

**Zeitschrift:** Saussurea : journal de la Société botanique de Genève  
**Herausgeber:** Société botanique de Genève  
**Band:** 42 (2012)

**Artikel:** Excursion au Plateau des Glières  
**Autor:** Charlier, Patrick / Covillot, Jeanne / Duclos, Anne  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1098933>

### **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:** 16.04.2026

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

# Excursion au Plateau des Glières

Le 2 juillet 2011

Guidée par Denis JORDAN

## Participants :

Ian BENNETT,  
Béatrice BRESSOUD,  
Patrick CHARLIER,  
Giselle DAVY,  
Alain DEPOILLY,  
Anne et Michel DUCLOS,  
Louis FRAÏSSÉ,  
Michel GRENON,  
Fernand JACQUEMOUD,  
Catherine JENNY,  
Erica KUN,  
Catherine LAMBELET,  
Monique MAGNOULOUX,  
Françoise MARMY,  
Gérard RIVET,  
Sabine SEYNAEVE,  
Thérèse STASSIN,  
Julie et Cerdic WARRILLOW.

## Autres participants :

Jacques CARPENTIER (Groupe Nature  
Faverges),  
Catherine CLERC,  
Menou ERARD,  
Stéphane GARDIEN (Association pour la  
Connaissance de la Flore du Jura),  
Marjorie LATHUILLIÈRE,  
Christine RAMBAUD,  
Anne-Sophie REYMOND,  
France SYLVANDER

Les tourbières que Denis Jordan propose de nous montrer en cette belle journée d'été se trouvent à 1430 m. d'altitude dans le massif des Bornes sur le Plateau des Glières sur la commune du Petit-Bornand.

Découverte

Les hauts-marais (tourbières) sont situés dans le synclinal des Glières. Le substrat géologique est calcaire, mais une couche de tourbe d'épaisseur variable constituée au cours du temps a permis la mise en place de formations végétales spécialisées telles que :

- une tourbière subalpine bombée à sphaignes comprenant des buttes de buissons nains (*Vaccinium* div. sp.), une pinède de pins à crochets et des dépressions humides de petites dimensions. Elle repose sur une épaisseur de tourbe suffisante pour être déconnectée du substrat géologique calcaire.
- un bas-marais ou tourbière plate acide dominée par *Carex nigra* (L.) Reichard.
- un bas-marais alcalin caractérisé par *Carex davalliana* Sm.
- un marais de transition caractérisé par *Menyanthes trifoliata* L. et le rare *Carex lasiocarpa* Ehrh.



Le groupe

Les milieux cités ci-dessus sont bordés de formations classiques caractérisées par *Molinia caerulea* (L.) Moench (humidité variable et sol maigre acide, fauchés tardivement pour la litière) et par *Filipendula ulmaria* Moench (humidité variable et sol riche en nutriments organiques, pas exploités). Il y a encore des prairies humides à *Caltha palustris* L. (humidité variable et sol riche en nutriments organiques, fauchées et/ou pâturées).

Denis Jordan, qui en a fait l'inventaire détaillé en 2009 et 2010, a délimité cet ensemble en 10 tourbières ou marais.

### Historique des découvertes de la richesse floristique :

Elles sont dues pour l'essentiel à notre Société lors de diverses excursions guidées par Gustave BEAUVERD (1901, 1909 et 1924) et André CHARPIN (1968).

Depuis 1978, c'est Denis Jordan qui, au cours de ses nombreux relevés, a enrichi les connaissances naturalistes du site (plantes et animaux).

Les découvertes floristiques sont résumées ci-dessous :

- *Andromeda polifolia* L. signalé pour la 1ère fois en 1901 et toujours présent ;
- *Trifolium spadiceum* L. signalé pour la 1ère fois en 1900 et toujours présent ;
- *Vaccinium microcarpum* (Rupr.) Schmalh. signalé pour la 1ère fois en 1924 et toujours présent ;
- *Drosera rotundifolia* L. signalé pour la 1ère fois en 1924 et toujours présent ;
- *Drosera x obovata* Mert. & Koch signalé pour la 1ère fois en 1924 a été retrouvé en 2007 ;
- *Scheuchzeria palustris* L. signalé pour la 1ère fois en 1924 et toujours présent ;
- *Carex limosa* L. signalé pour la 1ère fois en 1924 et toujours présent ;
- *Carex pauciflora* Host signalé pour la 1ère fois en 1968 et toujours présent ;
- *Pinguicula grandiflora* Lam. subsp. *rosea* (Mutel) Gaspér signalé pour la 1ère fois en 1979 et toujours présent ;
- *Carex lasiocarpa* Ehrh. signalé pour la 1ère

- fois en 1979 et toujours présent ;
- *Calamagrostis lanceolata* Roth [= *Calamagrostis canescens* (Weber) Roth] signalé pour la 1ère fois en 1979 et toujours présent ;
- *Carex diandra* Schrank signalé pour la 1ère fois en 1979 et toujours présent ;
- *Carex brunnescens* (Pers.) Poiré signalé pour la 1ère fois en 2008 et toujours présent ;
- *Stellaria uliginosa* Murray, *Cirsium rivulare* (Jacq.) all., *Ranunculus serpens* L., *Listera cordata* (L.) R. Br. et l'hybride *Carex x germanica* K. Richter = *C. paniculata* x *C. diandra* signalés par Denis Jordan et toujours présents.



*Vaccinium microcarpum*

Sur les dix tourbières proposées par Denis Jordan, la plus riche contient environ 200 espèces de plantes dont 23 cypéracées et 8 espèces protégées, alors que la moins diversifiée contient 65 espèces, dont 13 cypéracées et 1 espèce protégée.

Dix espèces sont protégées en France, sur le plan national ou départemental : *Vaccinium microcarpum* (Rupr.) Schmalh., *Andromeda polifolia* L., *Trichophorum alpinum* (L.) Pers., *Drosera rotundifolia* L., *Scheuchzeria palustris* L., *Carex limosa* L., *Carex pauciflora* Host, *Pinguicula grandiflora* Lam. subsp. *rosea* (Mutel) Gaspér, *Carex lasiocarpa* Ehrh. et *Calamagrostis lanceolata* Roth [= *Calamagrostis canescens* (Weber) Roth]. Denis nous rappelle que ce lieu est aussi fréquenté par le Tétrás-Lyre.

**Tourbière n° 1 dite du monument, côté nord :**



Plateau des Glières - monument de la Résistance

*Anthoxanthum odoratum* L.  
*Arnica montana* L.  
*Bartsia alpina* L.  
*Briza media* L.  
*Calluna vulgaris* (L.) Hull  
*Campanula scheuchzeri* Villars  
*Carex davalliana* Sm.  
*Carex echinata* Murray  
*Carex flava* L. (sensu lato)  
*Carex limosa* L.  
*Carex nigra* (L.) Reichard  
*Carex panicea* L.  
*Carex rostrata* Stokes  
*Cirsium palustre* (L.) Scop.  
*Coeloglossum viride* (L.) Hartman  
*Dactylorhiza maculata* (L.) Soó subsp. *maculata*  
*Dactylorhiza majalis* (Rchb.) P. F. Hunt & Summerh.  
*Drosera rotundifolia* L.  
*Drosera x obovata* Mert. & Koch  
*Equisetum palustre* L.  
*Eriophorum angustifolium* Honck.



*Drosera rotundifolia*

*Eriophorum latifolium* Hoppe  
*Eriophorum vaginatum* L.  
*Euphrasia rostkoviana* Hayne subsp. *montana* (Jordan) Wettst.  
*Filipendula ulmaria* Moench  
*Galium boreale* L.  
*Galium pumilum* L.  
*Genista sagittalis* L. (= *Chamaespartium sagittale* (L.) Gibbs)  
*Gentiana campestris* (= *Gentianella campestris* (L.) Boerner)  
*Gentiana purpurea* L.  
*Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br.  
*Hieracium lactucella* Wallroth  
*Leontodon hispidus* L. s. l.  
*Luzula sudetica* (Willd.) DC.  
*Menyanthes trifoliata* L.  
*Molinia caerulea* (L.) Moench subsp. *caerulea*  
*Parnassia palustris* L.  
*Pinguicula vulgaris* L.  
*Polygala alpestris* Rchb.  
*Polygonum bistorta* L.  
*Potentilla erecta* (L.) Rauschel  
*Potentilla palustris* (L.) Scop. (= *Comarum palustre* L.)  
*Primula farinosa* L.  
*Ranunculus acris* L. subsp. *acris*  
*Salix cinerea* L.  
*Salix repens* L.  
*Sanguisorba officinalis* L.  
*Scheuchzeria palustris* L.  
*Selaginella selaginoides* (L.) Schrank & Mart.  
*Succisa pratensis* Moench  
*Tofieldia calyculata* (L.) Wahlenb.  
*Trifolium pratense* L. subsp. *pratense*  
*Trifolium spadiceum* L.  
*Trichophorum caespitosum* L. (= *Baeothryon caespitosum* (L.) A. Dietr.)  
*Vaccinium uliginosum* L. subsp. *uliginosum*



*Potentilla palustris*

*Vaccinium vitis-idaea* L.  
*Veratrum lobelianum* Bernh. (= *Veratrum album* subsp. *lobelianum* (Bernh.) Arcang.)  
*Vicia cracca* L. subsp. *cracca*  
*Viola palustris* L.

**Tourbière n° 2 dite du monument, côté sud :**

*Blysmus compressus* (L.) Panzer ex Link  
*Campanula rhomboidalis* L.  
*Campanula scheuchzeri* Villars  
*Carex canescens* L.  
*Carex echinata* Murray  
*Carex flacca* Schreber  
*Carex limosa* L.  
*Carex pallescens* L.  
*Carex pauciflora* Host  
*Cirsium palustre* (L.) Scop.  
*Cirsium rivulare* (Jacq.) All.  
*Cirsium palustre* x *rivulare*  
*Epilobium palustre* L.  
*Equisetum sylvaticum* L.  
*Eriophorum latifolium* Hoppe  
*Filipendula ulmaria* Moench  
*Geranium sylvaticum* L.  
*Heracleum sphondylium* L. subsp. *sphondylium*  
*Hypericum maculatum* Crantz subsp. *maculatum*  
*Parnassia palustris* L.  
*Polygonum bistorta* L.  
*Salix pentandra* L.  
*Selaginella selaginoides* (L.) Schrank & Mart.  
*Serratula tinctoria* L. subsp. *macrocephala* (Bertol.) Hegi  
*Stellaria graminea* L.  
*Thesium pyrenaicum* Pourret  
*Traunsteinera globosa* (L.) Reichenb.  
*Trichophorum alpinum* (L.) Persoon  
*Trifolium spadiceum* L.  
*Vaccinium uliginosum* L. subsp. *uliginosum*  
*Viola palustris* L.

Retour depuis le marais jusqu'au grand parking :

*Calluna vulgaris* (L.) Hull  
*Epilobium angustifolium* L.  
*Epilobium hirsutum* L.  
*Eriophorum angustifolium* Honck.  
*Galeopsis tetrahit* L.  
*Gentiana x hybrida* DC. (= *G. lutea* x *G.*

*purpurea*), une découverte pour le Plateau des Glières  
*Luzula multiflora* (Retz.) Lej.  
*Selaginella selaginoides* (L.) Schrank & Mart.  
*Silene flos-cuculi* (L.) Clairville



*Trichophorum alpinum*

**Tourbière de chez la Jode sud-ouest n° 6 :**

Huit espèces protégées se trouvent dans cette tourbière, la plus remarquable du Plateau.

*Andromeda polifolia* L.  
*Calamagrostis lanceolata* Roth (= *C. canescens* (Weber) Roth)  
*Carex brunnescens* (Pers.) Poir  
*Carex caryophyllea* Latour.  
*Carex echinata* Murray  
*Carex limosa* L.  
*Carex nigra* (L.) Reichard  
*Carex pauciflora* Host  
*Carex pilulifera* L.  
*Centaurea montana* L.  
*Crepis paludosa* (L.) Moench  
*Drosera rotundifolia* L.  
*Eriophorum vaginatum* L.  
*Euphrasia rostkoviana* Hayne s.l.  
*Gnaphalium sylvaticum* L.  
*Hieracium pilosella* L.  
*Listera cordata* (L.) R. Br.  
*Luzula multiflora* (Retz.) Lej.  
*Lycopodium annotinum* L.  
*Melampyrum sylvaticum* L.  
*Nardus stricta* L.  
*Phyteuma spicatum* L.  
*Pinguicula vulgaris* L.  
*Polygala serpyllifolia* J.A.C. Hoss  
*Polygala vulgaris* L.

*Ranunculus aconitifolius* L.  
*Salix aurita* L.  
*Salix aurita* x *repens*  
*Scheuchzeria palustris* L.  
*Serratula tinctoria* L. subsp. *macrocephala*  
 (Bertol.) Hegi  
*Sorbus aucuparia* L.  
*Sorbus chamaemespilus* (L.) Crantz  
*Sorbus mougeotii* Soyer-Willemet & Godron  
*Vaccinium microcarpum* (Rupr.) Schmalh.  
*Vaccinium myrtillus* L.  
*Vaccinium uliginosum* L. subsp. *uliginosum*  
*Vaccinium vitis-idaea* L.  
*Veronica officinalis* L.



*Carex pauciflora*

#### Zone de prés entre tourbière n°4 et n°6 :

*Campanula rhomboidalis* L.  
*Carex davalliana* Sm.  
*Euphrasia rostkoviana* (Hayne) subsp.  
*montana* (Jordan) Wettst.  
*Juniperus communis* L. s. l.  
*Myosotis scorpioides* L.  
*Potentilla aurea* L.  
*Ranunculus tuberosus* Lapeyr. (= *R.*  
*nemorosus* DC.)  
*Tragopogon pratensis* subsp. *orientalis* (L.)  
 Celak.

#### Tourbière du plan et de la prise n° 6 :

Denis Jordan nous informe que cette tourbière, la plus grande, comprend 180 espèces auxquelles s'ajoutent 33 espèces xérophiles liées à plusieurs dépôts rocheux, naturels, déposés dans la tourbière.

*Andromeda polifolia* L.  
*Blismus compressus* (L.) Panzer ex Link

*Calamagrostis lanceolata* Roth (= *C. canescens*  
 (Weber) Roth)  
*Calamagrostis varia* (Schrader) Host  
*Calluna vulgaris* (L.) Hull  
*Caltha palustris* L.  
*Carex diandra* Schrank  
*Carex flava* L. subsp. *flava*  
*Carex hirta* L.  
*Carex hostiana* DC.  
*Carex lasiocarpa* Ehrh.  
*Carex leporina* L.  
*Carex montana* L.  
*Carex pallescens* L.  
*Carex paniculata* L.  
*Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó  
*Dactylorhiza maculata* (L.) Soó subsp.  
*maculata*  
*Dactylorhiza majalis* (Rchb.) P. F. Hunt &  
 Summerh.  
*Danthonia decumbens* (L.) DC.  
*Drosera rotundifolia* L.  
*Epilobium adenocaulon* Hausskn  
*Equisetum fluviatile* L.  
*Juncus alpinoarticulatus* Chaix  
*Juncus filiformis* L.  
*Menyanthes trifoliata* L.  
*Polygala amarella* Crantz  
*Rumex acetosa* L.  
*Rumex alpestris* Jacquin  
*Thesium pyrenaicum* Pourret  
*Trichophorum caespitosum* L.  
*Trifolium spadiceum* L.  
*Vicia cracca* L. subsp. *cracca*

Découverte



*Gentiana hybrida* (lutea x purpurea)

**Sur les emplacements rocheux dans la  
tourbière n°6 :**

*Lotus corniculatus* L.  
*Peucedanum austriacum* (Jacq.) Koch  
*Polygala comosa* Schkuhr.  
*Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce  
*Rhamnus alpina* L.  
*Rubus saxatilis* L.  
*Salix caprea* L.  
*Sedum album* L.

La nomenclature est tirée du *Catalogue floristique de la Haute-Savoie*, tomes 1 et 2, Mémoires de la Société botanique de Genève, Denis Jordan et André Charpin, 565p.

Cette journée riche en découvertes et en amitié a suscité beaucoup de satisfaction parmi les participants. Nous remercions très chaleureusement Denis Jordan pour tout ce qu'il nous a expliqué et montré, avec la gentillesse que nous lui connaissons.

Listes et texte par :  
Patrick CHARLIER  
Jeanne COVILLOT  
Anne DUCLOS  
Gérard RIVET

Photographies :  
Michel DUCLOS



Plateau des Glières - tourbière No.6