

nombreuses sympathies, la révolution profonde qu'il détermine dans l'organisme à l'époque de son évolution et de son déclin, et les différences capitales qu'il imprime aux deux sexes. Moins développée dans son enfance que l'homme, la femme, dont la puberté est plus précoce, parvient, vers l'âge de 12 ans, à l'atteindre ; mais l'équilibre, momentanément rétabli, disparaît ensuite de nouveau pour ne plus se reproduire. Le maximum, sous le rapport du poids et de la stature, est à 40 ans pour l'homme et à 50 ans pour la femme. La *médecine légale* a tiré parti de ces enseignements (1), dont les beaux arts offrent de nombreux exemples.

(1) M. Quetelet a dressé un tableau comparatif qui, donnant la moyenne de la taille et du poids aux différents périodes de la vie, permet de découvrir l'âge d'un cadavre inconnu. L'importance de ces documents en médecine légale m'engage à le reproduire ici :

AGES.	HOMMES.		FEMMES.	
	TAILLE.	POIDS.	TAILLE.	POIDS.
0	0 m 550	5 k. 20	0 m 490	2 k. 91
1	0 698	9 45	0 690	8 79
2	0 791	11 34	0 781	10 67
3	0 864	12 47	0 852	11 79
4	0 928	14 25	0 915	15 0
5	0 988	15 77	0 974	14 36
6	I 47	17 34	I 31	16 0
7	I 105	19 10	I 86	17 54
8	I 162	20 76	I 141	19 8
9	I 219	22 65	I 195	21 36
10	I 276	24 52	I 248	25 52
11	I 330	27 10	I 299	25 65
12	I 385	29 82	I 355	29 82
13	I 439	34 38	I 365	32 94
14	I 495	38 76	I 455	36 70
15	I 546	45 62	I 498	40 37
16	I 594	49 67	I 535	43 57
17	I 634	52 85	I 535	47 31
18	I 658	57 85	I 564	51 3
20	I 674	60 6	I 572	52 28
25	I 680	62 95	I 577	53 28
30	I 684	65 65	I 579	54 35
40	I 684	65 67	I 579	55 25
50	I 674	63 46	I 556	56 16
60	I 653	61 94	I 516	54 30
70	I 623	59 52	I 514	51 51
80	I 615	57 85	I 506	49 37
90	I 613	57 85	I 505	49 34

Il est aisé, avec ces données, d'arriver à la détermination de l'âge d'un individu. Supposons une taille de 1 m. 66 c. et un poids de 58 k., d'après la première colonne, il aurait un peu plus de 18 ans, et, d'après la 2^e, un peu moins de 20 ; on conclura avec beaucoup de probabilité qu'il doit avoir 18 à 20 ans. Toutefois, dans l'âge adulte, où la taille change peu et où le poids varie beaucoup, ces chiffres ne donnent que des approximations incomplètes ; ils sont alors peu applicables. Mais, pour les autres âges, le rapport moyen de la stature avec le poids, qui indique le véritable degré de développement, peut fournir des données nouvelles et précieuses. On désierait avec raison qu'on tint aussi compte de la longueur des membres thoraciques, et de celle des abdominaux comparativement au tronc. La longueur des premiers peut ajouter quelque chose au poids, tandis que celle des seconds, à taille égale, peut le diminuer.