

- Les Marais du Verdier -

Inventaire de la végétation (2003-2026)



classée par ordre alphabétique des noms scientifiques

Observateurs : Nicolas Beck, Damien Cohez, Hugo Fontes, Arnaud Guille, Pascale Parisot, Poppit Rogers, Nicole Yavercovski, Anthony Olivier

Compilation: Nicole Yavercovski, MAJ Virginie Mauclert

en souligné non gras : espèces introduites, à caractère parfois envahissant

en gras : espèces protégées régionalement (PACA)

en gras souligné : espèces protégées au plan national

© : espèce dont tout ou partie est comestible

Nom français*	Nom scientifique**	Famille**
1 Plantain d'eau	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Alismataceae
2 Carembole, Ail faux-poireau	<i>Allium ampeloprasum</i> ©	Alliaceae
3 Ail des vignes	<i>Allium cf vineale</i>	Alliaceae
4 Aulne glutineux	<i>Alnus glutinosa</i>	Betulaceae
5 Guimauve officinale	<i>Althaea officinalis</i>	Malvaceae
6 Amarante	<i>Amaranthus cf deflexus</i> ©	Amaranthaceae
7 Faux-indigotier	<i>Amorpha fruticosa</i>	Fabaceae
8 Anthémis des champs	<i>Anthemis cf arvensis</i>	Asteraceae
9 Cerfeuil sauvage	<i>Apium graveolens</i>	Apiaceae
10 Arbousier	<i>Arbutus unedo</i> ©	Ericaceae
11 Petite bardane	<i>Arctium minus</i> ©	Rosaceae
12 Armoise maritime	<i>Artemisia caerulea</i> subsp. <i>gallica</i>	Asteraceae
13 Salicorne glauque	<i>Arthrocnemum macrostachyum</i>	Amaranthaceae
14 Arum d'Italie	<i>Arum italicum</i>	Araceae
15 Arroche prostrée	<i>Atriplex prostrata</i> ©	Amaranthaceae
16 Arroche de Tartarie	<i>Atriplex tatarica</i>	Amaranthaceae
17 Avoine barbue	<i>Avena barbata</i>	Poaceae
18 Azolle fausse-fougère	<i>Azolla filiculoides</i>	Salviniaceae
19 <u>Séneçon en arbre</u>	<u><i>Baccharis halimifolia</i></u>	Asteraceae
20 Ballote fétide	<i>Ballota nigra</i>	Lamiaceae
21 Pâquerette annuelle	<i>Bellis annua</i> ©	Asteraceae
22 Pâquerette pérenne	<i>Bellis perennis</i> ©	Asteraceae
23 Betterave sauvage	<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i> ©	Amaranthaceae
24 Scirpe maritime, Triangle	<i>Bolboschoenus maritimus</i>	Cyperaceae
25 Brome mou	<i>Bromus hordeaceus</i>	Poaceae
26 Brome de Madrid	<i>Bromus madritensis</i>	Poaceae
27 Brome stérile	<i>Bromus sterilis</i>	Poaceae
28 Brome des toits	<i>Bromus tectorum</i>	Poaceae
29 Buplèvre menu	<i>Bupleurum tenuissimum</i>	Apiaceae
30 Liseron des haies	<i>Calystega sepium</i>	Convolvulaceae
31 Capselle bourse-à-Pasteur	<i>Capsella bursa-pastoris</i> ©	Brassicaceae
32 Cardamine hirsute	<i>Cardamine hirsuta</i>	Brassicaceae
33 Chardon à têtes denses	<i>Carduus pycnocephalus</i>	Asteraceae
34 Chardon à fleurs ténues	<i>Carduus tenuiflorus</i>	Asteraceae
35 Laïche des renards	<i>Carex cuprina</i>	Cyperaceae
36 Laïche divisée	<i>Carex divisa</i>	Cyperaceae
37 Scéropoa rigide	<i>Catapodium rigidum</i>	Poaceae
38 Chausse-Trappe	<i>Centaurea calcitrapa</i>	Asteraceae
39 Erythrée élégante	<i>Centaurium pulchellum</i>	Gentianaceae
40 Erythrée à fleurs ténues	<i>Centaurium tenuiflorum</i>	Gentianaceae
41 Céraiste aggloméré	<i>Cerastium glomeratum</i>	Caryophyllaceae
42	<i>Chara aspera</i>	Characeae
43	<i>Chara canescens</i>	Characeae
44	<i>Chara cf contraria</i>	Characeae
45	<i>Chara globularis</i>	Characeae
46 Chénopode blanc	<i>Chenopodium album</i> ©	Amaranthaceae
47 Chénopode faux-chénopode	<i>Chenopodium chenopodioides</i>	Amaranthaceae
48 Cirse des champs	<i>Cirsium arvense</i>	Asteraceae
49 Cirse lancéolé	<i>Cirsium vulgare</i> ©	Asteraceae
50 Liseron des champs	<i>Convolvulus arvensis</i>	Convolvulaceae
51 <u>Vergerette de Sumatra</u>	<u><i>Conyza sumatrensis</i></u>	Asteraceae
52 Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>	Cornaceae
53 Herbe de la Pampa	<u><i>Cortaderia selloana</i></u>	Poaceae
54 Aubépine blanche monogyne	<i>Crataegus monogyna</i>	Rosaceae
55 Crépide à feuilles de capselle	<i>Crepis bursifolia</i> ©	Asteraceae
56 Crépide verdâtre	<i>Crepis capillaris</i>	Asteraceae
57 Crépide sainte, Herbe rousse	<i>Crepis sancta</i> ©	Asteraceae
58 Crépide à feuilles de pissenlit, Arrucat faux-pissenlit	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxifolia</i> ©	Asteraceae
59 Cressa de Crète	<i>Cressa cretica</i>	Convolvulaceae
60 Crypsis en aiguillon	<i>Crypsis aculeata</i>	Poaceae
61 Crypsis faux-choin	<i>Crypsis schoenoides</i>	Poaceae
62 Chiendent commun	<i>Cynodon dactylon</i>	Poaceae
63 Cynoglosse de Crète	<i>Cynoglossum creticum</i>	Boraginaceae

en souligné non gras : espèces introduites, à caractère parfois envahissant

en gras : espèces protégées régionalement (PACA)

en gras souligné : espèces protégées au plan national

© : espèce dont tout ou partie est comestible

Nom français*	Nom scientifique**	Famille**
64 Souchet robuste	<i>Cyperus eragrostis</i>	Cyperaceae
65 Souchet brun-verdâtre	<i>Cyperus fuscus</i>	Cyperaceae
66 Dactyle d'Espagne	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i>	Poaceae
67 Carotte sauvage	<i>Daucus carota</i> ©	Apiaceae
68 Fausse roquette	<i>Diplotaxis erucoides</i> ©	Brassicaceae
69 Roquette sauvage	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> ©	Brassicaceae
70 Cardère sauvage, Cabaret des oiseaux	<i>Dipsacus fullonum</i>	Dipsacaceae
71 Inule visqueuse	<i>Dittrichia viscosa</i>	Asteraceae
72 Concombre d'âne	<i>Ecballium elaterum</i>	Cucurbitaceae
73 Panisse	<i>Echinochloa crus-galli</i> s.l.	Poaceae
74 <u>Eclipte prostrée</u>	<u><i>Eclipta prostrata</i></u>	Asteraceae
75 <u>Chalef, Olivier de Bohême</u>	<u><i>Eleagnus angustifolia</i></u>	Elaeagnaceae
76 Scirpe des marais	<i>Eleocharis palustris</i>	Cyperaceae
77 Chiendent du littoral	<i>Elytrigia acuta</i>	Poaceae
78 Chiendent des prés	<i>Elytrigia campestris</i>	Poaceae
79 Chiendent rampant	<i>Elytrigia repens</i>	Poaceae
80 Epilobe hirsute	<i>Epilobium hirsutum</i> ©	Onagraceae
81 Epilobe à petites fleurs	<i>Epilobium parviflorum</i> ©	Onagraceae
82 Bec-de-Grue	<i>Erodium cicutarium</i>	Geraniaceae
83 Euphorbe réveil-matin	<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euphorbiaceae
84 Euphorbe hirsute	<i>Euphorbia hirsuta</i>	Euphorbiaceae
85 Esule ronde, Euphorbe des jardins	<i>Euphorbia peplus</i>	Euphorbiaceae
86 Figuier	<i>Ficus carica</i>	Moraceae
87 Cotonnière commune	<i>Filago germanica</i>	Asteraceae
88 Fenouil sauvage	<i>Foeniculum vulgare</i> ©	Apiaceae
89 Frankénie poussièreuse	<i>Frankenia pulverulenta</i>	Frankeniaceae
90 Frêne à feuilles étroites	<i>Fraxinus angustifolia</i>	Oleaceae
91 Gaillet gratteron	<i>Galium aparine</i>	Rubiaceae
92 Gaillet chétif	<i>Galium palustre</i> subsp. <i>debile</i>	Rubiaceae
93 Géranium découpé	<i>Geranium dissectum</i>	Geraniaceae
94 Géranium mou	<i>Geranium molle</i>	Geraniaceae
95 Géranium à feuilles rondes	<i>Geranium rotundifolium</i>	Geraniaceae
96 Lepture cylindrique	<i>Haimardia cylindrica</i>	Poaceae
97 Obione	<i>Halimione portulacoides</i> ©	Chenopodiaceae
98 Hélotrope d'Europe	<i>Heliotropium europaeum</i>	Borraginaceae
99 Picride fausse-vipérine	<i>Helminthotheca echioides</i>	Asteraceae
100 Orchis bouc	<i>Himantoglossum hircinum</i>	Orchidaceae
101 Barlie	<i>Himantoglossum robertianum</i>	Orchidaceae
102 Roquette bâtarde	<i>Hirschfeldia incana</i> subsp. <i>incana</i>	Brassicaceae
103 Orge maritime	<i>Hordeum marinum</i>	Poaceae
104 Orge des rats	<i>Hordeum murinum</i>	Poaceae
105 Hutchinsie couchée	<i>Hornungia procumbens</i>	Brassicaceae
106 Iris maritime	<i>Iris spuria</i> subsp. <i>maritima</i>	Iridaceae
107 Jonc piquant	<i>Juncus acutus</i>	Juncaceae
108 Jonc des crapauds	<i>Juncus bufonius</i>	Juncaceae
109 Jonc de Gérard	<i>Juncus gerardi</i>	Juncaceae
110 Jonc hybride	<i>Juncus hybridus</i>	Juncaceae
111 Jonc maritime	<i>Juncus maritimus</i>	Juncaceae
112 Jonc en alène	<i>Juncus subulatus</i>	Juncaceae
113 Laitue à feuilles de saule	<i>Lactuca saligna</i> ©	Asteraceae
114 Scarole sauvage	<i>Lactuca sativa</i> ©	Asteraceae
115 Lamier à feuilles embrassantes	<i>Lamium amplexicaulum</i> ©	Lamiaceae
116 Lamier pourpre	<i>Lamium purpureum</i> ©	Lamiaceae
117 Gesse velue	<i>Lathyrus hirsurtus</i>	Fabaceae
118 Laurier sauce	<i>Laurus nobilis</i> ©	Lauraceae
119 Petite lentille d'eau	<i>Lemna minor</i>	Lemnaceae
120 Thrincoie hérissée	<i>Leontodon saxatilis</i> subsp. <i>saxatilis</i>	Asteraceae
121 Passerage drave, Pain blanc, Brocoli sauvage	<i>Lepidium draba</i> ©	Brassicaceae
122 Passerage à feuilles de graminées	<i>Lepidium graminifolium</i>	Brassicaceae
123 Passerage rudéral	<i>Lepidium rudérale</i>	Brassicaceae
124 <u>Saladelle dense</u>	<u><i>Limonium densissimum</i> (= <i>L. cuspidatum</i>)</u>	Plumbaginaceae
125 Troène des bois	<i>Ligustrum vulgare</i>	Oléacées
126 Saladelle de Narbone	<i>Limonium narbonense</i>	Plumbaginaceae
127 Fausse gratiôle	<i>Lindernia dubia</i>	Scrophulariaceae
128 Alysson maritime	<i>Lobularia maritima</i>	Brassicaceae
129 Fétuque faux-roseau	<i>Lolium arundinaceum</i>	Poaceae
130 Ivraie pérenne	<i>Lolium perenne</i>	Poaceae

en souligné non gras : espèces introduites, à caractère parfois envahissant

en gras : espèces protégées régionalement (PACA)

en gras souligné : espèces protégées au plan national

© : espèce dont tout ou partie est comestible

Nom français*	Nom scientifique**	Famille**
131 Ivraie rigide	<i>Lolium rigidum</i>	Poaceae
132 Dorycnie grêle	<i>Lotus herbaceus</i>	Fabaceae
133 Lotier maritime	<i>Lotus maritimus</i>	Fabaceae
134 Lotier glabre	<i>Lotus tenuis</i> (= <i>L. glaber</i>)	Fabaceae
135 Jussie	<i>Ludwigia peploides</i>	Onagraceae
136 Chanvre d'eau	<i>Lycopus europaeus</i>	Lamiaceae
137 Mouron rouge	<i>Lysimachia arvensis</i>	Primulaceae
138 <u>Salicaire à trois bractées</u>	<u>Lythrum tribracteatum</u>	Lythraceae
139 Pommier sauvage	<i>Malus sylvestris</i>	Rosaceae
140 Mauve de Nice	<i>Malva nicaeensis</i>	Rosaceae
141 Mauve sauvage	<i>Malva sylvestris</i> ©	Malvaceae
142 Marrube commun	<i>Marrubium vulgare</i>	Lamiaceae
143 Camomille sauvage	<i>Matricaria cf chamomilla</i>	Asteraceae
144 Luzerne tacheté	<i>Medicago arabica</i>	Fabaceae
145 Minette, Luzerne lupuline	<i>Medicago lupulina</i>	Fabaceae
146 Luzerne polymorphe	<i>Medicago polymorpha</i>	Fabaceae
147 Luzerne précocce	<i>Medicago praecox</i>	Fabaceae
148 Luzerne cultivée	<i>Medicago sativa</i>	Fabaceae
149 Mélite à petites fleurs	<i>Meililotus indicus</i>	Fabaceae
150 Mercuriale annuelle	<i>Mercurialis annua</i>	Euphorbiaceae
151 <u>Murier blanc</u>	<u><i>Morus alba</i></u> ©	Moraceae
152 Myriophylle en épi	<i>Myriophyllum spicatum</i>	Haloragaceae
153 Petite naiade	<i>Najas minor</i>	Hydrocharitaceae
154 Laurier rose	<i>Nerium oleander</i>	Apocynaceae
155	<i>Nitella hyalina</i>	Characeae
156 Lepture filiforme	<i>Parapholis filiformis</i>	Poaceae
157 Lepture courbé	<i>Parapholis incurva</i>	Poaceae
158 <u>Paspale distique</u>	<u><i>Paspalum distichum</i></u>	Poaceae
159 Renouée amphibie	<i>Persicaria amphibia</i>	Polygonaceae
160 Renouée à feuilles de Patience	<i>Persicaria lapathifolia</i>	Polygonaceae
161 Renouée de Perse	<i>Persicaria maculosa</i>	Polygonaceae
162 Filaire à feuilles étroites	<i>Phillyrea angustifolia</i>	Oleaceae
163 Filaire à feuilles larges	<i>Phillyrea latifolia</i>	Oleaceae
164 Roseau commun	<i>Phragmites australis</i> ©	Poaceae
165 Picride fausse-épervière	<i>Picris hieracioides</i>	Asteraceae
166 Pistachier lentisque	<i>Pistachia lentiscus</i>	Anacardiaceae
167 Plantain corne-de-cerf	<i>Plantago coronopus</i> ©	Plantaginaceae
168 Plantain lanceolé	<i>Plantago lanceolata</i> ©	Plantaginaceae
169 Grand plantain	<i>Plantago major</i> ©	Plantaginaceae
170 Pâturin annuel	<i>Poa annua</i>	Poaceae
171 Pâturin commun	<i>Poa trivialis</i>	Poaceae
172 Renouée des oiseaux	<i>Polygonum aviculare</i>	Polygonaceae
173 Polypogon maritime	<i>Polypogon maritimus</i>	Poaceae
174 Polypogon de Montpellier	<i>Polypogon monspeliensis</i>	Poaceae
175 Polypogon vert	<i>Polypogon viridis</i>	Poaceae
176 Peuplier blanc	<i>Populus alba</i>	Salicaceae
177 Peuplier noir	<i>Populus nigra</i>	Salicaceae
178 Potamot flottant	<i>Potamogeton nodosus</i>	Potamogetonaceae
179 Potamot pectiné	<i>Potamogeton pectinatus</i>	Potamogetonaceae
180 Potentille rampante	<i>Potentilla reptans</i>	Rosaceae
181 Prunier myrobolan	<i>Prunus cerasifera</i>	Rosaceae
182 Cerisier ste Lucie	<i>Prunus mahaleb</i> Petites feuilles	Rosaceae
183 Prunellier commun	<i>Prunus spinosa</i> ©	Rosaceae
184 Glycérie fasciculée	<i>Puccinellia fasciculata</i>	Poaceae
185 Glycérie à feuilles de fétuque	<i>Puccinellia festuciformis</i>	Poaceae
186 Grenadier	<i>Punica granatum</i> ©	Lythraceae
187 Poirier sauvage	<i>Pyrus communis</i>	Rosaceae
188 Renoncule âcre	<i>Ranunculus acer</i>	Ranunculaceae
189 Renoncule bulbeuse	<i>Ranunculus bulbosus</i>	Ranunculaceae
190 Renoncule de Baudot	<i>Ranunculus peltatus</i> subsp. <i>peltatus</i>	Ranunculaceae
191 Renoncule sarde	<i>Ranunculus sardous</i>	Ranunculaceae
192 Renoncule scélérate	<i>Ranunculus sceleratus</i>	Ranunculaceae
193 Raphanelle	<i>Rapistrum rugosum</i>	Brassicaceae
194 Nerprun alaterne	<i>Rhamnus alaternus</i>	Rhamnaceae
195 Riella	<i>Riella cossoniana</i>	Riellaceae
196 Eglantier	<i>Rosa canina</i>	Rosaceae
197 Koelerie fausse-phléole	<i>Rostraria cristata</i>	Poaceae
198 Ronce à feuilles d'orme	<i>Rubus ulmifolius</i> ©	Rosaceae
199 Patience (ou oseille) agglomérée	<i>Rumex conglomeratus</i>	Polygonaceae
200 Oseille crépue, Parelle	<i>Rumex crispus</i> ©	Polygonaceae
201 Patience élégante, Oseille gracieuse	<i>Rumex pulcher</i> ©	Polygonaceae
202 Salicorne buissonnante	<i>Salicornia fruticosa</i> ©	Amaranthaceae

en souligné non gras : espèces introduites, à caractère parfois envahissant

en gras : espèces protégées régionalement (PACA)

en gras souligné : espèces protégées au plan national

© : espèce dont tout ou partie est comestible

Nom français*	Nom scientifique**	Famille**
203 Salicorne rameuse	<i>Salicornia ramosissima</i> ©	Amaranthaceae
204 Saule blanc	<i>Salix alba</i>	Salicaceae
205 Saule cendré	<i>Salix cinerea</i>	Salicaceae
206 Saule drapé	<i>Salix eleagnos</i>	Salicaceae
207 Saule cassant	<i>Salix fragilis</i>	Salicaceae
208 Saule rampant	<i>Salix repens</i>	Salicaceae
209 Saule des vanniers	<i>Salix viminalis</i>	Salicaceae
210 Osier	<i>Salix sp</i>	Salicaceae
211 Romarin	<i>Salvia rosmarinus</i> ©	Lamiaceae
212 Sureau noir	<i>Sambucus nigra</i> ©	Viburnaceae
213 Samole de Valérand	<i>Samolus valerandi</i>	Primulaceae
214 Jonc des chaisiers glauque	<i>Schoenoplectus lacustris subsp. glaucus</i>	Cyperaceae
215 Scirpe mucroné	<i>Schoenoplectus mucronatus</i>	Cyperaceae
216 Scorzonère laciniée	<i>Scorzonera laciniata</i> ©	Asteraceae
217 Sénéçon commun	<i>Senecio vulgaris</i>	Asteraceae
218 Setaire	<i>Setaria sp</i>	Poaceae
219 Compagnon blanc	<i>Silene latifolia</i> ©	Caryophyllaceae
220 Chardon Marie	<i>Silybum Marianum</i> ©	Asteraceae
221 Moutarde blanche	<i>Sinapis alba</i> ©	Brassicaceae
222 Moutarde des champs	<i>Sinapis arvensis</i> ©	Brassicaceae
223 Morelle douce-amère	<i>Solanum dulcamara</i>	Solanaceae
224 Morelle noire	<i>Solanum nigrum</i>	Solanaceae
225 Laiteron rude	<i>Sonchus asper</i> ©	Asteraceae
226 Crépis bulbeux	<i>Sonchus bulbosus</i>	Asteraceae
227 Laiteron maritime	<i>Sonchus maritimus</i>	Asteraceae
228 Laiteron des maraîchers	<i>Sonchus oleraceus</i> ©	Asteraceae
229 Spergulaire de Boccone	<i>Spergularia bocconeii</i>	Caryophyllaceae
230 Spergulaire à graines marginées	<i>Spergularia media</i>	Caryophyllaceae
231 Spergulaire marine	<i>Spergularia salina</i>	Caryophyllaceae
232 Sphénopé divariqué	<i>Sphenopus divaricatus</i>	Poaceae
233 Mouron des oiseaux	<i>Stellaria media subsp. apetala</i> ©	Caryophyllaceae
234 Soude maritime	<i>Suaeda maritima</i>	Amaranthaceae
235 Soude buissonnante	<i>Suaeda vera</i>	Amaranthaceae
236 <u>Aster écailleux</u>	<u><i>Symphytotrichum subulatum var. squamatum</i></u>	Asteraceae
237 Tamaris de Gaule	<i>Tamarix gallica</i>	Tamaricaceae
238 Pissenlit à feuilles lisses	<i>Taraxacum section erythrosperma</i> ©	Asteraceae
239 Pissenlit officinal	<i>Taraxacum section ruderalia (ancien : T. officinale)</i>	Asteraceae
240 Torilis noueux	<i>Torilis nodosa</i>	Apiaceae
241 Salsifis douteux	<i>Tragopogon dubius</i> ©	Asteraceae
242 Salsifis du midi	<i>Tragopogon porrifolius</i> ©	Asteraceae
243 Trèfle porte-fraises	<i>Trifolium fragiferum</i>	Fabaceae
244 Trèfle noirissant	<i>Trifolium nigrescens</i>	Fabaceae
245 Trèfle des prés	<i>Trifolium pratense</i>	Fabaceae
246 Trèfle rampant	<i>Trifolium repens</i>	Fabaceae
247 Trèfle renversé	<i>Trifolium resupinatum</i>	Fabaceae
248 Trèfle maritime	<i>Trifolium squamosum</i>	Fabaceae
249 Aster de Tripoli, Aster maritime	<i>Tripolium pannonicum</i> ©	Asteraceae
250 Massette à feuilles étroites	<i>Typha angustifolia</i>	Poaceae
251 Massette australe, boutard, Fiélose	<i>Typha domingensis</i>	Poaceae
252 Massette de Laxmann	<i>Typha laxmannii</i>	Poaceae
253 Véronique faux-mouron	<i>Veronica angaloides</i>	Plantaginaceae
254 Laurier tin	<i>Viburnum tinus</i>	Viburnaceae
255 Vesse à feuilles étroites	<i>Vicia sativa subsp. nigra</i>	Fabaceae
256 Vesse cultivée	<i>Vicia sativa subsp. sativa</i>	Fabaceae
257 Vesse gracile	<i>Vicia tetrasperma subsp. gracilis</i>	Fabaceae
258 <u>Zannichellie pédonculée</u>	<u><i>Zannichellia palustris subsp. pedicellata</i></u>	Zannichelliaceae
259 <u>Zannichellie à feuilles obtuses</u>	<u><i>Zannichellia obtusifolia</i></u>	Zannichelliaceae

* noms vernaculaires, pour beaucoup traduits des noms latins et donnés à titre indicatif. Les noms usuels locaux sont à rechercher.

** Nomenclature : Flore de la France méditerranéenne continentale, par Jean-Marc Tison, Philippe Jauzein, Henri Michaud, Ed Naturalia Publications, 2014.

Remarque : une quinzaine d'espèces n'ont pas été revues récemment principalement en raison de l'évolution de la végétation (dynamique naturelle, pression de pâturage). Plusieurs espèces sont issues de plantations sur la diagonale (2021 et 2023)