

Table des matières

Préface	V
Avant-propos	IX
Présentation des chapitres	XI

Première partie

Paléo-plantes

<i>Amborellaceae</i>	2
<i>Nymphaeaceae</i>	2
<i>Cabombaceae</i>	6
« Chloranthales »	8
<i>Chloranthaceae</i>	8
Austrobaileyales	9
<i>Austrobaileyaceae</i>	9
<i>Trimeniaceae</i>	11
<i>Schisandraceae</i>	11
<i>Illiciaceae</i>	11
Ceratophyllales	12
<i>Ceratophyllaceae</i>	13
Magnoliïdes	15
Magnoliales	16
<i>Magnoliaceae</i>	16
<i>Myristicaceae</i>	21
<i>Eupomatiaceae</i>	25
<i>Himantandraceae</i>	26
<i>Degeneriaceae</i>	26
<i>Annonaceae</i>	27

Laurales	35
<i>Lauraceae</i>	35
<i>Hernandiaceae</i>	45
<i>Monimiaceae</i>	45
<i>Siparunaceae</i>	47
<i>Calycanthaceae</i>	47
<i>Atherospermataceae</i>	49
<i>Gomortegaceae</i>	51
Canellales	51
<i>Canellaceae</i>	51
<i>Winteraceae</i>	53
Piperales	55
<i>Piperaceae</i>	55
<i>Saururaceae</i>	62
<i>Aristolochiaceae</i>	62
<i>Lactoridaceae</i>	67
(« Rafflesiales »)	67
<i>Rafflesiaceae</i>	67
<i>Cytinaceae</i>	68
<i>Hydnoraceae</i>	69

Deuxième partie

Monocotylédones ou Liliopsida

I. Monocotylédones archaïques	74
Acorales	74
<i>Acoraceae</i>	74
Alismatales	77
<i>Cymodoceaceae</i>	78
<i>Zosteraceae</i>	78
<i>Ruppiceae</i>	78
<i>Posidoniaceae</i>	79
<i>Potamogetonaceae</i>	79
<i>Aponogetonaceae</i>	81
<i>Scheuchzeriaceae</i>	82
<i>Juncaginaceae</i>	82
<i>Tofieldiaceae</i>	83
<i>Alismataceae</i>	83
<i>Butomaceae</i>	86
<i>Limnocharitaceae</i>	87
<i>Hydrocharitaceae</i>	87
<i>Araceae</i>	91
II. Monocotylédones supérieures	100
« Liliiflores »	100
Liliales	106
<i>Colchicaceae</i>	107

<i>Liliaceae</i>	111
<i>Melanthiaceae</i>	115
<i>Campynemathaceae</i>	118
<i>Smilacaceae</i>	118
<i>Rhipogonaceae</i>	121
<i>Philetiaceae</i>	121
<i>Luzuriagaceae</i>	121
<i>Alstroemeriaceae</i>	121
<i>Corsiaceae</i>	122
Asparagales	122
<i>Alliaceae</i>	124
<i>Amaryllidaceae</i>	127
<i>Asparagaceae</i>	130
<i>Aphyllanthaceae</i>	136
<i>Hyacinthaceae</i>	137
<i>Xanthorrhoeaceae</i>	140
<i>Agavaceae</i>	145
<i>Asteliaceae</i>	148
<i>Hypoxidaceae</i>	148
<i>Tecophilaeaceae</i>	149
<i>Iridaceae</i>	149
<i>Orchidaceae</i>	156
Dioscoréales	167
<i>Burmanniaceae</i>	168
<i>Nartheciaceae</i>	169
<i>Dioscoreaceae</i>	170
Pandanales	173
<i>Pandanaceae</i>	174
<i>Cyclanthaceae</i>	176
<i>Stemonaceae</i>	178
<i>Velloziaceae</i>	179
<i>Triuridaceae</i>	180
Commelinides	180
Arecales	181
<i>Areceaceae</i>	182
Poales	193
<i>Typhaceae</i>	195
<i>Sparganiaceae</i>	195
<i>Mayacaceae</i>	195
<i>Flagellariaceae</i>	196
<i>Joinvilleaceae</i>	196
<i>Juncaceae</i>	196
<i>Thurniaceae</i>	198
<i>Restionaceae</i>	198
<i>Eriocaulaceae</i>	199
<i>Centrolepidaceae</i>	199
<i>Cyperaceae</i>	200
<i>Poaceae</i>	205

<i>Rapateaceae</i>	237
<i>Xyridaceae</i>	237
<i>Bromeliaceae</i>	237
Commelinales	241
<i>Commelinaceae</i>	241
<i>Hanguanaceae</i>	243
<i>Pontederiaceae</i>	243
<i>Haemodoraceae</i>	245
<i>Philydraceae</i>	245
Zingiberales	245
<i>Musaceae</i>	246
<i>Lowiaceae</i>	248
<i>Strelitziaceae</i>	249
<i>Heliconiaceae</i>	250
<i>Zingiberaceae</i>	251
<i>Costaceae</i>	257
<i>Cannaceae</i>	257
<i>Marantaceae</i>	260

Troisième partie

Eu-dicotylédones : Paléo eu-Dicotylédones

<i>Trochodendraceae</i>	266
<i>Sabiaceae</i>	267
<i>Buxaceae</i>	268
<i>Didymelaceae</i>	270
Proteales	271
<i>Nelumbonaceae</i>	271
<i>Proteaceae</i>	273
<i>Platanaceae</i>	276
Ranunculales	278
<i>Eupteleaceae</i>	279
<i>Ranunculaceae</i>	280
<i>Circaeasteraceae</i>	299
<i>Berberidaceae</i>	299
<i>Menispermaceae</i>	307
<i>Lardizabalaceae</i>	312
<i>Papaveraceae</i>	314
<i>Fumariaceae</i>	329

Pré eu-dicotylédones

<i>Aetoxicaceae</i>	334
<i>Berberidopsidaceae</i>	335
<i>Dilleniaceae</i>	335
Gunnerales	337
<i>Gunneraceae</i>	337
Caryophyllales	339
<i>Nyctaginaceae</i>	342
<i>Phytolaccaceae</i>	345
<i>Aizoaceae</i>	350
<i>Cactaceae</i>	352
<i>Didiereaceae</i>	359
« <i>Portulacaceae</i> »	360
<i>Basellaceae</i>	361
<i>Simmondsiaceae</i>	362
<i>Molluginaceae</i>	364
<i>Gisekiaceae</i>	365
<i>Amaranthaceae</i>	365
<i>Halophytaceae</i>	376
<i>Sarcobataceae</i>	376
<i>Caryophyllaceae</i>	376
<i>Asteropeiaceae</i>	385
<i>Physenaceae</i>	385
<i>Polygonaceae</i>	385
<i>Plumbaginaceae</i>	397
<i>Rhabdodendraceae</i>	400
<i>Ancistrocladaceae</i>	400
<i>Dioncophyllaceae</i>	401
<i>Droseraceae</i>	402
<i>Drosophyllaceae</i>	406
<i>Nepenthaceae</i>	406
<i>Tamaricaceae</i>	408
<i>Frankeniaceae</i>	410
Santalales	412
<i>Santalaceae</i>	413
<i>Loranthaceae</i>	420
<i>Misodendraceae</i>	422
<i>Opiliaceae</i>	423
« <i>Olacaceae</i> »	424
<i>Balanophoraceae</i>	425
<i>Cynomoriaceae</i>	427
Saxifragales	427
<i>Cercidiphyllaceae</i>	429
<i>Altingiaceae</i>	429
<i>Hamamelidaceae</i>	432

<i>Daphniphyllaceae</i>	434
<i>Grossulariaceae</i>	435
<i>Iteaceae</i>	439
<i>Aphanopetalaceae</i>	439
<i>Haloragaceae</i>	439
<i>Crassulaceae</i>	441
<i>Saxifragaceae</i>	445
<i>Paeoniaceae</i>	447

Cinquième partie

Eu-dicotylédones moyennes ou Rosides

I. Familles et ordres à part	452
<i>Vitaceae</i>	454
<i>Aphloiaceae</i>	462
<i>Geissolomataceae</i>	462
<i>Ixerbaceae</i>	463
<i>Picramniaceae</i>	463
<i>Strasburgeriaceae</i>	463
Crossosomatales	463
<i>Crossosomataceae</i>	464
<i>Stachyuraceae</i>	464
<i>Staphyleaceae</i>	464
Geraniales	465
<i>Geraniaceae</i>	465
<i>Vivianiaceae</i>	470
<i>Ledocarpaceae</i>	471
<i>Melianthaceae</i>	471
Myrtales	472
<i>Combretaceae</i>	474
<i>Myrtaceae</i>	476
<i>Melastomataceae</i>	489
<i>Onagraceae</i>	493
<i>Oliniaceae</i>	497
<i>Lythraceae</i>	497
<i>Vochysiaceae</i>	502
<i>Crypteroniaceae</i>	503
<i>Alzateaceae</i>	503
<i>Rhynchoalycaceae</i>	503
<i>Penaeaceae</i>	503
<i>Heteropyxidaceae</i>	504
<i>Psiloxylaceae</i>	504
II. Eu-Rosides I	504
<i>Zygophyllaceae</i>	504
<i>Krameriaceae</i>	508
<i>Huaceae</i>	509

Celastrales	
<i>Celastraceae</i>	510
<i>Lepidobotryaceae</i>	513
<i>Parnassiaceae</i>	514
Oxalidales	514
<i>Oxalidaceae</i>	514
<i>Cunoniaceae</i>	519
<i>Brunelliaceae</i>	520
<i>Connaraceae</i>	521
<i>Cephalotaceae</i>	521
<i>Elaeocarpaceae</i>	522
Malpighiales	524
<i>Clusiaceae</i>	527
<i>Hypericaceae</i>	531
<i>Euphorbiaceae</i>	536
<i>Pandaceae</i>	556
<i>Picrodendraceae</i>	557
<i>Chrysobalanaceae</i>	557
<i>Ochnaceae</i>	559
<i>Linaceae</i>	562
<i>Ctenolophonaceae</i>	566
<i>Ixonanthaceae</i>	566
<i>Irvingiaceae</i>	567
<i>Humiriaceae</i>	567
<i>Erythroxylaceae</i>	568
<i>Rhizophoraceae</i>	574
<i>Malpighiaceae</i>	577
<i>Elatinaceae</i>	579
<i>Salicaceae</i>	580
« <i>Flacourtiaceae</i> »	584
<i>Lacistemataceae</i>	587
<i>Peridiscaceae</i>	588
<i>Passifloraceae</i>	588
<i>Achariaceae</i>	591
<i>Violaceae</i>	591
<i>Balanopaceae</i>	595
<i>Bonnetiaceae</i>	595
<i>Caryocaraceae</i>	596
<i>Goupiaceae</i>	596
<i>Lophopyxidaceae</i>	596
<i>Podostemaceae</i>	596
Fabales	597
<i>Fabaceae</i>	598
<i>Surianaceae</i>	635
<i>Quillajaceae</i>	635
<i>Polygalaceae</i>	635

Rosales	640
<i>Rhamnaceae</i>	641
<i>Rosaceae</i>	646
<i>Elaeagnaceae</i>	666
<i>Barbeyaceae</i>	668
<i>Dirachmaceae</i>	668
<i>Ulmaceae</i>	668
<i>Celtidaceae</i>	672
<i>Cannabaceae</i>	673
<i>Moraceae</i>	684
<i>Urticaceae</i>	693
Fagales	701
<i>Fagaceae</i>	702
<i>Nothofagaceae</i>	710
<i>Betulaceae</i>	711
<i>Myricaceae</i>	714
<i>Casuarinaceae</i>	716
<i>Juglandaceae</i>	718
<i>Ticodendraceae</i>	721
Cucurbitales	722
<i>Cucurbitaceae</i>	722
<i>Begoniaceae</i>	734
<i>Datisceae</i>	735
<i>Tetramelaceae</i>	736
<i>Coriariaceae</i>	736
<i>Anisophylleaceae</i>	738
<i>Corynocarpaceae</i>	739
III. Eu-Rosides II	740
Brassicales	740
<i>Brassicaceae</i>	741
<i>Resedaceae</i>	758
<i>Limnanthaceae</i>	760
<i>Tovariaceae</i>	761
<i>Koerberliniaceae</i>	761
<i>Setchellanthaceae</i>	761
<i>Akaniaceae</i>	762
<i>Salvadoraceae</i>	762
<i>Pentadiplandraceae</i>	762
<i>Emblingiaceae</i>	762
<i>Bataceae</i>	763
<i>Gyrostemonaceae</i>	763
<i>Tropeolaceae</i>	763
<i>Caricaceae</i>	766
<i>Moringaceae</i>	769
Sapindales	771
<i>Rutaceae</i>	772
<i>Burseraceae</i>	785

<i>Anacardiaceae</i>	790
<i>Meliaceae</i>	797
<i>Sapindaceae</i>	802
<i>Simaroubaceae</i>	809
<i>Kirkiaceae</i>	814
<i>Biebersteiniaceae</i>	814
<i>Nitrariaceae</i>	814
Malvales	816
<i>Malvaceae</i>	817
<i>Muntingiaceae</i>	832
<i>Dipterocarpaceae</i>	832
<i>Cistaceae</i>	835
<i>Bixaceae</i>	838
<i>Thymeleaceae</i>	841
<i>Neuradaceae</i>	845
<i>Sarcolaenaceae</i>	845
<i>Sphaerosepalaceae</i>	846

Sixième partie

Eu-dicotylédones évoluées ou Asterides

Asterides archaïques	848
Cornales	849
<i>Cornaceae</i>	850
<i>Curtisiaceae</i>	853
<i>Hydrangeaceae</i>	853
<i>Loasaceae</i>	855
<i>Hydrostachyaceae</i>	856
<i>Grubbiaceae</i>	856
Ericales	856
<i>Sapotaceae</i>	859
<i>Sarraceniaceae</i>	863
<i>Roridulaceae</i>	866
<i>Clethraceae</i>	866
<i>Actinidiaceae</i>	866
<i>Balsaminaceae</i>	868
<i>Ericaceae</i>	870
<i>Cyrillaceae</i>	881
<i>Lecythidaceae</i>	881
<i>Pentaphylacaceae</i>	884
<i>Theaceae</i>	884
<i>Tetrameristaceae</i>	890
<i>Marcgraviaceae</i>	891
<i>Theophrastaceae</i>	891
<i>Myrsinaceae</i>	893

<i>Maesaceae</i>	894
<i>Primulaceae</i>	895
<i>Styracaceae</i>	901
<i>Ebenaceae</i>	903
<i>Symplocaceae</i>	906
<i>Diapensiaceae</i>	906
<i>Fouquieriaceae</i>	907
<i>Polemoniaceae</i>	907
II. Eu-Asterides I	908
<i>Boraginaceae</i>	909
<i>Icacinaceae</i>	917
<i>Oncothecaceae</i>	918
<i>Vahliaceae</i>	919
Garryales	919
<i>Garryaceae</i>	919
<i>Aucubaceae</i>	920
<i>Eucommiaceae</i>	920
Solanales	921
<i>Solanaceae</i>	921
<i>Convolvulaceae</i>	944
<i>Hydroleaceae</i>	952
<i>Montiniaceae</i>	952
<i>Sphenocleaceae</i>	952
Gentianales	953
<i>Gentianaceae</i>	955
« <i>Loganiaceae</i> »	959
<i>Gelsemiaceae</i>	964
<i>Apocynaceae</i>	966
<i>Rubiaceae</i>	980
Lamiales	1006
<i>Oleaceae</i>	1007
<i>Tetrachondraceae</i>	1015
<i>Plocospermataceae</i>	1016
<i>Stilbaceae</i>	1016
<i>Verbenaceae</i>	1016
<i>Phrymaceae</i>	1019
<i>Lamiaceae</i>	1021
<i>Lentibulariaceae</i>	1045
<i>Byblidaceae</i>	1046
<i>Gesneriaceae</i>	1047
<i>Orobanchaceae</i>	1049
<i>Scrophulariaceae</i>	1052
<i>Plantaginaceae</i>	1056
<i>Calceolariaceae</i>	1065
<i>Acanthaceae</i>	1065
<i>Paulowniaceae</i>	1067
<i>Bignoniaceae</i>	1068

<i>Schlegeliaceae</i>	1070
<i>Pedaliaceae</i>	1071
<i>Martyniaceae</i>	1073
<i>Carlemanniaceae</i>	1073
III. Eu-Asterides II	1073
<i>Bruniaceae</i>	1074
<i>Columelliaceae</i>	1074
<i>Eremosynaceae</i>	1075
<i>Escalloniaceae</i>	1075
<i>Polyosmaceae</i>	1076
<i>Tribelaceae</i>	1076
<i>Paracryphiaceae</i>	1076
<i>Sphenostemonaceae</i>	1076
Aquifoliales	1077
<i>Aquifoliaceae</i>	1077
<i>Cardiopteridaceae</i>	1080
<i>Helwingiaceae</i>	1080
<i>Phyllonomaceae</i>	1080
<i>Stemonuraceae</i>	1082
Apiales	1082
<i>Apiaceae</i>	1082
<i>Araliaceae</i>	1108
<i>Mackinlayaceae</i>	1115
<i>Myodocarpaceae</i>	1115
<i>Aralidiaceae</i>	1115
<i>Griselinaceae</i>	1115
<i>Melanophyllaceae</i>	1116
<i>Torricelliaceae</i>	1116
<i>Pennantiaceae</i>	1116
<i>Pittosporaceae</i>	1116
Dipsacales	1117
<i>Adoxaceae</i>	1118
<i>Caprifoliaceae</i>	1123
Asterales	1130
<i>Stylidiaceae</i>	1131
<i>Phellinaceae</i>	1133
<i>Menyanthaceae</i>	1133
<i>Rousseaceae</i>	1136
<i>Campanulaceae</i>	1136
<i>Pentaphragmataceae</i>	1141
<i>Alseuosmiaceae</i>	1141
<i>Argophyllaceae</i>	1142
<i>Goodeniaceae</i>	1142
<i>Calyceraceae</i>	1142
<i>Asteraceae</i>	1143

Importance relative des familles botaniques	1199
Familles - Ordres - Classes	1203
Rappels de quelques classifications	1213
Noms scientifiques	1225
Noms usuels	1265
Phytosociologie (Habitats)	1283
Classification succincte des unités phytosociologiques	1289
Principes actifs	1297
Propriétés des plantes	1305
Préparations à base de plantes	1311
Glossaire des termes botaniques	1315