

En 1760 *Tissot* décrivait quelques cas de *fièvre rouge* angineuse et gangreneuse, mais il ne donne aucun conseil au sujet de la scarlatine dans son „Avis au peuple“, ce qui permet de supposer que cette fièvre éruptive était rare.

Les rapports du service sanitaire ne signalent de 1803 à 1870 qu'une épidémie de scarlatine, celle de 1835 à Leysin qui a fait monter le nombre des décès de cette paroisse à 31, alors que depuis 1702 il n'avait jamais dépassé 23.

En 1832 et 1833 le Dr *Jean de la Harpe* a vu des épidémies de scarlatine.

En 1870, le Dr *de Cérenville* décrit une épidémie à Belmont („Bulletin de la Société de médecine“, 1870, page 99).

En 1870, le Dr *Fonjallaz* décrit une épidémie de fièvre scarlatine à Lutry, compliquée de diphtérie. Sur 60 malades, il y eut 18 morts („Bulletin de la Société de médecine“, 1870, page 208).

En 1877 un nombre considérable d'enfants sont atteints par la scarlatine dans les districts d'Oron et d'Yverdon. Depuis une vingtaine d'années la scarlatine a été plus fréquente dans certaines parties du pays sans qu'on trouve l'explication de ce fait.

En 1882, le Dr *Al. Carrard* fait la relation d'une épidémie de scarlatine à Montreux („Revue médicale de la Suisse romande“ 1882, page 536).

Le Dr *E. de la Harpe* publie une note sur les cas de scarlatine et de variole observés au lazaret communal de Lausanne en 1884 et 1886 (Lausanne 1888).

Le Dr *Mercier* relate une épidémie de 31 cas de scarlatine à Coppet, du 15 septembre au 31 décembre 1888. Il n'y eut point de décès („Revue médicale de la Suisse romande“ 1888, page 153).

De 1877 à 1893 la mortalité par scarlatine, sur 10,000 habitants, a été la suivante dans les districts:

Aigle . . . 0.6	Moudon . . . 0.5
Aubonne . . 0.8	Nyon . . . 0.7
Avenches . . 2	Orbe . . . 2.3
Echallens . . 1	Oron . . . 2.7
Grandson . . 2.5	Payerne . . 1.4
Lausanne . . 1.1	Pays-d'Enhaut 1.4
Lavaux . . . 1	Rolle . . . 0.4
La Vallée . . 0.5	Vevey . . . 1.3
Morges . . . 0.8	Yverdon . . . 1.7

Dans le canton la marche de la scarlatine suivant les années a été:

Années	Cas signalés	Nombre des décès	Mortalité sur 10,000 habitants
1877	—	98	4.1
1878	—	125	5.2
1879	—	16	0.6
1880	—	3	0.1

Années	Cas signalés	Nombre des décès	Mortalité sur 10,000 habitants
1881	—	7	0.2
1882	—	42	1.7
1883	—	33	1.3
1884	—	22	0.9
1885	—	16	0.6
1886	113	7	0.2
1887	159	11	0.4
1888	471	37	1.4
1889	258	19	0.7
1890	282	23	0.9
1891	511	41	1.6
1892	271	23	0.9
1893	605	37	1.4
1894	261	7	0.2
1895	213	5	0.2
1896	404	11	0.4
1897	141	8	0.3
1898	78	0	0

La moyenne des décès de 1877 à 1893 par scarlatine a été:

	Pour 100 décès généraux	Pour 10,000 habitants
Canton de Vaud . . .	0.64	1.3
Suisse . . . . .	0.8	1.73

Moyenne annuelle de la mortalité par scarlatine pour 10,000 habitants, de 1887 à 1892 (*H. Monod*, „Encyclopédie d'hygiène“):

Hollande . . . 0.38	Angleterre . . . 2.31
Irlande . . . 1.22	Prusse . . . . 2.46
Suisse . . . . 1.22	Italie . . . . 2.99
Belgique . . . 1.62	France . . . . 3.10
Ecosse . . . . 2.03	Suède . . . . 3.69
Allemagne . . 2.15	Autriche . . . . 5.62

**Scarlatine suivant les mois et les saisons.**

Les cas observés de 1886 à 1894 (2930) se répartissent de la manière suivante:

Janvier . . . 125 ‰	Juillet . . . . 27 ‰
Février . . . 145 „	Août . . . . 31 „
Mars . . . . 122 „	Septembre . . . 50 „
Avril . . . . 91 „	Octobre . . . . 42 „
Mai . . . . 105 „	Novembre . . . . 63 „
Juin . . . . 74 „	Décembre . . . . 125 „
Hiver . . . . . 395 ‰	
Printemps . . . 318 „	
Eté . . . . . 132 „	
Automne . . . . 155 „	

La scarlatine est donc plutôt une maladie d'hiver. Sa gravité est variable, mais elle n'est pas comparable à celle de la scarlatine des pays froids, de la Suède, de la Finlande et en général du Nord.