# Neuro Cours n°2 (partie 2)

## Devlpmt normal et patho des org. des sens.

### • Generalités → dvlpmt cervico-facial

Ce dvlpmt est inclut dans le dvlpmt du cps humain

↓

% en 3 periodes ⇒ dvlpmt allométrique (= non linéaire)

Forme générale d'un indiv. se modif. au cours de la Cce. (ex: Cce tête pas ∝ à la Cce d'autres parties du cps).

tq: $y = b x^a$ → tx Cce des ≠ parties du cps

$y$ : taille organe ; $b$ : cste d'allométrie ; $x$ : taille organisme

0 — Periode embryonnaire — 2MD — Periode foetale — naissance — periode post-nat.

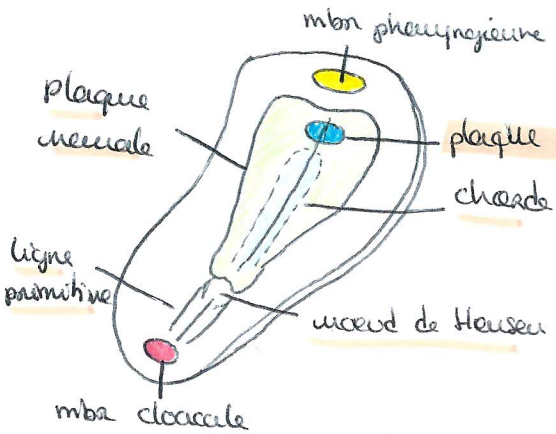
⇓ Tête se dvlp + vite que les autres parties du cps. ⇒ tête = 1/2 du cps ⇒ puis le tronc croît + vite que tête et mbr. ⇒ fin du dvlpmt les mbr ↑Cce + vite que tc et tête. ⇒ âge adulte tête = 1/8 du cps.

Cce se fait de la tête vers les pieds

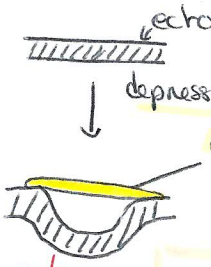
dvlpmt de la face :
- face embryo^R
- ↓
- face foetale.
- ↓
- face du nourrisson
- ↓
- face de l'ado.
- ↓
- face de l'adulte → face du vieillard.

Au cours de la neurula°: plaque préchordale $\xrightarrow{\neq \text{cia}°}$ va donner la tête. (l'extrémité céphali) (cf cours 1 pour m.e.p. SN)

⇓ si ∅ → ∅ de tête.




### • le stomodéum = bouche primitive




→ La face est sous la dép. du dvlpmt du SN. se construit autour du stomodéum.

insert° de la mbr pharyn.
- bas = nvx arcades plantaires
- ht = en ar. diverticule de Rathke (⇒ forma° H(φ))
- laté = aux piliers du voile du palais