



## Toutes les couleurs de la nature

---

Auteur: Frédéric Archaux

Éditeur : Quæ

Domaine : Sciences humaines et sociales

Genres : Sciences et culture scientifique

Mots-Clés : Couleurs - Animaux - Végétaux

---

Ce livre explore, couleur par couleur, comment le vivant crée une incroyable diversité de teintes grâce à la lumière et la matière. Camouflage, parade ou communication, ces couleurs jouent un rôle clé dans la survie d'une multitude d'organismes.

Les couleurs d'un coquelicot ou d'une mésange séduisent l'œil, mais elles remplissent aussi des rôles vitaux. Comment le vivant crée-t-il cette palette, mêlant physique et chimie ? Rouge pour attirer ou alerter, bleu par effets optiques, jaune pour les pollinisateurs, vert grâce à la chlorophylle, noir protecteur... Certaines couleurs, comme les UV, échappent à notre vue mais guident fleurs et insectes. En l'absence de lumière, c'est la bioluminescence qui prend le relais. L'auteur dévoile ainsi comment les couleurs façonnent les comportements et les relations entre espèces.

---

Date : 29/05/2025

Pages : 151

Format cm : 17 x 22

Prix : 23.0

EAN : 9782759240920