

L'anatomie pathologique prouve la rareté clinique des cirrhoses du foie. Sur 2047 autopsies faites du 1<sup>er</sup> janvier 1891 au 6 mai 1898 à l'institut de l'hôpital cantonal, M. le professeur *Stilling* n'a constaté que 7 cirrhoses du foie. Deux fois il s'agissait d'étrangers au canton, une fois d'un vaudois ayant vécu à l'étranger. Un seul cas du sexe féminin: une fillette de 9 ans dont le père tenait une auberge. Les six hommes étaient âgés de 34 à 65 ans.

Le D<sup>r</sup> *Dentan*, qui exerce la médecine à Lutry dans le cœur du vignoble, dit que dans cette région le vin exerce son action nocive surtout sur le cœur, *très rarement* sur le foie.

Le D<sup>r</sup> *V. Dumur*, qui pratique depuis 1848, et le D<sup>r</sup> *P. Jaunin* de Chexbres, estiment aussi que la cirrhose du foie est très rare dans le vignoble de Lavaux.

### B. Asile des aliénés.

A Cery, les observations médicales permettent d'indiquer très nettement le nombre de malades reçus annuellement, pour troubles mentaux dus à l'alcool; voici cette statistique de 1873 à 1898:

Années	Entrées						%
	Hommes	Alcooliques	Femmes	Alcooliques	Total des deux sexes	Alcooliques	
1873	44	4	47	—	91	4	4.4
1874	75	9	71	1	146	10	6.8
1875	69	11	60	3	129	14	10.8
1876	65	11	62	1	127	12	9.4
1877	82	15	78	—	160	15	9.4
1878	68	8	59	1	127	9	7.1
1879	77	13	63	4	140	17	12.1
1880	94	28	75	4	169	32	18.9
1881	81	27	67	3	148	30	20.3
1882	103	34	72	2	175	36	20.6
1883	113	12	85	2	198	14	7.1
1884	72	16	71	2	143	18	12.6
1885	90	29	68	1	158	30	19
1886	103	31	94	3	197	34	17.3
1887	120	33	81	—	201	33	16.4
1888	76	16	89	2	165	18	10.9
1889	119	34	84	1	203	35	17.2
1890	138	17	89	1	227	18	7.9
1891	113	21	92	5	205	26	12.7
1892	144	29	93	3	237	32	13.5
1893	126	36	90	4	216	40	18.4
1894	131	34	82	3	213	37	17.3
1895	103	22	89	5	192	27	14
1896	106	24	87	4	193	28	14.5
1897	127	40	93	3	220	43	19.5
1898	134	47	93	6	227	53	23.3

Le D<sup>r</sup> *Challand* („Rapport du congrès international d'hygiène, en 1882“, tome I, page 410) fait remarquer que, de 1871 à 1882, la moyenne des alcooliques à Cery est de 11.5 %, c'est-à-dire inférieure à celle de la totalité de la Suisse, qui est de 16 %.

Le D<sup>r</sup> *Pachoud* („Rapport du Conseil d'Etat, sur l'alcoolisme“, 1892, page 47) rappelle le rôle joué par l'alcoolisme comme cause prédisposante ou déterminante dans l'éclosion des maladies mentales. Il relève le caractère dangereux que communique l'alcoolisme à certaines formes de maladies mentales (délire systématisé), son influence néfaste sur la santé (imbécillité, idiotie, épilepsie, éclampsie des enfants) et le nombre de descendants (fécondité très amoindrie des mariages alcooliques).

Le D<sup>r</sup> *Kohler* („Rapport de gestion du Département de l'intérieur“) estime qu'en 1894 le 51.1 % des aliénés masculins entrants et, en 1895, le 48.5 % étaient des victimes de l'alcool. La plupart des femmes alcooliques n'étaient pas vaudoises.

Le professeur *Rabow* „Recueil inaugural de l'Université de Lausanne“, année 1892) tout en considérant l'usage excessif des spiritueux comme une des causes principales de la dégénérescence physique, intellectuelle et morale des nations comme des individus, se méfie des données statistiques sur l'alcoolisme et sur la syphilis, relativement à l'étiologie des affections mentales.

Dans son rapport sur la marche de l'Asile de Cery en 1896 („La santé publique dans le canton de Vaud, en 1896“, page 171) le professeur *Rabow* donne le nombre des malades en traitement à Cery, depuis l'ouverture de cet établissement. L'effectif a presque doublé de 1873 à 1892.

L'examen de ce tableau permet de conclure que ce n'est pas à l'alcoolisme qu'il faut attribuer l'accroissement de la folie, car l'augmentation est beaucoup plus grande chez les femmes que chez les hommes.

Il est intéressant de comparer la proportion des alcooliques de l'Asile de Cery avec celle des asiles suisses et avec celle des asiles d'aliénés français.

D'après les renseignements statistiques du *Mouvement dans les asiles d'aliénés en Suisse*, publiés par le bureau fédéral de statistique (Berne, 1894, page 54), sur 1421 entrées, il y a eu en 1892 une proportion de 11.9 % d'alcooliques, soit du 19.8 % pour les hommes et 4 % pour les femmes.

Dans le canton de *Zurich*, où l'on compte un aliéné sur cent habitants, la proportion des alcooliques aliénés qui entrent au Burghölzli à Zurich a été en:

1895 du 17.1 %, dont 27.1 % p. les hommes et 5.7 % p. les femmes, 1896 du 25.4 %, dont 33.8 % p. les hommes et 13.3 % p. les femmes.

(Rapport du professeur A. Forel.)

En France, le nombre des aliénés était en:

1845 de 5.3 pour 10,000 habitants . . .	}	hommes 8,855
		femmes 9,930
1894 de 15.63 pour 10,000 habitants . . .	}	hommes 27,847
		femmes 32,267

La proportion d'alcooliques sur cent aliénés était:

De 1861 à 1865 de 9.98	
„ 1871 à 1875 „ 20.51	
„ 1881 à 1885 „ 14.42	
„ 1891 à 1895 „ 15.55	{ hommes 23.44 femmes 6.05

(Henri Monod, „Encyclopédie d'hygiène“, vol. VIII, page 700.)

En Russie, d'après le professeur Merjaëwsky, l'alcoolisme cause le 42 % des cas d'aliénation mentale („Revue d'hygiène et de police sanitaire“, 1897, page 749).

**Résumé.** En réunissant les alcooliques de l'Hôpital cantonal et de l'Asile de Cery d'après les périodes quinquennales, on trouve une moyenne annuelle de:

1873 à 1875 = 25 cas
1876 à 1880 = 33 „
1881 à 1885 = 38 „
1886 à 1890 = 32 „
1891 à 1895 = 43 „
1896 à 1897 = 45 „

L'alcoolisme continue sa marche progressive.

Cela ne correspond pas avec l'amélioration obtenue pour la criminalité.

#### Morbidité alcoolique à la Policlinique universitaire de Lausanne.

Les chiffres extraits des rapports du professeur Demiéville ne concernent que les cas d'alcoolisme et de delirium tremens.

Années	Nombre des cas d'alcoolisme			Nombre de malades traités au dispensaire et en ville	Cas d'alcoolisme pour mille malades de tout genre
	Chez les hommes	Chez les femmes	Total		
1892 à 1893	38	20	58	6572	8.9
1894	15	17	32	5460	5.8
1895	37	13	50	6462	7.7
1896	17	12	29	6672	4.3
1897	65	31	112	7490	15

#### Mortalité due à l'alcoolisme.

Dans son „Résumé de la statistique mortuaire d'Aubonne de 1855 à 1876“, le Dr Nicati signale 26 cas d'alcoolisme ou de delirium tremens, sur 951

décès, ce qui représente 2.73 décès par alcoolisme sur 100 décès. Il ne croit pas s'éloigner de la vérité en portant au 20 % de la totalité le nombre des décès, le plus souvent prématurés, soit à 200 sur 951, qui ont pour cause l'usage habituel et trop souvent immodéré du vin et des liqueurs („Bulletin de la Société de médecine romande“, 1877, tome XI, p. 262).

Il est impossible d'établir une statistique exacte des décès dus à l'alcoolisme dans le canton, parce que l'inscription de la cause de la mort dans les registres de l'état civil empêche les médecins de faire une déclaration publique, capable de froisser les sentiments de la famille.

Actuellement, on ne possède des données certaines, sur l'étiologie de la léthalité alcoolique dans le canton, que pour la ville de Lausanne, et cela grâce aux cartes spéciales des décès qui, depuis 1891, sont adressées directement au bureau fédéral de statistique. Aucun nom n'y étant mentionné, le secret professionnel n'est pas trahi et la statistique prend une valeur réelle.

Nous relevons dans le „Bulletin démographique et sanitaire suisse“, du 6 avril 1897, le tableau comparatif suivant de la mortalité alcoolique dans les principales villes suisses:

Villes	Proportion pour 100 décès de personnes âgées de 20 ans et plus				
	1896	1895	1894	1893	1892
Zurich . . . .	5.4	7	4.6	5.4	7.7
Genève . . . .	9	8	9.3	6.9	8
Bâle . . . .	4.2	4.6	5.1	6.2	4.6
Berne . . . .	5.3	4.2	5.6	6.2	3.2
Lausanne . . . .	4.1	4.9	6	5.4	4.8
St-Gall . . . .	4.3	4	3.1	2	3.2
Chaux-de-Fonds .	6.8	8.3	12	14.1	13.9
Lucerne . . . .	11.9	9.7	5.7	7	10.5
Neuchâtel . . . .	5.4	9.3	7.8	9.6	5.4
Winterthur . . .	6.6	6.5	5	3.1	5
Bienne . . . .	8.5	6.2	7	14.4	7.2
Hérisau . . . .	3.7	2.3	3.4	2.7	2.3
Schaffhouse . . .	8.3	6.4	9.9	9.8	6.4
Fribourg . . . .	9.5	11.3	10.3	11.4	11.8
Loele . . . .	8.9	8.7	13.8	5.9	7.3
<i>Total</i>	6.4	6.6	6.5	6.5	6.5
Dont :					
<i>Masculin</i> . . . .	10.3	10.7	11.2	10.8	10.8
<i>Féminin</i> . . . .	2.1	2.1	1.7	2	2

ce qui donne le rang suivant: