

Sortie SMBCN : Relevé Botanique du dimanche 8 juillet 2018
Vall de Estahuja, frontière de Llivia (Cerdagne)

Achillea chamaemelifolia Pourret

Achillea millefolium L.

Achillea millefolium L. subsp. *ceratanica* Sennen

Achillea odorata L.

Agrimonia eupatoria L.

Agrostemma githago L.

Allium schoenoprasum L.

Alnus glutinosa (L.) Gaertn.

Amelanchier ovalis Medik.

Anacamptis coriophora subsp. *martrinii* (Timb.-Lagr.) Jacquet & Scappat

Syn= *Orchis coriophora* L. subsp. *martrinii* (Timb.-Lagr.)

Nyman

Anthericum liliago L.

Armeria arenaria (Pers.) Schultes subsp. *bilbilitana* (Bernis) Nieto Feliner

Artemisia alba Turra

Asperula cynanchica L.

Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.

Astrantia major L.

Athyrium filix-femina (L.) Roth

Ballota nigra L.

Berteroa incana (L.) DC.

Betonica officinalis L.

Syn= *Stachys officinalis* (L.) Trévisan

Betula alba L.

Syn= *Betula pubescens* Ehrh.

Biscutella laevigata L.

Calluna vulgaris (L.) Hull

Campanula glomerata L.

Campanula persicifolia L.

Campanula rotundifolia L.

Carduus defloratus L.

Centaurea cyanus L.

Centaurium erythraea Rafn

Chaerophyllum aureum L.

Chamaespartium sagittale (L.) P. Gibbs

Cirsium eriophorum (L.) Scop.

Cirsium palustre (L.) Scop.

Cotoneaster pyrenaicus Gand. [1875]

Crepis capillaris (L.) Wallr.

Cytisus oromediterraneus Rivas-Martinez, Diaz, Fernan

Dactylis glomerata L.

Dianthus carthusianorum L.

Dianthus pyrenaicus Pourret

Digitalis lutea L.

Dipcadi serotinum (L.) Medik.

Echium vulgare L.

Epilobium angustifolium L.

Epilobium hirsutum L.
Eryngium campestre L.
Euphorbia cyparissias L.
Euphrasia alpina Lam.
Fraxinus excelsior L.
Galium lucidum All.
Galium verum L.
Genista scorpius (L.) DC.
Genista tinctoria L.
Gentiana lutea L.
Geranium pratense L.
Geranium pusillum L.
Geum urbanum L.
Helleborus foetidus L.
Jacobaea adonidifolia (Loisel.) Pelser & Veldkamp
 Syn= *Senecio adonidifolius* Loisel.
Juncus bufonius L.
Juniperus communis L.
Knautia arvernensis (Briq.) Szabć
Knautia dipsacifolia Kreutzer
 Syn= *Knautia sylvatica* (L.) Duby, nom. ambig., sensu 2, 3
Lactuca virosa L.
Lamium album L.
Laserpitium latifolium L.
Lathyrus cirrhosus Ser.
Lathyrus pratensis L.
Leucanthemum vulgare Lam.
Linaria repens (L.) Miller
Lotus corniculatus L.
Malva tournefortiana L.
Mentha suaveolens Ehrh.
Molinia caerulea (L.) Moench
Ononis spinosa L.
Orobanche caryophyllacea Sm.
Orobanche gracilis Sm.
Papaver rhoeas L.
Phelipanche purpurea (Jacq.) Sojak
 Syn= *Orobanche purpurea* Jacq.
Pinus sylvestris L.
Pinus uncinata Ramond ex DC.
Plantago holosteum Scop.
Platanthera chlorantha (Custer) Reichenb.
Poa nemoralis L.
Polygonum bistorta L.
Populus nigra L.
Prunella laciniata (L.) L.
Prunus spinosa L.
Rhinanthus pumilus (Sterneck) Soldano
Rosa rubiginosa L.
Rubus idaeus L.

Salix cinerea L.
Sambucus nigra L.
Sedum acre L.
Sedum album L.
Sedum brevifolium DC.
Sedum dasypodium L.
Sedum hirsutum All.
Sedum montanum Perrier & Song.
Sempervivum arachnoideum L.
Senecio inaequidens DC.
Silene nutans L.
***Spiranthes aestivalis* (Poiret) L.C.M. Richard**
Symphytum x-uplandicum Nyman
Tanacetum vulgare L.
Trifolium hybridum L.
Trifolium montanum L.
Tripleurospermum inodorum (L.) Sch. Bip.
 Syn= *Matricaria inodora* L., nom. illeg.
 Syn= *Matricaria perforata* Mérat
Trollius europaeus L.
Turritis glabra L.
Urtica dioica L.
Veratrum album L.
Verbascum boerhavii L.
Verbascum lychnitis L.
***Veronica spicata* L.**
Vicia dasycarpa Ten.
Viola arvensis Murray

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		
Hépatiques		
Nom scientifique	Localisation	Environnement
<i>Scapania undulata</i> (L.) Dum.		
<i>Chiloscyphus polyanthos</i> (L.) Corda <i>Conocephalum salebrosum</i> Szweykowski, Buczkowska & Odrzykoski	Rec de l'Estahuja (1380 m altitude)	ruisseau ombragé
Mousses		
Nom scientifique	Localisation	Environnement
<i>Polytrichum piliferum</i> Hedw.		
<i>Syntrichia ruralis</i> var. <i>ruralis</i> (Hedw.) Brid.		
<i>Rhytidium rugosum</i> (Hedw.) Kindb.	Palmanill (1594 m d'altitude)	exposé, pelouse
<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>lacunosum</i> Brid.		
<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid.		
<i>Bryum argenteum</i> Hedw.	Palmanill (1500 m d'altitude)	rochers dans lande