

de
irg
an
ses
UBLIQUE ET



CANTON DE GENÈVE

Département du Commerce et de l'Industrie

NATALITÉ ——— MORTALITÉ

BUREAU CANTONAL DE STATISTIQUE

Natalité et Mortalité

dans le Canton de Genève

GENÈVE

IMPRIMERIE DE LA TRIBUNE DE GENÈVE, RUE BARTHOLONI, 6

1912

NATALITÉ ET MORTALITÉ

dans le Canton de Genève

En 1899, le Bureau cantonal de Statistique a publié sous ce titre une brochure résumant les chiffres concernant ce sujet, dont les plus anciens remontent à 1549. Ce travail montrait que la faible natalité des Genevois est un héritage du passé. Sous l'ancienne République, pendant le dernier siècle de son existence, l'excédent des naissances sur les décès n'est en moyenne que de 39 par an. De 1814 à 1850, en pleine période de calme, la ville de Genève eut un total de 21 445 naissances vivantes, inférieur de 75 aux décès de la même période.

Pour l'ensemble du canton, nous avons les résultats par périodes décennales depuis 1841. Les voici, d'après les chiffres de la statistique fédérale :

	<u>1841</u> 1850	<u>1851</u> 1860	<u>1861</u> 1870	<u>1871</u> 1880	<u>1881</u> 1890	<u>1891</u> 1900	<u>1901</u> 1910
Naiss. totales...	13 192	17 473	21 145	25 170	22 886	25 073	26 839
Naiss. vivantes.	12 568	16 618	20 112	24 188	21 804	24 004	25 828
Mort-nés.....	624	855	1 033	982	1 082	1 069	1 011
Naiss. légitimes	12 462	16 230	18 730	22 347	20 379	22 644	24 058
» naturelles	730	1 243	2 415	2 823	2 507	2 429	2 781
Naiss. vivantes par 1000 hab.	20,2	22,7	22,9	25,6	21,1	20	17,8

L'immigration qui suivit la chute des fortifications eut une influence sur la natalité qui atteignit son point culminant en 1876, avec 28,9 0/00. Cette année-là, il y eut dans le canton 2 620 naissances vivantes pour 95 000 habitants. En 1911, avec 165 000 habitants, nous en avons eu 2 513 (15,2 0/00).

Sur les 79 dernières années, il y en a eu 27 dans lesquelles les décès ont dépassé les naissances et parmi elles 1905, 1907, 1909 et 1911. Le recul de la natalité genevoise n'est d'ailleurs pas spécial à notre canton. Il est général et, de 1875 à 1910, l'Allemagne elle-même a vu baisser sa moyenne par 1 000 habitants de 42 à 31, mais ce dernier chiffre est encore le double de notre proportion de 1911.

Il nous a paru intéressant de faire, au sujet de la natalité, un parallèle entre les deux cantons de Genève et de Bâle-Ville, dont la situation est la même : ils ont, en effet, pareillement une population étrangère des 2/5 à peu près et une forte proportion de confédérés.

	NAISSANCES VIVANTES	
	Genève	Bâle-Ville
1871-1875	11 532	8 577
1876-1880	12 656	10 340
1881-1885	11 283	10 317
1886-1890	10 521	10 323
1891-1895	11 309	12 145
1896-1900	12 695	15 504
1901-1905	13 330	16 263
1906-1910	12 498	14 814
	95 644	98 283

Le graphique, année par année, reste sensiblement parallèle, Genève restant inférieur à Bâle de 9,3 0/00 au début et de 6 0/00 en 1910. Depuis 1899, la chute est à peu près constante dans les deux États. Voici les chiffres détaillés pour la première décade du siècle, avec le nombre total des naissances, (mort-nés compris) et la proportion au nombre des habitants calculée pour chaque année.

	GENÈVE		BALE-VILLE	
	Naissances	0/00 hab.	Naissances	0/00 hab.
1901	2 832	21,6	3 489	30,7
1902	2 859	21,4	3 489	30,1
1903	2 701	19,5	3 288	27,8
1904	2 761	19,6	3 281	27,2
1905	2 770	19,4	3 210	26,1
1906	2 688	18,5	3 156	25,2
1907	2 591	17,6	3 054	23,9
1908	2 626	17,6	3 039	23
1909	2 525	16,6	3 013	22,8
1910	2 486	16,1	2 982	22,1

Le parallélisme est à peu près complet, mais la chute est encore plus rapide à Bâle qu'à Genève : le recul entre les deux extrêmes est de 25 % à Genève et de 28 % à Bâle. Seulement il y a à Bâle une marge que nous n'avons plus.

On remarquera que Bâle a environ 500 naissances de plus que Genève avec une population de 20 000 inférieure à la nôtre.

Voici, pour les deux cantons, le détail des naissances de la décade 1901-1910 :

	Genève	Bâle-Ville
Naissances totales	26 839	32 005
» vivantes	25 828	31 077
Mort-nés	1 011	928

Les mort-nés représentent 4 % des naissances à Genève, 2,9 % à Bâle.

Les naissances vivantes des dix ans se répartissent comme suit :

		Genève	Bâle-Ville
Légitimes	{ garçons	11 774	14 319
	{ filles	11 427	14 136
Naturelles	{ garçons	1 321	1 329
	{ filles	1 306	1 293

Il naît à Genève 103 garçons pour 100 filles et 101 à Bâle. La proportion des naissances naturelles est de 10,2 % à Genève et de 8,4 % à Bâle. A Genève, elle est à peu près constante depuis un demi-siècle. A Bâle, elle diminue.

Parmi les mort-nés, il y a une prédominance considérable de garçons 135 pour 100 filles à Genève et 145 à Bâle-Ville.

		Genève	Bâle-Ville
Mort-nés légitimes	{ garçons	490	490
	{ filles	367	347
Mort-nés naturels	{ garçons	91	60
	{ filles	63	31

La statistique fédérale ne nous donne pas le détail des naissances suivant l'origine, renseignement qui a pour nous une grande importance. Les rapports du Conseil d'Etat et du Bureau cantonal de Statistique comblent cette lacune depuis l'année 1882 jusques et y compris l'année 1911, soit trente années.

Nous y joignons les chiffres de décès pour chaque classe. Les totaux ne sont pas tout à fait conformes aux chiffres de la statistique fédérale, mais les différences peuvent être considérées comme négligeables. Les chiffres des décès devront être augmentés d'environ 200 inconnus qui figurent dans les rapports indiqués ci-haut.

Voici les chiffres par périodes quinquennales :

En trente ans, les Genevois ont perdu 7 818 personnes du seul fait de l'excédent des décès sur les naissances, tandis que les confédérés gagnent 4 948 personnes et les étrangers 4 157 par excédent de naissances.

Sans les naturalisations qui sont venues compenser et au delà leur déchet provenant de leur déplorable natalité, les Genevois ne seraient bientôt plus qu'un souvenir dans leur propre canton.

Il est juste de faire observer que parmi les décès de Genevois, il s'en trouve bon nombre qui étaient nés confédérés ou étrangers et ont été naturalisés. Ils grossissent les décès, sans avoir figuré aux naissances de ce groupe.

* * *

Notre natalité est inférieure à celle de Bâle-Ville. Voici les chiffres totaux pour la première décade, répartis par classes d'âges, suivant les relevés fédéraux :

Décès de 1901 à 1910

	Genève		Bâle-Ville	
Moins de 1 mois	1 024	4,2	1 463	8,8
De 1 à 11 mois	1 713	7	2 207	13,2
De 1 à 4 ans	1 224	5	1 138	6,8
De 5 à 14 ans	687	2,8	530	3,2
De 15 à 19 ans	519	2,1	376	2,3
De 20 à 29 ans	1 684	6,9	1 067	6,4
De 30 à 39 ans	2 236	9,2	1 254	7,5
De 40 à 49 ans	2 554	10,5	1 452	8,7
De 50 à 59 ans	3 167	13	1 872	11,2
De 60 ans et au delà	9 560	39,2	5 324	31,9
	24 368		16 683	
Par 1000 hab. et par an	17,1	0/00	13,4	0/00

Genève a une vie moyenne plus longue, moins de décès de petits enfants et sensiblement plus de décès de vieillards.

Là aussi la statistique cantonale nous donne des détails intéressants et qui sont tout à l'avantage des Genevois. Ils ont peu de naissances, mais une longévité inconnue aux autres groupes.

La première décade du siècle donne la répartition suivante des décès par classes d'âges, d'après les trois groupes de population :

	GENEVOIS		CONFÉDÉRÉS		ÉTRANGERS		TOTAL	
	Naiss.	Décès + -	Naiss.	Décès + -	Naiss.	Décès + -	Naiss.	Décès + -
1882-1886	3 652	5 109 - 1 457	3 080	2 609 + 471	4 785	4 205 + 580	11 517	11 923 - 406
1887-1891	3 344	4 865 - 1 521	3 103	2 508 + 595	4 787	4 163 + 624	11 234	11 536 - 302
1892-1896	3 373	4 642 - 1 269	3 689	2 737 + 952	4 941	4 566 + 375	12 003	11 945 + 58
1897-1901	3 632	4 619 - 987	4 253	2 905 + 1 348	5 981	4 719 + 1 262	13 866	12 243 + 1 623
1902-1906	3 624	4 836 - 1 212	4 105	3 151 + 954	6 220	5 216 + 1 004	13 949	13 203 + 746
1907-1911	3 384	4 756 - 1 372	3 671	3 043 + 628	5 946	5 034 + 912	13 001	12 833 + 168
Moyenne	21 009	28 827 - 7 818	21 901	16 953 + 4 948	32 660	27 903 + 4 757	75 570	73 683 + 1 887
	700	961 - 261	730	565 + 165	1 089	930 + 159	2 519	2 456 + 63

Pour les trente ans, les Genevois n'ont fourni que le 28 % des naissances et le 39 % des décès; les confédérés le 29 % des naissances et le 23 % des décès; les étrangers le 43 % des naissances et le 38 % des décès.

Décès de 1901 à 1910

	Genevois	Confédérés	Etrangers	Total
Mort-nés	226	341	540	1 107
Moins d'un an	545	836	1 291	2 672
De 1 à 2 ans	170	243	432	845
De 3 à 5 ans	120	136	236	492
De 6 à 10 ans	98	108	178	384
De 11 à 15 ans	82	77	137	296
De 16 à 20 ans	152	162	267	581
De 21 à 30 ans	524	457	781	1 767
De 31 à 40 ans	708	566	1 027	2 301
De 41 à 50 ans	1 000	635	1 013	2 648
De 51 à 60 ans	1 413	744	1 155	3 312
De 61 à 70 ans	1 964	889	1 439	4 292
De 71 ans et au delà	2 632	930	1 641	5 203
Total sans les mort-nés	9 408	5 783	9 597	24 788

Les décès des vieillards genevois sont au nombre de 4 595, soit 49 % du total (31 et 32 % pour les confédérés et les étrangers). En outre, les Genevois ont très peu de décès de petits enfants, moitié moins que les autres groupes.

Les chiffres proportionnels de 1911 prouvent que la situation qu'exposent les chiffres s'améliore encore :

‰ des décès

	Genevois		Confédérés		Etrangers	
	01-10	1911	01-10	1911	01-10	1911
Un an et moins	5,8	4,4	14,5	9,3	13,5	12,7
Enfants	6,6	4,9	12,5	12	13	10,6
Adultes	38,7	38,5	41,5	44,5	41,4	42,7
Vieillards	48,9	52,2	31,5	34,2	32,1	34

La vie moyenne des Genevois est longue. En 1911, plus de la moitié des décédés genevois avaient dépassé soixante ans, ce qui est une proportion tout à fait extraordinaire.

Néanmoins, le fait qui ressort le plus nettement de la comparaison que nous avons faite avec Bâle-Ville est que nous avons tout à la fois une plus faible natalité et une mortalité plus forte. En outre on voit que les résultats constatés en 1899 continuent et vont même s'accroissant.

