

l'œil un système optique de formation des images

marcel della noce



- 1 l'œil chez l'Homme
- 2 les structures de l'œil
- 3 le résultat de l'évolution



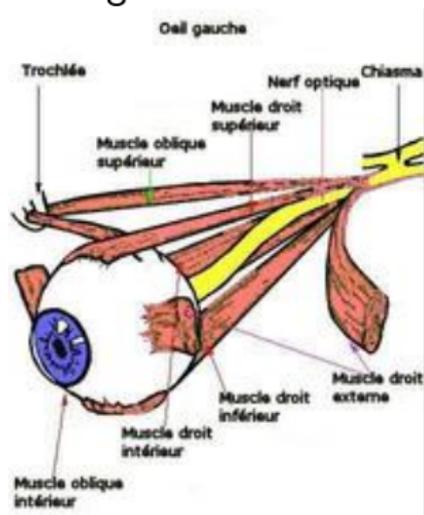
le contexte de fonctionnement de l'œil

de nombreux systèmes de protection tant mécaniques que chimiques



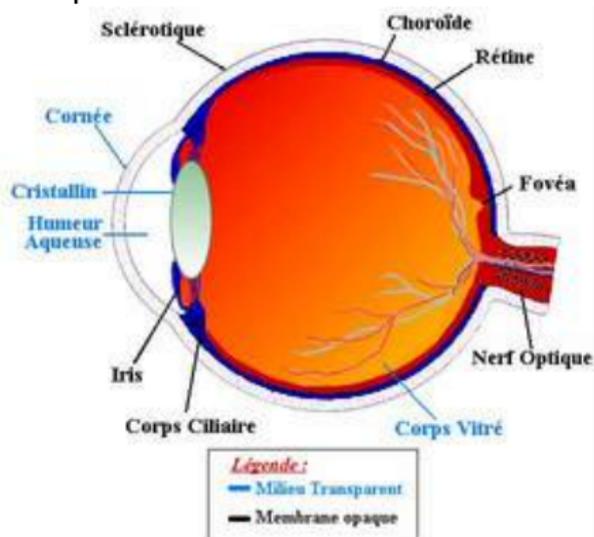
les muscles oculomoteurs et l'évaluation des distances

les informations sur la contraction des muscles oculomoteurs
renseignent le cerveau sur la distance de l'objet observé



le globe oculaire

différents tissus cellulaires pour réaliser des fonctions différentes et complémentaires



comparaison avec un œil de poisson

la forme des structures est à mettre en relation avec les différences de propriétés optiques des milieux

Document 1 Schémas d'une coupe de l'œil de l'homme et du « poisson »

