

**Zeitschrift:** Saussurea : journal de la Société botanique de Genève  
**Herausgeber:** Société botanique de Genève  
**Band:** 28 (1997)  
  
**Rubrik:** Comptes-rendus

### **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>**

# COMPTES-RENDUS

## Séances en 1997

### 1017<sup>e</sup> séance – Lundi 20 janvier

Conférence de MM. Denis Jordan et Michel Farille: Le Val de Fier.

Située à l'extrémité sud-ouest du Département de la Haute-Savoie, la Montagne des Princes (930 m d'altitude) dans laquelle le Fier a creusé ses célèbres et profondes gorges, appartient au Jura et plus précisément au Jura savoisien selon John Briquet.

Ce petit massif, et en particulier le Val de Fier, compte parmi les plus riches de Haute-Savoie pour la flore méridionale et la présence de la cigale, qui s'ajoute à quelques autres espèces animales, renforce encore ce caractère particulier. Toutefois, la flore sous d'autres aspects n'est pas dénuée d'intérêt. Avant de parcourir cette remarquable région dans le courant du printemps prochain, les conférenciers nous ont proposé une série de diapositives privilégiant la flore caractéristique parmi les principaux habitats de cette petite montagne calcaire.

### 1018<sup>e</sup> séance – Lundi 17 février. Assemblée générale statutaire

Les rapports administratifs du président, de la rédactrice des publications, du trésorier et des vérificateurs des comptes pour l'exercice 1996 ont été présentés et acceptés par l'assemblée (voir détails plus loin, dans le chapitre "Compte-rendu de l'assemblée générale statutaire").

Conférence de Daniel Jeanmonod: L'excursion en Corse de notre Société.

L'année passée, du 6 au 13 juillet, 17 membres de notre Société ont frissonné sous les bourrasques corses à la recherche du Trou de la Bombe et de ses endémiques ruisselantes, sué dans la garrigue cortenaise aux épines et odeurs mémorables, usé leurs genoux à l'assaut du Monte d'Oro, humé avec délices les diverses odeurs de l'herba barona, vacillé sur les ponts chancelants menant au paradis des Pozzi, sauvé in extremis de la grêle une flore de... Suisse égarée sur une route virevoltante. Mais au travers de ces aventures, à la suite des quelque 95 endémiques débusquées, que de plantes et de paysages variés n'avons-nous pas admirés, que d'interrogations n'avons-nous pas posées sur les spécificités végétales de cette île de beauté, son histoire et son peuplement!

**1019<sup>e</sup> séance – Lundi 17 mars**

Conférence d'André Charpin: Celles que j'ai aimées.

En préambule à son prochain départ à la retraite, André Charpin nous a fait défiler sur l'écran l'impressionnante série de ces plantes, rares ou communes, discrètes ou flamboyantes, paléarctiques ou néotropicales, qui furent et seront encore longtemps, nous n'en doutons pas, "celles qu'il a tant aimées" et dont il parle avec un enthousiasme communicatif. Cette soirée, en fait une surprise, puisque carte blanche avait été laissée à André Charpin, se voulait un résumé de sa longue et féconde carrière de botaniste.

**1020<sup>e</sup> séance – Lundi 21 avril**

Conférence d'Antoine Guisan: Changements climatiques, et distribution des plantes alpines: conséquences potentielles pour quelques espèces.

Les changements climatiques prédits, et en particulier le réchauffement de l'atmosphère, pourraient entraîner de sérieuses modifications de la composition et de la structure des écosystèmes alpins.

Un moyen d'évaluer les impacts potentiels sur la distribution des espèces végétales repose sur l'utilisation de modèles informatiques. Sur la base de ceux-ci, des scénarios peuvent être préparés en comparant les distributions actuelles et futures des espèces. Une telle approche a été appliquée à la région de Belalp (Valais). Elle est illustrée sur la base de quelques espèces alpines et subalpines.

**1021<sup>e</sup> séance – Lundi 16 juin**

Dans le cadre du projet de cartographie floristique du Canton de Genève, les membres ont été invités à se retrouver dans la maille kilométrique 507/124 (région de Corsier). Chef de course: C. Latour.

Les six participants présents ont exploré le carré situé au nord-est de Corsier en passant par les lieux-dits "La Poudrière", "les Mouilles", "les Groubeaux". Parmi les nombreuses espèces recensées, ils ont notamment noté: *Anacamptis pyramidalis*, *Cephalanthera damasonium*, *C. longifolia*, *Epipactis helleborine*, *Onobrychis viciifolia*, *Ophrys apifera*, *Sanguisorba officinalis* ("Les Groubeaux", dans le petit bois ou juste en-dessous), *Polygonum amphibium* ("Mouilles", champs), etc.

**1022<sup>e</sup> séance – Lundi 15 septembre**

Conférence de Rolf Haubrichs: L'indigo, du produit naturel au produit de synthèse, une histoire haute en couleurs.

On fête cette année le centième anniversaire de la synthèse industrielle de l'indigo, le roi des colorants. Avant cette prouesse technique, l'indigo était tropicale. L'exposé, illustré de diapositives, nous a permis de voyager à travers plusieurs continents sur les traces de cette précieuse matière qui fit la fortune et la misère de milliers de personnes.

### **1023<sup>e</sup> séance – Lundi 20 octobre**

Conférence de Michel Grenon: Flore et végétation des Hautes Andes.

Malgré une apparente homogénéité de la chaîne andine, les flores y sont très diversifiées en raison des contrastes climatiques et géologiques et de l'activité volcanique. L'étage alpin, qui atteint 5100 m au nord, s'abaisse à 500 m en Terre de Feu. Les adaptations à la haute altitude, notamment au froid et au rayonnement UV, sont souvent étonnantes. Le conférencier a présenté les paysages et les espèces les plus spectaculaires des déserts d'altitude et de divers massifs andins échelonnés entre les 20<sup>e</sup> et 40<sup>e</sup> parallèles.

### **1024<sup>e</sup> séance – Lundi 17 novembre**

Conférence du professeur Rodolphe Spichiger: Evolution des concepts et état actuel de la systématique des plantes à fleurs.

La nécessité de différencier les espèces a constitué une condition indispensable à la survie des premiers hommes, tant pour repérer les espèces comestibles que pour éviter les plantes toxiques.

Le conférencier rappelle les bases historiques de la systématique des plantes à fleurs, car les botanistes ont rangé durant des siècles les végétaux dans des entités considérées comme immuables, pour n'aboutir, après une longue maturation intellectuelle basée sur les concepts philosophiques propres à chaque époque, que relativement récemment au concept moderne de la classification des plantes en catégories hiérarchisées, selon une idéologie évolutive et un système nomenclatural.

Le Professeur Spichiger fait ensuite le point sur les connaissances actuelles, afin de proposer une classification basée sur l'ensemble des données modernes, aussi bien morphologiques et biochimiques, que sur les dernières contributions apportées par la biologie moléculaire.

### **Excursions en 1997**

**1<sup>er</sup> au 6 avril** – Santorin (Cyclades, Grèce). Organisation: Jeanne Covillot. Participants: Patrick Charlier, Alain Chautems, Joy Cuany, Aloys Duperrex, Paulette Gaudin, Christiane Guerne, Anne-Marie Locher, Vito et Marie-Madeleine Toni. On trouvera le compte-rendu détaillé de cette excursion dans l'article de COVILLOT & al.

dans ce numéro de *Saussurea* p. 219-227, sous le titre: “Excursion de notre société à Santorin (Cyclades)”.

**Dimanche 1<sup>er</sup> juin** – Le Val de Fier, Saint-André (Haute-Savoie). Chefs de course: Denis Jordan et Michel Farille. Participants: Paul Braun, Béatrice Bressoud, Michel Chapalay, Jeannette Chavoutier, Jeanne Covillot, Joy Cuany, Gisèle Davy, Thierry Delahaye, Aloys Duperrex, Anne-Marie et Jean Frei, Paulette Gaudin, François Gautier, Monique Magnouloux, Pierre Mingard, Claude Pépin, Benjamin Plumecoq, Patrice Prunier, Christine Resin, Philippe Sauvain, Jean-Pierre Serodino et Louis Vidonne.

A l’aplomb de St André, se dresse un spigolo xéothermique s’élevant de 320 m à 650 m. Après son exploration méthodique, notre itinéraire traverse une forêt décalcifiée. Un chemin de traverse nous amènera au pied d’une garide anthropique à *Genista pilosa*. La descente aurait dû s’effectuer par les “Grandes Ouilles” à Chavannes-d’en-haut. Une pluie persistante a contraint les chefs de course à raccourcir le trajet prévu et à rejoindre Chavannes-d’en-haut dès la sortie des bois. Dans la liste ci-dessous, les espèces particulièrement intéressantes sont indiquées par \*.

1. Juste à hauteur de “Les bottes à Mandrin” (325 m), les premiers escarpements offrent une riche flore rupicole comprenant de nombreux éléments xéothermiques: \**Acer monepessulanum*, *Acer campestre*, *Acer × martinii*, *Teucrium montanum*, *Dianthus sylvestris*, *Prunus mahaleb*, *Amelanchier ovalis*, *Ulmus minor* var. *tortuosa*, *Hippocrepis comosa*, *Sedum acre*, *Sedum sexangulare*, *Sedum album*, *Sedum maximum*, *Sedum rupestre*, *Sempervivum tectorum*, *Arabis collina*, *Arabis hirsuta*, *Arabis turrita*, \**Petrorrhagia saxifraga*, *Silene nutans*, *Dianthus carthusianorum*, *Aethionema saxatile*, *Globularia cordifolia*, *Globularia bisnagarica*, *Rhamnus alpina*, *Rhamnus cathartica*, *Quercus humilis*, *Quercus robur*, *Quercus × kernerii*, *Melica ciliata*, *Bromus erectus*, *Potentilla tabernaemontani*, *Ceterach officinarum*, *Anthyllis vulneraria* s.l., \**Alyssum alyssoides*, *Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens*, *Verbascum lychnitis*.

2. Sur le toit de “Les bottes à Mandrin”: *Laserpitium siler*, \**Trinia glauca*, *Thymus serpyllum* s.l., \**Scorzonera austriaca*, \**Koeleria macrantha* (= *gracilis*), *Amelanchier ovalis*, *Genista pilosa*, *Carex leersii*, \**Fumana procumbens*, \**Stipa pennata* subsp. *eriocaulis*, *Euonymus europaeus*, *Lonicera xylosteum*, *Fraxinus excelsior*, *Bupleurum falcatum*, *Chaerophyllum temulum*, *Agropyrum caninum*. Entourés de produit antilimace, deux pieds de chanvre sur une petite vire!

3. Au pied de la falaise (340 m): \**Bromus rigidus* (= *maximum*), \**Diplotaxis tenuifolia*, *Cichorium intybus*, *Stachys recta*, *Muscari racemosum*, *Chondrilla juncea*, *Hippocrepis emerus*.

4. Dans un escarpement à droite (340 m): *Allium sphaerocephalum*, \**Parietaria judaica*, *Scrophularia canina* subsp. *canina*, *Centaurea scabiosa*, \**Hieracium lanatum* subsp. *andryaloides*, *Lactuca perennis*, *Satureja alpina*, *Carex hallerana*, *Saponaria ocymoides*.

5. Dans les buissons xérophiles parsemés de rochers (345-350 m): *Pyrus pyraeaster*, *Malus sylvestris*, *Melica uniflora*, *Rosa pimpinellifolia*, *Melittis melissophyllum*, *Campanula persicifolia*, \**Polypodium serratum*, *Leopoldia comosa*, \**Althaea hirsuta*, *Luzula forsteri*, *Carex digitata*, *Daphne laureola*, *Coronilla varia*, *Orobanche teucrii*.

6. Dans la traversée d’un bois (autrefois en vigne), on observe, dans une coupe récente et son chemin d’accès: *Vicia hirsuta*, *Vicia sepium*, *Lamium galeobdolon* subsp. *montanum*,

\**Crepis foetida*, *Rosa arvensis*, *Leopoldia comosa*, *Cirsium lanceolatum*. Un peu plus haut, au-dessus d'un chemin creux à flanc de coteau (environ 380 m): \**Ophioglossum vulgatum* (protégé en Rhône-Alpes), *Listera ovata*, *Gymnadenia conopsea*, *Dactylorhiza fuchsii*, *Carex tomentosa*.

7. Dans la montée le long d'une vigne (420 m à 440 m): *Ophrys holoserica* subsp. *holosericea*, *Blackstonia perfoliata*, *Bromus commutatus*, *Dactylorhiza maculata*, *Orchis militaris*, *Orchis simia*, *Anacamptis pyramidalis*, *Aceras anthropophorum*, *Epipactis helleborine*, *Hieracium murorum*, *Viola odorata*, *Senecio jacobea*, \**Crepis foetida*, *Crepis biennis*, *Crepis sancta*, *Trifolium montanum*, *Geranium columbinum*.

8. En montant dans les bois pour rejoindre le sentier de la chapelle ruinée (450 m): *Buxus sempervirens*, *Vinca minor*, *Tilia platyphyllos*, *Tilia vulgaris*, *Rubia peregrina*, *Daphne laureola*, *Cephalanthera damasonium*, *Acer opalus*, *Viburnum lantana*, *Lathyrus macrorhizus*, *Medicago minima*, *Lonicera etrusca*, *Veronica serpyllifolia* subsp. *serpyllifolia*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Lithospermum purpureo-caeruleum*, *Ornithogalum pyrenaicum*, *Neottia nidus-avis*.

9. Autour de la chapelle ruinée (460 m): \**Campanula patula*, *Asplenium fontanum*, *Rosa micrantha*, *Sedum dasyphyllum*, *Chaerophyllum temulum*, *Arabis collina*, *Alyssum alyssoides*, *Bupleurum falcatum*, \**Leucanthemum corymbosum*, *Orobanche caryophyllea*, *Orobanche teucree*, \**Orobanche hederaceae*, *Juniperus communis*, \**Loroglossum hircinum*, *Lactuca perennis*, *Galium album*, *Carex leersii*, *Rhamnus cathartica*, *Rhamnus alpina*, *Sedum acre*, *Festuca ovina* s.l., *Trisetum flavescens*, *Carex muricata*, *Taraxacum* gr. *laevigatum*, *Artemisia campestris*.

10. Suite de l'escarpement au-dessus de la chapelle ruinée jusqu'à environ 500 m: *Trifolium rubens*, \**Ficus carica* (naturalisé), *Lonicera etrusca*, *Orobanche gracilis*, \**Orobanche laserpitii-sileris*, \**Carex brachystachys*, *Juglans regia*, *Globularia cordifolia*, *Sorbus aria*, *Acer platanoides*, \**Limodorum abortivum*, *Cephalanthera ensifolia*, *Cotoneaster nebrodensis*, *Malus domestica*, *Sorbus torminalis*, *Sonchus asper*.

11. Dans la traversée des bois (550 m à 600 m): *Veronica officinalis*, *Luzula forsteri*, *Luzula nivea*, *Mespilus germanica*, *Asplenium adiantum-nigrum*, \**Fourraea alpina*, *Ornithogalum pyrenaicum*, \**Carex pilosa*, *Carex montana*, *Carex alba*, *Carex digitata*, *Carex flacca*, *Daphne laureola*, *Lonicera periclymenum*, *Pyrus pyraster*, *Potentilla sterilis*, \**Bromus benekenii*, *Sorbus mougeoti*, \**Ruscus aculeatus*, *Aconitum anthora*, *Laburnum anagyroides*, *Rubus hirtus*, *Ilex aquifolium*, *Castanea sativa*, *Lilium martagon*, *Quercus petraea*.

12. En raison de la persistance et de l'abondance des précipitations, les chefs de course décident de redescendre directement et renoncent à prendre le sentier à gauche qui mène à la garide à *Genista pilosa*. A travers un mesobromion typique: *Ophrys apifera*, *Ophrys insectifera*, *Anacamptis pyramidalis*, *Orchis ustulata*, *Polygala vulgaris*, *Blackstonia perfoliata* et *Lotus maritimus*. Nous rejoignons la route de Chavannes d'en-haut à travers champs: *Platanthera bifolia*, \**Scrophularia aquatica*, \**Anchusa arvensis*, *Salvia glutinosa*, *Carex distans*, *Carex lepidocarpa*, *Trifolium medium*, *Astragalus glycyphyllos*, *Tanacetum vulgare*.

13. Chavannes-d'En-Bas: \**Rumex pulcher*, *Ballotta nigra* subsp. *foetida*, *Parietaria officinalis*, *Sisymbrium officinalis*, *Chenopodium bonus-henricus*, *Ranunculus arvensis*, *Mentha longifolia*, *Mentha suaveolens*, *Mentha arvensis*.

14. Bord de la D 31 qui rejoint Saint-André: à nouveau \**Scrophularia aquatica*, *Veronica anagallis-aquatica*, *Veronica beccabunga*, \**Equisetum ramosissimum*, *Euphorbia stricta*, \**Crepis setosa*, \**Crepis sancta*, \**Anchusa arvensis*, *Juncus compressus*.

D. Jordan, M. Farille & J. Covillot

**Dimanche 8 juin** – Les raretés floristiques des zones basses du Valais. Chef de course: Charles Rey. Participants: Paul Braun, Béatrice Bressoud, Suzanne Buchwalter, Patrick Charlier, Gisèle Davy, Michel Grenon, Monique Magnouloux, D. Pivot, Charles Rey, Marie-Claude Wüest.

L'excursion s'est déroulée dans les environs de Sion en passant par diverses stations particulièrement riches en raretés floristiques. Celles-ci sont notées en priorité dans la liste qui suit.

1. Conthey-Bourg (terrasses viticoles, murgères et terrains vagues): *Avena fatua*, *Consolida regalis*, *Heliotropium europaeum*, *Morus alba*, *Prunus dulcis*, *Rubia tinctoria*, *Tragus racemosus*, mais aussi *Anthriscus caucalis*, *Ballota nigra*, *Diplotaxis tenuifolia*, *Galium aparine*, *Geranium rotundifolium*, *Portulaca oleracea*, *Viola arvensis*, etc.
2. Marais des Corbassières près du Pont-de-la-Morge (biotope humide aménagé sur un ancien marais): *Achillea collina*, *Carex disticha*, *Carex riparia*, *Cirsium canum*, *Geranium sibiricum*, *Kickxia elatine*, *Lotus glaber*, *Podospermum laciniatum*, *Ribes aureum*, *Sanguisorba minor* subsp. *polygama*, mais aussi *Carex hirta*, *Dipsacus fullonum*, *Euphorbia virgata*, *Juncus compressus*, *Lysimachia vulgaris*, etc.
3. Batassé, près du Garage Hediger (rocailles steppiques en bordure de terrasses viticoles, bord de chemin): *Bothriochloa ischaemum*, *Caucalis platycarpus*, *Cleistogenes serotina*, *Clypeola jonthlaspi*, *Petrorhagia prolifera*, *Rubia tinctoria*, mais aussi *Allium sphaerocephalon*, *Artemisia campestris*, *Artemisia vallesiaca*, *Centaurea stoebe*, *Petrorhagia saxifraga*, *Melica ciliata*, etc.
4. Collines de St-Léonard (pelouses steppiques sur quartzite et schiste calcaire): *Colutea arborescens*, *Lactuca viminea*, *Onosma pseudoarenaria*, *Opuntia humifusa*, *Opuntia imbricata*, *Ranunculus gramineus*, *Sclerochloa dura*, *Sedum sediforme*, *Sisymbrium irio*, *Sisymbrium loeselii*, *Telephium imperati*, mais aussi *Melica ciliata*, *Poa perconcinna*, *Sedum telephium* subsp. *maximum*, *Teucrium botrys*, etc.
5. Hauts de Miège-Planige (pinède sèche et humide, talus de chemin viticole et vigne): *Avena fatua*, *Carduus tenuiflorus*, *Coronilla minima*, *Odontites viscosus*, *Tordylium maximum*, mais aussi *Amelanchier ovalis*, *Anthemis tinctoria*, *Anthericum liliago*, *Astragalus monspessulanus*, *Bupleurum falcatum*, *Calamagrostis varia*, *Carlina vulgaris*, *Dactylorhiza traunsteineri*, *Epipactis atrorubens*, *Fumana procumbens*, *Linum tenuifolium*, *Peucedanum cervaria*, etc.
6. Mollens et Bluche (talus de route): *Linaria genistifolia*, ainsi que *Hypochaeris maculata* et *Genista radiata*.
7. Chermignon d'en Haut (céréale d'hiver (triticale) et talus de route): *Adonis aestivalis*, *Adonis flammea*, *Agrostemma githago*, *Androsace maxima*, *Bupleurum rotundifolium*, *Dianthus pontederiae*, *Ranunculus arvensis*, *Salvia verticillata*, mais aussi *Ajuga chamaepytis*, *Alyssum alyssoides*, *Camelina microcarpa*, *Centaurea cyanus*, *Consolida regalis*, *Genista radiata*, *Lolium pérenne*, *Medicago falcata*, *Neslia paniculata*, *Valerianella eriocarpa*, etc.

Ch. Rey & D. Pivot

**Dimanche 15 juin** – Les Rapielles de Beaulmes et le Chasseron. Chef de course: H. Ceppi. Participants: Paul Braun, M<sup>me</sup> Ceppi, Christian & Marlise Deferrard.

Peu avant les Rapielles, à l'entrée de Vuiteboeuf, sur un mur en bord de route: *Asarina procumbens*.

Aux Rappilles: *Cephalanthera rubra*, *Platanthera chlorantha*, *Acer campestre* (le plus grand du canton de Vaud), *A. opalus*, *A. platanoides*, *A. pseudoplatanus*, et, last but not the least, un *Epipactis*, déterminé sur place comme *E. atropurpurea* × *microphylla*. Mais, il pourrait s'agir de *E. rhodanensis*, taxon alors non connu de nous, non mentionné dans le "Nouveau Binz", signalé pour l'instant seulement à Genève. Non récoltée, cette plante est à revoir l'année prochaine, muni d'une documentation sur *E. rhodanensis*.

Au Chasseron, nous avons revu avec plaisir l'extraordinaire richesse de la flore sur la route d'accès au paysage, puis sur la crête, des espèces peu communes ou rares comme *Allium victorialis*, *Androsace lactea*, *Arenaria grandiflora*, *Cerastium pumilum*, *Dianthus monspessulanus*, *Hypericum richeri*, *Senecio rupestris*.

P. Braun

**Dimanche 29 juin** – Dans le Massif du Roc d'Enfer, Bellevaux (Haute-Savoie). Chef de course: Denis Jordan. Participants: le temps exécrable qui a régné dès le matin a certainement découragé nos membres à se joindre à nous. La course se déroula sous une pluie battante et un brouillard persistant jusqu'à une belle éclaircie vers le milieu de l'après-midi. Notre société n'était représentée que par trois membres peu solubles, M<sup>mes</sup> Béatrice Bressoud, Jeanne Covillot et Joy Cuany, auxquelles se sont joints MM. Jacques Ducrot, Rémy Cornier et son fils.

Les espèces protégées en France ou en Rhône-Alpes sont notées \*\*, les autres espèces intéressantes sont notées\*.

1. Départ de Bellevaux (1200 m) et montée en forêt: nous montons dans une hêtraie-sapinière à Epicéas, puis traversons une zone de pâturage. A signaler en particulier *Aposeris foetida*, rare dans notre département, mais très abondant dans la région du Roc d'Enfer, *Senecio alpinus*, espèce nitrophile et hygrophile spécifique à la Haute-Savoie en France et l'orchidée *Corallorhiza trifida*, peu courante.

Taxons notés: *Carduus personata*, *Valeriana officinalis* s.l., *Lysimachia nemorum*, *Equisetum sylvaticum*, *Ranunculus aconitifolius*, *Cirsium palustre*, *Adenostyles alliariae*, *Vicia sylvatica*, *Dactylorhiza maculata*, *Rosa pendulina*, *Veronica urticifolia*, *Scirpus sylvaticus*, *Silene flos-cuculi*, *Salix capraea*, *Salix nigricans*, *Salix eleagnos*, *Salix purpurea*, *Salix appendiculata*, *Carex montana*, *Carex sylvatica*, *Carex pairae*, *Carex remota*, *Carex pallescens*, *Carex flava* s.str., *Carex flacca*, *Carex leporina*, *Carex lepidocarpa*, *Carex ornithopoda*, *Carex maxima*, *Carex ferruginea*, *Hieracium juranum*, \**Stellaria uliginosa*, *Epipactis helleborine*, *Hieracium murorum*, *Alnus incana*, *Juncus inflexus*, *Cirsium oleraceum*, *Galium odoratum*, *Arctium lappa*, \**Arctium tomentosum*, *Carum carvi*, \**Senecio alpinus*, *Silene dioica*, *Dactylis glomerata*, *Poa trivialis*, *Cirsium palustre*, *Anthoxanthum odoratum*, *Genista sagittalis*, *Festuca sylvatica*, *Prenanthes purpurea*, *Ranunculus lanuginosus*, *Ranunculus platanifolius*, *Lamium galeobdolon* subsp. *montanum*, *Luzula flavescens*, *Neottia nidus-avis*, *Geum rivale*, *Ranunculus repens*, *Veronica chamaedrys*, *Vaccinium myrtillus*, *Trifolium badium*, \**Aposeris foetida*, \**Corallorhiza trifida*.

2. Pâturage (1315 m): *Caltha palustris*, *Myrrhis odorata*, *Astrancia major*, *Hieracium umbrosum*, *Veratrum album*, *Juncus effusus*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Centaurea montana*, *Pimpinella major*, *Trollius europaeus*, *Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens*.

3. Traversée d'une aulnaie verte et de mégaphorbiaie associées (1380 m): l'intérêt est renforcé par de gros rochers tombés depuis très longtemps, offrant de multiples niches à caractère frais et ombragé. *Poa hybrida*, particulièrement abondant ici, est une rare espèce

en Haute-Savoie, surtout localisée dans les Préalpes. On notera également *Tozzia alpina*, caractéristique de la mégaphorbiaie, tout comme *Achillea macrophylla* ainsi qu'une station un peu isolée (des autres) de *Prunus padus* subsp. *borealis* et *Lycopodium alpinum*, discret sous quelques touffes de Rhododendron.

Taxons notés: *Lathyrus laevigatus*, \**Poa hybrida*, *Thalictrum aquilegifolium*, *Aconitum vulparia* s.l., *Lonicera alpigena*, *Ulmus scabra*, *Dryopteris filix-mas*, *Polystichum lobatum*, *Carex sempervirens*, *Aster bellidiastrum*, *Alnus viridis*, *Valeriana tripteris*, \**Lycopodium annotinum*, \**Tozzia alpina*, *Hieracium valdepilosum*, *Hieracium villosum*, *Hieracium prenanthoides*, *Cystopteris fragilis*, *Hedysarum obscurum*, *Sorbus chamaemespilus*, *Rhododendron ferrugineum*, *Alchemilla conjuncta*, *Cotoneaster integerrima*, *Campanula cochlearifolia*, *Saxifraga paniculata*, *Saxifraga rotundifolia*, *Athyrium filix-femina*, *Rumex arifolius*, *Silene acaulis* subsp. *longiscapa*, *Anemone narcissiflora*, *Festuca quadriflora*, *Dryas octopetala*, *Galium anisophyllum*, \**Prunus padus* subsp. *borealis*, *Ribes alpinum*, \**Achillea macrophylla*, *Pedicularis foliosa*, *Mulgedium alpinum*, *Sambucus racemosa*, *Asplenium viride*, *Lonicera nigra*, *Trifolium thalii*, *Kernera saxatilis*, *Polygala alpestris*, *Salix hastata*, *Athyrium distentifolium*, *Rumex alpinus*, *Peucedanum osthrotium*, *Veronica aphylla*, *Cardamine amara*, *Coeloglossum viride*.

4. Pâturages localement acidifiés, aulnaie verte, petit pierrier et rochers (1580 m): ce milieu nous offre une riche flore où nous mentionnerons en particulier: *Pedicularis ascendens* (très localisé pour la France et ayant son centre de dispersion en Haute-Savoie), *Ranunculus thora*, la très vénéneuse renoncule inféodée à des pelouses calciques froides et *Primula auricula*, bénéficiant d'une protection nationale. Les prairies à *Pulsatilla alpina* du pied du col de Foron présentent deux espèces peu répandues comme *Aquilegia atrata* et *Fourrea alpina*.

Taxons notés: *Gentiana lutea*, *Gentiana verna*, *Carex ferruginea*, *Carex sempervirens*, *Bartsia alpina*, *Carduus defloratus*, *Pinguicula vulgaris*, *Traunsteinera globosa*, *Primula elatior*, *Daphne mezereum*, *Soldanella alpina*, \**Astragalus alpinus*, *Cirsium spinosissimum*, *Globularia cordifolia*, *Viola calcarata*, *Homogyne alpina*, *Gentiana purpurea*, *Crocus albi-florus*, *Crepis aurea*, *Plantago alpina*, *Poa alpina* var. *vivipara*, *Cirsium acaulis*, *Galium pumilum*, *Potentilla aurea*, *Ranunculus montanus* subsp. *montanus*, *Ranunculus montanus* subsp. *grenerianus*, *Gentiana kochiana*, *Carex nigra*, *Carex davalliana*, *Carex frigida*, *Carex atrata*, *Viola biflora*, *Gymnadenia conopsea*, *Cerastium arvense* subsp. *strictum*, *Veronica serpyllifolia* subsp. *tenella*, *Laserpitium siler*, *Rubus saxatilis*, *Erinus alpinus*, \**Aquilegia atrata*, *Hieracium villosum*, *Asplenium viride*, *Senecio doronicum*, *Cystopteris regia*, *Sedum atratum*, *Globularia nudicaulis*, *Atamantha cretensis*, \**Fourrea alpina*, *Cardamine pentaphylla*, \**Pedicularis ascendens*, *Pedicularis verticillata*, *Myosotis alpestris*, *Ligusticum mutellina*, *Pinguicula alpina*, \*\**Primula auricula*, *Gentiana clusii*, \**Ranunculus thora*, *Tofieldia calyculata*, *Selaginella denticulata*, *Salix retusa*, *Plantago montana*, *Paradisica liliastrum*.

5. Col de Foron (1832 m): pique-nique, puis herborisation sur les rochers siliceux qui surplombent le col. Le col de Foron a l'avantage de nous montrer deux types de flores côte à côte: une flore calcicole à *Sesleria caerulea*, *Carex sempervirens*, *Arctostaphylos uva-ursi*, etc... mais surtout une flore plus ou moins silicicole inféodée à un affleurement gréseux orienté au sud; ainsi les espèces annoncées (et d'autres) étaient-elles au rendez-vous: *Viola thomasiana* (rare pour la France, cette violette est assez fréquente dans le secteur granitique de notre département, mais dans les Préalpes calcaires, elle devient rarissime avec trois stations répertoriées), *Potentilla grandiflora* et *Carlina vulgaris* subsp. *longifolia*, belle carline très localisée sur le territoire français.

Taxons notés: *Ranunculus montanus* subsp. *montanus*, *Saxifraga oppositifolia*, *Arabis corymbiflora*, *Satureja alpina*, *Anthericum liliago*, *Phyteuma betonicifolia*, \**Hieracium*

*aurantiacum*, \**Potentilla grandiflora*, *Festuca laevigata*, \**Hypochaeris maculata*, *Convallaria majalis*, *Helianthemum nummularium* subsp. *grandiflorum*, *Silene rupestris*, *Senecio doronicum*, *Vaccinium vitis-idaea*, *Vaccinium uliginosum*, *Hieracium auricula*, *Carex montana*, *Carex caryophyllea*, *Lilium martagon*, *Thesium alpinum*, *Arctostaphylos uva-ursi*, *Deschampsia flexuosa*, *Laserpitium latifolium*, *Serratula tinctoria* subsp. *macrocephala*, *Pseudorchis albida*, *Veronica fruticans*, \**Viola thomasiana*, \**Carlina vulgaris* subsp. *longifolia*, *Campanula thyrsoides*, *Dactylorhiza maculata*, *Rhamnus pumila*, *Stachys alpina*, *Anthyllis alpestris*, *Linum alpinum*, *Polygala chamaebuxus*.

6. Col de Chalune (1860 m): pelouse et rocher sont les composants du site. Au col même de Chalune, le piétinement humain conjugué à la présence temporaire de bovins annonce une flore nitrophile; nous y notons *Bellis perennis* à sa limite supérieure absolue pour la Haute-Savoie. Plus loin, l'aspect (toujours) nitrophile du bord du sentier nous fait découvrir la rare *Viola pyrenaica*, tandis qu'au-dessus, les plantes xérophiles du *Seslerio-semperviretum* hébergent *Gymnadenia odoratissima*, protégé en Rhône-Alpes.

Taxons notés: *Nigritella nigra*, *Cruciata laevipes*, *Bellis perennis*, *Arenaria ciliata* subsp. *moehringioides*, \*\**Gymnadenia odoratissima*, \**Viola pyrenaica* (= *sciaphila*), *Helianthemum alpestre*, *Oxytropis gaudini*, *Draba dubia*, *Arctostaphylos alpina*, *Lonicera caerulea*, *Huperzia selago*, *Luzula spicata*, *Crepis pontana*, *Polystichum lonchitis*, *Dryopteris villarii*, *Sorbus aria*, *Listera ovata*, *Saxifraga moschata*, *Gymnocarpium robertianum*, *Heracleum montanum* (= *elegans*), \**Poa hybrida*.

7. Descente dans les pentes à *Laserpitium* et *Paradisica*, arrêt vers 1560 m: une station, caractérisée par un fourré froid à *Salix hastata* parsemé de rochers nous permet de découvrir une nouvelle station départementale du rare *Cystopteris montana*, protégé en France.

Taxons notés: *Platanthera chlorantha*, *Cystopteris regia*, \*\**Cystopteris montana*, *Blysmus compressus*, *Asplenium viride*, *Polystichum lobatum*, *Salix retusa*, *Salix hastata*, *Salix reticulata*, *Picea abies* (petits), *Saxifraga moschata*, *Saxifraga rotundifolia*, *Pyrola minor*, *Pyrola secunda*, *Homogyne alpina*, *Polygonum viviparum*, *Sorbus chamaemespilus*, *Veronica alpina*, *Valeriana montana*, \**Rosa villosa*, *Gnaphalium sylvaticum*.

8. Plus bas, dans un marais: *Eriophorum angustifolium*, *Eriophorum latifolium*, *Equisetum arvense*, *Carex panicea*, *Carex paniculata*, *Carex flacca*, *Carex davalliana*, *Carex flava* subsp. *flava*, *Pinguicula vulgaris*, *Scirpus sylvaticus*, *Allium schoenoprasum*, \**Equisetum fluviatile*, *Valeriana dioica*, *Potentilla erecta*, *Eleocharis quinqueflora*, *Juncus alpinus*, *Juncus compressus*, *Listera ovata*, *Carex canescens*, *Carex stellulata*, *Luzula multiflora*, *Equisetum palustre*.

9. Descente dans la forêt en direction du lac de Pététoz, mégaphorbiaie à *Acer pseudo-platanus*. Une remarquable "forêt de ravin" à Erable sycomore précède notre arrivée sur le lac de Pététoz. Cette formation, d'intérêt majeur dans le cadre de la Directive européenne habitat ne nous décevra pas avec sa mégaphorbiaie à *Lunaria rediviva*, *Aconitum paniculatum*, *Ranunculus lanuginosus*, *Streptopus amplexifolius*, etc.

Taxons notés: \**Lunaria rediviva*, \**Aconitum paniculatum*, \**Streptopus amplexifolius*, *Ranunculus platanifolius*, *Rumex arifolius*, *Ranunculus lanuginosus*, *Cardamine flexuosa*, *Saxifraga rotundifolia*, *Adenostyles alliariae*, \**Poa hybrida*, *Veronica urticifolia*.

10. Lac de Pététoz: ce lac, resté secret avant qu'un sentier ne l'aborde, est cerné de milieux tourbeux humides riches en *Comarum palustre*, *Menyanthes trifoliata* et *Carex rostrata*. Au centre, on note la présence de *Potamogeton alpinus*, protégé au niveau Rhône-Alpes.

Taxons notés: \**Comarum palustre*, *Callitriche* sp., \*\**Potamogeton alpinus*, *Menyanthes trifoliata*, *Carex rostrata*, *Maianthemum bifolium*, *Blechnum spicant*, *Paris quadrifolia*, \**Anthriscus nitida*.

11. Bord de la route (1320 m à 1280 m): nous redescendons par une piste forestière bordée d'une forêt de hêtres, sapins et épicéas: *Salix daphnoides*, *Platanthera bifolia*, *Epilobium alsinifolium*, *Epilobium montanum*, *Oreopteris limbosperma* (= *Thelypteris limbosperma*), \**Corallorhiza trifida*.

D. Jordan & J. Covillot

**6 au 12 juillet** – Basse Engadine. Chef de course: H. Ceppi. Participants: Jeanne Covillot, Joy Cuany, Jacqueline & Hervé Détraz, Aloys Duperrex, Michel Grenon, Christiane Guerne, Roger Mercanton, Veronica, Martin, Vito et Marie-Madeleine Toni et Claire-Lise Wehrli. On trouvera le compte-rendu détaillé de cette excursion dans l'article de CEPPI dans ce numéro de *Saussurea* p. 229-234, sous le titre: "Excursion en Basse-Engadine dans la région d'Ardez et Garda".

**Dimanche 27 juillet** – Excursion au val d'Hérens entre Evolène, La Sage et les Remointses de Tsaté. Chef de course: D. Jeanmonod. Participants: B. Bressoud, M. Chapalay, P. Charlier, B. Crittin, J. Détraz-Méroz, A.-M. & J. Frei, C. Guerne, C. Lambelet, M. Magnouloux, E. & G. Mermillot avec leur fiston Emile, J. Perrot, A. & A. Perone, M.-C. & J. Wüest.

D'Evolène (1370 m) nous montons en direction de Villa puis La Sage (1660 m), en passant par une mosaïque de forêt (surtout à mélèzes), de prairies de fauche fumées, de prairies maigres ou sèches, de pentes steppiques xéothermiques et de rochers; nous traversons parfois quelques ruissellements ou zones humides. Dans les sous-bois, en lisière ou dans les zones buissonnantes claires nous notons entre autres: *Viburnum lantana*, *Sorbus aucuparia*, *Sambucus racemosa*, *Betula pendula*, *Lonicera alpigena*, *Geranium colombinum*, *Epilobium montanum*, *Campanula rapunculoides*, *Geranium sylvaticum*, *Hieracium prenanthioides*, *Melampyrum sylvaticum*, *Phyteuma betonicifolia*, *Epilobium angustifolium* & plus haut avec *Larix decidua*: *Epipactis atrorubens*, *Monotropa hypopitys*, *Lilium martagon*, *Gentiana lutea*, *Veronica urticifolia*, *Hepatica nobilis*, etc. Dans les pentes maigres et sèches parfois embroussaillées, nous voyons: *Ononis repens* & *O. natrix*, *Anthericum liliago*, *Bromus erectus*, *Stachys recta*, *Laserpitium siler* & *L. latifolium*, *Silene nutans*, *Echium vulgare*, *Lathyrus heterophyllus*, *Dianthus carthusianorum*, *Allium oleraceum*, *Artemisia absinthium* & *A. campestris*, *Centaurea scabiosa* subsp. *scabiosa*, *Euphorbia cyparissias*, *Saponaria ocymoides*, *Knautia arvensis*, *Onobrychis viciifolia*, *Teucrium chamaedrys* & *T. montanum*, *Trifolium montanum* & *T. campestris*, *Hypericum perforatum* subsp. *perforatum*, *Satureja alpina* & *S. vulgaris*, *Campanula rotundifolia*, *Astragalus cicer* (rare en Suisse mais très abondant ici), *Agropyron intermedium*, *Arabis hirsuta*, *Tragopogon pratensis*, *Veronica teucrium*, *Verbascum lychnitis*, *Ajuga pyramidalis*, *Briza media*, *Pimpinella minor*, *Thymus pulegioides*, *Helianthemum nummularium* subsp. *obscurum*, *Asperula cynanchica*, *Globularia bisnagarica*, *Astragalus monspessulanus*, *Galium verum* & *G. mollugo*, *Thalictrum minus* subsp. *saxatile*, *Lotus corniculatus*, *Anthyllis vulneraria*, *Linum tenuifolium* (espèce plutôt rare en Suisse mais avec plusieurs stations dans la vallée) & *L. catharticum*, *Melica ciliata*, *Hyppophaë rhamnoides*, *Berberis vulgaris*, *Rumex scutatus*, *Vicia cracca* subsp. *cracca*, *Prunella grandiflora*, *Oxytropis campestris*, *Thesium alpi-*

*num, Papaver dubium, Trifolium alpestre, Vicia onobrychioides, Erigeron alpinus, Orchis ustulata.*

Certaines de ces pentes moins raides ont été plus ou moins fumées et transformées en prairies de fauche à : *Salvia pratensis, Trifolium repens, Campanula rhomboidalis, Lathyrus pratensis, Campanula scheuzeri, Phyteuma orbiculare, Achillea millefolium*, etc. Parfois ce sont des espèces plus alpines que nous rencontrons comme : *Gentiana campestris, G. verna & G. cruciata, Campanula barbata, Euphrasia minima, Aster alpinus*. Plus particulièrement dans les zones rocheuses, nous notons : *Rhamnus pumilus, Sedum album, Saxifraga paniculata, Gypsophila repens, Sempervivum arachnoideum, Campanula cochleariifolia* et encore dans des ruissellements : *Saxifraga aizoides*. Plus haut, sous Villa, dans les pentes xéothermiques les plus exposées : *Lactuca perennis, Odontites luteus, Dianthus sylvestris, Festuca vallesiaca, Satureja acinos, Campanula spicata, Alyssum alyssoides, Allium sphaerocephalon*. Enfin, en passant, dans les zones plus humides, *Gymnadenia conopsea, Cirsium palustre, Carduus personnata*.

L'après-midi nous commençons par un petit arrêt à La Forclaz (1720 m) pour voir la très rare (mais abondante dans le coin) *Armeria arenaria* qui pousse dans des pentes très sèches à *Festuca vallesiaca, Trifolium arvense, Herniaria glabra, Odontites luteus, Potentilla argentea*, etc. Puis nous montons depuis le pâturage de Tsaté (2164 m) en direction des Remointses de Tsaté (2480 m), puis au-delà en direction du second lac du Tsaté situé à 2687 m. Nous traversons en premier lieu des immenses pâturages, avec des faciès plus ou moins enrichis, plus ou moins humides. Parfois des landes subalpines subsistent et tentent de recoloniser le pâturage. Outre plusieurs espèces que nous avons déjà notées le matin, et parmi bien d'autres plantes, nous notons en passant : *Laserpitium halleri, Centaurea nervosa, Arnica montana, Senecio doronicum, Coeloglossum viride, Nigritella nigra, Selaginella selaginelloides, Botrychium lunaria, Gentiana utriculosa & G. nivalis, Pseudorchis albida, Biscutella laevigata, Phleum alpinum subsp. rhaeticum, Pedicularis tuberosa & P. verticillata, Leontodon helveticus, Trifolium badium & T. thalii, Dryas octopetala, Arenaria ciliata, Luzula sudetica, Antennaria dioica, Cerastium arvense subsp. strictum, Homogyne alpina, Veronica fruticans, Polygonum viviparum, Juniperus communis subsp. alpina, Calluna vulgaris*, etc. ainsi que dans les zones particulièrement engraisées *Rumex alpinus, Alchemilla xantochlora, Chenopodium bonus-henricus, Urtica dioica*, et dans les zones humides *Saxifraga aizoides, Parnassia palustris, Pinguicula alpina*.

Plus haut près des Remointses, nous notons : *Astragalus alpinus, Trifolium alpinum, Silene suecica, Gentiana bavarica, G. schleicheri, Ligusticum mutellinoides*. Assez vite nous rencontrons de plus en plus fréquemment des espèces des pelouses, rocailles ou rochers alpins comme *Silene exscapa, Sedum atratum, Salix serpyllifolia, Saxifraga moschata, S. oppositifolia, S. bryoides, S. androsacea, S. muscoides, Androsace obtusifolia, Veronica bellidioides*, etc. Près du ruisseau, dans une pelouse particulièrement protégée, nous voyons le rare *Saussurea alpina* malheureusement en bouton, accompagné de *Astragalus frigidus, Leontopodium alpinum, Hedysarum hedysaroides*. Nous voyons encore *Carex parviflora, Juncus triglumis, Saxifraga stellaris, Primula farinosa, Doronicum grandiflorum, Geum reptans, Senecio incanus, Achillea erba-rotta subsp. moschata, Leucanthemopsis alpina, Gnaphalium supinum, Pritzelago alpina*, etc.

Comme on peut le remarquer au travers de cette liste non exhaustive, le substrat est extrêmement varié dans le secteur, avec des zones plutôt calcaires, d'autres siliceuses, souvent à tel point mélangé que l'on rencontrera parfois côte à côte des espèces réputées calcifuges avec d'autres réputées calcicoles. Certaines plantes montrent d'ailleurs des caractères tels qu'il est difficile de les déterminer, s'agissant probablement d'hybrides.

D. Jeanmonod

**Dimanche 17 août** – Excursion dans la tourbière de Sommand (Haute-Savoie).  
Chef de course: Aloys Duperrex.

En raison de la très faible participation, l'excursion officielle de la société a été annulée au dernier moment.

## Compte-rendu de l'Assemblée générale statutaire du 17 février 1997

### Rapport sur l'année 1996

#### 1. RAPPORT DU PRÉSIDENT

Je commencerai par évoquer l'état du rôle des membres de notre société. Durant l'année 1996, nous avons eu à regretter le décès du Prof. de Greef. Six démissions sont à enregistrer, démissions dues en général à des déménagements parfois fort lointains de ces membres. Fort heureusement, nous avons eu le plaisir d'accueillir, en contrepartie, 9 nouveaux membres. Ainsi, au 31.12.1996, notre société était composée de 272 membres.

En ce qui concerne les activités de la Société, elles se sont déroulées autour des trois axes principaux que sont les séances du lundi soir, les excursions complémentaires et les activités liées au projet de cartographie du Canton de Genève.

– Les séances, au nombre de 10, ont abordé divers aspects floristiques et écologiques, au travers des conférences sur *la végétation agreste et rudérale des bandes-abris* par M<sup>me</sup> Lambelet, sur *quelques aspects de la flore de la vallée d'Aoste* par M. Duperrex, sur *l'évolution des callunaies et rhodoraies* par M. Doche, sur *les arolières sur lapiaz* par M. Dulex, ainsi que sur *la flore du Neguev* par M. Messerli. Elles ont aussi évoqué des aspects plus techniques avec la conférence de M. Wüest sur *les apports dus à l'utilisation du Microscope Electronique à Balayage*, et des aspects écophysiologicals avec l'exposé de M. Haubrichs sur *l'utilisation des cardiotoxines végétales par le papillon Monarque*. Enfin 3 séances se sont déroulées sur le terrain avec *la visite des serres Rothschild* guidée par M. Matille, avec une excursion dans le canton à *Presinge* conduite par M. Latour, et une autre au *Bois de la Latte* dans les Alpes vaudoises conduite par M. Dulex.

– A côté de ces séances dûment comptabilisées, 4 excursions se sont ajoutées: une dans *la région d'Yverdon-Bonvillars* guidée par M. Ceppi, une dans *la vallée de Joux* par M. Charlier, une troisième au *Mont Corsuet au-dessus du Lac du Bourget* par M<sup>me</sup> Covillot, enfin une dernière en *Corse*, qui représente la grande excursion estivale, excursion dont un compte-rendu détaillé a été publié dans notre revue *Saussurea* et qui fait l'objet de la conférence qui suit cette séance administrative. Lors des excursions qui ont eu lieu dans la région du Binz, nous avons eu l'occasion de voir, dans leur milieu, de très nombreuses espèces, dont certaines fort rares comme les *Thephrosieris integri-*

*folia*, *Betula nana*, *Bunias orientalis* et *Viola persicifolia* pour n'en citer que quelques-unes. Nous avons eu l'occasion de parcourir des milieux très différents depuis des pelouses sèches et des falaises calcaires presque méditerranéennes jusqu'à diverses tourbières du Jura en passant par cette extraordinaire et quelque peu mystérieuse arolière sur lapiaz du Bois de la Latte. Les orchidophiles auront certainement été très satisfaits de ces sorties puisque ce ne sont pas moins de 21 espèces d'orchidées que nous avons eu l'occasion d'admirer, parfois à plusieurs reprises.

– Dans le cadre du projet de cartographie du canton de Genève, nous pouvons estimer que nous avons très correctement avancé dans l'étude. En effet, grâce à l'activité, à des degrés divers, d'une quarantaine de nos membres, tous les carrés ont pu être visités avec des résultats, encore incomplets, variant de 86 à 495 taxons (Moulin-de-Vert) par maille kilométrique. Il faut rappeler ici qu'une grande partie des relevés sont effectués par M. Latour grâce aux fonds fournis par le WWF/Genève dans le cadre de la convention tripartite signée avec les CJB. Mais il faut aussi relever que, pour pouvoir tenir le mandat auquel nous nous sommes engagés dans le cadre de cette convention et pour arriver à ce résultat, nous avons dû engager une personne, M. C. Schneider, pendant 2 mois pour effectuer un certain nombre de relevés. Cet engagement a pu se faire grâce, notamment, au legs de feu M. Terretaz à notre Société. Pour en revenir aux résultats, encore partiels, du recensement effectué, nous pouvons remarquer qu'un km<sup>2</sup> de terre genevoise, si pauvre, urbanisé et cultivé soit-il, abrite au moins 120 à 200 taxons, à de très rares exceptions près. Dès que le milieu est relativement laissé à Dame Nature et à sa diversité, le nombre de taxons atteint facilement 300, voire 400 et plus pour les mailles les plus riches. Le recensement effectif n'en est toutefois pas encore tout-à-fait là puisque, aujourd'hui, nous constatons que seuls 58% des mailles indiquent plus de 250 taxons. Un dernier effort reste donc à faire pour compléter et terminer ce recensement qui doit impérativement aboutir cette année.

J'aimerais ici remercier tout spécialement tous les contributeurs à ce projet de cartographie. Ils permettent à notre Société botanique de pouvoir offrir prochainement un outil d'analyse de notre flore particulièrement important, outil qui sera utile à divers échelons scientifiques et politiques de notre canton.

Je terminerai sur le sujet en vous informant que nous sommes actuellement en pleine renégociation de la convention avec le WWF/Genève, suite aux difficultés financières de cette dernière association. Le WWF/Genève prévoit de continuer à verser les sommes prévues mais en étalant dans le temps ces versements. Pour pallier à cela, nous avons prévu de faire passer M. Latour sur un poste d'assistant des CJB, payé par l'Université. Cela a comme conséquence de réduire le temps que M. Latour consacrait à l'inventaire des mailles du Canton. Nous avons alors prévu d'engager à nouveau M. Schneider pour poursuivre ces recensements, sur les fonds versés par le WWF/Genève et par l'intermédiaire de notre société.

Enfin, à propos de l'édition de notre revue *Saussurea*, et avant de passer la parole à notre rédactrice, je dois relever ici une grave lacune qui nous a échappé dans le chapitre "Vie de la Société", celle de la mention de la nomination, en 1996, de deux membres d'honneur: M<sup>me</sup> A.-M. Frei et le D<sup>r</sup> J. Corcelle. Nous nous en excusons et nous nous engageons à mentionner cet événement dans le prochain *Saussurea*.

D. Jeanmonod, *président*

## 2. RAPPORT DE LA RÉDACTRICE DES PUBLICATIONS

Conformément au mandat qui m'a été confié, j'ai assuré l'édition du volume 27 de notre revue *Saussurea*. Monsieur R. Meuwly, des CJB, s'est chargé de la réalisation technique, comme d'habitude. Je profite de ce rapport pour le remercier du soin qu'il apporte, comme chaque année, à ce travail.

Ce volume compte 190 pages. Il est sorti de presse le 23 décembre 1996 et regroupe 9 articles, les comptes-rendus de nos séances et de nos excursions, ainsi que la nécrologie de M. Terretaz. Nous avons appris trop tardivement le décès (en août 1996) du Professeur J. A. de Greef, membre du Comité de lecture et membre d'honneur, pour inclure sa nécrologie dans ce numéro.

Les soutiens à notre revue par la publicité ont été, cette année encore, inférieurs à nos prévisions. Un effort important est nécessaire pour augmenter ce poste budgétaire. Le comité s'y emploiera, mais toutes vos suggestions sont les bienvenues. Je vous remercie de la confiance que vous m'accordez dans ma tâche.

M.-C. Wüest, *rédactrice*

## 3. RAPPORT DU TRÉSORIER

### *Compte de profits et pertes au 31 décembre 1996*

	<b>Produits</b>	<b>Charges</b>
Cotisations	6'315.—	
Dons et legs	31'566.05	
Vente de <i>Saussurea</i>	6'181.60	
Vente des <i>Mémoires</i>	240.—	
Publicité	2'000.—	
Subvention Cartographie	3'000.—	
Intérêts des capitaux	1'063.78	
Intérêts des titres	1'350.—	
Publication de <i>Saussurea</i>		14'036.10
Projet Cartographie		11'371.30
Frais administratifs		3'032.80
Frais bancaires		387.73
<b>Totaux</b>	<b>51'716.43</b>	<b>28'827.93</b>
<b>Bénéfice de l'exercice</b>		<b>22'888.50</b>

**Bilan au 31 décembre 1996**

	<b>Actif</b>	<b>Passif</b>
CCP	6'842.58	
SBS Compte de dépôts	5'411.98	
SBS Compte épargne	54'508.70	
BCG Compte de dépôts	7'607.15	
Caisse	21.30	
Titres 4% Fed. 93-2000	32'040.—	
Produits à recevoir	845.—	
Impôt anticipé	844.85	
Charges à payer		171.80
Fonds Guyot		5'000.—
Réserves cotisations		15'000.—
Provision Cartographie		30'587.95
Capital disponible		34'473.31
Bénéfice 1996		22'888.50
<b>Totaux</b>	<b>108'121.56</b>	<b>108'121.56</b>

P. Perret, *trésorier*

**4. RAPPORT DES VÉRIFICATEURS DES COMPTES**

Suite à la vérification que nous avons effectuée, nous attestons la bonne tenue des comptes que nous a présentés le trésorier et proposons de donner quittance au trésorier.

P.-F. Perroud & G. Lachard, *vérificateurs*

Ce point est approuvé par acclamation.

**5. ÉLECTION DU COMITÉ**

Aucune nouvelle candidature n'ayant été proposée, le comité se représente in extenso dans sa composition actuelle, soit M. D. Jeanmonod comme président, M. J.-P. Theurillat comme vice-président, M<sup>me</sup> M.-C. Wüest comme rédactrice, M. P. Perret comme trésorier, M<sup>me</sup> J. Covillot comme secrétaire, ainsi que M<sup>me</sup> J. Cuany, M. A. Fink, M. M. Gremaud et M. C. Latour. Par ailleurs, M. J. Naef reste toujours membre du comité comme président sortant. Aucune objection n'ayant été exprimée, ce comité est élu par acclamation.

## 6. NOMINATION DES VÉRIFICATEURS DES COMPTES

M. P.-F. Perroud étant vérificateur sortant suite à deux ans de service, M<sup>me</sup> Ch. Guerne se porte candidate comme nouvelle vérificatrice. Sa candidature est acceptée par acclamation. M. G. Lachard est par ailleurs reconduit une année dans sa fonction de vérificateur.

## 7. DIVERS

Les cotisations restent, cette année encore, inchangées, soit 30.– FS pour les membres ordinaires, 40.– FS pour les couples et 15.– FS pour les étudiants.

### Vie de la Société

#### Nouveaux membres 1997

Albini, Gilles  
 Buchwalter, Suzanne  
 Davy, Gisèle  
 Duclos, Anne & Michel  
 Faleni, Claude  
 Favre, Bertrand  
 Gautier, Denise & Laurent  
 Magnouloux, Monique  
 Mus, François  
 Perrot, Julien  
 Seraoui, Schéhérazade  
 Wyler, Nicolas

Merlin, Murielle  
 Michel, Claude  
 Rochepeau, Patrice  
 Roduit, Claude & Claudine  
 Romo Diez, Angel  
 Stone, Peter  
 Thélin, Isabelle  
 Urfer, Jean-Pierre

#### Décès

Rohner, Georges, ancien Président  
 Schëibler, Wilmar

#### Nouveaux membres d'honneur

Frei, Anne-Marie  
 Corcelle, Jean

#### Démissions

Blaise, Solange  
 Bosc, Georges  
 Carrel, Paulette  
 Cheype, Jean-Louis  
 Krayenbühl, Marie-Isabelle  
 Meissner, Christina



**Jan DE GREEF**

**1935 – 1996**

Le professeur Jan de Greef est décédé le 16 août 1996. Il était né à Schelle (Belgique) le 3 mai 1935. J'ai fait sa connaissance dans les années 1970, lors de visites auprès de mon collègue à Liège, le professeur Gaspar. Nous avons tout de suite sympathisé et des activités conjointes de recherche ont débuté en collaboration avec Marc Bonzon, mon assistant, le travail consistant à mettre en relation la charge énergétique cellulaire avec le passage du développement végétatif à la floraison.

Jan de Greef s'est révélé être un ami enjoué et patient, un bon vivant, d'une très grande dynamique, tant dans la recherche en photobiologie et photomorphogenèse que dans la politique de développement de son Université. Il était même capable de se divertir des tâches académiques et administratives envahissantes.

Sa carrière, bien qu'écourcée par la maladie, fut très brillante et fructueuse. Après des études gréco-latines à l'Athénée royal de Boom, il obtint une licence en botanique, avec la plus grande distinction, à l'Université de Gand. Ceci fut suivi d'un doctorat en 1965. Il fut par la suite "post doctoral research fellow" à l'Université de San Diego (Californie) chez le professeur W. L. Butler.

Il devint professeur ordinaire à l'Université d'Anvers (RUCA & UIA) en 1974 et simultanément chargé de cours à l'Université libre de Bruxelles (VUB). De 1975 à 1989, il fit partie du comité scientifique en biologie végétale du FNRS belge. Par sa participation à diverses reprises, au cabinet ministériel de l'Education nationale (conseiller, chargé de mission), il a joué un rôle important concernant la politique universitaire et la recherche scientifique en Belgique, de même que pour le développement et la gestion de l'Université d'Anvers.

Auteur et co-auteur de plus de 200 publications en photobiologie et hormonologie végétale, il s'est acquis une très large audience internationale. Il a fait des découvertes importantes concernant la régulation de la croissance des plantes et la communication inter-organique. En collaboration avec la société "Air Liquide", il a mis au point une technique pour mesurer les hydrocarbures dans l'air ambiant (pollution) en quantités infimes (ppb).

La société botanique de Genève lui avait conféré, en 1975, le titre de membre d'honneur, et l'Université de Genève, le doctorat honoris causa, en 1981, en remerciement des services rendus et en reconnaissance de sa valeur scientifique. C'est avec une émotion réelle que le Centre de botanique perd un de ses meilleurs amis et soutien.

Hubert Greppin

