



Forum: Trucs en vrac

Topic: Lumière bleue et lunettes : l'étude la plus détaillée rend son jugement

Subject: Re: Lumière bleue et lunettes : l'étude la plus détaillée rend son jugement

Publié par: Tof81

Contribution le : 22/08/2023 18:40:17

Salut Kentaurus,

je crois que tu confonds 2 choses :

Ce dont tu parles vient du fait que le système RVB est issu de nos capteurs internes de l'œil :

- Les cônes :

- De 3 à 5 millions regroupés dans la fovéa
- sont sensibles aux R (64%), V (32%), B (4%)
- fonctionnent à luminosité moyenne/élevée et s'adaptent rapidement aux variations d'intensité lumineuse

- Les bâtonnets :

- de 90 à 110 millions répartis sur toute la rétine
- vision en noir et blanc
- sont beaucoup plus sensibles que les cônes et fonctionnent même à luminosité faible
- Temps d'adaptation long

C'est la raison pour laquelle on voit mieux en N&B !!!

"La nuit tous les chats sont gris ..."

La courbe que j'ai donné est la réponse de notre vision reconstruite par le cerveau à partir de ce système de couleurs tri-chromatiques, qui par ailleurs n'est pas la même le jour et la nuit.

Désolé d'avoir fait un peu de physiologie et d'optique

Fichier(s) attaché(s):

Réponse Batonnets-Cones.jpg (78.57 KB)

