

<http://clg-les-sablons-buzancais.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article282>



# **Le gène " Daltonisme " et ses allèles**

- 6 .Matières - SVT - En 3ème - Partie I : Le vivant et son évolution - exercices de génétique -



Publication date: mardi 20 août 2019

---

**Copyright © Collège Les Sablons - Tous droits réservés**

---

Enoncé :

**Le Daltonisme est un défaut de la vision des couleurs.**

**Cette anomalie est plus fréquente chez les garçons que chez les filles.**

**Le gène impliqué dans la vision des couleurs est situé sur le chromosome X et présente 2 allèles : l'allèle d+ permettant une vision normale et l'allèle d- provoquant le daltonisme et qui ne s'exprime pas en présence de d+.**

1. Schématiser la paire de chromosome sexuels d'un homme daltonien, puis celle d'un homme à vision normale.
2. Quel est l'allèle dominant ? l'allèle récessif ? Expliquer.
3. Schématiser la paire de chromosomes sexuels d'une femme daltonienne, puis d'une femme à la vision normale.
4. Expliquer pourquoi les hommes sont plus atteints que les femmes.

*Post-scriptum*

*Réponse dans un autre article...à venir !*

*En attendant, vous pouvez m'envoyer vos réponses !*