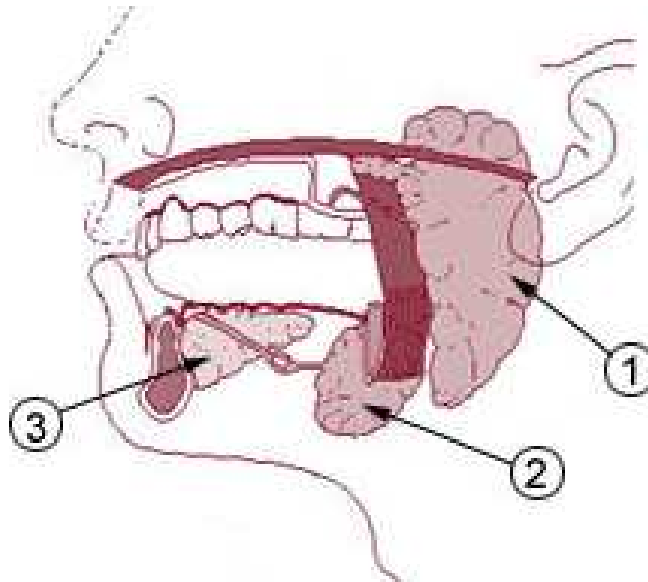


LES GLANDES SALIVAIRES

I) INTRODUCTION

Durant la mastication, les aliments sont broyés et fragmentés par les dents, ce qui permettra de les avaler. Les bourgeons du goût sont stimulés : **la sensation gustative déclenche la stimulation réflexe de la sécrétion de la salive par les glandes salivaires et par anticipation des sécrétions gastrique, pancréatique, et biliaire.** Les aliments sont mélangés à la salive.

La salive a pour rôle d'humidifier les muqueuses du système digestif supérieur, de participer aux premières étapes de la digestion (**enzyme : amylase salivaire**) et de faciliter la progression des aliments.



II) LES TROIS GLANDES PRINCIPALES

1. La glande parotide.

Paire et symétrique, la plus volumineuse des trois. Elle est lobulée et pèse de **25 à 30g**.

a. Situation

Dans la loge parotidienne, en avant du MAE et du SCM.

En arrière du bord postérieur de la branche montante mandibulaire.

b. Deux parties

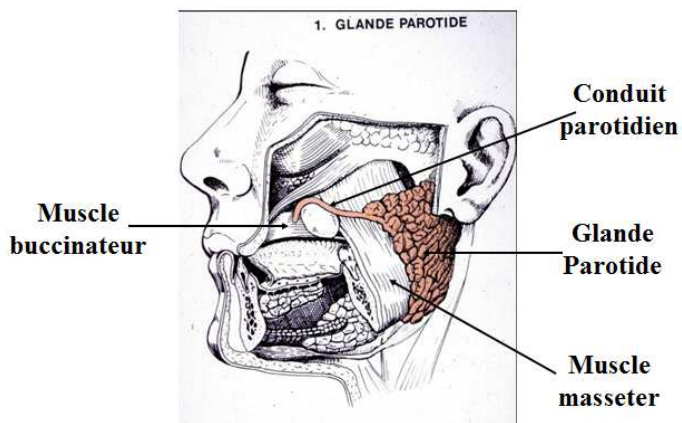
Une partie superficielle et une profonde, séparée par le passage du **nerf facial** (qui émerge du crâne au niveau du foramen stylo-mastoïdien)

c. Conduit parotidien

Origine : bord antérieur de la glande parotide

Trajet :

- Antérieur et horizontal sur la face latérale du muscle masséter.
- Réflexion au niveau du bord antérieur du muscle masséter.
- Oblique en dedans sur le corps adipeux de la joue
- Perforé le muscle buccinateur.



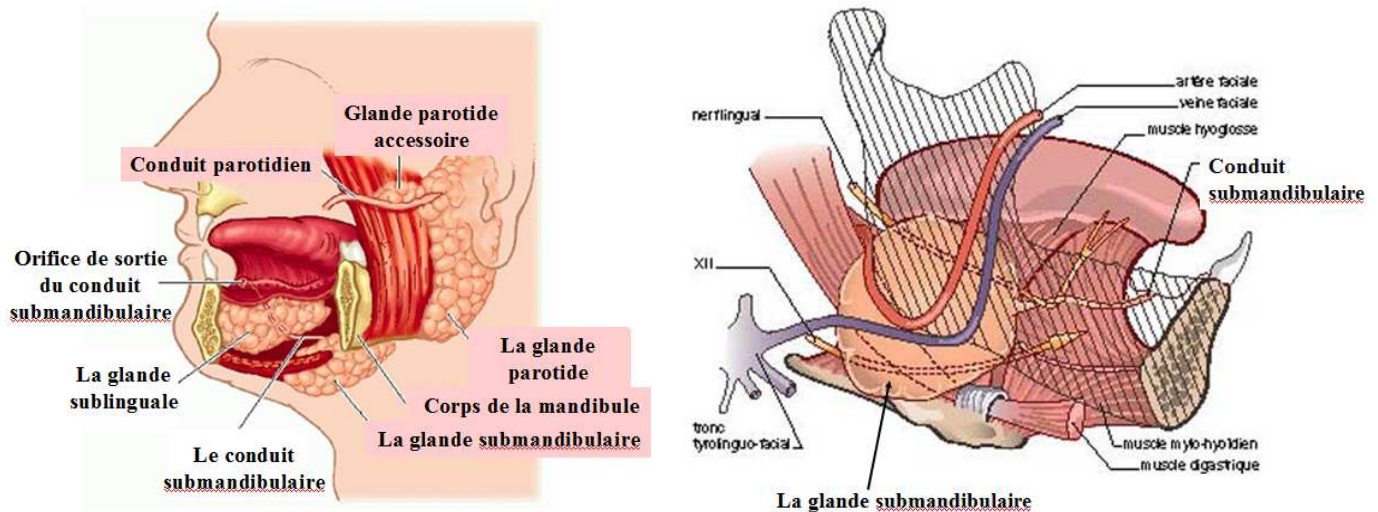
Ostium : Ouverture à la face interne des joues, au niveau du vestibule (en regard du collet des M1 / M2 maxillaires) Au-dessus du canal parotidien se trouve l'artère transverse de la face

2. La glande submandibulaire.

Paire et symétrique, moins volumineuse (7g), sous maxillaire.

a. Situation

Dans la loge submandibulaire, En dedans du corps de la mandibule, Sous le plancher oral, Contre la base de la langue (région supra-hyoïdienne latérale). Se dissimule en partie sous le bord inférieur de la mandibule.



b. Rapports dans la loge

Artère et veine faciale

Masque les organes vasculo-nerveux destinés à la langue :

- Artère et veine linguale
- Branche cervico-faciale du VII
- Nerve hypoglosse (XII)
- Nerve lingual (branche du V₃, nerf mandibulaire)

c. Conduit submandibulaire.

Trajet :

Traverse la région sublinguale : entre muscles hyoglosse et mylo-hyoïdien, en rapport étroit avec le nerf lingual.

Ostium : sur le plancher oral antérieur, de part et d'autre du frein lingual, au niveau de l'ostium.

3. La glande sublinguale

Paire et symétrique, sous le plancher oral. C'est la plus petite des glandes salivaires principales. Elle déverse ses sécrétions dans la cavité orale par de nombreux canaux excréteurs (ouverture dans le plancher oral antérieur)

