

Sortie SMBCN : Relevé Botanique du Dimanche 20 mai 2018
Sources salées de Bugarach (Aude).

Acer opalus Miller
Agrimonia eupatoria L.
Ajuga reptans L.
Anthyllis vulneraria L.
Anthyllis vulneraria L. subsp. sampaioana (Rothm.) Vasc.
Syn= Anthyllis vulneraria L. subsp. forondae (Sennen) Cullen
Apium graveolens L.
Aquilegia vulgaris L.
Arabis hirsuta (L.) Scop.
Arabis turrita L.
Arctium lappa L.
Asplenium onopteris L.
Asplenium scolopendrium L.
Syn= Scolopendrium officinale DC.
Asplenium trichomanes L.
Atropa belladonna L.
Briza minor L.
Buxus sempervirens L.
Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E. Schulz
Cardamine impatiens L.
Cardamine pratensis L.
Carex canescens L. (observée en juillet)
Carex distans L. (observée en juillet)
Carex flacca Schreber
Carex otrubae Podp. (observée en juillet)
Carex pendula Hudson
Carex sylvatica Hudson
Castanea sativa Miller
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch
Cerastium glomeratum Thuill.
Chamaespartium sagittale (L.) P. Gibbs
Clematis vitalba L.
Colchicum autumnale L.
Cornus sanguinea L.
Corylus avellana L.
Crataegus monogyna Jacq.
Crepis vesicaria L. subsp. taraxacifolia (Thuill.) Schinz & R. Keller
Cruciata glabra (L.) Ehrend.
Cruciata glabra (L.) Ehrend.
Cruciata laevipes Opiz
Cruciata laevipes Opiz
Cytisus decumbens (Durande) Spach
Syn= Genista prostrata Lam.
Cytisus scoparius (L.) Link

Dactylis glomerata L.

Dactylorhiza insularis (Sommier & Martelli) Landwehr

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. Bateman et al

Syn= *Coeloglossum viride* (L.) Hartman

Daphne laureola L.

Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin

Syn= *Tamus communis* L.

Dipsacus fullonum L.

Dryopteris filix-mas (L.) Schott

Equisetum arvense L.

Erica scoparia L.

Euphorbia amygdaloides L.

Euphorbia dulcis L.

Fagus sylvatica L.

Filipendula vulgaris Moench

Fragaria viridis Weston

Fragaria vesca L.

Galium aparine L.

Galium maritimum L.

Galium odoratum (L.) Scop.

Syn= *Asperula odorata* L.

Galium verum L.

Genista monspessulana (L.) L. Johnson

Syn= *Teline monspessulana* (L.) C. Koch

Syn= *Genista candicans* L.

Geranium molle L.

Geranium nodosum L.

Geranium pusillum L.

Geranium pyrenaicum Burm. fil.

Geranium robertianum L.

Geum sylvaticum Pourret

Geum urbanum L.

Globularia vulgaris L.

Hedera helix L.

Helianthemum hirtum (L.) Miller

Helianthemum nummularium (L.) Miller

Helianthemum oelandicum (L.) DC. subsp. *incanum* (Willk.) Lopez-Gonzalez

Syn= *Helianthemum canum* (L.) Hornem.

Helleborus foetidus L.

Helleborus viridis L.

Hepatica nobilis Schreber

Hippocrepis comosa L.

Hippocrepis emerus (L.) P. Lassen

Syn= *Coronilla emerus* L.

Hypericum perforatum L.

Ilex aquifolium L.

Isolepis cernua (Vahl) Roem. & Schult. (observée en juillet)
Juncus compressus Jacq. (observée en juillet)
Juniperus communis L.
Lactuca muralis (L.) G.F.W. Meyer
 Syn= *Mycelis muralis* (L.) Dumort.
Larix decidua Miller
Lathraea clandestina L.
Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler
Leucanthemum vulgare Lam.
Linum bienne Miller
Lithospermum officinale L.
Lonicera xylosteum L.
Lotus corniculatus L.
Lotus maritimus L.
 Syn= *Tetragonolobus maritimus* (L.) Roth
Melica uniflora Retz.
Mercurialis perennis L.
Moehringia trinervia (L.) Clairv.
 Syn= *Arenaria trinervia* L.
Neotinea ustulata (L.) R.M. Bateman et al
 Syn= *Orchis ustulata* L.
Ophrys sulcata Devillers-Terschuren & Devillers
 Syn= *Ophrys fusca* Link subsp. *minima* Balayer
Orchis anthropophora (L.) All.
 Syn= *Aceras anthropophorum* (L.) Aiton fil.
Orchis mascula (L.) L.
Orchis militaris L.
Orchis morio L.
Orchis purpurea Hudson
Origanum vulgare L.
Plantago coronopus L.
Plantago coronopus subsp. *coronopus* L. (observée en juillet)
Plantago lanceolata L.
Plantago media L.
Poa bulbosa L. subsp. *bulbosa* var. *vivipara* Koeler
Poa nemoralis L.
Polygala calcarea F.W. Schultz
Polygonatum multiflorum (L.) All.
Polygonatum odoratum (Miller) Druce
Polypogon monspeliensis (L.) Desf. (observée en juillet)
Polystichum setiferum (Forsskael) Woyнар
Populus nigra L.
Potentilla sterilis (L.) Garcke
 Syn= *Fragaria sterilis* L.
Potentilla verna L.
 Syn= *Potentilla neumanniana* Reichenb.
 Syn= *Potentilla verna* auct., non L.

Primula veris L. subsp. columnae (Ten.) Maire & Petitmengin
Prunus avium L.
Prunus spinosa L.
Pseudotsuga menziesii (Mirbel) Franco
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
Puccinellia fasciculata (Torr.) E.P.Bicknell
Quercus humilis Miller
 Syn= Quercus pubescens Willd.
Ranunculus arvensis L.
Ranunculus bulbosus L.
Ranunculus reptans L.
Rhinanthus angustifolius C.C. Gmelin
Rhinanthus minor L.
Rhinanthus pumilus (Sterneck) Soldano
Ribes uva-crispa L.
Rumex acetosa L.
Salix caprea L.
Sambucus ebulus L.
Samolus valerandi L. (observée en juillet)
Sanguisorba minor Scop.
 Syn= Poterium sanguisorba L. (s.r.)
Sanicula europaea L.
Saxifraga granulata L.
Scabiosa columbaria L.
Scilla lilio-hyacinthus L.
Serapias lingua L.
Serapias vomeracea (Burm.) Briq.
Silene dioica (L.) Clairv.
Sorbus aria (L.) Crantz
Spergula marina (L.) Bartl. & H.L.Wendl.
Stachys sylvatica L.
Stellaria media (L.) Vill.
Thymus serpyllum L.
Tilia platyphyllos Scop.
Tragopogon pratensis L.
Trifolium montanum L.
Tussilago farfara L.
Urtica dioica L.
Vaccinium myrtillus L.
Valeriana montana L.
Verbascum pulverulentum Vill.
Veronica chamaedrys L.
Veronica montana L.
Veronica officinalis L.
Vicia sepium L.
Viola riviniana Reichenb.

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	Station
Metzgeria furcata (L.) Dum.	Rambosc – 830 m	Relevés sur le même tronc, présence habituelle sur les arbres de cette forêt mixte de type hêtraie enrésinée, milieu ombragé et frais
Radula complanata (L.) Dum.		
Porella platyphylla (L.) Pfeiff.		
Frullania dilatata (L.) Dum.		
Mousses		
Nom scientifique	localisation	Station
Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gang.	Rambosc - 830 m	Souche, forêt mixte, hêtraie enrésinée, milieu ombragé et frais
Neckera complanata (Hedw.) Hüb.	Forêt de l'Eau Salée - 700-800 m	Corticole, forêt, sous bois dense, milieu ombragé
Leptodon smithii F.Weber & D.Mohr		
Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.	Rambosc - 830 m	Sol de forêt mixte, hêtraie enrésinée, milieu ombragé et frais
Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra		
Thuidium tamariscinum (Hedw.) B., S. & G.		
Polytrichastrum formosum (Hedw.) G.L.Sm.		
Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv.		
Brachytheciastrum velutinum (Hedw.) Ignatov & Huttunen		
Hypnum cupressiforme Hedw. var. cupressiforme		
Orthotrichum lyellii Hook & Tayl.	Rambosc - 830 m	Relevés sur le même tronc, présence habituelle sur les arbres de cette forêt mixte, de type hêtraie enrésinée,
Orthotrichum striatum Hedw.		
Ulota crispa (Hedw.) Brid.		
Cryphaea heteromalla (Hedw.) Mohr		
Neckera crispa Hedw.		

Hypnum cupressiforme var. filiforme Brid.		milieu ombragé et frais
Hennediella heimii (Hedw.) R.H. Zander	Source de La Sals - 700 m	Terre, tonsures de pré-salés au bord de la Sals, zone de débordement, exposée
Tortula pallida (Lindb.) R.H. Zander		
Didymodon luridus Hornsch. ex Spreng.		
Bryum capillare Hedw.		
espèce caractéristique		