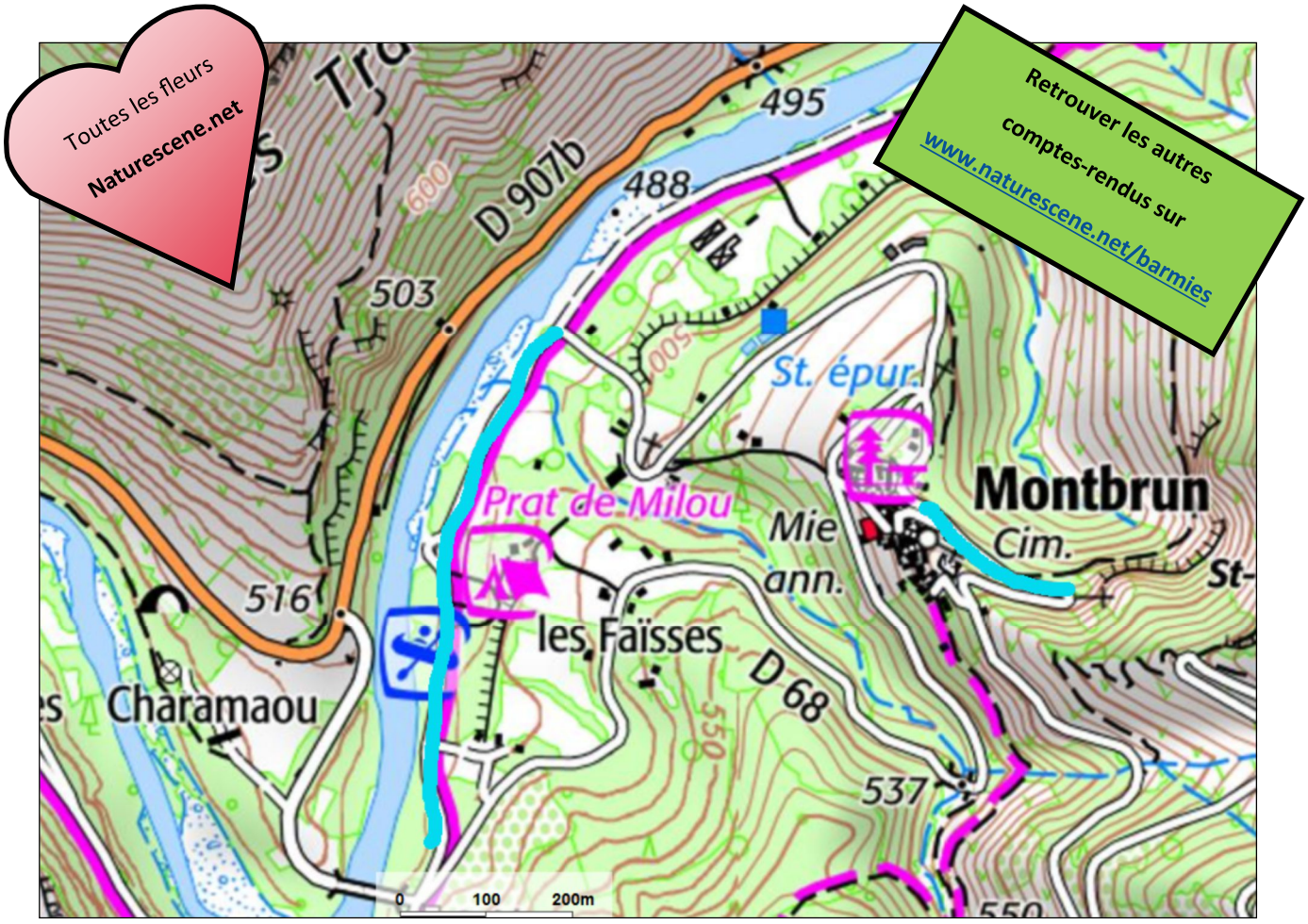
Sortie Montbrun 02-05-2023
Entre le village et le Tarn

GPS: 44.33673 3.50464 à 580 m et 44.33866 33.49900 à 490 m

Compte Rendu Barmy Botanists, Groupe botanique

Assistants: David & Mary Dickenson, Christiane Duchamp, Jean Claude Saintleger, Jean-Claude Paulet, Geneviève Boulot, Alan & Mary Cranston, Marc Boboeuf, Raymond Grass, Nadine Vilas, Marie-Pierre Tuffery, Barbara Tixier, Marie Felice Vilette



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 : 87.2 Zones rudérales

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

David Dickenson david@naturescene.co.uk

LE VILLAGE DE MONTBRUN

Notre première étape était le village de Montbrun, perché sur la falaise au-dessus le Tarn.

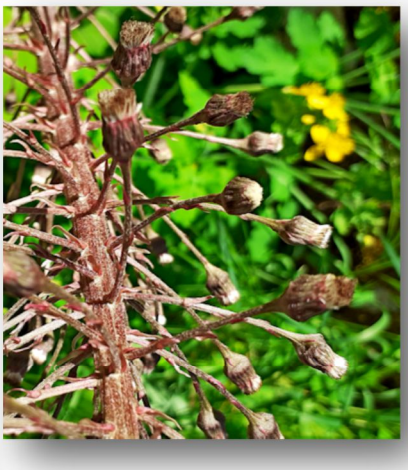
Le printemps est bien démarré, et les Barmies ont choisi un endroit déjà bien connu, plein des particularités (voir www.naturescene.net/barmies/Montbrun_5-2020.pdf). Il y avait des nouveautés signalées pour nous tenter de le revoir.

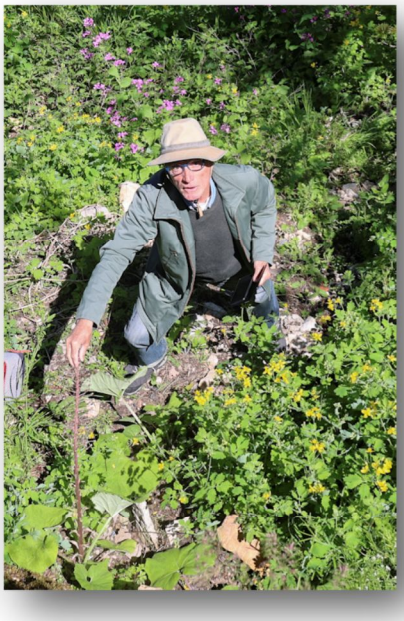
La véronique cymbalaire
Veronica cymbalaria

Sur le perron d'une vielle maison, Jean Claude Paulet a trouvé récemment une espèce de véronique pas noté en Lozère. L'auteur l'a vu qu'une fois dans sa vie, bizarrement sur un autre perron d'une vielle maison sur le causse Blandas. Il s'agit de **la véronique cymbalaire (*Veronica cymbalaria*).**

On ne peut pas la rater. C'est la même taille que **la véronique de Perse (*Veronica persica*)**, la plus précoce de nos véroniques, qui est abondante partout. Mais c'est la seule véronique avec les fleurs blanches. En plus, dépit la description de Coste comme velue, il n'y avait rien modeste avec ses poils ; toute la plante est couvert nettement des longs poils, tiges, feuilles, sépales et fruits.

Les yeux de Jean Claude Saintleger sont tombés sur les grandes feuilles **du grand pétasite (*Petasites hybridus)***, et il a mis ses jours en péril en descendant la pente pour confirmer les fleurs.





C'est lui qui a confirmé l'espèce en Lozère, à Chanac, 4 ans auparavant, puis Ste. Hélène. C'est une espèce complexe, avec les fleurs dioïques et complexes, qui varient selon la station.

Les fleurs viennent avant les feuilles. Aujourd'hui, il y avait une grande hampe florale, en fruit.

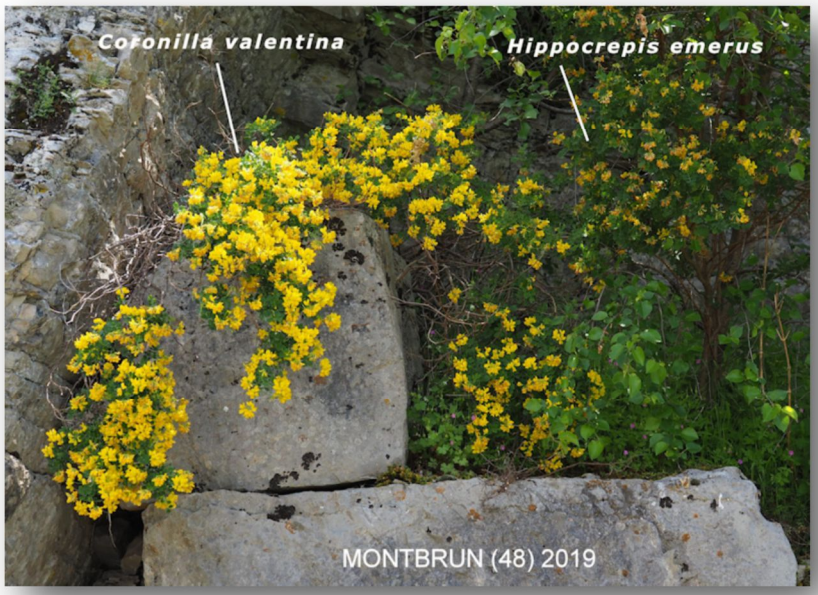
Le grand pétasite
Petasites hybridus

Jusqu'à sa retraite, Montbrun était le village d'un botaniste renommé, Henri Besancon. Sur la falaise à la sortie du village se trouvent la fameuse endémique **la saxifrage des Causses des Cévennes (*Saxifraga cebennensis)*** mais en plus **la rare saxifrage des Pyrennées (*Saxifraga longifolia*)**.

Inconnue ailleurs en Lozère, cette station de *S. longifolia* est tellement timide en floraison. Pas surprenant, parce que la plante se meurt après fruition. Cette début mai, les Barmies ont trouvé quelques plantes en bouton. Les boutons étant peu intéressants, je joindre une photo prise 3 semaines plus tard.

La saxifrage des Causses des Cévennes *Saxifraga cebennensis*

La saxifrage des Pyrennées *Saxifraga longifolia* (fin mai)



La coronille de Valence *Coronilla valentina* et **La coronille des jardins *Hippocrepis emerus***

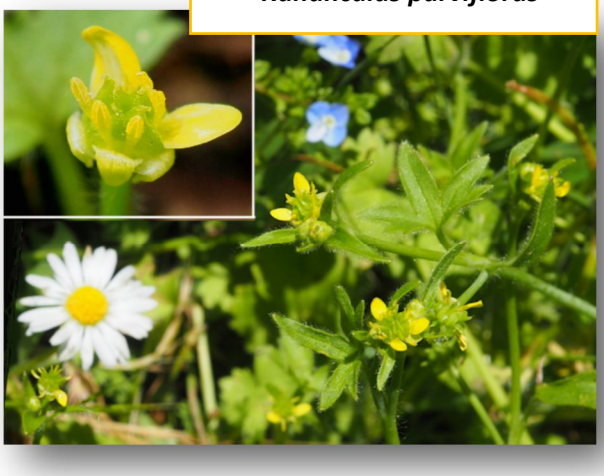
La falaise se cachait derrière sa robe jaune de la **coronille des jardins (*Hippocrepis emerus)***. Parmi eux, l'auteur a voulu retrouver le seul exemple en Lozère de **la coronille de Valence (*Coronilla valentina*).**

Mais au lieu du buisson d'un jaune plus vif avec une abondance des fleurs, on a retrouvé que sa squelette séché, tué par un hiver rude. Je laisse les lecteurs avec une photo de cette plante en 2019 ; peut-être il reste les jeunes qui vont se montrer et fleurir une autre année.

On a tiré le sac sur le parking du village, récemment refait.

Curieusement, sur le terrain récemment labouré, on a vu **la renoncule à petite fleurs (*Ranunculus parviflorus)*** en abondance. L'auteur la connait dans son jardin, où elle fait une mauvaise herbe. D'ailleurs, elle est très rare en Lozère, mais les Barmies la vont retrouver à Quezac la prochaine sortie. Peut-être un climat idéal cette année ? Sa caractéristique est d'avoir les fleurs les plus moches en France.

La renoncule à petite fleurs *Ranunculus parviflorus*



Après notre repas, on est descendu aux berges du Tarn. En face du parking, il y a une station des colchiques. En automne, l'auteur et les 2 Jean Claudes ont examiné les fleurs et ont conclu qu'il s'agit probablement **du colchique de Naples (*Colchicum longifolium).***

Très rare localement, il se différentie de *C. autumnale* par ses fleurs solitaires, rarement géminées, étamines toutes insérées à la même hauteur et les stigmates en massue.

Mais la botanique n'est jamais facile, et toutes ces critères ne sont pas fiable. Donc il a fallu obligatoirement attendre jusqu'à printemps pour vérifier les feuilles. Et voila, confirmé par les feuilles moins élargies au milieu (20 mm, au lieu de 30-40 mm), pas ou peu dressées et toujours sans stipe aérien. Apparemment, les 2 espèces n'existent jamais ensemble, ce qui était le cas ici, avec les **colchiques d'automne (*C. autumnale)*** parsemés partout d'ailleurs au bords du Tarn.

Le colchique de Naples
Colchicum longifolium

Le colchique d'automne
Colchicum autumnale

Le colchique de Naples
Colchicum longifolium
Montbrun 31.08.2022
Les critères de la fleur (pas fiables) : étamines toutes insérées à la même hauteur ; stigmates en massue

Çà et là se trouvait une crucifère assez haut et grêle, avec les feuilles caulinaires embrassantes-auriculées. Il s'agit de la **calépine (*Calepina irregularis)***. Il faut attendre les fruits ovoïdes-globuleuses pour l'identifier. Ces fruits ne ressemblent aucun autre de la famille. Sans les fruits, on peut les confondre avec deux passagères aussi présentes, avec les fleurs blanches et les feuilles engainantes, mais plus robuste : **La passerage des champs (*Lepidium campestre)*** et **la passerage drave (*Lepidium draba).***

La calépine
Calepina irregularis

La passerage des champs
Lepidium campestre

La passerage drave
Lepidium draba

Les galets d'or

À Montbrun, le lit de la rivière est très large, et heureusement très accessible, donc parfait pour prospecter.

Les galets étaient dominés par le jaune de la **chélidoine grande (*Chelidonium majus*)** et deux espèces de barbarée, **la barbarée printanière (*Barbarea verna)*** et **la barbarée vulgaire (*Barbarea vulgaris*).**

La chélidoine grande
Chelidonium majus

La barbarée printanière
Barbarea verna

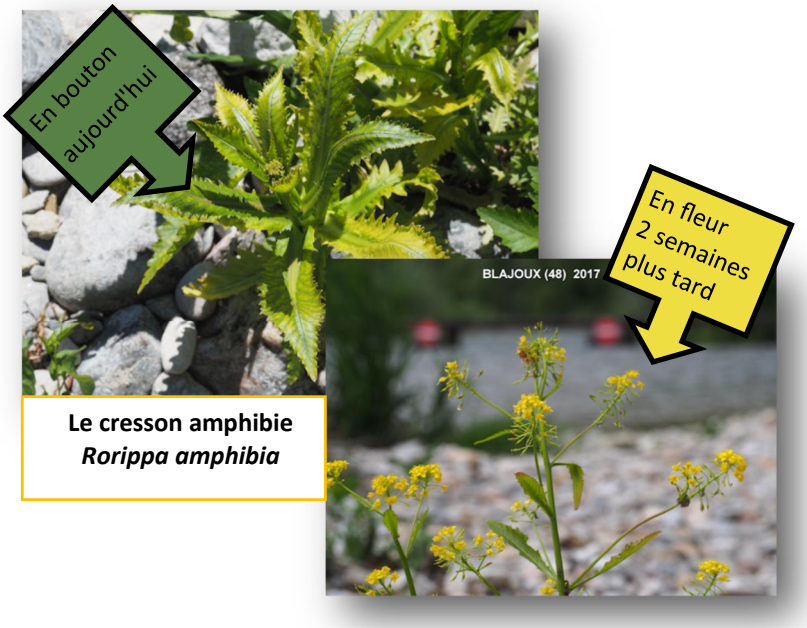
La barbarée vulgaire
Barbarea vulgaris

C'est très important de les différentier, parce que *Barbarea verna* fait une très bonne salade, piquante comme le cresson, et *Barbarea vulgaris* ….. bon, je laisse le lecteur découvrir ; gouter un tout petit morceau, et attendre 20 seconds. Vous n'oublierez pas le résultat !

Une façon plus agréable de les différentier est de regarder les feuilles qui entourent l'inflorescence. Si elles sont nettement divisées, vous pouvez récolter votre salade, si elles sont simplement lobées, les éviter. Il reste un petit problème ; il existe une troisième espèce, *Barbarea intermedia*, aussi avec les feuilles supérieures divisées mais avec un gout amer et persistant. C'est très rarement vu dans notre région, et avec de la chance, vous allez noter la tige triquètre avant de la manger.

Une autre plante, très proche des barbarées, était assez courante. Les Barmies étaient fiers de faire le premier signalement du **cresson amphibie (*Rorippa amphibia)*** en Lozère en 2017. Depuis, on l'a noté un peu partout sur les galets du Tarn. Est-ce qu'il était courante avant ça, et jamais noté ?

Les feuilles d'été peuvent ressembler un Rumex écrasé par les canoës, et elles sont peu attirante d'examiner. Aujourd'hui, il restait en bouton ; dans une petite semaine, les fleurs jaunes vont être mélangées parmi celles des barbarées.



Le cresson amphibie
Rorippa amphibia

Le mouron d'eau
Veronica anagallis-aquatica
Prostré sur les galets aujourd'hui

Toujours sur les galets en part submergé se trouvait une plante impossible d'identifier au premier vu, qui nous a laissé perplexe.

Il a fallu attendre trois semaines d'attente dans les bassins chez nous pour voir la plante monter et produire les fleurs ; les feuilles avaient rien à voir avec celles de notre sortie.

Il s'agit **du mouron d'eau (*Veronica anagallis-aquatica)***, et se différentier difficilement de la salade de chouette (*Veronica beccabunga)* (comestible) par sa tige plus quadrangulaire et creuse, et les feuilles plus lancéolées. L'auteur n'a pas essayé déterminer si notre trouvaille se mange ou non.

Le mouron d'eau *Veronica anagallis-aquatica*
3 semaines plus tard, cultivé par l'auteur

Au bord de la route, une trouvaille la semaine précédente de la part de Jean Claude Saintleger, la **roquette blanche (*Diplotaxis erucoides)***.

Cette annuelle est plus piquante que la roquette vivace (*Eruca vesicaria*) des potagers, et cette rareté est peut-être une échappée du culture d'un gastronome, qui ne sont pas manquant en France, importée par la rivière en crue.

La roquette blanche
Diplotaxis erucoides

Toujours au bord de la route, on a retrouvé une belle station **d'eufragie à larges feuilles (*Parentucellia latifolia)*** Très rare en Lozère, l'auteur l'a trouvé que sur les prairies à fauche autour la Barre des Cévennes.

Pourquoi elle se trouve depuis des années sur cette parcelle de 50 m^2 entre la route et le camping reste un mystère.

L'eufragie à larges feuilles
Parentucellia latifolia

On a terminé avec une petite fossé/haie entre 2 campings. C'est un micro-megaphorbie, peut-être parce qu'on met toute l'herbe fauchée des campings ici. En tout cas, c'est très riche en espèces précoces et rare.

Mais les Barmies étaient déçus. La plupart était fanée, voir disparue. Deux semaines trop tard !

On a trouvé les restes de **la consoude à tubercules (*Symphytum tuberosum)*** et **la lathrée écailleuse (*Lathraea squamaria)*.**

Le terrain sableux reste très sec et peu intéressant tout l'été, et il faut revenir prospecter mi-avril.

La consoude à tubercules
Symphytum tuberosum

La lathrée écailleuse
Lathraea squamaria
aujourd'hui

La lathrée écailleuse
Lathraea squamaria
dans la beauté de sa jeunesse

Je ne vais pas nommer les autres spécialités à cette endroit, **pour laisser vous, le lecteur, aussi déçu que les Barmies ce jour-là.**

LatinTaxRef	Francais	English
Ajuga chamaepitys (L.) Schreb.	Bugle petit pin	Ground Pine
Ajuga genevensis L.	Bugle de Genève	Bugle, Blue, Geneva Bugle
Ajuga reptans L.	Bugle rampantre	Bugle
Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande	Alliaire officinale	Garlic mustard
Amelanchier ovalis Medik.	Amelanchier	Amelanchier
Anisantha sterilis (L.) Nevski	Brome stérile	Brome, Barren
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. subsp. sylvestris	Cerfeuil d'âne, Persil des vaches, Anthrisque des bois	Cow Parsley
Aphanes arvensis L.	Aphanès des champs, perce-pierre	Parsley Piert
Artemisia verlotiorum Lamotte	Armoise de Chine	Wormwood, Chinese
Astragalus monspessulanus L. subsp. monspessulanus	Astragale de Montpellier (m.)	Milk-Vetch, Montpellier
Barbarea verna (Mill.) Asch.	**Barbarée printanière**	**Winter Cress, Spring**
Barbarea vulgaris R.Br.	**Barbarée vulgaire**	**Winter Cress**
Calepina irregularis (Asso) Thell.	**Calépine**	**White Ball Mustard**
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. subsp. bursa-pastoris	Bourse-à-pasteur	Shepherd's Purse
Cardamine hirsuta L.	Cardamine hérisée	Bittercress, Hairy
Cerastium glomeratum Thuill.	Céraiste aggloméré	Mouse-ear, Sticky
Chelidonium majus L.	Chélidoine grande, Eclaire	Greater Celandine
Coincya monensis subsp. cheiranthos (Vill.) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm.	Chou giroflée	Wallflower Cabbage
Colchicum longifolium Castagne	**Colchique (m) de Naples**	**Autumn Crocus (of Naples)**
Cymbalaria muralis G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.	Ruine de Rome	Toadflax, Ivy-leaved
Diplotaxis erucoides (L.) DC.	**Roquette blanche**	**Rocket, White**
Erodium cicutarium (L.) L'Hér. subsp. cicutarium	Bec-de-grue	Storksbill
Euphorbia amygdaloides L. subsp. amygdaloides	Euphorbe des bois	Spurge, Wood
Euphorbia cyparissias L.	Euphorbe petit-cyprès	Spurge, Cypress
Euphorbia dulcis subsp. incompta (Ces.) Nyman	Euphorbe douce	Spurge, Sweet
Euphorbia helioscopia L.	Euphorbe réveil-matin	Spurge, Sun
Fragaria vesca L.	Fraisier des bois	Strawberry, Wild
Fumaria officinalis L.	Fumeterre officinale	Fumitory, Common
Galium aparine L. subsp. aparine	Gaillet gratteron	Goose Grass
Geranium pyrenaicum Burm.f.	Géranium des Pyrénées	Cranesbill, Hedgerow
Hippocrepis emerus (L.) Lassen	**Coronille des jardins**	**Scorpion Senna**
Hypochaeris glabra L.	Porcelle glabre	Cat's-ear, Smooth
Hypochaeris radicata L.	Porcelle	Cat's-ear
Isatis tinctoria L.	Pastel des teinturiers	Woad
Lathraea squamaria L.	**Laser**	**Toothwort**
Lathyrus sphaericus Retz.	Gesse a graines spheriques	Vetchling, Round-seeded
Lepidium campestre (L.) R.Br.	**Passerage (f.) des champs**	**Pepperwort, Field**
Lepidium draba L.	**Passerage drave**	**Pepperwort, Hoary**
Linaria supina (L.) Chaz.	Linaire couchée	Toadflax, Long-spurred
Lonicera xylosteum L.	Chèvrefeuille des haies	Honeysuckle, Fly

Medicago lupulina L.	Luzerne lupuline	Medick, Black
Melica uniflora Retz.	Mélique à une fleur	Melick, Wood
Mentha ×rotundifolia (L.) Huds.	Menthe à feuilles rondes hybride	Mint, Apple x Horse
Mentha arvensis L.	Menthe des champs	Mint, Corn
Mentha longifolia (L.) Huds.	Menthe à feuilles longues	Mint, Horse
Muscari comosum (L.) Mill.	Muscari à Toupet	Tassel Hyacinth
Myosotis decumbens subsp. teresiana (Sennen) Grau	Myosotis des bois	Forget-me-not, Wood
Myosotis ramosissima Rochel	Myosotis très rameux	Forget-me-not, Early
Ophrys virescens Philippe	Ophrys litigieux	Orchid, Small Spider
Orchis mascula (L.) L.	Orchis mâle	Orchid, Early Purple
Ornithogalum kochii Parl.	Ornithogale à feuilles ténues	Star-of-Bethlehem, [Erect-leaved]
Ornithogalum umbellatum L.	Ornithogale	Star-of-Bethlehem
Orobanche (alba ?)	Orobanche (du thym ?)	Broomrape, (Thyme?)
Parentucellia latifolia (L.) Caruel	**Eufragie à larges feuilles**	**Eyebright, Wide-leaved**
Petasites hybridus (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.	**Grand Pétasite**	**Butterbur**
Poa bulbosa subsp. bulbosa var. vivipara Koeler	Pâturin bulbeux	Meadow-grass, Bulbous
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce	Sceau de salomon odorant	Solomon's-seal, Sweet-scented
Populus alba L.	Peuplier blanc	Poplar, White
Populus nigra L.	Peuplier noir	Poplar, Black
Populus tremula L.	Tremble	Aspen
Potentilla argentea L.	Potentille argentée	Cinquefoil, Hoary
Primula veris L. var. veris	Primevère officinale	Cowslip
Prunus mahaleb L.	Cerisier mahaleb	Cherry, St. Lucie's
Ranunculus monspeliacus	Renoncule de Montpellier	Buttercup, Montpellier
Ranunculus parviflorus L.	**Renoncule à petite fleurs**	**Buttercup, Small-flowered**
Ranunculus serpens Schrank	Renoncule radicante	Buttercup, Wood
Reseda jacquinii Rchb.	Réséda de Jacquin	Mignonette of Jacquin
Reseda lutea L.	Réséda jaune, Mignonette	Mignonette, Wild
Rorippa amphibia (L.) Besser	**Cresson amphibie**	**Yellow-cress, Great**
Rubia peregrina L. subsp. peregrina	Garance voyageuse	Madder, Wild
Sabulina tenuifolia (L.) Rchb.	Minuartie à feuilles étroites	Sandwort, Fine-leaved
Salvia pratensis L.	Sauge des près	Meadow Clary
Saxifraga cebennensis Rouy & E.G.Camus	**Saxifrage des Causses des Cévennes**	**Saxifrage of the Cévennes**
Saxifraga granulata L.	Saxifrage granulée	Saxifrage, Meadow
Saxifraga longifolia Lapeyr.	**Saxifrage des Pyrennées**	**Saxifrage, Pyrenean**
Saxifraga tridactylites L.	Saxifrage à trois doigts	Saxifrage, Rue-leaved
Scandix pecten-veneris L. subsp. pecten-veneris	Peigne-de-Vénus	Shepherd's Needle
Silene conica L.	Silène conique	Catchfly, Sand
Silene italica (L.) Pers.	Silène d'Italie	Catchfly, Italian
Silene nutans L. subsp. nutans	Silène penché	Catchfly, Nottingham
Sisymbrium officinale (L.) Scop.	Herbe aux chantres	Hedge Mustard

Sonchus asper (L.) Hill	Laiteron rude	Sow-thistle, Prickly
Symphytum tuberosum L.	**Consoude à tubercules**	**Comfrey, Tuberous**
Taraxacum officinale F.H.Wigg.	Pissenlit	Dandelion, Common
Trifolium dubium Sibth.	Petit tréfle jaune	Trefoil, Lesser Yellow
Valerianella locusta (L.) Laterr.	Mâche	Lamb's Lettuce
Veronica arvensis L.	Véronique des champs	Speedwell, Wall
Veronica anagallis-aquatica L.	**Mouron d'eau**	**Speedwell, Blue water**
Veronica cymbalaria Bodard	**Véronique cymbalaire (f.)**	**Speedwell, Pale**
Veronica persica Poir.	**Véronique de Perse**	**Speedwell, Field**
Vicia angustifolia L. [1759]	Vesce à feuilles étroites	Vetch, Narrow-leaved