



# Anatomie / Histologie de la rétine

## FICHE DE COURS 8

La rétine est un tissu neurosensoriel de l'œil, situé à son arrière. La rétine permet de capter les rayons lumineux et de les transformer en signal électrique. On peut distinguer la rétine neurosensorielle et l'épithélium pigmentaire.

Elle est constituée de 10 couches. De la plus profonde à la plus interne, on retrouve :

Epithélium pigmentaire rétinien (10)

Couche de photorécepteurs (9)

Membrane limitante externe (8)

Couche nucléaire externe (7)

Couche plexiforme externe (6)

Couche nucléaire interne (5)

Couche plexiforme interne (4)

Couche des cellules ganglionnaires (3)

Couches des fibres optiques (2)

Membrane limitante interne (1)

-  vascularisation par l'artère centrale de la rétine
-  vascularisation par la chorio-capillaire

### Zoom sur la fovéola

Cette zone avasculaire centrale de la rétine, permettant la vision fine, est constituée de 6 couches seulement :

- Epithélium pigmentaire rétinien
- Couches des photorécepteurs
- Membrane limitante externe
- Couche nucléaire externe
- Couche plexiforme externe
- Membrane limitante interne

