29
Culture des pommes de terre	24.50	4.50	34.61	3.65	67.22	3.36	55.35	3.74	56.80	3.82
Culture des betteraves à sucre	—	—	0.59	0.06	2.99	0.15	1.70	0.11	1.60	0.11
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	0.20	0.01	0.20	0.01
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	7.68	0.52	4.71	0.32
Viticulture	49.20	9.05	31.20	3.29	100.—	5.—	80.75	5.46	51.80	3.48
Culture fruitière	49.50	9.09	76.60	8.08	143.89	7.19	105.89	7.16	102.10	6.86
Culture maraîchère	25.90	4.76	22.—	7.38	30.50	1.52				
Elevage du bétail bovin	6.50	1.19	9.48	1.—	3.—	0.15	32.50	2.19	33.—	2.22
Engraissement du bétail bovin	96.20	17.68	172.24	18.16	414.50	20.73	11.94	0.81	5.—	0.34
Chevaux	0.30	0.05	19.—	2.—	35.—	1.75	278.68	18.83	316.23	21.26
Porcs	38.20	7.02	103.57	10.92	303.55	15.17	35.41	2.39	34.60	2.33
Moutons	3.80	0.70	4.15	0.44	13.53	0.67	198.00	13.38	201.50	13.55
Chèvres	12.20	2.25	3.65	0.38	7.70	0.38	8.67	0.59	9.85	0.66
Volailles	13.30	2.43	20.60	2.17	109.32	5.46	4.97	0.34	5.39	0.36
Apiculture	2.30	0.41	4.49	0.47	7.91	0.39	69.15	4.67	70.57	4.74
Sériciculture	—	—	0.15	0.02	0.19	0.01	6.05	0.41	3.45	0.23
Produits laitiers	176.60	32.49	365.07	38.48	651.40	32.56	0.18	0.01	0.15	0.01
Total	544.26	100	900.60	100	2000.92	100	1479.69	100	1487.40	100

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	1,400
Petites exploitations paysannes						
5—10 ha.	503	572	831	1,301	1,184	1,163
10—15 ha.	409	476	726	1,165	1,061	990
Grandes exploitations paysannes						
15—30 ha.	357	435	645	1,040	895	958
Grandes exploitations plus de 30 ha.	274	368	566	907	805	919
Moyenne	449	534	781	1,240	1,094	1,120

*) Provisoire.

b) Les frais du ménage par jour d'entretien d'homme.

Grandeur des exploitations	1901/05	1906/13	1914/19	1922	1923	1924*)
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
de 3—5 ha.	1.25	1.39	2.21	2.42	2.65	2.70
de 5—10 "	1.23	1.44	2.13	2.38	2.60	2.57
de 10—15 "	1.26	1.52	2.27	2.48	2.70	2.61
de 15—30 "	1.26	1.54	2.41	2.59	2.74	2.96
de plus de 30 ha.	1.26	1.56	2.51	2.75	2.87	3.22
Moyenne	1.25	1.47	2.25	2.50	2.68	2.71

*) Provisoire.

c) Les frais de production par ha. de la superficie totale.

Eléments	1908/13	1914/19	1922	1923	1924*)
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
Amortissements	48.29	76.63	242.07	125.29	125.01
Avances de cultures	1.02	1.16	2.42	2.08	1.51
Diminution des provisions en magasin	17.23	22.13	42.92	20.21	25.07
Frais courants d'exploitation . . .	168.66	219.68	326.03	339.67	354.28
Dont:					
Achats d'engrais	14.76	19.48	25.09	25.73	26.65
Achats de fourrages concentrés	46.85	49.36	63.28	69.13	78.85
Impôts	11.45	15.94	33.67	28.67	26.31
Assurances	7.22	10.37	22.06	21.54	24.48
Compte-courant bancaire	0.79	1.38	2.82	1.40	1.40
Intérêts de l'actif	227.79	253.46	338.93	332.85	330.30
Frais de la main-d'œuvre	324.82	460.37	624.03	604.97	612.63
Frais totaux de production . . .	788.60	1034.81	1579.22	1426.47	1450.20

*) Provisoire.

d) Répartition en pour cent des frais de production.

Eléments	1908/13	1918	1919	1922	1923	1924*)
	‰	‰	‰	‰	‰	‰
Amortissements	6.12	6.54	6.80	15.33	8.78	8.62
Avances de cultures	0.13	0.07	0.13	0.15	0.14	0.12
Diminution des provisions en magasin	2.18	2.13	2.94	2.72	1.42	1.73
Frais courants d'exploitation . . .	21.39	20.19	22.95	20.65	23.81	24.43
Dont:						
Achats d'engrais	1.87	1.99	2.60	1.59	1.80	1.84
Achats de fourrages concentrés	5.94	3.22	4.67	4.00	4.85	5.44
Impôts	1.45	1.46	1.42	2.12	2.01	1.81
Assurances	0.92	1.09	1.05	1.40	1.51	1.69
Compte-courant bancaire	0.10	0.08	0.07	0.18	0.10	0.10
Intérêts de l'actif	28.89	22.56	19.85	21.46	23.34	22.77
Frais de la main-d'œuvre	41.19	48.43	47.26	39.51	42.41	42.25
Frais totaux de production . . .	100	100	100	100	100	100

*) Provisoire.

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	1679
de 5—10 ha.	637	781	1363	1176	1451	1327
de 10—15 ha.	539	671	1256	1138	1376	1168
de 15—30 ha.	510	628	1125	996	1190	1045
plus de 30 ha.	420	523	995	794	1056	980
Moyenne	590	723	1292	1133	1371	1298

*) Provisoire.

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

Systèmes culturaux	1901/05	1906/13	1914/19	1922	1923
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
1. Exploitations avec assolement triennal amélioré	539	676	1309	1069	1357
Exploitations cultivant les mélanges fourragers :					
2. de Berne	553	729	1334	1122	1405
3. de Lucerne	600	825	1405	1181	1438
4. de Soleure, Bâle-Camp., Argovie	619	704	1278	1059	1344
5. de la Suisse romande	521	626	1211	913	1254
6. au total	563	706	937	1050	1359
7. Expl. herbag. avec. quelque culture	595	760	1016	1247	1479
Exploit. excl. herbagères :					
8. du plateau suisse allemand	645	894	1443	1356	1408
9. des vallées alpestres	692	723	1160	1106	1246
10. des rég. propices à la culture fruit.	923	1068	2066	1672	1943
11. de Lucerne	600	819	1582	1554	1630
12. avec pâturages	830	1530	833	1168	1685
13. Exploit. alpestres	317	455	888	663	690
14. Exploit. des vallées élevées du Valais et des Grisons	597	597	1092	1055	1589
15. Exploit. du Jura, sans pâturages	386	444	948	855	1182
16. Exploit. du Jura, avec pâturages	314	299	460	302	532

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	279	1.97
„ 5—10 ha.	133	2.39	209	3.48	533	8.03	-125	-1.55	268	3.46	164	1.85
„ 10—15 ha.	141	3.02	195	3.64	530	8.56	- 27	-0.37	315	4.34	178	2.78
„ 15—30 ha.	144	3.16	193	3.83	480	8.74	- 44	-0.72	295	4.51	87	3.65
plus de 30 ha.	142	4.25	154	4.35	429	10.62	-113	-1.88	251	4.17	61	1.41
Moyenne	141	3.07	189	3.65	510	8.58	-107	-1.15	277	4.06	178	2.71

*) Provisoire.

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

Systèmes cultureux	Moyenne 1904/1923			
	Nombres 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
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

l) Les épargnes par exploitation.

En	Le revenu total	La consommation	L'épargne au total	L'épargne après déduction du revenu annexe
	fr.	fr.	fr.	fr.
1901/05	4,303	3189	1114	383
1906/13	4,804	3308	1496	705
1914/19	9,607	5001	4606	3733
1918	15,406	6378	9028	7792
1919	12,387	7112	5275	3951
1920	11,250	7471	3779	2525
1921	6,381	7140	— 759*)	— 1901*)
1922	3,725	5828	— 2103*)	— 3268*)
1923	8,456	5894	2562	1230

*) Diminution de la fortune.

m) 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												
1901/23	3411	40.65	2668	40.01	2355	39.96	2168	40.30	1694	38.07	2535	40.21
1923	3917	34.52	2770	36.15	2758	37.17	2327	41.28	2282	35.69	2756	37.04
Capital-bâtimens												
1901/23	2731	31.49	1945	28.88	1626	27.14	1417	26.30	1093	26.23	1820	28.07
1923	3854	37.42	2506	31.12	2242	29.88	1436	23.86	1692	27.14	2330	29.37
Capital-arbres fruitiers												
1901/23	412	4.86	341	5.12	280	4.61	230	3.95	153	3.08	302	4.64
1923	355	3.64	284	3.80	343	4.19	291	4.16	154	2.34	293	4.35
Capital-bétail												
1901/23	813	10.13	725	11.30	689	11.99	686	13.12	646	14.77	717	11.85
1923	892	9.20	833	11.55	775	10.61	770	14.04	688	11.22	802	11.43
Cheptel mort												
1901/23	389	4.77	354	5.37	311	5.28	251	4.72	209	4.66	320	5.10
1923	460	4.65	579	7.21	510	6.84	313	5.30	288	4.87	473	6.21
Capital de roulement												
1901/23	389	5.15	341	5.23	329	5.65	290	5.45	225	5.17	324	5.32
1923	482	7.43	415	5.44	467	6.64	260	4.55	373	7.26	398	5.80

n) 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.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	
Dettes hypothécaires												
1901/23	2675	2608	2139	1928	1740	2356						
1923	4933	2959	3703	2312	3895	3335						
Dettes chirographaires												
1901/23	310	220	205	163	152	213						
1923	1628	198	466	475	105	471						
Comptes à payer												
1901/23	107	91	77	69	64	85						
1923	355	91	116	80	113	130						

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 %	nombre	en %	nombre	en %	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	175,463	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	1924
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