

# LA LUMIÈRE SOURCE DE VIE

*Allez les vertes !*



La photosynthèse est un processus responsable de la transformation de l'énergie lumineuse en énergie chimique. Elle permet de synthétiser de la matière organique à partir de la lumière du soleil, du dioxyde de carbone et de l'eau, de passer de la matière inerte à la vie.

Chez les plantes, la photosynthèse se produit au niveau des chloroplastes, de petites structures intracellulaires. Ils contiennent la chlorophylle, un pigment vert responsable de la captation de l'énergie lumineuse. Sa présence explique la couleur de la plupart des végétaux.

Les autres formes de vie (dont les animaux) dépendent de la matière produite par les organismes photosynthétiques.