

# Sommaire

<b>Introduction</b> .....	7
<b>CHAPITRE 1 Embranchement des Cyanophyta</b> .....	13
<b>CHAPITRE 2 Embranchement des Glaucophyta</b> .....	26
<b>CHAPITRE 3 Embranchement des Rhodophyta</b> .....	29
<b>CHAPITRE 4 Sous-règne des Chlorobionta = Viridiplantae</b> .....	58
4.1. Généralités .....	58
4.2. Infra-règne des Chlorophyta .....	65
4.2.1. Généralités.....	65
4.2.2. Classes des Prasinophyceae et des Pedinophyceae .....	66
4.2.3. Classe des Ulvophyceae <i>lato sensu</i> .....	71
4.2.4. Classe des Chlorophyceae <i>stricto sensu</i> .....	81
4.2.5. Classe des Trebouxiophyceae.....	87
4.3. Infra-règne des Streptophyta .....	90
4.3.1. Généralités.....	90
4.3.2. Classe des Mesostigmatophyceae .....	90
4.3.3. Classe des Chlorokybophyceae.....	92
4.3.4. Classe des Klebsormidiophyceae.....	92
4.3.5. Classe des Zygnematophyceae .....	94
4.3.6. Classe des Coleochaetophyceae.....	95
4.3.7. Classe des Charophyceae .....	96
<b>CHAPITRE 5 Embranchement des Cryptophyta</b> .....	99
<b>CHAPITRE 6 Embranchement des Euglenozoa, classe des Euglenophyceae</b> .....	107
<b>CHAPITRE 7 Embranchement des Cercozoa, classe des Chlorarachniophyceae</b> .....	114

<b>CHAPITRE 8</b> Embranchement des Haptophyta .....	123
8.1. Généralités .....	123
8.2. Classe des Pavlovophyceae .....	131
8.3. Classe des Prymnesiophyceae.....	132
<b>CHAPITRE 9</b> Embranchement des Dinophyta .....	135
<b>CHAPITRE 10</b> Embranchement des Ochrophyta .....	147
10.1. Généralités .....	147
10.2. Classe des Diatomophyceae ou Bacillariophyceae.....	151
10.3. Classe des Bolidophyceae .....	154
10.4. Classe des Parmophyceae.....	155
10.5. Classe des Pelagophyceae.....	156
10.6. Classe des Dictyochophyceae.....	159
10.7. Classe des Pinguiphyceae .....	161
10.8. Classe des Raphidophyceae .....	165
10.9. Classe des Phaeothamniophyceae .....	167
10.10. Classe des Chrysomerophyceae.....	168
10.11. Classe des Tribophyceae ou Xanthophyceae .....	169
10.12. Classe des Phaeophyceae.....	172
10.13. Classe des Eustigmatophyceae .....	193
10.14. Classe des Chrysophyceae <i>stricto sensu</i> .....	195
<b>Conclusion</b> .....	202
<b>Glossaire</b> .....	204
<b>Bibliographie</b> .....	216
<b>Index des taxons et des grades</b> .....	242
<b>Index des thèmes</b> .....	252