

Ste-Croix et Granges de Ste-Croix.

(Altitude 1097 m.)

Années	Population	Nais- sances	Natalité	Décès	Mortalité
1803	2,455	.	.	.	.
1831	2,851	.	.	.	.
1837	2,974	.	.	.	.
1841	3,154	.	.	.	.
1849	3,502	.	.	.	.
1850	3,541	.	.	.	.
1860	4,360	.	.	.	.
1868	4,360	165	35.5	99	22.7
1869	.	164	35.2	116	26.6
1870	.	178	40.8	114	26.1
1871	.	164	35.2	151	34.5
1872	.	164	35.2	93	21.1
1873	4,779	163	34.1	130	27.2
1874	.	190	39.7	88	18.4
1875	.	206	43.1	136	28.2
1876	.	203	42.4	113	23.6
1877	.	187	39.1	127	26.6
1878	.	174	36.4	113	23.6
1879	.	205	42.9	111	23.2

Années	Population	Nais- sances	Natalité	Décès	Mortalité
1880	5,163	191	36.9	110	21.3
1881	.	185	33.8	106	20.5
1882	.	208	40.2	113	21.8
1883	.	202	39.1	92	17.8
1884	.	224	43.8	92	17.8
1885	.	196	37.9	94	18.2
1886	.	227	43.9	98	18.9
1887	.	205	39.7	115	22.2
1888	5,992	229	38.2	120	20
1889	.	208	34.7	135	22.5
1890	.	219	36.5	137	22.8
1891	.	199	33.2	139	23.2
1892	.	247	41.2	101	16.8
1893	6,465	199	30.7	100	15.6
1894	.	.	.	.	.
1895	6,676	189	31.6	109	16.3
1896	6,780	162	23.8	96	14.2
1897	6,884	172	25	89	12.9

Statistique de M. le docteur *Jomini*, médecin-délégué de 1868 à 1893.

II^e partie.

Pathologie.

Causes des décès.

Maladies populaires. Alcoolisme.

Maladies vénériennes.

Les causes de décès sont nombreuses, il en est des fatales, il en est d'évitables. Nous n'avons étudié à fond que ces dernières qui dépendent de l'hygiène publique. Nous avons cru qu'il y avait une utilité réelle à établir par la statistique la marche et la fréquence des maladies que les mesures de prophylaxie peuvent supprimer. Il n'existe pas encore de tableau pathologique d'ensemble et ce n'est que depuis 1889 que les rapports de gestion du Département de l'intérieur (Santé publique dans le canton de Vaud) donnent des détails complets

sur les maladies générales et sur l'état sanitaire de chaque district. ¹⁾

Causes générales des décès.

A. Répartition anatomique et générale calculée sur les décès de 1886 à 1893,

indiqués dans les mouvements de population du Bureau de statistique suisse.

- | | |
|--|------------------|
| 1. Morts peu après la naissance. Par débilité congénitale. Vices de conformation, etc. | °/oo décès
54 |
| 2. Morts par marasme sénile | 48 |

¹⁾ Les notes médicales fournies par le Dr *Jean de La Harpe* à Louis Vulliemin (Canton Waat, St-Gall, 1847, pag. 275 à 282) exposaient les conditions biologiques du peuple vaudois. La vigueur des constitutions expliquait l'absence de malignité des fièvres et des épidémies. Les maladies auraient un caractère particulier de lenteur correspondant à la nature de l'esprit vaudois et qui exigerait un mode spécial de médication.

	‰ décès
3. Morts violentes	56
4. Maladies de l'appareil digestif	141
5. „ des organes de la respiration	321
6. „ „ „ „ „ circulation	86
7. „ „ du système nerveux	118
8. „ de l'appareil urinaire	27
9. „ des organes génitaux et des suites de l'accouchement	23
10. Maladies de la peau et du tissu connectif sous-cutané	8
11. Maladies de l'appareil de la locomotion	15
12. „ infectieuses	24
13. „ constitutionnelles générales	29
Insuffisance de la déclaration de décès	50

B. Causes de mort suivant les principales maladies de 1877 à 1893.

Les 86,921 décès de cette période de 17 années ont été causés par:

1. Affections aiguës des voies respiratoires	8,671	soit 99.7
2. Phtisie	7,637	„ 87.8
3. Affections du cœur	5,098	„ 58.6
4. Entérite des petits enfants	4,378	„ 50
5. Apoplexie	3,108	„ 38
6. Accidents	1,827	„ 21
7. Suicides	1,768	„ 20.3
8. Maladies infectieuses (variole, rougeole, scarlatine, fièvre typhoïde, etc.)	4,590	„ 51.6
9. Causes diverses	49,844	„ 573

C. Maladies zymotiques de 1877 à 1893.

Sur les 86,921 décès de cette période, 16,605 ont été causés par des maladies zymotiques.

	Maladies infectieuses	
		‰
1. Phtisie	7637	45
2. Entérite des petits enfants	4378	26.3
3. Diphtérie	1448	9
4. Coqueluche	663	4
5. Rougeole	657	4
6. Fièvre typhoïde	636	4
7. Scarlatine	560	3.4
8. Fièvre puerpérale	351	2
9. Erysipèle	219	1.4
10. Variole	56	0.3

La mortalité par maladies zymotiques représente le 19 % de l'ensemble des décès.

D. Décès causés par les maladies évitables: variole, rougeole, scarlatine, diphtérie, croup, coqueluche, érysipèle, fièvre typhoïde, de 1876 à 1898.

Année	Nombre des décès	Période quinquennale, moyenne annuelle
1876	247	} 270
1877	350	
1878	254	
1879	257	
1880	242	
1881	295	} 252
1882	230	
1883	289	
1884	253	
1885	193	
1886	148	} 177
1887	158	
1888	200	
1889	191	
1890	187	
1891	303	} 240
1892	131	
1893	359	
1894	246	
1895	161	
1896	200	} 166
1897	162	
1898	138	

Comparaison de la mortalité causée par les maladies zymotiques dans le canton de Vaud et dans l'ensemble de la Suisse. 1877 à 1893.

	Relative à 100 décès		Relative à 10,000 habitants	
	Vaud	Suisse ¹⁾	Vaud	Suisse
Phtisie	8.7	8.8	18.4	20.6
Entérite des petits enfants	5.2	—	10.4	—
Diphtérie	1.6	2.2	3.5	4.8
Coqueluche	0.76	—	1.6	2.6
Rougeole	0.75	0.5	1.5	1.2
Fièvre typhoïde	0.73	1.2	1.5	2.3
Scarlatine	0.64	0.8	1.3	1.7
Fièvre puerpérale	0.40	0.5	0.84	1.18
Erysipèle	0.23	—	0.52	—
Variole	0.06	0.1	0.13	0.27

¹⁾ Les chiffres de la colonne pour la Suisse sont ceux donnés par le Dr Schmid en 1894 au Congrès de Budapest et en 1895 dans la circulaire pour l'enquête fédérale sur la diphtérie.