

Week-end botanique à Avrieux, le 18 et 19 mai 2024

Le but de ces deux journées était d'herboriser en fond de la haute vallée de la Maurienne pour visiter des pelouses sèches et des rochers qui abritent une flore très particulière. Nous sommes dans une vallée interne des Alpes, au régime de précipitations faible qui favorise la présence d'espèces steppiques et méditerranéennes.

Seize personnes de Nature en Tarentaise participent, dont 9 sont hébergées au gîte du Fort Marie-Christine à Aussois, et 8 personnes de l'association de Modane. À noter la présence des trois animateurs de la future session fédérale organisée par notre association à Val d'Isère du 27 au 30 juin 2024 : Thierry Delahaye, Roland Théaud et Philippe Pellicier.

Malgré une météo annoncée pas très favorable en ce printemps pluvieux, nous avons pu bénéficier de conditions optimales : soleil parfois seulement, caché par quelques nuages, une température idéale pour stagner dans les pelouses et les zones rocheuses.

La matinée a été consacrée à une herborisation sur la commune d'Avrieux, dans les alentours de la chapelle, puis en suivant en contrebas de la route, un chemin en direction du fort de l'Esseillon, et retour aux voitures par la route pour le pique nique.

18/05/2024

Avrieux, Alentours de la chapelle Saint-Benoît, 1 216 m, pelouse, 45.218625, 6.727763, terrain calcaire, sud.

Achillea collina (Becker ex Rchb.) Heimerl ,
Achillée des collines

Ajuga chamaepitys (L.) Schreber subsp.
chamaepitys, Bugle petit pin

Alyssum alyssoides (L.) L., Alysson faux
alysson

Arabis auriculata Lam., Arabette auriculée

Arabis hirsuta (L.) Scop., Arabette hirsute

Arenaria serpyllifolia L. subsp. *serpyllifolia*, Sabline à feuille de serpollet

Artemisia campestris L., Armoise des champs

Astragalus danicus Retz., Astragale du Danemark

Berberis vulgaris L., Epine-vinette

Buglossoides arvensis L. subsp. *arvensis*, Grémil des champs

Bunium bulbocastanum L., Bunium noix-de-terre

Camelina microcarpa DC., Caméline à petits fruits

Campanula rotundifolia L., Campanule à feuilles rondes

Carex liparocarpos Gaudin subsp. *liparocarpos*, Laîche à utricules lustrés

Carex spicata Huds., Laîche en épi

Centaurea scabiosa L. subsp. *scabiosa*, Centaurée scabieuse

Cerastium semidecandrum L., Céraiste à cinq étamines

Chondrilla juncea L., Chondrille à tige de jonc



Veronica prostrata

Colchicum autumnale L., Colchique d'automne
Crepis albida Vill., Crépide blanchâtre
Draba verna L., Drave du Printemps
Erodium cicutarium (L.) l'Hérit. subsp. *cutarium*, Erodium bec de grue
Erucastrum nasturtiifolium (Poir.) O. Schulz, Fausse roquette à f. de cresson
Erysimum rhaeticum (Hornem.) DC., Vélar rhétique
Euphorbia cyparissias L., Euphorbe petit cyprès
Festuca valesiaca Gaudin, Fétuque du Valais
Galium verum L. subsp. *verum*, Gaillet jaune
Geranium pyrenaicum Burm. fil., Géranium des Pyrénées
Herniaria incana Lam., Herniaire blanchâtre
Holosteum umbellatum L., Holostée en ombelle
Knautia arvensis (L.) Coulter, Knautie des champs
Koeleria pyramidata (Lam.) P. Beauv.,
 Koellerie pyramidale
Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin
 subsp. *vallesiana*, Koellerie du Valais
Lactuca serriola L., Laitue serriole
Lathyrus pratensis L., Gesse des
 prés
Lepidium draba L., Passerage drave
Lotus corniculatus L., Lotier
 corniculé
Medicago minima (L.) L., Petite
 luzerne
Microthlaspi perfoliata (L.)
 Kerguelen, Tabouret perfolié
Narcissus poeticus L., Narcisse des
 poètes
Odontites luteus (L.) Clairv., Odontite jaune
Onobrychis viciifolia Scop., Sainfoin, Esparcette
Petrorhagia saxifraga (L.) Link, Pétrorhagie saxifrage
Pilosella officinarum Vaill., Epervière piloselle
Poa bulbosa var. *vivipara* Borkh., Pâturin bulbeux vivipare
Poa pratensis subsp. *angustifolia* (L.) Dumort., Paturin à feuilles étroites
Potentilla argentea L., Potentille argentée
Potentilla puberula Krasan, Potentille pubérulente
Ranunculus bulbosus L., Renoncule bulbeuse
Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, Rhinanthé velu
Ribes uva-crispa L., Groseiller épineux
Salvia aethiopis L., Sauge d'Ethiopie
Scabiosa columbaria L., Scabieuse colombarie
Seseli annuum subsp. *carvifolium* (Vill.) P. Fourn., Séséli à feuilles de cumin-
 des-prés
Silene latifolia subsp. *alba* (Miller) Greuter & Burdet, Compagnon blanc
Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. *vulgaris*, Silène enflé
Teucrium chamaedrys L., Germandrée petit-chêne
Valerianella locusta, Valerianelle carénée
Verbascum lychnitis L., Molène lychnite
Veronica arvensis L., Véronique des champs
Veronica praecox All., Véronique précoc



Veronica praecox

Veronica prostrata L., Véronique prostrée
Vicia segetalis Thuill., Vesce des moissons

La Crépide blanchâtre n'est observée qu'à l'état de rosette. Le Vélar rhétique est le nom couramment donné au Vélar que l'on rencontre en haute Maurienne. Cependant ce nom ne correspond pas au caractère de la clef de Flora Gallica. En effet les pétales sont mesurés à 9 mm de large alors qu'ils ne devraient pas dépasser 6 mm. La question reste donc en suspens. Malgré tout nous continuons pour l'instant de donner ce nom.

De la chapelle St Benoît en direction du fort Charles-Félix, 1 217 m, pelouse, 45.216757, 6.731226, terrain calcaire, *Mesobromion* :

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., Anthrisque sylvestre
Clinopodium alpinum (L.) Kuntze subsp. *alpinum*, Sariette des Alpes
Medicago lupulina L., Lupuline, Minette
Muscari neglectum Guss. Ex Ten., Muscari négligé
Myosotis arvensis Hill, Myosotis des champs
Neotinea ustulata (L.) Bateman, Pridgeon & Chase, Orchis brûlé
Neottia viridis (L.) Bluff & Fingerh., Grande listère
Onopordum acanthium L., Onoporde acanthe
Orchis militaris L., Orchis militaire
Rhinanthus minor L., Petite rhinanthé
Salvia pratensis L., Sauge des prés
Turritis glabra L., Tourette glabre
Vicia sepium L., Vesce des haies

Nous notons la présence d'orchidées qui ne se trouvaient pas dans la partie précédente : nous sommes dans un milieu mésophile (moins sec et formant une pelouse continue), avec en outre la proximité d'arbres.

Bord de la route au retour, 1 268 m, pelouse écorchée, 45.217958, 6.733300, terrain calcaire :

Aethionema saxatile (L.) R.Br. subsp. *saxatile*, Aethionéma des rochers
Anthericum liliago L., Anthéricum à fleurs de lis
Centaurea stoebe L. Centaurée du Rhin
Chaenorhinum minus (L.) Lange, Petite linairé
Cirsium vulgare (Savi) Ten., Cirse commun
Chondrilla juncea L., Chondrille à tige de jonc
Cruciata pedemontana (Bellardi) Ehrend., Croisette du Piémont
Euphorbia tommasiniana Bertol., Euphorbe de Tommasini
Galium glaucum L., Gaillet glauque
Globularia bisnagarica L., Globulaire allongée
Helianthemum canum (L.) Baumg., Héliantheme blanchâtre
Hornungia petrae (L.) Reichb., Hornungie des pierres
Ononis natrix L., Bugrane jaune
Oxytropis pilosa (L.) DC., Oxytropis poilu
Plantago sempervirens Crantz, Plantain toujours vert
Polygala comosa Schkuhr, Polygale à toupet
Potentilla puberula Krasan, Potentille pubérulente

Tanacetum vulgare L., Tanaisie officinale
Teucrium botrys L., Germandrée botryde
Veronica verna L., Véronique du printemps
Vincetoxicum hirundinaria Medik., Domppte-venin
Viola arvensis Murray, Pensée des champs

La croisette du Piémont semble ne pas être connue en Savoie. Elle est mentionnée en Isère et dans les Hautes-Alpes. Ce serait une nouvelle espèce pour la Savoie.

Sur l'emplacement du pique-nique à proximité du parking nous trouvons *Helvella acetabulum* (L.) Quélet (Helvelle en gobelet), une pézize brune à pied côtelé et enfoui dans le sol.

Après-midi

Aussois, Fort Charles-Félix, alentours du parking, 1 322 m, pelouse rocailleuse, 45.214512, 6.736304, terrain calcaire, *Stipeto-Poion carniolicae*.

Amelanchier ovalis Medikus subsp. *ovalis*, Amélanchier à feuilles ovales
Arabis collina Ten., Arabette des collines
Aster alpinus L. subsp. *alpinus*, Aster des Alpes
Astragalus danicus Retz., Astragale du Danemark
Astragalus monspessulanus L. subsp. *monspessulanus*, Astragale de Montpellier
Bellidiastrum michelii Cass., Aster fausse pâquerette
Carex halleriana Asso subsp. *halleriana*, Laîche de Haller
Carex humilis Leysser, Laîche humble
Cerastium arvense subsp. *strictum* (Koch) Gremlé, Céraiste raide
Cotoneaster intermedius (Lecoq & Lamotte) H.J.Coste, Cotonéaster intermédiaire
Dactylorhiza sambucina (L.) Soó, Orchis sureau
Daphne alpina L., Daphné des Alpes
Euphorbia seguieriana Necker
Galatella linosyris (L.) Rchb.f. subsp. *lynosiris*, Aster à feuilles d'osyris
Globularia cordifolia L., Globulaire à feuilles cordées
Hieracium pteropogon Arv.-Touv., Épervière à poils plumeux
Hypericum perforatum L., Millepertuis perforé
Kernera saxatilis (L.) Sweet, Kernéra des rochers
Laserpitium siler L., Laser de Siler
Linaria supina (L.) Chaz., Linaire naine
Linum austriacum L., Lin d'Autriche
Ononis cristata Mill., Ononis du Mont-Cenis
Ononis rotundifolia L., Bugrane à feuilles rondes
Platanthera bifolia (L.) Rich., Platanthère à deux feuilles
Poa perconcinna Edmondson, Pâturin très mignon
Polygala chamaebuxus L., Polygale faux buis
Potentilla thuringiaca Bernh. ex Link, Potentille de Thuringe
Saxifraga tridactylites L., Saxifrage à trois doigts
Sesleria caerulea (L.) Ard., Seslerie bleue
Sisymbrium austriacum Jacq., Sisymbre d'Autriche

Sorbus mougeotii Soyer-Villemet & Godron, Sorbier de Mougeot
Stipa capillata L., Stipe capillaire
Stipa eriocaulis Borbás subsp. *eriocaulis*, Stipe à tige laineuse
Viola rupestris F.W.Schmidt, Violette des rochers

Le Pâturin très mignon ressemble au pâturin bulbeux, mais il n'est jamais vivipare ; il est caractéristique avec les Stipes des pelouses sèches des vallées internes des Alpes dont le nom est *Stipetopoion, carniolicae*. En effet ce pâturin a aussi porté le nom de *Poa carniolica*.

Dans les ruines du Fort Charles-Félix et rochers environnant, 1 322 m, falaise et fissures de rochers verticaux, 45.214512, 6.736304, terrain calcaire

Atadinus pumilus (Turra) Hauenschield, Nerprun nain
Galium pusillum L., Petit gaillet
Pinus sylvestris L., Pin sylvestre
Potentilla caulescens L., Potentille caulescente
Saxifraga diapensoides Bellardi, Saxifrage fausse diapensie
Valeriana tripteris L., Valériane à trois angles

Fort de l'Essaillon, alentours, 1 406 m, Lisière, 45.218374, 6.721433, terrain calcaire.

Asplenium ruta-muraria L. subsp. *ruta muraria*, Asplénium rue-de-muraille
Coronilla minima subsp. *minima* L., Petite coronille
Gentiana verna L. subsp. *verna*, Gentiane printanière
Goodyera repens (L.) R. Br., Goodyère rampante
Leontodon crispus Vill., Liondent crépu
Orthilia secunda (L.) House, Pyrole unilatérale

Fort Marie-Christine, 1487 m, talus, 45.221918, 6.736175, terrain calcaire.

Erucastrum gallicum (Willd.) O.E. Schultz, Fausse roquette de France

19/05/2024

Sollières-Sardières, Monolithe de Sardières, 1 754 m, sous bois, 45.249610, 6.767115, terrain calcaire.

Amelanchier ovalis Medikus subsp. *ovalis*, Amélanchier à feuilles ovales
Antennaria dioica (L.) Gaertn., Anténaire dioïque, pied de chat
Arctostaphylos uva-ursi subsp. *crassifolius* (Br.-Bl.) L. Villar, Busserole, Raisin d'ours
Carex alba Scop., Laîche blanche
Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, Dactylorhize de Fuchs
Erica carnea L., Bruyère carnée

Gentiana verna L. subsp. *verna*, Gentiane printanière
Luzula sylvatica (Tausch) K.Richt. subsp. *sieberi*, Luzule Grande des montagnes
Neottia nidus-avis (L.) L.C.M. Richard, Néottie nid-d'oiseau
Orthilia secunda (L.) House, Pyrole unilatérale
Plantago media L., Plantain moyen
Polygala chamaebuxus L., Polygale faux buis
Potentilla verna L., Potentille du printemps
Primula farinosa L., Primevère farineuse
Sesleria caerulea (L.) Ard., Seslerie bleue
Tussilago farfara L., Tussilage
Viola rupestris F.W.Schmidt, Violette des rochers

Sollières-Sardières, Monolithe de Sardières, 1 754 m, falaise et fissures de rochers verticaux, 45.249610, 6.767115

Saxifraga diapensoides Bellardi, Saxifrage fausse diapensie

Bramans, Chapelle de St Pierre
 d'Extravache, 1 672 m, pelouse, 45.216626,
 6.803868, terrain calcaire.

Nous herborisons tout autour de la chapelle
 et dans la prairie en contrebas :

Alyssum orophilum Jord. & Fourr., Alysson du Piémont

Arabis ciliata Clairv. subsp. *ciliata*, Arabette ciliée

Astragalus depressus L. subsp. *depressus*,
 Astragale nain

Biscutella laevigata L. subsp. *laevigata*,
 Lunetière lisse

Centaurea scabiosa L. subsp. *scabiosa*,
 Centaurée scabieuse

Cerinth minor subsp. *auriculata* Ten., Cerinthe auriculé

Chaerophyllum aureum L., Chaerophylle doré

Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl., La Sagesse des chirurgiens

Draba nemorosa L., Drave jaunâtre

Galium verum L. subsp. *verum*, Gaillet jaune

Lilium martagon L., Lys martagon

Minuartia rostrata (Pers.) Reichenb. subsp. *rostrata*, La Minuartie à rostre

Myosotis alpestris F. W. Schmidt, Myosotis alpestre

Noccaea caerulescens (J. & C. Presl) F.K. Meyer subsp. *caerulescens*,
 Tabouret bleuâtre

Ornithogalum kochii Parl., Ornithogale de Koch

Patzkea paniculata (L.) G.H.Loos subsp. *paniculata*, Fétuque paniculée

Pedicularis comosa L., Pédiculaire chevelue

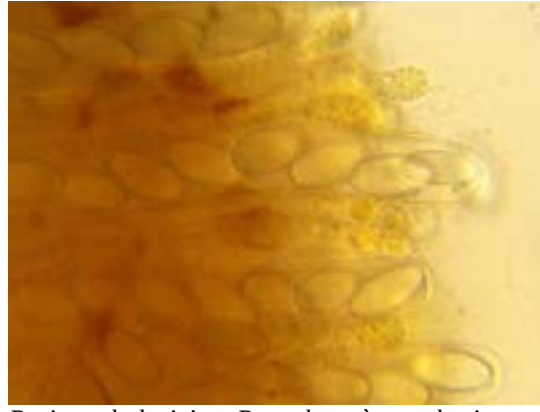
Primula veris L. var. *veris*, Primevère officinale

Pulmonaria angustifolia L., Pulmonaire à feuilles étroites





Peziza sublaricina, au sol sous les bouleaux et les mélèzes



Peziza subalaricina. Paraphyse à guttules jaunes, asques et ascospores

Pulsatilla alpina (L.) Delarbre subsp. *alpina*, Pulsatille des Alpes
Ranunculus bulbosus L., Renoncule bulbeuse
Ribes uva-crispa L., Groseiller épineux
Sanguisorba verrucosa (Link ex G.Don) Ces., Pimprenelle verruqueuse
Thalictrum aquilegiifolium L., Pigamon à feuilles d'ancolie
Veronica arvensis L., Véronique des champs

Sur l'emplacement du pique-nique près du parking nous observons une petite pézize brune sous les bouleaux et mélèzes. Il s'agit de *Peziza sublaricina* Donadini (Pézize du mélèze), noté seulement deux fois dans l'inventaire régional. Merci à Nicolas Van Vooren qui a déterminé l'espèce.

Un parasite du *Noccaea caerulescens* peu récolté : *Puccinia thlapseos* Ficinus & C. Schub.

Bramans, Pont des Juniers, 1 228 m, pelouse rocailleuse, 45.225786, 6.765493, terrain calcaire :

Aethionema saxatile (L.) R.Br. subsp. *saxatile*, Aethionéma des rochers
Astragalus monspessulanus L. subsp. *monspessulanus*, Astragale de Montpellier
Campanula bononiensis L., Campanule de Bologne
Chondrilla juncea L., Chondrille à tige de jonc
Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl., La Sagesse des chirurgiens
Euphorbia seguieriana Necker
Hieracium pteropogon Arv.-Touv., Épervière à poils plumeux
Lappula squarrosa (Retz.) Dumort., Bardanette squarreuse
Linaria repens (L.) Miller, Linaire rampante
Matthiola valesiaca Boiss., Matthiôle du Valais
Oxytropis pilosa (L.) DC., Oxytropis poilu
Potentilla recta L., Potentille droite
Veronica prostrata L., Véronique prostrée
Viola arvensis subsp. *arvensis* Murray, Violette des champs

La Matthiôle du Valais n'est connue en France que de ce secteur de Haute

Maurienne.

La Campanule de Bologne n'est présente en France qu'en Savoie, Isère, Hautes-Alpes et Alpes maritimes. Elle a été observée lors de nos sorties il y a une vingtaine d'années sur la route de Frasses à Salins, mais semble avoir disparu.

De nouveau nous observons *Helvella acetabulum* (L.) Quélet (Helvelle en gobelet)