

**Zeitschrift:** Saussurea : journal de la Société botanique de Genève  
**Herausgeber:** Société botanique de Genève  
**Band:** 37 (2007)

**Artikel:** Weekend dans le massif du Sénépy  
**Autor:** Poligné, Jean-luc  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1098895>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 17.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Weekend dans le massif du Sénépy

Le 13 au 15 mai 2005

Guidé par J-L POLIGNÉ

Le massif du Sénépy (450 –1769 m) est un massif isolé, bordé par de profondes vallées au Sud, à l'Ouest et au Nord. A l'Est il est délimité par le plateau Matheysin, reste d'un important glacier. L'ensemble est entouré de massifs élevés, le Taillefer et l'Oisans à l'Est (>3000m), le Vercors à l'Ouest, les Hautes Alpes avec le massif du Dévoluy au Sud, et la Chartreuse au Nord.

Entouré de ces puissantes chaînes, mais avec des ouvertures très nettes par des cols peu élevés au Sud (1300m) et des vallées très basses au Nord (200 m), le massif du Sénépy est resté très ouvert aux divers courants migratoires floristiques. Ce qui a permis l'installation d'une flore à influence océanique et nordique au Nord du massif et d'une flore nettement méridionale au Sud. Quelques espèces trouvent ici leur limite Nord, comme *Genista cinerea*, *Stachelina dubia*, *Lavandula latifolia* et *Cytisus sauzeanus*.

La flore du massif a été étudiée dès le milieu du XIXème siècle par les abbés Faure, Sauze et Ravaud.

Jean-Luc Poligné a parcouru la région à maintes reprises et procédé à de nombreux relevés. Il a retrouvé deux plantes que l'on croyait disparues : *Onosma pseudoarenaria* Schur subsp. *delphinensis* en 2000 et *Cytisus sauzeanus* Briquet en 2004. (C'est ici que ces deux plantes ont été déterminées pour la première fois et c'est aussi leur

seule localité connue dans l'Isère). C'est en fin connaisseur de la région qu'il nous a conviés à cette excursion de mai 2005.

Outre la très grande connaissance botanique du terrain de notre guide, nous avons comme repère de départ les relevés de Julie Warrilow, établis en 2002 lors d'une excursion de l'Association pour la Connaissance de la Flore du Jura, et ceux de Jacqueline Détraz-Méroz, rassemblés en 2004 avec la Murithienne. Un grand merci à ces deux botanistes.

### Vendredi 13 mai :

Installation dans les chalets du domaine des Genevres à Saint Arey près de Mayres-Savel.

### Samedi 14 mai 2005 :

Flore méridionale de la commune de Mayres-Savel

La commune de Mayres-Savel est située dans la Matheysine sud, près de La Mure, en bordure du Drac, vallée très encaissée. Sur quelques kilomètres elle s'élève des bords du



Vue sur le Drac depuis le Sénépy

Drac à 500 m jusqu'à 1769 m., au sommet du massif du Sény. Il existait autrefois deux communes, Mayres et Savel. Ce dernier village fut détruit et englouti en 1962, à la création du barrage de Monteynard-Avignonet.

Plage de Savel (alt. 500m.) et montée de la plage jusqu'au village de Mayres-Savel (675 m.).

Les plantes ont été relevées sur plusieurs milieux : grève du Drac, bord de ruisseau et de champs cultivés, chemins, talus, prairies sèches thermophiles.

*Acer campestre*  
*Aceras anthropophorum*  
*Althaea hirsuta*, pas en fleurs, sur talus et prairies sèches  
*Ajuga chamaepitys*, sur la grève au bord du Drac  
*Alyssum alyssoides*, chemin caillouteux  
*Anagallis arvensis*  
*Anchusa arvensis*  
*Argyrolobium zanonii*, zone rocailleuse  
*Bromus erectus*  
*Bromus hordeaceus*  
*Bupleurum rotundifolium*, bord de champs secs, talus  
*Calepina irregularis*, bords de champs cultivés  
*Capsella rubella*, bords de champs et de chemins  
*Carex acutiformis*, bord de ruisseau, grève supérieure  
*Carex remota*, relevé par Jürg Röthlisberger  
*Catananche caerulea*, talus, champs argileux devenant secs l'été  
*Catapodium rigidum*



*Cytisophyllum sessilifolium*



*Genista pilosa*

*Caucalis platycarpus*, bord de talus, bord de champ sec  
*Centaurea leucophaea*, prairie sèche, pas en fleurs  
*Cerastium brachypetalum*  
*Chondrilla juncea*, talus, bord de chemin  
*Convolvulus arvensis*  
*Coronilla minima*, zone rocailleuse  
*Cotinus coggygria*, coteaux secs  
*Cytisophyllum sessilifolium*, coteaux secs  
*Crepis sancta*, bord de chemin  
*Crupina vulgaris*, zone sèche, caillouteuse  
*Equisetum fluviatile*, bord de ruisseau descendant au Drac, grève supérieure  
*Erodium ciconium*, bord de champs, chemins, talus secs  
*Eryngium campestre*, prés secs  
*Euphorbia falcata* (vérification Jürg Röthlisberger et Jean-Luc Poligné)  
*Evonymus europaeus*  
*Frangula alnus*, talus en grève supérieure du Drac  
*Fumana procumbens*  
*Fumaria officinalis ssp wirtgenii*  
*Genista cinerea*, coteaux secs, caillouteux,  
*Genista pilosa*  
*Geranium dissectum*  
*Helianthemum oelandicum ssp.italicum*, zone sèche, caillouteuse  
*Hyssopus officinalis*, zone sèche, caillouteuse  
*Inula montana*, zone sèche, caillouteuse  
*Iris pseudacorus*, bord de ruisseau  
*Koeleria vallesiana*  
*Lactuca perennis*  
*Lathyrus sphaericus*, talus secs  
*Lithospermum arvensis*  
*Leontodon crispus*, zone sèche, caillouteuse  
*Lepidium campestre*

*Leuzea conifera*, zone sèche, caillouteuse  
*Linaria simplex*, zone sèche, caillouteuse  
*Linum catharticum*  
*Lonicera etrusca*, coteaux, talus secs  
*Matricaria recutita*  
*Medicago lupulina*  
*Medicago minima*, zone sèche  
*Melilotus neapolitanus*, zone sèche,  
caillouteuse



*Redseta phyteuma*

*Mentha aquatica*, bord de ruisseau  
*Minuartia hybrida ssp. laxa* (récoltée et  
identifiée par Jürg Röthlisberger) coteaux  
caillouteux, secs  
*Muscari comosum*  
*Ononis pusilla*, zone sèche et rocailleuse  
*Papaver rhoeas*  
*Peucedanum gallicum*, zone caillouteuse,  
feuilles en début de croissance  
*Phalaris arundinacea*  
*Picris echioides*  
*Prunus mahaleb*  
*Reseda phyteuma*, zone sèche pierreuse  
*Rhinanthus minor*  
*Rorripa pyrenaica*, grève, plage  
*Rumex crispus*  
*Scandix pecten-veneris*, talus écorchés, secs  
*Scorzonera laciniata*, bords de chemins,  
bords de champs  
*Sedum sediforme*, zone caillouteuse  
*Sherardia arvensis*

*Silene otites*, talus secs  
*Stipa eriocaulis*, zone sèche, caillouteuse  
*Succisa pratensis*, sur la grève  
*Teucrium botrys*  
*Torilis arvensis*  
*Tragopogon dubius*  
*Trifolium campestre*  
*Trifolium scabrum*, chemins secs  
*Tripleurospermum perforatum*, grève, plage  
*Valeriana eriocarpa* (selon Jürg  
Röthlisberger, à vérifier ; considérée  
comme éteinte dans l'Isère)  
*Valerianella carinata*  
*Valerianella locusta*  
*Veronica peregrina*, grève, plage  
*Vicia sativa*  
*Viola arvensis*

Découverte

#### De Mayres-Savel à St Arey

La pluie ayant forcé l'équipe à chercher un abri à Mayres-Savel, nous fûmes accueillis dans l'estaminet local qui improvisa pour nous repas chaud et feu de cheminée. Merci à l'hôtesse pour son chaleureux accueil. L'après-midi, seule une moitié du groupe eut le courage de continuer à pied. Bien lui en prit : la balade était belle et la pluie cessa. La liste des plantes découvertes s'allongea au fil de la marche :

*Adonis flammea*, talus écorché, sec  
*Cirsium monspessulanum*, bord de ruisseau,  
terrain calcaire  
*Orchis militaris*  
*Iberis pinnata*, zone sèche  
*Micropus erectus*, zone sèche, caillouteuse  
*Medicago orbicularis*, zone sèche,  
caillouteuse  
*Vicia pannonica var. purpurascens*, endroits  
secs, bords de chemin.

#### A Saint Arey même :

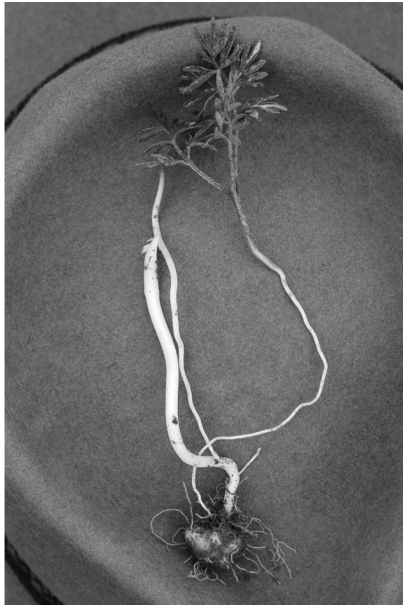
*Orobanche rapum-genistae*  
*Spartium junceum*, spontané, coteaux secs.

## Dimanche 15 mai:

Excursion sur le massif du Sénépy à l'étage montagnard, rochers, pâturages et zones humides.

En ce deuxième jour d'excursion nous disposons comme la veille de la liste des relevés établie par Julie Warrilow en 2002 qui nous a aidés dans nos recherches. Les relevés ci-dessous ont été établis par Jürg Röthlisberger et Jean-Luc Poligné.

Départ du parking des Merlins (1210m.), sur la commune de Susville près de La Mure, jusqu'au serre (~ crête) de la Combette (1594 m.) puis au sommet du serre de l'Horizon (1617m.) sur le massif du Sénépy. Seul jour de grand beau temps, nous avons pleinement pu apprécier la beauté du site et l'ampleur du paysage dû à l'emplacement exceptionnel du massif.



*Bunium bulbocastanum*

Observé au départ de l'excursion à St Arey: *Stahelina dubia*, élégant petit arbuste grisâtre, de la famille des astéracées, à fleurs tubulées roses ; seule localité en Isère. Jean-Luc détermine aussi *Consolida ajacis*, dont l'habitat sur les côteaux secs du Drac semble restreint à la région de St Arey.

## Au parking des Merlins

*Sedum sexangulare*  
*Sempervivum arachnoideum*



*Polygala calcarea*

## Première partie de la montée :

*Acinos alpina*  
*Antennaria dioica*  
*Arabis corymbiflora* (= *A. ciliata*), relevée dans une prairie par Béatrice Bressoud, déterminée par J.-L.P.  
*Arabis hirsuta*  
*Botrychium lunaria*  
*Bunium bulbocastanum*, dont les bulbes, appelés noisettes de terre, ont été dégustés par certains  
*Carex caryophyllea*  
*Carlina acaulis*  
*Carum carvi*  
*Cerastium arvense* sp.  
*Chenopodium bonus-henricus*  
*Cirsium eriophorum*  
*Coeloglossum viride*  
*Cruciata laevipes*  
*Cynoglossum officinale*  
*Dactylorhiza fuschii*  
*Dactylorhiza sambucina*  
*Euphorbia verrucosa*  
*Fragaria vesca*  
*Genista pilosa*

*Gentiana angustifolia*  
*Gentiana cruciata*  
*Gentiana verna*  
*Globularia cordifolia*  
*Gymnadenia conopsea*  
*Hypochaeris maculata*  
*Juniperus communis ssp. alpina*  
*Linum alpinum*  
*Muscari neglectum*  
*Ononis cristata* (= *O. cenisia*), prairies  
 rocailleuses, pas en fleurs  
*Orchis mascula*  
*Orchis ustulata*  
*Platanthera bifolia*  
*Poa alpina*  
*Polygala calcarea*  
*Polygala alpestris*  
*Pulsatilla alpina ssp. alpina*  
*Saxifraga granulata*  
*Seseli annuum ssp. carvifolium*, en compagnie  
 d'*Ononis cristata* 1ère observation au  
 Sénépy pour J.-L. Poligné  
*Sorbus mougeotii*  
*Taraxacum laevigatum*, sur le chemin  
*Thlaspi perfoliatum*  
*Trollius europaeus*  
*Veronica serpyllifolia*  
*Viola tricolor*



*Gentiana acaulis*

Montée au serre de la Combette

Découverte

*Barbarea intermedia*  
*Deschampsia cespitosa*, zone humide  
*Genista sagittalis*  
*Gentiana acaulis*  
*Gentiana angustifolia*  
*Homogyne alpina*  
*Plantago alpina*  
*Polygala chamaebuxus*  
*Potentilla aurea*  
*Ranunculus carinthiacus*  
*Thlaspi alpestre ssp. brachypetalum*  
*Trifolium alpestre*  
*Viola rupestris*



*Dactylorhiza sambucina*



Pause à midi le dimanche - sur le monté du Sénépy

Sur les replats rocheux (pelouses rocailleuses), en adret et rapidement déneigé par le vent ont été relevés :

*Astragalus depressus*  
*Minuartia rostrata* (= *M. mutabilis*), celle-ci  
 étant une 1ère observation sur ce massif  
 par J.-L.P.  
*Sedum cf. montanum*



*Narcissus pseudonarcissus*

*Sempervivum arachnoideum*  
*Veronica verna*

Près du sommet du serre de la Combette,  
en bord d'arête, en ubac :

*Arctostaphylos uva-ursi*  
*Draba aizoides*  
*Sambucus racemosa*  
*Saxifraga oppositifolia*  
*Saxifraga paniculata*



*Potentilla micrantha*

Autour du sommet du serre de l'Horizon,  
en ubac :

*Dryas octopetala*  
*Geum montanum*  
*Juniperus communis ssp. alpina*  
*Luzula campestris*  
*Sesleria caerulea*  
*Vaccinium myrtillus*

en adret :

*Alchemilla gr. alpina*  
*Anthoxanthum cf. alpinum*  
*Anthyllis vulneraria s.l.*  
*Astragalus depressus* (1440m.)  
*Barbarea intermedia* (~ 1500 m.)  
*Cerastium fontanum ssp. vulgare*  
*Cotoneaster integerrima*  
*Hieracium lactucella*  
*Myosotis alpestris*  
*Narcissus pseudonarcissus*  
*Polygonatum multiflorum*  
*Potentilla erecta*  
*Potentilla micrantha*, pâturages secs aux  
environs de 1500 m.  
*Scilla bifolia*  
*Senecio doronicum*  
*Soldanella alpina*  
*Stellaria media*  
*Viola calcarata* dans ses formes bleues,  
jaunes et blanches.

Ont été également trouvées lors de cette  
journée deux plantes ayant donné lieu à dis-  
cussions, cultivées ensuite à Champex et déter-  
minées alors. Il s'agit de *Lapsana communis*  
*ssp. intermedia*, récoltée par Jürg Röthlisberger,  
et *Veronica verna*, échantillon de Béatrice  
Bressoud.

### Lundi 16 mai 2005

Prairie à orchidées et dômes d'argile de  
Mayres-Savel.

Avant d'aborder les dômes d'argile, but de la  
matinée, nous nous sommes arrêtés, au-dessus  
de la plage de Mayres-Savel, dans une prai-  
rie particulièrement riche en orchidées. Nous  
avons trouvé :

*Aceras anthropophorum*  
*Cephalanthera damasonium*

*Cephalanthera longifolia*  
*Epipactis sp.*  
*Himantoglossum hircinum*  
*Listera ovata*  
*Ophrys araneola* (= *Ophrys sphegodes ssp. litigiosa*)\*  
*Ophrys holosericea*  
*Ophrys insectifera*  
*Ophrys scolopax*, déterminée par Jürg, pas encore signalé dans la région.  
*Orchis purpurea*  
*Platanthera bifolia*

Inventaire auquel il faut ajouter  
*Muscari comosum*  
*Peucedanum cervaria*  
*Vicia tenuifolia*



*Ophrys araneola*

\* L'hésitation demeure après discussions entre Jean-Luc, Béatrice Bressoud et Jürg : Il pourrait s'agir d'*Ophrys sphegodes ssp.* Mais ce taxon n'est pas signalé dans la région. Jean-Marc Tison, dans le Monde des plantes 17.459.1997, montre la difficulté de le caractériser parmi les relevés dans l'Isère.

Les dômes d'argile de Mayres-Savel, ou « Dos d'éléphant », sont une formation de marnes et d'argiles, s'étendant sur plusieurs dizaines d'hectares, de plus de 200 mètres d'épaisseur. Ce serait, d'après l'Institut de géologie de l'Université de Grenoble, des dépôts de lacs repris

par les glaciations wurmiennes ; elles sont très proches par leur minéralogie de certains dépôts de terres noires des Alpes du jurassique supérieur.

Ce parcours dans l'argile, sous une pluie battante, laissera pour les marcheurs de cette matinée un souvenir indélébile.

Jean-Luc nous fait remarquer une belle population de *Brassica repanda*, descendue des hauteurs du Devoluy et maintenue en situation abyssale.



*Brassica repanda*

Plantes relevées :

Les plantes annotées de la mention fluvioglaciale se trouvaient à gauche du chemin, avant d'atteindre les dômes d'argile.

*Acer campestre*  
*Argyrolobium zanonii*, fluvioglaciale  
*Astragalus monspessulanus*, fluvioglaciale  
*Brachypodium rupestre*; prairies  
*Bunias orientalis*, bords de chemins  
*Bromus sterilis*, bords de chemins  
*Calepina irregularis*, bords de chemins



*Astragalus monspessulanus*

Découverte

*Carex flacca*, fluvio-glaciaire, sur argile  
*Carex halleriana*  
*Catananche caerulea*, sur argile  
*Centaurea scabiosa*, fluvio-glaciaire  
*Cirsium tuberosum*, sur argile  
*Cornus sanguinea*, sur argile  
*Coronilla minima*, fluvio-glaciaire  
*Crataegus monogyna*, sur argile  
*Crepis vesicaria ssp. taraxacifoli*, bords de chemins  
*Cytisophyllum sessilifolium*, fluvio-glaciaire  
*Daphne laureola*, forêt, sur argile  
*Dorycnium herbaceum*, en pionnier, sur argile  
*Eryngium campestre*, fluvio-glaciaire, terrain graveleux, séchard  
*Fumaria procumbens*, id  
*Genista pilosa*, pionnier, sur argile  
*Globularia nudicaulis*  
*Helianthemum nummularium*, fluvio-glaciaire  
*Hordeum murinum*, rudérale  
*Inula montana*, fluvio-glaciaire  
*Inula salicina*, sur argile  
*Koeleria vallesiana*, fluvio-glaciaire  
*Laserpitium gallicum*, fluvio-glaciaire  
*Lathyrus latifolius*, bords de chemins  
*Lathyrus sphaericus*, bords de chemins  
*Lathyrus tuberosus*, sur argile  
*Leuzea conifera*, fluvio-glaciaire  
*Ligustrum vulgare*, sur argile  
*Lonicera etrusca*, fluvio-glaciaire  
*Medicago polymorpha*, déterminé par Jürg, espèce nouvelle pour Mayres-Savel, bords de chemins, terrain graveleux  
*Ononis fruticosa*, sur argile  
*Pinus nigra*, bords de chemins  
*Pinus sylvestris*, sur argile et fluvio-glaciaire  
*Plantago serpentina*, sur argile  
*Polygala comosum*, sur argile  
*Polygala calcarea*, sur argile  
*Prunus spinosa*, fluvio-glaciaire  
*Quercus pubescens*, fluvio-glaciaire  
*Rubia peregrina*, forêts, associé au précédent  
*Sagina apetala ssp. erecta*, bords de chemins  
*Sedum sediforme*, fluvio-glaciaire  
*Teucrium montanum*, fluvio-glaciaire  
*Thesium divaricatum*, fluvio-glaciaire  
*Trifolium campestre*, bords de chemins  
*Ulmus minor*, bords de chemins



*Ononis fruticosa*

Malgré la pluie le 1er et le 3ème jour, nous avons pu parcourir l'ensemble des trajets prévus par Jean-Luc et observer une grande diversité de plantes. La journée de dimanche sur le massif du Sénépy valait à elle seule le voyage, tant la position géographique, les paysages et la diversité de la flore constituaient un ensemble exceptionnel. Les dômes d'argile sont en soi une vraie curiosité qu'il était très intéressant de parcourir, même si nous y avons presque laissé nos chaussures. Jean-Luc Poligné nous a magnifiquement guidés dans un massif qu'il connaît par cœur. Il a su nous en montrer la richesse floristique et nous communiquer l'enthousiasme que cet endroit lui inspire. Merci à lui. Merci aussi à Jürg Röthlisberger pour ses relevés détaillés et ses vérifications ultérieures de nombreuses plantes relevées.

Relevés et informations :  
 Jean-luc POLIGNÉ

Petits textes :  
 Jacqueline FOSSATI

Photos :  
 Ian BENNETT