

L'arc-en-ciel

FICHE
15

Quand tu es dehors, tu as l'impression que la lumière du soleil est blanche, et pourtant cette lumière est un mélange de sept couleurs que tu ne vois pas.

Lorsqu'il fait beau pendant une averse, la lumière du soleil traverse les petites gouttes de pluie.

En passant à travers chaque petite goutte d'eau, la lumière blanche se décompose en sept couleurs : rouge, orange, jaune, vert, bleu, indigo et violet.

Voilà pourquoi tu vois dans le ciel les sept couleurs de l'arc-en-ciel.



© Chris Jones / Corbis

Si les gouttes d'eau sont petites, tu vois un arc-en-ciel très pâle, mais si les gouttes sont grosses, alors l'arc-en-ciel est très coloré.