

**Sortie SMBCN : Relevé Botanique du 29 mai 2016**  
**Belesta - flore du calcaire et granite à l'étage méditerranéen.**  
**(Fenouillèdes)**

**Matinée: milieu calcaire**

*Aceras anthropophorum* (L.) Aiton fil.  
*Aegilops ovata* L.  
*Aethionema saxatile* (L.) R. Br.  
*Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber  
*Allium roseum* L.  
*Alyssum simplex* Rudolphi  
    Syn=Alyssum campestre auct. (sensu 1, 2, 3...)  
*Anacampsis pyramidalis* (L.) L.C.M. Richard  
*Aphyllanthes monspeliensis* L.  
*Artemisia vulgaris* L.  
*Asparagus acutifolius* L.  
*Asplenium onopteris* L.  
*Asteriscus spinosus* (L.) Schultz Bip.  
*Asterolinon linum-stellatum* (L.) Duby  
*Astragalus hamosus* L.  
*Astragalus sesameus* L.  
***Astragalus stella* Gouan**  
*Avenula bromoides* (Gouan) H. Scholz  
    Syn= *Helictotrichon bromoides* (Gouan) C.E. Hubb.  
    Syn= *Helictochloa bromoides* (Gouan) Romero Zarco  
    Syn= *Avena bromoides* Gouan  
*Ballota nigra* L.  
*Bassia prostrata* (L.) G. Beck  
*Bituminaria bituminosa* (L.) E.H. Stirton  
*Brachypodium phoenicoides* (L.) Roemer & Schultes  
*Brachypodium retusum* (Pers.) P. Beauv.  
*Briza maxima* L.  
*Bromus madritensis* L.  
*Bromus rubens* L.  
*Bromus squarrosus* L.  
*Bromus sterilis* L.  
*Bufonia perennis* Pourret  
*Bupleurum baldense* Turra  
*Calicotome spinosa* (L.) Link  
*Campanula erinus* L.  
*Campanula rapunculus* L.  
*Carduus pycnocephalus* L.  
*Centaurea aspera* L.  
*Centaurea melitensis* L.  
*Chaenorhinum origanifolium* (L.) Kosteletzky  
*Chelidonium majus* L.  
*Chondrilla juncea* L.

Cistus monspeliensis L.  
Clematis vitalba L.  
Cneorum tricoccum L.  
Colutea arborescens L.  
Convolvulus cantabricus L.  
Coriaria myrtifolia L.  
Coronilla scorpioides (L.) Koch  
Crepis foetida L.  
Crupina vulgaris Cass.  
Dactylis glomerata L. subsp. hispanica (Roth) Nyman  
Daucus carota L.  
Dipcadi serotinum (L.) Medik.  
Dittrichia viscosa (L.) W. Greuter  
Dorycnium pentaphyllum Scop.  
Echium aspernum Lam.  
Erodium ciconium (L.) L'Hérit.  
Eryngium campestre L.  
Euphorbia characias L.  
Euphorbia nicaeensis All.  
Euphorbia serrata L.  
Ficus carica L.  
Filago pyramidata L.  
Foeniculum vulgare Miller  
Fumana ericoides (Cav.) Gandoer  
Galium corrudifolium Vill.  
Galium divaricatum Pourret ex Lam.  
Galium lucidum All.  
Syn= Galium rigidum Vill.  
Genista scorpius (L.) DC.  
**Gladiolus x-dubius Guss.**  
**Glaucium corniculatum (L.) J.H. Rudolph**  
Hedera helix L.  
Helichrysum stoechas (L.) Moench  
Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel  
Hirschfeldia incana (L.) Lagrèze-Fossat  
Hordeum murinum L.  
Jasione montana L.  
Juniperus oxycedrus L.  
Juniperus phoenicea L.  
Lathyrus cicera L.  
Lathyrus setifolius L.  
Lavandula latifolia Medik.  
Lavandula stoechas L.  
Legousia hybrida (L.) Delarbre  
Leuzea conifera (L.) DC.  
Linaria simplex (Willd.) DC.  
Linum strictum L.  
Lithospermum arvense L.  
Lonicera implexa Aiton  
Lunaria annua L.

*Lysimachia linum-stellatum* (L.) Duby  
Syn= *Asterolinon linum-stellatum* (L.) Duby  
*Malva neglecta* Wallr.  
*Malva sylvestris* L.  
*Mantisalca salmantica* (L.) Briq. & Cavillier  
*Marrubium vulgare* L.  
*Medicago littoralis* Rohde ex Loisel.  
*Medicago minima* (L.) L.  
*Medicago orbicularis* (L.) Bartal.  
*Medicago rigidula* (L.) All.  
*Medicago sativa* L.  
*Melica minuta* L. subsp. *major* (Lange) Trabut  
Syn= *Melica minuta* var. *latifolia* Coss.  
*Microthlaspi perfoliatum* (L.) F.K. Meyer  
Syn= *Kandis perfoliata* (L.) Kerguélen  
*Nigella damascena* L.  
*Onobrychis caput-galli* (L.) Lam.  
*Onobrychis supina* (Chaix) DC.  
*Onobrychis viciifolia* Scop.  
*Ononis minutissima* L.  
*Ononis natrix* L.  
*Ophrys lutea* Cav.  
*Orlaya platycarpos* Koch  
Syn= *Orlaya daucoides* (L.) W. Greuter  
*Ornithopus compressus* L.  
*Orobanche minor* Sm.  
**Orobanche santolinae Loscos & Pardo**  
*Osyris alba* L.  
*Papaver rhoeas* L.  
*Parietaria judaica* L.  
*Paronychia argentea* Lam.  
*Petrorrhagia prolifera* (L.) P.W. Ball & Heywood  
*Phagnalon saxatile* (L.) Cass.  
*Phagnalon sordidum* (L.) Reichenb.  
*Picnomon acarna* (L.) Cass.  
*Plantago coronopus* L.  
*Plantago lanceolata* L.  
*Plantago semperflorens* Crantz  
*Quercus coccifera* L.  
*Quercus pubescens* Willd.  
Syn= *Quercus humilis* Miller  
*Quercus suber* L.  
*Reichardia picroides* (L.) Roth  
*Reseda phyteuma* L.  
*Rhamnus alaternus* L.  
*Rhamnus saxatilis* Jacq.  
*Rorippa aspera* subsp. *praeterita* (Heywood) O. Bolos & Vigo  
Syn= *Sisymbrella aspera* (L.) Spach subsp. *praeterita* Heywood  
*Rosa agrestis* Savi  
*Rosa micrantha* Sm.

*Rosa squarrosa* (Rau) Boreau  
*Rumex intermedius* DC.  
*Ruscus aculeatus* L.  
*Ruta angustifolia* Pers.  
*Salvia verbenaca* L.  
*Sanguisorba minor* Scop.  
    Syn= *Poterium sanguisorba* L. (s.r.)  
*Santolina chamaecyparissus* L.  
*Saponaria ocymoides* L.  
*Scorpiurus muricatus* L. subsp. *subvillosus* (L.) Thell.  
*Sedum sediforme* (Jacq.) Pau  
*Senecio inaequidens* DC.  
*Silene italica* (L.) Pers.  
*Silene nocturna* L.  
*Smilax aspera* L.  
*Solanum nigrum* L.  
*Spartium junceum* L.  
*Stipa offneri* Breistr.  
*Thapsia villosa* L.  
*Tolpis barbata* (L.) Gaertner  
*Torilis nodosa* (L.) Gaertner  
*Trifolium angustifolium* L.  
*Trifolium arvense* L.  
*Trifolium glomeratum* L.  
**Trifolium hirtum** All.  
*Trifolium scabrum* L.  
*Trifolium stellatum* L.  
**Trifolium sylvaticum** Loisel.  
*Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy  
*Urospermum dalechampii* (L.) Scop. ex F.W. Schmidt  
*Urospermum picroides* (L.) Scop. ex F.W. Schmidt  
*Valantia muralis* L.  
*Valerianella discoidea* (L.) Loisel.  
*Verbascum sinuatum* L.  
*Vicia benghalensis* L.  
*Vicia peregrina* L.  
*Vincetoxicum nigrum* (L.) Moench  
*Vitis vinifera* L.

#### Après midi: milieu granitique

*Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara & Grande  
*Alyssum alyssoides* (L.) L.  
*Anagallis arvensis* L.  
*Anchusa arvensis* (L.) M. Bieb.  
*Anthemis arvensis* L.  
*Anthemis maritima* L.  
*Barbarea verna* (Miller) Ascherson  
*Bromus diandrus* Roth  
*Bryonia dioica* Jacq.

Bunias erucago L.  
Bupleurum paealtum L.  
Capsella rubella Reuter  
Cardamine hirsuta L.  
Carduus pycnocephalus L.  
Centaurea cyanus L.  
Centaurea paniculata L. subsp. leucophaea (Jordan) Arcangeli  
Syn= Centaurea leucophaea Jordan  
Chelidonium majus L.  
Cistus albidus L.  
Cistus laurifolius L.  
**Consolida ajacis (L.) Schur**  
Convolvulus althaeoides L.  
Convolvulus arvensis L.  
Corynephorus canescens (L.) P. Beauv.  
**Corynephorus divaricatus (Pourret) Breistr.**  
Crupina vulgaris Cass.  
Cyttinus hypocistis (L.) L.  
Datura stramonium L.  
Epipactis helleborine (L.) Crantz subsp. lusitanica (Tyteca) Tison  
Syn= Epipactis lusitanica Tyteca  
Filago vulgaris Lam.  
Fraxinus angustifolia Vahl  
Fumaria bastardii Boreau  
Fumaria capreolata L.  
Fumaria officinalis L.  
Fumaria parviflora Lam.  
Fumaria vaillantii Loisel.  
Geranium lucidum L.  
Jasione montana L.  
Koeleria macrantha (Ledeb.) Schultes  
**Lamium flexuosum Ten.**  
Lathyrus aphaca L.  
Linaria arvensis (L.) Desf.  
Lobularia maritima (L.) Desv.  
Logfia gallica (L.) Cosson & Germ.  
Logfia minima (Sm.) Dumort.  
**Lupinus angustifolius L.**  
Melica minuta L. subsp. major (Lange) Trabut  
Syn= Melica minuta var. latifolia Coss.  
Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin  
Misopates orontium (L.) Rafin.  
Onobrychis viciifolia Scop.  
Ononis minutissima L.  
Onopordum acanthium L.  
Orlaya platycarpus Koch  
Syn= Orlaya daucoides (L.) W. Greuter  
Papaver hybridum L.  
Paronychia argentea Lam.  
Pistacia terebinthus L.

*Populus nigra* L.  
*Psilurus incurvus* (Gouan) Schinz & Thell.  
*Quercus coccifera* L.  
*Quercus pubescens* Willd.  
    Syn= *Quercus humilis* Miller  
*Quercus suber* L.  
**Reseda jacquinii Reichenb.**  
*Reseda phyteuma* L.  
*Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertner  
*Sagina apetala* Ard.  
*Scirpoides holoschoenus* (L.) Sojak  
*Scrophularia auriculata* L.  
    Syn: *Scrophularia aquatica* auct., non L.  
*Scrophularia canina* L.  
*Sedum caespitosum* (Cav.) DC.  
*Silene gallica* L.  
*Silybum marianum* (L.) Gaertner  
*Sisymbrium officinale* (L.) Scop.  
*Spergularia rubra* (L.) J. & C. Presl  
*Stachys recta* L.  
*Thapsia villosa* L.  
*Trifolium arvense* L.  
*Trifolium campestre* Schreber  
*Trifolium cherleri* L.  
*Ulmus minor* Miller  
*Vicia disperma* DC.  
*Vicia hirsuta* (L.) S.F. Gray  
    Syn= *Ervilia hirsuta* (L.) Opiz  
*Vicia hybrida* L.  
*Vicia lathyroides* L.  
*Viola arvensis*

#### Déterminé ou ajouté ultérieurement :

*Anarrhinum bellidifolium* (L.) Willd.  
*Bromus tectorum* L.  
*Cuscuta epithymum* (L.) L.  
*Cynosurus echinatus* L.  
*Geranium columbinum* L.  
*Juncus ranarius* E.P.Perrier & Songeon  
    Syn= *Juncus ambiguus* auct.  
*Limodorum abortivum* (L.) Swartz  
*Linum austriacum* L.  
*Lotus corniculatus* L.  
*Medicago monspeliaca* (L.) Trautv.  
    Syn= *Trigonella monspeliaca* L.  
*Melica amethystina* Pourret  
**Orobanche artemisiae-campestris** Vaucher ex Gaudin  
*Scleranthus annuus* L.  
*Tordylium maximum* L.

*Verbascum boerhavii* L.  
*Veronica anagallis-aquatica* L.  
*Veronica arvensis* 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)