

Sortie SMBCN : Relevé Botanique du Dimanche 25 juin 2017
Mantet - Itinéraire au sein de la réserve naturelle

Abies alba Miller
Achillea ptarmica L. subsp. *pyrenaica* (Godron) Heimerl
Aconitum lycoctonum L.
Agrostis capillaris L.
Alyssum alyssoides (L.) L.
Alyssum simplex Rudolphi
 Syn= *Alyssum campestre* auct. (sensu 1, 2, 3...)
Angelica sylvestris L.
Anthemis triumphetti (L.) DC.
 Syn= *Cota triumphetti* (L.) Gay ex Guss.
Anthoxanthum odoratum L.
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.
Aquilegia vulgaris L.
Arabis hirsuta (L.) Scop.
Arabis nova Vill.
Arenaria serpyllifolia L.
Armeria arenaria (Pers.) Schultes subsp. *bilibitana* (Bernis) Nieto Feliner
Artemisia absinthium L.
Asphodelus albus Miller
Asphodelus macrocarpus Parl.
Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.
Asplenium trichomanes L.
Astragalus glycyphyllos L.
Astrantia major L. subsp. *involucrata* (Koch) Cesati
Athyrium filix-femina (L.) Roth
Betula pendula Roth
Brachypodium sylvaticum (Hudson) P. Beauv.
Briza media L.
Briza minor L.
Bromus hordeaceus L.
Caltha palustris L.
Camelina microcarpa Andr. ex DC.
 Syn= *Camelina sativa* (L.) Crantz subsp. *microcarpa* (Andr. ex DC.
Campanula persicifolia L.
Campanula rotundifolia L.
Campanula trachelium L.
Cardamine amara L.
Carduus crispus L. subsp. *multiflorus* (Gaudin) Gremli
Carlina acanthifolia All.
Centaurea jacea L.
Centaurea scabiosa L.
Cerastium arvense L.
Chamaespartium sagittale (L.) P. Gibbs
 Syn= *Genista sagittalis* L.
Chaerophyllum aureum L.
Chenopodium bonus-henricus L.
Cirsium palustre (L.) Scop.

Cirsium rivulare (Jacq.) All.
Clinopodium acinos (L.) Kuntze.
 Syn= Acinos arvensis (Lam.) Dandy
Clinopodium alpinum (L.) Kuntze
 Syn= Acinos alpinus (L.) Moench
Clinopodium vulgare L.
Conopodium majus (Gouan) Loret
Coristospermum lucidum (Mill.) Reduron, Charpin & Pimenov
 Syn= Ligusticum lucidum Miller
Corylus avellana L.
Crepis pyrenaica (L.) W. Greuter
Cruciata glabra (L.) Ehrend.
Cruciata laevipes Opiz
Cruciata pedemontana (Bellardi) Ehrend.
Cuscuta europaea L.
Cynosurus cristatus L.
Cynosurus echinatus L.
Cytisus balansae (Boiss.) P.W. Ball
 Syn= Cytisus oromediterraneus Rivas-Martinez, Diaz, Fernan
 Syn= Cytisus purgans auct., non (L.) Boiss.
Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soo
Daphne mezereum L.
Dianthus carthusianorum L.
Dianthus deltoides L.
Dianthus hyssopifolius L.
Digitalis lutea L.
Doronicum austriacum Jacq.
Doronicum pardalianches L.
Draba nemorosa L.
Dryopteris filix-mas (L.) Schott
Epilobium angustifolium L.
Epilobium montanum L.
Epipactis palustris (L.) Crantz
Euphrasia stricta D. Wolff ex J.F. Lehm.
Filipendula ulmaria (L.) Maxim.
Fragaria vesca L.
Fraxinus excelsior L.
Galeopsis pyrenaica Bartl.
Galeopsis tetrahit L.
Galium maritimum L.
Galium pumilum Murray
Galium verum L.
Gentiana lutea L.
Geranium pyrenaicum Burm. fil.
Geranium sylvaticum L.
Geum rivale L.
Geum urbanum L.
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.
Heracleum sphondylium L. subsp. pyrenaicum (Lam.) Bonnier & Layens
 Syn= Heracleum pyrenaicum Lam.

Helianthemum nummularium (L.) Miller
Hepatica nobilis Schreber
Herniaria glabra L.
Hieracium billyanum De Retz
 Syn= Pilosella billyana (Retz) Mateo
Holcus lanatus L.
Holcus mollis L.
Hylotelephium telephium (L.) H. Ohba
 Syn= Sedum telephium L.
Hypericum maculatum Crantz
Hypericum perforatum L.
Hypochaeris maculata L.
Hypochaeris radicata L.
Imperatoria ostruthium L.
 Syn= Peucedanum ostruthium (L.) Koch
Isolepis setacea (L.) R. Br.
 Syn= Scirpus setaceus L.
Jacobaea adonidifolia (Loisel.) Pelser & Veldkamp
 Syn= Senecio adonidifolius Loisel.
Jasione laevis Lam.
Juncus articulatus L.
Juncus bufonius L.
Juncus effusus L.
Knautia arvensis (L.) Coulter
Lamium album L.
Lamium maculatum L.
Lapsana communis L.
Laserpitium latifolium L.
Lathyrus pratensis L.
Lithospermum arvense L.
 Syn= Buglossoides arvensis (L.) I.M. Johnston
Lotus corniculatus L.
Luzula nivea (L.) DC.
Medicago lupulina L.
Medicago suffruticosa Ramond ex DC.
Melampyrum sylvaticum L.
Mentha longifolia (L.) Hudson
Moehringia trinervia (L.) Clairv.
Myosotis arvensis Hill
Myosotis secunda A. Murray
Myosotis sylvatica Hoffm.
Neottia nidus-avis (L.) L.C.M. Richard
Noccaea brachypetala (Jordan) F.K. Meyer
Origanum vulgare L.
Orlaya daucoides (L.) W. Greuter
 Syn= Orlaya platycarpus Koch
Orobanche alba Willd.
Orobanche rapum-genistae Thuill.
Paris quadrifolia L.
Petrorhagia prolifera (L.) P.W. Ball & Heywood

Phelipanche purpurea (Jacq.) Sojak

Syn= *Orobanche purpurea* Jacq.

Phleum phleoides (L.) Karsten

Phleum pratense L. subsp. *serotinum* (Jordan) Berher

Syn= *Phleum pratense* L. subsp. *nodosum* sensu 5

Phyteuma orbiculare L.

Phyteuma spicatum L.

Pimpinella major (L.) Hudson

Pinus sylvestris L.

Pinus uncinata Ramond ex DC.

Plantago lanceolata L.

Plantago major L.

Plantago media L.

Platanthera chlorantha (Custer) Reichenb.

Polygonatum verticillatum (L.) All.

Polygonum alpinum All.

Syn= *Aconogonon alpinum* (All.) Schur

Polypodium vulgare L.

Polystichum lonchitis (L.) Roth

Populus nigra L.

Populus tremula L.

Potentilla argentea L.

Potentilla pyrenaica Ramond ex DC.

Potentilla rupestris L.

Prenanthes purpurea L.

Prunella hastifolia Brot.

Prunella vulgaris L.

Prunus mahaleb L.

Ranunculus aconitifolius L.

Ranunculus serpens Schrank

Rhamnus alpina L.

Rhinanthus pumilus (Sterneck) Soldano

Rorippa stylosa (Pers.) Mansf. & Rothm.

Syn= *Rorippa pyrenaica* auct., non (L.) Spach

Rosa pendulina L.

Rosa villosa L.

Rumex acetosella L.

Rumex arifolius All.

Syn= *Rumex alpestris* Jacq.

Salix caprea L.

Sanguisorba minor Scop.

Saxifraga granulata L.

Saxifraga paniculata Miller

Saxifraga rotundifolia L.

Saxifraga stellaris L.

Scleranthus perennis L. subsp. *polycnemoides* (Willk. & Costa) Font-Quer

Scrophularia alpestris Gay ex Benth

Secale montanum Guss.

Secale strictum (C.Presl.) Strobl.

Sedum acre L.

Sedum album L.
Sedum montanum Perrier & Song.
Sempervivum arachnoideum L.
Sempervivum montanum L.
Senecio adonidifolius Loisel.
Senecio viscosus L.
Silene dioica (L.) Clairv.
Silene nutans L.
Silene rupestris L.
 Syn= Atocion rupestre (L.) Oxelman
Silene vulgaris (Moench) Garcke
Sorbus aria (L.) Crantz
Sorbus aucuparia L.
Stellaria graminea L.
Stellaria nemorum L.
Tanacetum corymbosum (L.) Schultz Bip.
Thalictrum aquilegiifolium L.
Thesium alpinum L.
Thymus longicaulis C. Presl
Trifolium arvense L.
Trifolium aureum Pollich
Trifolium pratense L.
Trifolium repens L.
Trisetum flavescens (L.) P. Beauv.
Trollius europaeus L.
Turritis glabra L.
Valeriana officinalis L.
Valeriana tripteris L.
Valerianella dentata (L.) Pollich
Veratrum album L.
Veratrum lobelianum Bernh.
Verbascum lychnitis L.
Veronica beccabunga L.
Veronica cantabrica (Lainz) Aedo
Veronica chamaedrys L.
Veronica dillenii Crantz
Veronica officinalis L.
Veronica serpyllifolia L. subsp. humifusa (Dickson) Syme
Veronica urticifolia Jacq.
Veronica verna L.
Vicia cracca L. subsp. incana Rouy
 Syn= Vicia incana Gouan
Vicia onobrychioides L.
Vicia pyrenaica Pourret
Vicia sepium L.
Vicia tenuifolia Roth
Vincetoxicum hirundinaria Medik.
Viola arvensis Murray
Viola biflora L.
Viola tricolor L.

Figurent en rouge les espèces patrimoniales du Languedoc-Roussillon identifiées par les textes juridiques de protection (protection nationale, protection régionale, Directive Habitats, Convention de Berne, liste provisoire des espèces déterminantes pour les ZNIEFF)

Bryophytes	
Mousses	
Nom scientifique	Substrat
Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleischer	rocher, prairie, sentier le long de la rivière de Mantet
Brachythecium rivulare Schimp.	rocher du lit de la rivière de Mantet
Bryum pseudotriquetrum (Hedw.) Gaertn., Meyer et Scherb.	rives de la rivière de Mantet
Buxbaumia viridis (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.	bois mort pourrissant, sapinière, 1900-2000 m
Cynodontium strumiferum (Hedw.) Lindb.	rocher frais (gneiss), prairie, sentier le long de la rivière de Mantet
Fontinalis antipyretica Hedw.	flottante, rochers dans des ruisseaux
Hypnum cupressiforme var. lacunosum Brid.	sur rochers siliceux
Hedwigia ciliata var. leucophaea Bruch et Schimp.	rocher exposé, dans une jasse
Orthotrichum pallens Bruch ex Brid.	corticole
Orthotrichum rupestre Schleich. ex Schwägr.	sur rochers siliceux
Orthotrichum speciosum var. brevisetum F.Lara, Garilleti et Mazimpaka.	sur rameau
Plagiomnium rostratum (Schrad.) T.J.Kop.	rocher, prairie, sentier le long de la rivière de Mantet
Pseudoleskeella nervosa (Brid.) Nyh.	corticole