

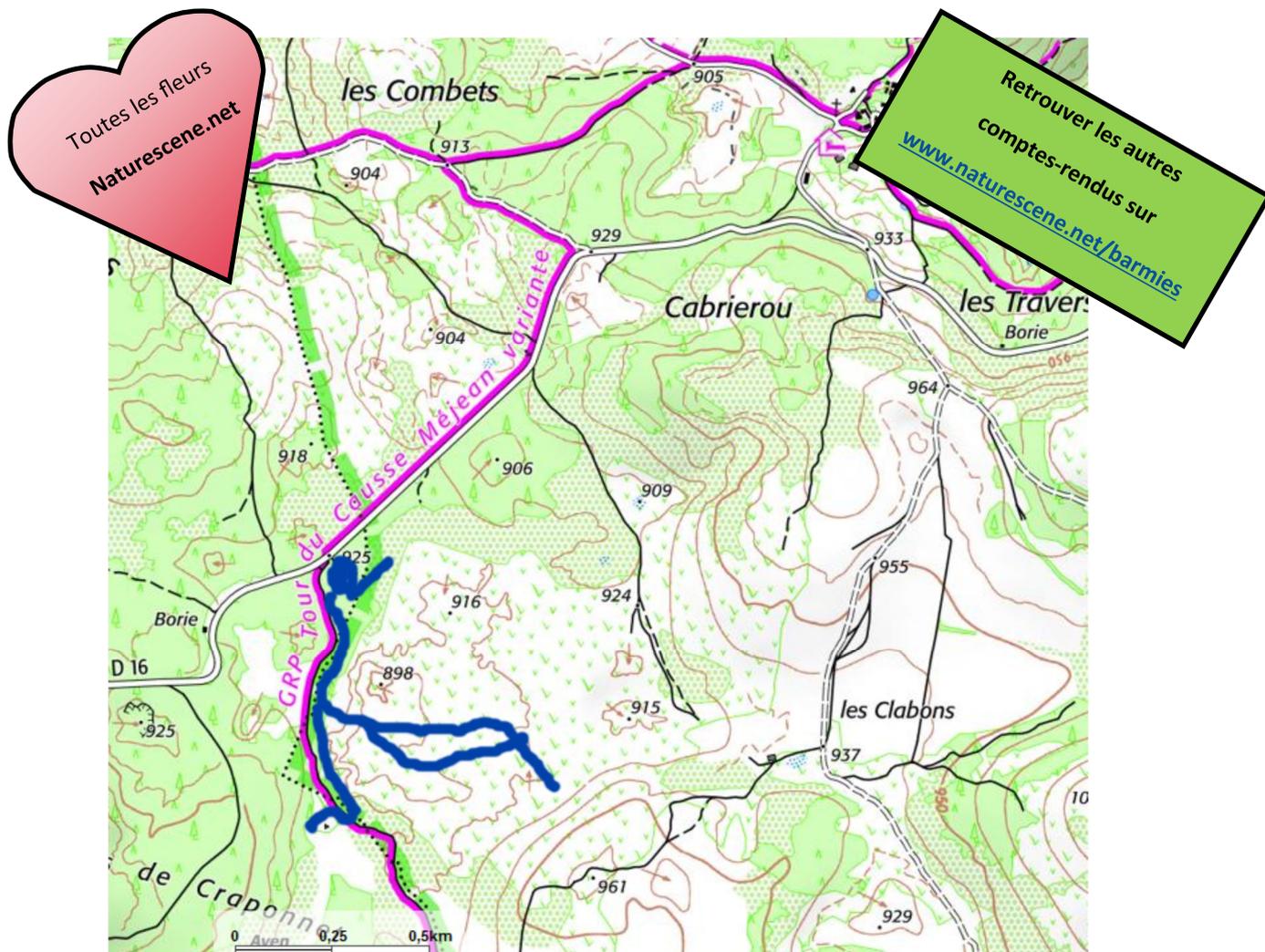
Sortie Rieisse 16-06-2024

Une arène de sable

GPS: 44.27695 3.28255 à 930 m

Compte Rendu Barmy Botanists, Groupe botanique

Assistants : Marie-Pierre Tuffery, David & Mary Dickenson, Frédéric Andrieu, Geraldine Costes, Pablos, Marie Haag, Mattias & Beatte Fiedler, Christiane Duchamp, Marc Boboeuf, Martine Bernard



La liste des plantes se trouve à la fin du compte rendu

HABITATS PRINCIPALS ÉXPLORÉS :

Correspondance avec les codes sur EUNIS sur https://inpn.mnhn.fr/docs/ref_habitats/EUNIS_Correspondances.pdf

Codes Corines :

- 1) Corine : 42.591 Forêts supraméditerranéennes de pin sylvestre des Alpes et du Massif central, à buis
- 2) Corine : 34.514 Arènes dolomitiques des Causses
- 3) Corine : 82.3 Cultures sur sol calcaire sec (messicoles)

David Dickenson david@naturescene.co.uk

RIEISSE

C'était la deuxième fois que Marie Haag a suggéré une sortie cette année. La journée a commencé avec des choses intéressantes mais assez banales, mais elle a fini avec un habitat exceptionnel et les découvertes très inattendues. Impressionné, l'auteur est revenu à l'endroit 2 fois en quelques semaines ; parfois les photos sont prises plus tard que la visite d'aujourd'hui.

On a passé toute la journée sur les sables et rochers dolomitique ; au début, c'était boisée mais on est passé sur une arène sableuse d'une envergure unique dans notre région qui a attiré que les plantes les plus malignes et adaptées à la sécheresse et la chaleur.

Le côté ouest du Causse Méjean est plutôt boisé avec les résineux, surtout le pin indigène, le pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) et le pin noir (*Pinus nigra* subsp. *nigra*). C'est un mélange des forêts primaires, c'est-à-dire, elles se maintiennent sans l'intervention de l'homme, et les forêts secondaires, souvent installées sur les parcours des moutons abandonnés, et sur les versants pour lutter contre l'érosion.

D'un côté du parking il y avait une pinède sombre, les mousses faisant témoignage de leur humidité, et l'autre côté une coupure de bois qu'on a fait il y a plusieurs années.



Il restait que quelques souches ; la végétation consistait des opportunes des prairies avoisinantes et des survivantes du bois, souvent inhabituellement vigoureuses. Elles ont bénéficié de la lumière supplémentaire, en attendant être supplantées par les herbes plus adaptées.



La céphalanthère rouge (*Cephalanthera rubra*)

Un bel exemple était une station de la **céphalanthère rouge** (*Cephalanthera rubra*) sur le secteur ouvert.

Normalement elle se trouve dans les endroits tellement sombres ; c'est impossible de prendre une bonne photo.



Ça et là on a vu quelques **céphalanthère de damas** (*Cephalanthera damasonium*), une céphalanthère avec un floraison 2 semaines plus précoce.



La céphalanthère de damas (*Cephalanthera damasonium*)

La pinède humide

Le sous-bois était très joli avec deux espèces des pyroles ; la pyrole unilatérale (*Orthilia secunda*), qui est courante dans tous les pinèdes des causses lozériens, et la **pyrole à fleurs verdâtres (*Pyrola chlorantha*)**, à feuilles plus rondes et stigmate en 'S', bien dépassant les pétales.

Cette espèce plus rare est confinée à l'ouest du Causse Méjean ; les Barmies la connaît en abondance aux Arcs de St. Pierre. On n'a pas besoin de la différencier de *Pyrola rotundifolia*, à sépales plus longues, parce que la dernière n'existe pas chez nous.



Après floraison le stigmate de *Pyrola chlorantha* commence à noircir et tomber

La pyrole à fleurs verdâtres (*Pyrola chlorantha*)

Sur les profondeurs de la litière du bois, il y avait pas mal des **nid-d'Oiseau (*Neottia nidus-avis*)**. Souvent pris pour une orobanche, par sa forme et son couleur, l'inspection révèle le labelle comme toutes les orchidées. Sans feuilles, c'est un parasite sur les racines des arbres ; ce n'est pas exceptionnelle à voir une vingtaine, voir trentaine, ensemble.



Le nid-d'Oiseau (*Neottia nidus-avis*).

Pas loin, sans un éclaircie, on a vu un **ophrys mouche des Causses (*Ophrys aymoninii*)**.

Cette année, cette endémique de notre région est peu courante – on a vu plus des hybrides que l'espèce.



L'ophrys mouche des Causses (*Ophrys aymoninii*)

On a cherché en vain pour la **goodyère rampante (*Goodyera reptans*)**. Une vieille pinède, couverte des mousses et pyroles, l'auteur était convaincu qu'il peut le trouver.

Il a fallu attendre une troisième visite, 3 semaines plus tard, avant trouver le premier pied !



Enfin ! 3 semaines plus tard
La goodyère rampante (*Goodyera reptans*)



Sur la zone la plus ouverte, on a noté l'un des laïches le plus courante sur le Causse, **la laïche humble, ou tonsure des moines (*Carex humilis*)**.

Trouver une hampe florale, c'est souvent difficile. Cependant, avec un centre dénudé de végétation, c'est instantanément reconnaissable.

**La laïche humble
ou tonsure des moines
(*Carex humilis*).**



Toujours sur la zone ouverte, on a commencé une discussion sur l'identité des polygales. Dépit la présence et aide de Frédéric Andrieu du Conservatoire Botanique, qui a prospecté avec nous, on est revenu à ce problème toute la journée.

Le polygale du calcaire (*Polygala calcarea*) et **le polygala commun (*Polygala vulgaris*)** sont 2 espèces très variables, en forme et couleur. Si on voit une (faux) rosette des feuilles proche de la base, c'est facile ; il s'agit de *Polygala calcarea*, mais c'est souvent un peu juste.

Les autres critères, les bractées souvent caduques sur *Polygala vulgaris* ; la forme des fruits est très semblable, et si on suivre la description de Coste, peu satisfaisante. On n'a pas pensé goûter les plantes, mais d'après Coste, *Polygala calcarea* est à saveur herbacée.

D'après Coste :



Polygala calcarea
capsule largement ailée, plus courte et ordinairement plus large que les ailes.



Polygala vulgaris
capsule plus courte et presque aussi large que les ailes.



**Le polygale du calcaire (*Polygala calcarea*) ?
ou le polygala commun (*Polygala vulgaris*) ?
C'est à vous à décider.**

Une autre orchidée évasive était une épipactis, avec le début des feuilles en rosette, un peu partout. Les visites suivantes ont confirmé la belle **épipactis à larges feuilles (*Epipactis helleborine* subsp. *helleborine*)**.



**L'épipactis à larges feuilles
(*Epipactis helleborine* subsp. *helleborine*)**

La pinède sèche

Après quelques minutes de marche sur le chemin, la pinède à gauche est devenue beaucoup plus sèche, plus ouverte, beaucoup moins de litière.

Dedans, on a passé du temps en confirmant le **séneçon des bois (*Senecio sylvaticus*)**. Une espèce courante, mais on a voulu différencier de *Senecio lividus*, qui est rare chez nous.

Mais l'inflorescence n'était pas unilatérale, les boutons n'étaient pas penchés, et les feuilles étaient pennatifidées.



Le séneçon des bois (*Senecio sylvaticus*)



À l'ombre des pins, il y avait un groupe des ronces qui a attiré l'attention par sa forme gracieuse, aux boutons et feuilles blanchâtres. Identification du genre *Rubus* est un champ de mines, avec quelques clés différentes, mais l'auteur se contente avec la **ronce blanchâtre (*Rubus canescens*)**.

Dix jours plus tard, il est revenu pour admirer les fleurs tellement belles, sur pédoncules ascendants, très caractéristique ; cette ronce se trouvait en plus à la lumière près du parking.

La ronce blanchâtre (*Rubus canescens*)



La ronce blanchâtre (Pinède)



La ronce blanchâtre (Éclaircie)



Toujours à l'ombre des pins, on a vu une tache rose, le **gaillet oblique (*Galium obliquum*)**. Normalement peu courant, on l'a vu quelques fois cette année.

Le gaillet oblique (*Galium obliquum*)

Jusqu'à côté, il y avait un rosier qui commençait à fleurir. C'est assez abondant dans un rayon de quelques km, mais rare d'ailleurs. Il s'agit du **rosier pimprenelle** (*Rosa spinosissima* subsp. *spinosissima*).

Avec les pétales d'un blanc pur, elle mérite une place dans un bouquet de la mariée.

Le rosier pimprenelle (*Rosa spinosissima* subsp. *spinosissima*)



On est passé du bois à la grande arène, mais avant botaniser les sables, Marie nous a mené à un endroit en bas très sympa pour faire notre pique-nique. Entouré par les rochers ruiniformes, il y avait l'entrée d'un petit aven jusqu'à côté. Les plus sportifs sont descendus, les autres admiraient les fougères à l'entrée.



Pique-niquer dans une grotte des fées



L'arène est unique sur le Causse Méjean, un amphithéâtre énorme. Formant une parabole, les rayons de soleil cuisine un sol sableux sans relâche.

La plupart des rochers ruiniformes de dolomie sont déjà dégradés en un sable fin avec peu de végétation.

C'est un défi pour n'importe quelle plante de survivre. Pour les annuelles, il faut une floraison très précoce ; le développement des fruits se fait avant ou pendant la sécheresse qui en mi-juin a déjà commencé.

Descendant le flanc de l'arène

L'arène des sables dolomitiques



Le séneçon de Gallice
(*Senecio gallicus*)

Sur les sables de l'arène on a vu un autre séneçon qu'on a vu un plus tôt dans le bois. Cette fois, il y avait peu de doute. Il s'agit du **séneçon de Gallice (*Senecio gallicus*)**, aussi petit que le séneçon de bois était grand.

Une plante de la Méditerranée, pas signalé sur les causses cévenols, les Barmies l'a vu pour la première fois. Un mois plus tard, avec le bon œil maintenant, l'auteur l'a revu à St Pierre des Tripiers, tout près, toujours sur le sable dolomitique.



Une autre annuelle intéressante était la **fléole des sables (*Phleum arenarium*)**. Toute petit, avec une inflorescence plus pointue que les autres fléoles, c'est facile à distinguer des autres fléoles notées pendant notre sortie suivante (voir www.naturescene.net/barmies/Sauveterre_2024.pdf).

La fléole des sables
(*Phleum arenarium*)



La linaira à feuilles rougâtres
(*Chaenorhinum rubrifolium*)

Parfois l'auteur en face d'un *Chaenorhinum origanifolium* se demande « est-ce qu'il s'agit de *Chaenorhinum rubrifolium* ? ». Cet après-midi c'était difficile de mettre le pied sans écraser cette **linaira à feuilles rougâtres (*Chaenorhinum rubrifolium*)**. L'importe est de tourner la feuille.

C'est le dessous qui est nettement rougeâtre (mais pas toujours). La corolle est plus courte par rapporte les sépales, mais ce n'est pas trop net. À noter, c'est une annuelle, tandis que *Chaenorhinum origanifolium* est biannuelle ou vivace.



L'immortelle stoechas (*Helichrysum stoechas*) était la plante la plus courante à la base des rochers dégradés, facilement identifié par sa forme et le parfum de curry.



L'immortelle stoechas (*Helichrysum stoechas*)



L'alysson faux-alysson (*Alyssum alyssoides*), ici présente, est une espèce toute petite qu'on voit partout sur les sols temporairement dénudés, acides et basiques.



À noter, la style courte, 2 graines par loge.

L'alysson faux-alysson (*Alyssum alyssoides*)

Mais il y avait une autre espèce d'alysson qui a posé des vrais problèmes d'identification (pour l'auteur, depuis des années). *Alyssum serpyllifolium* et *Alyssum montanum* se ressemblent, y inclus une style longue, sauf les critères suivants :

Alyssum serpyllifolium pétales non-émarginés, grappes fructifères courtes, simples ou réunies en panicule, silicule arrondie au sommet, **graines 1 par loge**.

Alyssum montanum pétales émarginés, grappe fructifère allongée et généralement simple, silicule échancrée, **graines 2 par loge**.



L'alysson des montagnes (*Alyssum montanum*)

L'alysson ici avait tous les critères d'*Alyssum montanum* sauf qu'il y semblait avoir qu'une graine par loge, un critère important. Quelques visites plus tard, et une prospection autour de St Pierre des Tripiers, et l'aide de Frédéric Andrieu, l'auteur peut constater qu'avec cette espèce, dans les loges, il y a souvent une graine normale accompagnée d'une seconde avortée ou vestigiale.

Problème résolu. Il est accepté par le conservatoire botanique qu'*Alyssum serpyllifolium* n'existe pas dans la région. On a vu l'alysson des montagnes (*Alyssum montanum*).

Quelques messicoles

On a terminé notre journée en retrouvant le chemin, et continuant jusqu'à un champ cultivé. La moisson était déjà faite, mais une prospection autour les marges était très productive.

En quelques minutes, on a rapidement identifié une vingtaine des espèces (sauf, bien sûr, les gens qui ont fait une sieste).



Parmi les messicoles on a trouvé une mâche courant sur les cultures du Causse Méjean, *Valerianella dentata*, avec une grosse dent sur le calice, et, beaucoup plus rare, *Valerianella coronata*, avec une couronne sur le calice. Pour les 2, il n'y a aucun nom vernaculaire, donc je vous offre **la mâche dentée** et **la mâche à couronne**.

Ce n'est pas possible à confondre avec la mâche commun (*Valerianella locusta*), à fleurs nettement bleu et beaucoup plus précoce. Notre *Valerianella coronata* avait les couleurs lilacés et bleu clairs, et *Valerianella dentata* le même mais encore plus clair, voir blanchâtre.



La mâche « dentée » (*Valerianella dentata*)



La mâche « à couronne » (*Valerianella coronata*)



Il y avait une autre trouvaille, qui fait de Fred un homme très content, une petite graminée, l'agrostide à panicule interrompue (*Apera interrupta*). Mais c'est une autre histoire. Il faut attendre encore quelques semaines pour notre sortie sur Sauveterre – voir sortie www.naturescene.net/barmies/Sauveterre_2024.pdf.

L'agrostide à panicule interrompue (*Apera interrupta*)

Comme toutes les sorties botaniques, les sorties Barmies sont comme les séries TV ; on pense qu'on a tout vu, mais il reste toujours quelque chose en attente...



Pinède humide et rudérale

LatinTaxRef	Français	English
<i>Ajuga genevensis</i> L.	Bugle de Genève	Bugle, Blue, Geneva Bugle
<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.	Orchis pyramidal	Orchid, Pyramid
<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>vulneraria</i> L.	Vulnéraire	Kidney Vetch
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	Arabette hérissée	Rock-cress, Hairy
<i>Aster alpinus</i> L.	Aster des Causses des Cévennes	Aster, Alpine ssp Cevenol
<i>Astragalus monspessulanus</i> L. subsp. <i>monspessulanus</i>	Astragale de Montpellier	Milk-Vetch, Montpellier
<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	Brome érigé	Brome, Upright
Carex humilis Leyss. [1758]	Laïche humble, tonsure des moines	Sedge, Dwarf
Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce	Céphalanthère de damas	Helleborine, White
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	Céphalanthère à longues feuilles	Helleborine, Narrow-leaved
Cephalanthera rubra (L.) Rich.	Céphalanthère rouge	Helleborine, Red
<i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop.	Cirse sans tige	Thistle, Stemless
<i>Coronilla minima</i> L. subsp. <i>minima</i>	Coronille minime	Scorpion vetch, [Dwarf]
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó	Orchis de Fuchs	Orchid, Common Spotted
Epipactis helleborine (L.) Crantz subsp. helleborine	Épipactis (f.) à larges feuilles	Helleborine, Broad-leaved
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	Euphorbe petit-cyprès	Spurge, Cypress
<i>Euphorbia seguieriana</i> var. <i>seguieriana</i> Neck.	Euphorbe de Seguier	Spurge, Dwarf
<i>Galium anisophyllum</i> Vill.	Gaillet à feuilles inégales	Bedstraw, [Unequal-leaved]
<i>Galium corrudifolium</i> Vill.	Gaillet à feuilles d'asperge sauvage	Bedstraw, (asparagus-leaved)
<i>Genista hispanica</i> L. subsp. <i>hispanica</i>	Genêt d'Espagne	Gorse, Spanish
<i>Globularia bisnagarica</i> L.	Globulaire ponctuée	Globularia
Goodyera repens (L.) R.Br.	Goodyère rampante	Lady's Tresses, Creeping
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.	Orchis moucheron	Orchid, Fragrant
<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill.	Hélianthème des Apennins	Rock-Rose, Apennine
<i>Helianthemum oelandicum</i> var. <i>canescens</i> (Hartm.) Fr.	Hélianthème des montagnes	Rock-Rose, (Mountain)
<i>Helleborus foetidus</i> L.	Pied de Griffon	Stinking Hellibore
<i>Hieracium murorum</i> L.	Epervière des murs	Hawkweed, Wall
<i>Hieracium planchonianum</i> Timb.-Lagr. & Loret	Épervière (de Planchon)	Hawkweed, (of Planchon)
<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin subsp. <i>vallesiana</i>	Koelérie de Vallais	Hair Grass, Somerset
<i>Leucanthemum graminifolium</i> (L.) Lam.	Marguerite à feuilles de graminée	Ox-eye daisy, Grass-leaved
<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz.	Linaire couchée	Toadflax, Long-spurred
<i>Medicago lupulina</i> L.	Luzerne lupuline	Medick, Black
<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	Orchis brûlé	Orchid, Burnt
Neottia nidus-avis (L.) Rich.	Nid-d'Oiseau	Orchid, Birds nest
<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh.	Grande Listère	Twayblade
Ophrys aymoninii (Breistr.) Buttlér	Ophrys mouche des Causses	Orchid, Early Fly
<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All.	Homme pendu	Orchid, Man
<i>Orthilia secunda</i> (L.) House	Pyrole unilatérale	Wintergreen, Nodding

...cont/ Pinède humide et rudérale

LatinTaxRef	Français	English
<i>Pinus sylvestris</i> L.	Pin sylvestre	Pine, Scots
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb.	Platanthère (f.) verdâtre	Orchid, Greater Butterfly
<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz	Polygale du calcaire	Milkwort, Chalk
<i>Polygala vulgaris</i> L.	Polygala commun	Milkwort, Common
<i>Poterium sanguisorba</i> L.	Pimprenelle Petite	Burnet, Salad/Fodder
<i>Pyrola chlorantha</i> Sw.	Pyrole (f.) à fleurs verdâtres	Wintergreen, Pale-green
<i>Rhinanthus minor</i> L.	Cocriste	Yellow Rattle, Common
<i>Rhinanthus pumilus</i> (Sterneck) Soldano	Rhinanthe du midi	Yellow Rattle, (Mediterranean)
<i>Salvia pratensis</i> L.	Sauge des près	Meadow Clary
<i>Stipa gallica</i> Celak.	Cheveux d'anges	Feather-grass
<i>Vicia onobrychioides</i> L.	Vesce faux-sainfoin	False Sainfoin
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik.	Dompte-venin officinal	Swallow-wort

Pinède sec et rochers/sables domomitiques

LatinTaxRef	Français	English
<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R.Br.	Aethionème des rochers	Candytuft, Burnt
<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.	Alysson faux-alysson	Alison, Small
<i>Alyssum montanum</i> L.	Alysson (m.) des montagne	Alyssum, Mountain
<i>Arenaria aggregata</i> (L.) Loisel.	Sabline agglomérée	Sandwort, Clustered
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	Sabline (f.) à feuilles de serpolet	Sandwort, Thyme-leaved
<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>pachyrachis</i> (H.Christ) Lovis & Reichst.	Capillaire des murailles	Spleenwort, Maidenhair
<i>Bromus squarrosus</i> L.	Brome raboteux	Brome, Corn
<i>Bupleurum baldense</i> Turra	Buplèvre du Mont Baldo	Hare's-Ear, Small
<i>Centaurea stoebe</i> L.	Centaurée du Rhin	Knapweed, Cut-leaved
<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufr.	Centranthe chausse-trappe	Valerian, Annual
<i>Cerastium pumilum</i> Curtis	Céraiste nain	Mouse-ear, Dwarf
<i>Cerastium semidecandrum</i> L.	Céraiste des sables	Mouse-ear, Little
<i>Chaenorhinum rubrifolium</i> (Robill. & Castagne ex DC.) Fourr.	Linaire à feuilles rougâtres	Toadflax, (Red-leaved)
<i>Cystopteris fragilis</i> subsp. <i>fragilis</i> (L.) Bernh.	Cystoptéris fragile (m)	Fern, Brittle Bladder
<i>Cytisophyllum sessilifolium</i> (L.) O.Lang	Cytise à feuilles sessiles	Broom, Sessile
<i>Epipactis muelleri</i> Godfery	Épipactis de Müller	Helleborine, Narrow-lipped
<i>Erinus alpinus</i> L.	Erine des Alpes	Foxglove, Fairy, Alpine
<i>Festuca christiani-bernardii</i> Kerguélen	Fétuque de Christian Bernard	Fescue, Christian Ber-
<i>Galium obliquum</i>	Gaillet oblique	Bedstraw, Oblique
<i>Globularia cordifolia</i> L.	Globulaire à feuilles en cœurs	Globularia, Matted
<i>Gymnocarpium robertianum</i> (Hoffm.) Newman	Polypode du calcaire	Fern, Limestone
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench	Immortelle stoechas	Helichrysum
<i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd.	Orobanche du thym	Broomrape, Thyme

Pinède sec et rochers/sables domomitiques

LatinTaxRef	Francais	English
Petrosedum ochroleucum (Chaix) Niederle	Orpin à pétales dressés	Stonecrop, [Pale yellow]
Petrosedum sediforme (Jacq.) Grulich	Orpin de Nice, blanc-jaunâtre	Stonecrop, Pale
Phleum arenarium L.	Fléole des sables	Cat's-Tail, Sand
Phyteuma orbiculare	Raiponce globulaire	Rampion, Round-headed
Poa chaixii Vill.	Pâturin de Chaix	Meadow-grass, Broad-leaved
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce	Sceau de salomon odorant	Solomon's-seal, Sweet-scented
Populus tremula L.	Tremble	Aspen
Rosa spinosissima L. subsp. spinosissima	Rosier pimprenelle	Rose, Burnet
Rubus canescens DC. Rubus ser. Canescentes H.E. Weber	Ronce blanchâtre	Bramble, (Whitish)
Sabulina tenuifolia subsp. hybrida (Vill.) Dil- lenb.	Minuartie intermédiaire	Sandwort, Fine-leaved
Senecio gallicus Vill.	Séneçon de Gallice	Ragwort, Mediterranean
Senecio sylvaticus L.	Séneçon des bois	Groundsel, Wood
Silene conica L.	Silène conique	Catchfly, Sand
Silene otites (L.) Wibel	Silène à petites fleurs	Catchfly, Spanish
Solanum dulcamara L.	Douce-amère	Nightshade, Woody
Teucrium botrys L.	Germandrée botride	Germander, Cut-leaved
Teucrium montanum L.	Germandrée des montagnes	Germander, Mountain
Trinia glauca (L.) Dumort.	Trinia glauque	Honeywort
Valeriana tripteris L.	Valériane à trois folioles	Valerian, Three-leaved
Verbascum thapsus subsp. thapsus L.	Bouillon blanc	Mullein, Aaron's Rod
Ziziphora acinos (L.) Melnikov	Thym basilic	Basil-thyme

Au bord d'un culture

LatinTaxRef	Francais	English
Adonis flammea Jacq.	Adonis flamme	Pheasant's Eye, Pyrenean
Apera interrupta (L.) P.Beauv.	Agrostide à panicule interrom- pue	Silky-bent, Dense
Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus	Brome fausse orge	Brome, Common Soft
Cyanus segetum Hill	Bleuet	Cornflower
Ervum tetraspermum L.	Vesce à 4 graines	Tare, Smooth
Euphorbia helioscopia L.	Euphorbe réveil-matin	Spurge, Sun
Legousia speculum-veneris subsp. speculum- veneris (L.) Chaix	Miroir de Vénus	Venus looking-glass, Large
Medicago minima (L.) L.	Lucerne naine	Medick, Small
Onobrychis viciifolia Scop.	Sainfoin	Sainfoin
Papaver rhoeas L.	Coquelicot commun	Poppy, Corn
Phleum nodosum L.	Fléole bulbeuse	Cat's-tail, Smaller Meadow
Phleum pratense L.	Fléole des prés	Timothy
Ranunculus arvensis L.	Renoncule des champs	Buttercup, Corn
Sherardia arvensis L.	Rubéole	Field Madder
Trifolium campestre Schreb.	Trèfle des champs	Trefoil, Hop
Trifolium dubium Sibth.	Petit trèfle jaune	Trefoil, Lesser Yellow
Valerianella coronata (L.) DC.	Mâche	Lamb's Lettuce
Valerianella dentata (L.) Pollich	Mâche [dentée]	Corn-salad, Toothed
Viola arvensis Murray	Pensée des champs	Pansy, Field
Vulpia ciliata subsp. ciliata Dumort.	Vulpie ciliée	Fescue, Bearded