Sortie Sauveterre 14-07-2024

Le village de Sauveterre sur le Causse Sauveterre

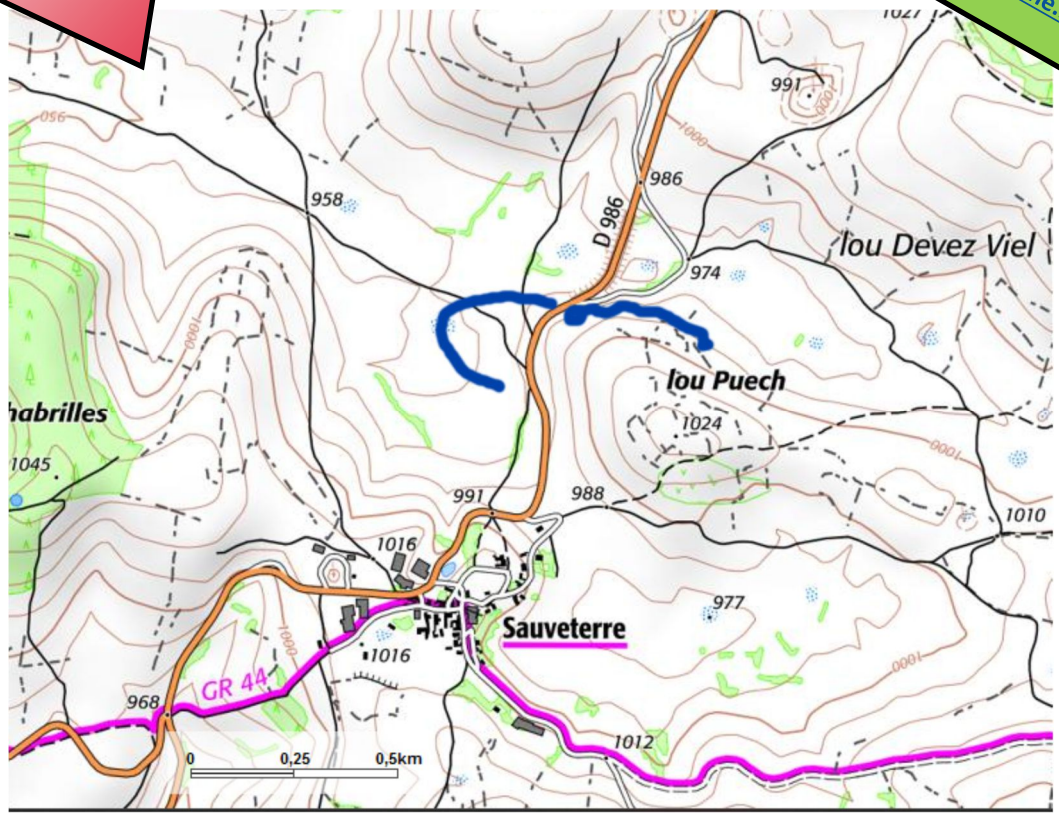
GPS: 44.41465 3,44421 à 970m

Compte Rendu Barmy Botanists, Groupe botanique

Assistants : Jean Claude Saint Leger, David & Mary Dickenson, Marie-Pierre Tuffery, Frédéric Andrieu, Maxime Burst, Christiane Duchamp, Marc Boboeuf, Valerie Outfin, Valentine Aumont, Romain Layes, Denis André

Toutes les fleurs **Naturescene.net**

Retrouver les autres comptes-rendus sur www.naturescene.net/barmies



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 : 34.3263 Prairies semi-sèches à brome érigé des Causses

2) Corine : 82.3 Cultures sur sol calcaire sec (messicoles)

3) Corine : 87.2 Zones rudérales

2) Corine : 37.72 Franges des bords boisés ombragés (ripisylves)

David Dickenson david@naturescene.co.uk

Le Causse Sauveterre est peu prospecté, peut-être parce que c'est loin des sites touristiques avec les formations ruiniformes, les grottes et les gorges. Les Barmies a décidé faire une sortie localement. En mi-juillet, la végétation était crispée, un défi pour identifier lesquelles espèces, mais on avait le 'Dream Team', avec Frédéric Andrieu et Maxime Burst du Conservatoire Botanique pour nous aider.

Le Causse Sauveterre fait un continuum avec le Causse Méjean au sud, et les autres Grands Causses. Le village de Sauveterre se situe sur le côté est, au centre d'une étendu d'un plateau grand ouvert.

Le sol calcaire, hérité des mers du calcaire Jurassique moyen et supérieure, était plus profond qu'on trouve en général sur le Causse Méjean, et les cultures étaient plus courant.

La prairie qu'on a prospectée ressemblait les prairies à brome érigé sur le Causse Méjean, et était très varié en espèces. Les Barmies ont parlé (et donc mis sur la liste des plantes) 67 espèces, et Fred a noté dans son carnet 120 espèces de la prairie (et 235 espèces pour toute la journée) !

Les cultures, au première vue, n'étaient pas intéressantes, mais de près, beaucoup des annuelles de valeur patrimoniale ont échappées les herbicides. Il y aura une grande valeur de revenir et fait les prospections.

Les zones vagues autour l'ancienne route de Mende qui entrecroisait la D986 étaient surprenantes. L'après-midi on a trouvé quelques espèces peu ou pas signalé en Lozère.

En sommaire, une journée très satisfaisante.

La prairie :

La cardabelle (*Carlina acanthifolia*) est la plante phare de nos causses. Très tardive, encore en bouton, on peut voir bien les bractées involucrales aux épines bordées de lobes portant chacun des épines rayonnantes (c.f.*Carlina cynara*).

La cardabelle (*Carlina acanthifolia*)

La cardoncelle molle (*Carthamus mitissimus*).

De la même famille, les Asteraceae, se trouvait **la cardoncelle molle (*Carthamus mitissimus*)**. Beaucoup plus modeste, au même niveau de la pelouse, la tige florale est acaule.

Mais après floraison la tige mont 10 cms avec un réceptacle plein pour faciliter la dispersion des akènes.

La prairie :

Le chardon penché (*Carduus nutans* subsp. *nutans*)

Encore une Asteraceae (c'est été, après tout), çà et là on a vu **le chardon penché (*Carduus nutans* subsp. *nutans*)**,avec sa tête triste, et ses bractées imposantes.

l'euphorbe de Seguier (*Euphorbia seguieriana var. seguieriana*)

En été, l'euphorbe qu'on voit partout sur les causses s'agit **de l'euphorbe de Seguier (*Euphorbia seguieriana var. seguieriana*)**, d'une hauteur moyenne, avec les glandes entières, à capsules lisses et bractées libres.

L'euphorbe petit-cyprès (*Euphorbia cyparissias*), qu'on voit chaque sortie Barmies, soit calcaire, soit schiste, était toujours là, mais peu intéressant avec bractées rougeâtres et fanées.

Comme souvent le cas, on avait du mal d'identifier un thésium. Deux espèces partagent le même habitat sur les pâturages des causses.

Avec l'air d'avoir les fleurs plutôt unilatérales, on a considéré le thésium des Alpes (*Thesium alpinum*), mais on a opté pour le **thésium divariqué (*Thesium humifusum* subsp. *divaricatum*),** parce que les fleurs avaient toujours 5 pétales (les fleurs du thésium des Alpes peut avoir 4 et parfois 5 pétales sur la même plante).

Et surtout les fruits étaient nettement oblongs, pas subglobuleux.

Le thésium divariqué (*Thesium humifusum* subsp. *divaricatum*)

Le thym des dolomies (*Thymus dolomiticus*)

Les thyms sont un groupe difficile : ici on a trouvé pas mal des thyms qui se ressemblent. Fred m'a rassuré que presque tous les thyms sur un sol plutôt dolomitique comme aujourd'hui s'agit du **thym des dolomies (*Thymus dolomiticus*).**

Ajouter que les feuilles en dessous l'inflorescence devenaient de plus en plus grandes (le critère le plus important, mais pas toujours très net), on était content d'accepter le thym des dolomies. D'après Coste, il y a une odeur balsamique très agréable, mais malheureusement, je ne l'ai jamais senti.

Midi approche.

Sabot était perplexe :
La route, les voitures, sont toujours là !

Les Barmies font habituellement au moins 50 mètres la première heure d'une sortie. **Pourquoi on ne progrès pas ?**

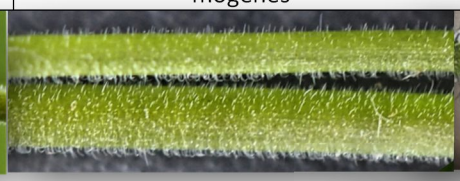
Un champ messicole : à l'insistance de Sabot, on a mis à côté la prairie, riche en espèces mais pas les raretés . On était attiré par une petite culture au bord de la route. La semence était tardive, et donc une chance à trouver les choses intéressantes encore verte.

Il y avait les petits géraniums à feuilles rondes. On a déjà parlé du **geranium à feuilles rondes (*Geranium rotundifolium)*** cette année (voir http://www.naturescene.net/barmies/Pompidou_2024.pdf)

Aujourd'hui, on a trouvé en plus **le géranium fluet (*Geranium pusillum*)** et **le géranium à feuilles molles (*Geranium molle*). I**l a fallu différentier ces deux autres, un peu plus petits, de cette espèce variable.

J'ai essayé 3 approches différentes pour vous expliquer ; je suis devenu incohérent les deux premières fois ; j'espère que cette dernière va marcher.

Geranium rotundifolium	*Geranium pusillum*	*Geranium molle*
feuilles opposées	feuilles opposées	feuilles alternes
Tige : poils glanduleux de taille variable avec quelques poils longs	Tige : poils finement pubescents et homogènes	Tiges : poils longs avec quelques poils glanduleux (variable)



Au début du champ, il y avait quelques graines qui ont gêné l'auteur depuis longtemps, qu'il voit souvent ; sur les clés, il a pensé le genus *Anisthantha*, mais il n'y avait rien avec les arêtes à une angle de 135° ni dans les textes ni dans les dessins.

Fred pouvait m'assurer qu'il s'agissait des fruits très **mûrs du brome des murs (*Anisantha tectorum*).** Pour le moment noté çà et là, je vais prendre plaisir de noter partout sur les causses !

La brome des murs

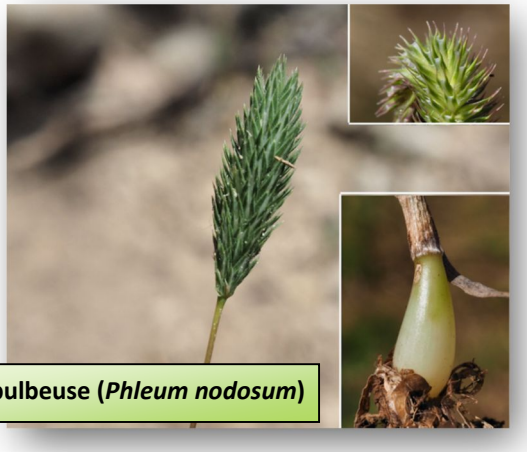
***Anisantha tectorum*)**

Ni Fred, ni les Barmies, a noté **le fléole de près (*Phleum pratense*)** ; néanmoins c'est omniprésent dans notre région. une graminée très apprécié dans les champs et pâturages.

Le fléole de près (*Phleum pratense*)

Mais on a vu 2 autres espèces de fléole. Le premier est bien connu à l'auteur, courant dans les champs de blé et les sentiers sableux autour les champs.

Un champ messicole



La fléole bulbeuse (*Phleum nodosum*)

La **fléole bulbeuse (*Phleum nodosum*)** est beaucoup plus petite en hauteur de la tige et longueur (mais pas largeur) de l'inflorescence.

Au niveau du sol, on peut voir une petite bulbe à la base de la tige

Par contre, la **fléole de Boehmer (*Phleum phleoides*)** est plus facile à rater. De loin, elle se ressemblent, mais l'inflorescence est plus féminine, moins large. Le truc est de flexer l'inflorescence.

La fléole de Boehmer (*Phleum phleoides*)

Dans le cas de la fléole de Boehmer, des sections des fleurs se séparer. Peu des données, mais peut-être les botanistes passent à côté ?

Le torilis à feuilles étroites (*Torilis leptophylla*)

Le genre *Torilis* est très intéressant, surtout à cause des fruits. Il faut noter toutes les caractéristiques de la plante – rayons, bractées, ombels, ombellules, forme des feuilles, pétales et fruits. Aujourd'hui on a trouvé 2 des 5 espèces de notre région. Dans ce champ, l'auteur a vu le **torilis à feuilles étroites (*Torilis leptophylla*)** pour la première fois. Trop tard pour les fleurs, les fruits avaient une forme caractéristique allongée.

Le torilis des champs (*Torilis arvensis* subsp. *arvensis*)

L'après-midi, on a vu **le torilis des champs (*Torilis arvensis* subsp. *arvensis*)**, plus courant. Dépit son nom, il se trouve au bord des chemins et les zones vagues. Sa caractéristique est les fleurs de la circonférence sont plus grandes, rayonnantes.

Notre terrain vague : on a fait notre piquenique l'autre côté de la route, pas loin des restes de l'ancienne route de Mende. La D986 était refait probablement il y a 70 ans ; est-ce qu'elle a laissé les raretés qu'on a trouvé l'après-midi, ou est-ce qu'il y a des autres explications ? Peut-être elles sont les anciens rejets d'un jardin de Mende, laissé sur ce zone vague, mais il faut revenir prospecter les autres traces de cette ancienne route.

Une vingtaine de mètres au bord de l'ancienne route était bordé par les fleurs bleu ciel et les calices violacées : **la sauge verticillé (*Salvia verticillata*).** Idéale dans un jardin, mais avec l'avertissement qu'il peut devenir trop brut et agressive, il est inconnu en toute Lozère, sauf quelques mentions anciennes.

La sauge verticillé (*Salvia verticillata*)

Les autres raretés étaient concentrées autour un énorme tas de bois/écorces, présent des années. On a pu identifier le buisson argenté par son arome fort et particulier. Il s'agit de **l'absinthe (*Artemisia absinthium*).**

L'absinthe (*Artemisia absinthium*)

Autrefois cultivé pour ses huiles amères qui faite l'absinthe, il est devenu très rare dans la nature. L'auteur peut constater que c'est apprécié par les ânes, qui a éradiqué une colonie sur le Chemin Stevenson à St Julien d'Arpaon

Peut-être le plus intéressant était une station de la **gesse hirsute (*Lathyrus hirsutus*),** couvrant un grand tas. C'est une plante méditerranée, sauf pour qu'une seule mention ancienne en Lozère.

Aujourd'hui, on ne peut pas se tromper, avec leurs gousses hérissées de poils tuberculeux à leur base .

La **gesse hirsute (*Lathyrus hirsutus*)**

Quelques champs localement sont connu pour leur Pied d'Alouette des champs (Delphinium consolida), mais ici on a trouvé **la Dauphinelle d'Ajax (*Delphinium ajacis*)**, plus majestueuse.

Dans la nature c'est une plante méditerranéenne, mais c'est semé dans les jardins parfois, et l'autour a vu sur un pâturage suivant le débordement du Tarn.

La dauphinelle d'Ajax (*Delphinium ajacis*)

Toutes ses plantes étaient en plein forme. Il faut faire les suivies pour voir si elles commencent s'intégrer avec l'autre flore du Causse Sauveterre.

Une graminée rare est notée en Lozère que trois fois, chaque fois dans la présence des Barmies, et toujours les zones vagues à côté des messicoles.

Fred était content : il a trouvé **l'agrostide à panicule interrompue (*Apera interrupta*)** pour la deuxième fois dans sa vie ; aujourd'hui **et** la dernière sortie Barmies. Une journée en 2021, James Molina du Conservatoire Botanique l'a trouvé en 3 endroits sur le Causse Méjean, avec l'aide de l'auteur et Jean Claude.

Donc peut-être if faut un Barmie à côté pour trouver cette rareté.

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

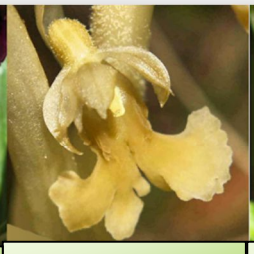
À l'ombre d'une pinède: le soleil était très généreux avec ses rayons, et quelques Barmies ont cherché le canopée d'une pinède pour son ombre. C'était riche en plantes qui avaient la même idée de fraîcheur, et elles étaient cachées parmi les mousses. Un bois tout petit, à 6m x 20 m, les photographes se sont débordées (sauf l'auteur, qui a utilisé les photos du Causse Méjean). La pinède avait un cortège identique aux pinèdes humides sur le Causse Méjean.

Restant frais et humide à l'ombre, on a trouvé 6 orchidées d'été:
La céphalanthère à longues feuilles (Cephalanthera longifolia), plus précoce que Damas, donc floraison finie,
la céphalanthère de damas (Cephalanthera damasonium), les fleurs blachâtres**,**
l'**épipactis pourpre noirâtre (Epipactis atrorubens),**
le nid-d'Oiseau (Neottia nidus-avis), une saprophyte sans feuilles, et
la grande listère (Neottia ovata), qui peut tolérer plein soleil ou l'ombre profonde.

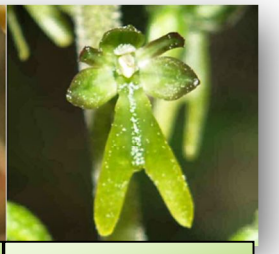
La céphalanthère à longues feuilles (Cephalanthera longifolia)

La céphalanthère de damas (Cephalanthera damasonium)

L'épipactis pourpre noirâtre (Epipactis atrorubens)



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



La grande listère (Neottia ovata)

Finalement **le goodyera repens (Goodyère rampante)**, un spiranthe poilu. Il y a 15 ans, cette orchidée était pensée rare en Lozère, que 3-4 stations, jusqu'à quelqu'un d'ALEPE a décrit son habitat. Cet été, on l'a trouvé partout.

En effet, si en mi-juillet, on trouve une vielle pinède, le sol couvert par mousses, et la présence de quelques pyroles, le goodyera est toujours là.

Si tu ne le trouve pas, il faut devenir un plombier ou politicien ; la botanique n'est pas pour toi.

Le goodyera repens (Goodyère rampante)

Le monotrope suce-pin (*Hypopitys monotropa*),

Deux autres plantes spéciales qu'on a vu notre dernière sortie dans le bois, **le monotrope suce-pin (*Hypopitys monotropa*),** une saprophyte intrigante et **le pyrole unilatérale (*Orthilia secunda*),** peut-être la plus courante des pyroles localement

La pyrole unilatérale (*Orthilia secunda*)

Les champs messicoles : on était aux marges des grand étendues des cultures céréales. Laisser à l'abandon, les champs deviennent les prairies à brome érigé. Les sols très rocailleux avec un profondeur de sol de que 2-5 cms, propice aux prairies steppiques à stippe penné, sont beaucoup moins courant qu'on trouve sur le Causse Méjean.

Un champ en friche

Localement, la plupart des champs étaient soit en friche, soit les cultures de blé.

Un champ en culture

Le blé dur (*Triticum turgidum* subsp. *durum*)

Le blé dur (*Triticum turgidum* subsp. *durum*) était en train à murir, et on a fait grand attention de ne pas détruire le culture. ; si possible, on resté aux marges, ce qui est le plus productive pour trouver les messicoles.

Il n'y avait pas beaucoup des messicoles – est-ce que c'était le résultat des herbicides ou bon management du terrain ? Ce qu'on a sait, il restait un bon nombre des messicoles à voir, d'une haute valeur patrimoniale. Peut-être égale aux champs du Causse Méjean. Une prospection importante à faire.

L'euphorbe exiguë (*Euphorbia exigua* subsp. *exigua*)

Il y avait une petite euphorbe, **l'euphorbe exiguë (*Euphorbia exigua* subsp. *exigua*).** C'est une plante plutôt méditerranéenne, mais les derniers, années l'auteur et autres botanistes le trouve de plus en plus sur le Causse Méjean.

Peut-être les graines sont persistées très longtemps, et les conditions météo sont devenu de plus en plus favorable, ou peut-être importé dans la semence et poussant à la cause de ce changement climatique.

Parmi les gaillets, **le gaillet à trois cornes (*Galium tricornutum*)** a attiré l'attention.

Peu noté auparavant sur le Sauveterre, il est présent sur le Causse Méjean et surtout la région méditerranée.

Les fruits sont facilement visibles sur la hauteur du blé, donc c'est à chercher.

Le gaillet à trois cornes (*Galium tricornutum*)

Les champs messicoles :

On avait de la chance à trouver deux vesces rare et difficile à distinguer.

Les deux ressemblent **la vesce à folioles tenues *(Vicia tenuifolia*).** Cette vesce est courant en Lozère sur les schiste et le calcaire.; on l'a vu ce matin.

La vesce à folioles tenues *(Vicia tenuifolia*)

La différence avec les vesces de l'après-midi était la présence d'une petite bosse qu'on voit à la base du calice.

La plus difficile était **la vesce à fruits laineux (*Vicia eriocarpa*).** Aider par ses minions, Fred a passé longtemps avec les flores avant d'être satisfait, parce que c'est inconnu en Lozère et très peu dans la Méditerrané et autour Bordeaux.

La vesce velue (*Vicia dasycarpa*)

La vesce à fruits laineux (*Vicia eriocarpa*)

Les poils sont présents que sur le jeune gosse, et pas de tout facile à voir.

Les fleurs sont **concolore**, donc l'étendard est le même couleur que les ailles. Mais il y a une piège ! Les reflets du soleil sur les ailles argentée créer une apparence d'une fleur panachée. Il faut l'examiner à l'ombre.

La vesce velue (*Vicia dasycarpa*)

La vesce à fruits laineux (*Vicia eriocarpa*)

Par contre, les fleurs de la **vesce velue (*Vicia dasycarpa*)** sont nettement panachée, avec un étendard purpurin et les ailes blanches. En n'importe quelle lumière !

La vesce velue (*Vicia dasycarpa*) en friche

La vesce à fruits laineux (*Vicia eriocarpa*) en culture

La tête commence à tourner, soit le soleil, soit les demandes sur les cellules grise du cerveau ; la tête tourne.

En tout cas, c'était le moment choisi retourner aux voitures.

Prairie

LatinTaxRef	Francais	English
Achillea millefolium L.	Achillée millefeuille	Yarrow
Adonis vernalis L.	Adonis de printemps	Adonis, Yellow
Agrostis capillaris L.	Agrostide	Bent, Common
Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.	Orchis pyramidal	Orchid, Pyramid
Anthyllis montana L.	Anthyllide des montagnes	Kidney Vetch, Mountain
Anthyllis vulneraria subsp. vulneraria L.	Vulnéraire	Kidney Vetch
Armeria arenaria (Pers.) Schult. subsp. arenaria	Armérie (f.) des sables	Thrift, Jersey
Asperula cynanchica L.	Aspérule à l'esquinancie	Squinancy Wort
Asplenium ruta-muraria subsp. ruta-muraria L.	Rue des murailles	Spleenwort, Southern Rock
Astragalus monspessulanus L. subsp. monspessu-lanus	Astragale de Montpellier (m.)	Milk-Vetch, Montpellier
Briza media L.	Amourette	Quaking-Grass, Common
Carduus nutans L. subsp. nutans	Chardon penché	Thistle, Musk
Carex liparocarpos Gaudin	Laîche à fruits lustrés	Sedge, (shiny fruited)
Carlina acanthifolia All. subsp. acanthifolia	Cardabelle	Acanthus thistle
Carthamus mitissimus L.	Cardoncelle molle	Thistle, Dwarf blue
Centaurea scabiosa L. subsp. scabiosa	Centaurée scabieuse	Knapweed, Greater
Chenopodium album subsp. opulifolium (Schrad. ex W.D.J.Koch & Ziz) Batt.	Chénopode à feuilles d'obier	Goosefoot, Broad-leaved
Cirsium eriophorum (L.) Scop.	Cirse aranéeux	Thistle, Woolly
Coronilla minima L. subsp. minima	Coronille minime	Scorpion vetch, [Dwarf]
Cytisophyllum sessilifolium (L.) O.Lang	Cytise à feuilles sessiles	Broom, Sessile
Dianthus godronianus Jord.	Oeillet giroflée de Godron	Pink, [Clove-scented of Godron]
Eryngium campestre L.	Chardon roulant	Eryngo, Field
Euphorbia cyparissias L.	Euphorbe petit-cyprès	Spurge, Cypress
Euphorbia seguieriana var. seguieriana Neck.	Euphorbe de Seguier	Spurge, Dwarf
Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr.	Fumana couché	Fumana, Creeping
Galium aparine L. subsp. aparine	Gaillet gratteron	Goose Grass
Galium corrudifolium Vill.	Gaillet à feuilles d'asperge sauvage	Bedstraw, (asparagus-leafed)
Galium verum L. subsp. verum	Gaillet jaune	Bedstraw, Lady's
Geranium columbinum L.	Géranium colombin	Cranesbill, Long-stalked
Globularia bisnagarica L.	Globulaire ponctuée	Globularia
Helianthemum apenninum (L.) Mill.	Hélianthème des Apennins	Rock-Rose, Apennine
Helianthemum nummularium (L.) Mill.	Hélianthème commune	Rock-Rose, Common
Helianthemum oelandicum var. canescens (Hartm.) Fr.	Hélianthème des montagnes	Rock-Rose, (Mountain)
Himantoglossum hircinum (L.) Spreng.	Orchis bouc	Orchid, Lizard
Hypericum perforatum subsp. perforatum L.	Millepertuis aux mille trous	St. John's Wort, Perforate
Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv.	Koélérie pyramidale	Hair Grass, (Pyramidal)
Linum appressum Caball.	Lin à feuilles de salsola	Flax, White
Medicago sativa n-subsp. media (Pers.) Schübler & G.Martens	Luzerne batarde	Medick, Hybrid

Prairie /cont ...

LatinTaxRef	Francais	English
Minuartia mucronata (L.) Schinz & Thell (=rubra)	Minuartie fasciculée	Sandwort, (Red)
Ononis pusilla L.	Bugrane naine	Restharrow, Small
Ononis spinosa subsp. procurrens (Wallr.) Briq.	Arrête-bœuf (sans épines)	Restharrow, (spinless)
Ononis striata Gouan	Bugrane strié	Restharrow, Striped
Onosma tricerosperma subsp. fastigiata (Braun-Blanq.) G.López	Onosma fausse-viperine	Golden Drop
Pentanema montanum (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico & M.M.Mart.Ort.	Inule des montagnes	Inula, Mountain
Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood	Oeillet prolifère	Pink, Proliferous
Petrosedum ochroleucum (Chaix) Niederle	Orpin à pétales dressés	Stonecrop, [Pale yellow]
Phyteuma orbiculare subsp. orbiculare	Raiponce globulaire	Rampion, Round-headed
Plantago lanceolata L.	Herbe à cinq cotes	Plantain, Ribwort
Plantago sempervirens Crantz	Plantain toujours vert	Plantain, Shrubby
Prunus mahaleb L.	Cerisier mahaleb	Cherry, St. Lucie's
Pulsatilla rubra var. serotina (H.J.Coste) Aichele & Schwegler	Pulsatille rouge tardive	Pasque flower
Rhinanthus pumilus (Sterneck) Soldano	Rhinanthe du midi	Yellow Rattle, (Mediterranean)
Ribes uva-crispa L.	Groseillier épineux	Gooseberry
Rosa micrantha Borrer ex Sm.	Églantier à petites fleurs	Sweetbriar, Hairy-leaved
Rubus idaeus L.	Framboisier	Raspberry
Salvia pratensis L.	Sauge des près	Meadow Clary
Scabiosa columbaria L.	Scabieuse columbaire	Scabious, Small
Sedum acre L.	Orpin poivre des murailles	Stonecrop,Wall-pepper
Silene conica L.	Silène conique	Catchfly, Sand
Silene otites (L.) Wibel	Silène à petites fleurs	Catchfly, Spanish
Teucrium chamaedrys L.	Chênette	Germander, Wall
Teucrium montanum L.	Germandrée des montagnes	Germander, Mountain
Teucrium rouyanum H.J.Coste & Soulié	Germandrée de Rouy	Germander of the Causse
Thesium humifusum subsp. divaricatum (Jan ex Mert. & W.D.J.Koch) Bonnier & Layens	Thésium divariqué	Bastard Toadflax, Branched
Thymus dolomiticus	Thym des dolomies	Thyme (Dolomite)
Trifolium campestre Schreb.	Trèfle des champs	Trefoil, Hop
Ulmus minor Mill.	Orme champêtre	Elm, Common
Verbascum lychnitis L.	Molène lychnite	Mullein, White
Viola hirta L.	Violette hérissée	Violet, Hairy

Messicoles matin (semence tardive)

LatinTaxRef	Francais	English
Anisantha tectorum (L.) Nevski	Brome des murs	Brome, Drooping
Anthemis arvensis L.	Oeil-de-Vache	Chamomile, False
Anthriscus caucalis M.Bieb.	Anthrisque commun	Bur Chervil
Aphanes arvensis L.	Aphanès des champs, perce-pierre	Parsley Piert
Arenaria serpyllifolia L.	Sabline à feuilles de serpolet	Sandwort, Thyme-leaved
Ballota nigra subsp. foetida (Vis.) Hayek	Marrube noir	Horehound, Black
Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus	Brome fausse orge	Brome, Common Soft
Bunium bulbocastanum L.	Bunium noix-de-terre	Pignut, Great
Bupleurum baldense Turra	Buplèvre du Mont Baldo	Hare's-Ear, Small
Caucalis platycarpos L. [1753]	Caucalis à feuilles de carotte	Burr Parsley, Carrot
Convolvulus arvensis L.	Liseron des champs	Bindweed, Lesser
Crepis capillaris (L.) Wallr.	Crépide à tiges capillaires	Hawk's-beard, Smooth
Crepis pulchra L.	Crépide élégante	Hawk's-beard, Small-flowered
Crepis setosa Haller f.	Barkhausie hérissée	Hawk's-beard, Bristly
Cyanus segetum Hill	Bleuet	Cornflower
Erodium cicutarium (L.) L'Hér. subsp. cicutarium	Bec-de-grue	Storksbill
Geranium molle L.	Géranium à feuilles molles	Cranesbill, Dove's-foot
Geranium pusillum L.	Géranium fluet	Cranesbill, Small-flowered
Geranium pyrenaicum Burm.f.	Géranium des Pyrénées	Cranesbill, Hedgerow
Myosotis arvensis (L.) Hill	Myosotis des champs	Forget-me-not, Field
Onobrychis supina (Chaix ex Vill.) DC.	Esparcette couchée	Sainfoin, (Wild)
Phleum nodosum L.	Fléole bulbeuse	Cat's-tail, Smaller Meadow
Phleum phleoides (L.) H.Karst.	Fléole de Boehmer	Cat's-Tail, Purple-stem
Poa compressa L.	Paturin comprimé	Meadow-grass, Flattened
Scabiosa columbaria L.	Scabieuse columbaire	Scabious, Small
Sherardia arvensis L.	Rubéole	Field Madder
Silene latifolia Poir.	Silène blanc, Compagnon blanc	Campion, White
Torilis leptophylla (L.) Rchb.f.	Torilis à feuilles étroites	Burr Parsley, Common
Trifolium pratense var. pratense L.	Trèfle des prés	Clover, Red
Veronica persica Poir.	Véronique de Perse	Speedwell, Field, Buxbaum's Speedwell

Rudérales & zones vagues

LatinTaxRef	Francais	English
Allium oleraceum L.	Ail sauvage	Garlic, Field
Apera interrupta (L.) P.Beauv.	Agrostide à panicule interrompue	Silky-bent, Dense
Artemisia absinthium L.	Absinthe	Absinthe
Astragalus glycyphyllos L.	Astragale réglisse	Liquorice, Wild
Campanula glomerata L.	Campanule agglomérée	Bellflower, Clustered
Carex muricata L.	Laiche muricat	Sedge, Large-fruited Prickly
Chamaenerion angustifolium (L.) Scop	Epilobe à feuilles étroites	Willow-herb, Rosebay
Cichorium intybus L.	Chicorée sauvage	Chicory
Coronilla varia L.	Coronille variée	Vetch, Crown
Cynoglossum officinale L.	Langue-de-chien	Hound's Tongue
Delphinium ajacis L.	Dauphinelle d'Ajax	Larkspur
Erigeron acris subsp. acris L.	Erigéron acre	Fleabane, blue
Fraxinus ornus L.	Frêne à fleurs (m.)	Ash, Flowering
Galeopsis tetrahit L.	Galéopsis tétrahit	Hemp-Nettle, Common
Heracleum sibiricum L.	Berce de Sibérie	Hogweed, [Siberian]
Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin subsp. vallesiana	Koelérie de Vallais	Hair Grass, Somerset
Lathyrus hirsutus L.	Gesse hirsute	Vetchling, Hairy
Melilotus albus Medik.,	Mélilot blanc	Melilot, White
Melilotus officinalis (L.) Lam.,	Mélilot jaune	Melilot, Common
Plantago maritima subsp. serpentina (All.) Arcang.	Plantain serpentent	Plantain, Sea
Prunella hastifolia Brot.	Brunelle à feuilles hastées	Self-Heal, Spear-leafed
Salvia verticillata L.	Sauge verticillé	?Sage, Lilac
Silene latifolia Poir.	Silène blanc, Compagnon blanc	Campion, White
Stipa gallica Celak.	Cheveux d'anges	Feather-grass
Teucrium aureum Schreb.	Germandrée dorée	Germander, Golden
Teucrium montanum L.	Germandrée des montagnes	Germander, Mountain
Verbascum lychnitis L.	Molène lychnite	Mullein, White

Sous-bois

LatinTaxRef	Francais	English
Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce	Céphalanthère de damas	Helleborine, White
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch	Céphalanthère à longues feuilles	Helleborine, Narrow-leaved
Goodyera repens (L.) R.Br.	Goodyère rampante	Lady's Tresses, Creeping
Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser	Épipactis pourpre noirâtre	
Hypopitys monotropa Crantz	Monotrope suce-pin	Bird's-nest, Yellow
Neottia nidus-avis (L.) Rich.	Nid-d'Oiseau	Orchid, Birds nest
Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh.	Grande Listère	Twayblade
Orthilia secunda (L.) House	Pyrole unilatérale	Wintergreen, Nodding
Pinus sylvestris L.	Pin sylvestre	Pine, Scots

Messicoles l'après-midi

LatinTaxRef	Francais	English
Adonis flammea Jacq.	Adonis flamme	Pheasant's Eye, Pyren-nean
Agrostemma githago L.	Nielle des blés.	Corn cockle
Ajuga chamaepitys (L.) Schreb.	Bugle petit pin	Ground Pine
Androsace maxima L.	Androsace à grandes calices	Androsace, Annual
Ervum tetraspermum L.	Vesce à 4 graines	Tare, Smooth
Euphorbia exigua subsp. exigua L.	Euphorbe exiguë	Spurge, Dwarf
Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm.	Galéopsis à feuilles étroites	Hemp-Nettle, Narrow-leaved
Galium tricornutum Dandy	Gaillet à trois cornes	Bedstraw, Corn
Iberis pinnata L.	Ibéris à feuilles pennatifides	Candytuft, (Cut-leaved)
Legousia speculum-veneris subsp. speculum-veneris (L.) Chaix	Miroir de Vénus	Venus looking-glass, Large
Myosotis arvensis (L.) Hill	Myosotis des champs	Forget-me-not, Field
Onobrychis supina (Chaix ex Vill.) DC.	Esparcette couchée	Sainfoin, (Wild)
Onobrychis viciifolia Scop.	Sainfoin	Sainfoin
Rhinanthus pumilus (Sterneck) Soldano	Rhinanthe du midi	Yellow Rattle, (Mediterranean)
Scabiosa columbaria L.	Scabieuse columbaire	Scabious, Small
Sherardia arvensis L.	Rubéole	Field Madder
Teucrium botrys L.	Germandrée botride	Germander, Cut-leaved
Torilis arvensis subsp. arvensis (Huds.) Link	Torilis des champs	Hedge Parsley, Field
Trifolium pratense var. sativum Schreb.Trifolium pratense var. sativum Schreb.	Trèfle cultivé	Clover, Cultivated Red
Triticum turgidum subsp. durum (Desf.) Husn.	Blé dur	Wheat, Durum
Valerianella dentata (L.) Pollich	Mâche [dentée]	Corn-salad, Toothed
Veronica arvensis L.	Véronique des champs	Speedwell, Wall
Veronica satureiifolia A.Poit. & Turpin	Véronique de Scheerer	Speedwell, Prostrate
Vicia dasycarpa Ten.	Vesce velue	Vetch, Fodder
Vicia eriocarpa (Hausskn.) Halácsy	?	?
Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel.	Vulpie queue-de-rat	Fescue, Rat's-tail
Vulpia unilateralis (L.) Stace	Nardure unilatéral	Fescue, Dwarf False