

# Télencéphale

# Diencéphale

## Noyaux GRIS

- **Noyau Caudé**
- **Noyau Lenticulaire**
- **Avant mur / claustrum** : entre insula et putamen

## Subst BLANCHE

- **Centre ovale**
- Les **Capsules** (interne la plus importante : passage des fibres motrices, externe, extrêmes)
- **Commissures** :  
intERhémisphériques (corps calleux, trigone / fornix, commissure blanche ant)
- **Faisceaux d'association** :  
intRAhémisphériques (unissent les lobes)

- ❖ **Thalamus** : voies **sensitives** (sauf olfaction) et **extrapyramidales**
- ❖ **Hypothalamus** : ministre de l'intérieur, complètement **végét**, régule excrétion des hormones (*comprend aussi centres de la mémoire et du sommeil*)
- ❖ **Hypophyse** : anté-hypophyse / **adénohypophyse** (sécrètent les stimulines, *lutéostimulines pour progestérone par corps jaunes*) qui ne fait pas partie du SN, reliée à l'hypothalamus par un système porte et post-hypophyse / **neurohypophyse** (HAD et ocytocine *qui est une hormone vasopressive qui permet l'hémostase après l'accouchement*)
- ❖ **Noyaux mamillaires** : rôle dans la mémoire
- ❖ **Epiphyse** : sécrète **mélatonine** dans LCR, rôle mal connu