

Auteurs : Maud L.(plus d'infos)

Résumé : Les yeux sont de formidables organes qui captent la lumière pour permettre à chaque individu d'analyser et de s'adapter à son environnement. Leur fonctionnement complexe est parfois difficile à saisir ; ce guide, développé par Vision Direct, simplifie et traduit en images ce fonctionnement.

Copyright : Creative Commons France. Certains droits réservés.



Le fonctionnement de l'œil humain – Guide interactif

Les yeux sont de formidables organes, si petits mais pourtant indispensables à notre survie, qui captent la lumière pour permettre à chaque individu d'analyser et de s'adapter à son environnement. Leur fonctionnement complexe est parfois difficile à saisir ; ce guide essaye de le résumer et de le simplifier. Sur le site interactif www.visiondirect.fr/oeil-humain, des barres mobiles sont disponibles et permettent de découvrir comment l'œil réagit face à une luminosité intense ou basse, à un objet proche ou éloigné, et comment le cerveau traduit les informations transmises par les yeux en images.

Le [guide](#) est structuré en quatre parties :

- I. L'anatomie de l'œil humain
- II. Le filtrage de la lumière par la pupille
- III. L'ajustement de la distance focale par le cristallin
- IV. L'analyse et la traduction des signaux lumineux en images par le cerveau

Source URL: <https://www.fondation-lamap.org/fr/page/48144/le-fonctionnement-de-loeil-humain-guide-interactif>