Zeitschrift: Annuaire de l'instruction publique en Suisse

Band: 4 (1913)

Artikel: L'instruction publique en Suisse en 1911

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-109764

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 13.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

L'instruction publique en Suisse en 1911.

I. Ecole polytechnique fédérale à Zurich.

(Année scolaire 1911-1912).

1. Etudiants; examens: Des 476 (414) jeunes gens ayant demandé leur admission, 415 (349) ont pu être admis: 329 (253) sans examen et 86 (96) à la suite de l'examen d'admission. Parmi ces nouveaux étudiants, il y avait 287 Suisses et 128 étrangers. 399 sont entrés dans le premiers cours et 16 dans les cours supérieurs.

Le nombre total des étudiants réguliers était de 1353 (1333); celui des auditeurs se montait à 1064 (1089), ce qui donne un total de 2417. 128 (89) étudiants ont quitté l'Ecole polytechnique avant la fin de l'année scolaire; 288 (290) ont obtenu le certificat de sortie; 197 candidats sur 249 ont subi avec succès l'examen du diplôme, 32 candidats (13) ont subi l'examen du doctorat. 28 étudiants étaient au bénéfice de bourses et 43 dispensés du payement de la finance scolaire.

- 2. Corps enseignant: Le corps enseignant comprenait 65 professeurs en titre, 5 professeurs adjoints, 44 professeurs honoraires et privat-docents, 74 assistants dans le semestre d'hiver et 70 dans celui d'été.
- 3. Divers: Les travaux pour le nouvel institut des sciences naturelles, ainsi que l'agrandissement des bâtiments des sciences agricoles et forestières ont commencé au printemps 1912. L'Ecole polytechnique a reçu un don de 50 000 francs dont les intérêts devront servir de bourses de voyages à d'anciens étudiants de la section d'architecture. L'Ecole polytechnique participera, avec les universités suisses, à l'exposition nationale de 1914, dans le groupe 43. Avec le semestre d'hiver est entrée en vigueur la nouvelle ordonnance concernant la section des sciences militaires, du

1 Les chiffres entre parenthèses sont ceux de l'année précédente.

27 mars 1911. Elle est maintenant destinée, en première ligne, à préparer à leur métier les officiers instructeurs des armes combattantes. Le nombre des cours et celui des professeurs a été augmenté. 13 instructeurs et aspirants-instructeurs étaient inscrits en qualité d'élèves réguliers, ainsi que 3 autres officiers.

II. Examens fédéraux de maturité et de médecine en 1911.

1. Examens fédéraux de maturité.

Le tableau ci-dessous renferme les résultats de ces examens :

	Exa	amens comp	lets	Examens complémen-			
	Suisses	Etrangers	Total	taires de latin			
Inscrits	60	49	109	38			
Ont subi l'examen avec succès	38	22	60	23			
Ont échoué	11	17	28	12			
Se sont retirés	11	10	21	3			

2. Examens fédéraux de médecine.

Après quatre séances, le Comité directeur des examens a établi un projet définitif de la nouvelle ordonnance réglant la question des examens; il a été transmis aux associations intéressées pour étude et préavis.

Le nombre des examens augmente continuellement; celui de l'année 1911 (604) n'a encore jamais été atteint. L'augmentation porte surtout sur les examens de pharmaciens, dont le nombre s'est élevé de 55 en 1910 à 84; les autres accusent une augmentation moins forte.

Les résultats des examens sont consignés dans le tableau suivant :

$$(+ = succès; - = insuccès.)$$

Sur les 604 examens, 94 = 13,9 % n'ont pas été couronnés de succès. Parmi les candidats, il y avait 549 Suisses, dont 34 dames, se répartissant comme suit sur les cantons: Zurich 65, Berne 65, Lucerne 30, Schwytz 17, Unterwald-le-Haut 5, Unterwald-le-Bas 3, Glaris 8, Zoug 7, Fribourg 9, Soleure 21, Bâle-Ville 23, Bâle-Campagne 10, Schaffhouse 9, Appenzell-Rh. ext. 10, Rh. int. 3, Saint-Gall 32, Grisons 29, Argovie 35, Thurgovie 17, Tessin 13, Vaud 42, Valais 20, Neuchâtel 25, Genève 51.

Parmi les 55 étrangers, dont 8 dames, 28 étaient originaires d'Allemagne, 7 de Russie, 6 d'Italie, 5 d'Angleterre, 3 de la Hollande, 3 de France, 1 du Luxembourg, 1 du Brésil et 1 de l'Argentine.

Examens	Bâle	Berne	Fribourg	Genève	Lausanne	Neuchâtel	Zurich	Récapitu- lation	Total
	+-	+ -	+-	+-	+-	+-	+-	+ -	
Médecins Sciences naturelles Anatomie physiologie. Professionnels	14 5	25 8 13 1 16 2		17 -	19 5 24 6 11 —	6 1 	39 1	107 13	215 120 110
Dentistes { Anatomie physiologie. Professionnels	_ 1 _	<u>-</u> -	<u>_</u> _	7 1 9 1	$\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ - & 1 \end{bmatrix}$	<u>-</u> -	9 2	18 4 20 2	22 22
Phar- Commis pharmaciens Professionnels	$\begin{vmatrix} 4 - \\ 6 \end{vmatrix}$	5 — 9 1	==	$\begin{bmatrix} 6 - \\ 6 2 \end{bmatrix}$	12 - 4 4	 	9 — 14 1	36 — 39 9	36 48
Vété- rinaires (Anatomie physiologie . Professionnels		6 - 8 1	 			 	10 3	16 3 11 1	
Total pour chaque siège	65 17	82 13	23 6	83 13	72 17	6 1	179 27	510 94	604
Total 1911	82	95	29	96	89	7	206	604	
	65 13	83 11	25 8	80 8	73 8	4 -	180 17	510 65	575
Total 1910	78	94	33	88	81	4	197	575	

III. Examens fédéraux des recrues.

1. Examen pédagogique 1.

28 750 recrues ont été examinées en 1911; 9276 avaient fréquenté un établissement d'instruction supérieur. Le tableau suivant contient la répartition des recrues sur les cantons dont elles ont fréquenté l'école primaire en dernier lieu, ainsi que le nombre de celles ayant fréquenté un établissement scolaire supérieur.

Cantons	Recrues examinées. Ayant fréquenté Total un établissement supérieur
Zurich	3268 1967
Berne	6327 1367
Lucerne	1213 623

¹Examen pédagogique des recrues en 1911, par le Bureau fédéral de statistique. Livraison 183 des publications de ce bureau, du 24 août 1912.

Uri	156	28
Uri	475	115
Unterwald-le-Haut	123	11
Unterwald-le-Bas	139	38
Glaris	280	112
Zoug	209	, 91
Fribourg	1231	198
Soleure	1074	445
Bâle-Ville	760	376
Bale-Campagne	631	216
Schaffhouse	330	162
Appenzell-Rh. ext	463	135
Appenzell-Rh. int	142	16
Saint-Gall	2151	727
Grisons	832	310
Argovie	1951	520
Thurgovie	963	349
Tessin	880	231
Vaud	2372	450
Valais	963	129
Neuchâtel	1161	304
Genève	655	346
N'ayant suivi aucune école	1	_
Ayant suivi un établissement		
supérieur		9276
savoir:		
Une école secondaire inférieure		
ou établissement similaire.		6439
Une école professionnelle		1160
Un gymnase ou établissement		
similaire		1507
Une université		170
Une école primaire de l'étranger	511	168

Voici quelques renseignements puisés dans la publication du Bureau fédéral de statistique:

Les résultats, qui accusaient depuis trois ans chaque fois un faible recul, se distinguent, en 1911, par une très légère amélioration sur ceux de l'année précédente. Pour la Suisse, la proportion des recrues ayant obtenu la note 1 dans plus de deux branches est montée de 38 % à 39 et a ainsi de nouveau atteint le chiffre obtenu déjà en 1907 et 1908. La proportion des très mauvais résultats, c'est-à-dire la note 4 ou 5 dans plus d'une branche, est restée la même que l'année précédente (5 %). Seule, l'année 1907 est en avance sur ce chiffre, avec 1 %. Quant aux branches prises isolé-

ment, les notes sont restées les mêmes pour la lecture et la composition. Le calcul accuse un léger progrès, la proportion des bonnes notes (1 ou 2) s'étant élevée de 75 à 76 %, tandis que celle des mauvais résultats (note 4 ou 5) restait la même (6 %). Une amélioration sensible a été obtenue dans les connaissances civiques. Dans cette branche, à laquelle on ne voue pas encore partout l'attention correspondant à son importance, la proportion des bonnes notes s'est élevée de 62 à 64 %, en même temps que celle des mauvais résultats descendait de 10 à 9 %.

On commence à se convaincre peu à peu que les connaissances civiques et, ce qui est plus important encore, l'éducation civique de notre jeunesse méritent une attention plus grande. De là, les tendances, constatées ces derniers temps, à créer des écoles civiques ayant pour but d'inculquer au jeune homme, d'une manière idéale, l'intérêt pour les choses de la patrie, une manière de penser vraiment patriotique et, en même temps, les connaissances de géographie, d'histoire, d'instruction civique nécessaires à tous les citoyens.

Si nous comparons les résultats des différents cantons, nous constatons que les bons résultats ont augmenté dans 17 et diminué dans 5 cantons et sont restés sans modification dans 3 autres. Glaris, Zoug, Bâle-Ville, Schaffhouse et Tessin ont surtout augmenté le nombre des bons résultats. Les mauvais résultats sont en diminution dans 14 et en augmentation dans 5 cantons, tandis que dans 6 autres ils n'ont pas subi de modification. Les résultats ont surtout été meilleurs dans les deux Appenzell et dans les Grisons.

Les moyennes sont restées les mêmes qu'en 1910, quant aux très bons et aux très mauvais résultats totaux, aussi bien pour les recrues n'ayant fréquenté que l'école primaire que pour celles ayant obtenu une instruction supérieure.

Tableau des notes moyennes dans les cantons.

	1911	1910	1909	1908	1907	1906	1905	1904	1903	1902
Suisse	7,33	7,42	7,36	7,35	7,32	7,52	7,60	7,82	7,94	7,95
Zurich	6,99	7,08	7,18	6,79	6,75	6,97	7,07	7,41	7,37	7,58
Berne	7,68	7,49	7,39	7,44	7,43	7,67	7,68	8,19	8,33	8,18
Lucerne	7,36	7,58	7,50	7,42	7,75	8,06	7,88	8,41	8,61	8,31
Uri	8,72	8,62	9,13	8,86	8,72	8,72	9,06	9,28	9,40	9,62
Schwytz	8,29	7,84	7,95	8,54	7,95	8,11	8,80	8,28	8,51	8,27
Unterwald-le-Haut	6,85	7,18	6,81	6,36	6,76	6,93	7,23	7,39	7,92	6,97
Unterwald-le-Bas	7,05	7,02	6,95	7,02	7,49	8,59	7,95	8,17	8,56	7,39
Glaris	6,71	7,18	7,26	7,21	6,97	7,34	6,96	7,34	7,90	7,87
Zoug	6,70	7.60	7,21	7,02	7,05	7,77	7,53	7,82	8,14	8,18
Fribourg	7,11	7,40	7,34	7,52	7,01	7,55	7,66	7,98	8,22	8,01

Soleure	7,11	7,17	7,14	7,48	7,50	7,59	7,51	7,62	7,95 7,75
Bâle-Ville	6,68	7,08	6,97	6,64	6,59	6,85	6,98	6,78	6,38 6,73
Bâle-Campagne	7,85	7,81	7,39	7,53	7,21	7,66	7,38	7,59	7,97 7,90
Schaffhouse	6,83	6,99	6,94	7,12	7,25	7,60	7,21	7,07	7,39 7,19
Appenzell-Rh. Ext.	7,38	7,74	7,92	8,00	7,44	7,52	7,87	8,09	8,30 8,40
Appenzell-Rh. Int.	7,89	8,38	9,34	8,91	9,05	8,98	9,52	9,91	9,6610,04
Saint-Gall	7,37	7,52	7,53	7,67	7,62	7,85	7,97	7,98	8,11 8,23
Grisons	7,98	8,07	7,66	7,96	8,08	8,58	8,54	8,85	8,52 8,91
Argovie	7,37	7,70	7,24	7,34	7,19	7,26	7,35	7,52	7,60 7,51
Thurgovie	6,78	6,74	7,27	7,14	7,08	7,32	7,07	7,26	7,24 7,02
Tessin	8,01	8,58	8,50	8,42	8,09	8,19	8,67	9,02	9,03 9,36
Vaud	7,13	7,21	7,20	7,04	7,10	7,16	7,36	7,30	7,47 7,81
Valais	7,16	7,80	7,04	7,07	7,80	7,48	7,92	8,07	8,25 8,36
Neuchâtel	6,96	7,06	7,11	7,24	7,08	6,94	7,44	6,96	7,40 7,50
Genève	6,54	6,36	6,82	6,52	6,65	6,68	6,50	6,94	6,52 6,39

Notes moyennes et groupement des cantons d'après celles-ci.

Année	Moyenne	Nomh	re des can	tons avec u	ine moyen	ne inféri e ure à
		7,00	7,00-7,99	8,00-8,99	9,00-9,99	10,00 et plus
1911	7,33	9	13	3		
1910	7,42	3	18	4	_	<u> </u>
1909	7,36	5	17	1	2	
1908	7,35	4	16	5		
1907	7,32	5	16	3	1	-
1906	7,52	5	13	7	-	
1905	7,60	3	17	3	2	
1904	7,82	3	12	7	3	
1903	7,94	2	10	10	3	_
1902	7,95	3	10	9	2	1

La conférence annuelle des experts fédéraux et cantonaux eut lieu à Lucerne, les 27 et 28 mai. Les délibérations portèrent sur l'application du nouveau règlement d'examen, sur les problèmes d'arithmétique et les sujets de composition et sur une série de dispositions concernant l'examen pédagogique. Ces dernières, réunies, furent remises à chaque expert.

Les opérations du recrutement commencèrent à Avenches, le 4 juillet et se terminèrent à Grono, le 10 novembre. Quelques communes continuent encore à fournir des locaux insuffisants.

11 recrues ont subi un second examen; la plupart ont obtenu de meilleurs résultats. 29800 recrues, en chiffres ronds, se sont présentées au premier examen; 85 % ont été examinées dans le canton dont elles avaient fréquenté les écoles. Les 1079 recrues n'ayant pas présenté de livret scolaire se répartissent comme suit sur les cantons: Zurich 38, Berne 62, Lucerne 50, Bâle-Ville 63,

Bâle-Campagne 14, Schaffhouse 3, St-Gall 3, Grisons 74, Argovie 31, Thurgovie 49, Tessin 131, Vaud 175, Valais 100, Neuchâtel 84, Genève 200.

2. Examen de gymnastique.

Division	Nombre de recrues	Dispensées Total	de l'examen	Ont subi l'examen
1	4,658	437	9,3	4,221
2	3,595	286	8,07	3,309
3	3,798	265	6,9	3,533
4	3,189	296	9,2	2,893
5	4,250	263	6,1	3,987
6	4,077	493	12,09	3,584
7	3,757	172	4,58	3,585
8	2,616	187	7,01	2,429
	29,940	2399	8,01	27,541

Les résultats des examens ont permis de constater une fois de plus l'essor pris par l'enseignement de la gymnastique depuis l'introduction des épreuves. L'extension de l'instruction militaire préparatoire, avec et sans armes, est également causée par eux.

8830 recrues avaient fréquenté un établissement d'instruction supérieur; 6945 (79 %) parmi elles ont été reconnues aptes au service; 925 (10 %) ont été renvoyées et 960 (11 %) ont été libérées du service. Parmi la totalité des recrues appelées aux examens, le 75 % a été déclaré apte; le 11 % a été renvoyé et le 14 % reconnu comme n'étant pas apte au service. Ce sont les cantons de Schaffhouse, Bâle-Campagne et Vaud qui ont fourni la plus forte proportion de jeunes gens aptes au service militaire. Les recrues de Soleure et de Genève ont eu les meilleurs résultats dans le saut en longueur, celles de Schaffhouse ont eu le premier rang quant au lever des haltères et celles de Bâle-Ville viennent en tête dans la course de vitesse. En prenant la moyenne de ces trois épreuves, on constate que c'est Soleure qui a les meilleurs résultats totaux. Argovie, Bâle-Campagne et Schaffhouse ont donné la plus forte proportion de recrues ayant reçu, à l'école, un enseignement régulier de la gymnastique.

Le nombre total des recrues appelées au recrutement a diminué légèrement, comparé à celui de 1910. De ces 29814 jeunes gens (29906 en 1910), 27443 (92%) ont subi l'examen des aptitudes physiques et 2400 en ont été dispensés, la plupart pour l'une des causes suivantes: mutilation ou maladie des membres supérieurs: 21%; maladies du cœur: 14%; âge trop avancé: 11%; faiblesse

d'esprit: 8 % Parmi les autres causes (46 % des recrues), nous trouvons la phtisie, des déformations de la colonne vertébrale et du thorax, faiblesse générale, etc.

Le tableau suivant contient les renseignements généraux sur les résultats des examens de gymnastique.

Nombre total des recrues - Division		L'ex a été :	amen de gymn subi n'a p	astique as été subi	l'exame		rues, /mnastique pas été subi
TO STATE			par suite de dis- pense de l'exa- men pédag.	sur décision de la commission sani- faire ou pour d'autres motifs.	de i	oar suite dispense 'examen édag.	sur décision de la com- mission sa- nitaire ou pour d'au- tres motifs.
I	4 363	3 959	76	328	91	2	7
II.	3 495	3 224	51	220	92	2	6
III.	3 798	3 532	60	206	93	2	5
IV.	3 189	2 889	51	249	90	2	8
V.	4 250	3 987	63	200	94	1	5
VI.	4 077	3 580	120	377	88	3	9
VII.	3 760	3 588	. 63	109	95	2	, 3
VIII.	2 911	2 684	98	129	92	3	5
Total 1911	29 843	27 443	582	1 818	92	2	6
» 1910	29 906	27 687	575	1 644	93	2	5
» 1909	27 970	25 881	548	1 541	93	2	5
» 1908	29 293	27 480	556	1 257	94	2	4 -
» 1907	28 540	26 515	619	1 406	93	2	5
Voici, sur	1000 ha	bitants,	la propoi	rtion des r	ecrues	exai	minées :

Zurich	5,8	Fribourg	8,3	Argovie	7,9
Berne	9,1	Soleure	8,6	Thurgovie	6,9
Lucerne	6,5	Bâle-Ville	5,3	Tessin	5,4
Uri	6,1	Bâle-Camp.	7,9	Vaud	6,9
Schwytz	7,7	Schaffhouse	6,4	Valais	6,8
Obwald	6,9	Appenzell-Ext.	7,7	Neuchâtel	8,2
Nidwald	9,9	Appenzell-Int.	9,5	Genève	3,5
Glaris	8,2	Saint-Gall	6,8	Suisse	7,2
Zoug	6,7	Grisons	6,9		

Des 27 443 recrues examinées, 21 % n'avaient pas reçu d'enseignement régulier de la gymnastique : 44 % avaient reçu des leçons à l'école et seul le 35 % avait fait partie de sociétés de gymnastique ou de sports ou suivi les cours de l'instruction militaire préparatoire.

IV. Avancement de l'enseignement professionnel et industriel.

1. Etablissement d'enseignement professionnel.

	Nombre des établisses	nents	Subvention.
Cantons.	subventionnés.		Fr.
Zurich	45		284,233
Berne	65		277,079
Lucerne	11		21,847
Uri	1		1,170
Schwytz	11.		7,273
Unterwald-le-Haut	6		2,078
Unterwald-le-Bas	3		1,400
Glaris	10		7,950
Zoug	5		3,830
Fribourg	16		50,828
Soleure	18		21,766
Bâle-Ville	3		79,857
Bâle-Campagne	9		13,109
Schaffhouse	7		8,235
Appenzell-Rh. Ext.	13		7,844
Appenzell-Rh. Int.	1 .		440
Saint-Gall	37		105,974
Grisons	10		9,555
Argovie	20		37,546
Thurgovie	14		6,565
Tessin	25		32,825
Vaud	32		38,566
Valais	10		9,650
Neuchâtel	10		136,668
Genève	6		178,694
Totaux	x 388		1,344,982
		En 1910	En 1911
Les dépenses total	es des établisse-		
ments étaient de	Fr.	5 040 430,06	4 908 935,06
Les prestations de munes, corporati	ons et particuliers		
	Fr.		
	érale était de Fr.		
	obre a eu lieu, à 2		
	océder à un échan		les résultats
des inspections fait	tes pendant les anné	es 1909-1911.	

Le département fédéral de l'Industrie a fait remettre à chaque école, par l'intermédiaire des gouvernements cantonaux, une liste des manuels devant servir à l'enseignement professionnel et ménager.

2. Bourses.

Le tableau suivant indique le but, le nombre et le montant des bourses fédérales accordées en vue de la formation du personnel enseignant.

Cantons Vis	it. d'écoles Fr.	Voy. d'études Fr.	Cours d'inst. Fr.	Cours de trav. manuels Fr.	Récapit. Fr.
Zurich	1575	850	765	2280	5470
Berne	2100	,	2068	2910	7078
Lucerne	200		492	360	1052
Uri	200		<u></u> -		200
Schwytz	150	 -	114	<u> </u>	264
Unterwald-					
le-Haut	_		100	<u> </u>	100
Unterwald-					
le-Bas	_		 -		
Glaris	530	—	515	270	1315
Zoug	200		207	90	497
Fribourg	3000			300	3300
Soleure	-	 -	154	570	724
Bâle-Ville	<u></u>		<u> </u>	200	200
Bâle-Campa	gne —			200	200
Schaffhouse				400	400
Appenzell-					
Rh. Ext.	400	-	324	252	976
Appenzell-					
Rh. Int.		-	· —		
St-Gall	4350	1079	-	1180	6609
Grisons	_	₹	-	450	450
Argovie	380		540	1530	2450
Thurgovie	300	200	122	1520	2142
Tessin	400			San -	400
Vaud	2200	<u>-</u> -	-		2200
Valais				100	100
Neuchâtel	1800	650	60	450	2960
Genève	e1 ;	-	, 	1350	1350
Total	17 785	2 779	5 461	14 412	40 437

3. Formation du personnel enseignant.

Des cours d'instruction et de perfectionnement ont eu lieu à

Berne et à Aarau. Ils ont été suivis par 103 participants et reçu une subvention fédérale de 2476 fr.

4. Ont obtenu des subventions spéciales.

a) 37 cours temporaires dans divers cantons	Fr.	5 875,—
b) Association suisse des chauffeurs et mécani-		
ciens, pour conférences itinérantes dans les		
sections))	2 045,—
c) Association suisse des contremaîtres, pour		
cours professionnels dans les sections	*	457,—
d) Union suisse des arts et métiers, pour exa-		
mens d'apprentis))	35 000,—
e) Association suisse des maîtres de dessin et		
d'écoles de métiers, pour sa revue))	3 600,—
f) Enseignement des travaux manuels aux éco-		
les normales de Hofwil, Porrentruy et Lau-		
sanne))	1 400,—
g) Société suisse pour travaux manuels de gar-		
çons))	1 000,—
Total	Fr.	49 377,-

V. Avancement de l'enseignement de l'économie domestique et de l'instruction professionnelle à donner à la femme.

Cantons.	Nombre des établissements subventionnés.	Montant de la subvention. Fr.
Zurich	76	68 269,—
Berne	44	40 611,—
Lucerne	10	14 154,—
Uri	2	273,—
Schwytz	6	1 866,—
Unterwald-le-Haut	2	459,—
Unterwald-le-Bas	1	472,—
Glaris	24	7 815,—
Zoug	6	2 405,—
Fribourg	42	51 948,—
Soleure	12	10 169,—
Bâle-Ville	3	47 432,—
Bâle-Campagne	20	6 515,—
Schaffhouse	13	7 413,—
Appenzell-Rh. Ext	. 25	5 951,—
A 1	reporter 286	265 752,—

Les dépenses totales étaient de Fr. 1 877 995,01 2 049 333,63 Les prestations des cantons, des communes et des corpora-

Le nombre des écoles augmentant sans cesse, il a fallu nommer un expert de plus.

26 bourses se montant à 3715 fr. ont été allouées pour la formation du personnel enseignant.

Les cours suivants ont été subventionnés:

- a) 19 cours temporaires d'économie domestique et de travaux manuels dans divers cantons Fr. 4 067,—
- b) cours d'instruction pour maîtresses d'ouvrages et d'économie domestique :

```
2 à Zurich
                          Fr.
                               3 570,—
                                1 210,-
3 à Aarau
                           1)
1 à Arenenberg
                                  660,—
                           ))
                                  194,-
1 à Lausanne
                           ))
1 à Vérolliez-St-Maurice
                                  400, -
                                               6 034,-
                                  Total Fr. 10 101,-
```

VI. Examens d'apprentis en 1912.

Les examens d'apprentis suivent dans tous les cantons un cours régulier et normal. Leur organisation a maintenant fait ses preuves. Des améliorations pourront être introduites par la loi fédérale sur l'apprentissage et sur l'enseignement professionnel. Le projet en a été rédigé par le secrétariat central de l'Union suisse des arts et métiers.

Les 14 cantons suivants possèdent une loi sur l'apprentissage : Neuchâtel, Fribourg, Vaud, Genève, Obwald, Glaris, Valais, Zoug, Berne, Lucerne, Zurich, Bâle-Ville, Schwytz et Tessin.

La « legge sugli apprendisti » du canton du Tessin, du 15 janvier 1912, a été adaptée aux lois en vigueur dans les autres cantons. Elle exige un contrat d'apprentissage par écrit et fixe les droits et obligations des deux partis. La fréquentation des écoles et cours professionnels et la participation aux examens d'apprentis sont déclarées obligatoires. Une commission de 9 membres est chargée de l'exécution de la loi. Le canton du Tessin était le seul qui n'eût pas encore introduit les examens d'apprentis.

Des projets de lois ont été élaborés dans les cantons de Uri, Bâle-Campagne, Soleure, Thurgovie, Grisons, Schaffhouse et Argovie. La votation populaire sur une loi d'apprentissage a eu un

résultat négatif dans les cantons de St-Gall et Appenzell.

Le nombre des cercles d'examen est resté le même. Dans les cantons de Berne et de Zurich, plusieurs commissions d'examen de cercle travaillent sous la direction de la commission cantonale.

Le nombre des participants aux examens a augmenté d'une manière réjouissante. De 6302 en 1911, il s'est élevé à 6628. L'augmentation la plus forte a été constatée dans le canton de Vaud (de 224 à 479) par suite de l'entrée en vigueur de la nouvelle loi sur l'apprentissage. Ont également participé à l'augmentation, quoique dans une proportion moins forte, les cantons de Zurich, Lucerne, Uri, Schwytz, Glaris, Soleure, Bâle-Ville et Campagne. Une diminution n'a été constatée que dans les cantons de Fribourg (de 191 à 160) et de Neuchâtel (609 à 536).

Les cantons suivants assurent les participants aux examens pendant la durée de ceux-ci : Argovie, Appenzell, Bâle-Ville, Berne, Lucerne, Schaffhouse et Vaud. Dans ce dernier canton, chaque apprenti est assuré contre les accidents, pendant toute la durée de l'apprentissage.

La commission centrale d'examen a élaboré un programme pour la participation de l'institution à l'exposition nationale de 1914.

Par suite de l'augmentation constante du nombre des participants aux examens, qui entraîne naturellement des dépenses plus considérables, il a fallu demander une augmentation de la subvention fédérale. Elle a été accordée et la somme portée de 35 000 fr. à 55 000 fr. à partir de 1913.

VII. Avancement de l'enseignement de l'agriculture.

Les bourses allouées se répartissent comme suit :

Canto	n de	Zurich,	à 2 é	lèves,	900 fr.
))))	Berne,	à 4))	1200 fr.
))))	Appenzell Ext.	à 1))	800 fr.
))		St-Gall,	à 1))	250 fr.
		Tot	al 8 b	ourses	3150 fr.

Il a en outre été alloué une bourse de voyage de 200 fr.

Ecoles théoriques et pratiques d'agriculture. Les subventions accordées, égales au 50,0/0 des frais d'enseignement, ont été les suivantes :

Ecoles	Nombre d'élèves	Frais d'enseignement fr.	Subside fédéral fr.
Zurich, Strickhof	64	27 925	13 963
Berne, Rütti	69	29 819	14 910
Valais, Ecône	21	16 957	8 478
Neuchâtel, Cernie	er 33	33 679	16 839
191	1: 187	108 380	54 190
191	0: 178	108 014	54 007

Ecole cantonale d'horticulture à Genève. Les frais d'enseignement se sont élevés à 31 526 fr. 50, auxquels la Confédération a participé par un subside de 15 763 fr. 25. Le nombre des élèves était de 55 (1910 : 33).

Ecoles agricoles d'hiver.

Ecoles	Nombre d'élèves	Frais d'enseignement fr.	Subside fédéral fr.
Strickhof-Zurich	63	13 963	6 981
Rütti-Berne	138	25 113	12 556
Langenthal	38	6 095	3 048
Münsingen	35	6 977	3 488
Porrentruy	35	8 293	4 147
Sursee	110	21 359	10 680
Fribourg	60	19 094	9 547
Soleure	46	13 101	6 551
Schaffhouse	23	7 347	3 673
Custerhof-Sargans	s 82	26 574	13 287
Plantahof-Grisons	72	23 230	11 615
Brougg	104	24 052	12 026
Arenenberg-Thur	govie 90	23 886	11 943
Lausanne	38	20 850	10 425
Genève	20	6 940	3 470
191		246 874	123 437
191	0: 874	240 619	120 309

Conférences itinérantes, cours spéciaux, organisés par les cantons.

Dépenses cantonales

Cantons	Conférences et cours fr.	Expertises de fromageries et d'étables fr.	Inspec- tions d'alpages fr.	Essais d'engrais sur prairies fr.	Total fr.	Sub- vention fédé- rale fr.
Zurich	8978	280		_	9258	4628
Berne	. 16186	1800	_	-	17986	8993
Lucerne	1745	831	<u> </u>		2576	1287
Schwytz .	. 74			_	74	37
Fribourg	3119	940	_	468	4527	2263
Soleure	. 353		_	129	482	240
Schaffhouse	. 1101	<u> </u>		_	1101	550
Saint-Gall .	. 7409	848	_	561	8818	4409
Grisons	. 1297	<u>—</u>	_	_	1297	648
Argovie	. 5051	500	_	_	5551	2775
Thurgovie.	. 5453		-	_	5453	2726
Tessin	. 6073		_	_	6073	3036
Vaud	. 4339	496	 -	208	5043	2521
Valais	. 2671			145	2816	1408
Neuchâtel .	. 953	(<u></u>		_	953	476
Genève	. 7360	-	_	 :	7360	3680
1911:	72162	5695	_	1511	79368	39683
1910 :	72400	6922	297	1679	81298	40649

Ecoles de viticulture et stations d'essais viticoles.

L'établissement intercantonal de Wädenswil a reçu un subside fédéral de 9664 fr. 77 égal au 50 % des frais d'enseignement du montant de 19 329 fr. 55.

Les stations d'essais viticoles ont reçu les subsides fédéraux suivants :

Cantons	•	Dépenses cantonales pour essais fr.	Subside fédéral fr.
Vaud		36 737	18 369
Neuchâtel		9 699	4 849
Argovie		822	411
Zurich		1035	517
	1911:	48 293	24 146

Les établissements fédéraux d'essais et d'analyses agricoles ont occasionné les dépenses suivantes :

a) Administration centrale et domaine du Liebefeld

Fr. 55 295

b) Etablissements de chimie agricole :

Zurich	Fr.	62 401			
Berne))	89 934			
Lausanne))	25 190	Fr.	177	525

c) Etablissements d'essais et de contrôle de semences :

Zurich Fr. 71 082 Lausanne » 28 421 Fr. 99 503

d) Etablissement d'industrie laitière et de bactériologie

Fr. 58 227 1911: Fr. 390 550 1910: » 406 152

Les recettes se sont élevées à 108 120 fr. (103 113 en 1910).

L'établissement fédéral pour l'arboriculture, la viticulture et l'horticulture, à Wädenswil, a occasionné une dépense de 97 055 fr. (92 478 en 1910) et produit une recette de 19 249 fr. (13 439 en 1910).

Ecoles de laiterie.

Etablissements	Nombre d'élèves	Frais d'enseignement Fr.	Subside fédéral Fr.
Rütti (Berne)	53	31 363	15 682
Pérolles (Fribou	arg) 36	20 391	10 195
Moudon	22	15 733	7 866
19	11: 111	67 487	33 743
19	010: 96	66 739	33 370

En outre, des subventions fédérales ont été versées à l'Union suisse des paysans (25 000 fr.) et à différentes associations agricoles.

VIII. Enseignement commercial.

Les Ecoles de hautes études commerciales ont bénéficié d'une subvention fédérale de 52 702 fr. (1910 : 51 901), versée aux mêmes établissements qu'en 1910. Ceux-ci étaient fréquentés, pendant le semestre d'hiver 1911/12, par 338 étudiants réguliers (308 en 1910), dont 12 étudiantes.

La section des hautes études commerciales de l'université de Lausanne, ouverte en 1911, recevra une première subvention fédérale pour l'année 1911/12. Elle conférera les titres de licencié et de docteur ès sciences commerciales.

Le nombre des *Ecoles supérieures de commerce* est resté le même (31). La subvention fédérale s'est élevée à 485 286 fr. (471 146 francs en 1910). 14 de ces établissements sont ouverts aux élèves

des deux sexes, 6 exclusivement aux garçons et 11 seulement aux jeunes filles. En novembre 1911, les élèves étaient au nombre de 3986 (3762 en 1910) dont 1394 (1910 : 1228) jeunes filles.

Les délégués des Ecoles supérieures de commerce, réunis à Berne le 3 juin 1911, ont adopté le projet d'une ordonnance relative à un plan d'études normal et à la création d'un diplôme fédéral; celui-ci serait délivré aux élèves ayant fait leurs études dans une école supérieure de commerce dont l'organisation et le plan d'études correspondent aux normes fixées dans l'ordonnance.

Le Conseil fédéral a cependant décidé de ne pas entrer en matière, pour le moment, sur les propositions de la conférence.

Les écoles d'administration ont reçu pour la première fois une subvention fédérale (48 425 fr.), se répartissant entre les 4 établissements suivants : Bienne, section des postes du Technicum; Genève, section des postes de l'Ecole professionnelle; St-Gall, section des postes, des douanes et du télégraphe de l'Ecole d'administration et de chemins de fer et Zurich, cours préparatoires pour apprentis des postes, du télégraphe et du téléphone. En novembre 1911, le nombre des élèves était de 360. La durée des études est partout de 2 ans.

Il y a encore des écoles d'administration formant une section d'une école de commerce, par exemple à Lausanne (108 élèves) et à Neuchâtel (67 élèves).

80 (81 en 1910) cours commerciaux complémentaires ou de perfectionnement de la Société suisse des commerçants et 35 (27) organisés par d'autres sociétés ou des communes ont bénéficié d'une subvention de 292 966 fr. (1910 : 276 611). En novembre 1911, ils comptaient 15 620 élèves (14 423 en 1910), dont 4174 (3888) jeunes filles. Le département fédéral du Commerce a fait des démarches auprès des cantons et des communes pour les décider à augmenter leurs subventions ; il a également fait des efforts tendant à augmenter le nombre des cours du jour.

Des subsides fédéraux, du montant de 9253 Fr. (9003) ont été accordés aux bibliothèques, aux conférences et aux travaux de concours.

Les examens d'apprentis de commerce ont eu lieu dans 27 cercles. 1018 candidats les ont subis, 938 avec succès. La subvention fédérale s'est élevée à 10 692 fr. (1910 : 9054).

Ont reçu des *bourses*: 118 élèves et étudiants (13 965 fr.) et 57 maîtres (10 281 fr.) pour voyages d'études et participation à des cours de vacances.

IX. Enseignement de la gymnastique et instruction militaire préparatoire.

1. Enseignement de la gymnastique.

En exécution des articles 12 et 23 de l'Ordonnance du 2 novembre 1909 sur l'instruction militaire préparatoire, il a été publié, en date du 16 mai 1911, un Règlement pour les cours de gymnastique.

Le 1er août furent publiés les « Prescriptions concernant les engins pour l'enseignement de la gymnastique » et le formulaire devant être employé pour les rapports des cantons sur l'enseignement de la gymnastique à l'école.

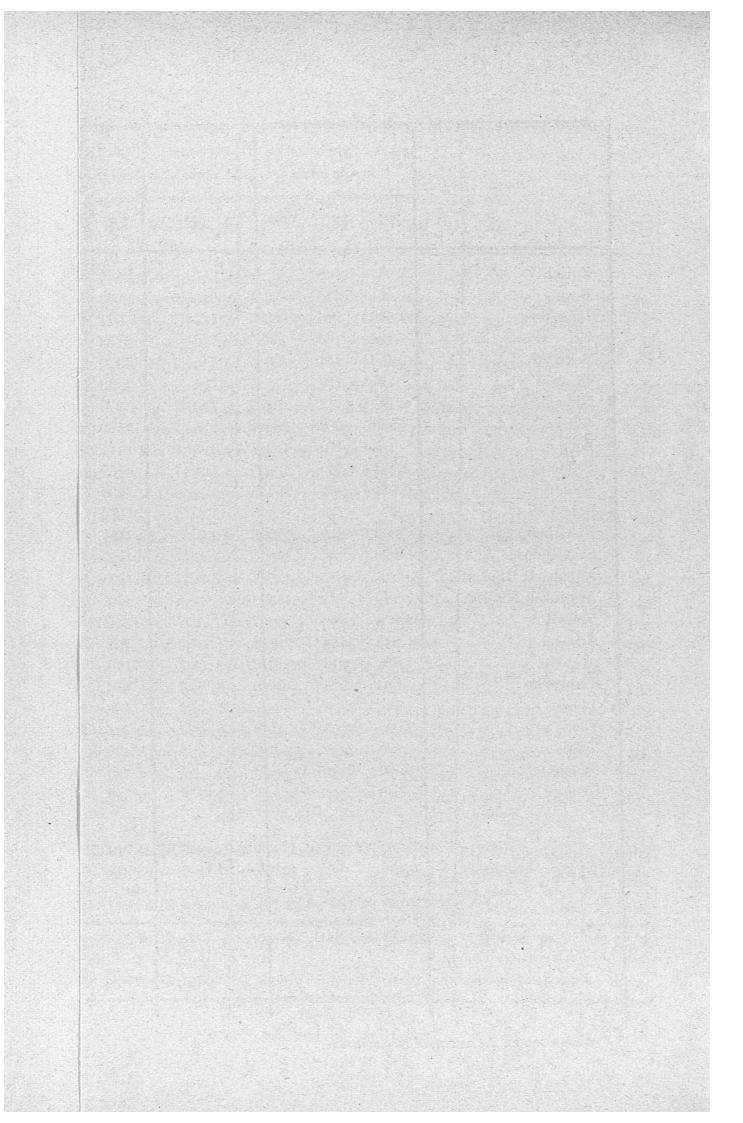
2. Instruction militaire préparatoire.

Les différents cours ont été fréquentés comme suit :

	1. Sans armes	2. Avec armes	3.Cours de jet Nombre	inestireurs
Cantons		a	des sociétés yant organisé des cours	Nombre des tireurs
Zurich	1496	1903	36	458
Berne	420	1962	46	302
Lucerne	174	719	6	96
Uri	<u> </u>	1	7	47
Schwytz		38	5	79
Unterwald-le-Haut		60	<u> </u>	
Unterwald-le-Bas	<u> </u>		2	51
Glaris	250		2 8	69
Zoug		100	2	17
Fribourg	<u> </u>	220	30	434
Soleure	699	727	15	155
Bâle-Ville	40	363	3	106
Bâle-Campagne	627		5	90
Schaffhouse	252	<u> </u>	5	51
Appenzell-Rh. Ext.	356	<u> </u>	2	35
Appenzell-Rh. Int.	<u> </u>			<u> </u>
Saint-Gall	436	139	30	497
Grisons	<u> </u>	396	9	37
Argovie	1776	1869	32	280
Thurgovie	501	43	8	53
Tessin		60	4	29
Vaud		1759	. 6	43
Valais	<u> </u>	1257	5	20
Neuchâtel	641		12	226
Genève		138		
1911:	7668	11753	278	3175

Cantons		Nombre total recrues exami		Notes m	oyennes tales	Sai	it en longueur I ou		les -	Lever	de l'haltère – l ou 2	- Notes		Course de vi	itesse — I I ou 2	lotes	Saut	en longueur - 4 ou 5	— Notes	Le	ver de l'haltè		otes	Course	de vitesse 4 ou 5	— Notes	Du t		ies examinées leçons de gym		цà l'école
Gantons	1911	1910	1909	1911 19	1909	1911	% 1910	%	1909 %	1911 %	1910	1909	% 1911	% 19	910 %	1909 %	1911	6 1910	% 1909	% 1911	% 1910) % 19	909 %	1911 %	1910	% 1909	% 1911	1 0/00	1910	0/00 1	1909
Curich	2,958	3,042	2,801	6.083 6.	116 6.48	1,869	3 1,928	63	1,582 56	2,325 79	2,393	9 2,096				1,786 64	347	2 367	12 409 1	5 350	TOTAL PROPERTY.		389 14	334 11		12 375	100	37 959	2,955		2,680
Berne	5,931	5,720	5,332	6.478 6.	623 6 . 898	3,665	3,481	61 9	2,935 55	4,442 78	4,234	4 3,815	72 3,404	57 3,0	095 54	2,800 53	748	3 722		7 897	1889		958 18		1	22 1,107	500	20 880	5,124		,601
Lucerne	1.093	1,228		7.263 7.		The state of the	19 544	44	413 38	751 69	847	694	509	47	553 45	529 49	179	6 275 2	22 281 2	26 210	Part Santa		233 22	287 26		27 267	17 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	28 849	975	100	836
Jri	136	160		7.456 7.			39 5	34	64 39	95 70	120	5 112	67 66	3 49	48 30	46 28	45 8	3 49	31 51 5	21	15 2	3 16	36 22	37 27		50 76		71 522	78		70
Schwytz	450	451	13535THZ 1518	7.184 7.		10000000	19 178	3 38	164 39	340 76	313	319	75 199	2 43	168 37	171 40	95 2	1 123	27 119 2	28 72	16 9	1 20	65 15	142 32	HIS NO BUILD	11 100000		69 598	224		257
Obwald	120	132		7.608 7.				32	42 36	88 73	92	0 94	80 40	3 38	40 30	43 36	36 8	0 32 2	24 31 2	26 24	20 1	8 14	16 14	32 27		35 49		86 717	105		86
Nidwald	137	117		7.190 7.				3 48	52 42	97 7	NASSESSEED 200 PE	5 85	59 54	39	39 33	36 29	20 1	5 20	17 27 2	22 23	17 1	5 13	22 18	49 36	42	35 40	32 9	92 672	58		58
daris	273	262		6.260 6.		169		5 56	146 63	207 70		4 163	71 180	65	125 48	115 50	45 1	6 52 2	20 22 1	0 38	14 5) 19	38 17	44 16	57	22 41	18 25	56 938	250		206
	189	170		5.868 6.				3 52	88 48	148 78		4 139	76 12	3 65	102 60	117 64	17	9 26	15 32 1	8 20	11 2	3 15	20 11	19 10	28	16 20	11 17	79 947	151		162
loug	1,164	1.159		7.315 7.	STATE OF THE				540 47	810 70				1 50	585 50	617 53	252 2	2 261	23 242 2	21 216	19 19	1 17	213 18	261 22	223	19 219	19 33	35 288	313		245
Fribourg	1,015	952	DESISTED TO	5.740 6.				1 63	527 59	822 8		81 695	78 672	2 66	600 63	524 59	77	8 113	12 135 1	15 91	9 10	3 11	122 14	107 11	144	15 153	17 98	88 973	912	958	869
Soleure	724	773	CFC55388555490	5.860 5.				74	481 74	526 7		6 479			541 70	499 77	51	7 55	7 46	7 90	12 10	1 13	88 14	56 8	56	7 38	6 69	96 961	750	970	626
Bâle-Ville	609	658		6.141 6.				1 57	303 52	495 8		9 447		25 (700)	365 55	298 51	69	1 101	15 126 2	22 62	10 7	9 12	84 15	90 15	118	18 93	16 59	97 980	642	976	571
Bâle-Campagne	56.00	306	NOTE: STATE OF					84 88 8	159 58	247 8					207 68	163 59	27	9 30	10 41 1	5 28	9 3	6 12	24 9	24 8	35	11 44	16 29	90 980	294	961	261
Schaffhouse	296			5.834 5.					177 39	307 69					306 60	255 56	124 2	8 136	27 140 3	81 89	20 11	2 22	92 20	152 34	94	19 93	20 41	16 931	270	533	236
Appenzell Rh. Ext	447	507		7.765 7.			33 4		35 31	89 6					51 40	31 27		6 43	34 41 3	36 37	26 4	6 36	34 30	72 51	44	34 53	47 11	15 821	42	328	11
Appenzell RhInt	140	128	25 E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	8.736 8				2 52 5	830 42	1,399 6		1 000	68 1,012		030 50	1.071 55			23 513 2	26 408	1000	8 19	409 21	472 23		26 389	20 1.18	86 572	1,230	597 1.	,179
St-Gall	2,074	2,060		7.211 7			Section Control	1 49	260 37	528 6	H Share Share In	S 100 400 500 1	67 369		352 48	301 42			31 255	36 186		12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	157 22	250 31	198		10.7%	40 542	463	632	409
drisons	812	733		7.716 7.			0 100 300		793 43				70 1.087		076 56	844 46	237		16 384 2	21 218	3611888		Service March	286 16		18 456	25 1.80	04 982	1,878	980 1	1,786
Argovie	1,838	1,916	STATE OF THE PARTY	6.408 6.			10.10.00	3 54		1,434 78					639 62	496 55	174		17 219	24 166	1000		177 20	185 20		16 150		40 472	871	1000 P	559
hurgovie	933	1,028	471300000	6.971 6.			60 Bib 1930) 54	397 44	668 72			76 469		406 45	473 54	100000000000000000000000000000000000000		25 223 2	26 115	ESH CO		112 13	185 22		29 182	The Control	40 285	222	600	200
essin	842	905		7.038 7.	Mark to the second		THE RESERVE		407 47	613 7	H				499 68	1.142 54	265	2 297	13 368	17 274	15 CO 10 CO		338 16	288 13	225	10 346	100	97 673	SUM MARKET	676 1	1,448
aud	2,223	2,202		6.345 6.	Control of the Contro	-,	31 1,26		1,079 51	1,680 76	The state of the s	-			487 49	456 48	150		19 197 2	21 191			220 23	202 25	1 3 3 3 3	24 215		48 168	Kara and	135	159
Valais	880	988	951	7.308 7.	169 8.48		PRINCIPLE MERINA		431 45	553 6					746 70	647 64	102	9 79	7 114	11 201	1000		199 20	111 10		10 148	C40 14100 C	76 706	710	12 1 1 1 NO	598
Neuchâtel	1,099	1,062		6. 185 6.			200	5 69	625 62	750 68		0 676			SPACE STATE	372 70		7 36	6 37	7 87	1 20 1	5 13	68 13	44 8	43	8 50	SA BURNINGS	83 833	519		480
enève	580	561	529	5.805 6.	050 6.19	440	383	3 68	351 66	418 72	408	3 365	69 440	3 77	388 69	5/2 /0	*1	1 90	0 31	1 01	10 1	3 13	00 10	11	10	0 30	J I	30 000		_	_
Inconnu	_		_																			-171-	-12				-				
Suisse	26,963	27,220	25,447	6 609 6.	722 6.98	15,719	58 15,134	1 56 1	2,881 51	19,832 7		3 18,117		50 506 3360				1000000	16 4,936		1000			TOTAL COLORS	100000000000000000000000000000000000000			89 756 87 556		0.00	5,59a 260
Etranger .	480	467	434	6:527 6	362 6.45	273	57 268	3 57	254 59	354 7	351	75 323			306 66	269 62	91		65			3 13 -	58 13								AL DE
Total	27,443	27,687	25,881	6.607 6	716 6.97		200			20,186 7	1000					_			16 5,001	_	-	-	-		-	-	_		-		
lèves primaires	18.613	19,253	17,683	7.180 7.	296 7.56	9,224	50 8,938	3 46	7,305 41	13,237 7	13,676	71 12,190	69 8,915	2 48 9,0	026 47	7,763 44	3,613	9 3,997	21 4,339	25 3,231	17 3,46	2 18 3,	,508 20	4,301 23	4,746	25 4,490	25 12,6	89 682	13,165	684 11	1,56
Elèves des écoles	,,,,,	,	a .																												
moyennes ou supéres	8,830	8,434	8.198	5.399 5.	390 6.69	6.768	77 6.46	1 77	5,830 71	6,949 7	6,679	6,250	76 6,978	3 79 6,	780 80	6,338 77	525	6 482	6 662	8 956	11 92	9 11	998 12	540 6	492	6 532	6 7,9	67 902	7,764	921 7	7,294
mogennes ou super-	3,000	0,101	5,100	0.000 0.	0.69	0,.00	5,10		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				_													-			-		_

ANNUAIRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE



Les deux catégories de cours d'instruction militaire préparatoire ont réuni 19421 élèves, contre 14399 en 1910; augmentation : 5022 élèves. Les cours de jeunes tireurs, par contre, accusent une diminution : au lieu de 454 en 1910, 278 sociétés seulement les ont organisés; le nombre des jeunes tireurs est descendu de 6017 à 3175. Ces 278 sociétés ont reçu des subsides dont le total s'élève à 14430 fr. (23300 en 1910).

3. Corps de cadets.

Il existait, en 1911, 54 corps de cadets, se répartissant comme suit sur les cantons: Argovie 21, Zurich 12, Berne 9, Soleure, Appenzell-Rh. Ext., St-Gall chacun 2, Lucerne, Glaris, Fribourg, Bâle-Ville, Grisons et Thurgovie chacun 1, avec un total de 6898 cadets. 3493 parmi eux ont reçu le subside fédéral de 5 fr. = 17465 fr.

X. Expositions scolaires permanentes.

Ci-après quelques renseignements sur chacun des musées péda-

gogiques:

Pestalozzianum, Zurich. — Le Pestalozzianum a perdu quelquesuns de ses locaux par suite de la démolition d'une partie du bâtiment où il est logé. Il a fallu transférer la bibliothèque dans d'autres salles et installer dans une maison voisine la collection du mobilier scolaire et d'autres objets déjà un peu anciens. Pour ces motifs, le musée a dû être fermé du 1er septembre au 15 novembre. On a profité de cette occasion pour remanier complètement les installations intérieures; dorénavant ne seront plus exposés que les objets nouveaux. La bibliothèque et les collections ont été augmentées par des achats et par des dons. Une partie de la première a subi une nouvelle numérotation. Ont été publiés la 8e année du « Pestalozzianum » (208 pages), le catalogue nº XIII (56 pages) et le rapport sur la marche de l'établissement en 1909 et 1910.

Exposition scolaire permanente, Berne. — Par suite de la suppression de la franchise de port, le nombre des envois, surtout aux autorités scolaires de la campagne, a subi une diminution considérable; par contre, le nombre des visites a augmenté d'une manière réjouissante. Par l'acquisition de dessins, de tableaux et de modèles, la direction a augmenté surtout les collections destinées à l'histoire, au dessin, aux sciences naturelles et à l'enseignement de l'économie domestique.

Exposition scolaire permanente, Lucerne. — Les collections ont été augmentées pour autant que le permettaient les ressources

X. Expositions scolaires permanentes.

	Subsides des cantons et des communes	Subvention fédérale	Recettes	Dépenses	Solde	Valeur d'inventaire	Visites	Objets prêtés
	Fr.	Fr.	Er.	Fr.	Fr.	Fr.		
Zurich	15,186	6,400.—	21,586.—	21,641.—	55	95,600.—	11,564	13,203
Berne	18,415.—	7,100.—	25,515.—	-53,860.	+ 2655.—	123,300. –	4,190	21,397
Lucerne	1,500	1,500.—	3,000.—	2,999.80	+20	10,316.—	400	216
Fribourg	4,993.—	3,000.—	8,156.—	9,337.—	-1,181	776,76	6,053	3,707
Locarno	2,887.80	1,500.—	4,387.80	4,387.80		8,960. –	410	208
Lausanne	1,484	2,500.—	3,984.—	3,984.—	1	51,100.—	750	2,433
Sion	2,780.80	1,500.—	4,280.—	4,280.75	-7.75	3,010.—	009	210
Neuchâtel	1,500.—	3,000.—	5,150.—	5,070.—	+80	42,820.—	476	280

financières. Parmi les principales acquisitions on cite les tableaux de Schmeil et de Meinhold ainsi que deux parties du relief du Pilate, de Imfeld. Deux maisons étrangères ont fait des dons importants de moyens d'enseignement. La Feuille scolaire annonçait chaque fois les nouvelles acquisitions.

Musée pédagogique, Fribourg. — La collection a été augmentée et un catalogue a été établi pour la section historique. Pendant les mois d'août à octobre a eu lieu une exposition de travaux exécutés dans les écoles primaires ainsi que dans les cours complémentaires professionnels de la ville de Munich.

Musée scolaire, Lausanne. — La direction a continué à faciliter le corps enseignant et les autorités scolaires dans l'accomplissement de leur tâche; elle a augmenté les collections dans la mesure du possible.

Exposition scolaire permanente, Neuchâtel. — Abstraction faite d'un vif émoi causé par la question du local — il était question de s'en servir pour l'université et de loger ailleurs les collections — l'établissement s'est développé normalement. Il a continué à être ouvert au public, gratuitement, les jeudi et samedi après-midi, sous la surveillance d'un membre du comité chargé de donner des renseignements à ceux qui le désirent.

Musée pédagogique, Sion. — Cet établissement nouveau est logé à l'étage supérieur du bâtiment du Musée industriel et administré par un directeur placé sous la surveillance du département de l'Instruction publique. Un règlement élaboré par celui-ci et adopté par le Conseil d'Etat définit le but du Musée et en règle l'administration. L'Ecole primaire, organe du corps enseignant du canton du Valais, sert d'intermédiaire entre les intéressés; le Musée pédagogique est chargé de sa publication. De nombreuses acquisitions ont été faites durant la première année.

Musée pédagogique du canton du Tessin. — Ouvert le 14 janvier 1910, il occupe, dans une aile de l'Ecole normale de Locarno, quatre pièces spacieuses et un corridor, avec une entrée indépendante. Il est ouvert gratuitement les mardi, mercredi, samedi et dimanche — ce dernier jour seulement de 11 à 12. La direction de l'Instruction publique s'efforce de faire profiter les collections à toutes les branches de l'enseignement public.

XI. Fondation Berset-Müller.

La commission de surveillance se plaît à constater la marche régulière de l'institution. Par suite des travaux d'agrandissement, mentionnés dans l'Annuaire de 1912, il a été possible de recevoir 246

4 nouveaux pensionnaires (3 dames et 1 monsieur). Il y avait, à la fin de l'année 1911, 15 pensionnaires contre 12 en 1910. Les dépenses se sont élevées à 16 679 fr. 01.

XII. Application de l'art. 27 de la Constitution fédérale et de la loi fédérale du 25 juin 1903 concernant la subvention de l'école primaire.

La subvention fixée dans le budget a été versée intégralement à tous les cantons; l'emploi que ceux-ci en ont fait n'a donné lieu à aucune contestation.

Par circulaire du 18 juillet 1911, les gouvernements cantonaux ont été informés que les résultats du recensement de 1910 seraient appliqués pour le payement de la subvention fédérale déjà pour l'année 1911. Le total de celle-ci s'est élevé à 2 357 528 fr. contre 2 084 167 fr. 80 dans les années 1903-1910. Nous indiquons ci-après, à titre de comparaison, les sommes payées en 1910 et à partir de 1911.

	1903-1910	à partir de 1911
	Fr.	Fr.
Zurich	258 621,60	302 349,—
Berne	353 659,80	387 526,20
Lucerne	87 911,40	100 333,80
Uri	15 760,—	17 690,40
Schwytz	44 308,—	46 742,40
Unterwald-le-Haut	12 208,—	13 728,80
Unterwald-le-Bas	10.456,—	11 030,40
Glaris	19 409,40	19 989,60
Zoug	15 055,80	16 893,60
Fribourg	76 770,60	83 792,40
Soleure	60 457,20	70 224,—
Bâle-Ville	67 336,—	81 550,80
Bâle-Campagne	41 098,20	45 892,20
Schaffhouse	24 908,40	27 658,20
Appenzell-Rh. Ext.	33 168,60	34 783,80
Appenzell-Rh. Int.	10 799,20	11 727,20
Saint-Gall	150 171,—	181 737,60
Grisons	83 616,—	93 655,20
Argovie	123 898,80	138 380,20
Thurgovie	67 932,60	80 950,20
Tessin	110 910,40	124 932,80

1 890 568,80

A reporter 1 668 457,—

Report 1 668 457,—		1 890 568,80
Vaud	168 827,40	190 474,20
Valais	91 550,40	102 704,80
Neuchâtel	75 767,40	79 836,60
Genève	79 565,40	93 943,60
	2 084 167,60	2 357 528,—

Pour l'emploi détaillé de la subvention, voir les tableaux dans la partie statistique.

XIII. Nationalisation du Neuhof, à Birr.

La collecte organisée dans toute la Suisse a rapporté 211 208 fr. 58, somme à laquelle il faut ajouter les subventions de la Confédération et de quelques cantons, du montant de 43 550 fr., ce qui donne un total de 255 358 fr. 58. Cette somme a été remise à la commission de surveillance, composée de quinze membres nommés par le Conseil fédéral, les cantons et quelques associations plus directement intéressées. Le comité de direction a été composé de cinq membres; son président est le chef du département de l'Instruction publique du canton d'Argovie.

XIV. Divers.

Nous donnons ci-après quelques renseignements sommaires sur les sociétés et entreprises ayant bénéficié d'une subvention fédérale :

La Société suisse d'hygiène scolaire s'est réunie à Genève, les 13 et 14 mai; elle s'est occupée de l'établissement de casiers sanitaires pour les écoles, des fonctions des concierges et de quelques postulats touchant à la revision de la loi sur les fabriques. Elle a publié le 11e volume de ses Annales.

La Conférence suisse pour l'éducation des enfants idiots a tenu sa 13e réunion à Berne, les 26 et 27 mai 1911, sous la présidence de M. C. Auer. Les délibérations ont été publiées en une brochure de 280 pages. La subvention fédérale a été employée pour payer les frais d'impression et une partie des dépenses du cours d'instruction pour les maîtres et maîtresses d'établissements destinés à l'éducation des enfants anormaux ou faibles d'esprit. Le président de la Conférence est mort subitement les derniers jours de décembre 1911.

177 exemplaires de la carte murale de la Suisse ont été remis gratuitement à des écoles suisses. 118 exemplaires ont été vendus en Suisse et 146 à l'étranger.

De l'Atlas scolaire suisse, édition allemande, 18 000 exemplaires ont été terminés pour la fin de 1911; l'édition française, comprenant environ 8000 exemplaires, est également terminée et à la disposition des écoles, du corps enseignant et d'autres intéressés. La commission technique de la Conférence des chefs de départements cantonaux de l'Instruction publique s'occupe activement de l'édition italienne, forte de 2000 exemplaires, pour l'achever dans le courant de 1913. Le prix de vente de ces éditions, destinées aux écoles secondaires supérieures, est de 6 fr. 50 par exemplaire relié et de 5 fr. par exemplaire broché, fournis aux écoles et au personnel enseignant; de 8 fr. 50 et de 7 fr. pour les libraires et les particuliers.

Des deux Annuaires de l'instruction publique en Suisse, l'édition allemande a été publiée en son 23°, l'édition française en son 2° volume.

Commission des ouvrages pour la jeunesse. Celle de la Société suisse des instituteurs a publié, à Pâques, son 34e fascicule des «Instructions aux parents, instituteurs et comités de bibliothèques» et, pour Noël 1911, un nouveau catalogue d'ouvrages recommandés pour la jeunesse. Ce dernier a été répandu en 30000 exemplaires. Elle a encore fait paraître un nouveau volume des écrits destinés à la jeunesse, contenant des récits d'auteurs suisses. A l'occasion du congrès de la Société suisse des instituteurs, tenu à Bâle du 1er au 3 octobre 1911, elle a organisé une exposition très intéressante d'ouvrages destinés à la jeunesse ainsi que de publications faisant partie de la mauvaise littérature.

La Commission pour le choix de lectures destinées à la jeunesse et aux bibliothèques scolaires et populaires, instituée par la Société pédagogique de la Suisse romande, a fait paraître le 10e fascicule de son bulletin bibliographique, dédié aux parents, au personnel enseignant et aux comités de bibliothèques. Le travail fourni par la commission dans la lutte contre la mauvaise littérature, a été reconnu publiquement lors du congrès de Montreux de la Société pédagogique vaudoise.

Le cours de vacances organisé par la Société suisse des maîtres de gymnases a eu lieu à Zurich, du 9-14 octobre 1911, avec 519 participants, qui ont reçu chacun un subside cantonal. La Confédération avait alloué une subvention de 2500 francs.

La Société fédérale des maîtres de gymnastique a de nouveau organisé deux cours, l'un de 15 jours à Soleure et l'autre de 3 semaines à La Chaux-de-Fonds pour l'instruction des maîtres et maîtresses dans les écoles de jeunes filles. Le premier, du 17-29 juillet, a réuni 18 maîtres et 9 maîtresses, le deuxième, du 7-26 août, 21 maîtres et 11 maîtresses. Les frais se sont élevés à 3349 fr. 20.

L'Association des musiciens suisses a obtenu une subvention fédérale de 9000 francs pour différentes œuvres : bourses, bibliothèque, fête de Vevey, etc.

La Société suisse des maîtres de chant et de musique a employé la subvention fédérale de 1500 fr. à l'organisation de 12 cours d'or-

ganistes qui ont réuni un total de 75 participants.

La Société suisse des instituteurs a de nouveau fait organiser, par les soins de sa commission musicale, un cours pour maîtres et maîtresses de chant, tenu à Bâle avec 126 participants. La subvention fédérale était de 1500 francs.

Les Chambres fédérales ont alloué un premier crédit de 20 000 francs pour l'élaboration d'une statistique scolaire à l'occasion de l'exposition nationale de 1914. Une commission d'experts, réunie par le département fédéral de l'Intérieur, en a élaboré le programme.

