

LES ÉPENDYMOCYTES

Localisation : Système nerveux central



Cellules cubiques
ou cylindriques

Pôle apical : cils++
au contact du
(LCS) -> facilitent
sa circulation

Reliés entre eux par jonctions
cellulaires et laissent passer entre
eux uniquement des molécules de
petite taille

HUGUETTE

Rôles

Bordent les cavités du SN
remplies de LCS : les
ventricules et le canal de
l'épendyme

Participent à la formation
et à la circulation du LCS
par battements ciliaires

Interviennent dans les
échanges entre le LCS et le
parenchyme

Tut'rappel: Les cils déplacent, les microvillosités absorbent

Pôle apical: absorption
Pôle basal: sécrétion

Échanges concernent
hormones, neuromédiateurs et
autres molécules contenues
dans le LCS

Polarisés (cils) et cohésifs
(couche bordante)+++

Absorbent le LCR par les
microvillosités