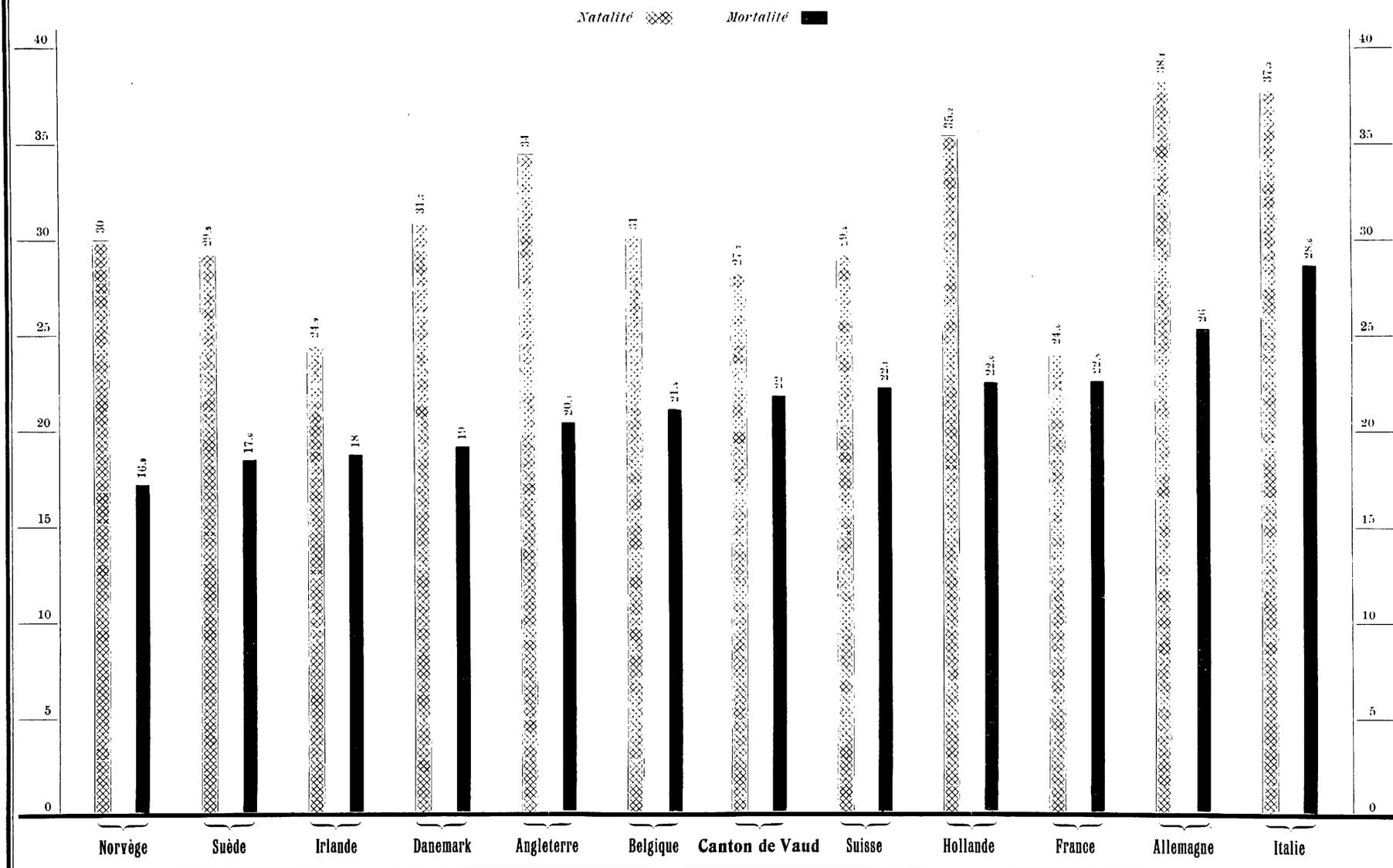


Natalité et mortalité dans le Canton de Vaud, la Suisse, et dans d'autres pays
relativement à mille habitants, 1871 à 1890.



Chiffre de la mortalité du canton par âges et par sexes.

I. De 1837 à 1860.

Nombre des années	Décès		Total des décès
	masculins	féminins	
De 0 à 1 an .	10,567	8,197	18,764
„ 1 „ 5 ans .	3,828	3,874	7,702
„ 6 „ 10 „ .	1,281	1,492	2,773
„ 11 „ 15 „ .	828	998	1,826
„ 16 „ 20 „ .	1,243	1,222	2,465
„ 21 „ 30 „ .	2,944	2,805	5,749
„ 31 „ 40 „ .	3,069	2,867	5,936
„ 41 „ 50 „ .	3,850	3,049	6,899
„ 51 „ 60 „ .	4,920	4,474	9,394
„ 61 „ 70 „ .	6,763	7,004	13,767
„ 71 „ 80 „ .	6,762	7,183	13,895
„ 81 „ 90 „ .	2,450	2,723	5,173
„ 91 „ 100 „ .	175	227	402
	48,680	46,065	94,795

Il résulte de ce tableau que sur près de 95,000 décès, environ 18 % meurent dans la 1^{re} année, 10 % de 1 à 10 ans, 4 % de 11 à 20 ans, 10 % de 21 à 40 ans, 16 % de 41 à 60 ans, 27 % de 61 à 80 ans, enfin 5½ % de 80 à 100 ans.

(„Annuaire officiel du canton de Vaud“, 1869.)

II. De 1881 à 1893.

La moyenne annuelle des décès a été de 5071 décès, savoir:

De 0 à 1 an	21.2 %	600 masculins et 477 féminins
„ 1 „ 2 ans	3.6 „	96 „ „ 90 „
„ 2 „ 4 „	3.4 „	87 „ „ 86 „
„ 5 „ 14 „	4.1 „	103 „ „ 105 „
„ 15 „ 19 „	2.4 „	53 „ „ 71 „
„ 20 „ 29 „	5.6 „	143 „ „ 143 „
„ 30 „ 39 „	6.1 „	169 „ „ 141 „
„ 40 „ 49 „	7.3 „	216 „ „ 154 „
„ 50 „ 59 „	10 „	281 „ „ 226 „
„ 60 „ 69 „	14 „	346 „ „ 365 „
„ 70 „ 79 „	15 „	358 „ „ 402 „
„ 80 et plus „	7.1 „	163 „ „ 196 „

¹⁾ Total 2615 masculins 2456 féminins

III. La mortalité générale étant de 20.1 ‰ en 1888 dans le canton de Vaud, il est mort sur 1000 personnes de même âge (extrait du „Bulletin sanitaire fédéral“, 1893, page 326):

¹⁾ Graphique voir page 34.

De 0 à 1 an	168
„ 1 „ 4 ans	16.7
„ 5 „ 14 „	4.5
„ 15 „ 19 „	5.5
„ 20 „ 29 „	7.4
„ 30 „ 39 „	10.4
„ 40 „ 49 „	13.3
„ 50 „ 59 „	21.9
„ 60 „ 69 „	44.5
„ 70 „ 79 „	113
„ 80 et plus „	207.1

IV. Comparaison de la mortalité générale suivant les classes d'âges dans l'ensemble de la Suisse et de cette mortalité dans le canton de Vaud en 1888 („Bulletin sanitaire fédéral“ 1893, n° 41).

Sur 20 décès pour 1000 habitants on compte:

	Suisse	Vaud
De 0 à 1 an	4.26	4.13
„ 1 „ 4 ans	1.32	1.44
„ 5 „ 14 „	0.81	0.95
„ 15 „ 19 „	0.47	0.51
„ 20 „ 29 „	1.15	1.19
„ 30 „ 39 „	1.22	1.30
„ 40 „ 49 „	1.52	1.52
„ 50 „ 59 „	2.12	1.99
„ 60 „ 69 „	3.15	2.84
„ 70 „ 79 „	2.79	2.85
„ 80 et plus „	1.19	1.05

Démographie des principales villes du canton de Vaud.

Démographie de Lausanne.

(Altitude 529 mètres.)

Aussi loin que les documents permettent de reconstituer le passé, Lausanne, malgré sa position élevée sur ses trois collines, était décimée par les pestes, par les petites véroles, par les fièvres putrides et par les maladies saisonnières. Ces circonstances fâcheuses n'ont pas arrêté son développement parce qu'elles se présentaient jadis les mêmes dans toutes les villes et que l'hygiène des campagnes n'était pas supérieure.

D'après *J. d'Apples* (mémoire prophylactique sur les causes accidentelles de l'insalubrité de l'air de la ville de Lausanne „Act. Helv. phys. math. anatom. botan. med.“ 1772, T. V et VIII, p. 1 et 9) si Lausanne, qui par sa position jouit de l'air le plus pur, est souvent affectée par des maladies „assés généralement répandues“ (épidémie de 1766), cela tient à la malpropreté des rues, à l'absence de latrines dans bien des maisons,