

# CAVITES NASALES OU FOSSES NASALES

= 2 espaces creusés dans l'**os maxillaire** et remplis d'air au-dessus et en AR du nez, au milieu de la face.

**Muqueuse respiratoire ciliée** très vascularisée. **Tâche vasculaire** sur paroi médiane (= > épistaxis).

Fonctions: 1) **réchauffe et assainit l'air inhalé**; 2) **olfaction**.

Descriptions: CN ouvertes vers l'extérieur par une **narine**, et en l'orifice arrière par les **choanes**. CN séparées par **septum nasal**.

**4 parois**: latérale, médiales, toit, plancher.

**Parois latérales**: insertion de 3 lames osseuses=**cornets nasaux** augmentant surface muqueuse: filtration, réchauffement et humidification de l'air. Les CN communiquent avec **cavités pneumatiques** creusées dans les os voisins (= **sinus éthmoïde, frontaux, sphénoïdaux, maxillaires**) qui forment des caisses de résonance (rôle phonatoire).

Toit des CN: **nerfs olfactifs (I)** captant signaux chimiques des odeurs.

## PHARYNX

= **conduit musculo-membraneux** allant de **base du crâne** jusqu'à **œsophage**. Fonctions: **déglutition, respiration, phonation, audition**.

Situé au **carrefour aéro-digestif**: entre voies aériennes (de la cavité nasale au larynx) et voies digestives (de la cavité buccale à l'œsophage).

Ouverture de la trompe d'Eustache (tube auditif) dans pharynx: communication avec l'**oreille moyenne** au niveau de la caisse du tympan.

Forme d'une 1/2-gouttière appliquée contre le rachis cervical, entre **base du crâne** => **bord inf. de C6**. Se poursuit par œsophage.

Toujours béant: 2 cm entre parois antérieure et postérieure.

Taille: 13 cm de longueur, 5 cm de large en position nasale, 4 cm de large en position orale, 2 cm de large en position laryngée.

### 3 segments:

- **Nasopharynx**: en AR des choanes. Contient trompes auditives (-> oreille moyenne), végétations. Paroi inf.=voile du palais et uvule (luette).

- **Oropharynx**: en AR isthme du gosier (<= cavité buccale), en ht: voile du palais, en bas: base langue.

- **Laryngopharynx**: communique en avant avec orif. sup. larynx.

Innervation sensitivo-motrice par les nerfs crâniens: **V, IX, X et XII**.

