

Vertèbres cervicales typiques (C3 à C6)

Le **Corps** présente une dimension transversale supérieure à la dimension antéro-postérieure.

- La face postérieure est plane.
- Sa face supérieure est surélevée latéralement par les **processus** (apophyses) **unciformes** ou crochets, articulés avec le corps de la vertèbre sus-jacente.
- Sa face inférieure comporte des échancrures latérales pour les processus unciformes de la vertèbre sous-jacente.
- Le bord antéro-inférieur a la forme d'un bourrelet saillant, le **bec**.

Les **Pédicules** sont orientés obliquement vers le dehors et l'arrière.

Leurs bords supérieur et inférieur sont également échancrés. Ils contribuent à délimiter en dedans les foramens transversaires.

Au niveau des **Massifs articulaires**, la facette articulaire supérieure regarde en arrière et en haut, l'inférieure en avant et en bas. Le plan des surfaces articulaires forme un angle de 35° à 45° avec le plan du plateau vertébral supérieur. Ces surfaces sont circulaires et planes. Leur obliquité sur le plan horizontal s'accroît de haut en bas.

Les **Lames** sont plus larges que hautes, fortement inclinées vers l'arrière et le bas.

Le **processus épineux** est court et présente un sommet bifide, les deux extrémités étant rarement symétriques.

N.B. Les processus épineux de C 7 et C6 peuvent être palpés. La palpation de C5 est très malaisée.

Les **processus transverses** sont courts et conformés en gouttières transversales, les **gouttières transversaires**, qui prolongent vers le dehors et vers l'avant les foramens intervertébraux.

- Le fond de la gouttière est perforé par un large **foramen** (trou) **transversaire** qui laisse passer l'artère et les veines vertébrales.

Le processus transverse apparaît ainsi constitué par deux racines :

- la **racine antérieure** ou lamelle costale, se détachant de la face latérale du corps

- la **racine postérieure** (ou lamelle transverse vraie), se détachant à l'union du pédicule et du massif articulaire

- Chaque racine se termine latéralement par une extrémité libre renflée: les **tubercules antérieur et postérieur du processus transverse**, lieu d'insertions musculaires diverses.

- N.B. Chez certains sujets, la racine antérieure du processus transverse peut se présenter sous la forme d'une petite côte articulée et hypertrophiée provoquant une symptomatologie de compression (syndrome de la côte cervicale).

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