

**STATISTIQUES
ET
ÉVALUATIONS AGRICOLES**

PUBLIÉES PAR LE
SECRETARIAT DES PAYSANS SUISSES

V^e FASCICULE * PRIX Fr. 2.—



**Statistische Erhebungen
und Schätzungen
auf dem Gebiete der Landwirtschaft**

bearbeitet vom

Schweizerischen Bauernsekretariate

Fünftes Heft * Ausgabe 1928

Preis Fr. 2.—

BROUCC
Secrétariat des Paysans suisses
1928

Avant-propos

Selon le cycle inauguré l'année dernière, c'est en français que paraissent cette année nos «Statistiques et évaluations agricoles». Les principaux titres ont toutefois été composés dans les deux langues afin de faciliter la consultation de l'ouvrage aux lecteurs de la Suisse allemande. Le présent fascicule a été augmenté de quelques nouveaux tableaux. Partout où nous avons pu remplacer les anciens chiffres par des données plus récentes, nous n'avons pas manqué de le faire.

Brugg, le 15 juillet 1928.

Pour le Secrétariat des Paysans suisses,

Le Directeur,

Dr. E. Laur.

L'Adjoint,

H. Nater.

Vorwort

Heft 5 unserer „Statistischen Erhebungen und Schätzungen“ erscheint entsprechend dem im Vorjahre begonnenen Turnus nur in französischer Sprache. Die wichtigsten Ueberschriften sind jedoch zweisprachig, um die Benützung der Hefte auch im deutschsprachigen Landesteil zu erleichtern. Das Heft ist inhaltlich wieder durch einige neue Tabellen bereichert worden. Im übrigen wurden alle Zahlenangaben auf das neueste Datum nachgetragen.

Brugg, den 15. Juli 1928.

Für das schweizerische Bauernsekretariat,

Der Vorsteher:

Dr. Ernst Laur.

Der Adjunkt:

H. Nater.

Table des matières

	Page
Avant-propos	
I. Production	
A. Généralités:	
1. Répartition de la propriété foncière agricole	11
2. Résultats de la Statistique de la superficie de la Suisse de 1923/24	11
3. Améliorations foncières: Nombre des projets et montant des sub-	
sides	12
4. Extrait de la Statistique suisse des alpages:	
a. Récapitulation générale relative à la surface et au produit des	
alpages	12
b. Répartition des alpages selon les conditions de propriété . .	13
c. La charge des alpages.	13
5. Extrait de la Statistique suisse des forêts	13
a. Répartition des forêts entre les diverses catégories de pro-	
priétaires	13
b. Surface forestière et régime des forêts publiques de la Suisse .	14
B. Production végétale:	
1. L'utilisation du sol cultivé par les exploitations agricoles . . .	14
2. Superficie en champs et prairies par tête de gros bétail . . .	14
3. La superficie des terres en nature de champs:	
a. Surface totale des cultures d'après les statistiques de 1917,	
1919 et 1926	15
b. Comparaison des superficies cultivées en céréales de 1913 à 1927	16
c. Les superficies cultivées en céréales panifiables, dans les cantons	16
4. Les récoltes par unité de surface exprimées en pour cent du rende-	
ment moyen de dix ans	17
5. Le rendement en grain des céréales	18
6. Les livraisons de céréales à la Confédération:	
a. Total des livraisons	18
b. Livraisons de céréales et producteurs cultivant pour leurs	
besoins, par cantons	19
7. La récolte des pommes de terre	19
8. Rendements à l'hectare en quintaux métriques de la période 1921 à	
1925	20
9. Arboriculture fruitière:	
a. Le nombre des arbres fruitiers de la Suisse	21
b. Les récoltes suisses de fruits de 1912 à 1927	22
c. Enquêtes sur les quantités de fruits disponibles en vue de la	
vente	22
d. L'utilisation d'une récolte indigène moyenne	22
10. La viticulture suisse.	23
11. Le produit des forêts suisses et la consommation de bois . . .	23
12. L'exploitation des forêts publiques	24

	Page
C. Production animale et industrie laitière:	
1. Les résultats des recensements du bétail:	
<i>a.</i> L'effectif du bétail	24
<i>b.</i> La possession du bétail	25
<i>c.</i> Recensement des ruches d'abeilles	25
<i>d.</i> Recensement de la volaille	25
2. Bétail indigène abattu dans le pays	26
3. Production indigène totale de bétail de boucherie:	
<i>a.</i> Nombre de têtes	26
<i>b.</i> Poids net	26
4. Etat des maladies contagieuses des animaux domestiques	27
5. Statistique laitière:	
<i>a.</i> La production laitière	27
<i>b.</i> Utilisation du lait	28
<i>c.</i> Lait mis dans le commerce	28
<i>d.</i> Répartition des différents modes d'utilisation du lait.	28
<i>e.</i> La transformation du lait en produits laitiers	29
<i>f.</i> Fabrication de produits laitiers	29
<i>g.</i> Quantités de fromage reprises par les membres de l'Union suisse du commerce de fromage	29
 II. Importation et exportation de produits agricoles et d'articles utiles à l'agri- culture.	
1. Valeur exportée des principaux articles agricoles d'exportation	30
2. Quantités exportées des principaux produits agricoles d'exportation	31
3. Quantités exportées de quelques produits agricoles:	
<i>a.</i> Fromage à pâte dure	31
<i>b.</i> Taureaux destinés à la reproduction, vaches de ferme, génisses de ferme	32
<i>c.</i> Lait condensé	32
<i>d.</i> Fruits	33
4. Importation d'articles concurrençant l'agriculture suisse	33
5. Importation des matières utiles à l'agriculture, machines agricoles, etc.	34
6. Importation de bétail de boucherie et de viande	35
7. Importation et exportation totales de la Suisse	35
8. Provenance et destination des importations et des exportations:	
<i>a.</i> Importation	36
<i>b.</i> Exportation	36
 III. Mouvement des prix et des salaires. Impôts.	
1. Le nombre-indice des prix des produits agricoles:	
<i>a.</i> Index individuels et index collectif	37
<i>b.</i> Index collectif, par années.	38
2. Les prix des produits agricoles les plus importants.	38
3. Les prix des principaux articles auxiliaires agricoles	39
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	40
5. L'indice suisse des prix de gros	41

	Page
6. Mouvement des salaires agricoles	42
7. Le mouvement du taux des prêts hypothécaires	42
8. Les capitaux des banques hypothécaires suisses et le taux de l'intérêt en 1927	42
9. Sur les prix des immeubles et des fermages	43
10. Les charges fiscales d'une exploitation agricole	43
11. Quelques droits sur les produits agricoles, en Suisse, de 1891 à 1927	45

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

1. Effectif des sociétés principales d'agriculture et des fédérations agricoles	46
2. Les écoles d'agriculture :	
<i>a.</i> Ecoles annuelles et écoles d'hiver	46
<i>b.</i> Ecoles spéciales	47
3. L'encouragement de l'agriculture par la Confédération	47
4. Les dépenses faites par les cantons en faveur de l'agriculture	48
5. La répartition des subventions fédérales	48

V. La consommation de denrées alimentaires en Suisse.

1. De provenance indigène	49
2. De provenance étrangère	49
3. Relation entre la consommation d'articles indigènes et celle de produits étrangers :	
<i>a.</i> Quantités consommées par tête de la population et par année	50
<i>b.</i> Consommation totale de denrées alimentaires	50
4. La consommation de lait, de pommes de terre, de viande et de boissons alcooliques dans les exploitations agricoles suisses	51
5. La consommation de denrées alimentaires avant et après la guerre	51
6. La part prise par la production indigène à la consommation totale	52
7. Le coût des opérations de préparation, de transformation et de répartition dans le trafic des denrées alimentaires en Suisse (1922)	52
8. La marge entre le prix du lait payé au producteur et celui de la vente au détail à Zurich, Berne et Bâle	52

VI. Le bilan de l'activité agricole.

1. Le rendement brut de l'agriculture suisse	53
2. Extraits des résultats des recherches sur la rentabilité :	
<i>a.</i> Les frais d'exploitation par ha. de la superficie totale	54
<i>b.</i> Les frais du ménage par jour d'entretien d'homme	54
<i>c.</i> Les frais de production par ha. de la superficie totale	54
<i>d.</i> Répartition en pour cent des frais de production	55
<i>e.</i> Le rendement brut par ha. de la superficie totale	55
<i>f.</i> Le rendement brut des divers systèmes culturaux par ha. de la superficie totale	55
<i>g.</i> Influence du genre d'exploitation sur les résultats de l'entreprise	56
<i>h.</i> Le rendement net par ha. de la superficie totale et en pour cent du capital actif	56

	Page
<i>i.</i> Les résultats provisoires de 1927 comparés à ceux des années précédentes	57
<i>k.</i> Extrait des recherches sur la rentabilité de la viticulture	57
<i>l.</i> Extrait des recherches sur la rentabilité de l'apiculture et de l'apiculture	58
<i>m.</i> Principaux résultats des recherches du Secrétariat des paysans suisses servant à l'estimation des exploitations agricoles	58
<i>n.</i> La valeur de rendement par tête de gros bétail	59
<i>o.</i> Le revenu agricole, par jour de travail d'homme, des membres de la famille occupés au domaine et au ménage	59
<i>p.</i> Les capitaux et l'endettement, par hectare de la superficie totale	60
3. Evaluation des capitaux engagés dans l'agriculture suisse	60
4. Les engagements de bétail	60

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

1. Mouvement de la population:	
<i>a.</i> Relation professionnelle	61
<i>b.</i> L'effectif de la population active	61
<i>c.</i> La relation professionnelle entre les principales branches de l'économie nationale	62
<i>d.</i> La condition professionnelle de la population agricole	62
2. Evaluations du revenu national:	
<i>a.</i> Le revenu national suisse	63
<i>b.</i> Bilan général de l'économie nationale.	63
3. Compte de résultat des relations économiques de la Suisse avec l'étranger	64
4. Supputation de la fortune nationale	64

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort.	
I. Produktion.	
A. Allgemeines:	
1. Die Verteilung des landwirtschaftlichen Grundbesitzes	11
2. Ergebnisse der Arealstatistik vom Jahre 1923/24	11
3. Bodenverbesserungen: Anzahl der Projekte und Bundesbeiträge	12
4. Aus der schweizerischen Arealstatistik:	
a. Allgemeine Uebersicht über die Alpfläche und den Alptrag	12
b. Der Alpbesitz	13
c. Der Alpbefehl	13
5. Aus der schweizerischen Forststatistik:	
a. Verteilung der Waldfläche nach dem Besitzstand	13
b. Waldfläche und Betriebsart der öffentlichen Waldungen der Schweiz	14
B. Pflanzenbau:	
1. Die Benützung des bewirtschafteten Bodens	14
2. Fläche von Wies- und Ackerland je Stück Großvieh	14
3. Anbauverhältnisse:	
a. Gesamtanbauflächen nach den Anbauerhebungen der Jahre 1917, 1919 und 1926	15
b. Vergleich der Getreideanbauflächen in den einzelnen Jahren	16
c. Die Brotgetreideanbauflächen nach Kantonen in den Jahren 1917, 1919 und 1926	16
4. Die Ernteergebnisse je Flächeneinheit in Prozenten einer zehnjährigen Durchschnittsernte	17
5. Der Körnerertrag der verschiedenen Getreidearten	18
6. Die Getreideablieferungen an den Bund:	
a. Total der Ablieferungen	18
b. Getreideablieferung und Selbstversorgung nach Kantonen	19
7. Die Kartoffelernten	19
8. Die Hektarerträge im Mittel der Jahre 1921/25	20
9. Aus der Obstbaustatistik:	
a. Der schweizerische Obstbaumbestand	21
b. Die schweizerischen Obsternten 1912—1927	22
c. Erhebung der verkäuflichen Obstmengen	22
d. Die Verwertung einer schweizerischen Durchschnittsobsternte	22
10. Der schweizerische Weinbau	23
11. Erträge des schweizerischen Walzes und Holzverbrauch	23
12. Nutzungen in den öffentlichen Waldungen	24

	Seite
C. Viehhaltung und Milchwirtschaft:	
1. Die Ergebnisse der eidgenössischen Viehzählungen:	
a. Der Viehbestand	24
b. Der Viehbesitz	25
c. Zählung der Bienenvölker	25
d. Nutzgeflügelzählung	25
2. Die Schlachtungen von inländischem Vieh	26
3. Gesamterzeugung der schweizerischen Landwirtschaft an Schlachtvieh:	
a. Stückzahl	26
b. Fleischgewicht	26
4. Uebersicht über den Stand der ansteckenden Krankheiten der Haustiere	27
5. Milchwirtschaftliche Statistik:	
a. Die Milcherzeugung	27
b. Die Milchverwertung	28
c. Mengen der „Verkehrsmilch“	28
d. Prozentischer Anteil der verschiedenen Verwertungsarten	28
e. Die technische Verarbeitung der Milch	29
f. Die Erzeugung von Milchprodukten	29
g. Käseübernahme der Mitglieder der Käseunion	29
 II. Einfuhr und Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte und Bedarfsartikel.	
1. Ausfuhrwert der wichtigsten landwirtschaftlichen Exportartikel	30
2. Die Ausfuhrmengen der wichtigsten landwirtschaftlichen Exportartikel	31
3. Ausfuhrmengen von landwirtschaftlichen Produkten:	
a. Hartkäse	31
b. Zuchtvieh	32
c. Kondensmilch	32
d. Obst	33
4. Einfuhr von Konkurrenzartikeln der schweizerischen Landwirtschaft	33
5. Einfuhr von landwirtschaftlichen Roh- und Hilfsstoffen, Maschinen usw.	34
6. Die Schlachtvieh- und Fleischeinfuhr	35
7. Gesamt-Einfuhr und -Ausfuhr der Schweiz	35
8. Die Bezugs- und Absatzgebiete:	
a. Einfuhr	36
b. Ausfuhr	36
 III. Preis- und Lohnbewegung, Steuern.	
1. Die Indexzahl der landwirtschaftlichen Produktenpreise:	
a. Einzel- und Gesamtindex	37
b. Gesamtindex nach Jahren	38
2. Die Preise der wichtigsten landwirtschaftlichen Produkte	38
3. Die Preise der wichtigsten landwirtschaftlichen Bedarfsartikel	39
4. Das Preisverhältnis der landwirtschaftlichen Produkte zu den Bedarfsartikeln und Löhnen	40
5. Der schweizerische Großhandelsindex	41
6. Die Bewegung der Löhne in der Landwirtschaft	42

	Seite
7. Die Zinsfußbewegung	42
8. Kapital- und Zinsverhältnisse bei den schweizerischen Hypothekenbanken im Jahre 1927	42
9. Zur Bewegung der Liegenschaftspreise und der Pachtzinse	43
10. Steuerbelastung eines landwirtschaftlichen Betriebes	43
11. Einige schweizerische landwirtschaftliche Bälle von 1891—1927	45
IV. Organisation und Fachbildung.	
1. Die Mitgliederzahlen der landwirtschaftlichen Hauptvereine und -Verbände	46
2. Die landwirtschaftlichen Schulen:	
a. Jahres- und Winterschulen	46
b. Spezialschulen	47
3. Die Förderung der Landwirtschaft durch den Bund	47
4. Die Aufwendungen der Kantone für die Förderung der Landwirtschaft	48
5. Die Verteilung der Bundessubventionen	48
V. Der Lebensmittelverbrauch in der Schweiz.	
1. Verbrauch inländischer Erzeugung	49
2. Verbrauch ausländischer Zufuhren	49
3. Verhältnis zwischen Inlandsproduktion und Einfuhr:	
a. Verbrauch je Kopf und Jahr nach Menge	50
b. Gesamtverbrauch von Nahrungsmitteln	50
4. Der Verbrauch von Milch, Kartoffeln, Fleisch und alkoholischen Getränken in schweizerischen Bauernbetrieben	51
5. Der Verbrauch von Nahrungsmitteln vor und nach dem Kriege	51
6. Der Anteil der Inlandsproduktion am Gesamtverbrauch	52
7. Die Verarbeitungs-, Veredlungs- und Verteilungskosten im Lebensmittelverkehr der Schweiz im Jahre 1922	52
8. Die Milchverschleißspanne in Zürich, Bern und Basel	52
VI. Betriebswirtschaftliche Ergebnisse.	
1. Der Endrohertrag der schweizerischen Landwirtschaft	53
2. Aus den Ergebnissen der Rentabilitätshebungen:	
a. Der Betriebsaufwand je ha Kulturfläche	54
b. Die Haushaltungskosten je Männerverpflegungstag	54
c. Die Produktionskosten je ha Kulturfläche	54
d. Die prozentische Verteilung der Produktionskosten	55
e. Der Rohertrag je ha Kulturfläche	55
f. Der Rohertrag, ausgeschieden nach Bodennutzungssystemen	55
g. Der Einfluß der Betriebsrichtung auf die Betriebsergebnisse	56
h. Der Reinertrag je ha Kulturfläche und in % des Aktivkapitals	56
i. Die provisorischen Ergebnisse des Jahres 1927 im Vergleich zu denen der Vorjahre	57
k. Aus den Erhebungen über Stand und Rentabilität des Rebbaues in der Schweiz	57
1. Aus den Spezialerhebungen über die Rentabilität der Geflügelhaltung und der Bienenzucht	58

	Seite
m. Hauptergebnisse der Rentabilitätshebungen des Schweizerischen Bauernsekretariates für die Durchführung der Schätzung landwirtschaftlicher Gewerbe	58
n. Die Ertragswerte je Stück Großvieh	59
o. Einkommen aus der Landwirtschaft je Männerarbeitstag	59
p. Kapital- und Verschuldungsverhältnisse je ha Kulturfläche	60
3. Schätzung der in der schweizerischen Landwirtschaft angelegten Kapitalien	60
4. Uebersicht über die Zahl der Viehverreibungen	60

VII. Die Stellung der Landwirtschaft in der schweizerischen Volkswirtschaft.

1. Die Bevölkerungsbewegung:	
a. Berufszugehörigkeit	61
b. Die Zahl der Erwerbstätigen	61
c. Die Berufszugehörigkeit nach den wichtigsten volkswirtschaftlichen Erwerbszweigen	62
d. Die berufliche Stellung der landwirtschaftlichen Bevölkerung	62
2. Schätzungen des schweizerischen Volkseinkommens:	
a. Das schweizerische Volkseinkommen nach Dr. J. Wyler	63
b. Generalbilanz der Volkswirtschaft 1924/25	63
3. Ertragsrechnung der schweizerischen Außenwirtschaft	64
4. Schätzung des schweizerischen Volksvermögens	64

I. Production. — I. Produktion.

A. Généralités. — A. Allgemeines.

1. Répartition de la propriété foncière agricole. — 1. Die Verteilung des landwirtschaftlichen Grundbesitzes.

(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	19.75	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. 2. Ergebnisse der Arealstatistik vom Jahre 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
Bâle-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
Appenzell 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. — 3. Bodenverbesserungen.

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

Nombre des projets et montant des subsides.

Années	Nombre des projets		Devis fr.	Subsides fédéraux	
	nouveaux	mis au bénéfice de subsides complém.		alloués fr.	versés fr.
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
1926	266	14	8,968,294	2,390,366	3,119,274
1927	290	13	12,076,066	3,112,141	2,840,142

4. Extrait de la Statistique suisse des alpages. — 4. Aus der schweizerischen Alpenstatistik.

(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 alpages 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 Rh.-Ext.	100	2,566	1,650	2,803	62	172,370	1,916
Appenzell Rh.-Int.	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 Rh.-Ext.	98	1,685	2	324	1	17	—	—
Appenzell Rh.-Int.	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 poulains	2,121
Vaches taries	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. — 5. Aus der schweizerischen Forststatistik.

a. 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 12, provient de ce que les pâturages boisés, etc., ont fait l'objet d'un autre classement.

b. Surface forestière et régime des forêts publiques de la Suisse.
(Extrait de «Statistique forestière suisse», 7^e livraison, fasc. 2, 1927.)

	Surface forestière			Régime		
	Sol productif			Im-productif	Futaie	Taillis simple et composé
	Forêt proprement dite	Pâturage boisé (surface couv.)	Agricole			
	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.
Forêts domaniales.	41,215	543	1,277	1,490	40,164	1,594
Forêts communales	540,598	41,625	22,889	50,113	532,874	49,349
Total: forêts publiques .	581,813	42,168	24,166	51,603	573,038	50,943

B. Production végétale. — B. Pflanzenbau.

1. L'utilisation du sol cultivé par les exploitations agricoles. — 1. Die Benützung des von landwirtschaftlichen Betrieben bewirtschafteten Bodens.

(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 laiche
	au total	cultivés et 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 12	11,72	6,43	41,49	32,92	0,50	1,19	9,62	2,56

2. Superficie en champs et prairies par tête de gros bétail. — 2. Fläche von Wiese- und Ackerland je Stück Großvieh.

(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 1920/27)			
	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 herbagères	0.68	0.53—0.93	0.63	0.48—0.84

3. La superficie des terres en nature de champs. — 3. Anbauperhältniſſe.

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 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	278,874
a. Céréales:	ha.	ha.	ha.
Blé d'automne	36,262	50,513	48,945
Blé de printemps	2,640	2,186	2,522
Seigle d'automne	15,688	21,217	18,501
Seigle de printemps	1,332	836	1,389
Epeautre	17,228	22,882	13,735
Méteil	5,350	6,599	5,247
Engrain et froment amidonnier . .	414	230	205
Tot. céréales panifiables	78,914	104,463	90,544
Orge	7,710	7,457	6,501
Avoine	28,579	23,076	20,462
Maïs	1,979	2,627	1,341
Tot. céréales	117,182	137,623	118,848
b. Fruits à gousses:			
Tot. pois et haricots	2,841	2,187	2,241
c. Plantes sarclées:			
comme culture principale:			
Pommes de terre	56,683	54,888	47,927
Betteraves fourrag., choux-raves	8,736	6,815	8,952
Betteraves sucrières	407	344	1,479
Raves	490	230	154
Tot. plantes sarclées	66,316	62,277	58,512
Comme cultures intercalaires et dérobées:			
Raves	4,750	} 4,351 {	} 3,069
Carottes	794		
d. Légumes	4,487	5,650	4,875
e. Plantes industrielles:			
Colza, navette, pavot, lin, chanvre, chicorée à café, tabac	687	1,205	187

b. Comparaison des superficies cultivées en céréales de 1913 à 1927
d'après la statistique des cultures des années 1917, 1918, 1919 et 1926, et pour les autres années, d'après les évaluations du Secrétariat des paysans suisses.

Années	Froment	Epeautre	Seigle	Méteil	Orge	Avoine	Maïs
	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.
1913	35,000	15,800	15,300	4500	6900	25,700	1800
1914	35,000	15,800	15,300	4500	6900	25,700	1800
1915	36,900	16,700	16,200	4800	7300	27,100	1900
1916	37,000	16,800	16,250	5000	7350	27,200	1900
1917	38,900	17,650	17,020	5350	7710	28,580	1980
1918	61,010	25,900	29,000	6100	9000	35,000	3000
1919	52,700	22,900	22,050	6800	7460	23,080	2630
1920	52,000	20,200	20,300	6200	7200	22,500	2300
1921	50,000	19,100	21,960	5900	6600	21,230	1940
1922	47,600	16,800	21,300	5800	6500	20,500	1600
1923	48,200	16,000	20,800	5800	6400	20,600	1550
1924	48,100	15,500	20,500	5800	6300	20,400	1500
1925	49,500	14,500	20,200	5600	6200	19,800	1500
1926	51,467	13,735	19,890	5248	6500	20,482	1341
1927	51,470	13,735	19,890	5245	6500	20,460	1340

c. 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	6,899	9,068	6,128	- 2,169	+ 771
Berne	24,667	27,290	22,568	- 2,623	+ 2,099
Lucerne	5,365	8,323	5,674	- 2,958	- 309
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	8,814	8,354	7,170	+ 460	+ 1,644
Solèure	4,003	4,767	3,657	- 764	+ 346
Bâle-Ville	188	244	173	- 56	+ 15
Bâle-Campagne	2,259	3,092	2,220	- 833	+ 39
Schaffhouse	2,121	2,423	1,962	- 302	+ 159
Appenzell	—	168	—	- 168	—
St-Gall	165	1,836	175	- 1,671	- 10
Grisons	787	1,091	892	- 304	- 105
Argovie	8,075	9,645	7,863	- 1,570	+ 212
Thurgovie	2,622	5,934	2,402	- 3,312	+ 220
Tessin	414	652	455	- 238	- 41
Vaud	16,862	14,896	12,558	+ 1,966	+ 4,304
Valais	2,604	2,464	2,270	+ 140	+ 334
Neuchâtel	1,219	1,420	1,089	- 201	+ 130
Genève	3,364	1,870	1,566	+ 1,494	+ 1,798
Tot. Suisse	90,544	104,463	78,914	- 13,919	+ 11,630

4. Les récoltes par unité de surface exprimées en pour cent du rendement moyen de dix ans. — 4. Die Ernteergebnisse je Flächeneinheit in Prozenten einer 10jährigen Durchschnittsernte.

(Estimation du Secrétariat des paysans suisses.)

Désignation des produits	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927
	%	%	%	%	%	%	%	%
Froment d'automne: grains	90	98	68	104	78	104	87	92
paille	95	102	67	102	88	102	95	96
Froment de printemps: grains	90	90	68	98	80	93	89	90
paille	95	91	67	96	86	91	93	92
Epeautre: grains	92	98	76	104	82	103	91	92
paille	99	101	74	102	88	100	95	95
Seigle d'automne: grains	104	95	91	90	84	103	89	93
paille	98	102	92	102	91	104	97	97
Seigle de printemps: grains	90	89	80	96	86	94	92	89
paille	100	90	80	96	89	93	94	93
Orge d'automne: grains	97	99	84	100	86	102	93	97
paille	94	97	82	98	87	98	93	96
Orge de printemps: grains	89	91	76	97	83	94	96	93
paille	86	89	73	94	82	89	95	93
Avoine: grains	93	97	78	105	76	91	106	93
paille	99	96	77	101	82	90	103	96
Méteil: grains	91	101	79	103	85	104	89	96
paille	97	106	79	102	91	103	97	99
Maïs: grains	99	95	86	88	89	91	83	94
paille	98	96	89	89	90	95	82	96
Pommes de terre	99	93	89	92	74	106	72	90
Betteraves fourragères . .	103	96	89	90	90	102	94	97
» sucrières	104	95	90	90	94	97	95	93
Carottes	100	85	90	87	95	93	93	93
Choux-navets(rutabagas)	93	86	86	91	89	99	94	90
Navets	100	89	81	77	87	94	100	91
Tabac	98	100	88	96	101	106	99	113
Légumes des champs . . .	99	88	86	86	83	99	89	87
Prairies artificielles: Foin	105	102	84	104	107	108	99	104
Regain	105	74	86	78	104	95	101	107
» naturelles: Foin	101	101	82	102	106	106	97	101
Regain	104	72	84	76	101	92	99	106
Herbages d'automne . . .	109	111	86	91	103	94	98	108
Pâturages et alpages . .	104	102	86	95	95	97	92	100
Pommes	92	65	124	53	87	47	70	98
Poires	72	64	110	58	89	25	73	83
Cerises	89	49	102	89	60	46	50	60
Pruneaux	91	31	115	97	49	43	68	65
Noix	69	32	111	71	76	80	43	88
Vin	78	63	115	86	55	62	62	56

5. Le rendement en grain des céréales. — 5. Der Körnerertrag der verschiedenen Getreidearten.

(Estimation du Secrétariat des paysans suisses.)

Céréales	1918	1922	1923	1924	1925	1926	1927
	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.
Froment d'automne	1,352,000	615,000	948,000	820,000	931,000	1,054,000	1,079,100
Froment de printemps	83,000	23,000	30,000	27,000	26,000	43,000	42,300
Seigle d'automne	389,000	370,000	407,000	354,000	406,000	380,000	383,000
Seigle de printemps	24,200	9,400	11,000	10,000	10,000	22,000	20,600
Epeautre	575,000	277,000	373,000	319,000	360,000	316,000	310,000
Avoine	727,000	357,600	444,000	391,000	390,000	451,000	418,000
Orge d'automne	20,700	15,700	18,000	16,000	18,000	17,000	23,300
Orge de printemps	187,000	91,300	106,000	97,000	97,000	106,000	98,800
Méteil	143,500	103,600	133,000	119,000	131,000	118,000	118,800
Mais	106,000	46,600	42,000	45,000	45,000	33,000	39,000
Récolte totale	3,607,400	1,914,200	2,512,000	2,198,000	2,414,000	2,540,000	2,532,900

6. Les livraisons de céréales à la Confédération. — 6. Die Getreideablieferungen an den Bund.

a. Total des livraisons.

Années	Froment tonnes	Seigle tonnes	Epeautre tonnes	Méteil tonnes	Engrain et blé amidonnier 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
1926	29,929	11,264	3,350	3,793	—	—	48,336
1927	35,887	9,242	2,256	4,165	—	—	51,550

b. Les livraisons de céréales et les producteurs cultivant pour leurs propres besoins, par cantons, en 1927 et pour la période 1917 à 1927.

Cantons	Livraisons de céréales à la Confédération				Producteurs cultivant pour leurs besoins 1926		
	1927		1917/1927		Nombre des cartes délivrées	Quantité de grain qm.	Montant des primes à la mouture fr.
	Quantité qm.	Valeur 1000 fr.	Quantité qm.	Valeur 1000 fr.			
Zurich	21,292	818	494,747	26,124	8,088	54,195	271,062
Berne	110,465	4,112	1,756,136	85,987	20,730	158,088	869,335
Lucerne	12,774	453	506,463	23,995	1,653	11,870	62,882
Uri	—	—	90	5	—	—	—
Schwyz	8	—	2,684	141	—	—	—
Obwald	—	—	2,798	145	—	—	—
Nidwald	—	—	1,208	64	—	—	—
Glaris	82	3	6,924	353	—	—	—
Zoug	385	15	11,715	596	12	98	539
Fribourg	55,412	2,183	578,755	28,762	7,456	74,798	386,903
Soleure	15,557	569	271,763	13,557	3,882	23,113	117,102
Bâle-Ville	2,354	91	23,741	1,172	73	559	2,796
Bâle-Campagne	9,449	374	106,607	5,522	3,255	20,315	101,995
Schaffhouse	10,390	412	131,365	6,850	2,697	19,299	96,506
App. Rh.-Ext.	—	—	4,596	238	—	—	—
App. Rh.-Int.	—	—	569	31	—	—	—
St. Gall	230	8	27,388	1,516	3,380	9,201	46,013
Grisons	341	14	5,999	314	5,005	15,812	120,436
Argovie	14,667	541	340,803	17,899	11,572	62,532	312,673
Thurgovie	13,501	535	260,803	13,991	3,185	17,598	87,987
Tessin	882	36	9,060	437	4,143	13,967	76,610
Vaud	188,909	7,765	1,487,870	74,723	10,984	93,965	480,906
Valais	1,679	65	15,355	714	11,442	45,660	329,925
Neuchâtel	4,573	186	65,925	3,494	944	8,478	47,355
Genève	52,558	2,176	431,317	21,273	319	2,739	13,694
Total	515,508	20,356	6,544,681	327,903	98,820	632,287	3,424,719

7. La récolte de pommes de terre. — 7. Die Kartoffelernten.

(Estimation du Secrétariat des paysans suisses.)

Années	Superficie cultivée en pommes de terre ha.	Récolte	
		à l'ha.	Totale
		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
1925	44,700	165.5	7,400,000
1926	47,900	126.8	6,075,000
1927	47,900	145.2	6,954,500

8. Rendements à l'hectare en quintaux métriques de la période 1921 à 1925. — 8. Die Getreaverträge im Mittel der Jahre 1921—25.

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

Régions	Froment		Seigle		Epeautre	Métail	Orge		Avoine	Maïs
	d'au-tomme	d.prin-temps	d'au-tomme	d.prin-temps			d'au-tomme	d.prin-temps		
	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 (géométri- que) 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
						Foin	Regain	Foin	Regain	
	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	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	58.0	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	—
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

9. Arboriculture fruitière. — 9. Aus der Obstbaustatistik.

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 1914 à 1927.

Années	Pommes	Poires	Cerises	Prunes	Noix	Total
	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.
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
1926	2,800,000	1,480,000	150,000	125,000	15,000	4,570,000
1927	2,980,000	2,035,000	180,000	106,000	26,000	5,327,000

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.						
		1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927
Poires à cidre	hâtives . . .	392	2968	1024	2433	122	2696	3555
	tardives . . .	881	3864	1412	3676	111	2904	4523
Pommes à cidre	hâtives . . .	428	2308	434	1347	134	3310	4031
	tardives . . .	1628	7458	1311	5115	670		
Pommes de table	hâtives . . .	454	1789	364	940	269	792	1177
	tardives . . .	1812	5948	1488	3639	1173	2757	3627
Pruneaux		10	1020	495	61	56	181	195

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 %

10. La viticulture suisse. — 10. Der schweizerische Weinbau.
(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.
1911	23,539	31.8	749,033	60.1	45,046,200
1912	22,899	28.8	658,897	44.6	29,389,400
1913	22,173	8.2	181,197	52.6	9,530,300
1914	21,352	17.2	368,085	56.6	20,818,200
1915	20,700	32.2	666,333	60.9	40,593,200
1916	20,126	16.5	331,474	80.4	26,635,900
1917	18,468	32.9	607,671	102.8	62,494,200
1918	18,775	40.8	765,199	166.4	127,333,300
1919	18,778	31.5	589,645	109.8	64,741,600
1920	18,443	32.8	605,537	133.2	80,630,000
1921	17,896	26.7	478,607	143.2	68,544,200
1922	15,089	67.6	1,019,447	65.5	66,738,000
1923	14,469	51.7	747,520	83.9	62,747,500
1924	14,140	21.6	305,801	130.5	39,915,800
1925	14,211	25.2	357,423	102.4	36,618,000
1926*)	14,027	32.4	453,876	111.1	50,424,000
1927*)	14,011	23.1	326,760	132.0	43,132,000

11. Le produit des forêts suisses et la consommation de bois. — 11. Erträge des schweizerischen Waldes und Holzverbrauch.

(Extrait de «Statistique forestière suisse», 7^e livraison, fasc. 2, 1927.)

	1925			1926		
	Bois à brûler	Bois d'œuvre	Total	Bois à brûler	Bois d'œuvre	Total
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
Exploitation dans les forêts publiques . . .	1,220,000	980,000	2,200,000	1,190,000	960,000	2,150,000
Exploitation dans les forêts privées . . .	440,000	220,000	660,000	440,000	220,000	660,000
Exploitation totale . . .	1,660,000	1,200,000	2,860,000	1,630,000	1,180,000	2,810,000
Exploitation totale par ha.	1,9	1,4	3,3	1,9	1,3	3,2
Excédent de l'importation	464,000	366,000	830,000	556,000	494,000	1,050,000
Consommation totale	2,124,000	1,566,000	3,690,000	2,186,000	1,674,000	3,860,000
Production suisse en % de la consommation totale	78,2	76,6	77,5	74,6	70,5	72,8

12. L'exploitation des forêts publiques. — 12. Nutzungen in den öffentlichen Waldungen.

	Exploitation totale	Par ha.	Dont			Bois d'œuvre		Bois à brûler
			Feuilles	Résinaux	%	m ³	%	
	m ³	m ²	m ³	m ³	%	m ³	%	m ³
Forêts domaniales								
1922	180,326	4,5	67,764	115,801	63,1	74,051	40,3	109,514
1923	194,328	4,8	60,832	133,328	68,7	88,670	45,7	105,490
1924	203,849	5,0	64,740	139,038	68,2	91,541	44,9	112,237
1925	194,003	4,7	60,566	132,455	68,6	86,481	44,8	106,540
1926	189,799	4,6	61,420	129,267	67,8	85,837	45,0	104,850
Forêts communales								
1922	1,730,945	3,1	523,410	1,233,875	70,2	706,025	40,2	1,051,260
1923	2,059,243	3,6	594,385	1,446,331	70,9	913,451	44,8	1,127,265
1924	2,043,232	3,5	581,198	1,476,093	71,7	913,603	44,4	1,143,688
1925	1,988,883	3,4	546,783	1,444,512	72,5	888,916	44,6	1,102,379
1926	1,957,820	3,4	551,489	1,417,912	72,0	881,697	44,8	1,087,704
Total								
1922	1,911,271	3,2	591,174	1,319,676	69,5	780,076	40,2	1,160,774
1923	2,253,571	3,7	655,217	1,579,659	70,7	1,002,121	44,8	1,232,755
1924	2,247,081	3,6	645,938	1,615,131	71,4	1,005,144	44,5	1,255,925
1925	2,182,886	3,5	607,349	1,576,967	72,2	975,397	44,6	1,208,919
1926	2,147,619	3,4	612,909	1,547,179	71,6	967,534	44,8	1,192,554

C. Production animale et industrie laitière.

C. Viehhaltung und Milchwirtschaft.

1. Les résultats des recensements du bétail. — 1. Die Ergebnisse der eidgenössischen Viehzählungen.

a. L'effectif du bétail.

	1886	1911	1916	1918	1921	1926
Chevaux	98,622	144,128	136,836	128,971	134,147	139,668
Mulets	2,742	3,151	3,079	3,092	3,835	3,854
Anes	2,046	1,566	1,288	1,072	904	943
Bétail bovin:						
Total	1,212,538	1,443,483	1,615,893	1,530,522	1,425,341	1,587,399
Dont:						
Vaches	663,102	796,909	849,011	786,565	747,138	873,293
Génisses	186,983	258,424	308,921	327,207	276,844	298,058
Taureaux reprod.	18,391	26,207	33,334	34,479	33,666	33,463
Porcs	394,917	570,226	544,563	365,798	640,091	637,098
Moutons	341,804	161,414	172,938	229,649	245,344	169,723
Chèvres	416,323	341,296	358,887	356,455	330,048	289,258
Unités de bétail .	1,480,421	1,743,496	1,838,764	1,707,324	1,748,356	1,830,000

b. La possession du bétail.

	1886	1911	1916	1921
Nombre total des possesseurs de bétail .	289,274	264,007	262,111	261,333
Possesseurs d'animaux de l'espèce cheval.	1) ¹⁾	74,114	71,301	71,749
» » » » bovine	219,193	205,944	207,523	200,418
» » » » porcine	139,682	137,725	140,923	174,347
» » » » ovine .	67,686	29,242	31,087	45,822
» » » » caprine	145,760	102,392	100,750	91,973
Possession du bétail bovin d'après l'importance des troupeaux:				
Possesseurs de 1 à 4 têtes . . .	122,146	87,999	79,454	84,607
» » 5 à 10 » . . .	71,053	79,153	80,113	76,600
» » 11 à 20 » . . .	21,322	30,954	37,421	31,215
» » 21 têtes et plus . .	4,672	7,838	10,535	7,996
Possesseurs de bétail:				
dont l'exploitation agricole est la seule source de gain	1) ¹⁾	143,625	150,389	153,168
avec exploitation et autres occupations lucratives	1) ¹⁾	74,595	69,873	59,408
Total des possesseurs avec exploitation agricole	1) ¹⁾	218,220	220,262	212,576
Possesseurs de bétail sans exploitation agricole	1) ¹⁾	45,787	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	Possesseurs	Ruches
Ruches d'abeilles:						
à rayons fixes . .	12,815	35,332	6,523	18,960	5,827	20,693
à rayons mobiles .	26,377	189,698	25,170	186,974	31,658	241,842
Total	34,251	225,030	29,377	205,934	35,684	262,535

d. Recensement de la volaille.

	1918		1921		1926	
	Possesseurs	Effectif	Possesseurs	Effectif	Possesseurs	Effectif
Poules de tout genre	251,304	2,386,378	270,212	3,247,243	289,262	4,115,853
Oies et canards .	5,169	18,558	10,063	48,601	12,543	60,938
Total de la volaille	251,752	2,404,936	270,934	3,295,844	289,834	4,176,791

2. Bétail indigène abattu dans le pays. — 2. Die Schlachtungen von inländischem Vieh.

(Statistique de l'inspection des viandes.)

Espèce	1910	1920	1922	1924	1925	1926	1927
	têtes	têtes	têtes	têtes	têtes	têtes	têtes
Taureaux . . .	16,555	26,005	32,785	15,942	21,621	26,938	26,947
Bœufs . . .	19,729	21,935	22,008	12,010	12,394	14,634	14,600
Vaches . . .	94,894	93,748	113,689	94,498	100,291	113,550	130,183
Génisses . . .	34,765	50,745	51,048	38,094	37,771	46,717	60,133
Veaux . . .	291,203	295,477	371,911	359,388	359,263	383,069	410,784
Moutons . . .	60,376	72,253	77,483	49,455	53,436	50,018	53,534
Chèvres . . .	24,796	52,274	51,775	39,488	46,741	48,240	51,094
Porcs . . .	353,886	232,956	449,432	445,075	614,940	515,655	545,782
Chevaux . . .	7,384	7,701	8,393	8,089	7,619	7,383	7,970
Total	903,588	853,094	1,178,524	1,062,039	1,254,076	1,206,204	1,301,027

3. Production indigène totale de bétail de boucherie (abatage à domicile compris). — 3. Gesamtzeugung der schweizerischen Landwirtschaft an Schlachtvieh, einschließlich Hauschlachtungen.

(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	365,807
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	625,000
» » mouton	—	—	15,650	23,705	20,200
» » chèvre	—	—	19,340	20,100	16,500
» » volaille	—	—	17,600	23,450	28,100

4. Etat des maladies contagieuses des animaux domestiques. — 4. Ueber-
sicht über den Stand der ansteckenden Krankheiten der Haustiere.

Années	Pleuro- pneu- monie conta- gieuse	Char- bon symp- toma- tique	Char- bon sang de rate	Fièvre aphteuse		Rage	Morve et farcin	Rouget et entérite du porc	Gale du mou- ton
				Gros bétail	Petit bétail				
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
1926	—	335	105	21,698	7,555	2	—	49,625	782
1927	—	353	84	3,108	741	3	—	63,541	282

5. Statistique laitière. — 5. Milchwirtschaftliche Statistik.

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
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 *)
1926	873,293	220,000	3050	400	27,515,000 *)
1927	870,000	220,000	3000	400	26,980,000 *)

*) Estimations de la Commission suisse du lait.

e. La transformation du lait en produits laitiers.

(D'après le professeur A. Peter.)

	1911 *)	1916	1918	1920	1926	1927
	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.
Fromageries et beureries de plaine.	6,850,000	6,300,000	3,900,000	4,050,000	8,255,000	7,843,000
Production domestique	1,100,000	1,300,000	1,000,000	800,000	950,000	950,000
Production de montagne	800,000	700,000	700,000	750,000	1,200,000	1,000,000
Fabriques et industries	1,200,000	1,600,000	700,000	500,000	1,150,000	1,260,000
Total	9,950,000	9,900,000	6,300,000	6,100,000	11,555,000	11,053,000

*) Estimations du Secrétariat des paysans suisses.

f. Fabrication de produits laitiers.

(D'après le professeur A. Peter.)

	1866 *)	1896 *)	1911	1916	1918	1920	1926	1927
	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.
Fromages de tout genre	315,000	550,000	655,000	503,000	212,000	385,000	708,000	655,900
Beurre	60,000	120,000	143,000	168,000	117,000	95,000	135,000	130,000
Lait condensé	—	200,000	450,000	450,000	312,000	210,000	401,000	441,000

*) Estimations du Secrétariat des paysans suisses.

g. Quantités de fromage reprises par les membres de l'Union suisse du commerce de fromage.

Avant-guerre (moyenne 1912/13) 404,298 qm.			
Années	Fromages d'été	Fromages d'hiver	Total
	qm.	qm.	qm.
1920/21	152,790	50,293	203,083
1921/22	180,437	128,017	308,454
1922/23	209,388	53,974	263,362
1923/24	206,772	87,099	293,871
1924/25	231,874	84,400	316,274
1925/26	239,246	128,420	367,666
1926/27	276,884	90,515	367,399
1927/28	241,591	—	—

II. Importation et exportation de produits agricoles et d'articles utiles à l'agriculture. — II. Einfuhr und Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte und Bedarfsartikel.

1. Valeur exportée des principaux articles agricoles d'exportation.
1. Ausführwert der wichtigsten landwirtschaftlichen Exportartikel.
(par catégories de marchandises.)

Catégories de marchandises	Valeur en 1000 francs						
	Moyenne 1906/13	1918	1923	1924	1925	1926	1927
Fruits	4,827	1,382	1,807	5,867	2,404	6,511	7,342
Vin	418	301	231	282	229	218	281
Viande	1,573	5,283	422	175	950	246	199
Bétail bovin	12,514	37,523	11,712	5,133	4,905	5,293	5,200
Taureaux reproducteurs	2,596	4,477	1,896	2,423	2,461	1,760	1,855
Vaches pour la boucherie	1,222	—	4	—	—	—	—
Vaches de ferme	5,065	21,164	7,543	1,100	1,221	2,499	2,020
Génisses de ferme	1,503	10,270	1,133	731	609	548	759
Autres jeunes bêtes femelles	1,173	1,267	837	775	497	419	500
Porcs	69	34	44	105	531	31	24
Moutons et chèvres	68	584	12	46	24	9	33
Produits laitiers	97,133	53,422	105,191	135,818	143,182	140,992	164,552
Fromage à pâte dure	59,467	6,411	66,773	81,132	90,576	90,234	109,512
Lait condensé	34,591	42,495	31,923	35,749	40,835	40,915	44,274
Farine lactée	2,735	511	4,372	3,713	3,453	3,251	2,446
Bois	3,483	60,158	6,942	5,937	5,635	3,537	5,236
Total	120,085	158,687	126,361	153,363	157,860	156,837	182,867
Produits laitiers (en ne comptant que la valeur du lait contenu dans le lait condensé)	83,680	28,298	92,484	110,229	124,439	123,164	143,841
Total (en ne comptant que la valeur du lait contenu dans le lait condensé)	106,632	133,563	113,654	127,774	139,117	139,009	162,156

2. Quantités exportées des principaux produits agricoles d'exportation.
2. Die Ausführmengen der wichtigsten landwirtschaftlichen Exportartikel.

Marchandises	1912	1913	1918	1924	1925	1926	1927
Fruits (mûts compr.) qm.	610,146	37,195	29,599	453,647	91,776	443,230	389,125
Vin hl.	4,646	3,898	1,131	1,808	1,318	1,150	1,506
Viande q.	5,609	6,018	11,950	413	4,086	713	457
Bétail bovin tot. têtes	24,488	15,348	26,125	4,306	5,447	5,699	6,127
Taureaux reprod. »	4,019	2,316	2,642	1,896	1,801	1,510	1,778
Vaches pour la bou- cherie »	2,726	1,517	—	—	2	1	1
Vaches de ferme . »	6,312	4,004	13,530	747	1,035	2,126	1,815
Génisses de ferme . »	2,004	1,583	7,671	487	551	529	761
Autres jeunes bêtes femelles »	4,337	1,397	1,689	1,400	1,141	1,024	1,162
Porcs »	2,937	2,207	315	1,889	12,175	549	409
Moutons et chèvres »	1,281	985	4,205	423	253	90	382
Produits laitiers . qm.	894,389	960,492	306,895	533,075	738,125	803,666	962,667
Fromage à pâte dure »	301,059	356,822	11,073	190,427	226,277	275,678	334,923
Lait condensé . . »	417,212	405,585	198,768	264,106	306,427	335,389	368,476
Farine lactée . . »	11,244	11,593	1,947	28,513	26,891	25,330	16,693
Bois »	439,789	489,073	2,430,675	711,326	654,660	548,959	691,601
Du fromage à pâte dure: à pos. 99 b ¹ en pièces qm. } „ „ 99 b ² „ boîtes qm. }	Pas d'indications détaillées				193,700	234,131	274,959
					32,577	41,547	59,965

3. Quantités exportées de quelques produits agricoles. — 3. Ausführmengen von landwirtschaftlichen Produkten.
a. Fromage à pâte dure (fromage en boîtes incl.).

Années	Exportation totale	Dont aux pays importateurs principaux				
		Allemagne	U. S. A.	France	Italie	Autriche, Hongrie, Tchécoslovaquie
	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.
1892-1905	244,660	54,484	29,793	68,527	37,127	16,421
1906-1912	299,870	53,634	62,720	68,196	34,660	26,869
1912	301,059	47,356	72,393	62,575	29,297	32,078
1913	356,822	62,030	92,455	72,697	37,228	34,396
1914	347,848	79,198	84,463	76,901	31,183	35,360
1915	332,111	87,616	52,315	75,995	6,189	85,386
1916	201,696	108,155	24,175	19,002	86	37,184
1917	53,726	40,701	—	1,965	4	10,458
1918	11,073	8,487	4	131	—	2,451
1919	5,970	2,632	65	1,423	—	623
1920	12,095	3,548	3,302	141	43	301
1921	45,775	1,926	11,043	17,329	115	1,389
1922	204,033	47,066	58,552	35,253	30,101	8,942
1923	171,482	2,456	77,441	21,479	20,983	19,767
1924	190,427	58,156	65,957	6,130	14,582	17,471
1925	226,277	82,160	73,808	7,084	16,025	14,889
1926	275,678	92,049	80,821	12,738	31,571	16,762
dont pos. 99 b ¹	234,131	82,889	72,943	12,734	29,616	12,165
„ „ 99 b ²	41,547	9,160	7,878	4	1,955	4,597
1927	334,923	93,034	89,212	19,514	54,017	18,333
dont pos. 99 b ¹	274,958	83,009	79,446	19,472	49,052	11,064
„ „ 99 b ²	59,965	10,025	9,766	42	4,965	7,269
1 ^{er} semestre 1928	115,176	28,255	36,821	3,768	16,947	6,607
dont pos. 99 b ¹	93,851	26,015	32,661	3,756	15,180	4,199
„ „ 99 b ²	21,325	2,240	4,160	12	1,767	2,408

b. Taureaux destinés à la reproduction, vaches de ferme, génisses de ferme.

Années	Expor- tation totale	Dont aux pays importateurs principaux			
		Allemagne	Italie	Autriche, Hongrie, Tchécoslovaq.	France
	têtes	têtes	têtes	têtes	têtes
1906-1912	16,917	4,993	6,036	1,336	514
1912	12,335	3,669	3,900	3,109	558
1913	7,903	1,732	1,317	2,957	663
1914	12,645	1,083	8,795	1,030	445
1915	7,718	1,515	2,510	2,495	689
1916	51,932	41,053	494	9,415	387
1917	19,407	17,190	183	1,944	90
1918	23,843	19,112	184	4,410	102
1919	9,780	47	5,068	247	4,375
1920	1,912	61	258	1,062	446
1921	1,511	25	558	399	411
1922	10,288	32	9,091	152	772
1923	9,981	81	8,233	543	329
1924	3,130	619	1,887	186	185
1925	3,387	620	1,742	234	365
1926	4,165	418	2,079	215	179
1927	4,354	942	1,863	481	305
Janv.-juin 1928	1,417	267	650	101	140

c. Lait condensé.

Années	Expor- tation totale	Dont aux pays importateurs principaux					
		Grande Bretagne	France	Alle- magne	Inde britannique, Indes néerlandais, Siam, Chine etc.	Afrique	Amérique du Sud
	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.
1892-1905	243,690	167,215	3,157	672	23,544	7,556	17,400
1906-1912	327,630	166,576	6,839	1,096	60,411	15,576	31,526
1912	417,212	197,321	12,297	1,284	80,625	25,614	45,113
1913	405,585	191,673	10,436	799	67,569	30,717	30,094
1914	453,918	185,181	59,847	2,770	69,289	27,684	34,113
1915	436,816	184,109	39,092	15,046	55,699	26,402	12,809
1916	461,383	112,079	54,705	49,943	47,419	21,823	22,592
1917	278,468	6,466	141,668	61,123	15,229	9,511	5,031
1918	198,768	24,944	84,777	65,266	2,658	7,191	38
1919	99,998	634	25,644	51,505	8,160	8,329	48
1920	210,980	19,734	36,459	51,114	8,795	20,671	950
1921	212,395	88,111	42,898	13,475	26,708	19,102	369
1922	206,267	40,386	47,794	10,631	37,758	27,832	5,299
1923	253,228	81,836	47,674	25,501	40,867	24,999	3,327
1924	264,106	53,259	43,900	35,525	41,061	24,599	4,755
1925	306,427	58,716	47,070	34,173	68,571	31,783	5,952
1926	335,389	29,950	35,313	5,885	188,108	27,953	6,266
1927	368,476	37,447	29,134	5,163	205,026	34,280	7,583
Janv.-juin 1928	174,496	28,222	9,499	545	99,886	18,109	3,796

d. Fruits.

Années	Exportation totale	Dont aux pays importateurs principaux			
		Allemagne	Italie	Autriche, Hongrie, Tchécoslovaq.	France
	qm.	qm.	qm.	qm.	qm.
1892—1905	290,912	265,168	521	21,372	2,789
1906—1912	479,236	438,627	4,273	32,684	3,503
1912	607,305	534,475	25,033	43,453	4,167
1913	33,772	21,927	329	9,292	2,160
1914	428,248	397,395	1,767	28,241	701
1915	390,283	372,922	210	16,271	378
1916	143,759	140,122	170	2,505	528
1917	72,375	48,933	634	49	187
1918	29,087	23,918	14	55	3,287
1919	918,841	748,473	19,942	75,385	35,973
1920	801,449	383,878	13,519	20,249	53,814
1921	57,456	10,908	1,952	812	18,170
1922	171,495	14,210	42,680	2,875	46,685
1923	92,873	16,041	37,368	14,558	12,145
1924	452,618	415,486	2,359	15,227	3,379
1925	91,399	75,487	554	5,584	3,500
1926	442,590	400,488	529	20,402	8,166
1927	353,527	248,703	19,071	50,413	6,027

4. Importation d'articles concurreçant l'agriculture suisse. — 4. Einfuhr von Konkurrenzartikeln der schweizerischen Landwirtschaft.

(Par catégories de marchandises.)

Catégories de marchandises	Valeur en 1000 francs						
	Moyenne 1906/13	1918	1923	1924	1925	1926	1927
1. Produits forestiers	11,988	4,955	28,767	30,556	25,914	28,817	24,962
2. Produits des champs	185,893	112,465	259,400	249,700	281,224	259,723	278,416
3. Produits animaux	52,690	92,089	85,266	87,937	82,535	82,933	85,750
4. Produits de la basse-cour	28,567	9,951	38,045	41,104	41,875	40,592	39,189
5. Produits laitiers	20,184	1,616	38,649	51,751	49,588	41,751	43,124
6. Produits de l'arboriculture fruitière	8,230	1,917	10,848	13,345	17,269	19,244	15,135
7. Produits de la vigne	42,893	81,113	61,340	66,023	69,385	68,801	71,345
8. Légumes	9,894	8,673	15,269	15,531	16,865	18,733	19,509
9. Produits apicoles	541	573	751	1,008	1,188	1,136	1,200
10. Tabac	10,777	32,043	30,342	7,382	15,656	19,324	20,317
11. Espèce chevaline	11,079	2,696	8,975	10,856	10,307	10,398	8,350
12. Espèce bovine	40,402	149	18,703	53,865	34,421	21,437	12,226
13. Petit bétail	13,045	3,449	10,313	8,049	2,777	9,593	3,673
Total	436,183	351,689	606,668	636,607	649,004	622,482	623,196

5. Importation des matières utiles à l'agriculture, machines agricoles, etc.
5. Einfuhr von landwirtschaftlichen Roh- und Hilfsstoffen, Maschinen usw.

Catégories de marchandises	1925		1926		1927	
	Tonnes	Valeur en 1000 fr.	Tonnes	Valeur en 1000 fr.	Tonnes	Valeur en 1000 fr.
Déchets et engrais	158,625	11,911	192,024	13,577	212,797	12,908
Salpêtre non purifié, sels bruts d'ammoniaque; sulfate d'ammoniaque	3,819	1,178	3,988	1,116	3,385	889
Os, poudre d'os brute, cendre d'os; cendres de chaux, écume sèche des raffineries de sucre, phosphates bruts	26,584	1,997	30,743	2,045	31,262	2,068
Scories Thomas	86,937	5,400	107,019	6,504	126,391	6,177
Engrais de potasse, résidus salins de Stassfurt	20,035	1,828	18,237	1,593	21,938	1,948
Engrais préparés; superphosphate; engrais emballés à découvert, en sacs, fûts, etc..	14,520	1,262	21,390	1,833	15,614	1,242
Fourrages	342,801	76,736	242,939	47,698	286,047	61,795
Mais	146,935	38,836	110,137	24,476	154,989	34,312
Foin	60,706	4,317	44,517	3,376	27,284	3,091
Tourteaux et farines de tourteaux; caroubes	41,310	10,523	38,077	8,738	25,430	6,431
Germe 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	3,231	932	2,781	844	10,559	2,901
Son	13,418	2,380	4,298	709	13,704	2,404
Farine dénaturée pour le bétail	58,283	16,177	31,761	7,855	42,392	11,031
Déchets de la minoterie pour l'alimentation du bétail . .	17,393	3,532	9,495	1,651	8,401	1,538
Paille et litière	118,638	5,856	117,534	5,459	146,679	8,009
Semences	1,661	2,652	2,033	3,192	1,881	3,287
Machines et instruments . . .	3,205	4,870	3,837	5,425	3,040	4,539
Volailles et abeilles	201	624	165	569	162	545
Bétail de rente:						
Espèce chevaline . . . têtes	441	333	439	346	304	228
Espèce bovine »	395	298	109	82	77	51
Petit bétail »	257	18	225	22	409	62
Total tonnes	625,131		558,532		650,606	
Total têtes	1,093		773		790	
Total francs		103,298		76,370		91,424

6. Importation de bétail de boucherie et de viande. — 6. Die Schlachtvieh- und Fleischzufuhr.

	Moyenne 1906/13	1913	1918	1926	1927	Janvier à juin 1928
Bœufs avec dents de lait . . . têtes	13,654	12,280	14	9,920	8,333	4,005
Bœufs sans dents de lait . . . »	34,722	36,699	5	15,030	5,701	3,128
Taureaux pour la boucherie:						
avec dents de lait . . . »	5,853	4,904	2	6	3	3
sans » » » . . . »	472	341	1	3	1	—
Vaches de boucherie »	478	578	23	36	20	13
Génisses de boucherie »	276	241	8	29	11	1
Veaux gras »	16,006	24,100	147	292	351	149
Porcs pesant plus de 60 kg. . . »	68,904	23,738	5,661	45,718	7,222	1,446
Porcs pesant jusqu'à 60 kg. . . »	615	431	86	215	393	107
Moutons »	113,473	113,257	2	42,707	39,614	16,924
Viande de veau fraîche qm.	20,765	20,285	14	2,252	2,019	1,610
Viande de porc, fraîche »	40,909	57,182	9	491	491	297
Autre viande fraîche »	40,247	31,788	81	9,785	9,751	5,970
Jambon, salé, fumé »	5,647	4,975	237	2,906	3,314	1,358
Autre viande salée ou fumée . . . »	8,554	8,710	1,298	1,055	3,270	1,541
Viande congelée »	*19,990	24,039	2,526	1,920	2,894	1,446
Viande conservée »	2,568	3,968	5,941	5,344	5,255	2,140
Salami, Salamini, etc. »	10,667	11,375	1,012	15,196	15,538	6,890
Autre charcuterie »	1,956	2,287	87	1,070	1,109	598
Gibier à poil ou à plume »	6,876	7,126	127	3,627	3,896	1,365
Volailles vivantes »	6,489	6,208	420	3,292	3,240	1,187
Volailles mortes »	36,444	38,780	4,310	30,250	33,363	13,049

*) Moyenne 1911—1913.

7. Importation et exportation totales de la Suisse. — 7. Gesamteinfuhr und -Ausfuhr der Schweiz.

(Valeur en millions de francs.)

	1892/1905	1906/12	1913	1914/19	1920/25	1926	1927
Importation :							
Denrées alimentaires	317.5	498.7	599.2	715.9	759.3	679.3	695.7
Matières premières	402.8	624.6	685.6	935.3	971.6	839.9	893.6
Produits manufacturés	336.1	558.5	634.9	655.8	876.1	895.3	974.5
	1056.4	1681.8	1919.7	2307.0	2607.0	2414.5	2563.8
Exportation :							
Denrées alimentaires	97.0	157.6	201.0	215.5	172.4	191.5	220.5
Matières premières	88.9	134.8	152.7	206.1	233.1	168.3	191.1
Produits manufacturés	584.5	874.9	1022.5	1726.3	1734.0	1476.7	1611.6
	770.4	1167.3	1376.2	2147.9	2139.5	1836.5	2023.2

8. Provenance et destination des importations et des exportations.

8. Die Bezugs- und Absatzgebiete.

a. Importation en millions de francs.

	1892/1905	1906/12	1913	1914/19	1920/25	1926	1927
1. Etats liés par des traités à tarifs:							
Allemagne . . .	315.4	553.1	630.9	492.7	491.4	465.1	541.7
Autriche-Hongrie*) . . .	73.4	106.1	108.5	64.5	38.4	39.6	45.6
France	192.0	318.7	347.9	276.1	428.2	495.5	474.7
Italie	160.5	194.9	207.0	284.5	255.0	251.8	225.6
Espagne	13.4	16.3	29.2	93.9	51.3	39.9	42.2
2. Autres Etats:							
Grande-Bretagne	52.6	101.2	112.7	204.9	235.9	148.0	189.3
Etats-Unis	51.9	68.7	117.9	432.9	325.3	187.7	220.4
Russie	62.0	75.8	71.5	11.0	7.1	8.4	8.8
Belgique	25.3	34.8	35.1	31.8	87.2	71.2	88.7
Etats divers	109.9	212.2	259.0	414.7	687.2	707.3	726.8

* A partir de 1919, Autriche seulement.

b. Exportation en millions de francs.

	1892/1905	1906/12	1913	1914/19	1920/25	1926	1927
1. Etats liés par des traités à tarifs:							
Allemagne	188.2	272.1	305.7	547.1	238.2	266.8	397.9
Autriche-Hongrie*)	44.1	74.1	78.4	142.6	76.8	66.3	80.6
France	95.7	124.2	141.2	361.1	259.0	154.1	135.2
Italie	44.9	84.2	89.1	127.2	104.8	112.5	115.3
Espagne	12.9	20.2	30.7	70.5	69.7	53.8	63.2
2. Autres Etats:							
Grande-Bretagne	154.6	195.6	236.2	331.4	415.8	298.6	309.5
Etats-Unis	90.5	139.4	136.4	127.3	273.4	201.0	209.6
Canada	4.3	19.9	30.9	26.8	49.5	46.5	41.6
Belgique	13.0	22.0	28.2	21.5	59.4	29.0	33.7
Pays-Bas	5.2	9.1	11.6	42.5	46.6	38.6	46.0
Etats divers	117.0	206.5	287.8	349.9	546.3	569.3	590.6

* A partir de 1919, Autriche seulement.

III. Mouvement des prix et des salaires. Impôts.

III. Preis- und Lohnbewegung, Steuern.

1. Le nombre-indice des prix des produits agricoles. — 1. Die Indexzahl der landwirtschaftlichen Produktpreise.

a. Index individuels et index collectif.

Prix moyen des années 1900—1909 = 100.

Désignation des produits	1892 à 1900	1906 à 1913	1914 à 1919	1924	1925	1926	1927	Mai 1928 (prov.)	Mai 1928 (1911—13 = 100)
Céréales	100	108	252	192	197	185	186	191	169
Pommes de terre	95	136	256	228	218	193	220	197	135
Tabac	93	107	289	255	234	177	—	—	—
Vin (rouge et blanc)	104	159	286	401	342	334	338	338	199
Fruits à pépins (fruits de table, pommes à cidre, poires à cidre)	101	156	122	95	210	124	107	—	—
Cerises	94	124	151	118	227	238	228	—	—
Cidre (vins de fruits et petit cidre)	90	132	143	118	133	149	123	112	95
Légumes	89	145	220	265	258	244	220	284	186
Fourrages secs	95	109	176	127	109	117	139	131	134
Chanvre et lin	100	102	181	128	121	135	101	101	98
Bétail bovin de rente (vaches laitières, génisses, jeune bétail)	94	139	195	230	229	207	181	183	139
Chèvres	—	119	256	191	191	188	178	189	150
Veaux d'engrais	92	122	215	264	246	236	217	239	173
Bétail bovin de boucherie (bœufs, taureaux, génisses, vaches grasses, viande de bœuf, de génisse, de tau- reau, de vache)	93	113	209	207	201	186	166	165	142
Veaux gras, viande de veau Porcs gras (viande de porc, lard, lard fumé, saindoux)	94	121	200	248	225	215	208	209	163
Moutons gras et viande de mouton	94	115	291	219	184	189	194	176	145
Produits de la basse-cour (œufs)	93	120	233	228	218	210	204	204	156
Produits apicoles (miel)	90	118	285	233	221	216	212	174	137
Produits laitiers (lait, beurre, fromage)	102	116	232	243	257	245	259	261	195
Produits laitiers (lait, beurre, fromage)	90	123	170	190	193	174	161	175	143
Nombre-indice moyen de l'Agriculture	95	114	208	204	204	187	175	176	—
Prix moyen 1911 à 1913 = 100	75	91	165	162	162	148	139	140	140

b. Index collectif, par années.

Moyenne des années 1911/13 = 100.

1892/1905 = 75	1916 = 135	1920 = 229	1924 = 162
1906/1913 = 91	1917 = 174	1921 = 210	1925 = 162
1914 = 91	1918 = 246	1922 = 147	1926 = 148
1915 = 110	1919 = 231	1923 = 152	1927 = 139
			1928 (mai) = 140

2. Les prix des produits agricoles les plus importants. — 2. Die Preise der wichtigsten landwirtschaftlichen Produkte.

Moyenne annuelle, par 100 kg.

	1911/13	1918/19	Prix le plus haut 1914-1922	1925	1926	1927	Mai 1928
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
Froment	23.18	64.—	67.54	44.33	42.44	42.38	42.45
Avoine	20.32	61.75	62.00	30.93	27.94	28.16	30.95
Foin de prairies naturelles, pris au tas	8.71	23.53	44.28	9.35	10.29	12.20	11.60
Pommes de terre de table, au négoce	9.83	20.90	26.43	14.10	12.64	15.04	12.85
Pommes de terre de table, par sacs, aux consommateurs	11.18	23.27	28.89	16.64	15.15	17.84	15.51
Vins de fruits mélangés, en petites quantités, Phl.	26.14	41.89	54.66	32.12	35.40	28.36	26.78
Eaux-de-vie de marcs de fruits, le litre.	1.30	4.16	5.39	1.37	1.49	1.42	1.37
Jeunes vaches fraîches.	139.—	287.70	394.90	240.10	220.—	191.30	193.00
Génisses portantes	134.10	281.60	393.50	226.60	206.40	181.20	182.00
Vaches réformées, poids vif	82.10	211.65	293.00	131.10	113.60	101.10	102.60
Chèvres laitières, sans valeur spéciale pour l'élevage, la pièce	54.70	120.70	180.50	64.50	62.80	59.20	64.20
Moutons pour la reproduction, la pièce	55.—	138.50	194.50	61.40	59.90	57.00	59.00
Bœufs gras, 1 ^{re} qualité, poids vif	113.90	298.—	430.20	196.80	184.10	170.30	170.40
Vaches grasses, 1 ^{re} qualité, poids vif.	97.60	261.50	375.60	163.30	148.30	135.10	138.20
Vaches grasses, 2 ^e qualité, poids vif.	88.30	229.—	323.90	138.20	122.90	110.00	115.00
Veaux gras, 2 ^e qualité, poids vif, le kg.	1.45	3.13	4.75	2.45	2.26	2.17	2.28
Porcs gras, poids vif, le kg.	1.41	5.74	7.22	1.93	2.17	2.22	1.79
Oeufs frais de ferme, le cent	11.70	40.05	49.30	20.20	19.49	19.54	15.35
Miel d'été, prix moyen de gros, le kg.	2.35	5.78	6.63	4.42	4.14	4.40	4.66
de détail le kg.	2.59	6.32	7.31	5.19	4.98	5.22	5.40
Poires à cidre mi-tardives, en gros	11.96	14.54	22.87	17.76	7.88	4.11	—

	1911/13	1918/19	Prix le plus haut 1911-1922	1925	1926	1927	Mai 1928
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
Pommes de table, mi-tardives, 1 ^{re} qualité au négoce	24.60	25.86	37.94	31.07	24.35	19.07	—
aux consommateurs	29.86	29.58	41.62	38.67	30.94	24.74	—
Billons de résineux, d'un diamètre inf. à 30 cm., le m ³	32.95	71.69	80.70	39.70	36.16	36.38	37.22
Lait de consommation, en gros	19.09	32.97	38.50	29.50	25.90	24.10	26.40
au détail	23.83	39.92	49.00	37.—	34.—	33.50	35.00
Lait de fromagerie (résidus à l'acheteur)	18.39	32.57	38.00	28.13	24.65	22.60	25.15
Lait de condenserie	18.65	32.60	38.00	28.19	24.22	22.25	24.80
Beurre de centrifuge, au négoce, en gros, le kg.	3.43	6.66	7.80	5.52	4.90	4.81	4.80
Beurre de crème, en motes, le kg.	3.24	7.08	8.00	5.18	4.52	4.56	4.57
Emmental, 1 ^{re} qualité, le kg., moyenne	2.06	3.18	4.08	2.94	2.55	2.50	2.69

3. Les prix des principaux articles auxiliaires agricoles. — 3. Die Preise der wichtigsten landwirtschaftlichen Bedarfsartikel.

	1914	1926	1927	Mai 1928
	fr.	fr.	fr.	fr.
Salpêtre du Chili, par % d'azote	2.—	2.40	2.50	2.30
Sulfate d'ammoniaque, par % d'azote	1.50	2.—	1.75	1.70
Superphosphate, par % d'acide phosphorique	0.54	0.53	0.55	0.58
Scories Thomas, par % d'acide phosphorique	0.37	0.34	0.29	0.27
Sels potassiques, par % de potasse	0.38	0.35	0.37	0.36
Tourteau d'arachide, les 100 kg.	22.50	27.—	28.00	29.50
Tourteau de sésame, les 100 kg.	21.—	25.—	26.50	27.00
Prix de l'unité amidon dans les céréales et farines*)	0.27	0.37	0.39	0.45
Prix de l'unité amidon dans les tourteaux*)	0.28	0.40	0.36	0.42
Fer en T, franco station destination, le kg.	0.28	0.28	0.30	0.30
Carrelets ordinaires, en tuilerie, le mille	36.—	74.—	74.—	74.—
Bois de construction, scié, le m ³	53.—	82.—	82.—	83.—
Couleur à l'huile, le kg.	2.—	2.—	2.—	2.—
Charrue brabant, grandeur moyenne, le kg.	1.40	2.40	2.40	2.30
Faucheuse, largeur de coupe 135 cm.	325.—	500.—	500.—	500.—
Semoir à 9 socs	285.—	500.—	500.—	500.—
Scie circulaire, 600 mm., graissage à graisse	140.—	200.—	200.—	190.—
Pompe à purin centrifuge	180.—	185 à 275	185 à 250	210.—

*) Après déduction de la valeur de l'azote dans l'engrais.

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. — 4. Das Preisverhältnis der landwirtschaftlichen Produkte zu den Bedarfsartikeln und Löhnen.

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 1928	avant la guerre	août 1922	mai 1928
1 kg. de sucre	2.02	1.59	1.48	4.79	6.25	4.90
1 kg. de café	9.27	4.39	9.42	21.93	17.38	31.13
1 paire de souliers	51.77	56.07	70.67	122.40	220.59	233.46
1 m. de milaine	30.20	26.16	28.27	71.40	102.94	93.39
100 kg. de tourteaux d'arachides	86.28	65.41	73.03	204. —	257.35	241.25
100 kg. de scories Thomas	27.18	14.95	17.67	64.30	58.82	58.37
Une faucheuse	1,402	1,047	1,178	3,315	4,118	3,891
Le salaire hebdomadaire:						
d'un vacher	53.92	41.12	54.18	127.50	161.76	178.99
d'un domestique de ferme	45.30	22.43	42.40	107.10	132.35	140.08
Une visite de vétérinaire	21.57	19.62	17.67	51.00	77.21	58.37
Ferrure d'un cheval . . .	28.04	26.17	27.33	66.30	102.94	90.27
Le salaire à l'heure:						
d'un maçon	2.59	3.36	4.12	6.12	13.23	13.62
d'un serrurier	2.80	3.55	4.71	6.63	13.97	15.56
La construction d'une étable par tête de gros bétail	2,804	3,177	3,769	6,633	12,500	12,451

Articles et prestations	Bœufs gras, kg. vif			Vaches réformées, kg. vif		
	avant la guerre	août 1922	mai 1928	avant la guerre	août 1922	mai 1928
1 kg. de sucre	0.43	0.51	0.39	0.57	0.89	0.61
1 kg. de café	4.99	1.42	2.46	2.62	2.47	3.90
1 paire de souliers	11.12	18.12	18.48	14.63	31.58	29.24
1 m. de milaine	6.49	8.46	7.39	8.54	14.74	11.70
100 kg. de tourteaux d'arachides	18.54	21.14	19.10	24.39	36.84	30.21
100 kg. de scories Thomas	5.84	4.83	4.62	7.68	8.42	7.31
Une faucheuse	301	338	308	396	589	487
Le salaire hebdomadaire:						
d'un vacher	11.59	13.29	14.17	15.24	23.16	22.42
d'un domestique de ferme	9.73	10.87	11.09	12.80	18.95	17.54
Une visite de vétérinaire	4.63	6.34	4.62	6.09	11.05	7.31
Ferrure d'un cheval . . .	6.02	8.46	7.15	7.93	14.74	11.31
Le salaire à l'heure:						
d'un maçon	0.56	1.09	1.08	0.73	1.89	1.71
d'un serrurier	0.60	1.15	1.23	0.79	2.00	1.95
La construction d'une étable par tête de gros bétail	602	1,027	986	793	1,789	1,559

Articles et prestations	Kilogrammes de porc vif			Kilogrammes de lait		
	avant la guerre	août 1922	mai 1928	avant la guerre	août 1922	mai 1928
1 kg. de sucre	0.33	0.41	0.35	2.54	4.25	2.52
1 kg. de café.	1.52	1.15	2.23	11.62	11.75	16.00
1 paire de souliers	8.47	14.64	16.76	64.86	150.00	120.00
1 m. de milaine	4.94	6.83	6.70	37.84	70.00	48.00
100 kg. de tourteaux d'arachides	14.12	17.08	17.32	108.11	175.00	124.00
100 kg. de scories Thomas	4.45	3.90	4.19	34.05	40.00	30.00
Une faucheuse	229	273	279	1,757	2,800	2,000
Le salaire hebdomadaire :						
d'un vacher	8.83	10.74	12.85	67.57	110.00	92.00
d'un domestique de ferme	7.41	8.78	10.06	56.76	90.00	72.00
Une visite de vétérinaire	3.53	5.12	4.19	27.03	52.00	30.00
Ferrure d'un cheval . . .	4,59	6,83	6,48	35,13	70,00	46,40
Le salaire à l'heure :						
d'un maçon	0.42	0.88	0.98	3.24	9.00	7.00
d'un serrurier	0.46	0.92	1.12	3.51	9.50	8.00
La construction d'une étable par tête de gros bétail	459	830	894	3,514	8,500	6,400

5. L'indice suisse des prix de gros. — 5. Der schweizerische Großhandelsindex.

(D'après „Rapports économiques et statistique sociale“.)

Groupes de marchandises	Juillet 1914 = 100	
	Fin janvier 1928	Fin juin 1928
I. Denrées alimentaires de provenance animale	149	145
II. Denrées alimentaires de provenance végétale	157	160
III. Denrées alimentaires destinées à être transformées industriellement	148	149
IV. Matériaux de construction	143	143
V. Métaux	114	113
VI. Textiles, cuir, caoutchouc.	147	155
VII. Combustible	145	144
VIII. Carburants, produits chimiques :	126	128
IX. Fourrages	141	141
X. Engrais	103	110
Indice général	144,7	145,2

6. Mouvement des salaires agricoles. — 6. Die Bewegung der Löhne in der Landwirtschaft.

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

	1911/13	1914/19	1920	1926	1927*)
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
<i>Salaire hebdomadaire d'auxiliaires logés et nourris:</i>					
Vacher	12.50	15.80	22.90	22.35	22.—
Charretier	10.55	13.75	20.40	20.38	21.50
Domestique de campagne	8.40	11.30	15.50	15.43	15.50
Servante	5.70	7.20	10.40	11.75	11.50
<i>Salaires de journaliers entretenus complètement:</i>					
En été (fenaisons)	3.95	4.65	7.30	6.29	6.20
Le reste du temps	2.80	3.50	5.30	4.73	4.50

*) Chiffres provisoires.

7. Le mouvement du taux des prêts hypothécaires. — 7. Die Zinsfußbewegung.

	1906/13	1914/19	1923	1924	1925	1926	1927
Moyenne de 30 Banques hypothécaires et Banques cantonales	4.35	4.86	5.07	5.19	5.36	5.34	5.21

8. Les capitaux des banques hypothécaires suisses et le taux de l'intérêt en 1927. — 8. Kapital- und Zinsverhältnisse bei den schweizerischen Hypothekenbanken im Jahre 1927.

(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	30
Montant total des placements hypothécaires de ces banques	3,927,000,000 fr.
Produit des intérêts de ces placements: en francs.	204,522,802 »
en %	5,21 %
Montant total de leurs dépôts d'épargne	1,602,000,000 »
Fraction de ces dépôts d'épargne servant au crédit hypothécaire (60 %)	961,000,000 »
Intérêt dû à ces dépôts d'épargne	4,00 %
Somme à fournir par le moyen d'obligations, d'emprunts, etc.	2,966,000,000 »
Taux moyen de l'intérêt des capitaux fournis sous ces formes	4,82 %
Montant total des intérêts passifs dus par ces banques	181,271,263 »
Ces intérêts passifs se montent, en % des placements hypothécaires, à	4,62 %
Différence entre les intérêts actifs et passifs en % des placements hypothécaires	0,59 %

9. Sur les prix des immeubles et des fermages. — 9. Zur Bewegung der Liegenchaftspreise und der Pachtzinse.

Relation entre la valeur de rendement et le prix d'achat, ou entre le fermage justifié selon la valeur de rendement et le fermage effectivement payé, pour les exploitations auxquelles la Caisse de garantie financière pour ouvriers agricoles et petits paysans a accordé sa caution.

	Exercices						
	1921/22	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28
Rapporté à une valeur de rendement de 1000 fr., le prix d'achat est de .	fr. 1274	fr. 1191	fr. 1174	fr. 1292	fr. 1235	fr. 1206	fr. 1240
Rapporté à un fermage équitable (selon la valeur de rendement) de 1000 fr., le fermage effectivement payé est de	fr. 1357	fr. 1132	fr. 1113	fr. 1160	fr. 1103	fr. 1118	fr. 1120

10. Les charges fiscales d'une exploitation agricole d'après les lois cantonales d'impôt en vigueur en 1925. — 10. Steuerbelastung eines landwirtschaftlichen Betriebes nach den im Jahre 1925 geltenden kantonalen Steuergesetzen.

(D'après le n° 84 des Publications du Secrétariat des paysans suisses.)

Eléments de l'exploitation prise comme exemple: Superficie totale 6 ha., dont 5,5 en prés de bonne qualité et 0,5 en forêts. Valeur d'inventaire de l'exploitation entière 45,000 fr.; valeur de rendement du domaine 27,000 fr.; valeur assurée des bâtiments 18,500 fr.; dettes hypothécaires 15,000 fr.; valeur d'inventaire du bétail, de cheptel mort et des provisions 10,300 fr. Troupeau: 4 vaches, 2 génisses, 1 veau, 2 porcs, 2 chèvres, 20 poules, soit au total 6 têtes de gros bétail. Revenu économique 5000 fr.; intérêt des dettes 800 fr.; revenu agricole 4200 fr. Produit du travail 3000 fr.; gains accessoires 800 fr. Membres de la famille occupés et entretenus dans l'exploitation: père, mère, fils de 21 ans, fille de 17 ans, fils de 13 ans. (Pour plus de détails, voir publication n° 84 du Secrétariat des paysans suisses.)

Cantons	Evaluation fiscale du capital investi dans l'exploitation	Charges fiscales de l'exploitation et de la famille du fait de l'impôt sur la fortune, sur le revenu, de la capitation, de l'impôt personnel, de l'impôt par ménage des cantons et communes				Comparaison des charges fiscales de l'exploitation agricole prise comme exemple avec celles d'un contribuable non agriculteur, marié et sans enfants, avec mêmes revenu et fortune (sans la capitation, l'impôt personnel et l'impôt par ménage)	
		Impôts cantonaux	Impôts communaux (moyenne arithm.)	Quote totale de l'impôt		Agriculteur (moyenne du canton)	Non agriculteur (moyenne du chef-lieu du même canton)
				fr.	en % du revenu		
	fr.	fr.	fr.	fr.	%	fr.	fr.
Zurich	32,000	69.50	142.—	211.50	4,23	201.50	184.90
Berne	42,000	85.50	160.15	245.65	4,91	245.65	440.20
Lucerne	35,300	65.90	170.—	235.90	4,72	235.90	203.—
Uri	32,700	30.40	108.20	138.60	2,77	133.80	177.20
Schwyz	34,000	52.50	275.30	327.80	6,56	296.60	169.48
Obwald	37,000	40.60	198.50	239.10	4,78	236.10	220.—
Nidwald	33,500	43.10	147.70	190.80	3,82	165.—	162.02
Glaris	39,000	52.90	152.—	204.90	4,10	192.60	193.20
Zoug	32,400	86.25	164.65	250.90	5,02	222.60	232.35
Fribourg	31,200	69.60	113.20	182.80	3,66	182.80	224.80
Soleure	37,000	24.20	270.40 ¹⁾	294.60	5,89	284.20	110.20
Bâle-Ville	37,000	{ 90.40	{ — ²⁾	90.40	1,81	90.40	79.—
		{ 45.20	{ 67.25 ³⁾	112.45	2,25	112.45	79.—
Bâle-Campagne	34,200	57.90	187.70	245.60	4,91	239.20	258.—
Schaffhouse	42,700	124.30	183.10	307.40	6,15	287.40	368.75
Appenzell R.-E.	40,800	92.50	367.50	460.—	9,20	456.—	486.50
Appenzell R.-I.	43,000	209.40	194.10	403.50	8,07	391.50	483.80
St-Gall	37,600	82.50	138.20	220.70	4,41	210.70	407.15
Grisons	28,000	58.70	79.50 ⁴⁾	138.20	2,76	128.20	302.65
Argovie	46,400	103.—	200.—	303.—	6,06	303.—	355.44
Thurgovie	36,600	109.75	263.40	373.15	7,46	356.—	327.56
Tessin	32,950	74.90	198.25	273.15	5,46	261.15	386.30
Vaud	30,000	62.90	86.10	149.—	2,98	124.80	136.50
Valais	36,000	44.10	166.70	210.80	4,22	202.10	276.28
Neuchâtel	35,800	95.20	166.70	261.90	5,24	257.90	253.50
Genève	28,200	38.60	15.50	54.10	1,08	54.10	75.80

¹⁾ Moyenne de 9 communes de diverses régions du canton.
²⁾ Ville de Bâle.
³⁾ Riehen.
⁴⁾ D'après la loi-type d'impôt pour les communes.

11. Quelques droits sur les produits agricoles, en Suisse, de 1891 à 1927.

11. Einige schweizerische landwirtschaftliche Zölle von 1891—1927.

(Extrait de «Landmann: Die Agrarpolitik des schweizerischen Industriestaates»),
Jéna 1928.

No. du tarif d'après le projet du tarif douan. général de janv. 1925	Désignation de la marchandise	Tarif général de. 1891	Tarif d'usage des années quatre- vingt-dix	Tarif général de 1902	Tarif d'usage de 1906	Tarif d'usage de 1921	Projet de tarif général janv. 1925
		fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
1	Froment par qm.	0.30	0.30	0.30	0.30	0.60	0.60
30	Fruits frais à dé- couvert en wa- gons complets ou en sacs » »	exempt	exempt	exempt	exempt	2.—	5.—
77	Légumes frais, choux rouges et choux blancs . » »	»	»	»	»	3.—	5.—
81	Pommes de terre. » »	»	»	»	»	2.—	4.— ¹⁾
129	Miel d'abeilles . . » »	15.—	15.—	40.—	40.—	120.—	120.—
157	Oeufs » »	4.—	1.—	5.—	1.—	15.—	30.—
170	Lait frais » »	exempt	exempt	exempt	exempt	0.50	0.50
175	Beurre frais . . . » »	8.—	7.—	15.—	7.—	20.—	40.—
201	Vin (de plus de 8,5 jusqu'à 12,5 vol. % incl.) . . » »	6.—	3.50	20.—	8.—	32.—	50.—
229	Bœufs avec dents de lait pour la boucherie . . . par pièce	30.—	15.—	50.—	27.—	80.—	100.—
231	Bœufs sans dents de lait pour la boucherie . . . » »	30.—	15.—	50.—	27.—	100.—	120.—
245	Porcs de 60 kg. et plus » »	8.—	5.—	15.—	10.—	50.—	60.—
246	Porcs de moins de 60 kg. pour la boucherie . . . » »	8.—	4.—	20.—	10.—	40.—	50.—
141	Viande de génisse, de vache et de bœuf par qm.	6.—	4.50	17.—	10.—	35.—	40.—
143	Viande de porc . » »	6.—	4.50	17.—	10.—	70.—	70.—
136	Saindoux (graisse de porc fondue) » »	5.—	5.—	5.—	5.—	20.—	40.—
386	Bois d'essences ré- sineuses, bruts (bois en grume). » »	0.20	0.15	0.25	0.15	0.25 ²⁾	0.60

¹⁾ Du 1^{er} mai au 30 juin: fr. 10.—.

²⁾ Depuis l'entrée en vigueur de la convention de commerce avec l'Espagne: fr. 24.—.

³⁾ Depuis juillet 1926: fr. —.50.

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

IV. Organisation und Fachbildung.

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

1. Mitgliederzahlen der landwirtschaftlichen Hauptvereine und Verbände.

	1906	1910	1920	1927
Société suisse d'agriculture	31,565	49,606	81,448	103,721
Fédération des sociétés d'agriculture de la Suisse romande	18,604	23,064	34,034	32,004
Società ticinese d'agricoltura	3,300	2,876	6,000	3,000
Société suisse d'économie alpestre	2,438	3,050	6,614	12,546
Union suisse des paysans	92,962	144,377	331,474	390,634
Union centrale des producteurs suisses de lait	—	29,347	98,066	104,431
Office central des Associations coopératives agricoles de la Suisse	—	—	100,000	104,346
Fédérations affiliées à l'heure actuelle à la Commission des Fédérations suisses des syndicats d'élevage bovin	11,266	16,048	27,222	33,000

2. Les écoles d'agriculture — 2. Die landwirtschaftlichen Schulen.

a. Ecoles annuelles et écoles d'hiver.

Cantons	1893		1900		1910		1915		1920		1925		1926		1927		
	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	Eco-les	Elè-ves	
Zurich . . .	1	50	2	59	2	122	6	157	7	328	6	251	6	246	6	317	
Berne . . .	1	27	3	138	5	296	4	296	6	378	6	473	6	446	6	446	
Lucerne . . .	1	48	1	58	1	110	1	88	1	116	2	141	2	155	2	138	
Uri . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Schwyz . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	38	1	77
Unterwald . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Glaris . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	46	1	16	1	12	1	9	
Zoug . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	33	1	24	1	25	1	25	
Fribourg . . .	1	13	1	32	1	59	1	44	1	68	2	189	2	197	2	179	
Soleure . . .	—	—	—	—	1	44	1	38	1	46	1	44	1	38	1	35	
Bâle-Camp. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	63	1	61	1	50	1	21	
Schaffhouse . . .	—	—	—	—	1	27	1	21	1	60	1	50	1	46	1	47	
Appenzell . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
St-Gall . . .	—	—	1	32	1	75	1	66	1	134	1	80	1	71	1	88	
Grisons . . .	—	—	1	38	1	56	1	50	1	63	1	73	1	71	1	67	
Argovie . . .	1	36	1	72	1	106	1	99	1	153	1	109	1	103	1	96	
Thurgovie . . .	—	—	—	—	1	70	1	76	1	89	1	88	1	89	1	81	
Tessin . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	44	1	21	1	26	1	40	
Vaud . . .	1	37	1	43	1	33	1	44	1	116	1	124	1	134	2	142	
Valais . . .	1	16	1	21	1	11	1	35	2	62	2	93	3	89	3	94	
Neuchâtel . . .	1	28	1	28	1	28	1	32	2	68	2	70	2	83	2	86	
Genève . . .	—	—	1	9	1	15	1	28	1	24	1	14	1	9	1	11	
Total	8	255	14	530	19	1052	22	1074	31	1861	32	1921	34	1928	35	1999	

b. Ecoles spéciales.

	1900	1910	1915	1920	1924	1925	1926	1927
	Elèves	Elèves	Elèves	Elèves	Elèves	Elèves	Elèves	Elèves
Ecole de laiterie de la Rütli (Berne)	36	50	50	59	73	71	74	73
Ecole de laiterie de Grangeneuve *) (Frib.)	5	26	15	21	28	28	29	29
Ecole de laiterie de Moudon (Vaud)	5	20	10	18	29	31	24	20
Ecole d'horticulture de Châtelaine (Genève) .	40	33	58	40	69	81	70	61
Ecole d'horticulture d'Oeschberg (Berne) .	—	—	—	—	36	43	46	39

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

3. L'encouragement de l'agriculture par la Confédération. — 3. Die Förderung der Landwirtschaft durch den Bund.

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

	1893	1900	1910	1920	1926	1927
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
Bourses	2,800	5,565	3,200	6,050	9,000	8,952
Subventions aux écoles d'agriculture et aux écoles spéciales.	92,025	143,001	223,499	514,899	821,660	833,546
Subsides aux essais agricoles ¹⁾ . . .	42,146	217,885	416,798	1,182,368	1,205,807	1,273,343
Subsides aux conférences et cours	19,428	25,885	40,649	69,169	46,491	43,650
Encouragement de l'élevage:						
Espèce chevaline ²⁾	164,300	351,137	372,817	624,770	391,865	416,941
Espèce bovine	224,247	418,510	551,639	497,790	567,407	557,990
Petit bétail	11,267	25,305	39,421	76,146	106,563	138,338
Production du bétail gras	—	—	10,000	—	8,000	8,000
Améliorations foncières	129,587	341,189	700,000	3,057,997	3,270,550	3,000,000
Lutte contre les parasites et les maladies des plantes (viticulture)	55,852	228,044	470,178	588,833	569,952	528,165
Assurances agric.	84,160	279,438	987,052	1,207,860	1,511,228	1,798,539
Primes de mouture	—	—	—	—	4,083,982	3,424,718
Associations agricoles	61,000	84,034	117,110	147,000	162,000	162,000
Divers	25,971	—	—	600	116,853	75,428
Total	912,783	2,119,993	3,932,363	7,973,482³⁾	12,871,358³⁾	12,269,610³⁾

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'Avanches.

³⁾ Ne sont pas comprises les dépenses extraordinaires occasionnées par les indemnités versées dans les cas d'abatages pour cause d'épizooties, etc.

4. Les dépenses faites par les cantons en faveur de l'agriculture.
4. Die Aufwendungen der Kantone für die Förderung der Landwirtschaft.

(Extrait du Rapport élaboré à l'occasion de l'Exposition collective des Départements cantonaux d'agriculture à la IX^e 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
Dépenses en faveur de l'élevage de l'esp. bovine . . .	839,834	18,17	1,002,875	8,70
» » » » » » » porc.	38,630	0,83	61,088	0,53
» » » » » » » capr.	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. — 5. Die Verteilung der Bundessubventionen.

(Extrait du Bulletin suisse de statistique.)

	Valeur en milliers de francs					
	1901	1905	1910	1915	1920	1926
Routes et corrections	3,490	2,955	3,009	3,909	5,185	4,509
Forêts	427	681	993	1,253	2,060	2,218
Chasse, pêche, protection des oiseaux	75	86	103	114	199	285
Agriculture	2,850	3,351	5,063	3,878	13,781	13,175
Cadastre	—	—	—	351	978	1,617
Enseignement (sans l'agriculture)	1,595	4,095	5,007	5,310	7,977	9,125
Sciences, arts, etc.	222	456	417	264	347	678
Hygiène	93	80	433	436	1,261	2,451
Militaire et gymnastique	1,163	1,365	2,275	1,624	1,377	4,852
Politique sociale	160	175	4,311	2,304	58,111	26,107
Utilité publique	23	30	85	48	147	2,122
Commerce, industrie, transports, etc.	2,505	116	190	106	879	3,183
Droit, etc.	19	49	15	6	15	161
Total	12,622	13,439	21,901	19,603	92,317	70,483
Quote-part en % de l'agriculture aux subventions fédérales	%	%	%	%	%	%
	22,54	24,93	23,12	17,23	14,92	18,69

V. La consommation de denrées alimentaires en Suisse.

V. Der Lebensmittelverbrauch in der Schweiz.

1. De provenance indigène. — 1. Aus inländischer Erzeugung.

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

	Estimations des années			
	1896	1911	1921	1926
Céréales panifiables . . . qm.	1,069,000	941,000	1,400,000	1,250,000
Pommes de terre . . . »	5,442,000	4,151,000	4,380,500	3,600,000
Vin . . . hl.	1,091,000	650,000	500,000	455,000
Viande de bétail bovin . . qm.	724,060	830,160	885,650	926,300
» » porc . . . »	503,200	608,500	632,300	622,500
» » mouton . . . »	8,200	16,800	23,400	18,800
» » chèvre . . . »	17,000	19,300	20,100	16,500
Volailles . . . »	—	17,600	23,450	28,100
Poissons . . . »	—	25,000	28,500	50,000
Oeufs . . . 1000 pièces	—	205,000	270,000	290,000
Miel . . . qm.	19,440	21,160	11,400	6,500
Lait de consommation . . »	7,900,000	10,540,000	10,200,000	11,000,000
Fromage . . . »	316,540	384,000	414,640	426,300
Beurre . . . »	118,080	140,000	122,000	135,000
Sucre . . . »	—	31,000	50,000	60,000

2. De provenance étrangère. — 2. Aus ausländischen Zufuhren.

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

	1896	1911	1921	1926
Céréales panifiables . . . qm.	4,280,000	5,153,000	3,751,200	4,390,000
Pommes de terre . . . »	394,000	644,000	209,500	695,000
Vin . . . hl.	1,109,000	1,347,700	1,425,000	1,448,000
Viande de bétail bovin . . qm.	227,500	310,270	115,400	106,100
» » porc . . . »	142,800	162,500	130,000	88,500
» » mouton . . . »	17,700	36,000	2,400	12,200
» » chèvre . . . »	—	360	146	—
Volailles . . . »	—	41,860	20,850	32,000
Poissons . . . »	—	51,200	42,200	48,600
Oeufs . . . 1000 pièces	—	206,500	111,000	168,500
Miel . . . qm.	4,120	2,440	5,850	3,000
Fromage . . . »	16,922	35,000	8,590	15,700
Beurre . . . »	26,740	52,000	72,400	80,800
Sucre (déduction faite du sucre réexporté sous forme de lait condensé, etc.) . . »	—	822,000	775,000	1,165,000
Café . . . »	95,008	107,200	126,180	132,000
Fruits du Midi . . . »	44,629	135,430	198,898	348,114

3. Relation entre la consommation d'articles indigènes et celle de produits étrangers. — 3. Verhältnis zwischen Inlandsproduktion und Einfuhr.

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

	Années quatre-vingt-dix		1906 à 1912		1920 à 1921		1926	
	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	140 ²⁾	22
Pommes de terre . . . »	137	91	135	87	119	95	107	84
Vin l.	70	49	54	33	49	26	48	24
Viande de bétail								
bovin kg.	30.2	76	30.4	73	25.8	88	25.8	90
» porc . . . »	20.9	78	20.5	79	19.6	83	17.8	88
» mouton . . . »	0.9	32	1.1	36	0.7	91	0.8	61
» chèvre . . . »	0.6	100	0.5	98	0.5	99	0.4	100
Volailles »	—	—	1.6	30	1.1	47	1.5	47
Poissons »	—	—	2.0	33	1.8	40	2.5	51
Oeufs pièces	—	—	108	35	98	68	115	63
Miel kg.	0.72	81	0.64	88	0.45	65	0.24	68
Lait »	258	100	281	100	280	100	275	100
Fromage »	10.9	95	11.2	92	10.9	98	11.0	96
Beurre »	4.1	82	5.1	73	5.0	63	5.4	63
Sucre »	—	—	22.7	4	21.3	6	30.6	5
Café »	2.8	—	2.8	—	3.3	—	3.3	—
Fruits du Midi . . . »	1.3	—	3.6	—	5.1	—	8.7	—

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	1926
Consommation de denrées alimentaires importées	284	557	849	644
Valeur des denrées alimentaires livrées par le pays	540	803	1747	1262
Consommation totale de denrées alimentaires de la population suisse	824	1360	2596	1906
Consommation de denrées alimentaires par tête de la population	261 fr.	362 fr.	669 fr.	476 fr.
Dont la production indigène a livré	66 %	59 %	68 %	68 %
Produits alimentaires du pays exportés	50	107	86	191
Production totale de denrées alimentaires de la Suisse (pour la consommation et l'exportation)	590	910	1833	1453
En % de la consommation totale	72 %	67 %	70 %	76 %

4. La consommation de lait, de pommes de terre, de viande et de boissons alcooliques dans les exploitations agricoles suisses. — 4. Der Verbrauch von Milch, Kartoffeln, Fleisch und alkoholischen Getränken in schweizerischen Bauernbetrieben.

(D'après les recherches sur la rentabilité faites par le Secrétariat des paysans suisses.)

	Consommation par homme et par an (unité de consommation)				
	1922	1923	1924	1925	1926
Lait l.	452	480	483	474	480
Pommes de terre kg.	262	258	248	256	238
Viande »	54.4	54.5	58.4	59.6	57.5
Cidre l.	171	183	200	170	155
Vin »	19	22	23	24	23
Eau-de-vie »	2.7	3.7	3.3	2.6	2.7

5. La consommation de denrées alimentaires avant et après la guerre. — 5. Der Verbrauch von Nahrungsmitteln vor und nach dem Kriege.

(D'après les calculs du Secrétariat des paysans suisses dans le « Journal de Statistique et Revue économique suisse », 1924, fasc. 2.)

Denrées	Quantités de denrées alim.		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'origine 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
Epicerie et divers	1,167,937	1,191,145	468,434	465,272
Total denrées d'origine 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

**6. La part prise par la production indigène à la consommation totale.
6. Der Anteil der Inlandsproduktion am Gesamtverbrauch.**

Production indigène	Poids		Pour cent	
	1908/12	1920/22	1908/12	1920/22
	qm.	qm.	%	%
Quantité de denrées alimentaires	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

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

7. Die Verarbeitungs-, Veredlungs- und Verteilungskosten im Lebensmittelverkehr der Schweiz im Jahre 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 transformation et de répartition	
			en milliers de fr.	en % de la valeur à la cession de la valeur à la consom.
Pain, farine, pâtes alimentaires, 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
Pommes de terre, légumes, fruits, épicerie et autres denrées	360,074	604,618	244,547	68 40
Total consommation	1,321,157	1,977,666	656,509	50 33

8. La marge entre le prix du lait payé au producteur et celui de la vente au détail à Zurich, Berne et Bâle. — 8. Die Milchverschleißspanne in Zürich, Bern und Basel.

(D'après une enquête de la Commission d'étude des prix instituée auprès du Département fédéral de l'Economie publique.)
Mars 1927. Calcul en centimes et par litre, pour lait expédié d'une distance moyenne à la ville et distribué aux consommateurs.

	Zurich	Berne	Bâle	
			Domicile	Magasin
Prix payé au producteur	22.09	22.70	21.91	21.91
Marge du commerce de gros:				
Frais de ramassage à la laiterie coopérative (pesage, rafraîchissement, location, etc.) et transport par chemin de fer	1.65	1.32	1.30	1.30
Frais de transport par chemin de fer à la ville	1.03	— .95	1.—	1.—
Traitement du lait à la laiterie et frais occasionnés par les opérations assurant la régularité des apports	3.20	1.90	3.81	3.81
Centime de crise prélevé par l'Union centrale des producteurs suisses de lait	1.03	1.—	1.03	1.03
Marge du commerce de détail (vente au détail)	6.—	6.13	5.95	4.95
Marge totale	12.91	11.30	13.09	12.09
Prix payé par le consommateur	35.—	34.—	35.—	34.—
Majoration de la marge totale par comparaison avec 1910/13*)	66 %	49 %	60 %	69 %

*) Non compris le «centime de crise» supprimé à partir du 1^{er} août 1927.

VI. Le bilan de l'activité agricole. — VI. Betriebswirtschaftliche Ergebnisse.

1. Le rendement brut de l'agriculture suisse. — 1. Der End-Rohertrag der schweizerischen Landwirtschaft.

Définition. Par «rendement brut» il faut entendre la valeur-argent des produits agricoles vendus à des tiers ou consommés dans le ménage de l'exploitant. Pour la culture des céréales, ce rendement brut est sensiblement plus faible que le produit total, lequel comprend aussi les céréales fourragées au bétail et la paille, excédant ainsi beaucoup 100 millions de francs; au contraire, pour l'aviculture (volailles), toute la production, à l'exception des œufs mis à couver, figure dans le rendement brut. Pour se rendre compte de l'importance relative de deux branches d'exploitation, ainsi la culture des céréales et l'aviculture, c'est donc sur la production totale et non sur le rendement brut qu'il convient de se baser.

(Evaluation du Secrétariat des paysans suisses.)

Branches de production	Milieu des années quatre-vingts		1911		Moyenne 1920/24		1926		1927*)	
	Millions de francs	Répartition en %	Millions de francs	Répartition en %	Millions de francs	Répartition en %	Millions de francs	Répartition en %	Millions de francs	Répartition en %
Culture des céréales	39.00	7.16	25.00	2.64	99.00	4.95	51.30	3.59	51.00	3.64
Culture des pommes de terre	24.50	4.50	34.61	3.65	67.22	3.36	46.80	3.27	52.00	3.71
Culture des betteraves à sucre	—	—	0.59	0.06	2.99	0.15	2.10	0.15	1.80	0.13
Culture du chanvre et du lin	1.90	0.35	0.77	0.08	0.22	0.01	0.10	0.01	0.10	0.01
Culture du tabac	1.00	0.17	0.35	0.04	0.25	0.01	0.10	0.01	0.50	0.04
Culture de diverses plantes	0.26	0.04	0.30	0.03	0.30	0.02	0.35	0.02	0.35	0.02
Foin destiné aux chevaux occupés ailleurs qu'en agriculture	3.60	0.66	6.78	0.71	10.45	0.52	4.60	0.32	4.40	0.31
Viticulture	49.20	9.05	31.20	3.29	100.00	5.00	55.00	3.84	45.00	3.21
Culture fruitière	49.50	9.09	76.60	8.08	143.89	7.19	100.30	7.01	102.75	7.34
Culture maraîchère (agr.)	25.90	4.76	22.00	7.38	30.50	1.52	28.30	1.98	26.30	1.88
Élevage du bétail bovin (export.)	6.50	1.19	9.48	1.00	3.00	0.15	5.30	0.37	5.30	0.38
Engraissement du bétail bovin	96.20	17.68	172.24	18.16	414.50	20.73	287.40	20.09	280.70	20.04
Chevaux	0.30	0.05	19.00	2.00	35.00	1.75	30.00	2.10	29.50	2.11
Porcs	38.20	7.02	103.57	10.92	303.55	15.17	176.80	12.36	192.60	13.75
Moutons	3.80	0.70	4.15	0.44	13.53	0.67	7.70	0.54	7.20	0.52
Chèvres (sans le lait)	12.20	2.25	3.65	0.38	7.70	0.38	3.90	0.27	3.95	0.28
Volailles	13.30	2.43	20.60	2.17	109.32	5.46	73.90	5.16	77.50	5.53
Apiculture	2.30	0.41	4.49	0.47	7.91	0.39	3.25	0.23	4.35	0.31
Sériciculture	—	—	0.15	0.02	0.19	0.01	0.15	0.01	0.10	0.01
Produits laitiers (compris le lait de chèvre)	176.60	32.49	365.07	38.48	651.40	32.56	553.30	38.67	515.10	36.78
Total	544.26	100	900.60	100	2000.92	100	1430.65	100	1400.50	100

*) Provisoire.

2. Extraits des résultats des recherches sur la rentabilité. — 2. Aus den Ergebnissen der Rentabilitätshebungen.

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

Grandeur des exploitations	1901/05	1906/13	1914/19	1924	1925	1926
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
Petites exploitations 3 à 5 ha.	689	741	1,106	1,617	1,620	1,554
Petites exploitations paysannes 5 à 10 ha.	503	572	831	1,171	1,170	1,173
Exploitations paysannes 10 à 15 ha.	409	476	726	1,094	1,076	1,039
Grandes exploitations paysannes 15 à 30 ha.	357	435	645	934	929	941
Grandes exploitations plus de 30 ha.	274	368	566	881	852	839
Moyenne	449	534	781	1,114	1,115	1,096

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

Grandeur des exploitations	1901/05	1906/13	1914/19	1924	1925	1926
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
de 3 à 5 ha.	1.25	1.39	2.21	2.74	2.61	2.59
» 5 » 10 »	1.23	1.44	2.13	2.70	2.64	2.56
» 10 » 15 »	1.26	1.52	2.27	2.70	2.72	2.58
» 15 » 30 »	1.26	1.54	2.41	2.88	2.87	2.78
de plus de 30 »	1.26	1.56	2.51	2.88	2.90	2.83
Moyenne	1.25	1.47	2.25	2.76	2.72	2.64

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

Eléments	1908/13	1914/19	1924	1925	1926
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
Amortissements	48.29	76.63	130.54	140.57	174.25
Avances de cultures	1.02	1.16	1.54	1.62	1.18
Diminution des provisions en magasin	17.23	22.13	24.20	24.23	26.78
Frais courants d'exploitation	168.66	219.68	351.60	341.85	306.20
Dont:					
Achats d'engrais	14.76	19.48	26.40	23.63	22.37
Achats de fourrages concentrés	55.88	58.32	118.55	111.93	88.91
Impôts	11.45	15.94	29.17	31.94	28.61
Assurances	7.22	10.37	21.43	22.87	22.71
Compte-courant bancaire	0.79	1.38	1.12	0.89	0.65
Intérêts de l'actif	227.79	253.46	336.71	349.60	352.60
Frais de la main-d'œuvre	324.82	460.37	604.61	606.09	587.15
Frais totaux de production	788.60	1034.81	1450.32	1464.85	1448.81

d. Répartition, en pour cent, des frais de production.

Eléments	1908/13	1918	1919	1924	1925	1926
	%	%	%	%	%	%
Amortissements	6.12	6.54	6.80	9.00	9.60	12.03
Avances de cultures	0.13	0.07	0.13	0.11	0.11	0.08
Diminution des provisions en magasin	2.18	2.13	2.94	1.67	1.65	1.85
Frais courants d'exploitation	21.39	20.19	22.95	24.24	23.34	21.13
Dont:						
Achats d'engrais	1.87	1.99	2.60	1.81	1.61	1.87
Achats de fourrages concentrés	7.09	3.76	5.68	8.17	7.64	6.14
Impôts	1.45	1.46	1.42	2.01	2.18	1.97
Assurances	0.92	1.09	1.05	1.48	1.56	1.57
Compte-courant bancaire	0.10	0.08	0.07	0.08	0.06	0.04
Intérêts de l'actif	28.89	22.56	19.85	23.22	23.87	24.34
Frais de la main-d'œuvre	41.19	48.43	47.26	41.68	41.37	40.53
Frais totaux de production	100	100	100	100	100	100

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

Grandeur des exploitations	1901/05	1906/13	1914/19	1924	1925	1926
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
de 3 — 5 ha.	841	875	1592	1834	1759	1611
» 5 — 10 »	637	781	1363	1335	1312	1250
» 10 — 15 »	539	671	1256	1302	1267	1154
» 15 — 30 »	510	628	1125	1168	1131	1085
plus de 30 »	420	523	995	973	955	965
Moyenne	590.	723	1292	1304	1280	1200

f. Le rendement brut des systèmes culturaux les plus importants, par ha. de la superficie totale.

Systèmes culturaux	1901/05	1906/13	1914/19	1925	1926
	fr.		fr.	fr.	fr.
Exploitations avec assolement triennal amélioré	539	676	1309	1257	1155
Exploitations cultivant les mélanges fourragers:					
de Berne	553	729	1334	1353	1238
de Lucerne	600	825	1405	1329	1378
de Soleure, Bâle-Campagne, Argovie	619	704	1278	1324	1158
de la Suisse romande	521	626	1241	1096	1005
au total	563	706	937	1287	1201
Exploitation herbag. avec quelques champs	595	760	1016	1420	1244
Exploitations exclusivement herbagères:					
du plateau suisse allemand	645	894	1443	1399	1234
des vallées alpestres	692	723	1160	1138	961
des régions propices à la culture fruitière.	923	1068	2066	2159	2198
de Lucerne	600	819	1582	1574	1543
avec pâturages	830	1530	833	1398	1273
Exploitations alpestres	317	455	888	710	685
Exploitations des vallées élevées du Valais et des Grisons	—	597	1092	1105	1047
Exploitations du Jura, sans pâturages	386	444	948	1094	856
Exploitations du Jura, avec pâturages	314	299	460	462	557

g. Influence du genre d'exploitation sur les résultats de l'entreprise.

Système de production et années	Nombre de clôtures	Rendement brut par ha.	Frais d'ex- ploitation par ha.	Rendement net	
				par ha.	en % de l'Actif
Exploitations laitières:					
1904/13	1461	725	516	209	3.78
1914/19	1049	1317	786	531	8.59
1920/22	616	1459	1298	161	2.36
1923/26	1080	1315	1095	220	2.93
1926	283	1198	1064	134	1.74
Exploitations d'élevage:					
1904/13	277	535	436	99	2.43
1914/19	211	957	666	291	5.65
1920/22	94	1115	1284	— 169	— 1.10
1923/26	156	896	855	41	0.73
1926	44	756	835	— 79	— 1.52
Exploitations d'engraissement:					
1904/13	265	639	508	131	2.63
1914/19	155	1244	724	520	9.19
1920/22	128	1181	1162	19	0.64
1923/26	147	1182	1077	105	1.54
1926	37	1025	1023	2	0.28
Exploitations combinées:					
1904/13	356	692	557	135	2.83
1914/19	304	1334	792	542	8.83
1920/22	203	1368	1268	100	1.72
1923/26	250	1298	1181	117	2. —
1926	57	1259	1261	— 2	0.29

h. 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		1924		1925		1926	
	fr.	%	fr.	%	fr.	%	fr.	%	fr.	%	fr.	%
de 3 à 5 ha.	143	2.33	134	2.09	486	5.78	217	2.19	140	1.40	57	0.63
» 5 » 10 »	133	2.39	209	3.48	533	8.03	164	2.16	142	1.85	77	1.00
» 10 » 15 »	141	3.02	195	3.64	530	8.56	208	2.79	192	2.58	115	1.53
» 15 » 30 »	144	3.16	193	3.83	480	8.74	234	3.49	202	3.03	143	2.11
plus de 30 »	142	4.25	154	4.35	429	10.62	92	1.73	102	1.54	126	2.25
Moyenne	141	3.07	189	3.65	510	8.58	191	2.68	165	2.33	104	1.70

i. Les résultats provisoires de l'année 1927 comparés à ceux des années précédentes.

	1922	1923	1924	1925	1926	1927
Rendement brut par ha. de la superficie totale fr.	1133	1371	1304	1280	1206	1135
Frais d'exploitation par ha. de la superficie totale fr.	1240	1094	1114	1115	1095	988
Rendement net par ha. de la superficie totale fr.	- 107	277	191	165	111	147
Rendement net en pour cent du capital actif %	-1.15	4.06	2.68	2.33	1.16	1.48
Revenu agricole par ha. de la superficie totale fr.	158	478	393	374	264	289
Produit du travail par jour de travail d'homme fr.	-2.52	7.06	4.56	3.95	2.56	3.10
Frais du ménage par jour d'entretien d'homme fr.	2.50	2.68	2.76	2.72	2.62	2.50

k. Extrait des recherches sur la rentabilité de la viticulture..

aa. Principaux résultats.

	1900/13	1914/19	1920/22	1923/25	1925	1926	1906/26
Frais de production par ha. de vigne fr.	2167	2765	4365	3620	3524	3919	2926
Frais de production par hl. de vin . »	61.5	77.79	90.5	111.5	136.3	91.5	78.9
Rendement des vignes par ha. . . hl.	35.2	36.2	56.8	38.6	25.4	42.8	39.4
Rendement brut par ha. de vigne . fr.	1801	3995	6038	4108	3668	4598	3496
Rendement net par ha. de vigne . »	84	1682	2259	942	456	1069	1021

bb. Répartition des frais de production de 1 hl. de vin.

Années	Total	Frais cultureaux	Intérêts	Fumure	Sulfatage	Vendange	Autres frais
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
1906/13	61.5	24.3	12.7	6.9	4.8	4.0	8.8
1914/19	77.8	30.7	14.3	7.5	9.1	5.7	10.5
1920/22	90.5	35.6	13.6	9.9	10.7	8.0	12.7
1923/25	111.5	46.0	17.5	11.9	13.7	9.9	12.5
1925	138.7	59.2	22.6	13.9	17.6	11.0	14.4
1926	91.5	37.0	13.6	8.4	11.5	8.4	12.6
1906/26	78.9	31.4	13.9	8.4	8.5	6.4	10.3

I. Extrait des recherches sur la rentabilité de l'aviculture et de l'apiculture.
aa. Frais de production d'un œuf.

Années	Total	Fourrages	Travail	Intérêts	Constructions et instruments	Autres frais
	cent.	cent.	cent.	cent.	cent.	cent.
1924	20,4	10,7	5,5	1,6	1,2	1,4
1925	19,5	11,0	4,3	1,4	1,0	1,8
1926	17,9	9,5	4,2	1,3	1,0	1,9
1927	18,4	10,2	4,2	1,2	1,1	1,7

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

Années	Total	Sucre	Travail	Intérêts	Constructions et instruments	Autres frais
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
1912/24	4,2	1,5	1,1	0,8	0,5	0,3
1924	6,1	2,0	1,5	1,3	0,7	0,6
1925	2,3	0,5	0,7	0,5	0,2	0,4
1926	7,2	2,0	1,8	1,6	1,0	0,8

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

Systèmes culturaux	Nombre des comptabilités utilisées	Rendement	Valeur de rendement du domaine	Coefficient de la valeur de rendement
		brut à l'hectare de la sup. totale	à l'hectare de la sup. totale	
		fr.	fr.	
Exploitations avec assolement triennal amélioré	1,173	1,059	3,992	3.77
Exploitations cultivant les mélanges fourragers:				
de Berne	554	1,110	5,234	4.71
de Lucerne	243	1,188	5,342	4.49
d'Argovie, de Soleure et de Bâle	336	1,044	4,771	4.56
de la Suisse romande	502	972	4,425	4.55
Exploitations herbagères avec quelques champs	653	1,170	5,135	4.39
Exploitations exclusivement herbagères:				
du plateau suisse allemand	517	1,241	5,060	4.08
des vallées alpestres	643	1,029	4,529	4.40
des régions propices à l'arboriculture fruitière	163	1,675	11,104	6.63
de Lucerne	238	1,381	6,597	4.78
de la Suisse romande	78	1,096	4,652	4.24
avec pâturages	118	1,342	7,688	5.73
Exploitations alpestres	231	729	2,078	2.85
Exploitations des vallées élevées du Valais et des Grisons	272	940	734	0.78
Exploitations du Jura sans pâturages	150	860	3,031	3.52
» » » avec	91	401	1,330	3.31
Exploitations des vallées valaisannes	62	1,130	4,192	3.71
Exploitations viticoles du nord-est avec train de campagne	38	1,393	6,836	4.91
Exploitations viticoles romandes avec train de campagne	56	1,508	7,337	4.87
Exploitations sans assolement régulier	130	1,188	4,718	3.97

n. La valeur de rendement par tête de gros bétail.

Pour évaluations approximatives de la valeur de rendement des domaines.
(D'après les indications de l'Office d'estimation de l'Union suisse des paysans.)

	1921	1922	1923	1924	1925	1914/25
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
Exploitations de l'assolement triennal amélioré	4721	4518	4556	4910	4608	4487
Exploitations cultivant les mélanges fourragers:						
de Berne	4404	4688	4514	4457	4797	4296
de Lucerne	4855	4704	5285	4630	4323	4446
d'Argovie, Soleure, Bâle-Campagne	4881	4882	4790	4888	4065	4602
de la Suisse romande	4485	4622	4575	4890	5255	4503
type bernois dans les cantons de Fribourg, Vaud et Genève	4988	3728	—	4550	4190	4081
Exploitations herbagères avec quelques champs	4820	4775	4510	4652	4550	4631
Exploitations exclusiv. herbagères:						
du plateau suisse allemand	5059	4315	4400	4585	4577	4690
des régions propices à l'arboriculture fruitière	7623	6859	4244	7710	—	6931
de Lucerne	5379	—	—	4416	4426	5043
de la Suisse romande	—	—	3121	4160	5370	4252
avec pâturages (St-Gall)	4490	4695	—	4210	—	4617
des vallées alpestres	3350	4206	5180	3832	4977	4286
Exploitations alpêtres	—	—	—	—	—	3464
Exploitations du Jura sans pâturages	3650	4188	—	3900	3560	3428
» » » avec »	3862	4580	—	—	4122	3651
Exploitations élevées du Plateau suisse	4146	—	3895	—	4481	3898
Exploitations des vallées valaisannes	—	—	—	—	—	4840
Exploitations viticoles du nord-est	—	—	—	—	—	7178
Formes intermédiaires	4633	4383	—	4967	4440	4586
Exploitations sans assolement régulier	—	—	—	—	—	6903

o. Le revenu agricole, par jour de travail d'homme, des membres de la famille occupés au domaine et au ménage.

Années	Petites exploitations	Petites exploitations paysannes	Exploitations paysannes	Grandes exploitations paysannes	Grandes exploitations	Moyenne
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	
1901—05	2.82	3.25	3.65	4.14	5.13	3.69
1906—13	3.25	4.13	4.64	5.93	5.86	4.67
1914—19	7.47	9.40	11.65	15.45	20.09	11.87
1918	11.45	14.79	19.38	26.29	36.91	19.51
1919	9.61	12.44	16.03	18.66	27.40	15.54
1920	10.48	11.67	13.02	16.81	21.29	14.06
1921	4.71	6.68	7.72	8.53	8.05	7.37
1922	3.27	4.24	4.58	2.84	— 6.42	3.17
1923	7.05	8.17	9.57	15.43	12.14	9.37
1924	7.55	7.36	8.01	10.41	6.60	8.26
1925	6.33	6.94	7.73	9.62	6.06	7.68
1926	5.83	6.03	6.04	7.63	8.49	6.59

p. Les capitaux et l'endettement, par hectare de la superficie totale.

	1901/05	1906/13	1914/19	1920/22	1923/26	1924	1925	1926	1901/26
	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
Capital-terres	2,489	2,391	2,519	2,938	2,997	2,885	3,518	2,827	2,600
Améliorations	20	14	25	37	39	33	28	52	23
Capital-constructions	1,626	1,715	1,884	2,059	2,353	2,201	2,483	2,396	1,884
Capital-plantes	400	504	560	595	651	663	655	650	538
Capital-domaine	4,535	4,624	4,988	5,629	6,040	5,782	6,684	5,925	5,045
Capital-bétail	448	574	844	1,175	1,026	1,066	1,095	1,139	763
Cheptel mort	285	264	327	449	474	491	455	477	338
Capital circulant	285	252	369	454	389	383	380	395	331
Capital-fermier	1,018	1,090	1,540	2,078	1,889	1,940	1,930	2,011	1,432
Total capital actif	5,553	5,714	6,528	7,707	7,929	7,722	8,614	7,986	6,477
Dettes hypothécaires	1,745	2,111	2,589	3,028	3,039	2,732	2,784	3,305	2,426
Dettes chirographaires	143	195	193	309	349	295	335	296	224
Comptes à payer	41	88	90	111	123	126	86	149	89
Total des dettes	1,929	2,394	2,872	3,448	3,511	3,153	3,205	3,750	2,739

3. Evaluation des capitaux engagés dans l'agriculture suisse. — 3. Schätzung der in der schweizerischen Landwirtschaft angelegten Kapitalien.

	en millions de francs		
	1911	1919	1926
Capital-terres	3,690	3,810	3,931
Capital-améliorations	25	30	73
Capital-constructions	2,637	2,715	3,224
Capital-plantes	771	761	933
Total: Capital-domaine	7,123	7,316	8,161
Capital-bétail	900	1,203	1,661
Capital-machines et instruments	418	497	672
Capital circulant	412	857	565
Total: Capital-fermier	1,730	2,557	2,898
Total: Actif	8,853	9,873	11,059
Dettes hypothécaires	3,324	3,148	3,642
Dettes chirographaires	313	269	352
Dettes courantes	142	124	153
Total: Passif	3,779	3,541	4,147
Fortune nette de l'agriculture	5,074	6,332	6,912

4. Les engagements de bétail. — 4. Uebersicht über die Zahl der Viehverbindungen.

(Extrait des Rapports du Conseil fédéral, Département de justice et police.)
Chiffres établis au 1^{er} janvier.

	Années							
	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928
Nombre des engagements	6,344	6,999	5,891	6,273	7,149	7,149	7,833	8,051
Somme des créances, en milliers de francs	13,966	13,914	10,605	10,916	12,967	12,967	13,835	14,082

VII. L'agriculture et ses rapports avec l'économie nationale. — VII. Die Stellung der Landwirtschaft in der Schweizerischen Volkswirtschaft.

1. Mouvement de la population. — 1. Die Bevölkerungsbewegung.

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 vivant directem. d'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 %	

NB. Lors du recensement fédéral des entreprises de 1905, qui fut effectué pendant l'été, 763 915 personnes se sont fait inscrire comme étant occupées dans l'agriculture. Les recensements de la population, effectués au 1^{er} décembre, soit à l'époque la moins chargée au point de vue des travaux agricoles, n'expriment pas de façon suffisante la capacité de travail de l'agriculture.

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 occupés avec l'exploitant	92,597	98,494	90,788	96,116
Membres de la famille féminins occupés avec l'exploitant	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 livrant 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. Evaluations du revenu national. — 2. Schätzungen des schweizerischen Volkseinkommens.

a. Le revenu national suisse.

(D'après le D^r J. Wyler, dans «Journal de Statistique et Revue économique suisse», 1927.)

	Revenu moyen, en francs	Revenu total, en millions de francs
A. Revenu du travail:		
<i>a.</i> Travailleurs dépendants	3346	3751,2
1. Transports	5344	445,5
2. Administration	6168	332,8
3. Ouvriers industriels, etc.	2892	1838,3
4. Hôtellerie, service domestique	1923	320,3
5. Employés du commerce et de l'industrie	4474	814,3
<i>b.</i> Personnes exerçant une activité indépendante (arts et métiers, industrie, etc.)	5242	1385,0
<i>c.</i> Agriculture	2222	1076,0
<i>d.</i> Autres sources de revenu	—	100,0
Total	3375	6312,2
B. Revenu des capitaux	—	2240,0
Total: Revenu national		8552,2

b. Bilan général de l'économie nationale, 1924/25.

(D'après le D^r A. Reichlin, dans «Journal de Statistique et Revue économique suisse», 1927.)

Actif:

Rendements bruts:	millions de francs
de l'exploitation de la matière première	1,650
des arts et métiers et de l'industrie	4,180
(dont 1810 millions pour l'exportation et 2370 millions pour les besoins du pays)	
de l'industrie des étrangers	360
d'autres sources (placements à l'étranger, etc.)	440
Total Actif	6,630

Passif: Importation de matières premières, etc.	1,400
Reste: <i>Revenu national net.</i>	5,230
(dont: épargne 520 millions, consommation 4,710 millions.)	

3. Compte de résultat des relations économiques de la Suisse avec l'étranger. — 3. Ertragsrechnung der schweizerischen Außenwirtschaft.
(D'après des évaluations du Vorort de l'Union suisse du Commerce et de l'Industrie.)

1926	en millions de francs		
	Doit	Avoir	Solde
1. Commerce extérieur (sans les métaux précieux non ouvrés ou monnayés)			
a. contrôlé	2345	1817	— 528
b. autre	50	50	—
2. Trafic de l'énergie électrique	?	17	+ 17
3. Trafic de perfectionnement	12	20	+ 8
4. Produit de placements de tous genres, y compris les bénéfices de cours	100	350	+ 250
5. Tourisme	80	320	+ 240
6. Transports internationaux	—	30	+ 30
7. Affaires internationales en assurances (calculées sur la base des primes encaissées)	?	22	+ 22
8. Affaires internationales de banque (commiss., prov., etc., et impôt sur le timbre)	5	50	+ 45
9. Affaires du commerce international	—	15	+ 15
10. Epargne des ouvriers saisonniers	6	—	— 6
	2598	2691	+ 93

4. Supputation de la fortune nationale. — 4. Schätzung des schweizerischen Volksvermögens.
(D'après le D^r 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 engagée en Suisse</i>	34.496	47.033
D'après les évaluations du Secrétariat des paysans suisses, les éléments de fortune engagés dans l'agriculture s'élevaient à	8.800	9.900