



7

Couleurs de l'Arc-en-Ciel

Depuis le centre :

*le rouge, l'orange, le jaune, le vert, le bleu,
l'indigo et le violet.*

Isaac Newton a été le premier à décomposer la lumière visible avec un prisme, qu'il a choisi, pour identifier les 7 couleurs de l'arc-en-ciel afin de les harmoniser avec les 7 Planètes (connues à l'époque), les 7 notes de musique et les 7 jours de la semaine.

Cependant, un arc-en-ciel n'est composé que de 6 couleurs dominantes et visibles, l'indigo ne correspond qu'à une très fine bande du spectre visible, que notre œil ne peut pas distinguer.

Un arc-en-ciel n'apparaît que lorsqu'il pleut et que le soleil brille, pas trop haut dans le ciel.

L'arc-en-ciel se forme surtout en fin d'après-midi, c'est grâce à la lumière blanche du soleil que les gouttelettes d'eau agissent comme des prismes et permettent aux couleurs de se séparer et de donner naissance à un magnifique arc-en-ciel.