

11—20; les autres indices, ceux de 21 à 25, de 26 à 30 et même l'indice maximum de 31 et plus, présentent une valeur physique considérable pour les jeunes gens. Le tableau en est tout autre pour ce qui est des centenaires: on est tout de suite impressionné par le nombre extrêmement élevé des cas à indice minimum, par le nombre modéré des cas à indice moyen et par les nombres très faibles des cas à indice maximum.

Parmi les centenaires au sujet desquels on dispose de renseignements, 19 hommes et 15 femmes sont aux yeux blonds, 13 hommes et 13 femmes — aux yeux gris, 26 hommes et 18 femmes — au yeux chatain et 1 homme est aux yeux noirs.

12. Symptômes physiologiques des centenaires.
Les données concernant les symptômes physiologiques des centenaires sont très significatives. Ainsi, sur 85 hommes centenaires, on en compte 35 qui ont conservé leur vue, 53 qui ont conservé leur ouïe, 60 qui sont doués d'une bonne mémoire et 34 qui sont encore capables de travailler. Pour 73 femmes centenaires, les chiffres correspondants sont: 40, 50, 59 et 33. Il appert de la comparaison de ces chiffres que le nombre des femmes ayant conservé leur vue, leur ouïe, leur mémoire et leur capacité de travail est relativement plus grand. Le tableau ci-après fournit des données plus détaillées sur ce point:

Centenaires

A g e s	Ayant conservé												ayant été malades		Pulsation — seulement pour les vivants					
	la vue		l'ouïe		la mémoire		la capacité de travail		nullem. ou légèrement		gravement		dents ayant poussé pour la trois. fois	normale		anormale				
	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.								
Nombre de centenaires																				
	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.				
100—102 ans . . .	28	30	45	37	50	47	27	25	56	46	15	12	1	10	25	24	19	10		
103—105 " . . .	6	8	7	11	9	10	5	6	8	10	3	2	2	1	7	6	—	1		
106—108 " . . .	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	1	1	—	1	—	1	—	—		
111—112 " . . .	1	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—	2	—	—	1	—	1	—		
Total	dans les villes . .		7	13	10	18	10	20	8	10	12	15	3	7	—	6	3	7	5	3
	dans les villages .		28	27	43	32	50	39	26	23	52	43	18	8	3	6	30	24	16	8
Ensemble		35	40	53	50	60	59	34	33	64	58	21	15	3	12	33	31	21	11	

Il est intéressant que les hommes aussi bien que les femmes de la population urbaine ont relativement mieux conservé leur vue, leur ouïe, leur mémoire et leur capacité de travail, exception faite de la mémoire des hommes qui est plus conservée dans les villages que dans les villes. Ce qui fait une impression particulière, c'est le nombre considérable des centenaires à l'âge plus avancé, jouissant d'une bonne vue, ouïe et mémoire.

Parmi les hommes centenaires, 64 n'ont jamais connu de maladies ou en ont souffert légèrement et 21 ont été gravement malades; parmi les femmes, 58 n'ont pas souffert de maladies ou en ont souffert légèrement et 15 ont été gravement malades. Le pourcentage des hommes ayant subi des maladies graves est généralement plus élevé que celui des femmes. La proportion p. 100 des hommes ayant été atteints de maladies graves est plus faible dans les villes, tandis que celle des femmes ayant également souffert de maladies graves est plus faible dans les villages.

Parmi les centenaires, 3 hommes et 12 femmes ont eu des dents qui s'étaient reproduites pour la troisième fois. Sur 54 hommes, on en compte 33 dont la pulsation est normale et 21 dont la pulsation est anormale; la pulsation de 31 femmes, sur 42, est normale, celle de 11 femmes est anormale. Il en résulte que les individus à pulsation anormale sont en nombre relativement plus élevé parmi les hommes. La pulsation anormale est plus fréquente dans la population des villes que dans celle des villages.

L'enquête fournit des renseignements permettant de voir depuis quelle date les sens des centenaires ont commencé à faiblir. Ainsi, parmi les centenaires dont la vue s'est affaiblie, on compte 24 hommes et 17 femmes dont l'acuité visuelle a diminué depuis 0—4 ans, 10 hommes et 7 femmes — depuis 5—9 ans, 5 hommes et 1 femme — depuis 10—14 ans, d'où il résulte que la vue des femmes s'est affaiblie généralement plus tard que celle des hommes. On trouve, de même, que depuis 0—4 ans ont eu leur vue affaiblie 7 centenaires dans les villes et 34 centenaires dans les villages, depuis 5—9 ans — 4 dans les villes et 13 dans les villages, depuis 10—14 ans — 1 dans les villes et 5 dans les villages, ce qui indique que dans les villages l'affaiblissement de la vue arrive plus tard que dans les villes.

Parmi les centenaires, on en compte 3 hommes et 2 femmes qui sont aveugles d'un oeil et 7 hommes et 5 femmes qui ont perdu les deux yeux; parmi ceux qui ont perdu la vue d'un oeil, 2 sont borgnes depuis 0—4 ans, 1 — depuis 5—9 ans et 2 — depuis 10—14 ans; parmi les aveugles des deux yeux, 7 ont perdu la vue depuis 0—4 ans, 4 — depuis 5—9 ans et 1 — depuis 10—14 ans.

Les centenaires qui ont eu le sens de l'ouïe plus ou moins atrophie sont répartis comme suit: 13 hommes et 14 femmes depuis 0—4 ans, 11 hommes et 7 femmes depuis 5—9 ans, 6 hommes depuis 10—14 ans, 1 homme depuis 15—19 ans et 1 femme depuis 20—24 ans. Il appert de ces chiffres que l'ouïe de la plupart des centenaires n'a commencé à diminuer que depuis les dernières 5—6 ans. L'affaiblissement de l'ouïe chez les femmes apparaît