

TABLE DES MATIERES

Introduction	1
Chimie animale et chimie végétale	5
Les divers modes de classification des composés organiques végétaux .	7
Origine des hypothèses biogénétiques	9
La notion d'« unité structurale »	14
Exemple de classification biogénétique	16
I. CONSTITUANTS FONDAMENTAUX	16
I. DÉRIVÉS DE L'ACIDE ACÉTIQUE	18
a) Molécules aliphatiques	18
b) Molécules aromatiques	20
III. DÉRIVÉS ISOPRÉNIQUES	22
IV. DÉRIVÉS DE L'ACIDE SHIKIMIQUE	25
a) Molécules en $C_6 C_1$	25
<i>Dimères des composés en $C_6 C_1$</i>	26
b) Molécules en $C_6 C_1 C_6$	28
c) Molécules en $C_6 C_3$	29
<i>Dimères des composés en $C_6 C_3$</i>	29
<i>Polymères des composés en $C_6 C_3$</i>	31
<i>Produits de transformation des molécules en $C_6 C_3$</i>	32
d) Molécules en $C_6 C_3 C_6$	35
<i>Dimères des composés en $C_6 C_3 C_6$</i>	37
V. DIVERS	37
Avantages et inconvénients de la classification biogénétique	40
Conclusions	43
Bibliographie	44

Achevé d'imprimer le 14 mai 1960.

Printed in France.

Le Directeur-Gérant : Prof. E. SÉGUY.

PIERRE ANDRÉ, IMP., 244 BOULEVARD RASPAIL, PARIS 14.
Dépôt légal : 2^e trimestre 1960.