

9 pouces 7 lignes (1 mètr. 56 cent.). On a appliqué les mesures, prises pour le recrutement, à la détermination de la taille moyenne; en France, elle serait de 4 pieds 11 pouces 8 lignes (1 mètr. 61 cent.), d'après un relevé de M. Hargenvilliers basé sur 100,000 conscrits. Mais cette proportion qui ne porte que sur des sujets de 20 à 21 ans, reste au dessous de la réalité, puisque la croissance n'est point achevée à cette époque. Selon M. Villermé, elle continue souvent jusqu'à 22 et 23 ans. M. Quetelet a même prouvé qu'elle n'atteint son maximum qu'à 25 ans, et parfois à 30. On a dit avec raison que de telles notions ne sauraient rester sans influence sur notre législation militaire, et qu'exposer un sujet qui n'a pas encore fini sa croissance à la fatigue du service de l'armée, surtout en temps de guerre, c'était ruiner à l'avance sa constitution imparfaite, et préparer de nombreuses réformes aux conseils de révision, et aux hôpitaux des encombrements perpétuels. La stature moyenne paraît être à peu près de 5 pieds (1 mètr. 62 cent.) pour l'homme; pour la femme il y a une infériorité d'environ 6 pouces (16 cent.).

Il est digne d'intérêt d'étudier les changements qu'apporte l'âge : Ténon avait déjà constaté que la stature diminue après 50 ans; on voit, dans les tableaux de M. Quetelet, qu'elle croît encore de 20 à 25 et plus, reste stationnaire de 30 à 40, a déjà diminué à 50 et plus encore à 60; de manière que l'homme de 40 ans, parvenu à une stature moyenne de 1 mètr. 684 milli., retombe, vers 80 ans, à 1 mètr. 613 milli. c'est-à-dire qu'il a perdu 7 cent. (environ 2 pouces et demi). La diminution n'est pas moins prononcée chez la femme; d'une moyenne de 1 mètr. 579 mil., à 40 ans elle redescend à 1 mètr. 505 mil. vers 80 ans, c'est-à-dire qu'elle a perdu 7 cent. et demi. (environ 2 pouces trois quarts). Le poids du