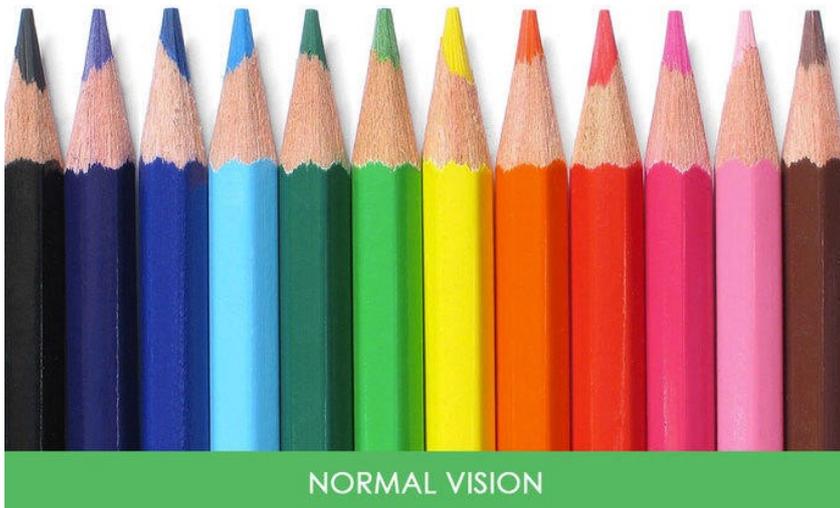


COMMENT LES DALTONIENS VOIENT-ILS LE MONDE ?

Quand on pense aux daltoniens, on imagine des personnes qui ne différencient pas le vert du bleu ou encore, qui voit en noir et blanc. Si ces troubles de la vue existent, le daltonisme a bien d'autres formes ! En fait sur [l'ensemble des daltoniens](#), uniquement 1% d'entre eux ne voient qu'en noir et blanc. D'après le site [color-blindness.com](#), environ 0,5% des femmes (1 sur 200) et 8% des hommes (1 sur 12) souffrent de daltonisme. Attention, l'intensité du trouble varie énormément, et **beaucoup de gens atteints de daltonisme ne le savent pas car leur anomalie est très légère**.

On peut dégager néanmoins **4 grandes catégories de daltonisme** que nous allons d'abord décrire, ensuite vous pourrez en avoir un aperçu par le biais de différentes images.

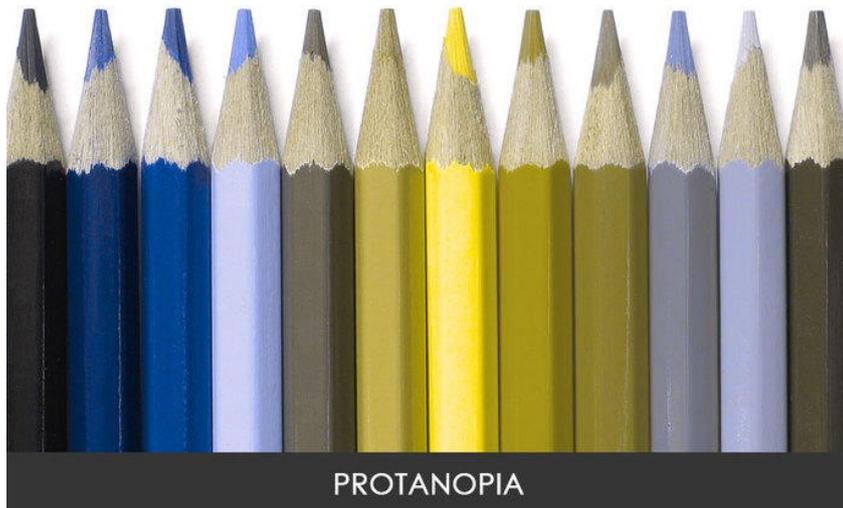


DEUTÉRANOMALIE



La forme la plus répandue de daltonisme, beaucoup de personnes en sont atteintes sans s'en rendre compte. C'est en particulier **les nuances de vert et de rouge qui sont concernées**, les personnes souffrant de deutéranomalie voient les couleurs légèrement plus fades et tamisées.

PROTANOPIE



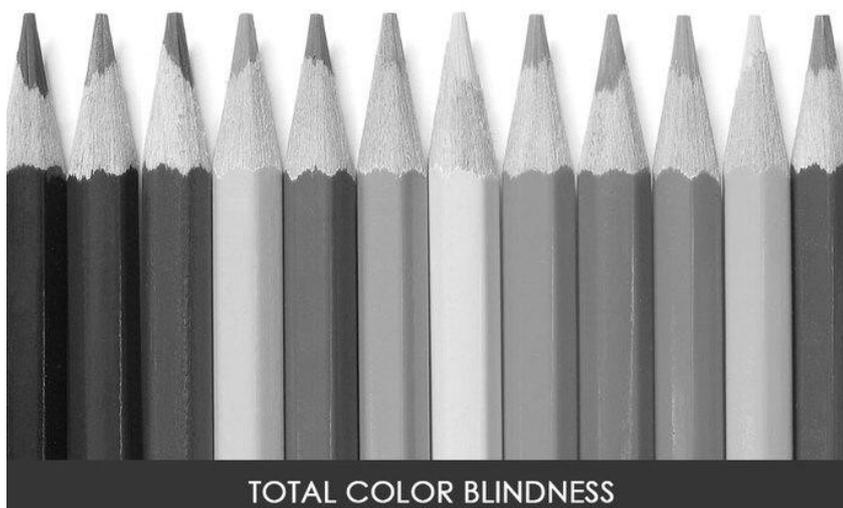
La protanopie touche les personnes **qui n'ont pas de récepteurs rétinaux pour le rouge**, ils sont donc dans l'incapacité de percevoir cette couleur !

TRITANOPIE



A l'inverse de la protanopie, la tritanopie concerne **la couleur bleu** (sur l'image, c'est bien du vert que l'on voit et non du bleu).

ACHROMATOPSIE



La forme la plus rare de daltonisme, **la personne atteinte ne voit pas les couleurs.**

Elles ne seront pas exploitées dans cet article mais il existe aussi :

La **deutéranopie** : les personnes sont incapables de différencier le rouge du vert.

La **protanomalie** : la sensibilité au rouge est diminuée

La **tritanomalie** : la sensibilité au bleu est diminuée

QUELQUES EXEMPLES



NORMAL VISION



DEUTERANOMALY



NORMAL VISION



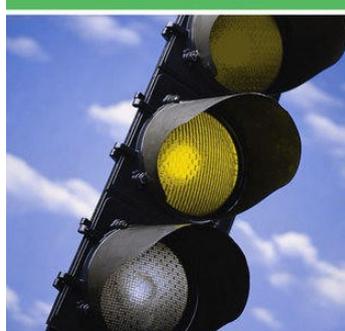
DEUTERANOMALY



PROTANOPIA



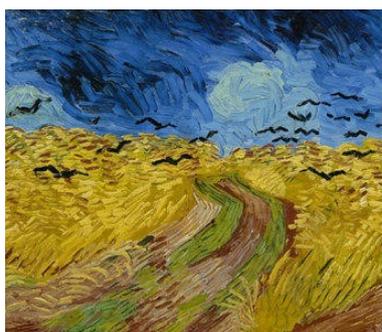
TRITANOPIA



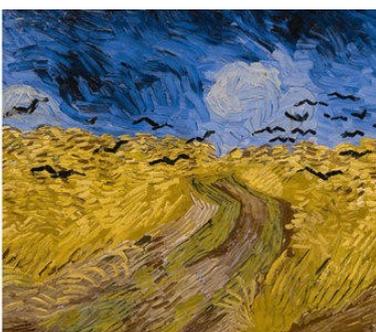
PROTANOPIA



TRITANOPIA



NORMAL VISION



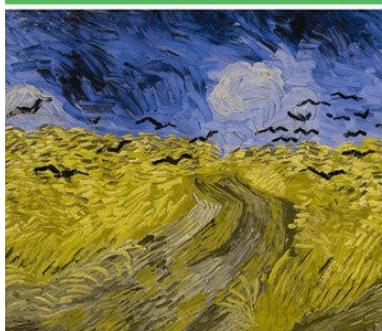
DEUTERANOMALY



NORMAL VISION



DEUTERANOMALY



PROTANOPIA



TRITANOPIA



PROTANOPIA



TRITANOPIA



NORMAL VISION



DEUTERANOMALY



PROTANOPIA



TRITANOPIA



NORMAL VISION



DEUTERANOMALY



PROTANOPIA



TRITANOPIA



NORMAL VISION



DEUTERANOMALY



PROTANOPIA



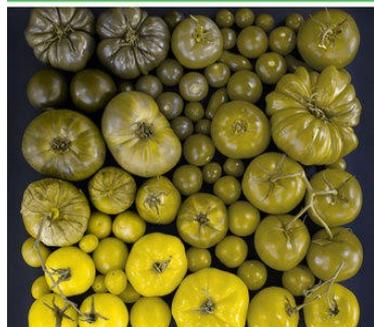
TRITANOPIA



NORMAL VISION



DEUTERANOMALY



PROTANOPIA



TRITANOPIA



NORMAL VISION



DEUTERANOMALY



PROTANOPIA



TRITANOPIA