

# Sommaire - Biochimie végétale

Jean-Louis Guignard ; Préface de Pierre Potier — 2e édition

## 1. L'autotrophie végétale

- Bases de l'autotrophie végétale
- Production d'énergie par voie hétérotrophe
- Fixation du CO<sub>2</sub> : cycle de Calvin et photorespiration
- Fixation de l'azote et du soufre

## 2. Les particularités du métabolisme primaire

- Aminoacides
- Macromolécules de la paroi
- Substances de réserve
- Acides organiques

## 3. Les métabolites secondaires

- Composés aromatiques
- Terpènes et stéroïdes : dérivés des acides gras
- Composés azotés
- Hétérosides

## 4. Biochimie de la croissance et du développement

- Molécules de la croissance
- Molécules du développement