

Tome 66

fascicule 10

Décembre 1997

---

Abonnement 170 F — Le numéro 25 F

ISSN 0366-1326

**BULLETIN MENSUEL**  
**DE LA**  
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

**Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON**

Rédaction : P. BERTHET

---

## SECTION BOTANIQUE :

# Compte rendu de la session de Pentecôte

les 17, 18 et 19 mai 1997

à La Clape et ses environs (Aude)

*Liliane Roubaudi*<sup>1</sup> et *André Griot*<sup>2</sup>

1 — 11 rue Pierre Basset, 69160 Tassin la Demi Lune.

2 — 140 avenue Thiers, 69006 Lyon.

### 17 mai 1997 — Notre-Dame de Auzils

- Dipcadi serotinum* (L.) Med.  
*Quercus coccifera* L.  
*Quercus ilex* L.  
*Bupleurum fruticosum* L.  
*Ferula communis* L.  
*Laserpitium gallicum* L.  
*Carduus pycnocephalus* L.  
*Cheirolophus intybaceus* (Lam.) Dostal  
*Centaurea corymbosa* Pourret  
*Centaurea melitensis* L.  
*Cirsium vulgare* ssp. *crinitum*  
(Boiss.) J. Arènes  
*Helichrysum stoechas* (L.) Moench  
*Lactuca perennis* L.  
*Leuzea conifera* (L.) D.C.  
*Stachelina dubia* L.  
*Echium vulgare* ssp. *pustulatum*  
(Sm.) Bonnier et Layens  
*Lonicera etrusca* Santi  
*Dianthus pungens* ssp. *ruscinonensis*  
(Boiss.) Bernal, Lainz.  
et Munoz-Garmendia  
*Antirrhinum latifolium*,  
var. *purpurascens* D.C.  
*Ajuga iva* (L.) Schreber  
*Phlomis lychnitis* L.  
*Rosmarinus officinalis* L.  
*Sideritis romana* L.  
*Teucrium flavum* L.  
*Teucrium polium* L.  
*Argyrolobium zanonii* (Turra.) P.W. Ball  
*Dorycnium hirsutum*  
*Genista scorpius* (L.) Link.  
*Hippocrepis scorpioides* Benth.  
*Lotus corniculatus* L.
- Ononis minutissima* L.  
*Hormatophylla spinosa* (L.) Küpfer  
*Euphorbia exigua* L.  
*Euphorbia segetalis* L.  
*Eleagnus angustifolia* L.  
*Rhamnus alaternus* L.  
*Asparagus acutifolius* L.  
*Pinus halepensis* Miller  
*Juniperus oxycedrus* L.  
*Juniperus phoenicea* L.  
*Ruta chalepensis* L.  
*Cneorum tricoccon* L.  
*Centranthus calcitrapae* (L.) Dufresne  
*Cistus monspeliensis* L.  
*Fumana ericoides* ssp. *montana* (Pomel)  
Guenes et Munoz Garmendia  
*Helianthemum apenninum* (L.) Miller  
*Aegilops ovata* L.  
*Avena fatua* L.  
*Brachypodium retusum* (Pers.) P. Beauv.  
*Melica minuta* L.  
*Stipa offneri* Breistr.  
*Clematis flammula* L.  
*Aphyllantes monspeliensis* L.  
*Prunus mahaleb* L.  
*Himantoglossum hircinum* (L.) Sprengel  
*Sedum sediforme* (Jacq.) Pau.  
*Polygala rupestris* Pourret  
*Iris lutescens* Lam.  
*Geranium rotundifolium* L.  
*Phyllirea latifolia* L.  
*Pistacia lentiscus* L.  
*Plantago afra* L.  
*Smilax aspera* L.

### Vallon du Rec d'Argent

- Pistacia lentiscus* L.  
*Pistacia terebenthus* L.  
*Myrtus communis* L.  
*Bupleurum fruticosum* L.
- Eryngium campestre* L.  
*Ferula communis* L.  
*Globularia alypum* L.  
*Hedera helix* L.

*Vincetoxicum nigrum* (L.) Moench.  
*Prunus mahaleb* L.  
*Asplenium ceterach* L.  
*Anthemis maritima* L.  
*Centaurea aspera* L.  
*Centaurea corymbosa* Pourret  
*Dittrichia viscosa* (L.) W. Greuter  
*Galactites elegans* (All.) Nyman ex Soldano  
*Helichrysum stoechas* L.  
*Pallenis spinosa* (L.) Cass.  
*Phagnalon sordidum* (L.) Reichenb.  
*Reichardia picroides* (L.) Roth.  
*Senecio inaequidens* D.C.  
*Urospermum dalechampii* (L.)  
Scop. ex F.W. Schmidt  
*Anchusa italica* Retz  
*Cynoglossum creticum* Miller  
*Echium vulgare* ssp. *pustulatum*  
(Sm.) Bonnier et Layens  
*Diplotaxis tenuifolia* (L.) D.C.  
*Lobularia maritima* (L.) Desv.  
*Sinapis pubescens* L.  
*Sambucus nigra* L.  
*Silene italica* (L.) Pers  
*Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson  
*Kikis commutata* (Bernh. ex Reichenb.)  
Fritsch  
*Geranium robertianum* L.  
*Geranium rotundifolium* L.  
*Clematis flammula* L.  
*Ranunculus bulbosus* L.  
*Hypericum perforatum* L.  
*Ajuga chamaepytis* (L.) Schreber  
*Marrubium vulgare* L.  
*Rosmarinus officinalis* L.  
*Salvia verbenaca* L.  
*Sideritis romana* L.  
*Teucrium flavum* L.  
*Aphyllantes monspeliensis* L.  
*Asparagus acutifolius* L.  
*Ruscus aculeatus* L.  
*Smilax aspera* L.  
*Lavatera maritima* Gouan  
*Malva sylvestris* L.  
*Ficus carica* L.  
*Jasminum fruticans* L.  
*Ophrys apifera* Huds.  
*Plantago lanceolata* L.  
*Arundo donax* L.  
*Cistus albidus* L.  
*Cistus monspeliensis* L.  
*Fumana ericoides* ssp. *montana* (Pomel)  
Guenes et Munoz Garmendia

### 18 mai 1997 — Grau de la Vieille Nouvelle

*Pancratium maritimum* L.  
*Aristolochia clematidis*.  
*Aetheorhiza bulbosa* (L.) Cass.  
*Anthemis maritima* L.  
*Artemisia caerulescens* L. ssp. *gallica*  
(Willd.) K. Persson  
*Centaurea aspera* L.  
*Cirsium vulgare* ssp. *crinitum* (Boiss.)  
J. Arènes

*Sedum sediforme* (Jacq.) Pau  
*Linum narbonense* L.  
*Linum strictum* L.  
*Pinus halepensis* Mill.  
*Juniperus oxycedrus* L.  
*Juniperus phoenicea* L.  
*Scirpoides holoschoenus* (L.) Sojak  
*Sixalis atropurpurea* ssp. *maritima* (L.)  
Greuter et Burdet  
*Arbutus unedo* L.  
*Euphorbia characias* L.  
*Euphorbia segetalis* L.  
*Euphorbia serrata* L.  
*Mercurialis tomentosa* L.  
*Bituminaria bituminosa* (L.) E.H. Stirton  
*Coronilla scorpioides* (L.) Koch  
*Coronilla valentina* L. ssp. *glauca* (L.) Batt.  
*Dorycnium hirsutum* (L.) Ser.  
*Dorycnium pentaphyllum* Scop.  
*Hippocrepis scorpioides* Benth.  
*Lotus hispidus* D.C.  
*Medicago littoralis* Rhode  
*Medicago lupulina* L.  
*Ononis mitissima* L.  
*Scorpiurus muricatus* ssp. *subvillosus* (L.)  
Thell.  
*Spartium junceum* L.  
*Bromus hordeaceus* L.  
*Hordeum murinum* L. ssp. *leporinum*  
(Link.) Arcangeli  
*Melica minuta* L.  
*Phleum phleoides* (L.) Karsten.  
*Stipa offneri* Breist.  
*Polygala monspeliaca* L.  
*Polygala rupestris* Pourret  
*Galium corrudifolium* Vill.  
*Galium maritimum* L.  
*Prunus mahaleb* L.  
*Sanguisorba minor* Scop.  
*Sherardia arvensis* L.  
*Ruta chalepensis* L.  
*Populus nigra* L.  
*Osyris alba* L.  
*Thesium divaricatum* Jan.  
*Antirrhinum latifolium* D.C.  
*Ulmus minor* Miller  
*Parietaria officinalis* L.  
*Rhamnus alaternus* L.  
*Rhamnus saxatilis* Jacq.  
*Daphne gnidium* L.  
*Ruscus aculeatus* L.  
*Carex halleriana* Asso

*Helichrysum stoechas* L.  
*Inula crithmoides* L. ssp. *mediterranea*  
Kerguelen  
*Pallenis spinosa* (L.) Cass.  
*Senecio inaequidens* D.C.  
*Teucrium polium* L.  
*Polygonum maritimum* L.  
*Arthrocnemum macrostachyum* (Morici.)  
Moris et Delponte

*Halimione portulacoides* (L.) Aellen  
*Sarcocornia perennis* (Miller) A.J. Scott.  
*Suaeda vera* J.F. Gmelin  
*Schoenus nigricans* L.  
*Euphorbia cyparissias* L.  
*Euphorbia paralias* L.  
*Euphorbia terracina* L.  
*Reseda alba* L.  
*Cakile maritima* Scop.  
*Medicago littoralis* Rhode ex Loisel  
*Ononis minutissima* L.  
*Centaurium erythraea* Raf.  
*Juncus acutus* L.  
*Juncus maritimus* Lam.  
*Plantago crassifolia* Forsskal.  
*Plantago coronopus* L.

*Limoniastrum monopetalum* L.  
*Limonium bellidifolium* (Gouan) Dumort.  
*Limonium diffusum* (Pourret) O. Kuntze  
*Limonium dodartii* (Girard) O. Kuntze  
*Limonium narbonense* Miller  
*Limonium virgatum* (Willd.) Fourr.  
*Arundo donax* L.  
*Elytrigia atherica* (Link.) Kerguélen  
*Brachypodium pinnatum* (L.) P. Beauv.  
*Lagurus ovatus* L.  
*Lolium multiflorum* Lamk.  
*Sporobolus pungens* (Schreber) Kunth  
*Posidonia oceanica* (L.) Delile  
*Crucianella maritima* L.  
*Tamarix africana* Poiret  
*Spergularia media* (L.) C. Presl

### Etang de l'Ayrolle

*Crithmum maritimum* L.  
*Eryngium maritimum* L.  
*Sixalix atropurpurea* ssp. *maritima* (L.)  
 Greuter et Burdet  
*Anthemis maritima* L.  
*Artemisia maritima* L.  
*Centaurea acaulis* L.  
*Centaurea aspera* L.  
*Centaurea collina* L.  
*Cichorium intybus* L.  
*Inula crithmoides* L.  
*Onopordium illyricum* L.  
*Pallenis spinosa* (L.) Cass.  
*Phagnalon sordidum* (L.) Reichenb.  
*Senecio inaequidens* D.C.  
*Santolina virens* Miller  
*Iris spuria* ssp. *maritima* P. Fourn.  
*Iris lutescens* Lam.  
*Ajuga iva* (L.) Schreber  
*Phlomis lychnitis* L.  
*Rosmarinus officinalis* L.  
*Sideritis hirsuta* L.  
*Thymus vulgaris* L.  
*Allium sphaerocephalon* L.  
*Asparagus acutifolius* L.  
*Asphodelus ramosus* L.  
*Ornithogalum narbonense* L.  
*Smilax aspera* L.  
*Linum strictum* L.  
*Echium asperrimum* Lam.  
*Echium vulgare* ssp. *pustulatum* (Sm.)  
 Bonnier et Layens  
*Heliotropium curassavicum* L.  
*Cakile maritima* Scop.  
*Hormatophylla spinosa* Küpfer  
*Lobularia maritima* (L.) Desv.  
*Mathiola sinuata* (L.) R. Br.  
*Raphanus raphanistrum* L. ssp. *maritimus*  
 (Sn.) Thell.  
*Rapistrum rugosum* (L.) All.  
*Thapsia villosa* L.  
*Erodium foetidum* (L.) L'Hérit.  
*Minuartia hybrida* ssp. *tenuifolia* (L.)  
 Kerguélen  
*Spergularia media* (L.) C. Presl.

*Atriplex prostrata* D.C.  
*Beta vulgaris* ssp. *maritima* (L.) Arcangeli  
*Halimione portulacoides* (L.) Aellen  
*Pistacia lentiscus* L.  
*Cistus monspeliensis* L.  
*Helianthemum apenninum* (L.) Miller  
*Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson  
*Convolvulus althaeoides* L.  
*Juniperus oxycedrus* L.  
*Euphorbia characias* L.  
*Euphorbia paralias* L.  
*Dorycnium pentaphyllum* Scop.  
*Scorpiurus muricatus* ssp. *subvillosus* (L.)  
 Thell.  
*Vicia benghalensis* L.  
*Quercus coccifera* L.  
*Lavatera arborea* L.  
*Malva sylvestris* L.  
*Phyllirea angustifolia* L.  
*Glaucium flavum* Crantz  
*Plantago afra* L.  
*Plantago coronopus* L.  
*Plantago lagopus* L.  
*Limonium bellidifolium* (Gouan) Dumort.  
*Limonium ferulaceum* (L.) Chaz.  
*Limonium narbonense* Miller  
*Avena sterilis* L.  
*Brachypodium retusum* (Pers.) P. Beauv.  
*Briza maxima* L.  
*Bromus hordeaceus* L.  
*Cynosurus echinatus* L.  
*Hordeum murinum* L. ssp. *leporinum*  
 (Link) Arcangeli  
*Sporobolus pungens* (Schreber) Kunth  
*Vulpia myuros* (L.) C.C. Gmelin  
*Anagallis foemina* Miller  
*Anacamptis pyramidalis* L.C.M. Richard  
*Serapias vomeracea* (Brum.) Briq.  
*Reseda alba* L.  
*Crataegus × ruscinonensis* Gren. et Blanc  
*Crucianella maritima* L.  
*Rubia peregrina* L.  
*Argyrolobium zanonii* (Turra.) P.W. Ball  
*Daphne gnidium* L.

### Ile Saint-Martin

*Echinops ritro* L.  
*Evax pygmaea* (L.) Brot.  
*Hormatophylla spinosa* Küpfer  
*Lepidium graminifolium* L.  
*Cneorum tricoccon* L.  
*Ephedra distachya* L.  
*Bufoia perennis* Pourret  
*Genista scorpius* (L.) D.C.  
*Quercus ilex* L.

*Erodium foetidum* (L.) L'Hérit.  
*Olea europaea* L. var. *sylvestris* (Miller)  
Lehr  
*Limonium echioides* (L.) Mill.  
*Clematis flammula* L.  
*Prunus dulcis* (Mill.) D.A. Webb.  
*Ruta chalepensis* L.  
*Centranthus calcitrapae* (L.) Dufresne

### 19 mai 1997 — Nissan-lès-Ensérune — Pech Punchat

*Bupleurum rigidum* L.  
*Eryngium campestre* L.  
*Foeniculum vulgare* Miller  
*Anthemis altissima* L.  
*Carduus pycnocephalus* L.  
*Cirsium vulgare* ssp. *crinitum* (Boiss.)  
J. Arènes  
*Dittrichia viscosa* (L.) W. Greuter  
*Galactites elegans* (All.) Nyman ex Soldano  
*Onopordum illyricum* L.  
*Stachelina dubia* L.  
*Argyrolobium zanonii* (Turra.) P.C. Ball  
*Astragalus alopecuroides* L.  
*Astragalus monspesulanus* L.  
*Coronilla minima* L.  
*Dorycnium pentaphyllum* Scop.  
*Genista scorpius* (L.) D.C.  
*Hedysarum spinosissimum* L.  
*Lathyrus annuus* L.  
*Medicago orbicularis* (L.) Bartal  
*Melilotus indicus* All.  
*Scorpiurus muricatus* ssp. *subvillosus* (L.)  
Thell.  
*Trifolium campestre* Schreber  
*Trifolium resupinatum* L.

*Vicia tetrasperma* (L.) Schreber  
*Aegilops ovata* L.  
*Hordeum murinum* L. ssp. *leporinum*  
(Link) Arcangeli  
*Convolvulus lanuginosus* Desr.  
*Convolvulus lineatus* L.  
*Globularia alypum* L.  
*Geranium columbinum* L.  
*Pinus halepensis* Miller  
*Sixalis atropurpurea* ssp. *maritima* (L.)  
Greuter et Burdet  
*Linum corymbulosum* Reichenb.  
*Crataegus azarolus* L.  
*Galium parisiense* L.  
*Phlomis herba-venti* L.  
*Cynoglossum creticum* Miller  
*Fumana ericoides* ssp. *montana* (Pomel)  
Güenes et Munaz, Garmendia  
*Fumana thymifolia* (L.) Spach. ex Webb.  
*Helianthemum apenninum* (L.) Miller  
*Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson  
*Quercus coccifera* L.  
*Quercus ilex* L.  
*Aphyllantes monspeliensis* L.  
*Rubia peregrina* L.

### Lieu du pique-nique et voisinage

*Carduus defloratus* L.  
*Tragopogon dubius* L.  
*Rapistrum rugosum* (L.) All.  
*Dipsacus sylvestris* Hudson  
*Bituminaria bituminosa* (L.) E.H. Stirton  
*Trifolium stellatum* L.  
*Linum narbonense* L.  
*Linum trigynum* L.  
*Fraxinus angustifolia* Vahl.  
*Ophrys scolopax* Cav.  
*Avena sterilis* L.

*Bromus hordeaceus* L.  
*Dactylis glomerata* L.  
*Polygala monspeliaca* L.  
*Crataegus* × *ruscinonensis* Gren. et Blanc  
*Cydonia oblonga* Miller  
*Prunus dulcis* (Mill.) D.A. Webb.  
*Sanguisorba minor* Scop.  
*Osyris alba* L.  
*Tamarix africana* Poir.  
*Thymelaea sanamunda* All.

### Etang de Vendres

*Apium nodiflorum* L.  
*Foeniculum vulgare* Miller  
*Scandix pecten-veneris* L.  
*Torilis nodosa* (L.) Gaertner  
*Vinca major* L.  
*Arum italicum* L.  
*Aristolochia clematitis*  
*Anthemis maritima* L.  
*Calendula arvensis* L.

*Centaurea nicaensis* All.  
*Cynara cardunculus* L.  
*Galactites elegans* (All.) Nyman ex Soldano  
*Lactuca seriola* L.  
*Onobroma caerulea* (L.) Gaertner  
*Pallenis spinosa* (L.) Cass.  
*Scolymus hispanicus* L.  
*Senecio inaequidens* D.C.  
*Silybum marianum* (L.) Gaertner

- Sonchus asper* (L.) Hill.  
*Staezelina dubia* L.  
*Urospermum dalechampii* (L.)  
Scop. ex F.W. Schmidt.  
*Anchusa italica* Retz  
*Borago officinalis* L.  
*Cynoglossum creticum* Miller  
*Echium vulgare* ssp. *pustulatum* (Sm.)  
Bonnier et Layens  
*Parietaria officinalis* L.  
*Cardamine amara* L.  
*Cardaria draba* (L.) Desv.  
*Diplotaxis eruroides* (L.) D.C.  
*Sinapis arvensis* L.  
*Sisymbrium officinale* (L.) Scop.  
*Campanula rotundifolia* L.  
*Spergularia rubra* (L.) J. et C. Presl  
*Calystegia sepium* (L.) R. Br.  
*Convolvulus arvensis* L.  
*Ecbalium elaterium* (L.) A. Richard  
*Carex cuprina* (Sandor ex Heuffel)  
Nendtwich ex A. Kerner  
*Carex divisa* Hudson  
*Carex vulpina* L.  
*Equisetum fluviatile* L.  
*Equisetum telmateia* Ehrh.  
*Colutea arborescens* L.  
*Coronilla valentina* ssp. *glauca* (L.) Batt.  
*Lathyrus annuus* L.  
*Lathyrus cicera* L.  
*Medicago arabica* (L.) Huds.  
*Medicago littoralis* Rhode ex Loisel  
*Scorpiurus muricatus* ssp. *subvillosus* (L.)  
Thell.  
*Trifolium angustifolium* L.  
*Trifolium arvense* L.  
*Trifolium cherleri* L.  
*Trifolium pratense* L.  
*Vicia benghalensis* L.  
*Vicia hybrida* L.  
*Vicia lutea* L.  
*Vicia sativa* L.  
*Vicia tetrasperma* (L.) Schreber  
*Erodium chium* (L.) Willd.  
*Erodium ciconium* (L.) L'Hérit.  
*Erodium malacoides* (L.) L'Hérit.  
*Geranium dissectum* L.  
*Geranium robertianum* L.  
*Geranium rotundifolium* L.  
*Juncus acutus* L.  
*Juncus maritimus* Lam.  
*Mentha suaveolens* Ehrh.  
*Phlomis herba-venti* L.  
*Asparagus acutifolius* L.  
*Althaea officinalis* L.  
*Malva sylvestris* L.  
*Oxalis articulata* Savigny  
*Fumaria officinalis* L.  
*Fumaria capreolata* L.  
*Fumaria parviflora* Lam.  
*Plantago afra* L.  
*Plantago albicans* L.  
*Plantago lanceolata* L.  
*Plantago major* L.  
*Arundo donax* L.  
*Avena sterilis* L.  
*Brachypodium retusum* (Pers.) P. Beauv.  
*Bromus madritensis* L.  
*Hordeum murinum* L. ssp. *leporinum*  
(Link) Arcangeli  
*Anagallis arvensis* L.  
*Samolus valerandi* L.  
*Potentilla reptans* L.  
*Rosa sempervirens* L.  
*Galium aparine* L.  
*Rubia peregrina* L.  
*Rubia tinctorum* L.  
*Sherardia arvensis* L.  
*Bellardia trixago* (L.) All.  
*Scrophularia umbrosa* Dumort.  
*Veronica persica* Poir.  
*Solanum dulcamara* L.  
*Euphorbia cyparissias* L.  
*Euphorbia palustris* L.  
*Euphorbia serrata* L.  
*Mercurialis annua* L.  
*Iris pseudacorus* L.  
*Morus alba* L.  
*Papaver rhoeas* L.  
*Celtis australis* L.  
*Ulmus minor* Miller

La nomenclature utilisée est conforme à celle de M. KERGUÉLEN : « Index synonymique de la Flore de France », Muséum national d'Histoire Naturelle, Paris, 1993.