

Compte rendu de la sortie de la section botanique au Mont Lachat de Thônes (Massif des Bornes, Haute-Savoie) le 15 juin 2003

Monique Magnouloux

736 route de Chevilly, 74210 Lathuile, mmagnouloux@wanadoo.fr

Une vingtaine de participants est au rendez-vous à Saint-Jean-de-Sixt, village situé entre Thônes et les stations du Grand Bornand et de La Clusaz. Nous laissons les voitures sur le parking de Forgeassoud, à côté de la ferme « Milk and bouse », à une altitude d'environ 1000 m. Toute la promenade se déroule sur la commune de Saint-Jean-de-Sixt. Le but est, pour les uns, le chalet de la Mare, 1420 m, et pour les plus courageux, la Croix du Lachat de Thônes, 2023 m.

L'herborisation se fait sous la conduite du grand spécialiste de la flore de Haute-Savoie, Denis Jordan.

De Forgeassoud, 1000 m, au chalet des Frassettes, 1240 m.

- | | |
|--|--|
| <i>Acer opalus</i> L. | <i>Equisetum sylvaticum</i> L. |
| <i>Amelanchier ovalis</i> Medikus | <i>Euphorbia amygdaloides</i> L. |
| <i>Aquilegia vulgaris</i> L. | <i>Fagus sylvatica</i> L. |
| <i>Arenaria serpyllifolia</i> L.ssp. <i>serpyllifolia</i> | <i>Festuca arundinacea</i> Schreber |
| <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) J.S. et C.Presl | <i>Festuca pratensis</i> Hudson |
| <i>Astragalus glycyphyllos</i> L. | <i>Fragaria vesca</i> L. |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) P. Beauv. | <i>Fraxinus excelsior</i> L. |
| <i>Briza media</i> L. | <i>Genista sagittalis</i> L. (= <i>Chamaespartium sagittale</i> (L.) P. Gibbs) |
| <i>Bromus benekenii</i> (Lange) Trimen | <i>Geranium robertianum</i> L. |
| <i>Bromus erectus</i> Hudson | <i>Glyceria plicata</i> (Fries) Fries |
| <i>Campanula rhomboidalis</i> L. | <i>Helleborus foetidus</i> L. |
| <i>Carduus defloratus</i> L. | <i>Hieracium lachenalii</i> C.Gmelin (= <i>H. vulgatum</i>) |
| <i>Carex divulsa</i> Stokes ssp. <i>leersi</i> (Kneucker) W.Koch | <i>Hieracium lactucella</i> Wallr. |
| <i>Carex flacca</i> Schreber | <i>Hieracium murorum</i> L. |
| <i>Carex hallerana</i> Asso | <i>Hieracium pilosella</i> L. |
| <i>Carex montana</i> L. | <i>Hippocrepis comosa</i> L. |
| <i>Carex pallescens</i> L. | <i>Hypericum montanum</i> L. |
| <i>Carex sylvatica</i> Hudson | <i>Hypericum perforatum</i> L. |
| <i>Centaurea scabiosa</i> L. ssp. <i>scabiosa</i> | <i>Hypochoeris radicata</i> L. |
| <i>Cephalanthera damasonium</i> (Miller) Druce | <i>Inula conyza</i> DC. |
| <i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch | <i>Juncus articulatus</i> L. |
| <i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich. | <i>Juncus effusus</i> L. |
| <i>Chaerophyllum aureum</i> L. | <i>Lactuca perennis</i> (L.) J.S. et C.Presl |
| <i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten. | <i>Lathyrus sylvestris</i> L. |
| <i>Colchicum autumnale</i> L. | <i>Leontodon hispidus</i> L. |
| <i>Cornus sanguinea</i> L. | <i>Ligustrum vulgare</i> L. |
| <i>Corylus avellana</i> L. | <i>Linum catharticum</i> L. |
| <i>Cynosurus cristatus</i> L. | <i>Listera ovata</i> (L.) R. Br. |
| <i>Dactylis glomerata</i> L. | <i>Lonicera xylosteum</i> L. |
| <i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soo | <i>Lotus corniculatus</i> L. |
| <i>Danthonia decumbens</i> DC. | <i>Luzula multiflora</i> (Retz.) Lej. |
| <i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) P. Beauv. | <i>Lysimachia nemorum</i> L. |
| <i>Digitalis lutea</i> L. | <i>Medicago lupulina</i> L. |
| <i>Epilobium angustifolium</i> L. | <i>Melampyrum sylvaticum</i> L. |
| <i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser | <i>Melica ciliata</i> L. |
| <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz | <i>Melica uniflora</i> Retz. |

<i>Moehringia muscosa</i> L.	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.
<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.	<i>Scabiosa columbaria</i> L.
<i>Ononis repens</i> L.	<i>Sedum sexangulare</i> L.
<i>Orchis mascula</i> (L.) L.	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke
<i>Picea abies</i> (L.) Karsten	<i>Stachys recta</i> L.
<i>Picris hieracioides</i> L.	<i>Stellaria graminea</i> L.
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	<i>Teucrium scorodonia</i> L.
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Reichb.	<i>Trifolium aureum</i> Pollich
<i>Poa nemoralis</i> L.	<i>Trifolium repens</i> L.
<i>Polygala vulgaris</i> L.	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. Beauv.
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	<i>Tussilago farfara</i> L.
<i>Potentilla erecta</i> L.	<i>Valeriana officinalis</i> L. s.l.
<i>Prenanthes purpurea</i> L.	<i>Verbascum lychnitis</i> L.
<i>Prunus domestica</i> L.ssp. <i>domestica</i>	<i>Verbena officinalis</i> L.
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	<i>Veronica chamaedrys</i> L.
<i>Pyrus pyraeaster</i> Burgsd.	<i>Veronica urticifolia</i> Jacq.
<i>Rubus canescens</i> DC. (= <i>R. tomentosus</i> Borskh)	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medikus
<i>Rubus idaeus</i> L.	<i>Viola reichenbachiana</i> Boreau
<i>Salvia glutinosa</i> L.	

Denis Jordan capture au filet un papillon pour le déterminer et le photographier. C'est un mâle de *Satyrus ferula*, espèce rarissime en Haute-Savoie. Deux localités sont connues, mais n'ont pas été revues depuis très longtemps (années 40-50).

Carex halleriana est une espèce méridionale typique des pelouses rocailleuses et des taillis thermophiles, assez rare.

Carex divulsa ssp. *leersi* fait partie du groupe *muricata*, difficile à identifier.

Dactylorhiza fuchsii est problématique ici, car il n'est pas toujours bien caractéristique.

Festuca arundinacea a des oreillettes ciliées ; cette fétuque est souvent confondue avec *F. pratensis* qui a des oreillette glabres.

Prunus domestica, le prunier, est peut-être introduit ici.

Rubus canescens DC. : C'est quasiment la découverte botanique la plus intéressante de la journée. Cette ronce méridionale aux feuilles bien blanches dessous et plus ou moins canescentes sur la face supérieure, aux inflorescences étroites et allongées, est une spécificité jurassienne pour la Haute-Savoie : Salève, Vuache, Montagne des Princes, avec une irradiation dans les Alpes Lémaniennes (Mont de Vouan) et une dans les Alpes d'Annecy, sur Montmin. L'observation à Villard-sur-Thônes, plus ou moins intra-alpine, était complètement inattendue.

Du chalet des Frassettes, 1240 m, à la première mare

<i>Acer campestre</i> L.	<i>Holcus mollis</i> L.
<i>Alchemilla glaucescens</i> Wallr.	<i>Hordeum murinum</i> L.
<i>Astrantia major</i> L.	<i>Juncus inflexus</i> L.
<i>Cardamine heptaphylla</i> (Villars) O. Schulz	<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.
<i>Carex hirta</i> L. var. <i>hirtiformis</i> Coss. et G.	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.
<i>Chenopodium album</i> L.	<i>Malva neglecta</i> Wallr.
<i>Chenopodium bonus-henricus</i> L.	<i>Mercurialis perennis</i> L.
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.
<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	<i>Phyteuma spicatum</i> L.
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler
<i>Festuca pratensis</i> Hudson	<i>Rosa tomentosa</i> Smith
<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop.	<i>Sedum album</i> L.
<i>Geranium sylvaticum</i> L.	<i>Sedum sexangulare</i> L.
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Miller	<i>Silene nutans</i> L.
ssp. <i>grandiflorum</i> (Scop.) Schinz et Thell.	<i>Stachys alpina</i> L.
<i>Holcus lanatus</i> L.	

Thymus praecox Opiz ssp. *polytrichus* (Barbas) J alas
Trifolium hybridum L.
Trifolium montanum L.
Trifolium ochroleucum Hudson
Trifolium pratense L.
Trisetum flavescens (L.) Beauv.
Urtica dioica L.
Veronica serpyllifolia L. ssp. *serpyllifolia*
Viola tricolor L. ssp. *subalpina* Gaudin

Carex hirta var. *hirtifirmis* est une forme à gaines plus ou moins glabres. *Rosa tomentosa* et *Trifolium ochroleucum* sont des espèces peu fréquentes.

De la première mare à la grande mare, 1400 m

<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth	<i>Luzula sieberi</i> Tausch
<i>Blysmus compressus</i> (L.) Panzer	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F. W. Schmidt
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	<i>Myosotis scorpioides</i> L.s.l.
<i>Carex echinata</i> Murray	<i>Nardus stricta</i> L.
<i>Carex leporina</i> L.	<i>Oxalis acetosella</i> L.
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard	<i>Pinguicula vulgaris</i> L.
<i>Carex panicea</i> L.	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose
<i>Carex pilulifera</i> L.	<i>Pyrola minor</i> L.
<i>Chaerophyllum villarsii</i> Koch	<i>Rhinanthus minor</i> L.
<i>Crepis aurea</i> (L.) Cass.	<i>Rhododendron ferrugineum</i> L.
<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench	<i>Salix aurita</i> L.
<i>Dactylorhiza fistulosa</i> (Moench) H. Baumann et S. Künkele (= <i>D. majalis</i>)	<i>Scirpus sylvaticus</i> L.
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	<i>Sedum annuum</i> L.
<i>Galium palustre</i> L.	<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv.
<i>Glyceria notata</i> Cherrall. (= <i>G. plicata</i> (Fries) Fries)	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz
<i>Homogyne alpina</i> (L.) Cass.	<i>Thelypteris limbosperma</i> (All.) H. P. Fuchs (= <i>Oreopteris</i>)
<i>Juncus articulatus</i> L.	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.
<i>Luzula luzulina</i> (Vallars) Dalla Torre et Samth.	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.
<i>Luzula multiflora</i> (Retz.) Lej.	<i>Veronica beccabunga</i> L.
<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd. Record d'altitude, 1350 m	

Dans la grande mare, nous observons des tritons alpestres. Nous notons quelques insectes : la Libellule déprimée, la Cordulie métallique à l'abdomen vert métallique, l'Agriion porte-coupe (tache noire en forme de champignon sur le deuxième segment abdominal des mâles), l'Aeschna des joncs, le mâle est bleu, la femelle jaune-vert, un *Sympetrum* à corps rouge et des *Gerris*, punaises qui se déplacent à la surface de l'eau. Il y a aussi *Phylloperla horticola*, un petit hanneton à thorax vert et élytres marron, *Mylabris polymorpha*, un Méloé dont les larves parasitent les oothèques de criquets, *Hoplia argentea*, un petit scarabée jaune verdâtre et quelques papillons : le Damier noir, le Gazé, la Petite Tortue de l'ortie et la Vanesse du chardon.

Du chalet de la Mare, 1400 m, au sommet du Lachat, 2023 m.

Après le pique-nique, nous continuons la montée, nous traversons une hêtraie prostrée, puis arrivons dans des pelouses rocailleuses qui nous conduisent jusqu'au sommet du Mont Lachat. à 2023 m.

Adenostyles glabra (Miller) DC.
Ajuga reptans L.
Alchemilla conjuncta Bab.

- Anthyllis montana* L.
Anthyllis vulneraria L.s.l.
Arabis alpina L.
Arabis serpyllifolia Villars
Arctostaphylos uva-ursi (L.) Sprengel
Arenaria ciliata L. ssp. *multicaulis* (L.), Arcang.
 (= *moehringioides*)
Asplenium ruta-muraria L.
Asplenium trichomanes L.ssp. *quadrivalens* D.E.
 Meyer
Asplenium viride Hudson
Aster alpinus L.
Athamanta cretensis L.
Bellis perennis L.
Biscutella laevigata L.
Botrychium lunaria (L.) Sw.
Carex brachystachys Schrank
Carex ornithopoda Willd.
Carex sempervirens Villars
Cerastium arvense L. ssp. *strictum* (Koch) Schinz
 et R. Keller
Coeloglossum viride (L.) Hartman
Coronilla vaginalis Lam.
Cotoneaster juranus Gandoger
Crocus albiflorus Kit.
Cystopteris alpina (Lam.) Desv.
Cystopteris fragilis (L.) Bernh.
Daphne mezereum L.
Dryas octopetala L.
Dryopteris villarii (Bellardi) Schinz et Tell.
Erinus alpinus L.
Euphorbia cyparissias L.
Festuca laevigata Gaudin
Galium anisophyllum Villars
Galium aparine L.
Galium pumilum Murray
Gentiana clusii Perrier et Song.
Gentiana verna L.
Geranium pyrenaicum Burm.
Globularia cordifolia L.
Globularia nudicaulis L.
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.
Gymnadenia odoratissima (L.) Rich. (Protection
 Rhône-Alpes)
Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman
Helianthemum canum (L.) Baumg.
Hieracium bifidum Kit.
Hieracium bupleuroides C. Gmelin
Hieracium villosum Jacq.
Juniperus communis L.
Kernera saxatilis (L.) Reichb.
Laserpitium siler L.
Leontopodium alpinum Cass.
Leucanthemum vulgare s.l.
Linaria alpina (L.) Miller
Melica nutans L.
Minuartia verna (L.) Hiern
Myosotis arvensis Hill.
Orobanche flava P. Schulz
Orobanche teucrii Holandre
Orthilia secunda (L.) House
Paradisea liliastrum (L.) Bertol.
Pedicularis ascendens Schleicher ex Gaudin
Phyteuma orbiculare L.
Plantago alpina L.
Poa alpina L.
Polygala chamaebuxus L.
Primula auricula L. (Protection nationale)
Primula veris L. ssp. *columnae* (Ten.) Lüdi
Pritzelago alpina (L.) Kuntze
Pyrola cf. *rotundifolia* L.
Ranunculus bulbosus L.
Ranunculus platanifolius L.
Ranunculus tuberosus Lapeyr.
Rhamnus pumilas Turra
Rubus saxatilis L.
Rumex scutatus L.
Salix appendiculata Villars
Saponaria ocymoides L.
Satureja alpina (L.) Scheele
Sedum atratum L.
Sedum dasyphyllum L.
Senecio doricum (L.) L.
Sesleria caerulea (L.) Ard.
Sideritis hyssopifolia L.
Sorbus aucuparia L.
Sorbus chamaemespilus (L.) Crantz
Teucrium montanum L.
Thesium alpinum L.
Trifolium thalii Villars
Valeriana montana L.
Valeriana tripteris L.
Verbascum thapsus L. ssp. *crassifolium* (DC.)
 Murb.
Veronica arvensis L.
Viola hirta L.
Viola pyrenaica DC.

Le chant du Bruant fou a été entendu.

Des records d'altitude pour la Haute-Savoie sont notés : *Bellis perennis*, 1950 m, notée auparavant à 1896 m à Bellevaux. *Veronica arvensis*, 1870 m, notée auparavant à 1615 m sur le territoire de Passy.

- Anthyllis montana* L.
Anthyllis vulneraria L.s.l.
Arabis alpina L.
Arabis serpyllifolia Villars
Arctostaphylos uva-ursi (L.) Sprengel
Arenaria ciliata L. ssp. *multicaulis* (L.), Arcang.
(= *moehringioides*)
Asplenium ruta-muraria L.
Asplenium trichomanes L.ssp. *quadrivalens* D.E.
Meyer
Asplenium viride Hudson
Aster alpinus L.
Athamanta cretensis L.
Bellis perennis L.
Biscutella laevigata L.
Botrychium lunaria (L.) Sw.
Carex brachystachys Schrank
Carex ornithopoda Willd.
Carex sempervirens Villars
Cerastium arvense L. ssp. *strictum* (Koch) Schinz
et R. Keller
Coeloglossum viride (L.) Hartman
Coronilla vaginalis Lam.
Cotoneaster juranus Gandoger
Crocus albiflorus Kit.
Cystopteris alpina (Lam.) Desv.
Cystopteris fragilis (L.) Bernh.
Daphne mezereum L.
Dryas octopetala L.
Dryopteris villarii (Bellardi) Schinz et Tell.
Erinus alpinus L.
Euphorbia cyparissias L.
Festuca laevigata Gaudin
Galium anisophyllum Villars
Galium aparine L.
Galium pumilum Murray
Gentiana clusii Perrier et Song.
Gentiana verna L.
Geranium pyrenaicum Burm.
Globularia cordifolia L.
Globularia nudicaulis L.
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.
Gymnadenia odoratissima (L.) Rich. (Protection
Rhône-Alpes)
Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman
Helianthemum canum (L.) Baumg.
Hieracium bifidum Kit.
Hieracium bupleuroides C. Gmelin
Hieracium villosum Jacq.
Juniperus communis L.
Kernera saxatilis (L.) Reichb.
Laserpitium siler L.
Leontopodium alpinum Cass.
Leucanthemum vulgare s.l.
Linaria alpina (L.) Miller
Melica nutans L.
Minuartia verna (L.) Hiern
Myosotis arvensis Hill.
Orobanche flava P. Schulz
Orobanche teucrii Holandre
Orthilia secunda (L.) House
Paradisaea liliastrum (L.) Bertol.
Pedicularis ascendens Schleicher ex Gaudin
Phyteuma orbiculare L.
Plantago alpina L.
Poa alpina L.
Polygala chamaebuxus L.
Primula auricula L. (Protection nationale)
Primula veris L. ssp. *columnae* (Ten.) Lüdi
Pritzelago alpina (L.) Kuntze
Pyrola cf. *rotundifolia* L.
Ranunculus bulbosus L.
Ranunculus platanifolius L.
Ranunculus tuberosus Lapeyr.
Rhamnus pumilas Turra
Rubus saxatilis L.
Rumex scutatus L.
Salix appendiculata Villars
Saponaria ocymoides L.
Satureja alpina (L.) Scheele
Sedum atratum L.
Sedum dasyphyllum L.
Senecio doricum (L.) L.
Sesleria caerulea (L.) Ard.
Sideritis hyssopifolia L.
Sorbus aucuparia L.
Sorbus chamaemespilus (L.) Crantz
Teucrium montanum L.
Thesium alpinum L.
Trifolium thalii Villars
Valeriana montana L.
Valeriana tripteris L.
Verbascum thapsus L. ssp. *crassifolium* (DC.)
Murb.
Veronica arvensis L.
Viola hirta L.
Viola pyrenaica DC.

Le chant du Bruant fou a été entendu.

Des records d'altitude pour la Haute-Savoie sont notés : *Bellis perennis*, 1950 m, notée auparavant à 1896 m à Bellevaux. *Veronica arvensis*, 1870 m, notée auparavant à 1615 m sur le territoire de Passy.

Arabis serpyllifolia, *Anthyllis montana*, *Carex brachystachys*, *Helianthemum canum* sont des espèces assez rares. *Leontopodium alpinum*, l'edelweiss, est rare en Haute-Savoie.

Hieracium hupleuroides, avec ses feuilles basales en rosette, glauques et glabres, est une belle espèce caractéristique des Préalpes calcaires

Orobanche flava F.w.Schulz. : Rare espèce au niveau départemental comme national, l'orobanche jaunâtre parasite plusieurs Astéracées comme les Petasites ou Adenostyles. La première découverte pour notre département remonte à une vingtaine d'années. La station du Mont Lachat, sous le sommet au sud à 1870 m, constitue ainsi une localité intéressante et nouvelle pour cette plante répertoriée à ce jour dans six autres stations.

Pedicularis ascendens Gaudin. : Caractéristique des Préalpes calcaires, cette pédiculaire aux fleurs jaunes des pelouses fraîches (caricion ferruginae) ou sèches (seslerion) trouve son centre de gravité dans les Alpes nord-occidentales. Elle n'y est pas rare, voire assez fréquente, mais sa localisation à quelques départements alpins en fait une rareté au niveau national.

Sideritis hyssopifolia L. : Labiée méridionale des pelouses rocheuses xérophiles localisée dans les « Alpes d'Annecy », chaîne du Barge-Jalouvre, Bornes et Bauges, où elle n'est pas rare. Toutefois, cette espèce est localisée au niveau départemental dans la partie sud. Elle est de fait absente des Préalpes chablaisiennes, du secteur granitique et de la région géographique jurassienne, à l'exception du Salève où elle fut notée en 1856 et 1858, sans avoir pu être retrouvée depuis.

Verbascum thapsus ssp. *crassifolium* est assez rare, c'est le vicariant altitudinal de *V. thapsus*.

Viola pyrenaica, violette odorante, est rare en général, mais assez fréquente dans les Préalpes calcaires savoyardes.

Denis Jordan a bien voulu relire et annoter ce compte-rendu, nous le remercions vivement.