

**Sortie SMBCN : Relevé Botanique et de Lichens**  
du Dimanche 02 juin 2019  
Réserve naturelle de Jujols (Conflent)

| <b>Nom valide (références BDTFX)</b>                                       | <b>Famille</b>  | <b>Habitat</b>                          |
|--|-----------------|---|
| <i>Abies alba</i> Mill.  | Pinaceae        | pinède                                  |
| <i>Abies nordmanniana</i> (Steven) Spach                                   | Pinaceae        | bois                                    |
| <i>Acer monspessulanum</i> L.  | Sapindaceae     | bois                                    |
| <i>Acer opalus</i> Mill.   | Sapindaceae     | bois                                    |
| <i>Achillea odorata</i> L.   | Asteraceae      | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.  | Betulaceae      | mouillères                              |
| <i>Amelanchier ovalis</i> Medik.   | Rosaceae        | bois                                    |
| <i>Anemone hepatica</i> L.   | Ranunculaceae   | pinède                                  |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> L.  | Poaceae         | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| <i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.                                   | Apiaceae        | jasse                                   |
| <i>Anthyllis montana</i> L.  | Fabaceae        | jasse                                   |
| <i>Antirrhinum majus</i> subsp. <i>latifolium</i> (Mill.) Bonnier & Layens | Plantaginaceae  | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| <i>Aquilegia vulgaris</i> L.   | Ranunculaceae   | pinède                                  |
| <i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.   | Brassicaceae    | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| <i>Arabis nova</i> Vill.   | Brassicaceae    | jasse                                   |
| <i>Arenaria serpyllifolia</i> L.   | Caryophyllaceae | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| <i>Artemisia absinthium</i> L.   | Asteraceae      | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| <i>Artemisia campestris</i> L.   | Asteraceae      | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| <i>Asarina procumbens</i> Mill.  | Plantaginaceae  | rochers                                 |
| <i>Asperugo procumbens</i> L.  | Boraginaceae    | jasse                                   |
| <i>Asplenium ceterach</i> L.   | Aspleniaceae    | rochers                                 |
| <i>Asplenium fontanum</i> (L.) Bernh.                                      | Aspleniaceae    | rochers                                 |

|   |                  |   |
|---|------------------|---|
| <i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.               | Aspleniaceae     | rochers                                 |
| <i>Astragalus monspessulanus</i> L.                       | Fabaceae         | jasse                                   |
| <i>Avena sterilis</i> L.                                  | Poaceae          | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| <i>Bassia prostrata</i> (L.) Beck                         | Amaranthaceae    | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| <i>Betula pendula</i> Roth                                | Betulaceae       | lande/lisière                           |
| <i>Bombacilaena erecta</i> (L.) Smoljan.                  | Asteraceae       | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| <i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P.Beauv.              | Poaceae          | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| <i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin | Cucurbitaceae    | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| <i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull                         | Ericaceae        | lande/lisière                           |
| <i>Caltha palustris</i> L.                                | Renonculaceae    | mouillères                              |
| <i>Carduus nigrescens</i> Vill.                           | Asteraceae       | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| <i>Carex divulsa</i> Stokes                               | Cyperaceae       | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| <i>Carex flacca</i> Schreb.                               | Cyperaceae       | mouillères                              |
| <i>Carex panicea</i> L.                                   | Cyperaceae       |   |
| <i>Carex paniculata</i> L.                                | Cyperaceae       | mouillères                              |
| <i>Carlina hispanica</i> Lam.                             | Asteraceae       | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| <i>Centaurea pectinata</i> L.                             | Asteraceae       | lande/lisière                           |
| <i>Centaurea scabiosa</i> L.                              | Asteraceae       | lande/lisière                           |
| <i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch              | Orchidaceae      | lande/lisière                           |
| <i>Cerastium arvense</i> L.                               | Caryophyllaceae  | lande/lisière                           |
| <i>Chondrilla juncea</i> L.                               | Asteraceae       | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| <i>Cirsium monspessulanum</i> (L.) Hill                   | Asteraceae       | mouillères                              |
| <i>Cistus albidus</i> L.                                  | Cistaceae        | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| <i>Cistus laurifolius</i> L.                              | Cistaceae        | landes/bords de chemins                 |
| <i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Dern.                    | Cystopteridaceae | jasse                                   |
| <i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart. et al.        | Fabaceae         | landes/bords de chemins                 |
| <i>Colchicum autumnale</i> L.                             | Colchicaceae     | jasse                                   |
| <i>Convolvulus arvensis</i> L.                            | Convolvulaceae   | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| <i>Cotoneaster pyrenaicus</i> Gand.                       | Rosaceae         | pinède                                  |
| <i>Crataegus monogyna</i> Jacq.                           | Rosaceae         | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |

|  |                 |   |
|--|-----------------|---|
| Cruciata glabra (L.) Ehrend.                     | Rubiaceae       | pinède                                  |
| Cyanus segetum Hill                              | Asteraceae      | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Cyanus segetum Hill                              | Asteraceae      | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Dactylis glomerata L.                            | Poaceae         | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Dactylorhiza majalis (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh. | Orchidaceae     |   |
| Deschampsia caespitosa (L.) Beauv.               | Poaceae         | mouillères                              |
| Dianthus carthusianorum L.                       | Caryophyllaceae | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Dianthus pyrenaicus Pourr.                       | Caryophyllaceae | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Digitalis lutea L.                               | Plantaginaceae  | pinède                                  |
| Dryopteris filix-mas (L.) Schott                 | Dryopteridaceae | haie                                    |
| Eryngium campestre L.                            | Apiaceae        | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Euphorbia amygdaloides L.                        | Euphorbiaceae   | pinède                                  |
| Euphorbia characias L.                           | Euphorbiaceae   | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Euphorbia cyparissias L.                         | Euphorbiaceae   | lande/lisière                           |
| Euphorbia nicaeensis All.                        | Euphorbiaceae   | pelouses/landes/bords de chemins        |
| Euphorbia serrata L.                             | Euphorbiaceae   | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Festuca gautieri (Hack.) K.Richt.                | Poaceae         | pinède                                  |
| Filago pyramidata L.                             | Asteraceae      | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Fragaria vesca L.                                | Rosaceae        | pinède                                  |
| Fraxinus excelsior L.                            | Oleaceae        | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr.          | Cistaceae       | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Gagea pratensis (Pers.) Dumort.                  | Liliaceae       | jasse                                   |
| Galium lucidum All.                              | Rubiaceae       | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Galium maritimum L.                              | Rubiaceae       | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Genista pilosa L.                                | Fabaceae        | landes                                  |
| Genista sagittalis L.                            | Fabaceae        | lande/lisière                           |
| Genista scorpius (L.) DC.                        | Fabaceae        | lande/lisière                           |
| Gentiana verna Lam.                              | Gentianaceae    | jasse                                   |
| Globularia repens Lam.                           | Plantaginaceae  | jasse                                   |
| Helianthemum canum                               | Cistaceae       | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |

|   |                |   |
|---|----------------|---|
| Helianthemum nummularium (L.) Mill.               | Cistaceae      | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Helleborus foetidus L.                            | Ranunculaceae  | pinède                                  |
| Pilosella officinarum Vaill.                      | Asteraceae     | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Hippocrepis comosa L.                             | Fabaceae       | lande/lisière                           |
| Hordeum murinum L.                                | Poaceae        | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Hypericum perforatum L.                           | Hypericaceae   | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Jacobaea adonidifolia (Loisel.) Pelser & Veldkamp | Asteraceae     | lande/lisière                           |
| Juncus inflexus L.                                | Juncaceae      | mouillères                              |
| Juniperus communis L.                             | Cupressaceae   | lande/lisière                           |
| Juniperus sabina L.                               | Cupressaceae   | lande/lisière                           |
| Lamium album L.                                   | Lamiaceae      | jasse                                   |
| Lapsana communis L.                               | Asteraceae     | pinède                                  |
| Laserpitium latifolium L.                         | Apiaceae       | pinède                                  |
| Lathyrus sphaericus Retz.                         | Fabaceae       | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Lathyrus vernus (L.) Bernh.                       | Fabaceae       | pinède                                  |
| Lavandula stoechas L.                             | Lamiaceae      | lande/lisière                           |
| Linum narbonense L.                               | Linaceae       | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Lonicera pyrenaica L.                             | Caprifoliaceae | jasse                                   |
| Lonicera xylosteum L.                             | Caprifoliaceae | bois                                    |
| Lotus corniculatus L.                             | Fabaceae       | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Lotus maritimus L.                                | Fabaceae       | mouillères                              |
| Luzula campestris (L.) DC.                        | Juncaceae      | jasse                                   |
| Malva neglecta Wallr.                             | Malvaceae      | lande/lisière                           |
| Medicago minima (L.) L.                           | Fabaceae       | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Mentha suaveolens Ehrh.                           | Lamiaceae      | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Muscari baeticum Blanca, Ruíz Rejón & Suár.-Sant. | Asparagaceae   | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Myosotis alpestris F.W.Schmidt                    | Boraginaceae   | jasse                                   |
| Nardus stricta L.                                 | Poaceae        | jasse                                   |
| Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh.               | Orchidaceae    | pinède                                  |
| Onopordon acaulon L.                              | Asteraceae     | pelouses/landes/bords de chemins        |

|  |                  |   |
|--|------------------|---|
| Orobanche alba Stephan ex Willd.                       | Orobanchaceae    | prairie/pelouse/bords de chemins, haies               |
| Papaver argemone L.                                    |                  |   |
| Papaver rhoeas L.                                      | Papaveraceae     | prairie/pelouse/bords de chemins, haies               |
| Paronychia argentea Lam.                               | Caryophyllaceae  | lande/lisière   |
| Patzkea paniculata subsp. spadicea (L.) B.Bock         | Poaceae          | jasse   |
| Pedicularis sylvatica L.                               | Orobanchaceae    | mouillères  |
| Phyteuma spicatum L.                                   | Campanulaceae    | pinède  |
| Picea abies (L.) H.Karst.                              | Pinaceae         | bois  |
| Pinguicula vulgaris L.                                 | Lentibulariaceae | mouillères  |
| Pinus mugo subsp. uncinata (DC.) Domin.                | Pinaceae         | pinède  |
| Pinus nigra subsp. laricio (Poir.) Maire               | Pinaceae         | pinède  |
| Pinus sylvestris L.                                    | Pinaceae         | pinède  |
| Pinus x rhaetica Brügg. (P. mugo s.l. x P. sylvestris) | Pinaceae         | pinède  |
| Plantago lanceolata L.                                 | Plantaginaceae   | prairie/pelouse/bords de chemins, haies               |
| Plantago media L.                                      | Plantaginaceae   | pinède  |
| Plantago sempervirens Crantz                           | Plantaginaceae   | prairie/pelouse/bords de chemins, haies               |
| Plantago holosteam Scop.                               | Plantaginaceae   | prairie/pelouse/bords de chemins, haies               |
| Poa nemoralis L.                                       | Poaceae          | pinède  |
| Polygala vulgaris L.                                   | Polygalaceae     | prairie/pelouse/bords de chemins, haies               |
| Polypodium vulgare L.                                  | Polypodiaceae    | bois  |
| Potentilla neglecta Baumgartn.                         | Rosaceae         | prairie/pelouse/bords de chemins, haies               |
| Potentilla verna L.                                    | Rosaceae         | prairie/pelouse/bords de chemins, haies               |
| Poterium sanguisorba L.                                | Rosaceae         | prairie/pelouse/bords de chemins, haies               |
| Primula veris var. columnae (Ten.) B.Bock              | Primulaceae      | pinède  |
| Prunus avium (L.) L.                                   | Rosaceae         | bois<br>jasse/lande/prairie/pelouse/bords de chemins, |
| Prunus spinosa L.                                      | Rosaceae         | haies   |
| Pteridium aquilinum (L.) Kuhn                          | Dennstaedtiaceae | lande/lisière   |
| Quercus ilex L.  | Fagaceae         | prairie/pelouse/bords de chemins, haies               |
| Quercus pubescens Willd.                               | Fagaceae         | prairie/pelouse/bords de chemins, haies               |

|  |                 |   |
|--|-----------------|---|
| Ranunculus bulbosus L.                   | Ranunculaceae   | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Reseda lutea L.                          | Resedaceae      | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Reseda phyteuma L.                       | Resedaceae      | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Rosa canina L.                           | Rosaceae        | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Rosa pouzinii Tratt.                     | Rosaceae        | lande/lisière                           |
| Salix atrocinerea Brot.                  | Salicaceae      | lande/lisière                           |
| Salix caprea L.                          | Salicaceae      | mouillères                              |
| Saxifraga granulata L.                   | Saxifragaceae   | jasse                                   |
| Schedonorus arundinaeus (Screb.) Dumort. | Poaceae         | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Scirpoides holoschoenus (L.) Sojk        | Cyperaceae      | mouillères                              |
| Scleranthus annuus L.                    | Caryophyllaceae | pelouses/landes/bords de chemins        |
| Sedum acre L.                            | Crassulaceae    | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Sedum album L.                           | Crassulaceae    | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Sedum brevifolium DC.                    | Crassulaceae    | rochers                                 |
| Sedum hirsutum All.                      | Crassulaceae    | lande/lisière                           |
| Sedum sediforme (Jacq.) Pau              | Crassulaceae    | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Sempervivum arachnoideum L.              | Crassulaceae    | rochers                                 |
| Sempervivum tectorum L.                  | Crassulaceae    | rochers                                 |
| Silene italica (L.) Pers.                | Caryophyllaceae | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Silene latifolia Poir.                   | Caryophyllaceae | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Sisymbrium officinale (L.) Scop.         | Brassicaceae    | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Sorbus aria (L.) Crantz                  | Rosaceae        | lande/lisière                           |
| Sorbus domestica L.                      | Rosaceae        | bois                                    |
| Cytisus scoparius (L.) Link              | Fabaceae        | lande/lisière                           |
| Stachys recta L.                         | Lamiaceae       | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Stellaria holostea L.                    | Caryophyllaceae | lande/lisière                           |
| Succisa pratensis Moench                 | Caprifoliaceae  | mouillères                              |
| Teucrium aureum Schreb.                  | Lamiaceae       | lande/lisière                           |
| Teucrium scorodonia L.                   | Lamiaceae       | pinède                                  |
| Thymus vulgaris L.                       | Lamiaceae       | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |

|                                     |                  |   |
|-------------------------------------|------------------|---|
| Tordylium maximum L.                | Apiaceae         | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Trifolium arvense L.                | Fabaceae         | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Trifolium glomeratum L.             | Fabaceae         | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Trifolium sylvaticum Loisel         | Fabaceae         | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy | Crassulaceae     | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Urtica dioica L.                    | Urticaceae       | jasse/lande/lisière                     |
| Valeriana tuberosa L.               | Caprifoliaceae   | jasse                                   |
| Verbascum boerhavii L.              | Scrophulariaceae | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Verbascum lychnitis L.              | Scrophulariaceae | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Veronica beccabunga L.              | Scrophulariaceae | mouillères                              |
| Veronica arvensis L.                | Plantaginaceae   | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Veronica dillenii Crantz            | Plantaginaceae   | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Veronica officinalis L.             | Plantaginaceae   | pinède                                  |
| Veronica orsiniana Ten.             | Plantaginaceae   | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Vicia dasycarpa Ten.                | Fabaceae         | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Vicia hirsuta (L.) Gray             | Fabaceae         | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Vicia lutea L.                      | Fabaceae         | lande/lisière                           |
| Vicia onobrychioides L.             | Fabaceae         | prairie/pelouse/bords de chemins, haies |
| Vincetoxicum hirundinaria Medik.    | Apocynaceae      | lande/lisière                           |
| Viola riviniana Rchb.               | Violaceae        | pinède                                  |
| Viola tricolor L.                   | Violaceae        | lande/lisière                           |

**Liste des Bryophytes identifiés, établie par Louis THOUVENOT**

| <b>Mousses</b>                           |                       |  |
|--|-----------------------|--|
| <b>Nom scientifique</b>                  | <b>Localisation</b>   | <b>Environnement</b>                                 |
| Aulacomnium androgynum (Hedw.) Schwaegr. | ravin de Fontfrède    | forêt de pins sylvestres, ravin                      |
| Philonotis calcarea (B. & S.) Schimp.    | sentier du col Diagre | bord de ruisseau, source d'eau calcaire, sur schiste |
| Palustriella falcata (Brid.) Hedenäs     | source                | source calcaire                                      |
| Palustriella falcata (Brid.) Hedenäs     | sentier du col Diagre | bord de ruisseau, source d'eau calcaire, sur schiste |
| Brum pseudotriquetrum                    |                       | source calcaire                                      |
| Bryum alpinum                            |                       | forêt de pins sylvestres                             |

**Liste des champignons et myxomycète identifiés, établie par Mijo GOMEZ**

| <b>Champignons</b>  |  |
|---|--|
| <b>Nom scientifique</b>   | <b>Observations</b>                                |
| Bovistella utriformis (Bull.) Demoulin & Rebriev, Helvella leucomelaena         |  |
| Philonotis calcarea (B. & S.) Schimp. Melanoleuca cognata (Fr.) Konrad & Maubl. | (boucle – et cystide en poil d'ortie)              |
| Conocybe aporos Kits van Wav.   | (syn. Pholiotina aporos (Kits van Wav.) Cléménçon) |
| Agaricus pampeanus Speg.  | (spores Me= 8,1 x 5,9 µ)                           |
| <b>Myxomycète</b>   |  |
| Tubifera ferruginosa  | (attention sans microscopie !!)                    |