

Sommair

- 1. Tome 1 — Terpénoïdes et stéroïdes**
- 2. Généralités sur les produits naturels — Définition, classification, intérêt biologique et pharmaceutique**
- 3. Terpènes — Classification (monoterpènes, sesquiterpènes, diterpènes, triterpènes, tetraterpènes), structure, biosynthèse, propriétés et exemples représentatifs**
- 4. Stéroïdes — Noyau stérane, stérols, acides biliaires, hormones stéroïdiennes (corticoïdes, hormones sexuelles), vitamines D**
- 5. Huiles essentielles — Composition, extraction, propriétés et applications**
- 6. Tome 2 — Les glucides**
- 7. Généralités sur les glucides — Définition, classification, rôle biologique**
- 8. Oses (monosaccharides) — Structure linéaire et cyclique, configuration D/L, anomérie, mutarotation**
- 9. Oligosides — Di-, tri- et oligosaccharides (saccharose, lactose, maltose, etc.)**
- 10. Polyosides (polysaccharides) — Amidon, glycogène, cellulose, chitine**
- 11. Hétérosides — Définition et exemples**