

die Druckkosten und die allfällige Erstellung neuer Platten zu vergüten sind. Die Kosten sind gar nicht bedeutend, während die Verwendung, welche die Karten bereits gefunden haben, eine sehr vielseitige ist.

Durch das Mittel dieser Karten hat Herr Otto Brunner, Lehrer an der landwirthschaftlichen Schule, eine ganz interessante landwirthschaftliche Statistik des Kantons bearbeitet und der Pariser Ausstellung übergeben. Dieses Kartenwerk, schon für die Gegenwart von grossem Interesse, wird bei spätern Wiederholungen an Werth gewinnen.

In gesundheitspolizeilicher Hinsicht, besonders in Bezug auf die Ausbreitung von epidemischen Krankheiten leistet die Karte ebenfalls treffliche Dienste.

Ich habe hiemit die Aufzählung der Aufgaben der kantonalen Statistik bei weitem nicht erschöpft. Das Angeführte zeigt aber schon, welch' reiches, für die Volkswirtschaft fruchtbares Gebiet der kantonalen Statistik zugewiesen werden kann.

L'émigration suisse pour les pays d'outre-mer en 1877.

Publication du Bureau fédéral de statistique.

Importance de l'émigration en 1877, et pendant la période de 1868 à 1876, comparativement au chiffre de la population d'origine suisse constaté au 1^{er} Décembre 1870.

Sur 10,000 citoyens suisses présents au 1^{er} Décembre 1870, le nombre des émigrés est de:

Cantons.	En 1877.	En moyenne de 1868 à 1876.
Tessin	50	74
Schaffhouse	15	39
Glaris	15	57
Bâle-Ville	12	21
Berne	8	15
Bâle-Campagne	8	12
Appenzell Rhodes-Extérieures	7	7
Neuchâtel	6	8
Argovie	6	16
Unterwalden-le-Haut	6	20
Zürich	5	11
St-Gall	5	14
Valais	4	35
Grisons	4	21
Schwyz	4	13
Thurgovie	3	8
Zoug	1	4
Lucerne	1	3
Unterwalden-le-Bas	—	2
Appenzell Rhodes-Intérieures	—	0

Dans les 20 cantons ou demi-cantons, le nombre des émigrés est de 8,3 pour l'année 1877, et de 18,2 en moyenne pour la période de 1868 à 1876.

Observations spéciales.

1) Les trois cantons d'*Uri*, de *Vaud* et de *Genève* ont de prime abord refusé de faire le relevé de leurs émigrants,

Uri, parce que les cas d'émigration ne font l'objet d'aucune constatation officielle;

Vaud, parce que le mouvement de la population y est si libre que l'émigration, fort peu importante du reste, échappe au contrôle administratif; et

Genève, parce que, sauf quelques cas isolés, il n'y a pas d'émigration pour les pays d'outre-mer.

2) Le canton de *Soleure*, qui avait d'abord promis un relevé des émigrants, a déclaré, par office du 30 Juin 1869, ne pouvoir fournir aucune donnée précise sur leur nombre, vu qu'une grande partie d'entre eux échappe à tout contrôle; un nombre considérable d'émigrants partent pour l'Amérique sans demander leurs papiers de légitimation.

3) L'état civil des émigrants pour les pays d'outre-mer n'a pu être indiqué par *Berne* pour la période de 1871—73, par *Neuchâtel* pour celle de 1868—71, par le *Valais* qu'en partie pour l'année 1868; en outre, le sexe, l'âge et l'état civil de 20 émigrés du *Valais* en 1876 n'ont pas été notés.

4) *Tessin* n'a pas indiqué, en 1868, si les émigrants

Tableau des renseignements

Cantons.	Années d'émigration.	Emigrants (citoyens suisses).					
		Adultes (personnes âgées de 16 ans et au-dessus).					
		Sexe masculin.			Sexe féminin.		
		Mariés.	Célibataires et veufs.	Total.	Mariés.	Célibataires et veuves.	Total.
Zurich	1868 à 1876	456	917	1373	301	363	664
	Moyenne annuelle	51	101	152	33	41	74
Berne	1868 à 1876	16	60	76	16	15	31
	Moyenne annuelle	1877		2762			1595
Lucerne	1868 à 1876	53	107	160	46	49	95
	Moyenne annuelle	43	157	200	29	60	89
Schwyz	1868 à 1876	5	17	22	3	7	10
	Moyenne annuelle	1877	2	10	12	3	4
Unterwalden-le-Haut	1868 à 1876	74	214	288	58	82	140
	Moyenne annuelle	8	24	32	7	9	16
Unterwalden-le-Bas	1868 à 1876	2	9	11	1	2	3
	Moyenne annuelle	29	87	116	26	49	75
Glaris	1868 à 1876	3	10	13	3	5	8
	Moyenne annuelle	1877	8	8	1		1
Zoug	1868 à 1876	5	10	15	4	2	6
	Moyenne annuelle	1877	1	1	2	0	0
Bâle-Ville	1868 à 1876	283	507	790	260	220	480
	Moyenne annuelle	31	57	88	29	24	53
Bâle-Campagne	1868 à 1876	5	23	28	3	15	18
	Moyenne annuelle	1877	8	33	41	10	17
Schaffhouse	1868 à 1876	1	4	5	1	1	2
	Moyenne annuelle	1877	1	1	2	1	1
Appenzell Rhodes-Extér.	1868 à 1876	70	211	281	73	133	206
	Moyenne annuelle	8	23	31	8	15	23
Appenzell Rhodes-Intér.	1868 à 1876	6	21	27	4	5	9
	Moyenne annuelle	1877	69	223	292	56	82
St-Gall	1868 à 1876	8	25	33	6	9	15
	Moyenne annuelle	1877	5	18	23	6	3
Grisons	1868 à 1876	87	491	578	102	288	390
	Moyenne annuelle	10	55	65	11	32	43
Argovie	1868 à 1876	4	21	25	6	8	14
	Moyenne annuelle	1877	53	96	149	40	45
Thurgovie	1868 à 1876	6	11	17	4	5	9
	Moyenne annuelle	1877	7	5	12	6	4
Tessin	1868 à 1876				1		1
	Moyenne annuelle	1877			0		0
Valais	1868 à 1876	341	850	1191	277	258	535
	Moyenne annuelle	38	94	132	31	29	60
Neuchâtel	1868 à 1876	11	46	57	11	12	23
	Moyenne annuelle	1877	173	732	905	174	226
Total * de 20 cantons ou demi-cant.	1868 à 1876	19	81	100	20	25	45
	Moyenne annuelle	1877	1	25	26	2	3
	1868 à 1876	312	936	1248	262	484	746
	Moyenne annuelle	35	104	139	29	54	83
	1868 à 1876	18	46	64	16	12	28
	Moyenne annuelle	103	275	378	66	102	168
	1868 à 1876	11	31	42	7	12	19
	Moyenne annuelle	1877	2	16	18	2	3
	1868 à 1876	1900	4051	5951	448	535	983
	Moyenne annuelle	211	450	661	50	59	109
	1868 à 1876	150	274	424	45	30	75
	Moyenne annuelle	1877		1179			734
	1868 à 1876			131			81
	Moyenne annuelle	1877	4	22	26	4	8
	1868 à 1876			447			113
	Moyenne annuelle	1877		49			13
	1868 à 1876	13	22	35	9	11	20
	Moyenne annuelle	1877					
	1868 à 1876			18184			7565
	Moyenne annuelle	1877		2021			840
		300	734	1034	182	175	357

* à l'exception des cantons d'Uri, Fribourg, Soleure, Vaud et Genève.

fournis par 20 cantons ou demi-cantons.

Emigrants (citoyens suisses).					Augmentation ou diminution en 1877		But du voyage.								Cantons.
Adultes.			Enfants au-dessous de 16 ans.	Total.	en 1877		Amérique				Australie.	Asie.	Afrique.	Indéterminé ou inconnu.	
Total des deux sexes.					comparativement à la moyenne des années 1868-75.	Augmentat.	Diminution.	du Nord.	centrale.	du Sud.					
Maries.	Célibataires et veufs.	Total.													
757	1280	2037	685	2722			2125	106	286	2517	97	35	43	30	Zürich.
84	142	226	76	302	168		236	12	31	279	11	4	5	3	
32	75	107	27	134			81	4	15	100	16	6	12		
		4357	2339	6696			5595	119	759	6473	113	10	5	95	Berne.
		484	260	744	364		622	13	84	719	12	1	1	11	
99	156	255	125	380			253	50	57	360	4	1		15	
72	217	289	75	364			315		39	354	10				Lucerne.
8	24	32	8	40	23		35		4	39	1				
5	11	16	1	17			8		2	10	6		1		
132	296	428	97	525			478	18	11	507	2			16	Schwyz.
15	33	48	11	59	41		54	2	1	57	0			2	
3	11	14	4	18			16	2		18					
55	136	191	73	264			262		2	264					Unterwalden-le-H.
6	15	21	8	29	20		29		0	29					
1	8	9		9			8			8	1				
9	12	21	3	24			22		2	24					Unterwalden-le.B.
1	1	2	0	2	2		2		0	2					
543	727	1270	484	1754			1691	9	24	1724	23	4	3		Glaris.
60	81	141	54	195	145		188	1	3	192	3	0	0		
8	38	46	4	50			48			48	1		1		
18	40	58	11	69			50	1	9	60	8	1			Zoug.
2	5	7	1	8	5		6	0	1	7	1	0			
2	1	3		3			3			3					
143	344	487	164	651			557	2	71	630	21				Bâle-Ville.
16	38	54	18	72	33		62	0	8	70	2				
10	26	36	3	39			24	1	1	26	11	1	1		
125	305	430	112	542			456	23	25	504	26	4	6	2	Bâle-Campagne.
14	34	48	13	61	21		51	3	3	57	3	0	1	0	
11	21	32	8	40			23	2		25			15		
189	779	968	237	1205			1171	8	14	1193	10	1	1		Schaffhouse.
21	87	108	26	134	83		130	1	2	133	1	0	0		
10	29	39	12	51			41			41	5			5	
93	141	234	77	311			219	6	60	285	2	4	19	1	Appenzell Rh.-Ext.
10	16	26	9	35	2		24	1	7	32	0	0	2	0	
13	9	22	11	33			20	1	10	31			2		
1		1	3	4			4			4					Appenzell Rh.-Int.
0		0	0	0		0			0						
618	1108	1726	524	2250		1958	27	192	2177	27	15	31		St-Gall.	
69	123	192	58	250	160		218	3	21	242	3	2	3		
22	58	80	10	90			56	2	13	71	11	2	6		
347	958	1305	372	1677			1445		102	1574	126	3	1		Grisons.
39	106	145	41	186	151		161		11	172	14	0	0		
3	28	31	4	35			15			15	20				
574	1420	1994	783	2777			2242		384	2626	128	1		22	Argovie.
64	158	222	87	309	186		249		43	292	14	0		3	
34	58	92	31	123			63		10	73	39			11	
169	377	546	120	666			452	72	67	591	11	2	9	53	Thurgovie.
18	43	61	13	74	48		50	8	8	66	1	0	1	6	
4	17	21	5	26			23			23	1	1	1		
2348	4586	6934	493	7427						6497	97	5	817	11	Tessin.
261	509	770	55	825	275				722	11	0	91	1		
195	304	499	51	550			238	29	102	419	1		128	2	
		1913	992	2905			227		2597	2824			22	59	Valais.
		212	111	323	285		25		289	314		2	7		
8	26	34	4	38			12		25	37				1	
		560	74	634			442		102	544	16	17	22	35	Neuchâtel.
		62	8	70	15		49		11	60	2	2	2	4	
22	33	55		55			45		9	54	1				
		25749	7718	33467						31345	717	102	979	324	Total.
		2861	857	3718	2027				3484	79	10	108	37		
432	909	1391	300	1691			1027	91	244	1362	117	11	167	34	

pour l'Amérique avaient pour destination l'Amérique du Nord, l'Amérique centrale ou l'Amérique du Sud.

5) En 1875, *Unterwalden-le-Bas* et *Appenzell Rhodes-Intérieures* n'ont pas fourni de contingent à l'émigration.

6) Le gouvernement de *Fribourg* déclare ne pouvoir indiquer le nombre des citoyens suisses émigrés de ce canton depuis 1872, l'agent seul chargé du contrôle de l'émigration pour les pays d'outre-mer étant mort à la fin de 1871 sans que personne ne lui ait succédé.

Observations générales.

Le tableau accuse, pour l'année 1877 comparée à l'année précédente, une petite diminution du nombre des émigrants pour le pays d'outre-mer; mais si on compare l'émigration de 1877 à celle de la période de 1868—76, on constate une diminution considérable dans les 20 cantons ou demi-cantons qui ont fourni des renseignements.

Cette diminution est de 50 personnes, soit 2,9 % comparativement à 1876, et de 2027, soit 54,5 % comparativement à la moyenne annuelle de la période de 1868—1876.

Ce sont les deux demi-cantons *Unterwalden-le-Bas* et *Appenzell Rhodes-Intérieures* qui présentent la plus forte diminution proportionnelle du nombre des émigrants pour les pays d'outre-mer *comparativement à la moyenne annuelle de la période de 1868—1876*, soit une diminution de 100 %. (De même qu'en 1876, ces deux demi-cantons n'ont fourni, en 1877, aucun contingent à l'émigration. Pendant toute la période de 1868 à 1876, *Appenzell Rhodes-Intérieures* n'accuse qu'un total de 4 émigrés, soit une moyenne annuelle de 0,44 émigrés seulement.) Les autres cantons suivent dans la proportion et l'ordre suivants:

Valais	diminution	88 %
Grisons	"	81 "
Glaris	"	74 "
Schwyz	"	69 "
Unterwalden-le-Haut	"	69 "
Thurgovie	"	65 "
St-Gall	"	64 "
Zoug ³	"	62 "
Schaffhouse	"	62 "
Argovie	"	60 "

Lucerne	diminution	57 %
Zurich	"	56 "
Berne	"	49 "
Bâle-Ville	"	46 "
Bâle-Campagne	"	34 "
Tessin	"	33 "
Neuchâtel	"	21 "
Appenzell Rhodes-Ext.	"	6 "

Tandis que les résultats de 1877 sont, dans tous les cantons, inférieurs à la moyenne annuelle de la période 1868—1876, nous constatons, en les comparant à ceux de l'année 1876 seule, que 8 cantons présentent une augmentation totale de 279 émigrants, 9 autres cantons, par contre, une diminution de 329; dans 3 cantons (*Unterwalden-le-Bas* 0 émigrant, *Appenzell Rhodes-Intérieures* 0 émigrant, *Zoug* 3 émigrants) les résultats sont restés les mêmes. L'émigration a *augmenté* dans le canton de

Schaffhouse	de	33 personnes	ou	183 %
Bâle-Ville	"	14 "	"	56 "
Argovie	"	42 "	"	52 "
Bâle-Campagne	"	13 "	"	48 "
Tessin	"	158 "	"	40 "
Appenzell Rh.-Ext.	"	5 "	"	18 "
Zurich	"	10 "	"	8 "
Neuchâtel	"	4 "	"	8 "

279 personnes.

Elle a *diminué* dans le canton du

Valais	de	199 personnes	ou	84 %
Lucerne	"	15 "	"	47 "
Thurgovie	"	10 "	"	30 "
Unterwalden-le-Haut	"	3 "	"	25 "
Schwyz	"	5 "	"	22 "
Berne	"	78 "	"	17 "
Grisons	"	5 "	"	12 "
St-Gall	"	12 "	"	12 "
Glaris	"	1 "	"	2 "

329 personnes.

Pour 80 % des émigrants, le but de l'émigration a été l'Amérique: pour 61 % l'Amérique du Nord, pour 5 % l'Amérique centrale, et pour 14 % l'Amérique du Sud; 10 % sont partis pour l'Afrique, 7 % pour l'Australie, et 1 % pour l'Asie. La destination de 2 % des émigrants n'a pas été indiquée.