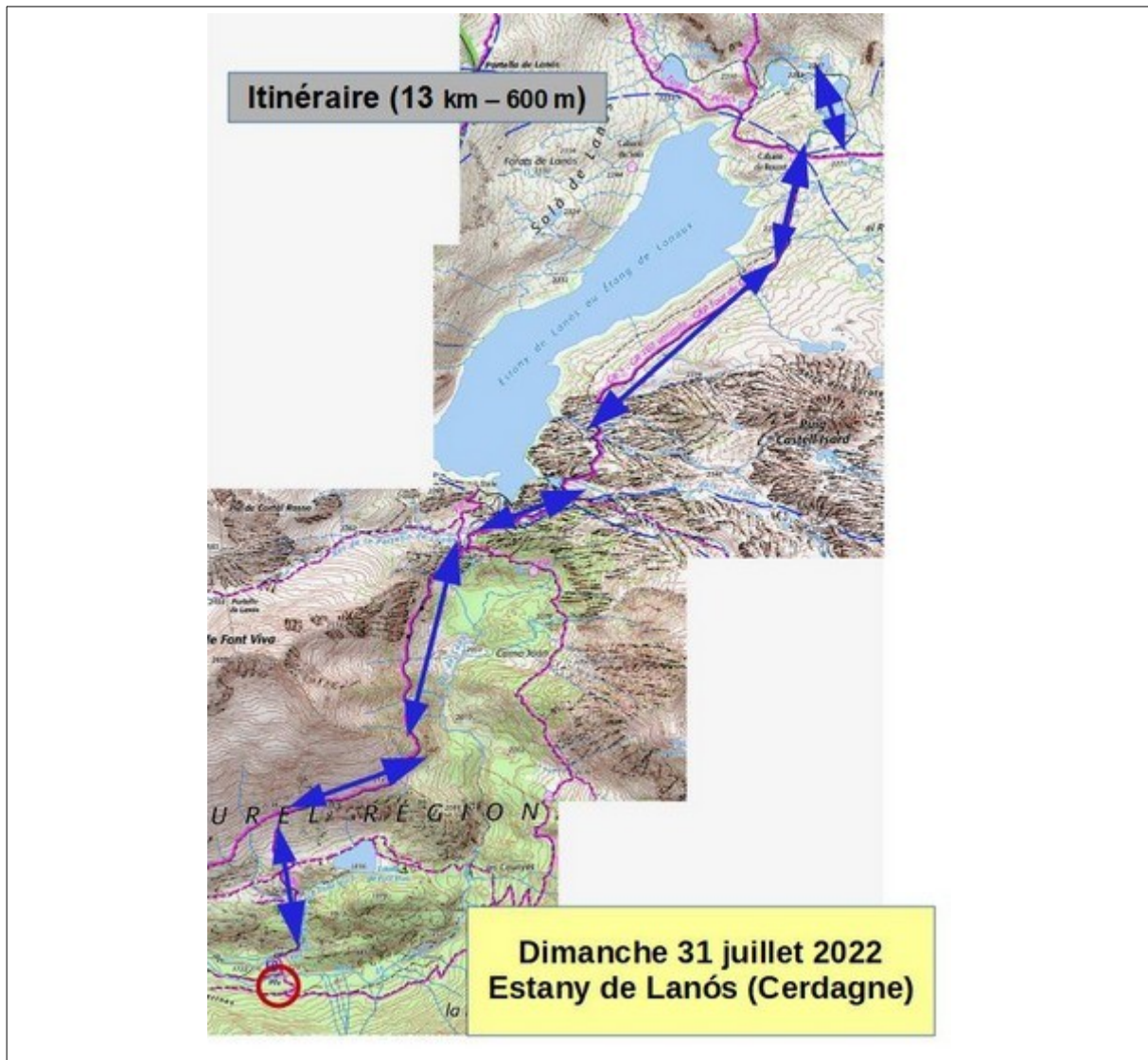


**Sortie SMBCN : Relevé Botanique du 31 juillet 2022 -
Étang du Lanoux (Cerdagne)**



Nom scientifique de l'espèce

famille

<i>Abies alba</i> Mill.	Pinaceae
<i>Achillea millefolium</i> L.	Asteraceae
<i>Achillea ptarmica</i> subsp. <i>pyrenaica</i> (Sibth. ex Godr.) Heimerl	Asteraceae
<i>Aconitum anthora</i> L.	Ranunculaceae
<i>Aconitum napellus</i> L.	Ranunculaceae
<i>Aconogonum alpinum</i> (All.) Schur	Polygonaceae
<i>Adenostyles alliariae</i> (Gouan) A.Kern.	Asteraceae
<i>Agrostis rupestris</i> All.	Poaceae
<i>Alchemilla saxatilis</i> Buser	Rosaceae

<i>Allium lusitanicum</i> Lam.	Amaryllidaceae
<i>Allium schoenoprasum</i> L.	Amaryllidaceae
<i>Amelanchier ovalis</i> Medik.	Rosaceae
<i>Androsace vandellii</i> (Turra) Chiov.	Primulaceae
<i>Anemone alpina</i> subsp. <i>apiifolia</i> (Scop.) O.Bolòs & Vigo	Ranunculaceae
<i>Angelica razulii</i> Gouan	Apiaceae
<i>Anthemis cretica</i> L.	Asteraceae
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Poaceae
<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	Ranunculaceae
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.	Ericaceae
<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult.	Plumbaginaceae
<i>Asphodelus albus</i> Mill.	Xanthorrhoeaceae
<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.	Aspleniaceae
<i>Astrantia major</i> L.	Apiaceae
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	Woodsiaceae
<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer	Poaceae
<i>Bartsia alpina</i> L.	Orobanchaceae
<i>Betonica officinalis</i> L.	Lamiaceae
<i>Betula pendula</i> Roth	Betulaceae
<i>Briza minor</i> L.	Poaceae
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	Ericaceae
<i>Caltha palustris</i> L.	Ranunculaceae
<i>Campanula precatória</i> Timb.-Lagr.	Campanulaceae
<i>Campanula rotundifolia</i> L.	Campanulaceae
<i>Campanula scheuchzeri</i> Vill.	Campanulaceae
<i>Carduus defloratus</i> L.	Asteraceae
<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm.	Cyperaceae
<i>Carex echinata</i> Murray	Cyperaceae
<i>Carex frigida</i> All.	Cyperaceae
<i>Carex leporina</i> L.	Cyperaceae
<i>Carex sempervirens</i> subsp. <i>pseudotristis</i> (Domin) Pawl.	Cyperaceae
<i>Carex umbrosa</i> var. <i>huetiana</i> (Boiss.) Kük.	Cyperaceae
<i>Carlina acanthifolia</i> All.	Asteraceae
<i>Carlina acaulis</i>	Asteraceae
<i>Centaurea jacea</i> L.	Asteraceae
<i>Cherleria laricifolia</i> subsp. <i>diomedis</i> (Braun-Blanq.) A.J.Moor	Caryophyllaceae
<i>Clinopodium alpinum</i> (L.) Kuntze	Lamiaceae
<i>Cotoneaster pyrenaicus</i> Gand.	Rosaceae
<i>Crepis lampanoides</i> (Gouan) Tausch	Asteraceae

<i>Crepis pyrenaica</i> (L.) Greuter	Asteraceae
<i>Cryptogramma crispa</i> (L.) R.Br.	Embryophytes
<i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart. & al.	Fabaceae
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	Orchidaceae
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv.	Poaceae
<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	Caryophyllaceae
<i>Dianthus hyssopifolius</i> L.	Caryophyllaceae
<i>Doronicum grandiflorum</i> Lam.	Asteraceae
<i>Drosera rotundifolia</i> L.	Droseraceae
<i>Echium vulgare</i> L.	Boraginaceae
<i>Empetrum nigrum</i> L.	Ericaceae
<i>Epikeros pyrenaicus</i> (L.) Raf.	Apiaceae
<i>Epilobium alsinifolium</i> Vill.	Onagraceae
<i>Epilobium angustifolium</i> L.	Onagraceae
<i>Eriophorum vaginatum</i> L.	Cyperaceae
<i>Euphrasia alpina</i> Lam.	Orobanchaceae
<i>Euphrasia stricta</i> D.Wolff ex J.F.Lehm.	Orobanchaceae
<i>Festuca rivularis</i> Boiss.	Poaceae
<i>Galeopsis pyrenaica</i> Bartl.	Lamiaceae
<i>Galium verum</i> L.	Rubiaceae
<i>Genista anglica</i> L.	Fabaceae
<i>Genista sagittalis</i> L.	Fabaceae
<i>Gentiana lutea</i> L.	Gentianaceae
<i>Gentianella campestris</i> (L.) Börner	Gentianaceae
<i>Gnaphalium sylvaticum</i> L.	Asteraceae
<i>Hieracium lanceolatum</i> Vill.	Asteraceae
<i>Hieracium vestitum</i> Gren.	Asteraceae
<i>Homogyne alpina</i> (L.) Cass.	Asteraceae
<i>Hypericum maculatum</i> Crantz	Hypericaceae
<i>Imperatoria ostruthium</i> L.	Apiaceae
<i>Jacobaea adonidifolia</i> (Loisel.) Mrat	Asteraceae
<i>Jasione crispa</i> (Pourr.) Samp.	Campanulaceae
<i>Jasione laevis</i> Lam.	Campanulaceae
<i>Juncus conglomeratus</i> L.	Juncaceae
<i>Juniperus communis</i> L.	Cupressaceae
<i>Laserpitium latifolium</i> L.	Apiaceae
<i>Leucanthemopsis alpina</i> (L.) Heywood	Asteraceae
<i>Libanotis pyrenaica</i> (L.) O.Schwarz	Apiaceae
<i>Linaria alpina</i> (L.) Mill.	Plantaginaceae

<i>Linaria repens</i> (L.) Mill.	Plantaginaceae
<i>Linum catharticum</i> L.	Linaceae
<i>Luzula nivea</i> (Nathh.) DC.	Juncaceae
<i>Luzula pediformis</i> (Chaix) DC.	Juncaceae
<i>Meum athamanticum</i> Jacq.	Apiaceae
<i>Micranthes stellaris</i> (L.) Galasso, Banfi & Soldano	Saxifragaceae
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	Poaceae
<i>Molopospermum peloponnesiacum</i> (L.) W.D.J.Koch	Apiaceae
<i>Nardus stricta</i> L.	Poaceae
<i>Oreojuncus trifidus</i> (L.) Záv.Drábk. & Kirschner	Juncaceae
<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill.	Orobanchaceae
<i>Parnassia palustris</i> L.	Celastraceae
<i>Patzkea paniculata</i> (L.) G.H.Loos	Poaceae
<i>Phyteuma hemisphaericum</i> L.	Campanulaceae
<i>Phyteuma spicatum</i> L.	Campanulaceae
<i>Pinguicula grandiflora</i> Lam.	Lentibulariaceae
<i>Pinus mugo</i> subsp. <i>uncinata</i> (Ramond ex DC.) Domin	Pinaceae
<i>Pinus sylvestris</i> L.	Pinaceae
<i>Plantago alpina</i> L.	Plantaginaceae
<i>Plantago holosteum</i> Scop.	Plantaginaceae
<i>Populus tremula</i> L.	Salicaceae
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.	Rosaceae
<i>Prenanthes purpurea</i> L.	Asteraceae
<i>Primula integrifolia</i> L.	Primulaceae
<i>Ranunculus angustifolius</i> DC.	Ranunculaceae
<i>Rhododendron ferrugineum</i> L.	Ericaceae
<i>Rumex scutatus</i> L.	Polygonaceae
<i>Salix aurita</i> L.	Salicaceae
<i>Salix caprea</i> L.	Salicaceae
<i>Salix eleagnos</i> Scop.	Salicaceae
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	Rosaceae
<i>Saxifraga aizoides</i> L.	Saxifragaceae
<i>Saxifraga paniculata</i> Mill.	Saxifragaceae
<i>Saxifraga pentadactylis</i> Lapeyr.	Saxifragaceae
<i>Scabiosa cinerea</i> Lapeyr. ex Lam.	Caprifoliaceae
<i>Scabiosa columbaria</i> L.	Caprifoliaceae
<i>Scorzoneroides pyrenaica</i> (Gouan) Holub	Asteraceae
<i>Sedum album</i> L.	Crassulaceae
<i>Sedum anglicum</i> Huds.	Crassulaceae

<i>Sedum brevifolium</i> DC.	Crassulaceae
<i>Sedum montanum</i> Perrier & Songeon	Crassulaceae
<i>Sempervivum arachnoideum</i> L.	Crassulaceae
<i>Sempervivum tectorum</i> L.	Crassulaceae
<i>Senecio pyrenaicus</i> L.	Asteraceae
<i>Sesamoides pygmaea</i> (Scheele) Kuntze	Resedaceae
<i>Silene ciliata</i> Pourr.	Caryophyllaceae
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	Caryophyllaceae
<i>Solidago virgaurea</i> L.	Asteraceae
<i>Sorbus chamaemespilus</i> (L.) Crantz	Rosaceae
<i>Succisa pratensis</i> Moench	Caprifoliaceae
<i>Swertia perennis</i> L.	Gentianaceae
<i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb.	Tofieldiaceae
<i>Trichophorum cespitosum</i> (L.) Hartm.	Cyperaceae
<i>Trifolium alpinum</i> L.	Fabaceae
<i>Trifolium badium</i> Schreb.	Fabaceae
<i>Trifolium spadiceum</i> L.	Fabaceae
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Ericaceae
<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	Ericaceae
<i>Valeriana tripteris</i> L.	Caprifoliaceae
<i>Veratrum album</i> L.	Melanthiaceae
<i>Veronica cantabrica</i> (Laínz) Aedo	Plantaginaceae
<i>Veronica ponaе</i> Gouan	Plantaginaceae
<i>Veronica serpyllifolia</i> subsp. <i>humifusa</i> (Dicks.) Syme	Plantaginaceae

Les bryophytes observées			
Espèce		Altitude	Milieu
<i>Nardia compressa</i>	H	2243 m	ruisseau
<i>Scapania undulata</i>	H	2243 m	rocher frais près du ruisseau
<i>Scapania undulata</i>	H	2154 m	fragment de pelouse entre rochers schisteux
<i>Dichodontium palustre</i>	M	2150 m	ruisseau
<i>Hygrohypnum duriusculum</i>	M	2287 m	ruisseau, petite cascade
<i>Hygrohypnum ochraceum</i>	M	2287 m	ruisseau, petite cascade
<i>Philonotis seriata</i>	M	2200 m	ruisseau
<i>Sphagnum platyphyllum</i>	M	2154 m	fragment de pelouse entre rochers schisteux
<i>Straminergon stramineum</i>	M	2243 m	pelouse imbibée au bord du ruisseau
<i>Warnstorfia exannulata</i>	M	2243 m	pelouse imbibée au bord du ruisseau
M: mousse; H: hépatique			