

# Sommaire – Abrégé de biochimie végétale (J.-L. Guignard)

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. Particularités du métabolisme primaire
  - Acides aminés
  - Macromolécules de la paroi végétale
  - Substances de réserve
  - Acides organiques
  
3. 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