

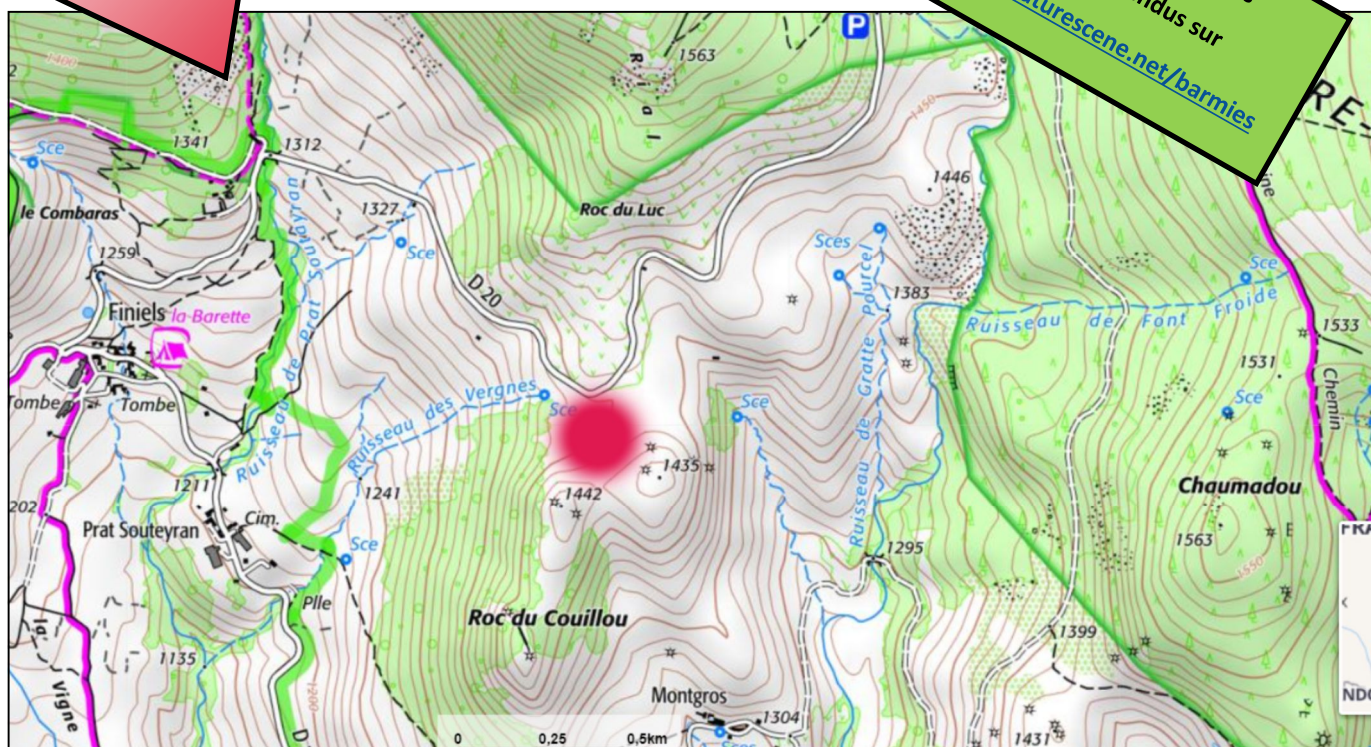
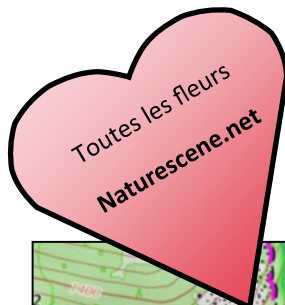
Sortie Finiels, Mont Lozère 07/07/2019

Une surprise nous attends sur le versant sud du Mont Lozère

GPS : 44.40221 3.76329 1400 à 1440 m

Compte Rendu Barmy Botanists, Groupe botanique

Assistants : Catherine Pernel, Christiane Duchamp, David & Mary Dickenson, Geneviève Phages, Jean-Claude Saintleger, Nadine Vilas, Raymond Gras et Sabot !



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

HABITATS PRINCIPAUX ÉXPLORES :

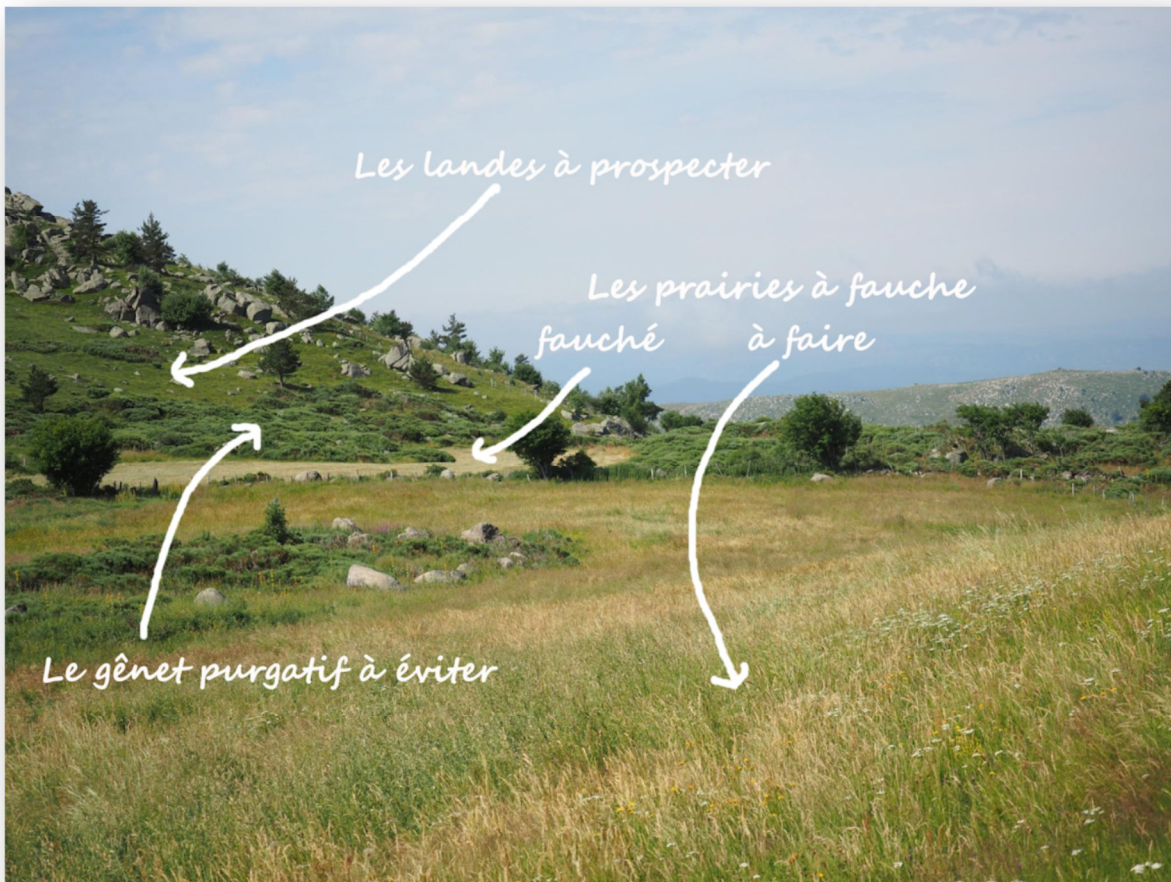
Correspondance avec les codes sur EUNIS sur https://inpn.mnhn.fr/docs/ref_habitats/EUNIS_Correspondances.pdf

Clef : 1) Lande 2) Zone humide

Codes Corines:

- 1) Corine : 31.226 Landes montagnardes à callune et à genêts
- 1a) Corine : 31.8421 Landes à g net purgatif des C vennes
- 2a) Corine : 54.422 Bas marais acides subatlantiques   la che noire, la che courte et la che en  toile
- 2b) Corine : 54.46 Bas marais   linaigrette   feuilles  troites

Mi-été, la première canicule passé, on n'attendait pas grande chose pour une sortie botanique. Donc on a choisi un terrain plutôt pour les vues splendides que pour la flore. Mais on avait tort. Il y avait tant des choses pour nous intéresser qu'on n'est pas monté la première pente pour admirer le versant sud de Mont Lozère en toute sa beauté.



Normalement, on fait semblant de ne voir pas les petites fleurs jaunes des Asteraceae ; elles sont tellement difficile à identifier. Mais en sortant de la voiture, on s'est tombé sur une grande station, et on ne peut pas les ignorer. Mais facile, on se disait ! Une inflorescence ramifié, pubescente-glanduleuse, les feuilles caulinaires embrassantes. Evidemment, il s'agit de ***Crepis conyzifolia* (le crépis à grandes fleurs)**, assez courant sur les hauteurs de Mont Lozère. Mais parmi eux, il y avait quelques plantes non-ramifiées, poilues mais pas glanduleuses. Des variations ou quoi ? On a pris quelques photos pour vérifier plus tard – mais a réussi à mélanger toutes les plantes, et on était plus confus que jamais. Eventuellement, on a trouvé un fruit mur avec une aigrette roussâtre à soies plumeuses de ***Leontodon hispidus* (le liondent hispide)**, mais cet akène était collé sur l'involucre d'un *Crepis conyzifolia*.

Leontodon hispidus
Liondent hispide
L'involucre poilue, mais pas glanduleuse



Leontodon hispidus* et *Crepis conyzifolia
entremêlés

Crepis conyzifolia
Le crépis à grandes fleurs
Aigrette trop jeune pour voir les soies plumeuses



Mon avis, si on passe une Asteraceae jaune, est de toujours faire semblant de ne la voir pas. Si quelqu'un insiste sur 'de quoi s'agit-il?', sorte une bonne loupe, une bonne flore et se préparer passer une demi-heure sur le terrain pour déterminer l'espèce, en insistant que le demandeur participe 100%. Souvent, il faut regarder quelques plantes, y inclus des feuilles, fleurs et fruits. En plus, prendre des échantillons et des photos pour confirmer plus tard. On ne vous demande pas une deuxième fois.



***Calluna vulgaris* La callune**

Autour du parking, il y avait un mélange des plantes rudérales et des plantes d'une prairie à fauche jusqu'à côté. On est monté un peu pour prospecter les landes typiques de la mi-pente de Mont Lozère. Peu pâturé, les pelouses autour les élevages sont remplacés par des landes, des petits buissons (rarement plus haut que 50 cm) autour des rochers lisses et ronds. Les Ericacées dominent, surtout ***Calluna vulgaris* (la callune)**, ***Vaccinium myrtillus* (la myrtille)**, avec quelques espèces de genêt ; ***Genista anglica* (le genêt anglais)** avec les épines qui piquent, surtout à l'approche du Brexit), ***Genista pilosa* (le genêt poilu)** velu-soyeux, y inclus l'étendard, et ***Genista sagittalis* (le genêt ailé)** avec sa tige bordée de 3 ailes foliacées.



***Genista anglica* Le genêt anglais**
Piquant !



***Genista sagittalis* Le genêt ailé**



***Genista pilosa* Le genêt poilu**

Parsemé çà et là, des plantes solitaires plus haut, vantant une tache de couleur, les jaunes de ***Gentiana lutea* (la gentiane jaune)** et ***Jacobaea adonidifolia* (le séneçon à feuilles d'Adonis)**, et le pourpre d'***Epilobium angustifolium* (L'épilobe à feuilles étroites)**.



Jacobaea adonidifolia
Le séneçon à feuilles d'Adonis

Epilobium angustifolium
L'épilobe à feuilles étroites



***Gentiana lutea* La gentiane jaune**

Plus bas, plus petits mais le même couleur, les œillets, mais laquelle, ou lesquelles ? En effet, il y avait les 2 espèces qui se ressemblent beaucoup. Le cercle pourpre autour le centre des fleurs n'était pas fiable, avec une forte variation. La plupart s'agissait de ***Dianthus deltoides*** (l'œillet deltoïde), avec les pétales non-contiguës, et les tiges finement velues (attention, loupe !). Plus rarement on a trouvé ***Dianthus seguieri* subsp. *pseudocollinus*** (l'œillet des bois), avec ses pétales plus larges qui se touchent, et les tiges glabres.



FINIELS, MT LOZÈRE (48) 2019

Dianthus seguieri* subsp. *pseudocollinus
L'œillet des bois
Pétales connivent

Dianthus deltoides L'œillet deltoïde
Pétales non-contiguës



Cruciata pedemontana
La croisette de Piémont

Au début, on a trouvé une petite station de ***Cruciata pedemontana*** (la croisette de Piémont). Assez rare, c'est la voisine annuelle de la plus courante *Cruciata laevipes* (le gaillet croisette), et se distingue par l'aspect plus frêle, les feuilles nettement plus court que les internodes, et surtout, par les pédoncules sans bractées.

Il y avait des massifs plus inaccessibles couverts de ***Cytisus oromediterraneus*** (le genêt purgatif). Très invasive, recouvrant largement le sol à l'exclusion des autres espèces, c'était peu intéressant aux Barmies.



Midi a sonné il y a longtemps, et on a rebroussé le chemin (que 100 m !) pour pique-niquer sur le parking, et sa belle pelouse.

Avant notre repas, nous avons observé, tout proche, les têtes hautes de quelques *Cirsum palustris* (le cirse des marais) et les pompons blancs d'*Eriophorum angustifolium* (la linaigrette à feuilles étroites). Deux de notre group sont allés en reconnaissance, et ils ont confirmé une zone petite mais intéressante. Donc, c'était notre but pour l'après-midi.

Cirsum palustris Le cirse des marais



FINIELS, MT LOZÈRE (48) 2019

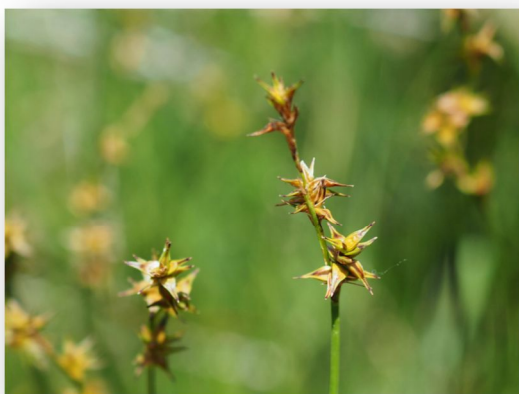


Eriophorum angustifolium
La linaigrette à feuilles étroites

Les bas marais sont toujours trempés d'eau, recouvert d'un tapis des sphaignes et d'autres mousses. Aujourd'hui, une zone pas grande, oui, mais avec un cortège varié et intéressante. Parmi les végétaux classiques, on a identifié quatre espèces de laïches. Pas le point fort des Barmies (!), mais heureusement toutes avec les caractères facile d'identifier. Il s'agissait de *Carex echinata* (la laiche étoilée), *Carex nigra* (la laiche noire) ; et moins courant chez nous *Carex panicea* (la laiche bleuâtre), et *Carex leporina* (la laiche des lièvres).



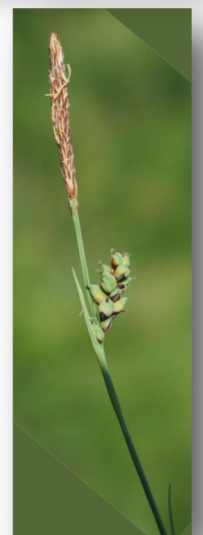
Carex leporina La laiche des lièvres, et à droite, ses fruits avec un chapeau de 'coton' de la linaigrette



Carex echinata La laiche étoilée



Carex nigra La laiche noire



Carex panicea La laiche bleuâtre



Notre appétit des zones humides assouvi, on est monté le petit sommet pour regarder la belle vue et faire une sieste sur la pelouse ; la chaleur était soporifique.

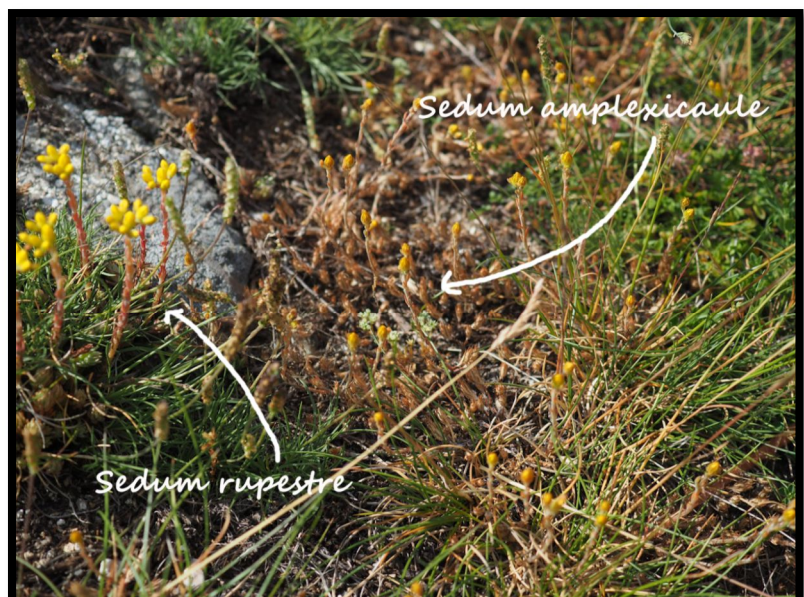
Une petite pause. 30° C, pas d'ombre.
La torpeur nous a pris.

En voyant le début des petites étoiles jaunes des fleurs de *Sedum rupestre* (l'orpin réfléchi) cacher parmi les rochers, David a fait un pari avec les autres qu'ils ne peuvent pas les retrouver. Une surprise nous attendait ! Jean Claude a fait monter le pari en trouvant une autre *Sedum* jusqu'à côté.

Il s'agit de *Sedum amplexicaule* (l'orpin à feuilles embrassantes), qui est sur la liste rouge. Encore en bouton (donc 1-2 semaines en retard par rapport de *Sedum rupestre*), les pétales jaunes sont striés de rouge.

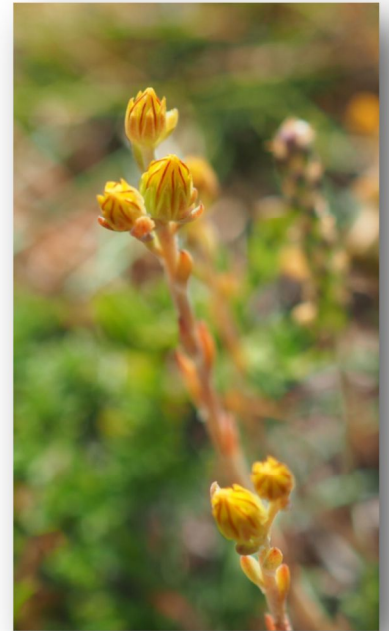
Que quelques stations sont signalées en Lozère. Mais peut-être c'est plus courant qu'on pense. David était avec un groupe du parc national des Cévennes qui fait une suivie de cette plante vulnérable sur une station connue. On a retrouvé 8 plantes dans une demi-heure, en état végétatif, ressemblant des mousses mortes ; 10 jours plus tard il est revenu et trouvé facilement plus d'une mille plantes en plein floraison !

Sedum rupestre L'orpin réfléchi
côte à côte avec
Sedum amplexicaule
L'orpin à feuilles embrassantes



***Sedum amplexicaule* L'orpin à feuilles embrassantes**

À gauche, étape (i) ressemble une mousse ; à droite, étape (ii) les tiges déjà montés avec les boutons visibles (photographiés le même jour). Il faut que quelques jours de passer entre les 2 étapes.



***Sedum amplexicaule* L'orpin à feuilles embrassantes**
(photo 12 jours plus tard, Mt. Aigoual)



***Sedum rupestre* L'orpin réfléchi**
Pas strié de rouge

Aujourd'hui on a trouvé que 200-300 plantes, mais très content, comme même.

C'était le bon moment de redescendre et retourner chez nous.



Clef : 1) Lande 2) Zone humide

Page 1 de 2

Clef	LatinTB	Francais
1	<i>Achillea millefolium</i> L.	Achillée millefeuille
1	<i>Alchemilla saxatilis</i> Buser	Alchemille des rochers
1	<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn.	Pied de Chat
1	<i>Armeria arenaria</i> subsp. <i>arenaria</i> (Pers.) Schult.	Armérie (f.)
1	<i>Arnica montana</i> L.	Arnica des montagnes
1	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	Athyrium
1	<i>Betula pubescens</i> Ehrh.	Bouleau blanc
1	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	Bruyère commune
1	<i>Campanula rotundifolia</i> subsp. <i>rotundifolia</i> L.	Campanule à feuilles rondes
2	<i>Carex echinata</i> Murray	Laiche étoilée
2	<i>Carex leporina</i> L.	Laiche des lièvres
2	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard	Laïche noire
2	<i>Carex panicea</i> L.	Laiche bleuâtre
1	<i>Centaurea nigra</i> L.	Centaurée noir
1	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Cirse des champs
1	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	Cirse des marais
2	<i>Comarum palustre</i> L.	Comaret
1	<i>Crepis albida</i> Vill.	Crépide blanchatre
1	<i>Crepis conyzifolia</i> (Gouan) A.Kern.	Crépis à grandes fleurs
1	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.	Croisette de Piémont
1	<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L.	Cuscute du Thym
1	<i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart. & al.	Genêt purgatif
2	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	Orchis maculé
1	<i>Dianthus deltoides</i> L.	Oeillet deltoide
1	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L.	Oeillet de Montpellier
1	<i>Dianthus seguieri</i> subsp. <i>pseudocollinus</i> (P.Fourn.) Jauzein	Oeillet des bois
1	<i>Epikeros pyrenaicus</i> (L.) Raf.	Angélique des Pyrénées
1	<i>Epilobium angustifolium</i> L.	Epilobe à feuilles étroites
2	<i>Epilobium palustre</i> L.	Epilobe des marais
2	<i>Epilobium tetragonum</i> L.	Epilobe à quatre angles
2	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck.	Linaigrette à feuilles étroites
1	<i>Galium saxatile</i> L.	Gaillet des rochers
1	<i>Galium verum</i> subsp. <i>verum</i> L.	Gaillet jaune
1	<i>Genista anglica</i> L.	Genêt anglais
1	<i>Genista pilosa</i> L.	Genêt poilu
1	<i>Genista sagittalis</i> L.	Genêt ailé
1	<i>Gentiana lutea</i> L.	Gentiane jaune
1	<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.f.	Géranium des Pyrénées
1	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	Hélianthème commune
1	<i>Jacobaea adonidifolia</i>	Séneçon a feuilles d'Adonis

Clef : 1) Lande 2) Zone humide

Page 2 de 2

Clef	LatinTB	Francais
1	<i>Jasione laevis</i> Lam.	Jasione pérenne
2	<i>Juncus effusus</i> L.	Jonc diffus
1	<i>Leontodon hispidus</i> L.	Liondent hispide
1	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	Marguerite
1	<i>Linaria repens</i> (L.) Mill.	Linaire rayée
1	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i> L.	Lotier corniculé
2	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	Lotier pédonculé
2	<i>Luzula congesta</i> (Thuill.) Lej.	Luzule à inflorescences denses
1	<i>Meum athamanticum</i> Jacq.	Fenouil des Alpes
1	<i>Patzkea paniculata</i> subsp. <i>spadicea</i> (L.) B.Bock	Fétuque paniculée
1	<i>Pedicularis sylvatica</i> L.	Pédiculaire des bois
1	<i>Phyteuma gallicum</i> R.Schulz	Raiponce de France
1	<i>Phyteuma spicatum</i> L.	Raiponce en epis
1	<i>Pilosella officinarum</i> Vaill.	Epervière piloselle
1	<i>Plantago holosteam</i> Scop.	Plantaine caréné
1	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb.	Platanthère (f.) verdâtre
2	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.	Potentille dressée
1	<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>acris</i> L.	Bouton d'or
1	<i>Rhinanthus minor</i> L.	Cocriste
1	<i>Rosa canina</i> L.	Eglantier des chiens
1	<i>Rubus idaeus</i> L.	Framboisier
1	<i>Rumex acetosella</i> L.	Oseille de brebis
2	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	Pimprenelle, Grande
1	<i>Scleranthus perennis</i> L.	Scleranthe vivace
1	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.	Orpin à feuilles embrassantes
1	<i>Sedum rupestre</i> L.	Orpin réfléchi
1	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	Alisier
1	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	Sorbier des oiseleurs
1	<i>Spergula pentandra</i> L.	Spergule à cinq étamines
1	<i>Spergula rubra</i> (L.) D.Dietr.	Spargoute rouge
1	<i>Stellaria graminea</i> L.	Stellaire graminée
1	<i>Taraxacum officinale</i> F.H.Wigg.	Pissenlit
1	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	Sauge des bois
1	<i>Thesium alpinum</i> L.	Thésium des Alpes
1	<i>Thymus pulegioides</i> L.	Serpolet petit-chêne
1	<i>Tragopogon pratensis</i> subsp. <i>orientalis</i> (L.) Cevalak.	Barbe-de-bouc
1	<i>Trifolium pratense</i> subsp. <i>pratense</i> var. <i>pratense</i> L.	Trèfle des prés
1	<i>Trifolium repens</i> L.	Trèfle blanc
1	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Myrtille
1	<i>Vaccinium uliginosum</i> subsp. <i>microphyllum</i> (Lange) Tolm.	Airelle des marais
1	<i>Valeriana tripteris</i> L.	Valeriane à trois folioles
1	<i>Veronica officinalis</i> L.	Veronique commun
1	<i>Viola lutea</i> subsp. <i>lutea</i> Huds.	Violette lutea
1	<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace	Nardure unilatéral