

Session botanique du 7 au 9 juillet 2008 : autour du Mont Cenis

Préparation et direction : Olivier et Danièle Gonnet

Logement au refuge du Petit Mont Cenis

Listes réalisées à partir des relevés de Geneviève Macqueron et Danièle Gonnet.

Autour du refuge : *Veronica bellidioides*, *Veronica serpyllifolia* ssp. *humifusa*, *Phleum alpinum*, *Plantago atrata* ssp. *fuscescens*, *Plantago alpina*

Lundi 7 Juillet : Lac de Savine , Col du Clapier (pluie!)



1 - Espèces relevées au cours de la montée :

<i>Ajuga pyramidalis</i>	<i>Callianthemum coriandrifolium</i>	<i>Empetrum nigrum</i> ssp.
<i>Allium schoenoprasum</i>	<i>Carex atrata</i> ssp. <i>aterrima</i>	<i>hermaphroditum</i>
<i>Alopecurus gerardii</i>	<i>Carex caryophylla</i>	<i>Erigeron uniflorus</i>
<i>Alyssum montanum</i>	<i>Carex curvula</i>	<i>Festuca laevigata</i>
<i>Androsace carnea</i>	<i>Carex ferruginea</i>	<i>Festuca paniculata</i>
<i>Androsace obtusifolia</i>	<i>Carex foetida</i>	<i>Gentiana acaulis</i>
<i>Androsace vitaliana</i>	<i>Carex montana</i>	<i>Gentiana punctata</i>
<i>Antennaria dioica</i>	<i>Carex nigra</i>	<i>Geum alpinum</i>
<i>Anthoxanthum alpinum</i>	<i>Carex parviflora</i>	<i>Gymnadenia conopsea</i>
<i>Anthyllis vulneraria</i> ssp.	<i>Carex sempervirens</i>	<i>Gypsophila repens</i>
<i>valesiaca</i>	<i>Centaurea uniflora</i>	<i>Hieracium</i> gr. <i>villosum</i>
<i>Aquilegia alpina</i>	<i>Chaerophyllum villarsii</i>	<i>Hieracium piliferum</i>
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	<i>Cirsium spinosissimum</i>	<i>Hieracium prenanthoides</i>
<i>Aster bellidiastrum</i>	<i>Coeloglossum viride</i>	<i>Homogyne alpina</i>
<i>Astrantia minor</i>	<i>Cotoneaster integerrimus</i>	<i>Huperzia selago</i>
<i>Athyrium distantifolium</i>	<i>Dianthus pavonius</i>	<i>Juncus jacquinii</i>
<i>Bartsia alpina</i>	<i>Dryas octopetala</i>	<i>Juncus triglumis</i>

<i>Juniperus nana</i>	<i>Poa alpina</i>	<i>Sempervivum montanum</i>
<i>Laserpitium halleri</i>	<i>Polygala alpestris</i>	<i>Senecio doronicum</i>
<i>Leontodon helveticus</i>	<i>Polygonum viviparum</i>	<i>Senecio incanus</i>
<i>Leucanthemopsis alpina</i>	<i>Polystichum lonchitis</i>	<i>Silene acaulis ssp. excapa</i>
<i>Ligusticum mutellina</i>	<i>Potentilla grandiflora</i>	<i>Silene nutans</i>
<i>Loiseleuria procumbens</i>	<i>Primula pedemontana</i>	<i>Silene acaulis ssp. longiscapa</i>
<i>Luzula alpino pilosa</i>	<i>Pritzelago alpina</i>	<i>Sisymbrium austriacum</i>
<i>Luzula multiflora</i>	<i>Pseudorchis albida</i>	<i>Soldanella alpina</i>
<i>Myosotis alpestris</i>	<i>Pulsatilla alpina</i>	<i>Thesium alpinum</i>
<i>Nigritella rhellicani</i>	<i>Rhododendron ferrugineum</i>	<i>Trichophorum cespitosum</i>
<i>Pedicularis cenisia</i>	<i>Rumex scutatus</i>	<i>Trifolium alpinum</i>
<i>Pedicularis comosa</i>	<i>Salix herbacea</i>	<i>Trifolium thalii</i>
<i>Pedicularis rostratospicata ssp. helvetica</i>	<i>Salix serpillifolia</i>	<i>Trollius europaeus</i>
<i>Pedicularis verticillata</i>	<i>Saponaria lutea</i>	<i>Vaccinium myrtillus</i>
<i>Phyteuma michelii</i>	<i>Saxifraga aizoides</i>	<i>Vaccinium uliginosum</i>
<i>Pilosella officinarum</i>	<i>Saxifraga aspera</i>	<i>Veronica bellidioides</i>
<i>Plantago atrata</i>	<i>Saxifraga exarata</i>	<i>Veronica fruticans</i>
<i>Plantago serpentina</i>	<i>Saxifraga stellaris</i>	<i>Viola biflora</i>
	<i>Sempervivum arachnoides</i>	<i>Viola calcarata</i>
Lichens :		
<i>Cetraria islandica</i>	<i>Cetraria nivalis</i>	<i>Thamnalia vermicularis</i>

2 - : Lac de Savine et montée au col du Clapier :

<i>Achillea nana</i>	<i>Eritrichium nanum</i>	<i>Pulmonaria montana</i>
<i>Acinos alpinus</i>	<i>Gentiana brachyphylla</i>	<i>Pulsatilla vernalis</i>
<i>Alopecurus gerardii</i>	<i>Gentiana brachyphylla</i>	<i>Ranunculus glacialis</i>
<i>Androsace alpina</i>	<i>Gentiana verna</i>	<i>Ranunculus kuperi</i>
<i>Arabis alpina</i>	<i>Helictotrichon parlatorei</i>	<i>Salix foetida</i>
<i>Arenaria grandiflora</i>	<i>Huperzia selago</i>	<i>Salix hastata</i>
<i>Arnica montana</i>	<i>Juncus trifidus</i>	<i>Salix lageri</i>
<i>Artemisia umbelliformis</i>	<i>Ligusticum mutellinoides</i>	<i>Saxifraga bryoides</i>
<i>Cardamine resedifolia</i>	<i>Linaria alpina</i>	<i>Saxifraga oppositifolia</i>
<i>Carex curvula</i>	<i>Luzula lutea</i>	<i>Saxifraga retusa</i>
<i>Carex leporina</i>	<i>Minuartia sedoides</i>	<i>Senecio doronicum</i>
<i>Carex nigra</i>	<i>Murbeckiella pinnatifida</i>	<i>Sibbaldia procumbens</i>
<i>Carex viridula</i>	<i>Oxyria digyna</i>	<i>Soldanella alpina</i>
<i>Cerastium cerastoides</i>	<i>Pedicularis rostratospicata ssp. helvetica</i>	<i>Thlaspi rotundifolium</i>
<i>Dactylorhiza alpestris</i>	<i>Peucedanum ostrutium</i>	<i>Thlaspi rotundifolium ssp. corymbosum</i>
<i>Deschampsia cespitosa</i>	<i>Phleum alpinum</i>	<i>Valeriana tripteris</i>
<i>Doronicum grandiflorum</i>	<i>Pinguicula vulgaris</i>	<i>Viola palustris</i>
<i>Draba dubia</i>	<i>Primula latifolia</i>	
<i>Epilobium fleischeri</i>	<i>Primula pedemontana</i>	
<i>Eriophorum scheuchzeri</i>		

3 - : Retour (pierriers calcaires) :

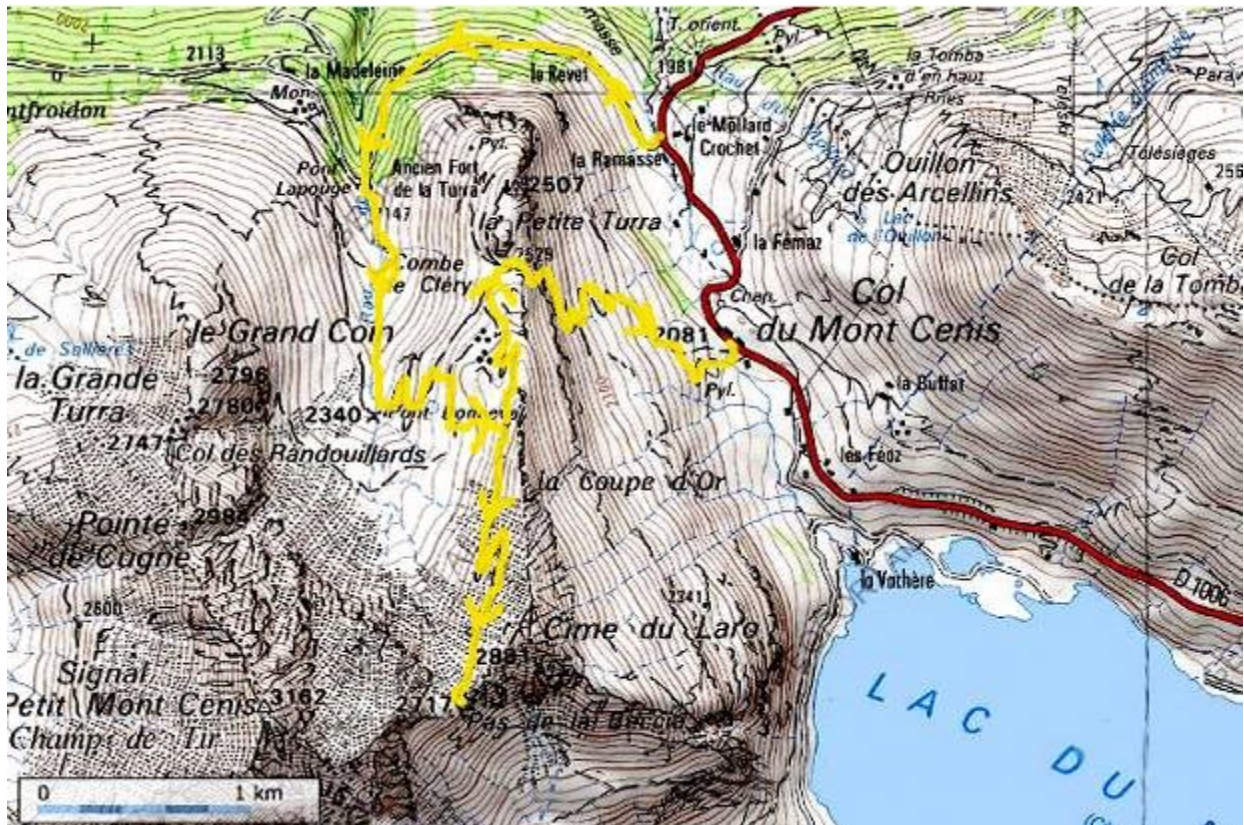
<i>Asperula cynanchica</i>	<i>Centaurea uniflora</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>
<i>Bupleurum ranunculoides</i>	<i>Crepis aurea</i>	<i>Geranium sylvaticum</i>
<i>Campanula barbata</i>	<i>Daphne mezereum</i>	<i>Globularia cordifolia</i>

Gymnadenia conopsea
Helianthemum alpestris
Hugueninia tanacetifolia
Hypericum montanum
Juncus trifidus
Linum alpinum
Minuartia loricifolia
Minuartia verna
Nigritella rhellicanii

Orchis mascula
Oxytropis helvetica
Paradisea liliastrum
Phyteuma orbiculare
Potentilla erecta
Rhamnus pumila
Rhinanthus minor
Rosa alpina
Rumex alpinus

Saxifraga aspera
Saxifraga exarata
Saxifraga paniculata
Sempervivum montanum
Sesleria caerulea
Silene rupestris
Thalictrum foetidum
Trifolium badium
Veronica serpyllifolia

Mardi 8 juillet Combe de Clery avec Thierry Delahaye



1 - Montée depuis la route vers la combe :

Achillea distans
Achillea microphylla
Aconitum vulparia
Agnus glutinosa
Allium schoenoprasum
Androsace obtusifolia
Androsace rosea
Anemone baldensis
Anthyllis vulneraria ssp.
valesiaca
Arabis alpina
Arabis subcoriacea
Aster bellidiastrum
Astragalus alpinus
Astragalus danicus

Bartsia alpina
Botrychium lunaria
Bupleurum ranunculoides
Campanula thyrsoidea
Carduus defloratus
Carex davalliana
Carex ferruginea
Carum carvi
Centaurea montana
Cerastium arvense ssp. *strictum*
Chaerophyllum villarsii
Chenopodium bonus-henricus
Cirsium spinosissimum
Clematis alpina
Coeloglossum viride

Crepis bocconeii (pontana)
Cystopteris fragilis
Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa
Dryas octopetala
Equisetum arvense
Erigeron neglectus
Festuca laevigata
Festuca quadriflora
Galium pusillum
Gentiana lutea
Gentiana nivalis
Gentiana verna
Geum rivulare
Gypsophila repens

<i>Helianthemum alpestre</i>	<i>Pimpinella major</i>	<i>Saxifraga aizoides</i>
<i>Helictotrichon pubescens</i>	<i>Pinguicula alpina</i>	<i>Saxifraga oppositifolia</i>
<i>Heracleum sphondylium</i>	<i>Plantago alpina</i>	<i>Sedum atrata</i>
<i>Hieracium staticifolium</i>	<i>Plantago atrata</i>	<i>Selaginella selaginoides</i>
<i>Hieracium villosum</i>	<i>Polygala alpina</i>	<i>Sesleria caerulea</i>
<i>Hugueninia tanacetifolia</i>	<i>Polygonum bistorta</i>	<i>Silene acaulis</i>
<i>Larix decidua</i>	<i>Polygonum viviparum</i>	<i>Silene dioica</i>
<i>Ligusticum mutellina</i>	<i>Polystichum lonchitis</i>	<i>Silene rupestris</i>
<i>Lilium martagon</i>	<i>Pyrola rotundifolia</i>	<i>Stellaria nemorum</i>
<i>Lloydia serotina</i>	<i>Ranunculus aconitolioides</i>	<i>Swertia perennis</i>
<i>Luzula sieberi</i>	<i>Rhododendron ferrugineum</i>	<i>Trifolium badium</i>
<i>Minuartia verna</i>	<i>Ribes uva-crispa</i>	<i>Trifolium thalii</i>
<i>Myosotis decumbens</i>	<i>Rosa alpina</i>	<i>Trollius europaeus</i>
<i>Onobrychis montana</i>	<i>Salix caesia</i>	<i>Vaccinium microphyllum</i>
<i>Oxytropis campestris</i>	<i>Salix daphnoides</i>	<i>Valeriana gr officinalis</i>
<i>Oxytropis helvetica</i>	<i>Salix foetida</i>	<i>Valeriana tripteris</i>
<i>Pedicularis comosa</i>	<i>Salix glaucosericea</i>	<i>Veratrum album</i>
<i>Pedicularis foliosa</i>	<i>Salix hastata</i>	<i>Verónica aphylla</i>
<i>Pedicularis rosea</i>	<i>Salix reticulata</i>	<i>Viola biflora</i>
<i>Pedicularis verticillata</i>	<i>Salix retusa</i>	<i>Viola calcarata</i>
<i>Petrocallis pyrenaica</i>	<i>Sanguisorba officinalis</i>	

2 - Zones humides d'altitude à carex bicolor, Val Clery

Plantes artico-alpines : 8 espèces caractérisent ce milieu :

<i>Carex atrofusca</i>	<i>Carex microglochis</i>	<i>Tofieldia pusilla</i>
<i>Carex bicolor</i>	<i>Juncus arcticus</i>	<i>Trichophorum pumilum</i>
<i>Carex maritima</i>	<i>Kobresia simplicicula</i>	

Nous avons repéré 4 de ces espèces

Carex capillaris , *Carex bicolor* , *Tofieldia pusilla* et plus haut *Carex maritima*

A ce niveau nous notons également :

<i>Antennaria carpathica</i>	<i>Salix retusa</i>	<i>Saxifraga aizoides</i>
<i>Carex davalliana</i>	<i>Saussurea alpina</i>	

3 - En continuant de monter vers la crête :

<i>Achillea nana</i>	<i>Carex parviflora</i>	<i>Luzula lutea</i>
<i>Androsace obtusifolia</i>	<i>Chamorchis alpina</i>	<i>Pedicularis rostrato-spicata</i>
<i>Anemone baldensis</i>	<i>Draba aizoides</i>	<i>Pedicularis cenisia</i>
<i>Astragalus australis</i>	<i>Elyna myosuroides</i>	<i>Petrocallis pyrenaica</i>
<i>Carex atrata</i>	<i>Empetrum nigrum</i>	<i>Ranunculus kupferi</i>
<i>Carex ericetorum</i>	<i>Linaria alpina</i>	<i>Senecio doronicum</i>
<i>Carex glacialis</i>	<i>Loiseleuria procumbens</i>	<i>Silene suecica</i>
<i>Carex maritima</i>	<i>Luzula alpinopilosa</i>	

4 - Repas , et autour de nous :

<i>Alopecurus gerardi</i>	<i>Gentiana verna</i>	<i>Pedicularis rosea</i>
<i>Androsace adfinis</i> ssp. <i>puberula</i>	<i>Globularia cordifolia</i>	<i>Potentilla crantzii</i>
<i>Artemisia genipi</i>	<i>Homogyne alpina</i>	<i>Pulsatilla vernalis</i>
<i>Aster alpinus</i>	<i>Ligusticum mutellinoides</i>	<i>Salix serpillifolia</i>
<i>Carex curvula</i>	<i>Minuartia sedoides</i>	<i>Saxifraga moschata</i>
<i>Festuca pumila</i> = <i>cuadrifolia</i>	<i>Minuartia verna</i>	<i>Saxifraga caesia</i>
<i>Gentiana brachyphylla</i>	<i>Myosotis alpestris</i>	<i>Soldanella alpina</i>

5 - Notés par Danièle en montant vers le col (Pas de la Beccia) :

<i>Androsace helvetica</i>	<i>Carex maritima</i>	<i>Juncus triglumis</i>
<i>Antennaria dioica</i>	<i>Carex microglochin</i>	<i>Luzula spicata</i>
<i>Anthyllis vulneraria</i> ssp. <i>vulnerarioides</i>	<i>Eleocharis quinqueflora</i>	<i>Trichophorum pumilum</i>
<i>Arabis subcoriacea</i>	<i>Festuca violacea</i>	
	<i>Gentiana schleicheri</i>	

Mercredi 9 Juillet montée jusqu'au Lac Blanc depuis le barrage du Mt Cenis



1 - Espèces notées en montant vers le lac :

<i>Ajuga pyramidalis</i>	<i>Arabis alpina</i>	<i>Athyrium distantifolium</i>
<i>Alopecurus gerardi</i>	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	<i>Bartsia alpina</i>
<i>Alyssum montanum</i>	<i>Arenaria grandiflora</i>	<i>Berberis vulgaris</i>
<i>Androsace obtusifolia</i>	<i>Asplenium viride</i>	<i>Biscutella</i>
<i>Anemone baldensis</i>	<i>Aster alpinus</i>	<i>Botrychium lunaria</i>
<i>Antennaria dioica</i>	<i>Astragalus alpinus</i>	<i>Callianthemum coriandrifolium</i>
<i>Anthoxanthum alpinum</i>	<i>Astragalus australis</i>	<i>Campanula cochlearifolia</i>
<i>Anthyllis vulneraria</i> ssp. <i>vulnerarioides</i>	<i>Astragalus danicus</i>	<i>Campanula barbata</i>
	<i>Athamanta cretensis</i>	<i>Carduus defloratus</i>

<i>Carex atrata</i>	<i>Laserpitium halleri</i>	<i>Pseudorchis albida</i>
<i>Carex caryophyllea</i>	<i>Leontodon helveticus</i>	<i>Pulmonaria montana</i>
<i>Carex curvula</i>	<i>Leontopodium alpinum</i>	<i>Ranunculus aconitifolius</i>
<i>Carex ericetorum</i>	<i>Ligusticum mutellinoides</i>	<i>Ranunculus kuperi</i>
<i>Carex fimbriata</i>	<i>Lilium martagon</i>	<i>Rhamnus pumila</i>
<i>Carex foetida</i>	<i>Linaria alpina</i>	<i>Rhododendron ferrugineum</i>
<i>Carex montana</i>	<i>Loiseleuria procumbens</i>	<i>Rosa alpina</i>
<i>Carex parviflora</i>	<i>Luzula lutea</i>	<i>Rumex scutatus</i>
<i>Carex sempervirens</i>	<i>Luzula multiflora</i>	<i>Salix foetida</i>
<i>Centaurea uniflora</i>	<i>Luzula sieberi</i>	<i>Salix hastata</i>
<i>Cerastium arvense</i>	<i>Luzula spicata</i>	<i>Salix herbacea</i>
<i>Chaerophyllum villarsii</i>	<i>Minuartia sedoides</i>	<i>Salix reticulata</i>
<i>Clematis alpina</i>	<i>Minuartia verna</i>	<i>Salix retusa</i>
<i>Coeloglossum viride</i>	<i>Nigritella austriaca</i>	<i>Saponaria lutea</i>
<i>Deschampsia flexuosa</i>	<i>Onobrychis montana</i>	<i>Saxifraga aizoides</i>
<i>Doronicum grandiflorum</i>	<i>Oxyria digyna</i>	<i>Saxifraga androsacea</i>
<i>Draba aizoides</i>	<i>Oxytropis campestris</i>	<i>Saxifraga oppositifolia</i>
<i>Draba dubia</i>	<i>Oxytropis helvetica</i>	<i>Saxifraga paniculata</i>
<i>Dryas octopetala</i>	<i>Pedicularis cenisia</i>	<i>Sedum anacampseros</i>
<i>Dryopteris filix mas</i>	<i>Pedicularis comosa</i>	<i>Sempervivum arachnoideum</i>
<i>Elyna myosuroides</i>	<i>Pedicularis verticillata</i>	<i>Senecio doronicum</i>
<i>Erigeron uniflorus</i>	<i>Peucedanum ostruthium</i>	<i>Sesleria caerulea</i>
<i>Festuca paniculata</i>	<i>Phleum alpinum</i>	<i>Silene acaulis</i>
<i>Galium pusillum</i>	<i>Phyteuma globularifolium</i> ssp.	<i>Silene longiscapa</i>
<i>Gentiana acaulis</i>	<i>pedemontanum</i>	<i>Silene rupestris</i>
<i>Gentiana nivalis</i>	<i>Phyteuma hemisphericum</i>	<i>Sorbus chamaemespilus</i>
<i>Gentiana punctata</i>	<i>Plantago alpina</i>	<i>Thalictrum aquilegifolium</i>
<i>Gentiana schleicheri</i>	<i>Plantago atrata</i>	<i>Trifolium alpinum</i>
<i>Gentiana verna</i>	<i>Plantago serpentina</i>	<i>Vaccinium myrtillus</i>
<i>Geranium sylvaticum</i>	<i>Poa alpina</i>	<i>Vaccinium uliginosum</i> ssp.
<i>Geum montanum</i>	<i>Polygala alpestris</i>	<i>microcarpum</i>
<i>Globularia cordifolia</i>	<i>Polygonatum verticillatum</i>	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>
<i>Gymnadenia conopsea</i>	<i>Polygonum bistorta</i>	<i>Valeriana celtica</i>
<i>Helianthemum alpestre</i>	<i>Polygonum viviparum</i>	<i>Veronica aphylla</i>
<i>Hieracium gr villosum</i>	<i>Polystichum lonchitis</i>	<i>Viola biflora</i>
<i>Homogyne alpina</i>	<i>Potentilla crantzii</i>	<i>Viola calcarata</i>
<i>Hypericum montanum</i>	<i>Potentilla grandiflora</i>	<i>Viola canina</i>
<i>Juncus jacquinii</i>	<i>Primula pedemontana</i>	
<i>Juniperus nana</i>	<i>Pritzelago alpina</i>	

2 - Repas pris avant d'arriver au lac.

<i>Alyssum montanum</i>	<i>Leucanthemopsis alpina</i>	<i>Silene suecica</i>
<i>Aster alpinus</i>	<i>Primula pedemontana</i>	<i>Soldanella alpina</i>
<i>Astragalus alpinus</i>	<i>Ranunculus glacialis</i>	<i>Trichophorum cespitosum</i>
<i>Carex rupestris</i>	<i>Ranunculus kuperi</i>	
<i>Gypsophila repens</i>	<i>Sibbaldia procumbens</i>	

3 - Vers le lac (2638m) et autour (Jean-Luc, Danièle et Olivier) :

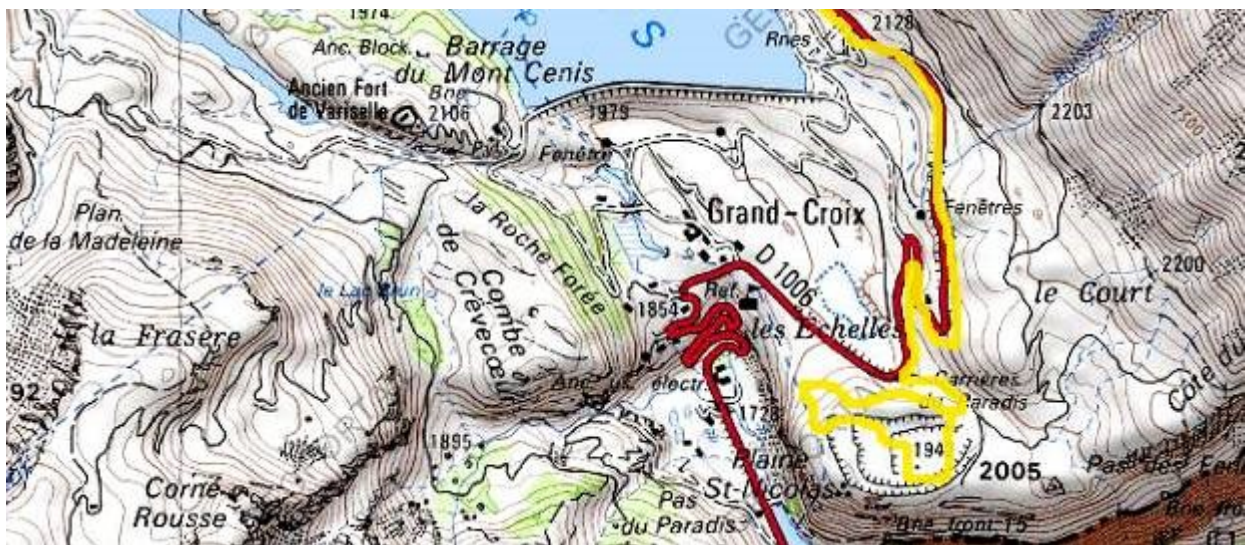
<i>Arabis caerulea</i>	<i>Saxifraga bryoides</i>	<i>Trisetum spicatum</i> (déterminé dans les échantillons cueillis)
<i>Eriophorum scheuchzeri</i>	<i>Saxifraga muscoides</i>	
<i>Eritrichium nanum</i>	<i>Thlaspi rotundifolia</i>	

4 - Rocaille calcaire à la descente

<i>Alyssum alpestre</i>	<i>Campanula alpestris</i>	<i>Oxytropis helvetica</i>
<i>Anthyllis vulneraria</i> ssp. <i>carpathica</i>	<i>Draba aizoides</i>	<i>Pedicularis cenisia</i>
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	<i>Globularia cordifolia</i>	<i>Pedicularis verticillata</i>
<i>Artemisia glacialis</i>	<i>Helianthemum grandiflorum</i>	<i>Plantago serpentina</i>
<i>Artemisia glacialis</i>	<i>Herniaria alpina</i>	<i>Saxifraga paniculata</i>
<i>Athamanta cretensis</i>	<i>Hippocrepis comosa</i>	<i>Sesleria caerulea</i>
<i>Biscutella laevigata</i>	<i>Leontopodium alpinum</i>	<i>Trinia glauca</i>
<i>Bupleurum ranunculoides</i>	<i>Linaria alpina</i>	
	<i>Oxytropis campestre</i>	

Jeudi 10 Juillet

1 – Matinée : carrières de Paradis et alentours, prairies, rochers



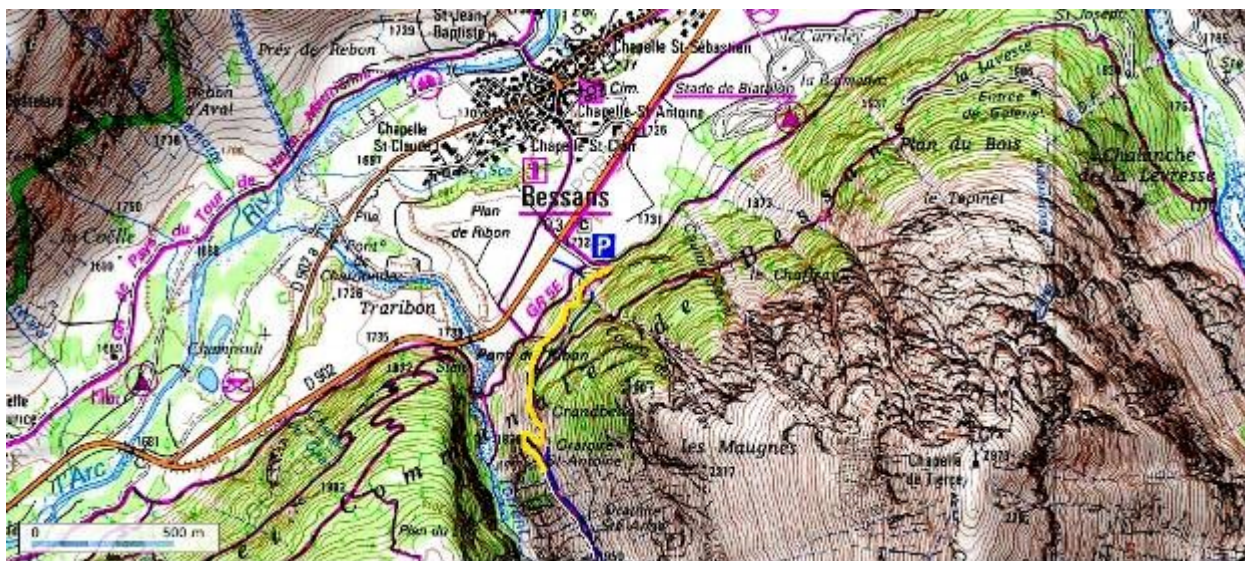
<i>Allium rotundum</i>	<i>Bupleurum stellatum</i>	<i>Helianthemum alpestre</i>
<i>Antennaria dioica</i>	<i>Campanula scheuchzeri</i>	<i>Helianthemum grandiflorum</i>
<i>Anthyllis carpathica</i>	<i>Carex ericetorum</i>	<i>Koeleria cenisia</i>
<i>Anthyllis vulneraria</i> ssp. <i>vulnerarioides</i>	<i>Carex ornithopoda</i>	<i>Larix deciduas</i>
<i>Aquilegia alpina</i>	<i>Carex sempervirens</i>	<i>Laserpitium siler</i>
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	<i>Centaurea uniflora</i>	<i>Leontodon hispidus</i>
<i>Arenaria grandiflora</i>	<i>Clematis alpina</i>	<i>Leontopodium alpinum</i>
<i>Arnica montana</i>	<i>Coeloglossum viride</i>	<i>Lotus corniculatus</i>
<i>Artemisia glacialis</i>	<i>Daphne</i>	<i>Luzula sieberi</i>
<i>Artemisia umbelliformis</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>	<i>Luzula spicata</i>
<i>Asperula cynanchica</i>	<i>Dianthus pavonius</i>	<i>Minuartia verna</i>
<i>Aster alpinus</i>	<i>Draba dubia</i>	<i>Nigritella rhellicani</i>
<i>Aster alpinus</i>	<i>Dryas octopetala</i>	<i>Onobrychis montana</i>
<i>Astragalus australis</i>	<i>Elyna myosuroides</i>	<i>Oxytropis campestre</i>
<i>Astragalus danicus</i>	<i>Galium pumilum</i>	<i>Paradisea liliastrum</i>
<i>Astragalus penduliflorus</i>	<i>Gentiana campestris</i>	<i>Pedicularis cenisia</i>
<i>Astrantia major</i>	<i>Gentiana nivalis</i>	<i>Petrocallis pyrenaica</i>
<i>Athamanta cretensis</i>	<i>Gentiana tenella</i>	<i>Phyteuma orbiculare</i>
<i>Biscutella</i> sp.	<i>Globularia cordifolia</i>	<i>Pinus uncinata</i>
<i>Bupleurum ranunculoides</i>	<i>Gymnadenia</i>	<i>Platanthera bifolia</i>
	<i>Gypsophila repens</i>	<i>Polygonum bistorta</i>

<i>Polygonum viviparum</i>	<i>Saxifraga oppositifolia</i>	<i>Trifolium alpinum</i>
<i>Potentilla grandiflora</i>	<i>Saxifraga paniculata</i>	<i>Trifolium pratense</i>
<i>Pulsatilla</i> sp	<i>Senecio doricum</i>	<i>Trifolium thalii</i>
<i>Rhododendron ferrugineum</i>	<i>Sesleria caerulea</i>	<i>Trinia glauca</i>
<i>Salix serpillifolia</i>	<i>Silene nutans</i>	<i>Trollius europaeus</i>
<i>Saponaria lutea</i>	<i>Thalictrum</i>	<i>Vaccinium myrtillus</i>
<i>Saxifraga diapensoides</i>	<i>Thalictrum foetidum</i>	<i>Vaccinium uliginosum</i>

2 - Après midi, bord de l'Arc, repas et herborisation :

<i>Acinos alpinus</i>	<i>Berberis vulgaris</i>	<i>Myricaria germanica</i>
<i>Alyssum montanum</i>	<i>Bunium bulbocastaneum</i>	<i>Oxytropis fetida</i>
<i>Alysum alpestre</i>	<i>Campanula rhomboidalis</i>	<i>Pyrola rotundifolia</i>
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	<i>Campanula scheuchzeri</i>	<i>Reseda</i>
<i>Artemisia absinthium</i>	<i>Clinopodium vulgare</i>	<i>Scrophularia canina</i>
<i>Artemisia campestre</i>	<i>Erigeron acer</i>	<i>Teucrium montanum</i>
<i>Astragalus onobrychis</i>	<i>Koeleria pyramidata</i>	<i>Veronica spicata</i>
<i>Astragalus sempervirens</i>	<i>Minuartia rostrata</i>	

3 – Herborisation dans la partie basse de la vallée du Ribon



<i>Acinos alpinus</i> (L.) Moench	<i>Bupleurum ranunculoides</i> L.	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv.
<i>Arabis alpina</i> L.	<i>Campanula cochleariifolia</i> Lam.	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.
<i>Asperula cynanchica</i> L.	<i>Carex sempervirens</i> Vill.	<i>Galium pumilum</i> Murray
<i>Aster bellidiastrum</i> (L.) Scop.	<i>Carum carvi</i> L.	<i>Geranium rivulare</i> Vill.
<i>Aster alpinus</i> L.	<i>Chaerophyllum hirsutum</i> L.	<i>Geranium sylvaticum</i> L.
<i>Astragalus australis</i> (L.) Lam.	<i>Chaerophyllum villarsii</i> W.D.J.Koch	<i>Geum rivale</i> L.
<i>Astragalus alpinus</i> L.	<i>Coincya cheiranthos</i> (Vill.) Greuter & Burdet	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.
<i>Athamanta cretensis</i> L.	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	<i>Gymnocarpium robertianum</i> (Hoffm.) Newman
<i>Bartsia alpina</i> L.		
<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.		
<i>Briza media</i> L.		

Helianthemum grandiflorum
(Scop.) DC.
Hepatica nobilis Schreb.
Heracleum sphondylium L.
Kernera saxatilis (L.) Sweet
Leontopodium alpinum Cass.
Lilium martagon L.
Linum catharticum L.
Linum alpinum Jacq.
Luzula alpinopilosa (Chaix)
Breistr.

Luzula sieberi Tausch
Minuartia verna (L.) Hiern
Moehringia muscosa L.
Ononis rotundifolia L.
Pedicularis verticillata L.
Pinguicula vulgaris L.
Polygala alpina (Poir.) Steud.
Pyrola minor L.
Rhinanthus minor L.
Sambucus racemosa L.
Saxifraga aizoides L.

Saxifraga exarata ssp. *moschata*
(Wulfen) Cavill.
Saxifraga paniculata Mill.
Saxifraga valdensis DC.
Silene italica (L.) Pers.
Tofieldia calyculata (L.)
Wahlenb.
Valeriana montana L.
Viola biflora L.