

LES CAVITÉS DE LA FACE.

La tête osseuse possède de nombreuses cavités et fosses constituant des loges pour des organes ou des voies de passage. Le massif facial est creusé de 7 cavités principales.

1. La cavité orale

Elle est impaire, centrée, et n'est en rapport qu'avec des os de la face. Elle est limitée en avant et sur les côtés par la mandibule et les arcades alvéolo-dentaires, et en haut par le palais osseux. Les arcades dentaires la divisent en deux parties. Le vestibule oral à l'extérieur, et la cavité orale proprement dite.

La cavité orale est située :

- A l'extérieur des arcades dentaires
- En dessous des cavités nasales (palais osseux et palais mou)
- En avant du pharynx (oropharynx) limitée par les deux arcs palato-glosses.

Le plancher buccal constitue la limite inférieure, formé de :

- Une région linguale médiane.
- 2 régions sublinguales (glandes salivaires)
- Une région supra-hyoïdienne musculaire.

2. Les cavités nasales.

Les cavités nasales sont paires et symétriques, situées de part et d'autre de la ligne médiane, au dessus de la cavité orale osseuse, au dessous de la base du crâne, et en dedans des cavités orbitaires. Elles constituent le début des voies respiratoires et contiennent l'organe sensoriel olfactif. Elles sont séparées par le septum nasal osseux constitué en avant et en haut par la lame perpendiculaire de l'ethmoïde, et en arrière et en bas par le vomer.

Le septum nasal est complété en avant par le cartilage septal du nez. Elles s'ouvrent en avant par l'ouverture piriforme et en arrière s'abouchent au nasopharynx par les choanes.

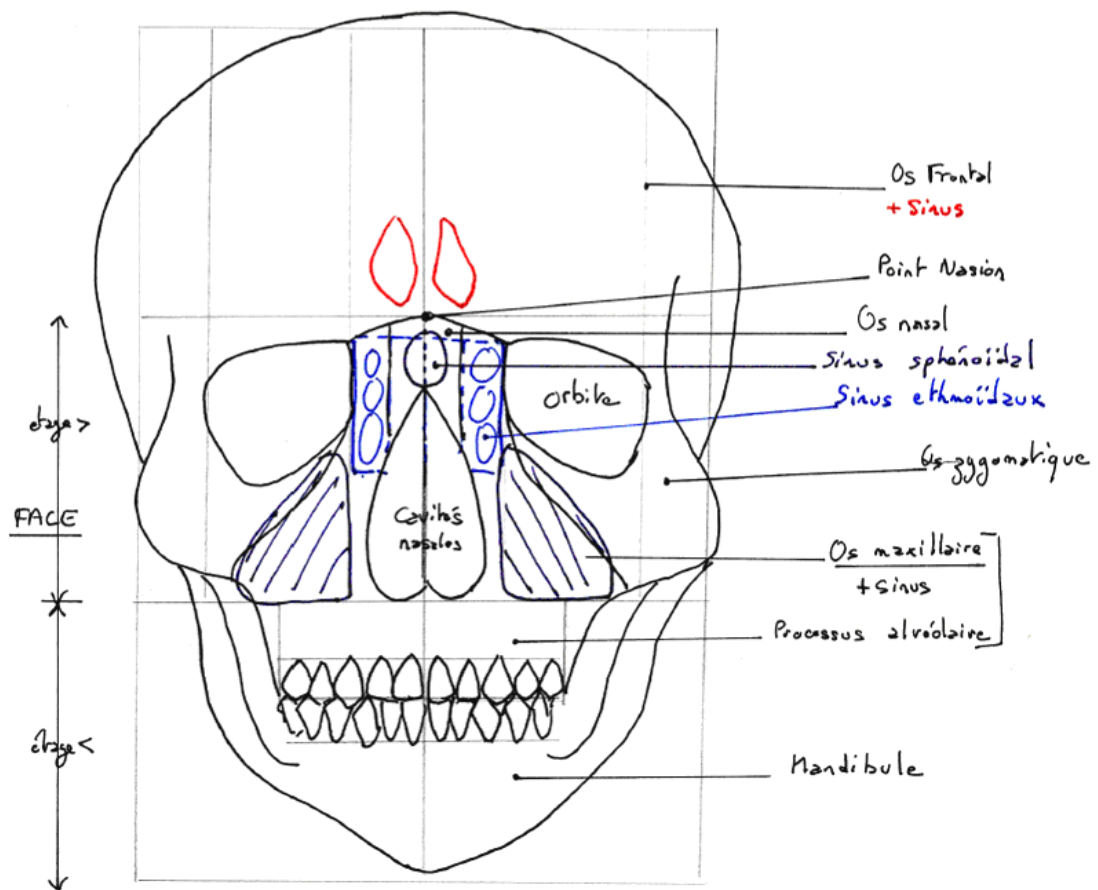
3. Les cavités orbitaires ou orbites.

Paires, et symétriques, elles sont placées en dehors des cavités nasales, au dessus des maxillaires, et au dessous de la base du crâne. Elles ont la forme d'une pyramide quadrangulaire, dont la base est antérieure et le sommet postérieure. Elles contiennent les yeux.

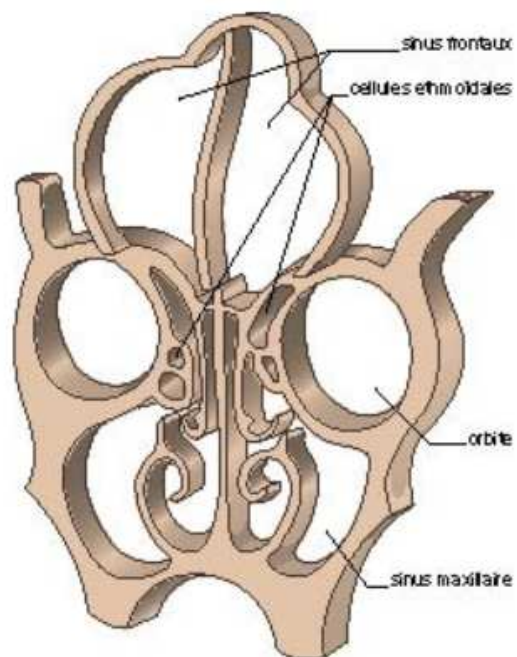
4. Les fosses infra-temporales.

Paires et symétriques. De chaque côté la fosse infra-temporale est située en arrière de l'os maxillaire (de la tubérosité maxillaire), au dessous de la grande aile et en dehors du processus ptérygoïde de l'os sphénoïde. Le processus ptérygoïde est séparé de la tubérosité maxillaire par une fente verticale en forme de goutte appelée fissure ptérygo-palatine. La fosse infra-temporale contient les muscles temporal et ptérygoïdiens latéral et médial, l'artère maxillaire et ses branches, et des nerfs dont le plus important est le nerf mandibulaire.

Autour de la cavité nasale s'organisent des cavités osseuses aérées situées dans les os maxillaire, sphénoïde, frontal, et ethmoïde dits os pneumatés. Ils constituent les sinus paranasaux, recouverts d'une membrane de type respiratoire, ils se drainent dans la cavité nasale dans des espaces associés à la paroi nasale externe.



- Vue Frontale -
(Projection des sinus paranasaux)



La face : structure pneumatisée.