

# Sommaire

- 8 1. Qu'est-ce qu'une plante?**
- 10 Les plantes dans le monde vivant
- 15 La science des plantes
  
- 22 2. Les plantes, il y a des millions d'années...**
  
- 32 3. Anatomie des plantes**
- 34 La racine
- 39 La tige
- 44 La feuille
- 51 La fleur
- 59 Le fruit et la graine
  
- 64 4. L'usine végétale**
- 66 Les grandes fonctions de la cellule végétale
- 70 La plante et l'eau
- 75 Photosynthèse, mode d'emploi
  
- 88 5. La croissance des plantes**
  
- 106 6. La reproduction des plantes**
- 108 La sexualité des plantes
- 114 La pollinisation
- 121 De la fleur à la graine
- 127 La reproduction sans fécondation
  
- 132 7. Les plantes et leur environnement**
- 134 Plantes et climats
- 142 Quelques adaptations des plantes
- 153 Les plantes et les animaux
- 157 Le côté animal de la plante
- 162 Les plantes en quelques chiffres
  
- 168 8. Des plantes et des hommes**
- 170 Les plantes alimentaires
- 179 Les plantes artisanales et industrielles
- 187 Les plantes médicinales, cosmétiques et ornementales
- 195 Les plantes dans l'imaginaire de l'homme