

Chapitre 2 : Les cultures industrielles et d'exportation	33
2.1. Le caféier arabica	33
2.1.1. La plante	33
2.1.2. Importance de la culture dans les pays aux RTA	36
2.1.3. La recherche	39
2.1.4. Les variétés	40
2.1.5. Les techniques culturales	42
2.1.6. Les problèmes phytosanitaires	49
2.1.7. La récolte et l'usinage	53
2.1.8. La conservation et la commercialisation	55
2.2. Le théier	56
2.2.1. La plante	56
2.2.2. Importance de la culture dans les pays aux RTA	57
2.2.3. La recherche	59
2.2.4. Les variétés	60
2.2.5. Les techniques culturales	60
2.2.6. Les problèmes phytosanitaires	65
2.2.7. La récolte	66
2.2.8. La transformation et l'utilisation	67
2.3. Le cotonnier	69
2.3.1. La plante	69
2.3.2. Importance de la culture dans les pays aux RTA	70
2.3.3. La recherche	73
2.3.4. Les variétés	74
2.3.5. Les techniques culturales	74
2.3.6. Les problèmes phytosanitaires	76
2.3.7. La récolte	78
2.3.8. La transformation	78
2.3.9. L'utilisation	78
2.4. La canne à sucre	79
2.4.1. La plante	79
2.4.2. Importance de la culture dans les pays aux RTA	80
2.4.3. La recherche	83
2.4.4. Les variétés	83
2.4.5. Les techniques culturales	84
2.4.6. Les problèmes phytosanitaires	86
2.4.7. La récolte	87
2.4.8. La transformation	88
2.4.9. L'utilisation	88
2.5. Le tabac	90
2.5.1. La plante	90
2.5.2. Importance de la culture dans les pays aux RTA	91
2.5.3. La recherche	92

2.5.4. Les variétés	93
2.5.5. Les techniques culturales	93
2.5.6. Les problèmes phytosanitaires	96
2.5.7. La récolte	97
2.5.8. La transformation et l'utilisation	98
2.6. Le pyrèthre	98
2.6.1. La plante	98
2.6.2. Importance de la culture dans les pays aux RTA	100
2.6.3. La recherche	100
2.6.4. Les variétés	101
2.6.5. Les techniques culturales	101
2.6.6. Les problèmes phytosanitaires	103
2.6.7. La récolte	103
2.6.8. La transformation et l'utilisation	104
2.7. Le quinquina	104
2.7.1. La plante	104
2.7.2. Importance de la culture dans les pays aux RTA	104
2.7.3. Les techniques culturales	105
2.7.4. Les problèmes phytosanitaires	105
2.7.5. La récolte et l'utilisation	105
2.8. Le sésame	106
2.8.1. La plante	106
2.8.2. Importance de la culture dans les pays aux RTA	107
2.8.3. La recherche	108
2.8.4. Les variétés et la production des semences	109
2.8.5. Les techniques culturales	109
2.8.6. Les problèmes phytosanitaires	110
2.8.7. La récolte, la conservation et l'utilisation	110
2.9. Le tournesol	110
2.9.1. La plante	110
2.9.2. Importance de la culture dans les pays aux RTA	112
2.9.3. La recherche	113
2.9.4. Les variétés et la production des semences	113
2.9.5. Les techniques culturales	113
2.9.6. Les problèmes phytosanitaires	115
2.9.7. La récolte, la conservation et l'utilisation	115
2.10. Le ricin	115
2.10.1. La plante	115
2.10.2. Importance de la culture dans les pays aux RTA	117
2.10.3. La recherche et les variétés	118
2.10.4. Les techniques culturales	118
2.10.5. Les problèmes phytosanitaires	119
2.10.6. La récolte et l'utilisation	119

2.11. Le géranium rosat	120
2.11.1. La plante	120
2.11.2. Les techniques culturales	120
2.11.3. Les problèmes phytosanitaires	120
2.11.4. La récolte et l'utilisation	120
2.12. Le sisal	121
2.12.1. La plante	121
2.12.2. Importance de la culture dans les pays aux RTA	121
2.12.3. Les techniques culturales	122
2.12.4. Les problèmes phytosanitaires	122
2.12.5. La récolte et l'utilisation	122
Chapitre 3 : Les cultures fruitières	127
3.1. Le bananier	128
3.1.1. La plante	128
3.1.2. Importance de la culture dans les pays aux RTA	132
3.1.3. La recherche	134
3.1.4. Les variétés	135
3.1.5. Les techniques culturales	136
3.1.6. Les problèmes phytosanitaires	139
3.1.7. La récolte et l'utilisation	140
3.2. L'ananas	141
3.2.1. La plante	141
3.2.2. Importance de la culture dans les pays aux RTA	143
3.2.3. La recherche	144
3.2.4. Les variétés	145
3.2.5. Les techniques culturales	145
3.2.6. Les problèmes phytosanitaires	147
3.2.7. La récolte, la conservation et l'utilisation	147
3.3. Les agrumes ou Citrus (Citrus sp.)	148
3.3.1. La plante	148
3.3.2. Importance de la culture dans les pays aux RTA	150
3.3.3. La recherche	151
3.3.4. Les variétés	152
3.3.5. Les techniques culturales	152
3.3.6. Les problèmes phytosanitaires	155
3.3.7. La récolte	156
3.3.8. La conservation et l'utilisation	156
3.4. L'avocatier	157
3.4.1. La plante	157
3.4.2. Importance de la culture dans les pays aux RTA	158
3.4.3. La recherche	160
3.4.4. Les variétés	160

3.4.5. Les techniques culturales	161
3.4.6. Les problèmes phytosanitaires	163
3.4.7. La récolte	163
3.4.8. L'utilisation	164
3.5. Le manguiier	164
3.5.1. La plante	164
3.5.2. Importance de la culture dans les pays aux RTA	166
3.5.3. La recherche	167
3.5.4. Les variétés	167
3.5.5. Les techniques culturales	167
3.5.6. Les problèmes phytosanitaires	170
3.5.7. La récolte et l'utilisation	170
3.6. Le papayer	170
3.6.1. La plante	170
3.6.2. Importance de la culture dans les pays aux RTA	171
3.6.3. La culture	171
3.6.4. Les problèmes phytosanitaires	172
3.6.5. La récolte et l'utilisation	172
3.7. Le fruit de la passion ou grenadille	172
3.7.1. La plante	172
3.7.2. Importance de la culture dans les pays aux RTA	173
3.7.3. La culture	173
3.7.4. Les problèmes phytosanitaires	173
3.7.5. La récolte et l'utilisation	174
3.8. Le goyavier	174
3.8.1. La plante	174
3.8.2. Importance de la culture dans les pays aux RTA	174
3.8.3. La culture	174
3.8.4. Les problèmes phytosanitaires	175
3.8.5. La récolte et l'utilisation	175
3.9. Les annones	175
3.9.1. La plante	175
3.9.2. La culture	176
3.9.3. Les problèmes phytosanitaires	177
3.9.4. La récolte et l'utilisation	177
3.10. Autres plantes fruitières rencontrées dans la région	177
Chapitre 4 : Les cultures maraîchères et les condiments	179
4.1. La tomate	180
4.1.1. La plante	180
4.1.2. Importance de la culture dans les pays aux RTA	181
4.1.3. La recherche	183

4.1.5. Les problèmes phytosanitaires	185
4.1.6. La récolte, la conservation et l'utilisation	186
4.2. L'oignon	186
4.2.1. La plante	186
4.2.2. Importance de la culture dans les pays aux RTA	187
4.2.3. La recherche	188
4.2.4. Les techniques culturales	189
4.2.5. Les problèmes phytosanitaires	190
4.2.6. La récolte, la conservation et l'utilisation	191
4.3. Le poireau	191
4.3.1. La plante	191
4.3.2. La culture	191
4.3.3. Les problèmes phytosanitaires	192
4.3.4. La récolte et l'utilisation	192
4.4. L'ail	192
4.4.1. La plante	192
4.4.2. La culture	193
4.4.3. Les problèmes phytosanitaires	193
4.4.4. La récolte et l'utilisation	193
4.5. Les choux	194
4.5.1. La plante	194
4.5.2. Importance de la culture dans les pays aux RTA	194
4.5.3. La culture	195
4.5.4. Les problèmes phytosanitaires	196
4.5.5. L'utilisation	196
4.6. L'aubergine	197
4.6.1. La plante	197
4.6.2. La culture	197
4.6.3. Les problèmes phytosanitaires	197
4.6.4. La récolte et l'utilisation	197
4.7. Le piment et le poivron	198
4.7.1. La plante	198
4.7.2. La culture	198
4.7.3. Les problèmes phytosanitaires	199
4.7.4. L'utilisation	199
4.8. La carotte	199
4.8.1. La plante	199
4.8.2. La culture	199
4.8.3. Les problèmes phytosanitaires	200
4.8.4. L'utilisation	200
4.9. Les courges et les courgettes	200
4.9.1. La plante	200
4.9.2. La culture	201

4.9.3. Les problèmes phytosanitaires	201
4.9.4. L'utilisation	201
4.10. Les concombres et les cornichons	204
4.10.1. La plante	204
4.10.2. La culture	204
4.10.3. Les problèmes phytosanitaires	204
4.10.4. L'utilisation	200
4.11. Le melon	205
4.11.1. La plante	205
4.11.2. La culture	205
4.11.3. Les problèmes phytosanitaires	205
4.11.4. La récolte et l'utilisation	205
4.12. Le kiwano ou concombre cornu d'Afrique	205
4.13. Les amarantes	206
4.13.1. La plante	206
4.13.2. La culture	206
4.13.3. Les problèmes phytosanitaires	207
4.13.4. La récolte et l'utilisation	207
4.14. Le gingembre	207
4.14.1. La plante	207
4.14.2. La culture	207
4.14.3. Les problèmes phytosanitaires	208
4.14.4. La récolte et l'utilisation	208
Bibliographie	209
Annexes	213
Index	229