

L'accroissement *de fait* est inférieur à l'excédent des naissances dans les périodes :

de 1803 à 1831 . . . . .	1.3
„ 1841 „ 1850 . . . . .	0.2
„ 1871 „ 1880 . . . . .	2.3
„ 1881 „ 1888 . . . . .	0.4
	<u>4.7</u>

L'accroissement *absolu* est, au contraire, supérieur à l'excédent des naissances dans les périodes décennales :

de 1831 à 1841 . . . . .	0.1
„ 1851 „ 1860 . . . . .	1.8
„ 1861 „ 1870 . . . . .	2.1
	<u>4.0</u>

C'est par *l'émigration* ou par *l'immigration* que l'équilibre se rétablit, mais il est difficile de calculer exactement soit l'une soit l'autre. La statistique de l'émigration n'enregistre que les départs pour les pays d'outre-mer. De 1878 à 1893, elle indique en moyenne 223 émigrants par année, soit environ 1 émigrant sur 1000 habitants. Au siècle dernier, le doyen Muret estimait que l'émigration civile et militaire faisait perdre au pays 3000 hommes en 10 ans.

On peut se rendre compte de l'importance de l'immigration par le tableau des nationalités.

Le Bureau statistique fédéral a publié une carte indiquant la marche de l'émigration et de l'immigration dans les différents districts de 1880 à 1888. Il n'en est que trois où l'immigration l'emporte : Lausanne, Vevey, Moudon.

*Excédent de l'immigration ou de l'émigration pour chaque district entre les recensements de la population du 1<sup>er</sup> décembre 1880 au 1<sup>er</sup> décembre 1888* (l'excédent de l'émigration par 1000 habitants est précédé du signe —, celui de l'immigration du signe +):

Aigle . . . . .	— 2.3	Moudon . . . . .	+ 3.8
Aubonne . . . . .	— 10.9	Nyon . . . . .	— 0.2
Avenches . . . . .	— 4.1	Orbe . . . . .	— 6.0
Cossonay . . . . .	— 6.9	Oron . . . . .	— 14.7
Echallens . . . . .	— 3.4	Payerne . . . . .	— 8.7
Grandson . . . . .	— 4.7	Pays-d'Enhaut . . . . .	— 14.3
Lausanne . . . . .	+ 10.9	Rolle . . . . .	— 3.9
La Vallée . . . . .	— 7.6	Vevey . . . . .	+ 13.8
Lavaux . . . . .	— 6.0	Yverdon . . . . .	— 2.2
Morges . . . . .	— 4.3		

*L'immigration* amène principalement des adultes dont la mortalité est faible, elle diminue donc la dîme mortuaire. Lausanne et Vevey par exemple bénéficient de l'arrivée d'un grand nombre de personnes qui sont dans la période de la vie la moins exposée à la mort.

*L'émigration* enlève au pays les jeunes gens les plus robustes, ce qui augmente le nombre proportionnel des enfants et des vieillards, c'est-à-dire la partie de la population qui fournit le plus de décès.

Le district du Pays-d'Enhaut et celui d'Aubonne ont un taux mortuaire élevé par le fait de l'activité de l'émigration.

Nous relevons dans la 84<sup>e</sup> livraison de la „Statistique suisse“, page 45, que l'accroissement annuel moyen de la population *suisse* a été de 1835 à 1888 de 5.6 par 1000 habitants.

De 1850 à 1888 il a été :

pour l'Empire allemand . . . . .	8.4
„ l'Autriche . . . . .	8.1
„ l'Italie . . . . .	5.6
„ la France . . . . .	1.9

**Statistique des naissances et des décès dans le canton de Vaud.**

Années	Mariages	Naissances	Natalité ‰	Mort-nés	Décès	Mortalité ‰
1764 . . . . .	.	3,155	27.9	.	2,500	22.2
1798 . . . . .	.	4,478	.	.	2,860	.
1803 . . . . .	1,055	4,417	.	69	2,931	.
1804 . . . . .	1,077	4,553	.	65	3,229	.
1805 . . . . .	1,058	4,685	.	87	3,304	.
1806 . . . . .	1,005	4,466	.	63	2,864	.
1807 . . . . .	1,063	4,402	.	77	3,258	.
1808 . . . . .	1,066	4,406	.	60	3,118	.
1809 . . . . .	1,099	4,498	.	74	2,717	.
1810 . . . . .	1,121	4,343	.	69	2,720	.
1811 . . . . .	1,048	4,172	.	93	3,455	.
1812 . . . . .	1,061	4,248	.	206	3,499	.
1813 . . . . .	1,161	4,217	.	210	2,976	.
1814 . . . . .	1,048	4,303	.	203	3,272	.
1815 . . . . .	945	4,408	.	185	3,082	21.8
1816 . . . . .	1,088	4,294	26.9	212	3,508	.
1817 . . . . .	912	3,933	.	110	3,621	.
1818 . . . . .	1,228	3,716	.	136	3,552	.
1819 . . . . .	1,264	4,400	26.2	153	4,771	28.4
1820 . . . . .	1,246	4,599	.	184	3,699	.
1821 . . . . .	1,329	4,971	.	168	3,186	.
1822 . . . . .	1,208	4,845	.	158	3,170	.
1823 . . . . .	1,263	4,815	.	157	3,236	.
1824 . . . . .	1,356	4,951	.	171	3,164	.
1825 . . . . .	1,248	4,974	29.4	161	3,310	20.8
1826 . . . . .	1,325	5,008	.	158	3,699	.
1827 . . . . .	1,332	5,017	.	188	3,924	.
1828 . . . . .	1,302	5,162	.	211	4,042	.

Années	Mariages	Nais- sances	Natalité ‰	Mort- nés	Décès	Mor- talité ‰
1829 . .	1,334	5,050	.	197	4,065	.
1830 . .	1,376	5,216	.	211	3,498	.
1831 . .	1,408	5,139	.	173	3,514	.
1832 . .	1,424	5,053	.	204	3,917	.
1833 . .	1,371	5,222	.	228	4,214	.
1834 . .	1,427	5,435	.	246	4,693	.
1835 . .	1,471	5,291	28.5	264	3,740	22.3
1836 . .	1,395	5,432	.	280	3,933	.
1837 . .	1,335	5,210	.	224	4,213	.
1838 . .	1,391	5,354	.	206	4,350	.
1839 . .	1,398	5,330	.	269	4,119	.
1840 . .	1,298	5,244	.	253	4,369	.
1841 . .	1,388	5,376	.	244	3,997	.
1842 . .	1,411	5,352	.	262	4,226	.
1843 . .	1,438	5,326	.	258	3,958	.
1844 . .	1,339	5,101	.	223	3,767	.
1845 . .	1,397	5,162	26.8	243	3,823	20.8
1846 . .	1,352	5,412	.	243	3,693	.
1847 . .	1,172	4,727	.	247	3,711	.
1848 . .	1,339	4,832	.	217	3,875	.
1849 . .	1,472	5,322	.	262	4,259	.
1850 . .	1,401	5,238	.	259	3,915	.
1851 . .	1,464	5,077	.	281	4,011	.
1852 . .	1,385	5,065	.	236	4,047	.
1853 . .	1,379	4,906	.	262	4,185	.
1854 . .	1,316	4,897	.	226	4,076	.
1855 . .	1,360	4,973	25.4	234	4,442	20.6
1856 . .	1,474	5,273	.	247	3,817	.
1857 . .	1,509	5,199	.	259	4,119	.
1858 . .	1,666	5,643	.	255	4,749	.
1859 . .	1,677	5,835	.	356	5,007	.
1860 . .	1,759	5,870	.	323	4,206	.
1861 . .	1,639	5,857	.	325	4,732	.
1862 . .	1,687	5,747	.	336	4,332	.
1863 . .	1,681	5,968	26.9	282	4,575	21.2
1864 . .	1,656	6,027	.	333	4,754	.
1865 . .	1,691	4,921	.	334	4,921	.
1866 . .	1,735	6,304	.	327	4,916	.
1867 . .	1,607	6,044	27.8	294	4,801	22.2
1868 . .	1,624	6,116	26.9	254	4,911	21.6
1869 . .	1,705	6,286	27.4	302	5,522	23.9
1870 . .	1,766	6,480	27.9	390	5,666	24.5
1871 . .	1,618	6,004	25.8	325	7,473	32.2
1872 . .	2,010	6,649	28.5	307	4,973	21.4
1873 . .	1,900	6,485	27.7	368	5,139	22
1874 . .	1,815	6,705	28.6	341	5,108	21.8
1875 . .	2,051	6,986	29.7	312	5,831	24.8
1876 . .	1,932	7,112	30.2	.	5,589	23.7

Années	Mariages	Nais- sances	Natalité ‰	Mort- nés	Décès	Mor- talité ‰
1877 . .	1,748	7,077	29.9	292	5,480	23.2
1878 . .	1,596	6,873	28.9	310	5,346	22.6
1879 . .	1,583	6,900	29	311	5,056	21.3
1880 . .	1,558	6,608	27.7	232	5,010	21
1881 . .	1,602	6,911	28.8	285	5,131	21.5
1882 . .	1,527	6,563	27.3	301	4,984	20.8
1883 . .	1,674	6,704	27.8	285	5,185	21.6
1884 . .	1,633	6,656	27	280	4,871	20.2
1885 . .	1,677	6,520	27	279	5,041	20.7
1886 . .	1,596	6,728	27.7	302	4,952	20.4
1887 . .	1,706	6,575	27	298	4,971	20.4
1888 . .	1,681	6,504	25.8	297	4,967	19.7
1889 . .	1,707	6,594	26.1	288	5,289	20.9
1890 . .	1,718	6,382	25.1	275	5,197	20.4
1891 . .	1,809	6,730	26.7	285	5,230	20.7
1892 . .	1,860	6,834	26.9	285	4,633	18.3
1893 . .	1,846	6,701	26.3	284	5,578	21.5
1894 . .	1,840	6,772	26.3	286	5,225	20.3
1895 . .	1,848	6,842	26.3	278	5,255	20.2
1896 . .	2,047	7,102	27.2	279	4,861	18.9
1897 . .	2,057	7,267	27.8	270	4,816	18.2

### Nuptialité.

Le mariage, „un phénomène à la fois cause et facteur, favorise ou paralyse le développement normal de la prospérité publique, le bien-être d'une population". („Mariages en Suisse de 1871—1890"; Bureau fédéral de statistique, 103<sup>e</sup> livraison, Berne 1895.)

Les statistiques prouvent qu'il fait diminuer la morbidité, la mortalité, et qu'il augmente la durée moyenne de la vie lorsque les conjoints sont dans des conditions physiologiques normales. L'union de personnes trop jeunes a, par contre, un effet fâcheux. L'association conjugale est également salutaire aux deux sexes. Les femmes, malgré les fatigues de la maternité, atteignent un âge plus avancé que les filles. Les crimes, les suicides, les maladies mentales sont moins fréquents chez les gens mariés que chez les célibataires. Nous ne pouvons étudier ici les causes de la variation de fréquence des mariages, car elles appartiennent à l'économie sociale. Elles font l'objet du substantiel mémoire publié en 1895 par le Bureau fédéral de statistique.

Les effets du mariage sont déjà nettement indiqués dans la „Tablelle" de *Muret* (1766), portant pour titre: „Les femmes mariées vivent plus que les filles". Ce premier statisticien vaudois a calculé sur „les registres