

La hauteur du thorax est essentiellement variable suivant les individus. Elle s'accroît, en général, proportionnellement à la taille (1). Ce n'est cependant pas une règle constante : ainsi, un sujet dont la taille mesurait 1<sup>m</sup>,72 possédait un sternum de 24 centimètres, tandis qu'un autre, haut de 1<sup>m</sup>,74, avait un sternum de 21 centimètres.

Les dimensions extérieures du thorax varient donc avec chaque sujet. Par suite de l'insertion oblique du diaphragme, et surtout de l'obliquité en bas et en avant de l'orifice supérieur du thorax, la colonne dorsale, c'est-à-dire la paroi postérieure du thorax, est plus longue que la paroi antérieure; le rapport entre ces deux parties est environ comme 3 est à 2 (Voy. fig. 207, p. 643). — Le diamètre antéro-postérieur est plus étroit, surtout sur la ligne médiane, dans le point qui correspond à la saillie des corps vertébraux. Trop d'étroitesse dans ce diamètre gêne les mouvements du cœur.

La poitrine nous présente à étudier la paroi thoracique et la cavité qu'elle circonscrit. A l'étude de la cavité se rattachent celle du diaphragme, qui en forme la base, et celle de l'orifice supérieur, qui en constitue le sommet.

### Paroi thoracique.

La *paroi thoracique* est formée en avant par le sternum, latéralement par les côtes, en arrière par la colonne vertébrale. J'ai suffisamment étudié cette dernière pour n'avoir pas à y revenir ici. Au-devant du thorax se trouvent les mamelles. La paroi thoracique comprend donc trois régions : la *région sternale*, la *région costale*, la *région mammaire*.

### RÉGION STERNALE.

La *région sternale* est formée par le sternum, les articulations chondro-sternales et les parties molles qui les entourent. Elle forme une partie de la face antérieure du thorax.

Plus longue que large, plus épaisse en haut qu'en bas, obliquement dirigée en bas et en avant, la région sternale présente une forme très variable. Ordinairement :

(1) Voici quelques mensurations que j'ai faites chez l'adulte :

*Hauteur du sternum mesurée de la fourchette de l'os au sommet de l'appendice xiphôïde.*

HOMMES		FEMMES	
Taille.	Hauteur du sternum.	Taille.	Hauteur du sternum.
1,57	19	1,43	16,5
1,63	20	1,45	16
1,64	22	1,46	17,5
1,66	23	1,48	15
1,69	23	1,49	19
1,72	24	1,50	15
1,72	23	1,52	16,5
1,74	21	1,53	17
1,75	22	1,54	18
1,76	24	1,56	19
1,76	24	1,59	19
1,81	25	1,66	17,5