

Les conditions climatiques de ces dernières années (augmentation de la température et manque de pluie) ont un peu dégradé le biotope, et l'on retrouve moins de plantes emblématiques du site : *Dactylorhiza ochroleuca* (située ici en extrême limite occidentale de son aire), *Anacamptis palustris* et *Liparis loeselii* (une dizaine de pieds en fleurs ce jour-là).

Pour compléter la journée, Denis JORDAN nous amène dans la forêt de Planbois, sur un site à sol argileux, pour y admirer deux pieds en fleurs d'*Herminium monorchis* et d'autres plantes protégées d'intérêt patrimonial : le Glaïeul des marais, le Siler de Prusse et *Spirodela polyrhiza* (une lamnaceae). Quelques autres orchidées sont présentes : *Dactylorhiza fuchsii*, *D. traunsteineri*, *Epipactis palustris*, *Gymnadenia conopsea*, *Ophrys insectifera*, *Platanthera bifolia* et *P. chlorantha*.

Anacamptis palustris - 14 juin 2025,
Margencel (Haute-Savoie).
Photo Michel SÉRET.



Dimanche 8 juin 2025 - Rencontres botaniques baujues (Savoie), avec Thierry DELAHAYE

Outre le plaisir de se balader dans la « nature » et d'observer les orchidées, l'objectif de cette sortie printanière est également de faire se rencontrer les adhérents de la Société française d'orchidophilie Rhône-Alpes (SFO RA) et ceux de la Société mycologique et botanique de la région chambérienne (SMBRC). Objectif atteint, puisque c'est une bonne quinzaine de participants, équitablement répartis entre les deux associations, qui se retrouvent à 8h30 ce dimanche 8 juin 2025, sur le parking de la fromagerie d'Aillon-le-Jeune dans le massif subalpin des Bauges, en Savoie. L'itinéraire, concocté par Jean VALENTIN, nous emmène sur les pentes est du mont Margeriaz.

Une petite marche rapide depuis la route qui monte à la station de ski nous permet d'atteindre la Place à Baban. Le site a été aménagé en 2024 d'une aire de bivouac avec

chalet, abri et toilettes sèches. Cet équipement a coûté 130 000 euros, dont 30 000 euros rien que pour les toilettes sèches, ce qui vaudra la réflexion mémorable d'une des participantes : « 30 000 euros pour chier dans la sciure, c'est quand même cher ! ». Trêve de considérations scato-économiques, intéressons-nous aux plantes rencontrées.



Aposeris foetida - Photo Camille BLANCHIN

La montée débute dans la hêtraie-sapinière (BOISSIER, 2005) que nous parcourons entre 1 330 et 1 500 m d'altitude environ. Sur les feuilles de hêtre pointent les galles en forme de pépin d'orange, vertes puis rougeâtres, très répandues d'un petit diptère : *Mikiola fagi* (DAUPHIN, 2012). Les orchidées sont peu nombreuses et classiques des boisements montagnards : *Cephalanthera longifolia*, *Dactylorhiza fuchsii* et *Neottia ovata*.

Notre attention est davantage attirée par des rosettes de feuilles étalées au sol, profondément et régulièrement pennatispartites. Elles évoquent une sorte de pissenlit... Il s'agit bien d'une astéracée à fleurs toutes ligulées : *Aposeris foetida*. Son nom de genre trouve son origine dans deux racines grecques : *apos* (contraire) et *seris* (salade, chicorée), en raison du latex fétide qui rend la plante peu attractive pour préparer des salades de plantes sauvages. Il reste toutefois possible de discuter sur le qualificatif fétide. En effet, au froissement, les feuilles libèrent une odeur de pomme de terre cuite à l'eau. Certes leur saveur est amère, mais quelques fragments dans une salade composée peuvent séduire des papilles qui apprécient l'amertume. Contrairement aux pissenlits et autres crépides, les akènes de l'Aposérís fétide sont nus, sans bec, ni aigrette. Cette espèce sud-européenne montagnarde, bien à sa place dans le cortège floristique de la hêtraie, n'est connue en Savoie que dans le massif des Bauges.



Botrychium lunaria group.- Photo Camille BLANCHIN

La montée s'effectue tranquillement en profitant de quelques panneaux explicatifs sur les glaciers. Ces gouffres, appelés tannes localement, creusés par l'eau dans le calcaire accumulaient autrefois de la glace pendant l'hiver. Celle-ci était découpée et transportée à dos de mulets jusqu'à Chambéry où elle était vendue. Cette activité a perduré jusque dans les années 1940.

Plantes et champignons observés dans la forêt. Référence taxinomique utilisée : TaxRef v.18.

Les observations seront intégrées dans l'Observatoire de la biodiversité en Auvergne-Rhône-Alpes.

Abies alba Mill., 1768

Acer pseudoplatanus L., 1753

Ajuga reptans L., 1753

Aposeris foetida (L.) Less., 1832

Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847

Asplenium ruta-muraria subsp. *ruta-muraria* L., 1753

Asplenium trichomanes L., 1753

Betula pendula Roth, 1788

Carex digitata L., 1753

Carex flacca subsp. *flacca* Schreb., 1771

Carex sempervirens Vill., 1787

Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch, 1888

Chaerophyllum villarsii W.D.J.Koch, 1837

Chamaemespilus alpina (Mill.) K.R.Robertson & J.B.Phipps, 1991

Convallaria majalis L., 1753

Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt., 1869

Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962

Daphne mezereum L., 1753

Dicranum scoparium Hedw., 1801

Drymochloa sylvatica (Pollich) Holub, 1984

Euphorbia dulcis L., 1753

Fagus sylvatica L., 1753

Fomitopsis pinicola (Sw.) P.Karst., 1881

Fragaria vesca L., 1753

Gentiana lutea L., 1753

Globularia nudicaulis L., 1753

Herpotrichia nigra R.Hartig, 1888

Homogyne alpina (L.) Cass., 1821

Lamium galeobdolon subsp. *montanum* (Pers.) Hayek, 1931

Lonicera alpigena L., 1753

Lonicera nigra L., 1753

Lotus corniculatus subsp. *corniculatus* L., 1753

Luzula sylvatica subsp. *sieberi* (Tausch) K.Richt., 1890

Lycogala epidendrum (J.C.Buxb. ex L.) Fr., 1829

Majovskya x ambigua (Michalet ex Decne.)
 Sennikov & Kurtto, 2017
Melica nutans L., 1753
Mikiola fagi (Hartig, 1839)
Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh., 1837
Oxalis acetosella L., 1753
Paris quadrifolia L., 1753
Phyteuma spicatum L., 1753
Picea abies (L.) H.Karst., 1881
Polygonatum verticillatum (L.) All., 1785
Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799
Polystichum lonchitis (L.) Roth, 1799
Prenanthes purpurea L., 1753
Ranunculus platanifolius L., 1767
Rosa pendulina L., 1753
Rubus saxatilis L., 1753
Sesleria caerulea (L.) Ard., 1763
Solidago virgaurea subsp. *virgaurea* L., 1753
Sorbus aucuparia L., 1753
Thalictrum aquilegifolium L., 1753
Vaccinium myrtillus L., 1753
Valeriana montana L., 1753
Valeriana tripteris L., 1753
Veronica urticifolia Jacq., 1773
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857



Primula lutea - Photo Thierry DELAHAYE

Au-dessus de 1500 m d'altitude, la forêt s'éclaircit et les premières pelouses calcaires à *Sesleria caerulea* et *Carex sempervirens* offrent aux orchidophiles de belles floraisons de *Gymnadenia conopsea*, *Neotinea ustulata*, *Orchis mascula*, *Platanthera chlorantha*, *Traunsteinera globosa*, etc. Mais sans aucun doute, c'est *Dactylorhiza x influenza*, l'hybride entre *Dactylorhiza fuchsii* et *D. sambucina* qui suscite le plus d'intérêt et de photographies !

Plus discrète est la petite ptéridophyte que nous nommons *Botrychium lunaria* group. Jusqu'à récemment, cette petite ophioglossacée était bien simple à identifier même si sa morphologie pouvait parfois déconcerter entre des plantes hautes d'un à deux cm jusqu'à des individus dépassant les vingt cm de hauteur. Des analyses génétiques réalisées sur des centaines d'échantillons d'Europe et d'Asie dans le



Dactylorhiza sambucina
 Photo Jean VALENTIN



Dactylorhiza x influenza
 Photo Jean VALENTIN



Dactylorhiza fuchsii
 Photo Solange REGNAUD

cadre d'une thèse (MOSSION, 2021) révèlent l'existence d'au moins six entités génétiquement distinctes. Au moins cinq d'entre elles seraient présentes dans les Alpes du Nord. Reste maintenant à apprivoiser les caractères morphologiques associés à ces « nouveaux » *Botrychium lunaria* génétiques. Force est d'admettre que les progrès de la science amèneront certainement les amateurs à ne considérer certaines espèces cryptiques que de façon collective... En attendant de disposer sur le terrain de son kit d'analyses génétiques.

Au fur et à mesure que nous approchons des falaises du mont Margeriaz, le paysage s'ouvre sur la cluse de Chambéry. Dans la pelouse s'épanouit *Coeloglossum viride*, tandis que sur les rochers calcaires persistent quelques plantes encore fleuries de la jolie *Primula lutea*. Cette primevère caractéristique des parois rocheuses calcaires des massifs subalpins des Alpes du Nord a été nommée en France *Primula auricula* – Oreille

d'ours – jusqu'au début des années 2000. Des études génétiques (Zhang & Kadereit, 2004) ont distingué deux espèces ; *Primula auricula* désigne désormais uniquement les populations du nord-est de l'Europe.

De retour dans la forêt à la descente, nous observons *Majovskya* × *ambigua*, un sorbier hybride aux caractères morphologiques parfaitement intermédiaires entre les deux « parents » : l'Alisier blanc et le Sorbier petit néflier. À noter que les cinq sorbiers spontanés connus en Savoie sont désormais classés dans cinq genres différents : *Aria edulis*, *Chamaemespilus alpina*, *Hedlundia mougeotii*, *Sorbus aucuparia* et *Torminalis glaberrima*. De fait, les hybrides intergénériques ne sont pas rares au sein des sorbiers. Ces évolutions taxinomiques bouleversent un peu nos repères, mais réjouissons-nous en reconnaissant que la botanique, et la taxinomie associée, restent des disciplines scientifiques bien vivantes qui accompagnent les progrès de la connaissance.



Falaises du Mont Margeriaz
Photo Solange REGNAUD



Majovskya × *ambigua*
Photo Solange REGNAUD

Plantes et champignons observés dans les pelouses et sur les rochers. Référence taxinomique utilisée : TaxRef v.18.

Les observations seront intégrées dans l'Observatoire de la biodiversité en Auvergne-Rhône-Alpes.

Agrostis schraderiana Bech., 1938
Alchemilla alpigena Buser, 1894
Antennaria dioica (L.) Gaertn., 1791
Anthoxanthum odoratum L., 1753
Anthyllis vulneraria subsp. *alpestris* (Kit. ex Schult.) Asch. & Graebn., 1908
Aposeris foetida (L.) Less., 1832
Arabis ciliata Clairv., 1811
Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng., 1825
Aria edulis (Willd.) M. Roem., 1847

Bartsia alpina L., 1753
Bellidiastrum michelii Cass., 1817
Botrychium lunaria group.
Brachythecium albicans (Hedw.) Schimp., 1853
Briza media L., 1753
Carduus defloratus subsp. *defloratus* L., 1759
Carex caryophyllea Latourr., 1785
Carex sempervirens Vill., 1787
Carlina acaulis subsp. *caulescens* (Lam.) Schübl. & G. Martens, 1834

- Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch, 1888
Cerastium arvense subsp. *strictum* Gaudin, 1828
Cetraria islandica (L.) Ach., 1803
Chamaemespilus alpina (Mill.) K.R.Robertson & J.B.Phipps, 1991
Cirsium acaulon (L.) Scop., 1769
Coeloglossum viride (L.) Hartm., 1820
Coronilla vaginalis Lam., 1786
Crocus vernus (L.) Hill, 1765
Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962
Dactylorhiza sambucina (L.) Soó, 1962
Dactylorhiza x influenza (Sennholz) Soó, 1962
Doronicum grandiflorum Lam., 1786
Draba aizoides L., 1767
Dryas octopetala L., 1753
Erinus alpinus L., 1753
Exobasidium uvae-ursi (Maire) Juel, 1912
Festuca laevigata Gaudin, 1808
Galium anisophyllum Vill., 1779
Galium pumilum Murray, 1770
Gentiana acaulis L., 1753
Gentiana clusii E.P.Perrier & Sonjeon, 1853
Gentiana verna L., 1753
Geranium robertianum L., 1753
Globularia cordifolia L., 1753
Globularia nudicaulis L., 1753
Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813
Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman, 1851
Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768
Helianthemum oelandicum var. *italicum* (L.) DC., 1813
Hippocrepis comosa L., 1753
Homogyne alpina (L.) Cass., 1821
Hylocomiadelphus triquetrus (Hedw.) Ochyra & Stebel, 2008
Hypericum richeri Vill., 1779
Juniperus communis var. *saxatilis* Pall., 1789
Kernera saxatilis (L.) Sweet, 1827
Linum catharticum L., 1753
Lonicera caerulea L., 1753
Lotus corniculatus subsp. *corniculatus* L., 1753
Melanoleuca strictipes (P.Karst.) Jul.Schäff., 1951
Neotinea ustulata (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997
Orchis mascula subsp. *mascula* (L.) L., 1755
Paradisea liliastrum (L.) Bertol., 1840
Petasites albus (L.) Gaertn., 1791
Phyteuma orbiculare L., 1753
Picea abies (L.) H.Karst., 1881
Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862
Plantago atrata subsp. *atrata* Hoppe, 1799
Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828
Poa alpina L., 1753
Polygala alpestris Rchb., 1823
Polygaloides chamaebuxus (L.) O.Schwarz, 1949
Populus tremula L., 1753
Potentilla aurea L., 1756
Potentilla grandiflora L., 1753
Poterium sanguisorba L., 1753
Primula lutea Vill., 1787
Pulsatilla alpina subsp. *alpina* (L.) Delarbre, 1800
Ranunculus sartorianus Boiss. & Heldr., 1854
Rhamnus alpina L., 1753
Rhamnus pumila Turra, 1764
Rubus saxatilis L., 1753
Sabulina verna (L.) Rchb., 1832
Saxifraga moschata Wulfen, 1781
Sedum album L., 1753
Sedum atratum L., 1763
Sesleria caerulea (L.) Ard., 1763
Thymus praecox subsp. *polytrichus* (A.Kern. ex Borbás) Jalas, 1970
Trachyspora alchemillae (Pers.) Fuckel, 1861
Traunsteinera globosa (L.) Rchb., 1842
Trinia glauca (L.) Dumort., 1827
Vaccinium myrtillus L., 1753
Vaccinium vitis-idaea L., 1753
Valeriana tripteris L., 1753
Ziziphora granatensis subsp. *alpina* (L.) Bräuchler & Gutermann, 2019

Bibliographie

- BOISSIER J.-M., 2005 – Guide d'interprétation des habitats naturels du massif des Bauges. Parc naturel régional du massif des Bauges & Conservatoire botanique national alpin. 140 p.
 DAUPHIN P., 2012 – Guide des galles de France et d'Europe. Belin. 240 p.
 MOSSION V., KESSLER M. & MACCAGNI A. – The *Botrychium lunaria* group in Switzerland: a brief overview on what we now know – and don't know. Amis suisses des fougères. 11 p.

<https://farnfreunde.ch/wp-content/uploads/2023/01/The-Botrychium-lunaria-group-in-Switzerland.pdf>

- ZHANG L. & KADEREIT J.W., 2004 – Classification of *Primula* sect. *Auricula* (*Primulaceae*) based on two molecular data sets (ITS, AFLPs), morphology and geographical distribution. *Botanical Journal of the Linnean Society*, Volume 146, Issue 1 : 1–26.