Neuro. Cours n°3

Histo. des org. des sens. et cours n°4 : Bases physio. de la vision.

⚠ une M. des cib entraîne une atteinte de :
- vision
- olfac°
- audi°

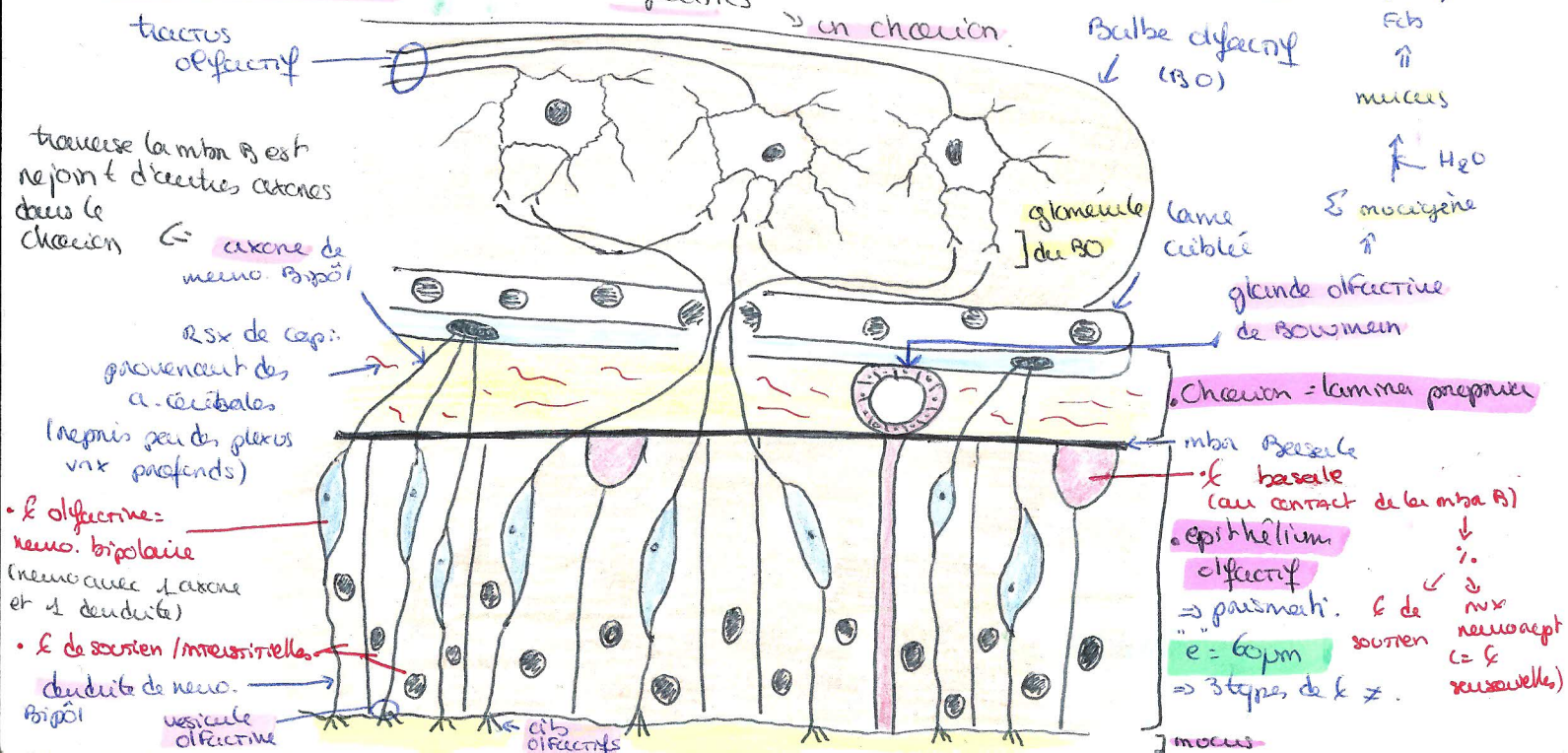
Il ∃ 3 types de sensorialité

- extéroceptive ⇓ liée aux sorg. des sens et comprend :
  - somesthésie (= sensa° qui proviennent de ≠ régions du corps dûes à la P, la chaleur... etc)
  - vision
  - audi° et équili.
  - olfac°
  - goût.
- intéroceptive ⇓ sensibili. des viscères, des vssx sg.
- proprioceptive ⇓ sensibili. des muscles, des tendons, des articula°.

I. L'olfaction.

Au cours de l'évo° → ↓ syst. olfactif chez les vertébrés ⇒ le bulbe olfactif → 3% chat ↗ 50% du cortex chez le poisson → 0,5% H ⇓ bc + de connexions neuronales pour compenser la petite taille.

Olfac° est possi. grâce à des ℓ olfactives ⇒ forma° d'une muqueuse au nvx.
- sommet des fosses nasales.
- face int. de la lame criblée et l'éthmoïde
- nvx de la partie ↗ sup de la cloison. ↘ moy du cornet sup.

- le neuro-épith. olfactif

= émana° du T. nvx ⇒ est en 2 parties ↗ un epith + ↘ un chorion.