

Agudes

Par Lionel BELHACÈNE

Ecole vieille

31450 Pouze

Lionel.belhacene@orange.fr

Pour faire suite à l'article d'Aude Landré, voici le complément floristique de cette session, dans les couloirs situés entre la crête des Six Pics et la vallée de Montmédan, sur la commune de Gouaux-de-Larboust. Le relevé ainsi proposé est situé à une altitude comprise entre 1 600 m et presque 2 400 m. Les plantes vues en dessous lors de la montée et de la redescente, ne sont pas incluses dans ce relevé, malgré certaines qui méritent le détour (*Rosa ferruginea*, *Crepis mollis*...).

Je vous propose tout d'abord la liste la plus exhaustive possible de ce que nous avons rencontré lors de ces trois journées, puis je commenterai quelques observations intéressantes.

<i>Achillea millefolium</i> L.
<i>Aconitum anthora</i> L.
<i>Aconitum napellus</i> L. subsp. <i>vulgare</i> Rouy & Foucaud
<i>Adenostyles alpina</i> subsp. <i>pyrenaica</i> (Lange) Dillenb. & Kadereit
<i>Agrostis alpina</i> Scop.
<i>Agrostis capillaris</i> L.
<i>Agrostis rupestris</i> All.
<i>Agrostis stolonifera</i> L.
<i>Ajuga pyramidalis</i> L.
<i>Ajuga reptans</i> L.
<i>Alchemilla catalaunica</i> Rothm.
<i>Alchemilla fissa</i> Günther et Schummel
<i>Alchemilla glabra</i> Neygenf.
<i>Alchemilla pallens</i> Buser
<i>Alchemilla saxatilis</i> Buser
<i>Allium lusitanicum</i> Lam.
<i>Allium schoenoprasum</i> L.
<i>Amelanchier ovalis</i> Medik.
<i>Androsace pyrenaica</i> Lam.

<i>Anemone alpina</i> subsp. <i>alpina</i> L.
<i>Anemone hepatica</i> L.
<i>Anemone narcissifolia</i> L. subsp. <i>narcissifolia</i>
<i>Anemone nemorosa</i> L.
<i>Anemone vernalis</i> L.
<i>Angelica razulii</i> Gouan
<i>Angelica sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> L.
<i>Antennaria carpatica</i> subsp. <i>helvetica</i> Chrtek & Pouzar
<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn.
<i>Anthemis cretica</i> subsp. <i>columnae</i> (Ten.) Franzén
<i>Anthericum liliago</i> L.
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
<i>Anthriscus sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> (L.) Hoffm.
<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>boscii</i> Kerguélen
<i>Antirrhinum sempervirens</i> Lapeyr.
<i>Aquilegia pyrenaica</i> DC. subsp. <i>pyrenaica</i>
<i>Arabis alpina</i> L.
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.
<i>Arctostaphylos alpinus</i> (L.) Spreng.
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng. var. <i>crassifolius</i> Braun-Blanq.
<i>Arenaria multicaulis</i> L.
<i>Armeria alpina</i> Willd.
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl
<i>Asperula hirta</i> Ramond
<i>Asperula pyrenaica</i> L.
<i>Asplenium ruta-muraria</i> subsp. <i>ruta-muraria</i> L.
<i>Asplenium septentrionale</i> subsp. <i>septentrionale</i> (L.) Hoffm.
<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadrialeans</i> D.E.Mey.
<i>Asplenium viride</i> Huds.
<i>Aster alpinus</i> L.
<i>Astrantia major</i> L. subsp. <i>involucrata</i> (W.D.J.Koch) Ces.
<i>Athyrium distentifolium</i> Tausch ex Opiz
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth
<i>Atocion rupestre</i> (L.) Oxelman
<i>Avenella flexuosa</i> subsp. <i>flexuosa</i> (L.) Drejer
<i>Barbarea intermedia</i> Boreau
<i>Bartsia alpina</i> L.
<i>Betonica alopecuros</i> subsp. <i>godronii</i> (Rouy) M.Laenz
<i>Betonica officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L.
<i>Betula alba</i> L. subsp. <i>alba</i>
<i>Betula pendula</i> Roth
<i>Biscutella intermedia</i> Gouan
<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre
<i>Bistorta vivipara</i> (L.) Delarbre
<i>Blitum bonus-henricus</i> (L.) C.A.Mey.
<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.
<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult. subsp. <i>rupestre</i>

<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>
<i>Bupleurum angulosum</i> L.
<i>Bupleurum ranunculoides</i> L. subsp. <i>ranunculoides</i>
<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull
<i>Caltha palustris</i> L.
<i>Campanula rotundifolia</i> L. subsp. <i>rotundifolia</i>
<i>Campanula scheuchzeri</i> Vill.
<i>Capsella bursa-pastoris</i> subsp. <i>bursa-pastoris</i> (L.) Medik.
<i>Cardamine pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>
<i>Cardamine resedifolia</i> L.
<i>Carduus carlinoides</i> subsp. <i>carlinoides</i> Gouan
<i>Carduus defloratus</i> subsp. <i>argemone</i> (Pourr. ex Lam.) Ces.
<i>Carduus defloratus</i> subsp. <i>carlinifolius</i> (Lam.) Ces.
<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>
<i>Carex atrata</i> L.
<i>Carex caryophyllea</i> Latourr.
<i>Carex davalliana</i> Sm.
<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm.
<i>Carex echinata</i> subsp. <i>echinata</i> Murray
<i>Carex flacca</i> Schreb. subsp. <i>flacca</i>
<i>Carex leporina</i> L.
<i>Carex macrostylus</i> Lapeyr.
<i>Carex myosuroides</i> Vill.
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard
<i>Carex ornithopoda</i> Willd. subsp. <i>ornithopoda</i>
<i>Carex pallescens</i> L.
<i>Carex panicea</i> L.
<i>Carex parviflora</i> Host
<i>Carex rupestris</i> All.
<i>Carex sempervirens</i> subsp. <i>pseudotristis</i> (Domin) Pawé
<i>Carex sempervirens</i> subsp. <i>sempervirens</i> Vill., 1787
<i>Carlina acaulis</i> subsp. <i>caulescens</i> (Lam.) Schébl. & G.Martens
<i>Cerastium alpinum</i> L.
<i>Cerastium arvense</i> subsp. <i>strictum</i> Gaudin
<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>lucorum</i> (Schur) Soó
<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet
<i>Chaenorrhinum minus</i> (L.) Lange subsp. <i>minus</i>
<i>Chaenorrhinum organifolium</i> subsp. <i>organifolium</i> (L.) Kostel.
<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop.
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.
<i>Clinopodium alpinum</i> (L.) Kuntze subsp. <i>meridionalis</i> (Nyman) Govaerts
<i>Cochlearia pyrenaica</i> DC.
<i>Coincya monensis</i> (L.) Greuter & Burdet subsp. <i>cheiranthos</i> (Vill.) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm.
<i>Conopodium majus</i> subsp. <i>majus</i> (Gouan) Loret
<i>Convallaria majalis</i> L.
<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv. [nom. cons.]

<i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik.
<i>Crepis mollis</i> (Jacq.) Asch.
<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench
<i>Crepis pygmaea</i> L.
<i>Crocus nudiflorus</i> Sm.
<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.
<i>Cryptogramma crispa</i> (L.) R.Br.
<i>Cynosurus cristatus</i> L.
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh. subsp. <i>alpina</i> Briq.
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh. subsp. <i>fragilis</i>
<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv.
<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó subsp. <i>maculata</i>
<i>Daphne cneorum</i> L.
<i>Daphne laureola</i> L. subsp. <i>philippeii</i> (Gren.) Nyman
<i>Daphne mezereum</i> L.
<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>carota</i>
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>parviflora</i> (Thuill.) Dumort.
<i>Deschampsia cespitosa</i> subsp. <i>cespitosa</i> (L.) P.Beauv.
<i>Dianthus hyssopifolius</i> L.
<i>Digitalis purpurea</i> L.
<i>Draba aizoides</i> L.
<i>Draba dubia</i> Suter
<i>Drosera rotundifolia</i> L.
<i>Dryas octopetala</i> L.
<i>Drymocallis rupestris</i> (L.) Soják
<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray
<i>Dryopteris expansa</i> (C. Presl) Fraser-Jenkins
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott
<i>Dryopteris oreades</i> Fomin
<i>Empetrum nigrum</i> L. subsp. <i>hermaphroditum</i> (Hagerup) Böcher
<i>Epikeros pyrenaicus</i> (L.) Raf.
<i>Epilobium alsinifolium</i> Vill.
<i>Epilobium anagallidifolium</i> Lam.
<i>Epilobium angustifolium</i> L. subsp. <i>angustifolium</i>
<i>Epilobium collinum</i> C.C.Gmel.
<i>Epilobium montanum</i> L.
<i>Epilobium palustre</i> L.
<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser
<i>Erigeron alpinus</i> L. subsp. <i>alpinus</i>
<i>Erinus alpinus</i> L.
<i>Erysimum duriaei</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> (Nyman) P.W.Ball
<i>Erythronium dens-canis</i> L.
<i>Euphrasia alpina</i> Lam.
<i>Euphrasia minima</i> Jacq. ex DC.
<i>Euphrasia salisburgensis</i> Funck
<i>Festuca cagiriensis</i> Timb.-Lagr.

<i>Festuca eskia</i> Ramond ex DC.
<i>Festuca glacialis</i> Miégev.
<i>Festuca laevigata</i> Gaudin
<i>Festuca nigrescens</i> Lam.
<i>Festuca pumila</i> Chaix in Vill.
<i>Festuca pyrenaica</i> Reut.
<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>juncea</i> (Hack.) K.Richt.
<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>rubra</i> L.
<i>Festuca trichophylla</i> subsp. <i>asperifolia</i> (St.-Yves) Al-Bermani
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.
<i>Fragaria vesca</i> L.
<i>Galium pumilum</i> Murray
<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>
<i>Genista pilosa</i> L.
<i>Genista sagittalis</i> L.
<i>Gentiana acaulis</i> L.
<i>Gentiana alpina</i> Vill.
<i>Gentiana burseri</i> subsp. <i>burseri</i> Lapeyr.
<i>Gentiana lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>
<i>Gentiana nivalis</i> L.
<i>Gentiana verna</i> L. subsp. <i>verna</i>
<i>Gentianella campestris</i> (L.) Börner
<i>Geranium cinereum</i> Cav.
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.f. subsp. <i>pyrenaicum</i>
<i>Geranium sylvaticum</i> L.
<i>Geum montanum</i> L.
<i>Geum urbanum</i> L.
<i>Globularia fuxensis</i> Giraudias
<i>Globularia nudicaulis</i> L.
<i>Globularia repens</i> Lam.
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br.
<i>Gnaphalium supinum</i> L.
<i>Gnaphalium sylvaticum</i> L.
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.
<i>Gymnadenia gabasiana</i> (Teppner & E.Klein) Teppner & E.Klein
<i>Gymnadenia pyrenaica</i> (Philippe) Giraudias
<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman
<i>Gymnocarpium robertianum</i> (Hoffm.) Newman
<i>Gypsophila repens</i> L.
<i>Helianthemum canum</i> (L.) Baumg.
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.
<i>Helictochloa marginata</i> (Lowe) Romero Zarco
<i>Helictotrichon sedenense</i> (Clarion ex DC.) Holub subsp. <i>sedenense</i>
<i>Hieracium amplexicaule</i> L.
<i>Hieracium cerinthoides</i> gr.
<i>Hieracium piliferum</i> Hoppe
<i>Hippocrepis comosa</i> L.

<i>Holcus lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> L.
<i>Homogyne alpina</i> (L.) Cass.
<i>Hornungia alpina</i> subsp. <i>alpina</i> (L.) O.Appel
<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart. subsp. <i>selago</i>
<i>Hypericum maculatum</i> subsp. <i>maculatum</i> Crantz
<i>Hypericum richeri</i> Vill. subsp. <i>burseri</i> (DC.) Nyman
<i>Jacobaea adonidifolia</i> (Loisel.) Mérat
<i>Jasione laevis</i> Lam.
<i>Juncus alpinoarticulatus</i> subsp. <i>alpinoarticulatus</i> Chaix
<i>Juncus conglomeratus</i> L.
<i>Juncus filiformis</i> L.
<i>Juncus trifidus</i> L.
<i>Juniperus communis</i> L. subsp. <i>communis</i>
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>nana</i> (Hook.) Syme
<i>Kernera saxatilis</i> (L.) Sweet
<i>Koeleria vallesiana</i> subsp. <i>abbreviata</i> (Domin) Kerguélen
<i>Lapsana communis</i> subsp. <i>communis</i> L.
<i>Laserpitium latifolium</i> L.
<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler
<i>Leontopodium nivale</i> subsp. <i>alpinum</i> (Cass.) Greuter
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.
<i>Libanotis pyrenaica</i> (L.) O.Schwarz
<i>Lilium martagon</i> L.
<i>Linaria alpina</i> (L.) Mill. subsp. <i>alpina</i>
<i>Linum alpinum</i> Jacq.
<i>Linum catharticum</i> L.
<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv.
<i>Lolium perenne</i> L.
<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>alpinus</i> (DC.) Rothm.
<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i> L.
<i>Luzula campestris</i> subsp. <i>campestris</i> (L.) DC.
<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej. subsp. <i>multiflora</i>
<i>Luzula pediformis</i> (Chaix) DC.
<i>Luzula spicata</i> (L.) DC.
<i>Luzula sudetica</i> (Willd.) Schult.
<i>Lysimachia nemorum</i> L.
<i>Melampyrum pratense</i> L.
<i>Melica nutans</i> L.
<i>Meum athamanticum</i> Jacq.
<i>Minuartia verna</i> subsp. <i>verna</i> (L.) Hiern
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench subsp. <i>caerulea</i>
<i>Murbeckiella pinnatifida</i> (Lam.) Rothm. subsp. <i>pinnatifida</i>
<i>Myosotis alpestris</i> F.W.Schmidt
<i>Myosotis decumbens</i> subsp. <i>teresiana</i> (Sennen) Grau
<i>Myosotis lamottiana</i> (Braun-Blanq.) Grau
<i>Nardus stricta</i> L.
<i>Oreopteris limbosperma</i> (Bellardi ex All.) Holub

<i>Oxalis acetosella</i> L.
<i>Oxytropis campestris</i> (L.) DC. subsp. <i>campestris</i>
<i>Oxytropis neglecta</i> Ten.
<i>Parnassia palustris</i> L.
<i>Paronychia kapela</i> subsp. <i>serpyllifolia</i> (Chaix) Graebn.
<i>Paronychia polygonifolia</i> (Vill.) DC.
<i>Patzkea paniculata</i> subsp. <i>spadicea</i> (L.) B.Bock
<i>Pedicularis pyrenaica</i> J.Gay
<i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt
<i>Phleum alpinum</i> L.
<i>Phyteuma hemisphaericum</i> L.
<i>Phyteuma orbiculare</i> L.
<i>Phyteuma pyrenaicum</i> R.Schulz
<i>Pilosella lactucella</i> subsp. <i>lactucella</i> (Wallr.) P.D.Sell & C.West
<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip.
<i>Pinguicula alpina</i> L.
<i>Pinguicula grandiflora</i> Lam. subsp. <i>grandiflora</i>
<i>Pinus uncinata</i> Ramond ex DC.
<i>Plantago lanceolata</i> L.
<i>Plantago major</i> L. subsp. <i>major</i>
<i>Plantago media</i> L. subsp. <i>media</i>
<i>Poa alpina</i> L. subsp. <i>alpina</i>
<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i> L.
<i>Poa cenisia</i> All.
<i>Poa chaixii</i> Vill.
<i>Poa nemoralis</i> var. <i>glauca</i> Gaudin
<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>
<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose
<i>Polygala vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L.
<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth
<i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth
<i>Potentilla alchemilloides</i> Lapeyr.
<i>Potentilla crantzii</i> (Crantz) Beck ex Fritsch
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Räsch.
<i>Potentilla nivalis</i> Lapeyr. subsp. <i>nivalis</i>
<i>Potentilla pyrenaica</i> Ramond ex DC.
<i>Poterium sanguisorba</i> subsp. <i>sanguisorba</i> L.
<i>Primula farinosa</i> L.
<i>Primula integrifolia</i> L.
<i>Prunella vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>
<i>Pseudorchis albida</i> subsp. <i>albida</i> (L.) Á.Löve & D.Löve
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn
<i>Pyrola minor</i> L.
<i>Ranunculus alpestris</i> L.
<i>Ranunculus amplexicaulis</i> L.
<i>Ranunculus bulbosus</i> L.
<i>Ranunculus gouanii</i> Willd.

<i>Ranunculus pyrenaicus</i> L.
<i>Ranunculus thora</i> L.
<i>Reseda glauca</i> L.
<i>Rhamnus pumila</i> Turra
<i>Rhinanthus pumilus</i> (Sterneck) Soldano
<i>Rhododendron ferrugineum</i> L.
<i>Rosa pendulina</i> L.
<i>Rubus idaeus</i> L.
<i>Rubus saxatilis</i> L.
<i>Rumex acetosella</i> L.
<i>Rumex scutatus</i> subsp. <i>scutatus</i> L.
<i>Sagina saginoides</i> (L.) H.Karst.
<i>Salix caprea</i> L.
<i>Salix herbacea</i> L.
<i>Salix pyrenaica</i> Gouan
<i>Salix reticulata</i> L.
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.
<i>Saxifraga aizoides</i> L.
<i>Saxifraga cotyledon</i> L.
<i>Saxifraga media</i> Gouan
<i>Saxifraga moschata</i> Wulfen
<i>Saxifraga oppositifolia</i> L.
<i>Saxifraga paniculata</i> Mill.
<i>Saxifraga praetermissa</i> D.A.Webb
<i>Saxifraga stellaris</i> L. subsp. <i>robusta</i> (Engl.) Gremlin
<i>Saxifraga umbrosa</i> L.
<i>Scabiosa cinerea</i> Lapeyr. ex Lam.
<i>Scleranthus annuus</i> L. subsp. <i>polycarpus</i> (L.) Bonnier & Layens
<i>Scleranthus uncinatus</i> Schur
<i>Scorzoneroides duboisii</i> (Sennen) Greuter
<i>Scorzoneroides pyrenaica</i> (Gouan) Holub
<i>Scrophularia canina</i> L. subsp. <i>juratensis</i> (Schleich, ex Wydler) Bonnier & Layens
<i>Sedum acre</i> L.
<i>Sedum album</i> L.
<i>Sedum alpestre</i> Vill.
<i>Sedum anglicum</i> Huds.
<i>Sedum atratum</i> subsp. <i>atratum</i> L.
<i>Sedum brevifolium</i> DC.
<i>Sedum dasyphyllum</i> L.
<i>Sedum hirsutum</i> All.
<i>Selaginella selaginoides</i> (L.) P.Beauv. ex Schrank & Mart.
<i>Sempervivum montanum</i> subsp. <i>montanum</i> L.
<i>Sempervivum tectorum</i> subsp. <i>boutignyanum</i> (Billot & Gren.) H.Jacobsen
<i>Senecio doronicum</i> (L.) L.
<i>Senecio pyrenaicus</i> subsp. <i>pyrenaicus</i> L.
<i>Serratula tinctoria</i> subsp. <i>monticola</i> (Boreau) Berher
<i>Sesamoides pygmaea</i> (Scheele) Kuntze

<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard. subsp. <i>caerulea</i>
<i>Sideritis hyssopifolia</i> L. subsp. <i>eynensis</i> (Sennen) Malag.
<i>Silene acaulis</i> subsp. <i>exscapa</i> (All.) Killias
<i>Silene nutans</i> subsp. <i>nutans</i> L.
<i>Silene saxifraga</i> L.
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke
<i>Soldanella alpina</i> subsp. <i>alpina</i> L.
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz
<i>Sorbus aucuparia</i> L. subsp. <i>aucuparia</i>
<i>Sorbus chamaemespilus</i> (L.) Crantz
<i>Sparganium angustifolium</i> Michx.
<i>Sparganium borderei</i> Focke
<i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl
<i>Stellaria alsine</i> Grimm
<i>Stellaria graminea</i> L.
<i>Taraxacum cyrtum</i> Sahlin
<i>Teucrium pyrenaicum</i> L.
<i>Thalictrum minus</i> subsp. <i>saxatile</i> Ces.
<i>Thesium alpinum</i> L. subsp. <i>alpinum</i>
<i>Thesium pyrenaicum</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> Pourr.
<i>Thymus nervosus</i> J.Gay ex Willk.
<i>Thymus polytrichus</i> A.Kern. ex Borbas
<i>Thymus pulegioides</i> L.
<i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb.
<i>Tractema lilio-hyacinthus</i> (L.) Speta
<i>Tractema umbellata</i> (Ramond) Speta
<i>Trichophorum cespitosum</i> (L.) Hartm. subsp. <i>cespitosum</i>
<i>Trifolium alpinum</i> L.
<i>Trifolium badium</i> Schreb.
<i>Trifolium pratense</i> L.
<i>Trifolium repens</i> L.
<i>Trifolium thalii</i> Vill.
<i>Trisetum baregense</i> Laffitte & Miégev.
<i>Trollius europaeus</i> L.
<i>Tussilago farfara</i> L.
<i>Urtica dioica</i> L. subsp. <i>dioica</i>
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.
<i>Vaccinium uliginosum</i> subsp. <i>microphyllum</i> (Lange) Tolm.
<i>Valeriana apula</i> Pourr.
<i>Veratrum album</i> L.
<i>Veronica alpina</i> L.
<i>Veronica aphylla</i> L.
<i>Veronica arvensis</i> L.
<i>Veronica chamaedrys</i> var. <i>chamaedrys</i> L.
<i>Veronica fruticans</i> Jacq.
<i>Veronica officinalis</i> L.
<i>Veronica ponaë</i> Gouan

<i>Veronica serpyllifolia</i> subsp. <i>humifusa</i> (Dicks.) Syme
<i>Viola biflora</i> L.
<i>Viola bubanii</i> Timb.-Lagr.
<i>Viola cornuta</i> L.
<i>Viola palustris</i> L.
<i>Viola riviniana</i> Rchb.

Ce sont donc 400 taxons qui ont été observés lors de ces trois journées. Parmi eux, quelques-uns méritent que nous nous y attardions.

Alchemilla catalaunica Rothm. :

Sous ce binôme, nous désignons les alchémilles qui sont très proches de *Alchemilla alpigena* Buser (que nous n'aurions pas vu lors de ce séjour) mais qui en diffèrent par des lobes de feuilles un peu plus obovales et moins minces ainsi que par les lobes centraux des feuilles basales à dents assez profondes (1-3 mm vs. 0,5-1,5 mm pour *alpigena*). Évidemment, cette distinction entre ces deux taxons reste très ténue, et peut-être faudra-t-il envisager un regroupement ultérieur, quand ce genre aura été travaillé pour la chaîne des Pyrénées.

Carduus defloratus subsp. *carlinifolius* (Lam.) Ces. :

Cette sous-espèce est assez peu commune dans les Pyrénées de la Haute-Garonne. Nous avons plus l'habitude de rencontrer la sous-espèce *argemone*. Pourtant, de nombreux pieds ont été observés durant ce séjour.

Cerastium fontanum subsp. *lucorum* (Schur) Soó :

Sous ce nom, je distingue en fait, une plante qui ne me semble encore décrite. En effet, cela fait plusieurs fois que nous rencontrons un céraiste du groupe *fontanum*, mais avec un calice présentant de très nombreux poils glanduleux. La taille des graines correspond à la sous-espèce *lucorum* (c'est d'ailleurs pour cela que je le rattache à ce taxon). Des études seront donc à mener sur cette plante pas si rare dans les pelouses subalpines et alpines des Pyrénées luchonnaises.

Cystopteris montana (Lam.) Desv. :

Cela fait toujours plaisir de découvrir une station de plante protégée au niveau national, dans un endroit où elle n'avait semble-t-il pas encore été répertoriée. Ce fut le cas avec une très belle population de plusieurs centaines de pieds de cette fougère, vue sous la crête des Six Pics vers 2 250 m d'altitude.

Daphne laureola L. subsp. *philippeii* (Gren.) Nyman :

Je sais bien que cette sous-espèce ne vaut peut-être pas grand-chose, mais il est toujours intéressant de noter sa présence surtout quand la sous-espèce (variété) type n'est pas présente. C'est le cas dans cette partie des Pyrénées, où nous n'avons pu observer que cette « forme » à petites fleurs.

Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser :

Si cette plante n'est pas rare sur les marnes et pelouses sèches du département, en plaine, c'est toujours surprenant de la trouver à plus de 2 000 m d'altitude dans des pelouses rocailleuses. Nous l'avions cependant déjà rencontrée de l'autre côté de la crête des Six Pics, au-dessus du couret d'Esquierry il y a quelques années.

Festuca cagiriensis Timb.-Lagr. :

Bien qu'aujourd'hui incluse dans l'espèce *F. laevigata*, il est toujours intéressant de noter ces plantes à sclérenchyme très épais (conception fort douteuse d'ailleurs de ce taxon qui a un type à sclérenchyme plutôt mince). Des études plus approfondies sur ce genre permettront peut-être d'isoler ces plantes ou au contraire de confirmer leur appartenance à *F. laevigata* dans un sens plus large.

Festuca pumila Chaix in Vill. :

C'est aussi sous le nom de *Festuca quadrifolia* Honck que cette plante est connue. C'est la première fois personnellement que je l'identifiais de façon certaine. Elle est très reconnaissable à ses lemmes fortement scarieuses et généralement teintées de violet. Elle ne semble pas si rare dans les Pyrénées de la Haute-Garonne. Il faudra donc regarder de plus près ces petites fétuques dans nos futures herborisations.

Festuca pyrenaica Reut. :

Bien que déjà signalée (entre autres par Portal) dans le département de la Haute-Garonne, et déjà pressentie à 2 ou 3 reprises par nos soins, il a fallu être de retour au bureau, pour pouvoir la déterminer avec certitude. La coupe des feuilles étant assez singulière, il ne reste plus qu'à essayer de la repérer dans d'autres secteurs du département.

Geranium cinereum Cav. :

Nous avons déjà repéré cette magnifique plante l'année dernière dans ce secteur. Les pieds alors découverts n'étaient en fait que les reliques « abyssales » de beaucoup plus importantes populations qui se situent dans les vallons surplombant les laquets, orientés nord-sud, entre Paloumère et la crête des Six Pics. C'est avec la population du val

d'Esquierry, les seules stations connues de ce très beau géranium pour le département de la Haute-Garonne.

Globularia fuxeensis Giraudias :

Un seul pied de cette petite globulaire a été découvert sur le sommet d'un rocher erratique en fond de vallée. Nos recherches n'ont pas permis de retrouver d'autres populations, ni même d'autres pieds isolés.

Gymnadenia pyrenaica (Philippe) Giraudias :

Certains pieds de *Gymnadenia* du groupe *conopsea* nous ont fait penser à cette espèce. Les critères de distinction de cette espèce avec *G. conopsea* s.s., étant tellement ténus et délicats que notre diagnostic n'est pas aussi formel que nous l'aurions souhaité. Il faudra sans doute l'œil expert d'un orchidophile confirmé pour statuer sur la présence ou non de ce taxon dans cette vallée.

Hieracium cerinthoides gr. :

Hormis les deux espèces citées dans la liste, nous avons vu beaucoup de pieds de *Hieracium* semblant provenir de la même espèce. Nous n'avons pas pu déterminer exactement le taxon, mais nous pouvons dire que c'est bien dans la section *Cerinthoidea* qu'il faudra le classer. Des études plus approfondies sur ce genre, en général, sont nécessaires pour pouvoir nommer ces épervières. En attendant, ils enrichissent mes herbiers...

Leontopodium nivale subsp. *alpinum* (Cass.) Greuter :

Les principales populations d'edelweiss que nous avons trouvées lors de ce séjour, comptant plusieurs dizaines de pieds, se trouvent entre la crête des Six Pics et le pouy Ardoun, en dessous, sur le versant nord. Il semblerait que quelques pieds (déjà suspectés dans cette vallée il y a quelques années lors d'une sortie SBCO) descendent jusqu'à la pène de Montmédan vers 1 850 m.

Leucanthemum vulgare Lam. :

Nous rappelons ici, que les marguerites souvent rencontrées à de hautes altitudes et pouvant avoir un aspect « petit », souvent à tige simple et à un seul capitule, et à bractées de l'involucre plus sombres, ne sont en fait que des écotypes de *L. vulgare*. Ils avaient été nommés *L. gaudinii*.

Patzkea paniculata subsp. *spadicea* (L.) B.Bock :

Tous les pieds rencontrés appartenant à ce genre (ex. *Festuca*) ont été mesurés. D'après les mesures (surtout des lemmes et des épillets, ainsi que des panicules), nous avons

attribué les populations de cette vallée à la sous-espèce *spadicea* et non à la sous-espèce type. Ceci, malgré l'altitude et le milieu qui seraient plus propices à la sous-espèce *paniculata*. Il n'est pas évident que la distinction entre ces deux taxons soit aussi aisée que cela.

Saxifraga cotyledon L. :

Seules deux rosettes non fleuries ont été observées lors de ce séjour. Elles poussaient l'une à côté de l'autre sur les rochers calcaires se trouvant juste au-dessus (au nord) des « laquettes Pélude ». La floraison de ces plantes étant si rare, puisqu'elles ne fleurissent qu'une fois dans leur vie et seulement au bout de quelques années, qu'il faudra passer régulièrement pour suivre l'évolution de cette toute petite station. Notons que c'est seulement la seconde station connue en Haute-Garonne. L'autre se trouvant au niveau du lac d'Oô non loin de là. Des recherches dans cette partie des Pyrénées pourraient donc receler de nouvelles découvertes intéressantes.

Saxifraga media Gouan :

Les quelques rares pieds vus cette année se trouvent en fait sur la crête mais plutôt du côté du val d'Esquierry. Une bonne majorité de ces pieds avaient déjà été découverts l'année dernière par Jérôme Thèbe lors de notre séjour dans ce val.

Trisetum baregense Laffitte & Miégev. :

Jusque-là uniquement signalé pour la Haute-Garonne (et pas encore retrouvé) sur le versant nord du pic du Cagire, cette délicate graminée est présente en grand nombre dans tous les vallons descendant de la crête des Six Pics. Ce fut une belle découverte car elle n'avait jamais été signalée ici.

Veronica nummularia Gouan :

Nous avons recherché en vain cette très jolie petite véronique qui était signalée dans les environs. C'est pour cela que vous ne la voyez pas dans la liste des taxons observés. Comme quoi, nous pouvons fouiller pendant trois jours un maximum de rochers avec plusieurs paires d'yeux, il suffit de ne pas regarder au bon endroit au bon moment pour rater de jolies choses...

Vivement l'été 2021 qui permettra, nous l'espérons, de repartir pour un séjour pyrénéen avec l'équipe de copains, planter les tentes dans des endroits magiques et passer quelques journées hors du temps à herboriser et rigoler...

Photos prises lors du séjour par Jérôme Thèbe :



Saxifraga cotyledon L.



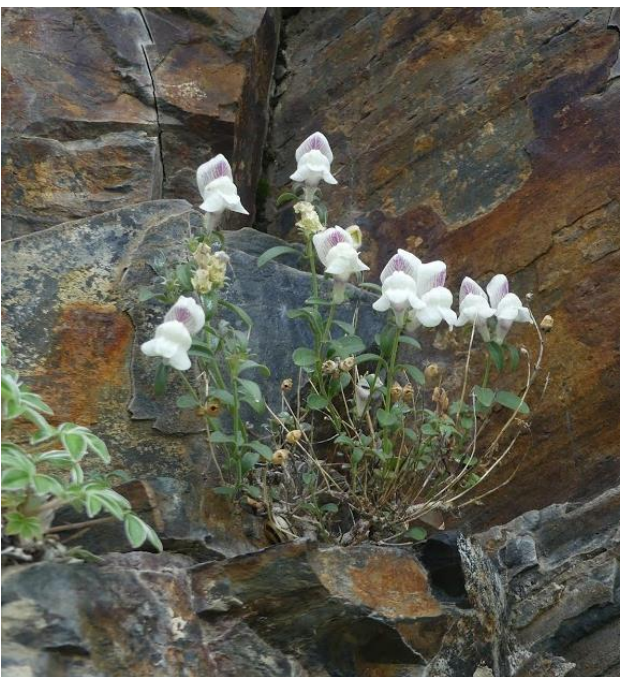
Saxifraga media Gouan



Geranium cinereum Cav.



Androsace pyrenaica Lam.



Antirrhinum sempervirens Lapeyr.



Leontopodium nivale subsp. *alpinum*
(Cass.) Greuter



Hieracium amplexicaule L.



Lilium martagon L.



Biscutella intermedia Gouan