

- L'œil est l'organe des sens **sensible aux stimulations lumineuses**.
- Chez les vertébrés, il est constitué de plusieurs enveloppes concentriques entourant un milieu **transparent**.
La lumière entre dans l'œil par la **cornée**, puis la **pupille**, traverse le **cristallin** puis l'**humeur vitrée** et vient **stimuler la rétine**.
- Certains constituants s'adaptent aux conditions d'observation :
 - L'**iris** peut se dilater ou se contracter pour agrandir ou rétrécir la pupille, et ainsi laisser entrer plus ou moins de lumière.
 - Le **cristallin** peut modifier son bombement grâce aux muscles ciliaires pour former sur la rétine une image nette. C'est le phénomène **d'accommodation**.
- La rétine est en continuité avec le **nerf optique**.

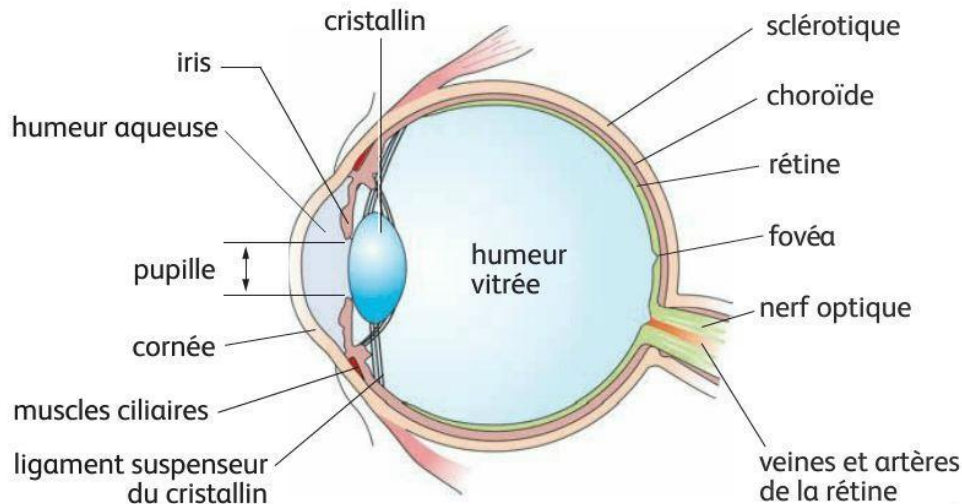


Schéma de la structure de l'œil

- L'œil est l'organe des sens **sensible aux stimulations lumineuses**.
- Chez les vertébrés, il est constitué de plusieurs enveloppes concentriques entourant un milieu **transparent**.
La lumière entre dans l'œil par la **cornée**, puis la **pupille**, traverse le **cristallin** puis l'**humeur vitrée** et vient **stimuler la rétine**.
- Certains constituants s'adaptent aux conditions d'observation :
 - L'**iris** peut se dilater ou se contracter pour agrandir ou rétrécir la pupille, et ainsi laisser entrer plus ou moins de lumière.
 - Le **cristallin** peut modifier son bombement grâce aux muscles ciliaires pour former sur la rétine une image nette. C'est le phénomène **d'accommodation**.
- La rétine est en continuité avec le **nerf optique**.

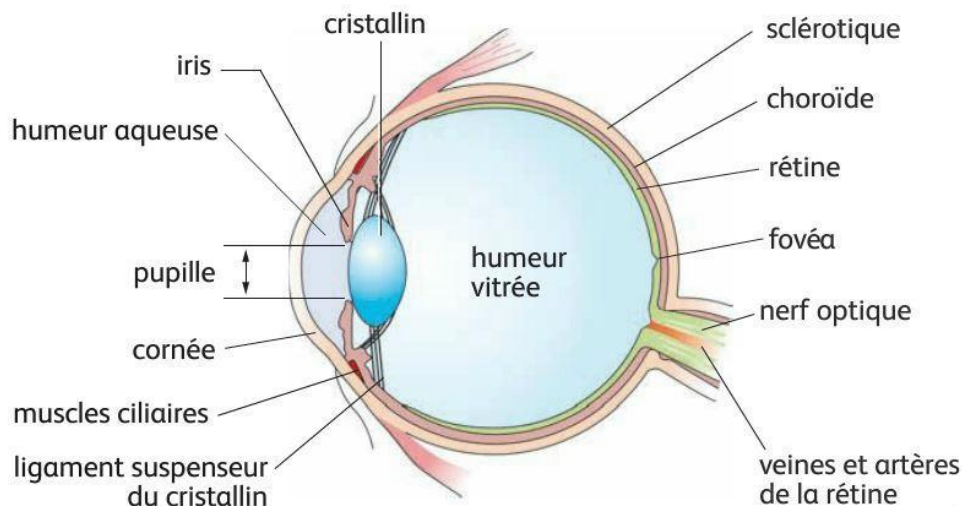


Schéma de la structure de l'œil