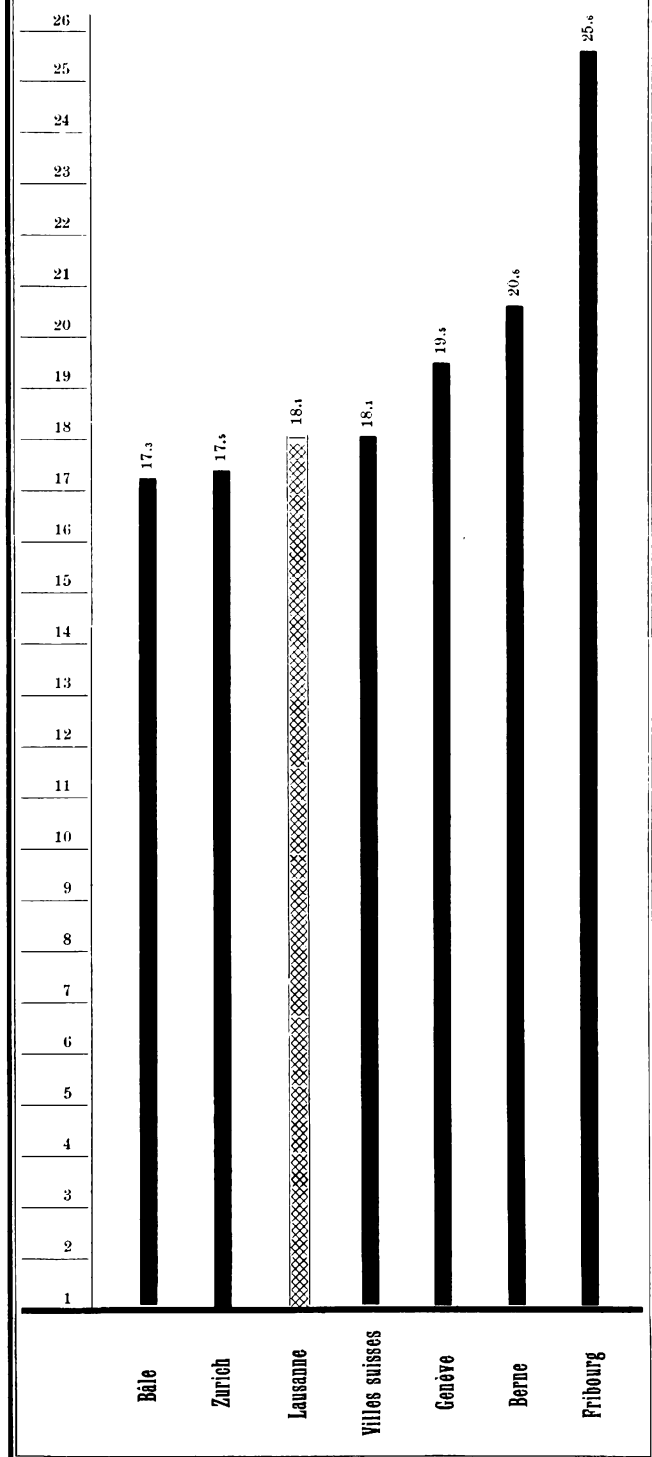


Mortalité générale dans les principales villes suisses sur 1000 habitants 1889 à 1897.



Comparaison de la mortalité de Lausanne avec celle des autres villes suisses.

On ne peut comparer la mortalité des villes suisses qu'à partir de 1889, car de 1876 à 1888 les feuilles des mouvements de la population donnaient les chiffres de de décès de la population de fait, ce qui, par suite de la présence des hôpitaux, fournissait, à Lausanne par exemple, des indications inexactes.

Pour la comparaison démographique des villes dont les conditions générales se rapprochent de celles de Lausanne (université, etc.), nous avons tiré nos chiffres du „Mouvement de la population“, publication annuelle du Bureau fédéral de statistique.

Ils représentent les décès de la population de résidence ordinaire.

Les „Annuaire statistiques de la Suisse“ indiquent la mortalité et la population de fait.

| Année | Mortalité de l'ensemble des villes suisses de plus de 10,000 habitants | Lausanne | Berne | Bâle | Genève | Zurich | Fribourg |
|---------|--|----------|-------|------|--------|--------|----------|
| 1889 | 18.4 | 18.0 | 20.4 | 18.4 | 18.2 | 17.7 | 24.9 |
| 1890 | 19.5 | 18.8 | 23.4 | 16.7 | 21.8 | 18.6 | 24.9 |
| 1891 | 19.7 | 19.1 | 20.8 | 18.2 | 21.1 | 19.6 | 29.1 |
| 1892 | 17.5 | 15.9 | 20.5 | 16.1 | 17.5 | 17.5 | 26.9 |
| 1893 | 19.6 | 22.1 | 21.3 | 19.2 | 21.1 | 19.6 | 25.5 |
| 1894 | 18.2 | 18.7 | 21.9 | 18.3 | 19.5 | 16.6 | 22.5 |
| 1895 | 18.3 | 18.7 | 21.9 | 17.1 | 20.6 | 17.1 | 22.7 |
| 1896 | 16.6 | 16.9 | 17.4 | 16.3 | 19.5 | 16.5 | 25.8 |
| 1897 | 15.8 | 15.2 | 19.6 | 15.4 | 16.5 | 14.7 | 28.8 |
| Moyenne | 18.1 | 18.1 | 20.8 | 17.3 | 19.5 | 17.5 | 25.6 |

Résumé de la mortalité dans les villes suisses, sur mille habitants, de 1889 à 1897 :

| | |
|-----------------------------|------|
| Bâle | 17.3 |
| Zurich | 17.5 |
| Lausanne | 18.1 |
| Ensemble des villes suisses | 18.1 |
| Genève | 19.5 |
| Berne | 20.8 |
| Fribourg | 25.6 |

Les tableaux suivants de la natalité et de la mortalité des *bourgeois* de Lausanne sont extraits du chapitre: „La civilisation et la natalité“ dans l'étude philosophique et économique: « La société et la morale » 1897, page 394 et 395, du Dr *Henri Secrétan*.

Natalité à Lausanne.

| Années | Bourgeois urbains | | | Bourgeois ruraux | | |
|--------|-------------------|------------|--------|------------------|------------|-------|
| | Nombre | Naissances | ‰ | Nombre | Naissances | ‰ |
| 1887 | 1995 | 38 | 19.04 | 510 | 12 | 23.52 |
| 1888 | 1988 | 45 | 22.63 | 504 | 16 | 31.74 |
| 1889 | 1987 | 44 | 22.14 | 506 | 11 | 21.73 |
| 1890 | 1988 | 38 | 19.11 | 485 | 8 | 16.49 |
| 1891 | 1991 | 47 | 23.60 | 473 | 12 | 25.37 |
| 1892 | 1984 | 43 | 21.67 | 504 | 16 | 31.74 |
| 1893 | 2018 | 53 | 26.26 | 517 | 11 | 21.27 |
| 1894 | 2037 | 48 | 23.56 | 514 | 11 | 21.40 |
| 1895 | 2058 | 40 | 19.43 | 516 | 12 | 23.25 |
| 1896 | 2093 | 48 | 22.93 | 518 | 13 | 25.00 |
| | <i>Moyenne</i> | | 22.037 | <i>Moyenne</i> | | 24.16 |

Mortalité à Lausanne.

| Années | Bourgeois urbains | | | Bourgeois ruraux | | |
|--------|-------------------|-------|--------|------------------|-------|--------|
| | Nombre | Décès | ‰ | Nombre | Décès | ‰ |
| 1887 | 1995 | 41 | 22.05 | 510 | 6 | 11.76 |
| 1888 | 1988 | 40 | 20.12 | 504 | 14 | 27.77 |
| 1889 | 1987 | 58 | 29.18 | 506 | 11 | 21.73 |
| 1890 | 1988 | 50 | 25.15 | 485 | 10 | 20.61 |
| 1891 | 1991 | 46 | 23.10 | 473 | 11 | 23.25 |
| 1892 | 1984 | 45 | 22.68 | 504 | 10 | 19.84 |
| 1893 | 2018 | 52 | 25.76 | 517 | 12 | 23.21 |
| 1894 | 2037 | 44 | 21.60 | 514 | 4 | 7.78 |
| 1895 | 2058 | 54 | 26.23 | 516 | 8 | 15.50 |
| 1896 | 2093 | 47 | 22.45 | 518 | 10 | 19.30 |
| | <i>Moyenne</i> | | 23.832 | <i>Moyenne</i> | | 19.075 |

Les morts-nés sont compris dans ces tableaux.

La natalité des bourgeois ruraux, quoique trop faible, est plus forte que la natalité des bourgeois urbains.

La mortalité des bourgeois ruraux est inférieure à celle des bourgeois citadins. Le chiffre des décès des bourgeois urbains dépasse celui des naissances. La bourgeoisie de la ville de Lausanne est donc en voie d'extinction.

En 1896, sur 510 bourgeois *assistés*, il y a eu 17 naissances (natalité 33.3 ‰) et 16 décès (mortalité 31.37 ‰).

L'important rapport de M. André Schnetzler, sur l'„Enquête des conditions du logement, en 1894, à

Lausanne“ (Lausanne, imprimerie Vincent, 1896, in fol., 174 pages), renferme des documents très complets sur l'état sanitaire de cette ville.

D'une manière générale, les constructions répondent aux exigences de l'hygiène, et Lausanne est une ville salubre.

La hauteur moyenne des logements est de 2.60 m. le chiffre minimum est de 2.36 m.

La surface moyenne des locaux est de 13.88 m². Dans les pièces où l'on couche, elle varie de 17.6 à 12.5 m². La moyenne du cube d'air par habitant est de 22.16 m³ pour les pièces où l'on couche.

L'eau arrive dans presque toutes les maisons; dans 24 seulement, sur 1951, les ménagères cherchent à la fontaine voisine l'eau qui leur est nécessaire.

Le chauffage se fait:

au moyen de poêles: 71.4 ‰

„ „ „ cheminées: 21 ‰

„ „ „ calorifères: 7.3 ‰.

Dans bien des maisons, même dans les plus récentes, les locaux destinés au logement des domestiques sont absolument insuffisants et notablement malsains.

Beaucoup de maisons ont des odeurs incommodes ou insalubres, provenant de vices dans la construction ou dans l'entretien des latrines, des égouts et des évier. 59 ‰ des latrines n'ont pas d'eau.

En 1790, Lausanne comptait 990 maisons pour 8818 âmes, soit 9 habitants par maison.

En 1895 on compte 2603 maisons habitées par 38,117 personnes, soit 14.6 habitants par maison.

Le nombre moyen des habitants d'un logement est 4.68 et de 1.05 par local.

Plus de la moitié des logements ont un loyer inférieur à 400 fr. Le prix moyen annuel de location du mètre carré est de fr. 8.42 dans les dix plus grands logements et de fr. 11.95 dans les dix plus petits logements. Le prix du mètre cube d'air est de fr. 2.96 dans les premiers et de fr. 5.34 dans les seconds. Les logements dans lesquels les conditions hygiéniques sont les plus mauvaises sont donc les plus chers; aussi la mortalité est-elle beaucoup plus grande dans les quartiers où les prix de loyer au-dessous de 400 fr. sont les plus nombreux.

Les logements *négligés* représentent une moyenne de 11 ‰ et les logements *humides* une moyenne de 7.6 ‰.

Nous relevons sur les tableaux graphiques de M. Schnetzler les chiffres de mortalité des différents quartiers, en mettant en regard le nombre moyen de mètres cubes par habitant et le prix moyen du loyer d'un appartement.

Ville de Vevey.

(Altitude 408 m.)

| Désignation des quartiers | Prix moyen annuel du logement | Mètres cubes d'air par habitant | Mortalité par 1000 habitants |
|--|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| | Fr. | | |
| Palud, Madeleine, Louve | 517 | 45.4 | 18.8 |
| Mercerie, St-Etienne, Escal. du marché | 328 | 30.5 | 14.6 |
| Rues du Pré, du Flon et Chenau-de-Bourg | 293 | 26.4 | 26.7 |
| Rues du Pont et de St-François | 414 | 39.5 | 15.7 |
| Place St-François, Grotte, Bourg et Derrière-Bourg, rue St-Pierre | 900 | 60.7 | 11.5 |
| Rue du Petit-Chêne, Mornex, Grand-Chêne, rue du Midi, avenue Agassiz, gare J.-S., Montbenon, Charmettes . | 1392 | 59.6 | 10.0 |
| Rue Centrale, place et rue Pépinet, gare et quartier du Flon | 673 | 45.2 | 11.4 |
| Petit St-Jean, Grand St-Jean, place du Grand St-Jean | 384 | 30.4 | 17.2 |
| Rue et ruelle du Grand-Pont, rue Haldimand | 819 | 59.5 | 13.1 |
| Chemin neuf, Barre, Galeries | 401 | 31.8 | 20.5 |
| Rue des Eaux, rue du Nord, Vallon, Montmeillan | 250 | 26.1 | 34.6 |
| Cité-devant, Cité-derrière, rue de l'Académie, avenue Menthon, St-Maur, rue de l'Ecole industrielle | 353 | 34.4 | 19.6 |
| Quartier du Tunnel, St-Martin et Solitude, Caroline, Route neuve, rue Enning | 476 | 33.6 | 15.1 |
| Etraz, Martheray, Bugnion | 345 | 34.3 | 23.7 |
| Villamont-dessus, Béthusy, Montagibert, Chaussée Mon-Repos, Petites Toises, Les Mousquines, avenue de Rumine, Villa Paleyre, avenue des Alpes, route de Vevey | 1192 | 64.9 | 13.9 |
| Rue des Terreaux, rue Bel-Air, Jumelles, Mauborget, Chauderon, Echelettes, route de Morges, Clos Boston, route d'Echallens, Hermitage | 800 | 60.6 | 23.4 |
| Rue et place St-Laurent, rue Chaucau | 380 | 30.2 | 21.6 |
| Rues de l'Halle et de la Tour, Maupas, rue du Jura, Petit Rocher | 418 | 36.5 | 22.0 |
| Rue neuve, Pré-du-Marché, St-Roch, avenue et place Beaulieu, chemin Vinet, chemin des Cèdres | 680 | 52.2 | 13.0 |
| Riponne, Valentin, avenue Davel, avenue Belles-Roches, Les Campagnes . . . | 1016 | 66.2 | 14.6 |
| Verger, Ponthaise, Borde | 442 | 30.0 | 33.0 |
| Route et place du Tunnel, rue des Deux-Marchés | 419 | 32.5 | 23.4 |
| Avenue du Théâtre, avenue de Villamont, avenue de Georgette, avenue de la Gare, rue du Théâtre, rue Beau-Séjour, Square de Georgette, avenue de l'Eglantine, Longeraie, Rosemont | 1490 | 84.4 | 11.8 |
| Quartier compris dans l'enquête, au midi de la voie ferrée jusqu'à Ouchy et Cour | 856 | 53.7 | 15.4 |
| Ouchy, Cour | 717 | 29.8 | 27.0 |

| Années | Population | Nais-sances | Natalité | Décès | Mortalité |
|-----------|--------------|-------------|----------|-------|-----------|
| 1758 | 3,262 | . | . | . | . |
| 1763 | 3,346 | . | . | . | . |
| 1765 | 3,350 | . | . | . | . |
| 1803 | 3,786 | . | . | . | . |
| 1831 | 4,240 | . | . | . | . |
| 1837 | 4,722 | . | . | . | . |
| 1841 | 4,877 | . | . | . | . |
| 1849 | 5,116 | . | . | . | . |
| 1850 | 5,201 | . | . | . | . |
| 1853 | 5,589 | . | . | 127 | 22.7 |
| 1854 | 5,719 | . | . | 113 | 19.8 |
| 1855 | 5,848 | . | . | 130 | 22.2 |
| 1856 | 5,978 | . | . | 134 | 22.4 |
| 1857 | 6,107 | . | . | 120 | 19.6 |
| 1858 | 6,237 | . | . | 129 | 20.7 |
| 1859 | 6,376 | . | . | 173 | 27.1 |
| 1860 | 6,494 | . | . | 144 | 22.2 |
| 1861 | 6,624 | . | . | 132 | 19.6 |
| 1862 | 6,753 | . | . | 136 | 20.1 |
| 1863 | 6,883 | . | . | 156 | 22.7 |
| 1864 | 7,012 | . | . | 151 | 21.5 |
| 1865 | 7,142 | . | . | 188 | 26.3 |
| 1866 | 7,271 | . | . | 159 | 21.9 |
| 1867 | 7,401 | . | . | 154 | 20.8 |
| 1868—1876 | . | . | . | . | . |
| 1876 | 7,850 | 239 | 30.4 | 198 | 25.3 |
| 1877 | 7,835 | 237 | 30.2 | 229 | 29.2 |
| 1878 | | 246 | 30.4 | 168 | 21.4 |
| 1879 | 7,820 | 199 | 25.4 | 158 | 20.2 |
| 1880 | | 197 | 25.2 | 152 | 19.3 |
| 1881 | Moyenne 7982 | 194 | 24.7 | 129 | 16.4 |
| 1882 | | 193 | 24.4 | 143 | 18.1 |
| 1883 | | 197 | 24.8 | 187 | 23.5 |
| 1884 | | 170 | 21.3 | 152 | 19 |
| 1885 | 8,144 | 171 | 21.3 | 147 | 18.3 |
| 1886 | | 175 | 21.7 | 147 | 18.2 |
| 1887 | 8,981 | 174 | 21.5 | 162 | 20 |
| 1888 | | 196 | 24.2 | 131 | 16.1 |
| 1889 | 8,981 | 195 | 23.7 | 151 | 18.4 |
| 1890 | | 184 | 22.3 | 144 | 17.4 |
| 1891 | 9,818 | 192 | 23.1 | 159 | 19.1 |
| 1892 | | 222 | 22.6 | 152 | 15.5 |
| 1893 | 9,942 | 249 | 25 | 209 | 21 |
| 1894 | 10,008 | 249 | 24.9 | 216 | 21.6 |
| 1895 | 10,341 | 255 | 24.6 | 198 | 19.1 |
| 1896 | 10,458 | 262 | 24.9 | 178 | 17 |
| 1897 | 10,575 | 251 | 23.7 | 174 | 16.5 |

Nota. En 1892 une partie du territoire de la commune de Corsier a été annexée à celui de Vevey. La population de cette ville s'est accrue de ce fait de 1674 habitants.

Nous devons les éléments de la statistique de 1876 à 1894 à l'obligation de M. Bær-Monnet, syndic de Vevey.