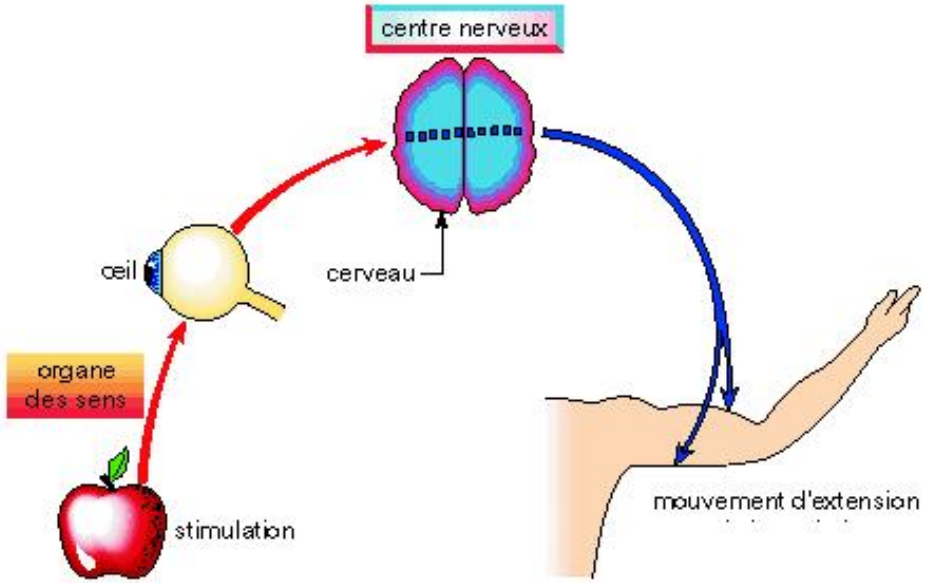
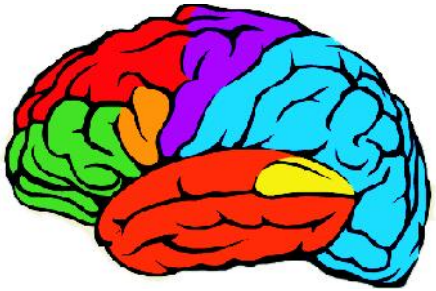
déjà vu : message nerveux (sensitif* ou moteur*) - encéphale (cerveau+cervelet+tronc cérébral) – nerf – moelle épinière – centre nerveux – aire (zone) cérébrale – organe des sens – cortex - organe effecteur – hémisphères cérébraux

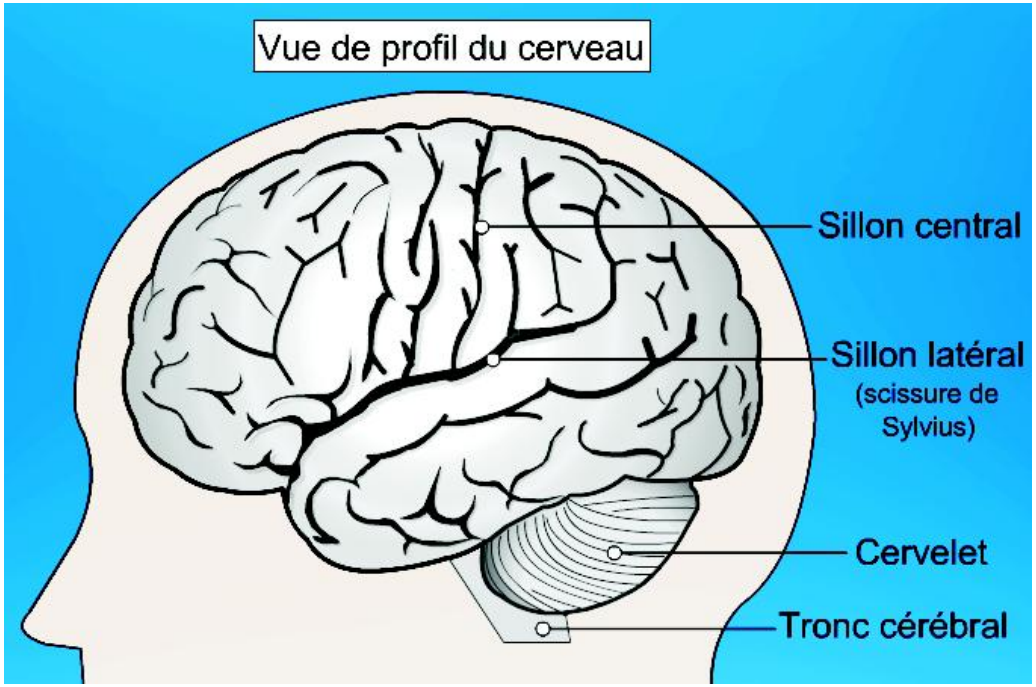
des maladies,
des substances,
peuvent altérer
le réseau de
neurones*

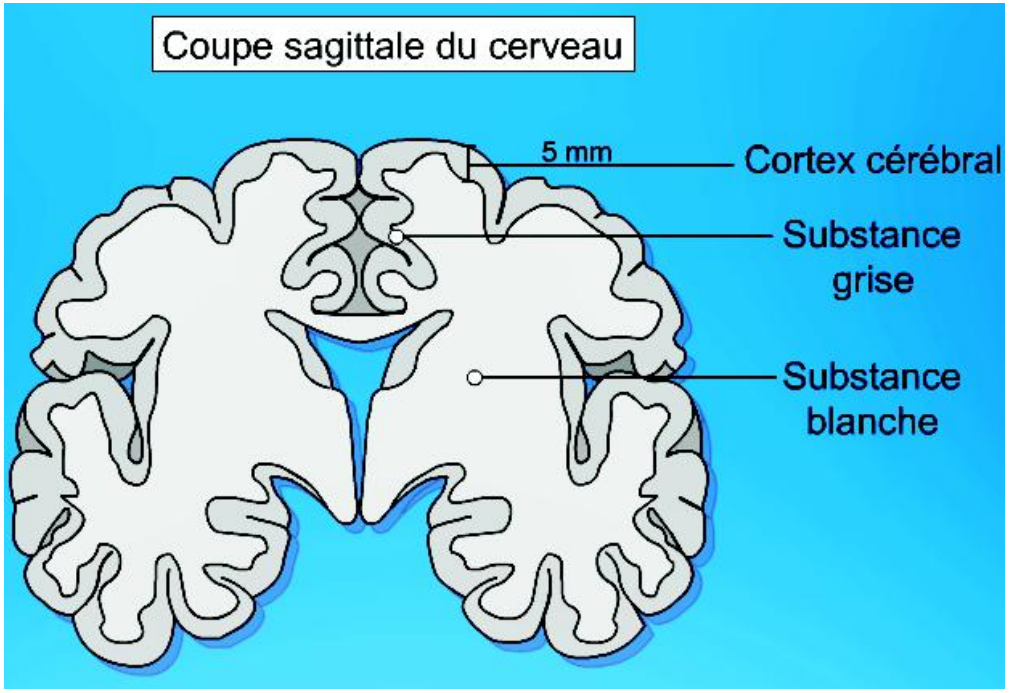
alcool
cocaine
Parkinson
Alzheimer...

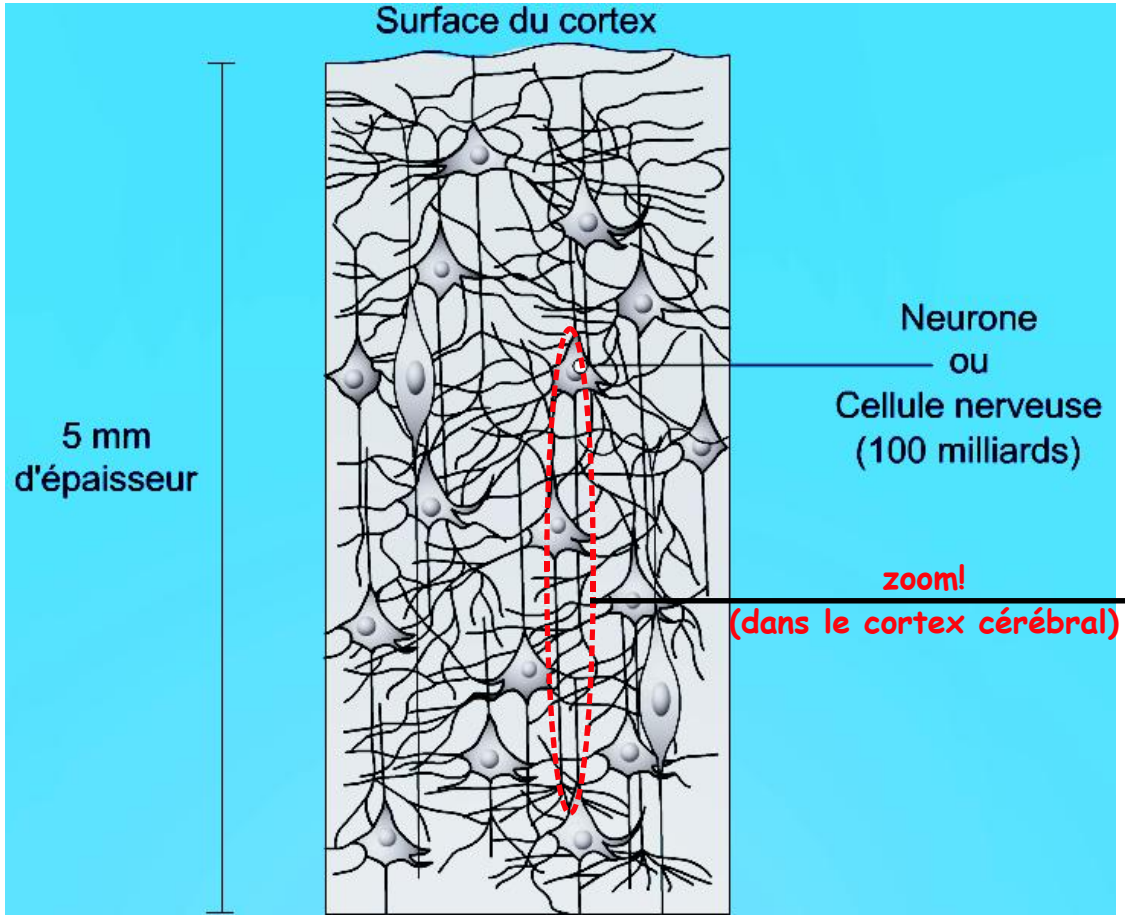




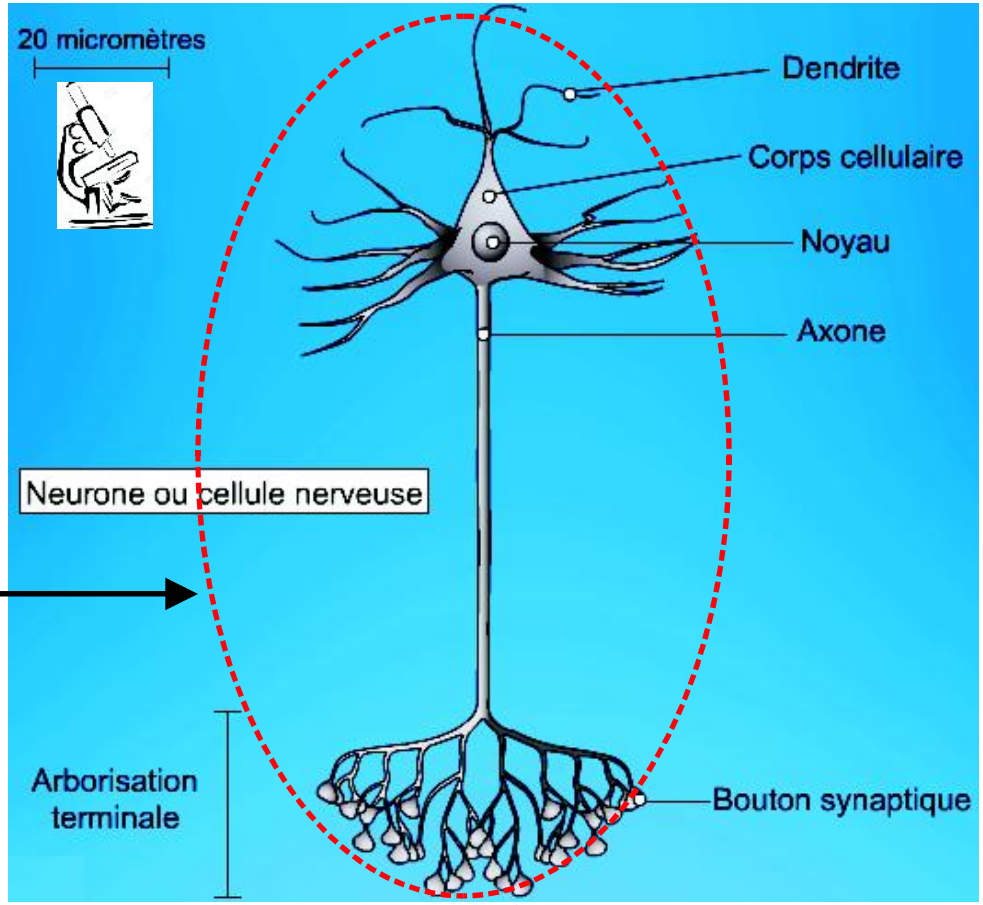
les différentes zones cérébrales communiquent par un réseau de neurones*







zoom!
(dans le cortex cérébral)

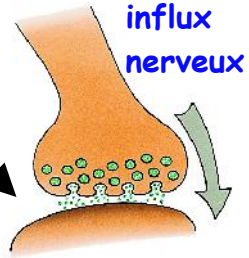


La synapse* désigne une zone de "contact" qui s'établit entre deux neurones* (ou entre un neurone et une autre cellule comme par exemple une cellule musculaire, une cellule d'un récepteur sensoriel…).

La synapse* assure le passage de l'influx nerveux* d'un neurone* à un autre (ou d'un neurone* à une autre cellule)

le fonctionnement des synapses peut être perturbé

zoom!
sur une
synapse



mots à connaître (répertoire) : → synapse (=fente synaptique) – axone – corps cellulaire - neuromédiateur (=neurotransmetteur) – axone – boutons synaptiques – influx nerveux – substance grise – substance blanche – Parkinson – Temps de réaction - Alzheimer

← mon niveau de confiance après révision