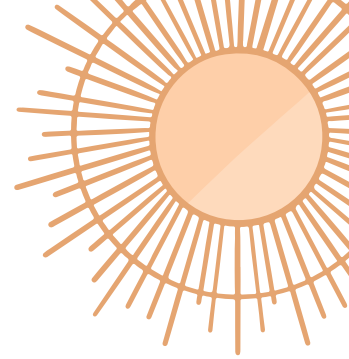




FICHE RÉCAP: LES BOURGEONS



Les fiches récap n'étant pas complètes, elles ne remplacent pas le cours. Mais c'est toujours une aide en + ;)

5 BOURGEONS AU DÉPART :

- 1 bourgeon **naso-frontal** (BNF)
- 2 bourgeons **maxillaires**
- 2 bourgeons **mandibulaires**

Les parties latérales des bgs **mandibulaires** fusionnent avec les bgs **maxillaires** -> Partie inférieure de la joue

Les bgs **nasaux latéraux** fusionnent avec les bgs **maxillaires** -> ails du nez

Les bgs **nasaux médians** s'unissent sur la ligne médiane -> dos, partie moyenne, pointe du nez

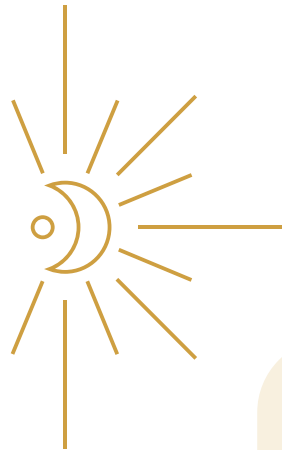
D'où viennent les bourgeons nasaux médians et latéraux ?

2 placodes apparaissent sur le BNF.

L'ectoblaste présent au centre de chacune des placodes s'invagine pour former une *dépression nasale*, ce qui divise le bord surélevé en bgs *nasaux latéraux* (externe) et *médians* (interne)

Bourgeons **nasaux médians** fusionnés → processus **intermaxillaire** → palais **primaire**, partie antérieure de l'arcade dentaire maxillaire, philtrum

Le palais résulte de la confluence dans une suture en forme de Y de **3 bourgeons** : le bg prémaxillaire + les 2 bgs palatins :



° Bourgeon **naso-frontal** : -> bg **nasaux médians** -> processus **intermaxillaire** -> 1 bourgeon prémaxillaire = palais primaire

Les bourgeons *maxillaires* se rassemblent avec le *processus intermaxillaire* → massif latéral de la face → partie latérale de la lèvre sup et la joue

Bourgeon *naso-frontal* + bourgeons *nasaux médians* -> septum nasal médian

° Émanations des **bourgeons maxillaires** (1er arc pharyngé) -> 2 bourgeons **palatins** -> palais secondaire

