

Sommaire

Introduction	6	Chapitre II : Être pollinisé	50
Encadré "Quelques mots sur l'évolution"	8	Encadré "Symétries florales"	54
Le Pissenlit, en guise de mise en bouche	10	Flours peu visibles	55
		Le Noisetier	55
Chapitre I : Se tenir, croître	16	Le Frêne	56
Encadré "L'essence de la botanique, une trilogie"	19	Le Figuier	58
Développer une architecture	20	Le Lamier à feuilles embrassantes	62
Le Pin d'Alep	20	Grosses fleurs	64
Le Chêne vert	22	La Campanule à belles fleurs	64
Encadré "Cahier des charges"	24	Encadré "Pollinisation, fécondation et contraception"	65
Encadré "Il y a bois et bois"	25	Les Sauges	66
Le Chêne pubescent	26	Le Genêt d'Espagne	68
Le Paliure	28	Encadré "La fleur des Papilionacées"	70
Encadré "Modèles architecturaux"	29	Les Lysimaques	72
Grimper sur un support	30	Le Silène d'Italie	74
Les Clématites	30	Flours regroupées	75
La Salsepareille	32	La Callune	75
Comparaison des stratégies adaptatives chez deux lianes méditerranéennes	34	La Chicorée sauvage	76
Le Houblon	36	Encadré "Autopollinisation et autogamie"	77
Le Lierre	38	Encadré "Les fleurs des Composées"	78
Pousser en tapis	40	L'Échinops	81
Les Mousses	40	Le Châtaignier	82
Ramper	42	Flours excentriques	84
Le Fraisier	42	L'Iris nain	84
La Potentille rampante	43	La Gueule-de-Loup	86
Encadré "Stolons et drageons"	43	La Salicaire	88
Pousser dans le sable	44	Les Arums	90
L'Oyat	44	L'Aristolochie clématite	92
Le Sporobole piquant	47	Encadré "Les Orchidées"	94
Le Lis des sables	48	Décaler sa floraison	98
		L'Arbousier	98
		Les Chèvrefeuilles	100
		Encadré "Couleurs et odeurs"	102
		Scilles, Odontites et autres fleurs d'automne	104

Chapitre III : Se disséminer et germer

106

Se disséminer tout seul

110

Le Crépis Herbe rousse

110

Le Concombre d'âne

112

Le Hêtre

114

Géraniums et Érodiums

116

Le Trèfle souterrain et la Morisie

118

Les Avoines

120

Encadré "Les Graminées"

122

Faire confiance au vent

123

La Stipe plumeuse

123

Encadré "Les Graminées cultivées"

124

Les Salsifis

126

Panais et Panicaut maritimes

128

L'Érable de Montpellier

130

Encadré "Pourquoi autant de plantes dites "de Montpellier" ?"

131

Compter sur les animaux

132

Le Gui

132

La Garance voyageuse

136

L'Asperge sauvage

137

Le Fragon

138

La Viorne Tin

139

L'Arolle et le Cassenoix

140

Le Nerprun alaterne

142

L'Aigremoine

143

La Bardane

144

Les Euphorbes

146

Chapitre IV : Résister

Vivre avec du poison

Les plantes métallophiles

Encadré "La phytoremédiation"

Pour le meilleur et pour le pire

Les Lichens

Vivre avec la sécheresse

Le Romarin

Le Thym

La Leuzée à cônes

Le Buis

Encadré "À propos de Buis et de Fourmis"

Pariétaire, Sédums et Cétérach

Vivre à l'ombre

L'Anémone sylvie

Se nourrir autrement

La Droséra à feuilles rondes

L'Aulne glutineux

Résister au sel

Les Salicornes

Les Saladelles

Vivre avec le feu

L'Asphodèle porte-cerise

Le Chêne-liège

Les Cistes

Encadré "Les plantes et le feu"

Vivre en parasite

Les Cuscutes

Orobanches, Lathrées et Cytinets

Résister aux animaux

Le Genêt scorpion

La Carlina à feuilles d'Acanthe

Encadré "Les rosettes"

La Rue à feuilles étroites

Résister aux voisins

La Piloselle

148

152

152

153

154

154

156

156

158

160

162

163

164

168

168

170

170

172

174

174

176

178

178

180

182

183

184

184

186

188

188

190

192

193

194

194

Conclusion

196

Annexes

Évolution de l'image naturaliste

198

Classification et nom des plantes

200

Bibliographie

204

Pour aller plus loin

205

Lexique

207

(les astérisques dans le texte y renvoient)

Rédacteurs

212

Remerciements et crédits

214

Index des espèces

215