

FLORE de la CORNICHE VENDÉENNE



Photos et textes : Françoise VERSIEUX CHAUVIERE

FLORE de la CORNICHE VENDEENNE

Photos et textes : Françoise VERSIEUX CHAUVIERE

Une édition NATURE ET CULTURE

85270 Saint-Hilaire-de-Riez

Préface

A Saint Hilaire-de-Riez, la Corniche vendéenne qui s'étend de la Plage de Sion à La Pelle à Porteau est fort prisée des locaux. Elle est également populaire auprès des très nombreux touristes venant des six coins de l'hexagone.

Cette portion de côte rocheuse s'étire sur près de trois kilomètres et se dresse telle une figure de proue face aux fracas tumultueux de l'océan Atlantique.

Confronté à la nature à l'état brut, le vivant s'organise et se structure. Chaque groupe d'organismes - animal, algal ou végétal - investit des niches écologiques en fonction de son « aptitude » d'adaptation aux conditions écologiques qui règnent en ces lieux, souvent hostiles.

La végétation « s'étagé » selon l'influence décroissante des rigueurs marines. Ainsi, aux niveaux inférieurs de l'estran rocheux recouvert par les eaux salées au cours de chaque marée, seules les algues parviennent à s'accrocher. Ce n'est que plus haut, à flanc de falaise, fréquemment plongée dans une atmosphère tumultueuse d'embruns salés, au-dessus de la limite supérieure atteinte par les flots des pleines mers de vive-eau, qu'apparaissent, au profit de fissures mieux exposées, les premiers végétaux, tels la crithme marine, la spergulaire des rochers, l'armérie maritime, et quelques autres encore. Ailleurs, à des niveaux supérieurs, sur de petites vives rocheuses ou tout simplement au sommet de la falaise, toujours balayés par l'haleine salée de l'océan, la végétation se densifie et forme de petits gazons où l'on pourra reconnaître des fétuques au feuillage prumineux, des arméries, des statices de Dodart, des obiones à feuilles de pourpier, la frankénie lisse, etc.

En longeant le pied de falaise, peut-être aurez-vous la chance de déceler un petit ruisseau d'eau douce courant le long de la paroi et pressé de rejoindre la mer. En ces lieux-là, véritables niches écologiques très singulières, les plantes qui y croissent baignent leurs racines dans l'eau douce qui s'écoule, tandis que leurs tiges, feuilles et fleurs sont régulièrement fouettées par les vents chargés d'eau salée ! Au niveau de ces suintements de falaises, s'établissent des groupements de végétaux très particuliers caractérisés par le roseau, le céleri vivace, le samole de Valérand, le laiteron maritime, le glaux maritime et la patience des rochers.

Cheminant sur le dessus de la Corniche, nous sommes frappés par la faible présence de plantes ligneuses - arbres, arbustes - ici, ce sont les plantes herbacées qui dominent presque partout. Certains secteurs, enrichis de sable de mer, sont favorables à l'expression de plantes des dunes : le raisin de mer, l'œillet de France, le liseron soldanelle, le gaillet des sables, la fétuque à feuilles de jonc, le panicaut maritime, etc.

Ailleurs, en fonction de l'action érosive conjuguée de la pluie et du vent, les formations de type pelouses sont plus ou moins « ouvertes » et offrent en général une grande diversité d'espèces où vous pourrez reconnaître l'orpin d'Angleterre, le lotier corniculé, le pied d'oiseau grêle, la jasione des montagnes, la petite pimprenelle, la scille d'automne, la sauge verveine, le trèfle scabre, ... Cependant, cette végétation littorale bien que directement consécutive des conditions écologiques locales, est, sur cette portion de côte fortement influencée, sollicitée par les activités humaines : urbanisation, création de cheminements, pollutions diverses, plantations, piétinement. Tels des témoins, la présence de certaines plantes révèle une forte anthropisation de la Corniche comme le discret plantain corne-de-cerf, les gracieuses queues-de-lièvre, l'invasif séneçon en arbre, les glorieux yuccas, les nombreuses vergerettes venues d'Amérique, le gris cinéraire maritime, le succulent pourpier maraîcher, l'odorant genêt d'Espagne et le bien argenté pourpier de mer d'origine méditerranéenne...

Enfin, comme souligné plus haut, l'arbre se fait rare en ces lieux ; il ne doit sa présence qu'à l'initiative de plantations, parfois anciennes, le cyprès toujours vert et le pin maritime sont de ceux-là !

Ainsi, la Corniche, où « Nature et Culture » se mêlent, offre aux visiteurs attentifs une grande diversité végétale.

Françoise Versieux-Chauvière, après nous avoir proposé en 2018 un guide remarquable des plantes du Marais salé de Saint-Hilaire, nous invite, aujourd'hui, à découvrir la flore des secteurs sableux et rocheux de la Corniche vendéenne. Ce nouvel ouvrage, se présente sous la forme d'un inventaire richement illustré de photos mettant en évidence des détails bien choisis permettant de reconnaître aisément les nombreuses plantes que toute personne curieuse des charmes de la nature peut observer le long de cette fragile et remarquable côte vendéenne, voire bien au-delà, sur une grande partie de la côte atlantique.

Philippe Féraud

Botaniste au Conservatoire botanique - Jardin des plantes de la ville de Nantes

Membre (Président) du Conseil scientifique du Parcours botanique de Saint Hilaire-de-Riez

Avant propos

Dans cet ouvrage, est présentée sous forme de photos annotées, une grande partie des plantes croissant sur la frange littorale de Saint Hilaire de Riez, depuis la plage de La Pelle à Porteau en limite de Saint Gilles Croix de Vie au sud et la Grande plage de Sion qui annonce la longue zone dunaire qui s'étire jusqu'à la Plage des Demoiselles jouxtant Saint Jean de Monts, au nord.

Le titre de ce recueil s'inspire du nom de la zone proprement dite « Corniche vendéenne » classée en 1926 qui s'étend depuis l'Anse de la Goutaille jusqu'à la Pelle à Porteau .

Les plantes sont classées par couleur se référant aux fleurs, puis par ordre alphabétique de leur nom en latin..

Un index des différents noms français attribués à chaque plante, ainsi qu'un glossaire expliquant les termes botaniques, complètent ce volume.

L'indication d'utilisation des plantes ne dispense pas la lectrice ou le lecteur d'une information précise auprès d'un thérapeute autorisé afin d'éviter des réactions d'intolérance.

Remerciements

Monsieur Philippe Férard m'a fait l'honneur et l'immense plaisir de préfacer ce travail.

Les membres du conseil d'Administration de l'Association Nature et Culture ont accepté unanimement cette nouvelle publication botanique.

Bernard Taillé, référent botanique de Nature et Culture, n'a ménagé son temps ni pour la publication de ce livre, ni pour ses encouragements à le concevoir.

Une fois de plus, les compétences informatiques de Bernard Guilmineau, se rendant toujours disponible, m'ont matériellement permis de concrétiser mon intérêt pour les plantes, particulièrement, celles de Saint Hilaire de Riez
Que tous soient ici sincèrement remerciés.



Feuilles charnues



Fleurs minuscules (1 mm) à 5 sépales bordés de blanc
5 pétales libres et 5 étamines

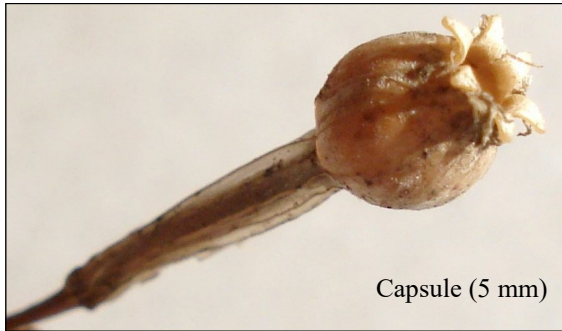


Corrigiola littoralis ssp. *littoralis* L. (Corrigiole des grèves, Couroyette) CARYOPHYLLACEAE

Annuelle VI-X



Fleur (longueur 15 mm)



Capsule (5 mm)

Silene portensis L. (Silène de Porto, Silène des ports) CARYOPHYLLACEAE Annuelle VI-VII

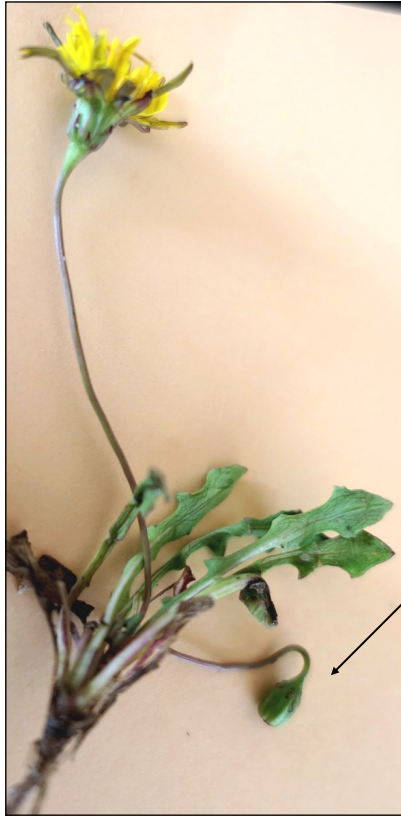
Protégée



Glaucium flavum Crantz (Pavot cornu, Glaucienne) PAPAVERACEAE

Pérenne VI-IX





Psilothrix viridicœrulea



Bractées poilues

Bouton floral incliné



Akènes tous sans bec
-les centraux (2 sortes)
avec une aigrette plumeuse
-les périphériques
avec une couronne dentée
(coronule)

Leontodon saxatilis ssp. *saxatilis* Lam. = *Thrincia hirta* Roth. (Liondent des rochers) ASTERACEAE Annuelle IV-XI



Emblème du Conservatoire du littoral



Fleurs bleu pâle réunies en ombelle sphérique

Eryngium maritimum L. (Panicaut de mer) APIACEAE

Vivace VI-IX

Protégée



Ensemble de fleurons (6 mm) groupés
en tête ronde (15 mm)



Jasione montana L. (Jasione des montagnes) CAMPANULACEAE



Vivace VI-IX



Les feuilles filiformes apparaissent
après la floraison



Capsule à 2 graines
par loge (parfois
1 avortée)



Bulbe (12 mm)



Feuilles



Vivace VIII-X

Prospero autumnale Speta = *Scilla autumnalis* L. (Scille d'automne) ASPARAGACEAE

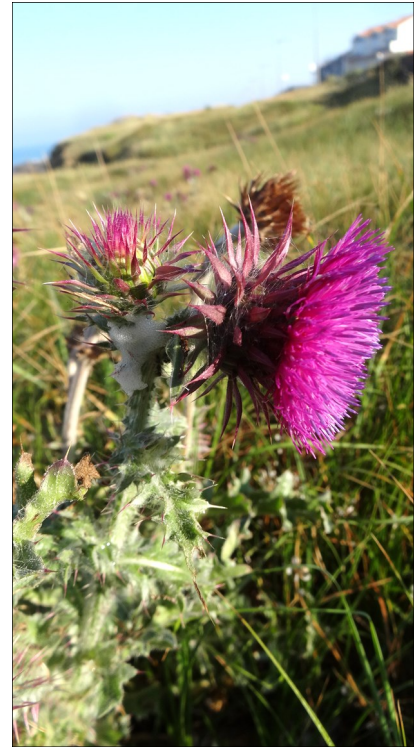
Feuille duveteuse
piquante



Akène (4 mm)



Capitule (4 cm) penché à maturité



Carduus nutans L. (Chardon penché) ASTERACEAE

Bisannuelle VII-IX





Feuilles (0,5 mm x 4 mm)
enroulées vers le dessous

Fleur (6 mm)

Plante tapissante



Frankenia laevis L. (Frankénie lisse, Bruyère marine) FRANKENIACEAE

Vivace V-VIII





Une nouvelle plante sort en surface tous les 4 nœuds du rhizome

Carex arenaria L. (Laïche des sables) CYPERACEAE



Vivace V-VIII

Index par couleurs

Achillea millefolium 7
Ailanthus altissima 8
Anthemis maritima 9
Apium graveolens 10
Arenaria serpyllifolia 11
Baccharis halimifolia 12
Bellis perennis 13
Cardamine flexuosa 14
Cerastium diffusum 15
Cerastium glomeratum 16
Cerastium glutinosum 17
Cerastium semidecandrum 18
Cladanthus mixtus 19
Cochlearia danica 20
Convolvulus sepium 21
Corrigiole littoralis 22
Crithmum maritimum 23
Daucus carota 24
Erigeron bonariensis 25
Erigeron canadensis 26
Erigeron sumatrensis 27
Eringium campestre 28
Euonymus japonicus 29
Heliosciadium nodiflorum 30

Honkenya peploides 31
Lepidium latifolium 32
Lonicera japonica 33
Pittosporum tobira 34
Polycarpon tetraphyllum ssp. alsinifolium 35
Polycarpon tetraphyllum ssp. tetraphyllum 36
Polygonatum odoratum 37
Polygonum maritimum 38
Potentilla montana 39
Robinia pseudoacacia 40
Samolus valerandi 41
Saxifraga tridactylites 42
Sedum anglicum 43
Silene latifolia 44
Silene portensis 45
Silene vulgaris ssp. vulgaris 46
Thesium humifusum 47
Torilis nodosa 48
Trifolium arvense 49
Trifolium arvense ssp. arvense 50
Trifolium scabrum 51
Trigonella alba 52
Tripleurospermum maritimum 53
Yucca gloriosa 54

Artemisia campestris ssp. maritima 55
Asparagus officinalis 56
Asparagus officinalis ssp. prostratus 57
Chondrilla juncea 58
Coincya monensis ssp. cheiranthos 59
Crepis sancta ssp. nemausensis 60
Diplotaxis tenuifolia 61
Ephedra dystachia 62
Ficaria verna 63
Galium arenarium 64
Glaucium flavum 65
Hedera helix 66
Helichrysum stoechas 67
Helminthotheca echioides 68
Hypochaeris glabra 69
Hypochaeris radicata 70
Jacobae maritima 71
Jacobae vulgaris 72
Lactuca serriola 73
Lactuca virosa 74
Laurus nobilis 75
Leontodon saxatilis ssp. saxatilis 76
Linaria arenaria 77
Linaria supina 78
Logfia minima 79
Lotus angustissimus 80

Lotus corniculatus 81
Lotus glaber 82
Medicago arabica 83
Medicago littoralis 84
Medicago lupulina 85
Medicago marina 86
Medicago minima 87
Medicago polymorpha 88
Ornithopus pinnatus 89
Pilosella officinarum 90
Portulaca oleracea 91
Potentilla reptans 92
Pseudognaphalium undulatum 93
Quercus ilex 94
Sedum acre 95
Senecio vulgaris 96
Senecio vulgaris ssp. denticulatus 97
Sonchus arvensis var. maritimus 98
Sonchus asper 99
Sonchus bulbosus 100
Sonchus maritimus 101
Sonchus oleraceus 102
Spartium junceum 103
Taraxacum gr. officinale 104
Tetragonia tetragonoides 105
Tribulus terrestris 106

Trifolium campestre 107
Trifolium dubium 108
Trigonella smallii 109
Ulex europaeus 110

Cakile maritimum 111
Eryngium maritimum 112
Iris foetidissima 113
Iris germanica 114
Jasione montana 115
Limonium dodartii 116
Lycium barbarum 117
Lycopsis arvensis 118
Mathiola sinuata 119
Medicago sativa 120
Myosotis ramosissima ssp. *lebelii* 121
Muscari comosum 122
Orobanche minor 123
Prospero autumnale 124
Salvia verbenaca 125
Solanum dulcamara 126
Valerianella locusta 127
Veronica arvensis 128
Vicia lathyroides 129
Vinca major 130

Allium sphaerocephalum 131
Anacamptis morio 132
Armeria arenaria 133
Armeria maritima 134
Carduus nutans 135
Carduus tenuiflorus 136
Carpobrotus acinaciformis 137
Carpobrotus edulis 138
Centaurea aspera 139
Cirsium vulgare 140
Convolvulus arvensis 141
Convolvulus soldanella 142
Crassula tillaea 143
Cynodon dactylon 144
Dianthus gallicus 145
Epilobium hirsutum 146
Erodium cicutarium ssp. *cutarium* 147
Erodium cicutarium ssp. *dunense* 148
Erodium lebelii 149
Erodium moschatum 150
Frankenia laevis 151
Fumaria muralis 152
Geranium molle 153
Geranium purpureum 154
Geranium rotundifolium 155

Gladiolus communis 156
Hemerocallis fulva 157
Hydrocotyle vulgaris 158
Kali soda 159
Lamium amplexicaule 160
Lamium purpureum 161
Lysimachia arvensis 162
Lysimachia maritima 163
Malva arborea 164
Malva sylvestris 165
Mathiola incana 166
Ononis spinosa ssp. procurrens 167
Ornithopus perpusillus 168
Oxalis articulata 169
Papaver dubium 170
Papaver rhoeas 171
Petrorhagia prolifera 172
Pinus pinaster 173
Puccinellia maritima 174
Rosa sp. 175
Rubus ulmifolius 176
Rumex acetosella 177
Rumex obtusifolius 178
Spergula marina ssp. salina 179
Spergula rupicola 180

Tamarix gallica 181
Thymus drucei 182
Trifolium pratense var. maritimum 183
Trifolium squamosum 184
Vicia sativa 185

Aira caryophyllea 186
Amaranthus deflexus 187
Amaranthus hybridus 188
Ammophila arenaria 189
Anisantha diandra 190
Anisantha tectorum 191
Anthoxanthum odoratum 192
Arum italicum 193
Atriplex halimus 194
Atriplex laciniata 195
Atriplex littoralis 196
Atriplex prostrata 197
Avena barbata 198
Beta vulgaris ssp. maritima 199
Brachypodium pinnatum 200
Bromus hordeaceus 201
Bromus hordeaceus ssp. thominei 202
Carex arenaria 203
Carex distans 204

Carex extensa 205
Catapodium marinum 206
Catapodium rigidum 207
Corynephorus canescens 208
Dactylis glomerata 209
Digitaria sanguinalis 210
Elytrigia acuta 211
Elytrigia juncea ssp. borealiatlantica 212
Euphorbia paralias 213
Euphorbia segetalis ssp. portlandica 214
Festuca juncifolia 215
Halimione portulacoides 216
Herniaria ciliolata ssp. robusta 217
Holcus lanatus 218
Hordeum murinum 219
Juncus maritimus 220
Koeleria arenaria 221
Lagurus ovatus 222
Luzula campestris 223
Mibora minima 224
Parapholis incurva 225
Phleum arenarium 226
Phragmites australis 227
Plantago coronopus 228
Plantago maritima ssp. maritima 229

Plantago lanceolata 230
Plantago lanceolata var. lanuginosa 231
Potentilla sanguisorba 232
Rumex crispus 233
Rumex pulcher 234
Rumex rupestris 235
Ruscus aculeatus 236
Sarcocornia perennis 237
Scirpoides holoschoenus ssp. holoschoenus 238
Setaria verticillata 239
Suaeda vera 240
Vulpia fasciculata 241

Bibliographie

Flore de France Jean– Marc Tison et Bruno de Foucault
Tela Botanica d'après la Flore en 3 volumes Hippolyte Coste
Les 1544 plantes sauvages de Vendée Alfred Hérault
Photoflora Site photos Benoit Bock de la SBCO



De Saint-Gilles-Croix-de-Vie au quartier de Sion à Saint-Hilaire-de-Riez, les rivages occidentaux d'une ancienne île (*l'Isle de Rié*) sont encore visibles sur trois kilomètres environ.

C'est ce que l'on nomme la Corniche Vendéenne...

La végétation s'y répartit spécifiquement entre 3 grandes zones : la falaise, la dune perchée et les rochers suintants.

Françoise Versieux Chauvière rend cette biodiversité directement accessible dans cet ouvrage remarquable par ses photos et macrophotos originales et par leurs savants commentaires.



C'est son deuxième ouvrage après « Plantes du marais salé de Saint-Hilaire-de-Riez ».

Philippe Férard, du Jardin des plantes de Nantes, nous fait l'honneur et le bonheur de préfacer ce volume.



biodiversitenec85.fr
(biodiversité Vendée littorale)

natureetculture85.fr

Prix : 15 €
ISBN 978-2-9558344-2-8

