

Il est évident par les chiffres exposés ci-dessus que la densité la plus élevée des cas se trouve chez les individus qui ont eu 5—8 enfants, mais tandis que pour les hommes ces cas constituent 66%, pour les femmes ils ne constituent que 55%, ce qui est dû à la circonstance que chez les femmes il y a quelques cas de plus de 4 et de 9 enfants. Les hommes marquent une fécondité plus élevée que celle des femmes dans les cas de 10, 11, 12, 15 et 17 enfants. La fécondité des femmes est supérieure à celle des hommes dans les cas de 13 et 16 enfants. Mais en règle générale, la fécondité des hommes et celle des femmes sont presque identiques, vu que le nombre moyen d'enfants revenant à un homme (7.39) est très peu inférieur à celui d'une femme (7.42).

On peut rendre plus profond l'examen de la fécondité des centenaires si l'on étudie la question de savoir: de tous les enfants issus des centenaires, combien en sont restés vivants et combien en sont décédés. Le tableau ci-après nous fournit des renseignements à ce sujet:

Centenaires	Nombre d'enfants		
	vivants	décédés	total
à 2 enfants	2	8	10
" 3 "	5	7	12
" 4 "	18	22	40
" 5 "	34	56	90
" 6 "	53	79	132
" 7 "	73	88	161
" 8 "	89	143	232
" 9 "	31	59	90
" 10 "	26	64	90
" 11 "	14	41	55
" 12 "	23	25	48
" 13 "	19	46	65
" 14 "	2	12	14
" 15 "	10	35	45
" 16 "	6	26	32
" 17 "	5	12	17
<b>Total .</b>	<b>410</b>	<b>723</b>	<b>1,133</b>

Parmi les enfants issus de centenaires, la proportion des vivants est de 36.2 p. 100 et celle des décédés — de 63.8 p. 100: le nombre d'enfants décédés est trop supérieur au nombre d'enfants vivants. Et si l'on évalue le nombre moyen d'enfants vivants qui revient à un centenaire, on trouve, au lieu des nombres antérieurs, le nombre moyen 2.71 qui est 3 fois inférieur au nombre moyen de tous les enfants. Si l'on répartit tous les centenaires en trois groupes: ceux ayant moins de 5 enfants, ceux ayant de 5 à 10 enfants et ceux ayant plus de 10 enfants, on voit que dans le premier groupe les enfants vivants constituent 38.8 p. 100 de la masse totale d'enfants; dans le deuxième groupe la proportion en est de 38.1 p. 100 et

dans le troisième groupe — à peine de 28.7 p. 100, ce qui nous autorise à supposer qu'une certaine dépendance existe entre le nombre des naissances et celui des enfants vivants et décédés.

Voyons maintenant la distribution des centenaires d'après le nombre de leurs enfants, suivant les groupes d'âge:

Ages des centenaires	Centenaires					
	sans enfants	de 2 à 5 enfants	de 5 à 10 enfants	de 10 à 15 enfants	de plus de 15 enfants	
de 100 à 102 ans	1	14	86	20	4	
" 103 " 105 "	1	4	13	3	2	
" 106 " 108 "	—	1	2	1	—	
" 111 " 112 "	—	1	1	—	—	
<b>Total</b> {	dans les villes	—	8	16	8	3
	dans les villages	2	12	86	16	3
	<b>Ensemble . . .</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>102</b>	<b>24</b>	<b>6</b>

Les centenaires qui n'ont pas eu d'enfants ne sont représentés que dans les groupes d'âge 100—102 et 103—105: il est intéressant que ce n'est que dans ces groupes que sont compris tous les six centenaires qui ont 15 et plus de 15 enfants. Abstraction faite des groupes 106—108 et 111—112 ans, on constate que le groupe de 2 à 5 enfants est le plus nombreux parmi les centenaires âgés de 100—102 ans; le groupe de 5 à 10 enfants, ainsi que celui de 10 à 15 enfants sont considérables parmi les centenaires ayant ce dernier âge.

Ce qui est caractéristique, c'est que les centenaires qui n'ont pas eu d'enfants se trouvent dans les villages. Leur petit nombre ne permet pas cependant de faire des conclusions quelconques. Les centenaires ayant 2—5 enfants sont relativement en nombre plus élevé dans les villes, et ceux ayant 5—10 enfants abondent dans les villages. Ce qui frappe cependant, c'est que les centenaires ayant plus de 10 enfants sont mieux représentés dans les villes que dans les villages.

Il est curieux de voir la limite d'âge qu'atteint la possibilité de reproduire. Parmi les 146 centenaires au sujet desquels nous possédons des renseignements, 1 homme a eu moins de 30 ans au moment de la naissance de son dernier enfant; 1 homme et 3 femmes ont été âgés de 30 à 40 ans, 29 hommes et 59 femmes ont été âgés de 40 à 50 ans, 36 hommes et 6 femmes ont eu l'âge de 50 à 60 ans et 11 hommes ont été âgés de 60 à 70 ans au moment de la naissance de leur dernier enfant.

Il est évident par ces chiffres que sur 78 hommes centenaires, on n'en compte que 31 qui, jusqu'à l'âge de 50 ans, ont eu leur dernier enfant, tandis que sur 68 femmes centenaires, on trouve 62 qui ont donné naissance, jusqu'à l'âge de 50 ans, à leur dernier enfant. On remarque certaines différences entre les