

SOMMAIRE

	Page
INTRODUCTION.....	1
PREMIERE PARTIE : Généralités sur les <i>Combretum</i>	4
I - Caractères botaniques des <i>Combretum</i>	5
II - Répartition géographique des <i>Combretum</i>	7
DEUXIEME PARTIE : Etude de cinq espèces africaines de <i>Combretum</i>	11
I - <i>Combretum molle</i>	12
1) Caractères botaniques.....	12
2) Habitat.....	14
3) Parties de la plante utilisées.....	14
4) Utilisation en médecine traditionnelle.....	14
5) Composition chimique.....	15
6) Propriétés pharmacologiques.....	18
II - <i>Combretum micranthum</i>	18
1) Caractères botaniques.....	18
2) Habitat.....	21
3) Parties de la plante utilisées.....	21
4) Utilisation en médecine traditionnelle.....	21
5) Composition chimique.....	22

	Page
6) Propriétés pharmacologiques.....	31
a) Activité hépatobiliaire	31
b) Activité diurétique	32
c) Activités secondaires.....	33
III - <i>Combretum glutinosum</i>	34
1) Caractères botaniques	34
2) Habitat.....	34
3) Parties de la plante utilisées	36
4) Utilisation en médecine traditionnelle.....	36
5) Composition chimique.....	37
6) Propriétés pharmacologiques.....	40
a) Activités diurétique et hypotensive.....	40
b) Activité cholagogue	41
c) Activité antitussive.....	41
d) Activité spasmolytique.....	42
IV - <i>Combretum padoides</i>	43
1) Caractères botaniques	43
2) Habitat.....	43
3) Composition chimique.....	43
V - <i>Combretum imberbe</i>	44
1) Caractères botaniques	44
2) Habitat.....	45
3) Parties de la plante utilisées	45
4) Composition chimique.....	46

TROISIEME PARTIE : <i>Combretum</i> africains à propriétés antinéoplasiques	48
I - <i>Combretum caffrum</i>	49
1) Caractères botaniques	49
2) Habitat	49
3) Parties de la plante utilisées	49
4) Composition chimique	49
a) Les dérivés stilbéniques	53
b) Les dérivés bisbenzyliques	54
c) Les dérivés phénanthréniques et dihydrophénanthréniques	55
5) Mécanisme d'action de la "combrétastatine"	58
a) Mécanisme d'action de la combrétastatine	58
b) Mécanisme d'action des autres constituants	64
II - <i>Combretum apiculatum</i>	72
1) Caractères botaniques	72
2) Habitat	72
3) Parties de la plante utilisées	73
4) Composition chimique	73
III - <i>Combretum hereroense</i>	74
1) Caractères botaniques	74
2) Habitat	74
2) Composition chimique	74
CONCLUSION	76
BIBLIOGRAPHIE	80