

SOMMAIRE

Préfaces des troisième, cinquième et sixième éditions	XIII
Introduction	XVII
Ordres et familles selon la classification phylogénétique moléculaire	XLI
Clé pour la détermination des familles	XLVII
Clé pour la détermination des arbres, arbustes et lianes principalement d'après leurs caractères végétatifs	XCI

EMBRANCHEMENT DES PTÉRIDOPHYTES

Classe A. Lycopsides :

Ordre 1. Lycopodiales : 1. <i>Lycopodiaceae</i>	1
Ordre 2. Selaginellales : 2. <i>Selaginellaceae</i>	6
Ordre 3. Isoetales : 3. <i>Isoetaceae</i>	6

Classe B. Sphénopsides :

Ordre 4. Equisetales : 4. <i>Equisetaceae</i>	7
---	---

Classe C. Filicopsides :

Ordre 5. Ophioglossales : 5. <i>Ophioglossaceae</i>	14
Ordre 6. Osmundales : 6. <i>Osmundaceae</i>	17
Ordre 7. Filicales : 7. <i>Adiantaceae</i>	17
8. <i>Pteridaceae</i>	18
9. <i>Dennstaedtiaceae</i>	19
10. <i>Hymenophyllaceae</i>	19
11. <i>Thelypteridaceae</i>	20
12. <i>Aspleniaceae</i>	22
13. <i>Woodsiaceae</i>	27
14. <i>Dryopteridaceae</i>	31
15. <i>Blechnaceae</i>	37
16. <i>Polypodiaceae</i>	37
Ordre 8. Marsileales : 17. <i>Marsileaceae</i>	38
Ordre 9. Salviniales : 18. <i>Salviniaceae</i>	40
19. <i>Azollaceae</i>	40

EMBRANCHEMENT DES SPERMATOPHYTES

SOUS-EMBRANCHEMENT DES GYMNOSPERMES

Classe A. Ginkgopsides :

Ordre 10. Ginkgoales : 20. <i>Ginkgoaceae</i>	43
---	----

Sommaire

Classe B. Coniférospides :

Ordre 11. Pinales :	21. <i>Pinaceae</i>	44
	22. <i>Taxodiaceae</i>	50
	23. <i>Cupressaceae</i>	52
	24. <i>Araucariaceae</i>	54
Ordre 12. Taxales :	25. <i>Taxaceae</i>	55

SOUS-EMBRANCHEMENT DES CHLAMYDOSPERMES

Classe C. Gnétopsides :

Ordre 13. Ephedrales :	26. <i>Ephedraceae</i>	56
------------------------	----------------------------------	----

SOUS-EMBRANCHEMENT DES ANGIOSPERMES

Classe D. Magnoliopsides (= Dicotylédones) :

Ordre 14. Magnoliales :	27. <i>Magnoliaceae</i>	57
	28. <i>Calycanthaceae</i>	58
	29. <i>Lauraceae</i>	58
Ordre 15. Piperales :	30. <i>Saururaceae</i>	59
Ordre 16. Aristolochiales :	31. <i>Aristolochiaceae</i>	59
Ordre 17. Nymphaeales :	32. <i>Nymphaeaceae</i>	61
	33. <i>Cabombaceae</i>	64
	34. <i>Ceratophyllaceae</i>	65
Ordre 18. Ranunculales :	35. <i>Ranunculaceae</i>	66
	36. <i>Berberidaceae</i>	91
Ordre 19. Papaverales :	37. <i>Papaveraceae</i>	92
	38. <i>Fumariaceae</i>	97
Ordre 20. Hamamelidales :	39. <i>Hamamelidaceae</i>	101
	40. <i>Platanaceae</i>	102
Ordre 21. Urticales :	41. <i>Ulmaceae</i>	102
	42. <i>Moraceae</i>	105
	43. <i>Cannabaceae</i>	106
	44. <i>Urticaceae</i>	108
Ordre 22. Juglandales :	45. <i>Juglandaceae</i>	109
Ordre 23. Myricales :	46. <i>Myricaceae</i>	111
Ordre 24. Fagales :	47. <i>Fagaceae</i>	111
	48. <i>Betulaceae</i>	117
Ordre 25. Caryophyllales :	49. <i>Phytolaccaceae</i>	122
	50. <i>Nyctaginaceae</i>	122
	51. <i>Aizoaceae</i>	123
	52. <i>Molluginaceae</i>	123
	53. <i>Caryophyllaceae</i>	123
	54. <i>Portulacaceae</i>	148

	55. <i>Chenopodiaceae</i>	151
	56. <i>Amaranthaceae</i>	170
Ordre 26. Polygonales :	57. <i>Polygonaceae</i>	176
Ordre 27. Plumbaginales :	58. <i>Plumbaginaceae</i>	194
Ordre 28. Paeoniales :	59. <i>Paeoniaceae</i>	197
Ordre 29. Theales :	60. <i>Actinidiaceae</i>	198
	61. <i>Hypericaceae</i>	198
	62. <i>Elatinaceae</i>	204
Ordre 30. Malvales :	63. <i>Tiliaceae</i>	206
	64. <i>Malvaceae</i>	207
Ordre 31. Sarraceniales :	65. <i>Droseraceae</i>	212
Ordre 32. Violales :	66. <i>Violaceae</i>	215
	67. <i>Cistaceae</i>	223
	68. <i>Tamaricaceae</i>	224
	69. <i>Frankeniaceae</i>	225
	70. <i>Loasaceae</i>	225
	71. <i>Begoniaceae</i>	225
	72. <i>Passifloraceae</i>	225
Ordre 33. Cucurbitales :	73. <i>Cucurbitaceae</i>	226
Ordre 34. Salicales :	74. <i>Salicaceae</i>	228
Ordre 35. Capparales :	75. <i>Capparaceae</i>	245
	76. <i>Brassicaceae</i>	245
	77. <i>Resedaceae</i>	288
Ordre 36. Ericales :	78. <i>Ericaceae</i>	291
	79. <i>Clethraceae</i>	296
	80. <i>Empetraceae</i>	296
	81. <i>Pyrolaceae</i>	297
	82. <i>Monotropaceae</i>	299
Ordre 37. Primulales :	83. <i>Primulaceae</i>	300
Ordre 38. Saxifragales :	84. <i>Grossulariaceae</i>	308
	85. <i>Hydrangeaceae</i>	311
	86. <i>Crassulaceae</i>	311
	87. <i>Saxifragaceae</i>	317
Ordre 39. Rosales :	88. <i>Rosaceae</i>	321
	89. <i>Amygdalaceae</i>	364
	90. <i>Malaceae</i>	369
Ordre 40. Fabales :	91. <i>Caesalpinjiaceae</i>	380
	92. <i>Fabaceae</i>	381
Ordre 41. Haloragales :	93. <i>Haloragaceae</i>	421
	94. <i>Hippuridaceae</i>	423
Ordre 42. Myrtales :	95. <i>Lythraceae</i>	424
	96. <i>Trapaceae</i>	426
	97. <i>Onagraceae</i>	426

Ordre 61. Callitrichales : 140. <i>Callitrichaceae</i>	604
Ordre 62. Plantaginales : 141. <i>Plantaginaceae</i>	609
Ordre 63. Scrophulariales : 142. <i>Scrophulariaceae</i>	614
143. <i>Globulariaceae</i>	645
144. <i>Orobanchaceae</i>	645
145. <i>Acanthaceae</i>	652
146. <i>Bignoniaceae</i>	652
147. <i>Pedaliaceae</i>	653
148. <i>Martyniaceae</i>	653
149. <i>Lentibulariaceae</i>	653
Ordre 64. Campanulales : 150. <i>Campanulaceae</i>	658
151. <i>Lobeliaceae</i>	665
Ordre 65. Rubiales : 152. <i>Rubiaceae</i>	666
Ordre 66. Dipsacales : 153. <i>Caprifoliaceae</i>	674
154. <i>Adoxaceae</i>	680
155. <i>Valerianaceae</i>	681
156. <i>Dipsacaceae</i>	684
Ordre 67. Asterales : 157. <i>Asteraceae</i>	689
Classe E. Liliopsides (= Monocotylédones) :	
Ordre 68. Alismatales : 158. <i>Butomaceae</i>	783
159. <i>Alismataceae</i>	783
Ordre 69. Hydrocharitales : 160. <i>Hydrocharitaceae</i>	789
Ordre 70. Najadales : 161. <i>Scheuchzeriaceae</i>	793
162. <i>Juncaginaceae</i>	793
163. <i>Najadaceae</i>	794
164. <i>Aponogetonaceae</i>	796
165. <i>Potamogetonaceae</i>	796
166. <i>Ruppiceae</i>	807
167. <i>Zannichelliaceae</i>	808
168. <i>Zosteraceae</i>	810
Ordre 71. Commelinales : 169. <i>Commelinaceae</i>	811
Ordre 72. Juncales : 170. <i>Juncaceae</i>	811
Ordre 73. Cyperales : 171. <i>Cyperaceae</i>	826
Ordre 74. Poales : 172. <i>Poaceae</i>	871
Ordre 75. Typhales : 173. <i>Sparganiaceae</i>	965
174. <i>Typhaceae</i>	968
Ordre 76. Zingiberales : 175. <i>Cannaceae</i>	969
Ordre 77. Arales : 176. <i>Araceae</i>	970
177. <i>Lemnaceae</i>	973
Ordre 78. Pontederiales : 178. <i>Pontederiaceae</i>	977
Ordre 79. Liliales : 179. <i>Liliaceae</i>	977
180. <i>Alliaceae</i>	990

Sommaire

181. <i>Amaryllidaceae</i>	994
182. <i>Iridaceae</i>	996
183. <i>Agavaceae</i>	999
184. <i>Dioscoreaceae</i>	999
Ordre 80. Orchidales : 185. <i>Orchidaceae</i>	1000
Glossaire	1029
Combinaisons nouvelles et taxon nouveau	1061
Index alphabétique des noms latins	1063
Index alphabétique des noms français	1157
Index alphabétique des noms néerlandais	1169
Index alphabétique des noms allemands	1181
Table des illustrations	1193