

Depuis 1876, les déclarations de décès permettent de constater qu'il existe des foyers d'endémie dans beaucoup de localités.

A partir de 1886, les avis sanitaires envoyés par les médecins indiquent la dissémination et la fréquence soit des angines couenneuses soit du croup.

En 1864, nous avons cherché à prouver¹⁾ que les affections pseudo-membraneuses sont des manifestations d'entités morbides diverses, mais il était impossible à cette époque de trouver des symptômes pathognomoniques précis. Aujourd'hui, le diagnostic exact de la nature de ces affections est encore difficile. Cependant l'accord parfait entre les données de la clinique et les résultats bactériologiques ne peut tarder à être réalisé.

Marche et fréquence.

Nous avons relevé dans les „Mouvements de la population“ publiés par le bureau fédéral de statistique le nombre pour notre canton des décès annuels par diphtérie depuis 1877 à 1898, et nous avons mis en regard, depuis 1886, le nombre des cas de diphtérie signalés au service sanitaire.

La représentation de la morbidité n'est pas encore aussi exacte que celle de la mortalité.

Années		Nombre absolu des décès	Nombre relatif des décès à 10,000 habitants	
1877	Pas d'informations légales	112	4.7	
1878		102	4.2	
1879		150	6	
1880		112	4.7	
1881		153	6.4	
1882		114	4.7	
1883		119	4.8	
1884		109	4.5	
1885		Information obligatoire au service sanitaire	52	2.1
1886		32	36	1.5
1887	42	44	1.8	
1888	40	40	1.6	
1889	88	72	2.8	
1890	63	40	1.5	
1891	95	45	1.8	
1892	76	41	1.6	
1893	166	107	4.2	
1894	400	151	5.8	
1895	201	38	1.7	
1896	416	41	1.5	
1897	884	74	2.8	
1898	915	82	3	

La courbe de la diphtérie (voir graphique), d'abord élevée, a fléchi pendant quelques années, puis a repris

¹⁾ „Des affections couenneuses du larynx“, Dr Morax, 1864, Paris, A. Delahaye (brochure de 156 pages).

une marche ascendante progressive. La sérothérapie a déjà diminué la proportion des morts. Espérons qu'elle arrivera, comme la vaccine pour la variole, à supprimer la maladie elle-même.

La diphtérie suivant les mois et les saisons.

Rôle des saisons.

Nous avons relevé 1005 cas dans les comptes rendus annuels du Département de l'Intérieur et dans les avis sanitaires, pour la période de 1886 à 1894.

Ils se répartissent entre les mois :

Janvier	97
Février	71
Mars	145
Avril	133
Mai	86
Juin	64
Juillet	58
Août	50
Septembre	81
Octobre	41
Novembre	92
Décembre	87
	1005

ou suivant les saisons :

Hiver	255
Printemps	364
Été	172
Automne	214

Rôle de l'âge.

Sur 233 cas de diphtérie relevés dans les rapports hospitaliers de M. le prof. de Cérenville („La Santé publique dans le canton de Vaud en 1892, 1893 et 1894“) et dans quelques statistiques, la répartition d'après les âges est la suivante :

De 0 à 1 an	12 cas	5 %
„ 1 „ 2 ans	31 „	13.3 „
„ 2 „ 3 „	31 „	13.3 „
„ 3 „ 4 „	28 „	12 „
„ 4 „ 5 „	22 „	9.4 „
„ 5 „ 6 „	25 „	10 „
„ 6 „ 7 „	12 „	5 „
„ 7 „ 8 „	15 „	6.4 „
„ 8 „ 9 „	11 „	4.7 „
„ 9 „ 10 „	3 „	1.2 „
Âges divers	43 „	18.9 „

Le maximum des cas de diphtérie est dans les périodes d'âge de 2 à 4 ans. La statistique suisse de 1878 à 1885, établie par le Dr Schmid, indique 2 à 5 ans.