

## Vertèbres lombaires typiques (L1 à L4)

Le **corps** est volumineux et à section horizontale réniforme à hile postérieur.

Les **pédicules** sont très épais et présentent une orientation antéro-postérieure. Leur bord inférieur est nettement plus échancré que le supérieur.

N.B. Les foramina intervertébraux sont très grands en raison de la hauteur élevée des corps vertébraux.

Les **processus costiformes** sont les homologues de côtes rudimentaires. Ils forment des lames osseuses aplaties d'avant en arrière. Ils sont implantés à l'union du pédicule et du massif articulaire et sont dirigés vers le dehors et légèrement vers l'arrière et le haut. Nous y trouvons des insertions musculaires multiples.

Le **massif articulaire** présente, sur la face postérieure de sa base d'implantation, le **tubercule accessoire**. Il s'agit du résidu vestigial du processus transverse lombaire. Il est parfois hypertrophié sous la forme d'une tige osseuse désignée processus styloïde.

Le massif articulaire forme une épaisse colonne osseuse verticale qui se projette vers le haut et vers le bas par les **processus articulaires** supérieur et inférieur.

- Le **supérieur** est une lame épaisse aplatie transversalement. Il comporte une face latérale rugueuse et une face médiale portant une surface articulaire conformée en cylindre creux vertical dont la concavité regarde en dedans et un peu en arrière. Son bord postérieur est renflé en **tubercule mamillaire** où se trouvent des insertions musculaires.
- Le **processus articulaire inférieur** prolonge l'angle inférieur des lames et porte, à sa face antéro-latérale, une surface articulaire de conformation inverse de celle du processus supérieur. Elle a la forme d'un segment vertical de cylindre plein orienté vers le dehors et un peu vers l'avant.

Les processus articulaires inférieurs sont plus rapprochés de la ligne médiane que les supérieurs. On appelle **isthme** la portion osseuse reliant les deux processus articulaires, supérieur et inférieur, d'un même massif articulaire. Sa rupture est appelée spondylolyse.

Les **lames** des vertèbres lombaires sont épaisses et plus hautes que larges, mais n'atteignent pas les lames des vertèbres voisines, étant donné la hauteur des corps et des disques intervertébraux. Elles présentent des bords supérieur et inférieur échancrés.

Le **processus épineux** est une lame quadrilatère épaisse dirigée horizontalement vers l'arrière. Il se termine par un épais bord postérieur.

Le **canal vertébral** est large et triangulaire.