

ANNAM – ST JEAN CAP FERRAT – LE 08/02/2015

Nom latin	Famille
<i>Acanthus mollis</i> L.	Acanthaceae
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	Pteridaceae
<i>Aeonium haworthii</i> Webb & Berthel.	Crassulaceae
<i>Allium porrum</i> L.	Amaryllidaceae
<i>Aptenia cordifolia</i> (L.f.) Schwantes	Aizoaceae
<i>Araujia sericifera</i> Brot.	Apocynaceae
<i>Arisarum vulgare</i> O.Targ.Tozz.	Araceae
<i>Arum italicum</i> Mill.	Araceae
<i>Asparagus acutifolius</i> L.	Asparagaceae
<i>Asplenium petrarchae</i> (Gurin) DC.	Aspleniaceae
<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC.	Amaranthaceae
<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i> (L.) Arcang.	Amaranthaceae
<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C.H.Stirt.	Fabaceae
<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P.Beauv.	Poaceae
<i>Cardamine hirsuta</i> L.	Brassicaceae
<i>Carpobrotus edulis</i> (L.) N.E.Br.	Aizoaceae
<i>Cenchrus clandestinus</i> (Hochst. ex Chiov.) Morrone	Poaceae
<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC.	Caprifoliaceae
<i>Ceratonia siliqua</i> L.	Fabaceae
<i>Chasmanthe</i> sp.	Iridaceae
<i>Chenopodium murale</i> L.	Amaranthaceae
<i>Convolvulus althaeoides</i> L.	Convolvulaceae
<i>Coronilla glauca</i> L.	Fabaceae
<i>Coronilla valentina</i> L.	Fabaceae
<i>Cortaderia selloana</i> (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn.	Poaceae
<i>Cupressus sempervirens</i> L.	Cupressaceae
<i>Cymbalaria muralis</i> P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.	Plantaginaceae
<i>Cynoglossum creticum</i> Mill.	Boraginaceae
<i>Cytisus spinosus</i> (L.) Bubani	Fabaceae
<i>Ditrichia viscosa</i> (L.) Greuter	Asteraceae
<i>Dorycnium hirsutum</i> (L.) Ser.	Fabaceae
<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A.Rich.	Cucurbitaceae
<i>Echium</i> sp.	Boraginaceae
<i>Erigeron canadensis</i> L.	Asteraceae
<i>Erigeron karvinskianus</i> DC.	Asteraceae
<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér.	Geraniaceae
<i>Euphorbia dendroides</i> L.	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia peplus</i> L.	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia spinosa</i> L.	Euphorbiaceae
<i>Freesia alba</i> (G.L.Mey.) Grumbleton	Iridaceae
<i>Fumaria capreolata</i> L.	Papaveraceae
<i>Geranium rotundifolium</i> L.	Geraniaceae
<i>Hedera helix</i> L.	Araliaceae
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench	Asteraceae
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub	Asteraceae
<i>Hyoseris radiata</i> L.	Asteraceae
<i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) Stapf	Poaceae
<i>Jacobaea maritima</i> (L.) Pelser & Meijden	Asteraceae
<i>Kalanchoe delagoensis</i> Eckl. & Zeyh.	Crassulaceae

Feuille1

Laurus nobilis L.	Lauraceae
Lepidium squamatum Forssk.	Brassicaceae
Ligustrum lucidum W.T.Aiton	Oleaceae
Limonium cordatum (L.) Mill.	Plumbaginaceae
Lobularia maritima (L.) Desv.	Brassicaceae
Lonicera implexa Aiton	Caprifoliaceae
Lotus cytisoides L.	Fabaceae
Lysimachia arvensis (L.) U.Manns & Anderb.	Primulaceae
Malva arborea (L.) Webb & Berthel.	Malvaceae
Matthiola incana (L.) R.Br.	Brassicaceae
Medicago arborea L.	Fabaceae
Mercurialis annua L.	Euphorbiaceae
Misopates orontium (L.) Raf.	Plantaginaceae
Myrtus communis L.	Myrtaceae
Narcissus sp.	Amaryllidaceae
Nerium oleander L.	Apocynaceae
Olea europaea L.	Oleaceae
Oloptum miliaceum (L.) Rser & Hamasha	Poaceae
Opuntia ficus-indica (L.) Mill.	Cactaceae
Oxalis pes-caprae L.	Oxalidaceae
Parietaria judaica L.	Urticaceae
Paspalum dilatatum Poir.	Poaceae
Phagnalon saxatile (L.) Cass.	Asteraceae
Phytolacca americana L.	Phytolaccaceae
Pinus halepensis Mill.	Pinaceae
Pinus pinea L.	Pinaceae
Pistacia lentiscus L.	Anacardiaceae
Plantago lanceolata L.	Plantaginaceae
Plantago major L.	Plantaginaceae
Quercus ilex L.	Fagaceae
Reichardia picroides (L.) Roth	Asteraceae
Rhamnus alaternus L.	Rhamnaceae
Ricinus communis L.	Euphorbiaceae
Rosmarinus officinalis L.	Lamiaceae
Rubia peregrina L.	Rubiaceae
Ruta angustifolia Pers.	Rutaceae
Schinus molle L.	Anacardiaceae
Sedum dasyphyllum L.	Crassulaceae
Sedum sediforme (Jacq.) Pau	Crassulaceae
Senecio angulatus L.f.	Asteraceae
Senecio deltoideus Less.	Asteraceae
Smilax aspera L.	Smilacaceae
Smyrniolum olusatrum L.	Apiaceae
Solanum nigrum L.	Solanaceae
Sonchus oleraceus L.	Asteraceae
Spartium junceum L.	Fabaceae
Stellaria media (L.) Vill.	Caryophyllaceae
Teucrium lucidum L.	Lamiaceae
Thunbergia alata Bojer ex Sims	Acanthaceae
Tripleurospermum maritimum (L.) W.D.J.Koch	Asteraceae
Tripodion tetraphyllum (L.) Fourr.	Fabaceae
Tropaeolum majus L.	Tropaeolaceae
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy	Crassulaceae

Feuille1

Urospermum dalechampii (L.) Scop. ex F.W.Schmidt

Urtica membranacea Poir.

Veronica cymbalaria Bodard

Viburnum tinus L.

Westringia rosmarinifolia

Asteraceae

Urticaceae

Plantaginaceae

Adoxaceae

Lamiaceae

Association des Naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes
Section Botanique

La Serre Vieille /Villeneuve-Loubet / Le 08 mars 2015

Parcours effectué:

La prospection matinale s'est effectuée sur la zone de la Serre Vieille, également appelée par les naturalistes niçois « Montagne aux Agaves ». Cette entité écologique fait partie du massif andésitique du Terme blanc. Sur ces sols constitués par des conglomérats andésitiques, de nature siliceuse, on trouve une flore acidophile particulière constituant tout l'intérêt écologique de ce secteur du département des Alpes-Maritimes.

L'après-midi retour par l'ubac de la Fenouillère.

Quelques images:



Photo : Jean-Marc Féraud

Romulea columnae Sebast. & Mauri



Photo : Jean-Marc Féraud

Lysimachia linum-stellatum L.

Page suivante

Teesdalia coronopifolia (J.P.Bergeret) Thell.



Photo : Jean-Marc Féraud



Photo : Jean-Marc Féraud

Agave salmiana Otto (ci-dessus)

Agave americana L. (ci-dessous)



Photo : Jean-Marc Féraud



Photo : Jean-Marc Féraud

Aloe maculata All.



Photo : Jean-Marc Féraud

Bellis annua L.



Photo : Jean-Marc Féraud

Isoetes duriei Bory



Photo : Jean-Marc Féraud

Sedum cepaea L.

Liste des espèces observées.

(L. Thébault / JM. Féraud)

Agave americana L.	Heteropogon contortus (L.) P.Beauv. ex Roem. & Schult.	Teesdalia coronopifolia (J.P.Bergeret) Thell.
Agave salmiana Otto	Himantoglossum robertianum (Loisel.) P.Delforge	Thymus vulgaris L.
Aloe maculata All.	Hypericum perforatum L.	Trachycarpus fortunei (Hook.) H.Wendl.
Anemone hepatica L.	Isoetes duriei Bory	Tragopogon porrifolius L.
Anemone hortensis L.	Jasminum fruticans L.	Tussilago farfara L.
Anogramma leptophylla (L.) Link	Juniperus oxycedrus L.	Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy
Aphanes arvensis L.	Kengia serotina (L.) Packer	Veronica arvensis L.
Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.	Lamium maculatum (L.) L.	Veronica cf. polita Fr.
Arum italicum Mill.	Lamium purpureum L.	Veronica cymbalaria Bodard
Arundo donax L.	Laurus nobilis L.	Veronica persica Poir.
Asparagus acutifolius L.	Lavandula stoechas L.	Viburnum tinus L.
Asplenium ceterach L.	Ligustrum lucidum W.T.Aiton	Vicia cf. bithynica (L.) L.
Asplenium onopteris L.	Linaria arvensis (L.) Desf.	Vicia lathyroides L.
Asplenium trichomanes L.	Luzula forsteri (Sm.) DC.	
Bellis annua L.	Lysimachia linum-stellatum L.	
Buddleja davidii Franch.	Misopates orontium (L.) Raf.	
Bunium bulbocastanum L.	Moenchia erecta (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.	
Cardamine hirsuta L.	Myosotis ramosissima Rochel	
Carex pendula Huds.	Myrtus communis L.	
Chelidonium majus L.	Olea europaea L.	
Cistus monspeliensis L.	Ophioglossum lusitanicum L.	
Cistus salvifolius L.	Ornithopus compressus L.	
Clematis vitalba L.	Paragymnopteris marantae (L.) K.H.Shing	
Cotoneaster sp.	Phillyrea angustifolia L.	
Crassula tillaea Lest.-Garl.	Pinus halepensis Mill.	
Crepis sancta (L.) Bornm.	Pistacia lentiscus L.	
Crepis vesicaria L.	Plantago afra L.	
Cytisus spinosus (L.) Bubani	Polypodium cambricum L.	
Dactylis glomerata L.	Primula vulgaris Huds.	
Draba verna L.	Prospero autumnale (L.) Speta	
Echium plantagineum L.	Pyracantha coccinea M.Roem.	
Equisetum telmateia Ehrh.	Quercus ilex L.	
Erica arborea L.	Ranunculus paludosus Poir.	
Erodium cicutarium (L.) L'Hér.	Reichardia picroides (L.) Roth	
Euphorbia amygdaloides L.	Rhamnus alaternus L.	
Euphorbia helioscopia L.	Romulea columnae Sebast. & Mauri	
Euphorbia peplus L.	Rubus ulmifolius Schott	
Ficaria verna Huds.	Ruscus aculeatus L.	
Ficus carica L.	Saxifraga granulata L.	
Fraxinus ornus L.	Saxifraga tridactylites L.	
Fumana sp.	Scabiosa columbaria L.	
Gagea bohemica (Zauschn.) Schult. & Schult.f.	Sedum album L.	
Galactites tomentosus Moench	Sedum cepaea L.	
Galium aparine L.	Sedum ochroleucum Chaix	
Geranium molle L.	Sedum sediforme (Jacq.) Pau	
Geranium robertianum L.	Senecio vulgaris L.	
Geranium rotundifolium L.	Serapias sp.	
Geum urbanum L.	Setaria italica (L.) P.Beauv.	
Hedera helix L.	Stachys arvensis (L.) L.	
Helosciadium nodiflorum (L.) W.D.J.Koch	Stellaria media (L.) Vill.	
	Symphytum bulbosum K.F.Schimp.	

Cap du Dramont (Saint-Raphaël, Var)

Récapitulatif de la sortie de l'ANNAM
du 12 avril 2015



Silene neglecta

Très ressemblant au *Silene gallica*, il s'en distingue par ses poils du calice crochus et une pilosité rase sur les feuilles.



Spergularia bocconi



Lamarckia aurea



Plantago weldenii

Sorte de *Plantago coronopus* miniature.

Liste des espèces observées

Acacia dealbata Link
Aetheorhiza bulbosa (L.) Cass.
Andryala integrifolia L.
Anthericum liliago L.
Anthyllis barba-jovis L.
Armeria arenaria (Pers.) Schult. subsp. bupleuroides
(Godr. & Gren.) Greuter & Burdet
Aspaltium bituminosum (L.) Fourr.
Asparagus acutifolius L.
Asphodelus ramosus L.
Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby
Calicotome spinosa (L.) Link
Carex flacca Schreb.
Carex halleriana Asso
Carex oedipostyla Duval-Jouve
Carlina corymbosa L.
Carpobrotus edulis (L.) N.E.Br.
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch
Cistus albidus L.
Cistus monspeliensis L.
Cistus salviifolius L.
Crithmum maritimum L.
Cyperus eragrostis Lam.
Cytinus hypocistis (L.) L.
Dactylis glomerata L.
Daphne gnidium L.
Daucus carota L.
Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin
Erica arborea L.
Euphorbia characias L.
Euphorbia nicaeensis All.
Euphorbia spinosa L.
Freesia alba (G.L.Mey.) Grumbleton
Fumana juniperina (Lag. ex Dunal) Pau
Fumaria capreolata L.
Fumaria gaillardotii Boiss.
Galactites elegans (All.) Soldano
Genista pilosa L.

Geranium robertianum L.
Hainardia cylindrica (Willd.) Greuter
Helichrysum italicum (Roth) G.Don
Heteropogon contortus (L.) P.Beauv. ex Roem. & Schult.
Hypochaeris glabra L.
Jacobaea maritima (L.) Pelser & Meijden
Jacobaea maritima (L.) Pelser & Meijden
Juncus acutus L.
Juniperus oxycedrus L.
Lamarckia aurea (L.) Moench
Lavandula stoechas L.
Limonium cordatum (L.) Mill.
Linum usitatissimum (grp.)
Lobularia maritima (L.) Desv.
Lonicera implexa Aiton
Lonicera japonica Thunb. ex Murray
Lotus creticus L. subsp. cytisoides (L.) Arcang.
Lotus dorycnium L.
Lotus hirsutus L.
Luzula forsteri (Sm.) DC.
Malva dendromorpha M.F. Ray
Malva linnaei M. F. Ray
Medicago arabica (L.) Huds.
Melica amethystina Pourr.
Misopates orontium (L.) Raf.
Myrtus communis L.
Opuntia stricta (Haw.) Haw.
Ornithogalum angustifolium Boreau
Orobanche minor Sm.
Osyris alba L.
Paronychia echinulata Chater
Paronychia echinulata Chater
Peucedanum officinale L.
Phagnalon saxatile (L.) Cass.
Phillyrea angustifolia L.
Pinus halepensis Mill.
Pistacia lentiscus L.
Pittosporum tobira (Thunb.) W.T.Aiton
Plantago coronopus L.
Plantago coronopus L. subsp. weldenii (Rchb.) Arcang.



Plantago lanceolata L.
Polycarpon tetraphyllum (L.) L.
Prospero autumnale (L.) Speta
Pulicaria odora (L.) Rchb.
Quercus ilex L.
Quercus ilex L.
Raphanus raphanistrum L.
Reichardia picroides (L.) Roth
Rhamnus alaternus L.
Ruta angustifolia Pers.
Sagina maritima G. Don
Scandix pecten-veneris L.
Schoenus nigricans L.
Sedum sediforme (Jacq.) Pau
Senecio vulgaris L.
Serapias neglecta De Not.
Serapias neglecta De Not.
Silene gallica L.
Silene gallica L.
Silene neglecta Ten.
Smilax aspera L.
Sonchus oleraceus L.
Spergularia bocconi (Scheele) Graebn.
Stachys arvensis (L.) L.
Teucrium chamaedrys L.
Thapsia villosa L.
Thymelaea hirsuta (L.) Endl.
Thymus vulgaris L.
Torilis leptophylla (L.) Rchb.f.
Trifolium pratense L.
Trifolium stellatum L.
Tulipa sylvestris L. subsp. australis (Link) Pamp.
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy
Urospermum dalechampii (L.) Scop. ex F.W. Schmidt
Valantia muralis L.
Vicia hirsuta (L.) Gray
Xolantha guttata (L.) Raf.

Association des Naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes
Section Botanique

SALLAGRIFFON – LE 10/05/2015

Parcours effectué:

Départ du parking situé peu avant le village, puis traversée de Sallagriffon et prospection des prairies et bois situés aux alentours.

A propos de quelques espèces rencontrées :

L'intitulé de cette sortie étant « Sallagriffon : recherche d'orchidées », nous avons pu remplir notre contrat et en observer plusieurs espèces.

-*Neottia ovata* (L.) Bluff & Fingerh.



Photo : Jean-Marc Féraud

Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh.

Espèce très commune, elle se trouve en général à l'ombre ou à mi-ombre, plus rarement en pleine lumière. La présence d'un sillon sur le labelle, canalise le nectar produit par la fleur lorsque la tête d'un insecte pollinisateur vient toucher le rostellum.

-Dactylorhiza fuchsii (Druce) SoÃ

L'Orchis de Fuschs, Fuschs étant un médecin-botaniste allemand (1501-1566), est proche de *D. maculata*.



Photo : Jean-Marc Féraud

Dactylorhiza fuchsii (Druce) SoÃ

On peut la différencier par son labelle qui est nettement trilobé, avec le lobe médian plus long que les latéraux alors que chez *maculata* le lobe médian ne dépasse pas les latéraux. On peut remarquer cependant que suivant les régions de France ce caractère distinctif n'est pas toujours aussi tranché.

***Ophrys insectifera* L.**



Photo : Jean-Marc Féraud

***Ophrys insectifera* L.**

L'Ophrys mouche est un des plus facile à déterminer. Se trouve sur sol calcaire de la pleine lumière à mi-ombre.

-*Platanthera bifolia* (L.) Rich.



Photo : Jean-Marc Féraud

***Platanthera bifolia* (L.) Rich.**

Des trois *Platanthera* de la flore française c'est le seul a avoir les loges polliniques de l'anthere parallèles et rapprochées (divergentes et écartées à la base pour *P. chlorantha* et *algeriensis*).

-*Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce

- *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch

Fleurs blanc jaunâtre peu ouvertes	Fleurs blanches bien ouvertes
Feuilles ovales lancéolées à disposition horizontale	Feuilles longues et étroites dirigées vers le haut



Photo : Jean-Marc Féraud

Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce



Photo : Jean-Marc Féraud

Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch

-*Neottia nidus-avis* (L.) Rich.

Du grec *neottia* (nid) et du latin *nidus-avis* (nid d'oiseau) : nid nid d'oiseau !

Cette orchidée est totalement dépourvue de chlorophylle. En fait elle parasite un champignon qui lui fournit les substances nécessaires à son métabolisme.

Cette espèce fleurit de mai à juillet, elle est régulièrement autogame.

Pousse en sous-bois de feuillus et conifères.



Neottia nidus-avis (L.) Rich.

***Ophrys virescens* Philippe**



Photo : Jean-Marc Féraud

***Ophrys virescens* Philippe**

Cet ophrys tire son nom du latin virescens (verdissant) peut-être à cause du changement rapide de couleur après l'anthèse.

On peut aussi noter la propension de cette espèce au repliement des sépales après l'anthèse.

-*Orchis spitzelii* Saut. ex W.D.J.Koch



Photo : Jean-Marc Féraud

***Orchis spitzelii* Saut. ex W.D.J.Koch**

De toutes les orchidées observées lors de cette sortie, c'est certainement la moins répandue.

Pour la France la plupart des stations sont situées dans les Alpes. Il y a aussi quelques stations dans les Pyrénées - Orientales, le Jura et la Corse.

Il pousse de 500 à 2000 m et fleurit de mai à juin en sous-bois clairs de conifères.

Trois autres orchidées ont été vues aussi lors de cette sortie : *Neotinea tridentata* (Scop.)

R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, *Orchis purpurea* Huds., et *Orchis anthropophora* (L.) All..

Féraud Jean-Marc
Association des Naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes

Liste des espèces observées

(L. Thébault / JM. Féraud)

ANNAM : SALLAGRIFFON - LE 10/05/2015

Acer campestre L.
Acer opalus Mill.
Ajuga genevensis L.
Amelanchier ovalis Medik.
Anemone hepatica L.
Anthericum liliago L.
Anthyllis montana L.
Aphyllanthes monspeliensis L.
Arabis nova Vill.
Argyrolobium zanonii (Turra) P.W.Ball
Asplenium fontanum (L.) Bernh.
Astragalus monspessulanus L.
Bellidiastrum michelii Cass.
Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt.
Blackstonia perfoliata (L.) Huds.
Buglossoides purpurocaerulea (L.) I.M.Johnst.
Buxus sempervirens L.
Campanula albicans (Buser) Engl.
Carex caryophyllea Latourr.
Carex flacca Schreb.
Carex halleriana Asso
Carex humilis Leyss.
Carex pairae F.W.Schultz
Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch
Cirsium ferox (L.) DC.
Clinopodium acinos (L.) Kuntze
Cornus sanguinea L.
Corylus avellana L.
Cotinus coggygria Scop.
Cruciata laevipes Opiz
Cytisophyllum sessilifolium (L.) O.Lang
Dactylis glomerata L.
Dactylorhiza fuchsii (Druce) SoÃ³
Daphne laureola L.
Dianthus longicaulis Ten.
Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin

Dipsacus fullonum L.
Dorycnium pentaphyllum Scop.
Epipactis sp.
Eryngium campestre L.
Erythronium dens-canis L.
Euphorbia dulcis L.
Euphorbia helioscopia L.
Euphorbia spinosa L.
Fagus sylvatica L.
Fragaria vesca L.
Galium corrudifolium Vill.
Galium mollugo L.
Galium verum L.
Genista cinerea (Vill.) DC.
Genista hispanica L.
Genista pilosa L.
Geranium columbinum L.
Geranium lucidum L.
Geranium pyrenaicum Burm.f.
Geranium sanguineum L.
Geum urbanum L.
Globularia bisnagarica L.
Hedera helix L.
Helianthemum nummularium (L.) Mill.
Helianthemum oelandicum (L.) Dum.Cours.
Helichrysum stoechas (L.) Moench
Helleborus foetidus L.
Hippocrepis comosa L.
Ilex aquifolium L.
Inula montana L.
Juniperus communis L.
Juniperus phoenicea L.
Laburnum anagyroides Medik.
Lactuca perennis L.
Lamium maculatum (L.) L.
Lathyrus aphaca L.
Lathyrus sphaericus Retz.
Lavandula angustifolia Mill.
Leucanthemum vulgare Lam.
Linum catharticum L.
Lotus corniculatus L.
Lotus maritimus L.

Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin
Melittis melissophyllum L.
Mercurialis perennis L.
Muscari comosum (L.) Mill.
Neotinea tridentata (Scop.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase
Neottia nidus-avis (L.) Rich.
Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh.
Odontites sp.
Ophrys insectifera L.
Ophrys virescens Philippe
Orchis anthropophora (L.) All.
Orchis purpurea Huds.
Orchis spitzelii Saut. ex W.D.J.Koch
Ostrya carpinifolia Scop.
Pinus sylvestris L.
Plantago lanceolata L.
Platanthera bifolia (L.) Rich.
Polygala calcarea F.W.Schultz
Polygala vulgaris L.
Potentilla verna L.
Prunus spinosa L.
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
Pyrola chlorantha Sw.
Quercus ilex L.
Quercus pubescens Willd.
Ranunculus bulbosus L.
Rhaponticum coniferum (L.) Greuter
Rhinanthus minor L.
Rubia peregrina L.
Sanicula europaea L.
Saponaria ocymoides L.
Satureja montana L.
Saxifraga granulata L.
Sedum dasyphyllum L.
Seseli galloprovinciale Reduron
Silene italica (L.) Pers.
Silene latifolia subsp. alba (Mill.) Greuter & Burdet
Spartium junceum L.
Stachys recta L.
Symphytum tuberosum L.
Thesium humifusum subsp. divaricatum (Mert. & W.D.J.Koch) Bonnier & Layens

Thymus vulgaris L.
Tragopogon dubius Scop.
Tragopogon pratensis L.
Trifolium pratense L.
Veronica chamaedrys L.
Viburnum lantana L.
Vicia cracca L.
Vicia pannonica var. purpurascens (DC.) Ser.



ANNAM

Week-end haute montagne

11-13 juillet 2015

Environs de Jausiers, Alpes de Haute-Provence

Samedi 11 juillet - Vallon du Lauzanier, lac du Lauzanier (2284 m)

Dimanche 12 juillet – Lac des Terres Pleines (2408 m)

Lundi 13 juillet – Circuit du Châtelard (1500 m) ; col de Larche (1996 m)

Références bibliographiques :

Flora Alpina (Belin)

Flore forestière / montagnes (IDF)

Flore méditerranéenne (Naturalia)

La flore des Alpes de Haute-Provence, Christian Boucher (Edisud)

Déterminations botaniques collectives, sous réserve d'erreurs d'appréciation....

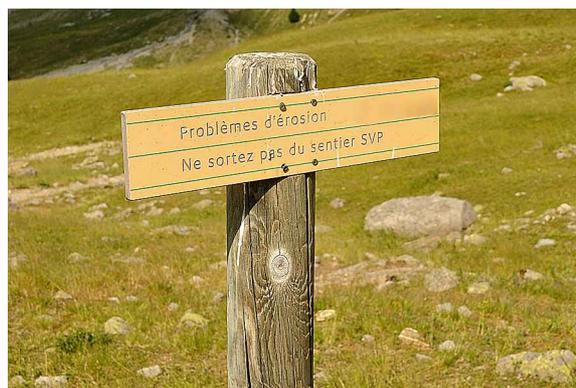
** Noms corrigés, suite à remarques de Jean-Louis Polidori*

Comme prévu au programme de l'ANNAM, rendez-vous ce samedi 11 juillet à midi à Jausiers, non loin de Barcelonnette. Nous sommes 12 (plus 2 chiens) devant l'office du tourisme. Après les retrouvailles, nous décidons d'aller pique-niquer du côté de Larche, au bord de l'Ubayette, puisque la balade choisie pour l'après-midi débute dans ce secteur.

Samedi 11 juillet - Vallon du Lauzanier, lac du Lauzanier (2284 m)



Vers 14 heures, direction le col de Larche et le vallon du Lauzanier. A cette heure-ci, la petite route est fermée à la circulation et nous devons embarquer à la hâte dans une navette qui relie le parking au départ des randonnées. Là, c'est le Mercantour. Nous ne prendrons le sentier qu'à 10 car les chiens ne sont pas admis ; mais cela était prévu. Départ tranquille sur un large sentier peu pentu mais délimité par une clôture (fil) de chaque côté. Nous sommes « canalisés ». Et ce sera comme cela pratiquement tout le long, avec des panneaux d'interdiction de quitter le sentier, soit disant pour des problèmes d'érosion ! Je n'y crois pas une seconde mais je ne m'étendrai pas plus sur la question.... Heureusement, le paysage est sublime, ce qui compense ce désagrément.



Côté botanique, le secteur est très riche ; c'est le plein été en haute montagne (nous démarrons à 1907 m d'altitude) et la floraison bat son plein. Pas vraiment de nouveautés néanmoins, du moins pour les habitués des étés en montagne (voir la liste plus bas). Mais c'est toujours un plaisir de redécouvrir ces magnifiques fleurs d'une année à l'autre. Je ne citerai que quelques espèces typiques dont voici les photos.



Gentiana lutea subsp. *lutea* var. *puncticulata**



Scutellaria alpina



Hypericum richeri



Parnassia palustris

Après une longue marche de plus de 3 heures sur un chemin toujours aussi aménagé avec escaliers en pierres plates et passerelles en bois sur les ruisseaux (c'est contre nature !), la majorité des participants, craignant d'arriver en retard au restaurant de l'hôtel, décident de

retourner au parking. Nous ne restons plus que 2 à gravir la dernière montée jusqu'au lac qui n'est plus qu'à 15 minutes ; il aurait été dommage de ne pas l'admirer, si prêts du but ! C'est un lac glaciaire de taille moyenne entouré d'une pelouse rase et quelques beaux spécimens de *Veratrum album* avec au loin des taches blanches d'*Eriophorum* sp. Nous n'avons malheureusement pas le temps de faire le tour du lac, on nous attend aux voitures....



Retour au « pas de course » pour tenter de rattraper le temps « perdu ». Mais pourquoi courir ? Nous avons tôt fait de rejoindre une partie du groupe qui s'attarde encore à photographier plantes et marmottes ! Et des marmottes, il y en a partout. Et en plus elles ne sont pas farouches. Nous tentons une approche à pas feutrés pour photographier un groupe de quatre ; elle sont occupées à brouter dans un champ. Mais inutile de prendre des gants ; elles se laissent approcher à moins d'un mètre, elles sont à nos pieds et continuent à manger imperturbablement. Les appareils photo crépitent ; ce sont des stars cabotines ! Rien ne les effraye.



Et voilà une journée bien remplie qui se termine en beauté. Nous rentrons à l'hôtel juste à temps pour le dîner. Le soir se prolonge ensuite au salon pour l'analyse des notes botaniques de chacun et l'établissement d'une liste de plantes avec livres à l'appui car les meilleurs botanistes de l'ANNAM sont absents ! Mais finalement, c'est en faisant des efforts de recherche par soi-même que l'on apprend ; expérience très enrichissante.

Dimanche 12 juillet – Lac des Terres Pleines (2408 m)



Ce jour là nous avons rendez-vous avec 2 autres membres de l'ANNAM venant de Nice qui se sont joints à nous pour la journée. Nous les retrouvons sur la route du col de Restefond, au départ de la randonnée. Le but que nous nous sommes fixé est le lac des Terres Pleines, 500 m de dénivelé plus haut. Selon le niveau physique de chacun, il serait toujours possible de rebrousser chemin à tout moment. Seule 2 participantes n'atteindront pas le lac, 3 autres ayant préféré d'emblée visiter les alentours de Jausiers et La Condamine.

Après une piste caillouteuse depuis la route, l'ascension se fait plus raide sur une magnifique pente toute fleurie où dominent *Centaurea uniflora* et *Arnica montana*, ainsi que bien d'autres espèces. Le sentier longe un pâturage à moutons avec son lot de mouches et de taons très désagréables. Au milieu du troupeau, un alpaga (ci-contre) semble faire office de « Patou ».



Après de nombreux faux-plats et montées plus ou moins raides, le lac... se fait appeler « Désiré », tant la faim et la fatigue commencent à se faire sentir. Il est près de 13 heures et 2 dames renoncent à continuer. Nous poursuivons notre chemin car des randonneurs croisés nous ont avancé que le lac était à une trentaine de minutes à peine. Encourageant... mais ils n'ont pas précisé que ce temps était évalué pour la descente ! Le plus dur restait à faire : une longue et raide montée parmi les moraines jusqu'à un plateau d'altitude. Mais personne ne renonça, si près du but.

Enfin un lac est en vue. Un joli petit lac aux îlets couverts de linaigrettes et grouillant de têtards et quelques poissons vifs comme l'éclair. Ce n'est pas encore le lac visé, mais celui-ci n'est plus qu'à quelques minutes de là au bout d'un sentier montant à peine. Les premiers arrivés ont déjà déballé leur pique-nique ; les derniers leur emboîtent le pas. A 2400 mètres d'altitude, la végétation est gazonnante, sans aucun arbre alentour. Nous ne rencontrerons que des plantes assez fréquentes dans ce milieu comme *Pinguicula vulgaris* cf., *Eriophorum angustifolium* et *E. vaginatum* (plud rare), *Bartsia alpina* et aussi *Ranunculus glacialis* en début de floraison.



Pinguicula vulgaris



Bartsia alpina



*Eriophorum latifolium**



*Eriophorum scheuchzeri**



Dianthus pavonius



Centaurea uniflora



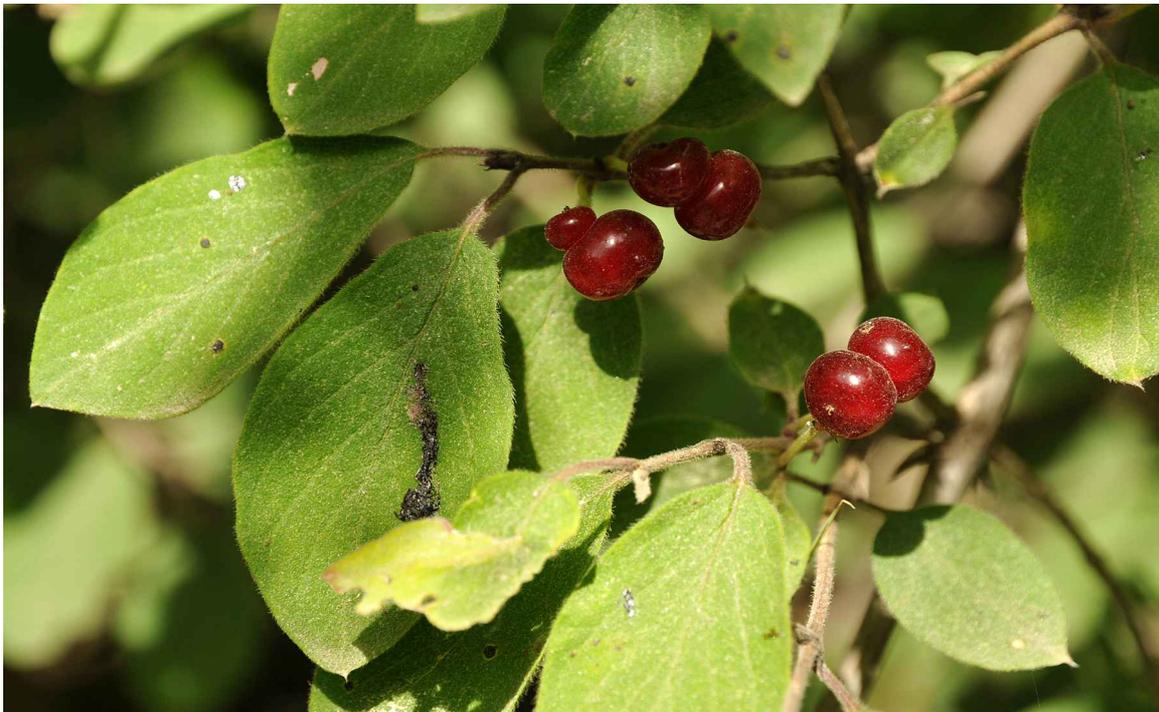
Ranunculus glacialis

Encore une journée enrichissante qui s'achève après un retour tranquille et sans encombre. Mais il était temps de rejoindre les voitures et se rafraîchir à la buvette toute proche car les articulations commençaient à se faire sérieusement sentir ! Pour demain, ce sera une randonnée plus facile ; il faut dire que les botanistes, en règle générale, ne sont pas habitués à un tel effort !

Lundi 13 juillet – Circuit du Châtelard (autour de 1500 m)



Le hameau du Châtelard, ancien village perché longtemps délaissé, surplombe de 200m le village de La Condamine-Châtelard, au bord de l'Ubaye. Un itinéraire tracé sur la carte IGN nous a séduit par son faible dénivelé car, après deux randonnées quel que peu éprouvantes pour nos jambes peu entraînées les jours précédents, nous cherchions une balade plutôt tranquille, ce qui n'est pas fréquent en haute montagne. Et nous n'avons pas été déçus par la richesse botanique du secteur.



Lonicera xylosteum (fruits)

Ce circuit, donné pour 1h30, nous a pris pas moins de 3 heures, herborisation oblige ! A une altitude moyenne de 1500 mètres, il s'agit d'une végétation de moyenne montagne avec *Berberis vulgaris*, *Laserpitium siler*, *Sempervivum tectorum*, *digitalis lutea*, *Artemisia absyntium*, *Gentiana cruciata*, pour n'en citer que quelques unes. Les photos qui suivent illustrent cette jolie excursion, sous un soleil radieux.



Berberis vulgaris (ni fleurs, ni fruits)



Nepeta nepetella



*Carlina acaulis** (après floraison)



Inula bifrons



Malva moschata (avec détails du calicule et d'une feuille)



Gentiana cruciata (vue de dessus)

Une matinée très agréable s'achève. Il est temps de penser à se restaurer. Après une visite rapide de ce petit hameau pittoresque avec sa vue imprenable sur la vallée, direction le col de Larche pour clôturer un week-end bien rempli.



Vue de la vallée de l'Ubaye depuis le hameau du Châtelard

Lundi 13 juillet – Col de Larche (1991 m)



Lago Maddalena (lac de la Madeleine), du côté italien du col

Le col de Larche (colle della Maddalena en italien) est perché à 1991 mètres d'altitude. Il se situe en plein cœur du Parc national du Mercantour qui se prolonge du côté italien en parc de l'Argentera.

Nous cherchons un site agréable pour pique-niquer. Mais le soleil tape dur à midi ! Et les rares arbres présents sur les lieux et autour du lac de la Maddalena sont trop petits ou inaccessibles à cause du terrain marécageux. Nous nous rabattons donc, à contrecœur, sous un abri de fortune, sur le parking du col même, malgré le défilé des touristes. Une fois n'est pas coutume ; nous n'avons pas le choix....

Après le casse-croûte et les adieux aux quelques participants restants, nous décidons d'essayer de prospecter aux abords du petit lac.



Parnassia palustris



Cirsium heterophyllum



Dactylorhiza incarnata var.
hyphaematodes



Carex vesicaria

Et pour finir, un insecte pour changer ! Ces jolies demoiselles pullulaient autour du lac.



Enallagma cyathigerum - Agrion porte-coupe

ANNAM - Séjour montagne 11-13 juillet 2015 - Liste (non exhaustive) des espèces rencontrées, tous sites confondus

Nom Latin	Famille	Noms Vernaculaires	Ancien Nom Latin
<i>Viburnum opulus</i> L.	Adoxaceae	Obier, Viorne aquatique, Viorne Obier	
<i>Blitum bonus-henricus</i> (L.) C.A.Mey.	Amaranthaceae	Chénopode du bon Henri	<i>Chenopodium bonus-henricus</i>
<i>Allium schoenoprasum</i> L.	Amaryllidaceae	Ciboulette, Civette	
<i>Angelica sylvestris</i> L.	Apiaceae	Angélique des bois, Angélique sauvage, Angélique des prés	
<i>Astrantia major</i> L.	Apiaceae	Grande Astrance, Grande Radiaire	
<i>Bupleurum ranunculoides</i> L.	cf. Apiaceae	Buplèvre fausse Renoncule	
<i>Daucus carota</i> L.	Apiaceae	Carotte, Carotte sauvage	
<i>Laserpitium siler</i> L.	Apiaceae	Laser siler, Sermontain	
<i>Achillea nana</i> L.	Asteraceae	Achillée naine, Faux Genépi	
<i>Adenostyles alliariae</i> (Gouan) A.Kern.	Asteraceae	Adénostyle à feuilles d'Alliaire, Adénostyle blanchâtre	
<i>Adenostyles alpina</i> (L.) Bluff & Fingerh.	Asteraceae	Adénostyle des Alpes Genre et nombre à problème, Adénostyle glabre	
<i>Arnica montana</i> L.	Asteraceae	Arnica, Arnica des montagnes	
<i>Artemisia absinthium</i> L.	Asteraceae	Absinthe, Herbe sainte	
<i>Aster alpinus</i> L.	Asteraceae	Aster des Alpes	
<i>Berardia lanuginosa</i> (Lam.) Fiori	Asteraceae	Bérardie laineuse	<i>Berardia subacaulis</i>
<i>Centaurea uniflora</i> Turra	Asteraceae	Centaurée à un capitule, Centaurée à une fleur, Centaurée à une tête	
<i>Carlina acaulis</i> L.	Asteraceae	Carline à tige courte, Carline des Alpes	
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Asteraceae	Cirse des champs	
<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill	Asteraceae	Cirse à feuilles variables	<i>Cirsium helenoides</i>
<i>Cirsium spinosissimum</i> (L.) Scop.	Asteraceae	Cirse épineux, Cirse très épineux	
<i>Doronicum grandiflorum</i> Lam.	Asteraceae	Dorycnie à grandes fleurs	
<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.	Asteraceae	Oursin à têtes rondes, Échinops à tête ronde	
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench	Asteraceae	Immortelle, Immortelle commune, Immortelle jaune	
<i>Inula bifrons</i> (L.) L.	Asteraceae	Inule à deux faces	
<i>Lactuca perennis</i> L.	Asteraceae	Laitue vivace, Salade-de-lièvre	
<i>Tripleurospermum inodorum</i> Sch.Bip.	Asteraceae	Camomille inodore, Matricaire inodore, Matricaire perforée	<i>Matricaria inodora</i>
<i>Berberis vulgaris</i> L.	Berberidaceae	Épine-vinette, Vinettier	
<i>Betula pendula</i> Roth	Betulaceae	Bouleau pendant, Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux	
<i>Corylus avellana</i> L.	Betulaceae	Coudrier, Noisetier de base	
<i>Cerinthe minor</i> L.	Boraginaceae	Petit Cérinthe, Petit Mélinet	
<i>Echium vulgare</i> L.	Boraginaceae	Vipérine commune	
<i>Campanula alpestris</i> All.	Campanulaceae	Campanule alpestre, Campanule d'Allioni, Campanule des Alpes	
<i>Campanula glomerata</i> L.	Campanulaceae	Campanule à fleurs agglomérées, Campanule agglomérée	
<i>Campanula rapunculoides</i> L.	Campanulaceae	Campanule fausse Raiponce	
<i>Campanula scheuchzeri</i> Vill.	Campanulaceae	Campanule de Scheuchzer	
<i>Phyteuma globulariifolium</i> subsp. <i>pedemontanum</i> (R.Schulz) Bech.	Campanulaceae	Raiponce du Piémont	
<i>Phyteuma hemisphaericum</i> L.	Campanulaceae	Raiponce hémisphérique	
<i>Centranthus angustifolius</i> (Mill.) DC.	Caprifoliaceae	Centranthe à feuilles étroites	
<i>Lonicera xylosteum</i> L.	Caprifoliaceae	Chèvrefeuille à balais, Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies	
<i>Scabiosa columbaria</i> L.	Caprifoliaceae	Scabieuse Colombarie	
<i>Cerastium arvense</i> L.	Caryophyllaceae	Céaiste des champs	
<i>Dianthus pavonius</i> Tausch	Caryophyllaceae	Oeillet Oeil-de-paon, Oeillet négligé	
<i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link	Caryophyllaceae	Oeillet Saxifrage, Tunique Saxifrage	
<i>Saponaria officinalis</i> L.	Caryophyllaceae	Saponaire officinale	
<i>Silene acaulis</i> (L.) Jacq.	Caryophyllaceae	Silène acaule, Silène sans tiges	
<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Caryophyllaceae	Silène commun, Silène enflé	
<i>Parnassia palustris</i> L.	Celastraceae	Parnassie des marais	
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	Cistaceae	Hélianthème à feuilles arrondies, Hélianthème commun, Hélianthème jaune, Hélianthème Nummulaire, Hélianthème tomenteux	
<i>Convolvulus cantabrica</i> L.	Convolvulaceae	Liseron de Biscaye, Liseron des Cantabriques	
<i>Cornus sanguinea</i> L.	Cornaceae	Cornouiller sanguin	
<i>Sempervivum arachnoideum</i> L.	Crassulaceae	Joubarbe aranéuse, Joubarbe Toile-d'araignée, Joubarbe-araignée	
<i>Sempervivum tectorum</i> L.	Crassulaceae	Joubarbe des toits	
<i>Juniperus communis</i> L.	Cupressaceae	Genévrier commun, Genièvre	
<i>Juniperus phoenicea</i> L.	Cupressaceae	Genévrier de Lycie, Genévrier de Phénicie, Genévrier rouge	
<i>Carex vesicaria</i> L.	Cyperaceae	Laiche à utricules renflés, Laiche vésiculeuse	
<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck.	cf. Cyperaceae	Linaigrette à feuilles étroites	
<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe	Cyperaceae	Linaigrette à larges feuilles	

Nom Latin		Famille	Noms Vernaculaires	Ancien Nom Latin
Eriophorum scheuchzeri Hoppe		Cyperaceae	Linaigrette de Scheuchzer	
Hippophae rhamnoides L.		Elaeagnaceae	Épine luisante, Épine marante, Argousier, Bourdaine marine, Faux Nerprun, Grisnet, Saule épineux	
Hippophae rhamnoides subsp. fluviatilis Soest		Elaeagnaceae	Argousier, Faux nerprun, Argousier des fleuves	
Equisetum ramosissimum Desf.	cf.	Equisetaceae	Prêle ramifiée	
Euphorbia cyparissias L.		Euphorbiaceae	Euphorbe faux Cyprès, Euphorbe Petit-cyprès	
Anthyllis montana L.		Fabaceae	Anthyllide des montagnes, Anthyllis des montagnes, Vulnéraire des montagnes	
Astragalus sempervirens Lam.		Fabaceae	Astragale aristé, Astragale sempervirent, Astragale toujours vert	
Coronilla valentina L.		Fabaceae	Coronille de Valence	
Coronilla varia L.		Fabaceae	Coronille changeante	
Hedysarum boutignyanum (A.Camus) Alleiz.		Fabaceae	Sainfoin de Boutigny	
Lathyrus latifolius L.		Fabaceae	Gesse à larges feuilles	
Onobrychis viciifolia subsp. montana (DC.) Gams		Fabaceae	Esparcette des montagnes, Sainfoin des Alpes, Sainfoin des montagnes	Onobrychis montana
Ononis natrix L.		Fabaceae	Bugrane fétide, Bugrane gluante, Bugrane jaune, Bugrane puante	
Ononis spinosa L.		Fabaceae	Bugrane épineuse	
Trifolium badium Schreb.		Fabaceae	Trèfle bai, Trèfle brun	
Vicia cracca L.		Fabaceae	Jarosse, Vesce à épis, Vesce de Cracovie	
Gentiana cruciata L.		Gentianaceae	Gentiane Croisette	
Gentiana lutea L.		Gentianaceae	Gentiane jaune, Grande Gentiane	
Gentiana verna L.		Gentianaceae	Gentiane de printemps	
Gentianella campestris (L.) Börner		Gentianaceae	Gentiane des champs	
Ribes uva-crispa subsp. uva-crispa		Grossulariaceae	Groseillier à maquereaux, Groseillier des haies, Groseillier épineux, Vinétier	
Hypericum perforatum L.		Hypericaceae	Millepertuis commun, Millepertuis perforé	
Hypericum richeri Vill.		Hypericaceae	Millepertuis de Richer	
Betonica hirsuta L.		Lamiaceae	Épiaire hérissée	Stachys pradica
Lavandula angustifolia Mill.		Lamiaceae	Lavande à feuilles étroites, Lavande officinale, Lavande vraie	
Mentha longifolia (L.) Huds.		Lamiaceae	Menthe	
Nepeta nepetella L.		Lamiaceae	Népéta à feuilles lancéolées, Petit Népéta	
Salvia pratensis L.		Lamiaceae	Sauge commune, Sauge des prés	
Satureja montana L.		Lamiaceae	Sarriette des montagnes, Sarriette vivace	
Scutellaria alpina L.		Lamiaceae	Scutellaire des Alpes, Toque des Alpes	
Stachys byzantina K.Koch		Lamiaceae	Épiaire de Byzance, Épiaire laineuse (cultivée)	
Stachys recta L.		Lamiaceae	Épiaire droite	
Teucrium lucidum L.		Lamiaceae	Germandrée brillante	
Teucrium montanum L.		Lamiaceae	Germandrée des montagnes	
Thymus serpyllum L.		Lamiaceae	Serpolet, Thym Serpolet	
Pinguicula vulgaris L.	cf.	Lentibulariaceae	Grassette commune	
Lilium martagon L.		Liliaceae	Lis Martagon	
Malva moschata L.		Malvaceae	Mauve musquée	
Veratrum album L.		Melanthiaceae	Vératre blanc	
Fraxinus excelsior L.		Oleaceae	Frêne commun, Frêne élevé	
Epilobium anagallidifolium Lam.	cf.	Onagraceae	Épilobe à feuilles de Mouron	
Epilobium angustifolium L.		Onagraceae	Épilobe à feuilles étroites, Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine	
Botrychium lunaria (L.) Sw.		Ophioglossaceae	Botryche lunaire	
Dactylorhiza incarnata var. hyphaematodes (Neuman) Landwehr		Orchidaceae	Dactylorhize incarnat	
Gymnadenia conopsea (L.) R.Br.		Orchidaceae	Gymnadénie Moucheron, Orchis Moucheron, Orchis Moustique	
Antirrhinum majus subsp. majus		Plantaginaceae	Grand Muflier, Gueule-de-lion, Gueule-de-loup, Muflier, Muflier à grandes fleurs	
Digitalis lutea L.		Plantaginaceae	Digitale à petites fleurs, Digitale jaune, Petite Digitale	
Veronica allionii Vill.		Plantaginaceae	Véronique d'Allioni	
Veronica spicata L.		Plantaginaceae	Véronique en épi	
Armeria alpina Willd.		Plumbaginaceae	Arméria des Alpes, Armérie des Alpes	
Briza minor L.		Poaceae	Petite Amourette, Petite brize, Amourette	
Stipa pennata L.		Poaceae	Stipe pennée, Stipe plumeuse	
Bistorta officinalis Delarbre		Polygonaceae	Langue de Bœuf	Polygonum bistorta
Bistorta vivipara (L.) Delarbre		Polygonaceae	Renouée vivipare	Polygonum vivipare
Rumex alpinus L.		Polygonaceae	Oseille des Alpes, Rhubarbe des moines	
Aconitum lycoctonum subsp. vulparia (Rchb.) Nyman		Ranunculaceae	Aconit Tue-loup	
Aconitum napellus L.		Ranunculaceae	Aconit Napel, Napel	

Nom Latin		Famille	Noms Vernaculaires	Ancien Nom Latin
<i>Helleborus foetidus</i> L.		Ranunculaceae	Ellébore fétide, Hellébore fétide, Pied-de-griffon	
<i>Ranunculus glacialis</i> L.		Ranunculaceae	Renoncule des glaciers	
<i>Thalictrum minus</i> subsp. <i>saxatile</i> Ces.		Ranunculaceae	Petit Pigamon, Pigamon des dunes	
<i>Reseda luteola</i> L.		Resedaceae	Réséda des teinturiers, Réséda jaunâtre	
<i>Rhamnus saxatilis</i> Jacq.		Rhamnaceae	Nerprun des rochers	
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.		Rosaceae	Aigremoine Eupatoire	
<i>Alchemilla alpina</i> L.		Rosaceae	Alchémille argentine, Alchémille des Alpes	
<i>Dryas octopetala</i> L.		Rosaceae	Chénette, Dryade à huit pétales, Thé suisse	
<i>Fragaria vesca</i> L.		Rosaceae	Fraisier des bois	
<i>Geum montanum</i> L.		Rosaceae	Benoîte des montagnes	
<i>Geum rivale</i> L.		Rosaceae	Benoîte aquatique, Benoîte des ruisseaux	
<i>Potentilla grandiflora</i> L.		Rosaceae	Potentille à grandes fleurs	
<i>Prunus mahaleb</i> L.		Rosaceae	Bois de sainte Lucie, Cerisier de sainte Lucie	
<i>Rubus idaeus</i> L.		Rosaceae	Framboisier, Ronce du mont Ida	
<i>Galium anisophyllum</i> Vill.		Rubiaceae	Gaillet à feuilles inégales	
<i>Galium lucidum</i> All.		Rubiaceae	Gaillet luisant	
<i>Galium verum</i> L.		Rubiaceae	Caille-lait jaune, Gaillet jaune, Gaillet vrai	
<i>Acer campestre</i> L.		Sapindaceae	Érable champêtre	
<i>Acer opalus</i> Mill.		Sapindaceae	Érable à feuilles d'Obier, Érable d'Italie, Érable Opale	
<i>Saxifraga aizoides</i> L.		Saxifragaceae	Saxifrage faux Orpin, Saxifrage jaune	
<i>Saxifraga paniculata</i> Mill.		Saxifragaceae	Saxifrage en panicules, Saxifrage paniculée	
<i>Verbascum lychnitis</i> L.	cf.	Scrophulariaceae	Molène Lychnite, Molène Lychnitis	
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle		Simaroubaceae	Ailante, Ailante glanduleux, Faux Vernis du Japon, Vernis de Chine	
<i>Daphne alpina</i> L.	cf.	Thymelaeaceae	Daphné des Alpes, Thymélée des Alpes	
<i>Urtica dioica</i> L.		Urticaceae	Grande Ortie, Ortie dioïque	

Association des Naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes
Section Botanique

Sainte Agnès – le 08/11/2015

Parcours effectué:

Depuis le col des Banquettes nous allons suivre une piste jusqu'au ravin de Merthéa.
Retour par le même itinéraire.

A propos de quelques espèces rencontrées :

C'est aux abords d'une ruine que nous remarquons un bel arbre couvert de fruits : *Sorbus domestica* L.



Photo : Jean-Marc Féraud

Sorbus domestica L.

De la famille des Rosacées, le Sorbier ou Cormier peut atteindre 5 à 20 m de haut. C'est un arbre à croissance lente. Cette espèce de distribution subméditerranéenne est héliophile et xérophile à

mésophile. Ses bourgeons sont visqueux et glabres. Il fleurit entre les mois d'avril à juin et ses fleurs sont blanches. Ses feuilles ont des folioles dentées dans les deux-tiers supérieurs. Ses fruits, les sorbes ou cormes sont des drupes. Riches en tanin elles sont très astringentes et ne sont consommables qu'après un complet blettissement.

Son bois, homogène et dur est de couleur gris-brun à brun-rougeâtre. Il a été utilisé dans le passé pour la fabrication de nombreuses pièces de bois telles que des vis, des engrenages, des poulies etc. Il est utilisé aussi pour la fabrication de crosses de fusils, de manches d'outils, de pièces pour instruments de musique et il est recherché par les ébénistes et sculpteurs.

On peut le confondre avec *Sorbus aucuparia* L., le sorbier des oiseleurs.

<u><i>Sorbus aucuparia</i> L.</u>	<u><i>Sorbus domestica</i> L.</u>
Bourgeons velus, gris-bruns.	Bourgeons visqueux, glabres, verdâtres.
Folioles entièrement dentées en général.	Folioles dentées dans les 2/3 >
Fruits rouges globuleux de 0.6 à 1.1 cm	Fruits de 1.5 à 3 cm de diamètre en forme de petites poires ou pommes.

Le but de cette sortie était de voir *Crocus ligusticus* Mariotti. Après la pause déjeuner nous nous sommes donc dirigés, sous la conduite de Ludovic jusque vers la station, où il avait été noté par nos prédécesseurs dans les années passées. Heureuse surprise : il était en pleine floraison.

Ce crocus à la floraison automnale (octobre à décembre) est un endémique ligure. La fleur de belle taille est constituée par six tépales lilacés à violet, plus ou moins aigus-mucronés, surmontant un tube long de 4 à 20 cm. La présence de trois étamines (Iridacées) nous permet de ne pas le confondre avec les colchiques qui en ont six (Colchicacées). Le style orange se termine par trois stigmates laciniés écarlates. Les feuilles apparaissent au printemps suivant la floraison. Au nombre de 2 à 3 elles sont linéaires et étroites (20-30 x 0.4-0.6 cm). Dans les Alpes-Maritimes il pousse de 400 à 1300 m d'altitude.

C'est une espèce protégée : liste régionale Provence-Alpes-Côte d' Azur 1994, article1.

Bibliographie sommaire:

- Lieuthaghi P., 2004 – Le livre des Arbres Arbustes et Arbrisseaux. Ed. Acte Sud
- Bonnier G., 1990 – La Grande Flore en couleur de Gaston Bonnier. Ed. Belin
- Rameau J-C., Mansion D., Dume G., - Flore Forestière Française. Tome 1 Plaines et Collines. Ed. IDF



Photo : Jean-Marc Féraud

***Crocus ligusticus* Mariotti**



Photo : Jean-Marc Féraud

***Crocus ligusticus* Mariotti** (aspect des stigmates)

ANNAM – SAINTE AGNES – LISTE DES ESPECES OBSERVEES

Relevé du 08/11/2015

Référentiel : BDTFX v3

Nom latin

Acer campestre L.

Acer opalus Mill.

Achnatherum calamagrostis (L.) P.Beauv.

Ajuga sp.

Asparagus acutifolius L.

Asplenium ceterach L.

Bellis sylvestris Cirillo

Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt.

Buphthalmum salicifolium L.

Campanula medium L.

Catananche caerulea L.

Centaurium erythraea Rafn

Centranthus ruber (L.) DC.

Cephalaria leucantha (L.) Schrad. ex Roem. & Schult.

Cichorium intybus L.

Clematis vitalba L.

Clinopodium nepeta (L.) Kuntze

Coriaria myrtifolia L.

Coronilla minima L.

Cotinus coggygria Scop.

Crocus ligusticus Mariotti

Cuscuta sp.

Cytisophyllum sessilifolium (L.) O.Lang

Cytisus spinosus (L.) Bubani

Dactylis glomerata L.

Daphne laureola L.

Daucus carota L.

Dittrichia viscosa (L.) Greuter

Dorycnium pentaphyllum Scop.

Dorycnium rectum (L.) Ser.

Echinops ritro L.
Echinops sphaerocephalus L.
Echium vulgare L.
Eryngium campestre L.
Eupatorium cannabinum L.
Euphorbia characias L.
Euphorbia spinosa L.
Fumana ericoides (Cav.) Gand.
Galium corrudifolium Vill.
Genista cinerea (Vill.) DC.
Hedera helix L.
Helichrysum stoechas (L.) Moench
Helleborus foetidus L.
Hieracium tomentosum L.
Hippocrepis emerus (L.) Lassen
Hypericum coris L.
Inula conyza DC.
Juniperus oxycedrus L.
Juniperus phoenicea L.
Laserpitium gallicum L.
Lavandula angustifolia Mill.
Ononis minutissima L.
Ostrya carpinifolia Scop.
Peucedanum officinale L.
Pinus halepensis Mill.
Pinus pinaster Aiton
Pinus sylvestris L.
Pistacia terebinthus L.
Plantago lanceolata L.
Plantago major L.
Plantago sempervirens Crantz
Polypodium cambricum L.
Prunus mahaleb L.
Prunus spinosa L.
Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barrandon
Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.
Quercus ilex L.
Quercus pubescens Willd.

Reichardia picroides (L.) Roth
Reseda phyteuma L.
Rubia peregrina L.
Ruta angustifolia Pers.
Salix sp.
Saxifraga granulata L.
Scabiosa columbaria L.
Scirpoides holoschoenus (L.) Soják
Sedum dasyphyllum L.
Senecio vulgaris L.
Sideritis provincialis (Jord. & Fourr. ex Rouy) Coulomb & J.M.Tison
Smilax aspera L.
Solidago virgaurea L.
Sorbus aria (L.) Crantz
Sorbus domestica L.
Spartium junceum L.
Teucrium chamaedrys L.
Teucrium montanum L.
Thesium humifusum subsp. divaricatum (Mert. & W.D.J.Koch) Bonnier & Layens
Thymus vulgaris L.
Ulmus minor Mill.
Urospermum dalechampii (L.) Scop. ex F.W.Schmidt

Féraud Jean-Marc
Association des Naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes

ANNAM

Le Cap de Nice

le 13 décembre 2015



Nom latin	Famille	Naturalisé
Acanthus mollis L.	Acanthaceae	
Agave americana L.	Asparagaceae	x
Allium acutiflorum Loisel.	Amaryllidaceae	
Aloe arborescens Mill.	Xanthorrhoeaceae	x
Aloe ciliaris Haw.	Xanthorrhoeaceae	x
Anthyllis barba-jovis L.	Fabaceae	
Aptenia cordifolia (L.f.) Schwantes	Aizoaceae	x
Aristolochia altissima Desf.	Aristolochiaceae	x
Arisarum vulgare O.Targ.Tozz.	Araceae	
Asparagus acutifolius L.	Asparagaceae	
Asparagus asparagoides (L.) Druce	Asparagaceae	x
Asphodelus fistulosus L.	Xanthorrhoeaceae	
Atriplex halimus L.	Amaranthaceae	
Atriplex prostrata Boucher ex DC.	Amaranthaceae	
Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt.	Fabaceae	

Brassica montana Pourr.	Brassicaceae	
Bulbine frutescens	Asphodelaceae	x
Calendula arvensis L.	Asteraceae	
Cardiospermum grandiflorum Sw.	Sapindaceae	x
Carpobrotus edulis (L.) N.E.Br.	Aizoaceae	x
Centranthus ruber (L.) DC.	Caprifoliaceae	
Ceratonia siliqua L.	Fabaceae	
Charybdis maritima (L.) Speta	Asparagaceae	
Chenopodium murale L.	Amaranthaceae	
Crassula multicava	Crassulaceae	x
Crithmum maritimum L.	Apiaceae	
Cyperus rotundus L.	Cyperaceae	
Diplotaxis tenuifolia (L.) DC.	Brassicaceae	
Dittrichia viscosa (L.) Greuter	Asteraceae	
Dorycnium hirsutum (L.) Ser.	Fabaceae	
Ecballium elaterium (L.) A.Rich.	Cucurbitaceae	
Eriocephalus africanus L.	Asteraceae	x
Erodium malacoides (L.) L'Hér.	Geraniaceae	
Euphorbia dendroides L.	Euphorbiaceae	
Euphorbia peplus L.	Euphorbiaceae	
Ficus carica L.	Moraceae	
Frankenia laves L.	Frankeniaceae	
Fumaria capreolata L.	Papaveraceae	
Galactites tomentosus Moench	Asteraceae	
Glaucium flavum Crantz	Papaveraceae	
Ipomoea indica (Burm.) Merr.	Convolvulaceae	x
Jacobaea maritima (L.) Pelser & Meijden	Asteraceae	
Laurus nobilis L.	Lauraceae	
Limoniastrum monopetalum (L.) Boiss.	Plumbaginaceae	x?
Limonium cordatum (L.) Mill.	Plumbaginaceae	
Lobularia maritima (L.) Desv.	Brassicaceae	
Lotus cytisoides L.	Fabaceae	
Malva arborea (L.) Webb & Berthel.	Malvaceae	
Malva subovata (DC.) Molero & J.-M. Monts.	Malvaceae	
Matthiola incana (L.) R.Br.	Brassicaceae	
Medicago arborea L.	Fabaceae	
Melilotus altissimus Thuill.	Fabaceae	
Mercurialis annua L.	Euphorbiaceae	
Mirabilis jalapa L.	Nyctaginaceae	x
Misopates orontium (L.) Raf.	Plantaginaceae	
Nicotiana glauca Graham	Solanaceae	x
Olea europaea L.	Oleaceae	
Opuntia monacantha (Willd. ex Schltld.) Haw.	Cactaceae	x
Opuntia scheerii F.A.C.Weber	Cactaceae	x
Opuntia subulata Engelm.	Cactaceae	x
Oxalis pes-caprae L.	Oxalidaceae	x
Oxalis purpurea L.	Oxalidaceae	x
Papaver somniferum L.	Papaveraceae	
Phagnalon saxatile (L.) Cass.	Asteraceae	
Physalis peruviana L.	Solanaceae	
Phytolacca dioica L.	Phytolaccaceae	Planté
Pinus halepensis Mill.	Pinaceae	
Pistacia lentiscus L.	Anacardiaceae	
Pittosporum tobira (Thunb.) W.T.Aiton	Pittosporaceae	
Plumbago auriculata Lam.	Plumbaginaceae	x
Ptilostemon gnaphaloides (Cirillo) Soják	Asteraceae	x
Reichardia picroides (L.) Roth	Asteraceae	
Rhamnus alaternus L.	Rhamnaceae	

Rosmarinus officinalis L.	Lamiaceae	
Ruta chalepensis L.	Rutaceae	
Salvia verbenaca L.	Lamiaceae	
Sedum praealtum	Crassulaceae	x
Sedum sediforme (Jacq.) Pau	Crassulaceae	
Senecio angulatus L.f.	Asteraceae	x
Senecio serpens G.D.Rowley	Asteraceae	Planté
Senecio vulgaris L.	Asteraceae	
Silene vulgaris (Moench) Garcke	Caryophyllaceae	
Smilax aspera L.	Smilacaceae	
Smyrniolum olusatrum L.	Apiaceae	
Solanum nigrum L.	Solanaceae	
Spartium junceum L.	Fabaceae	
Tropaeolum majus L.	Tropaeolaceae	x
Wigandia caracasana Kunth	Boraginaceae	x
Yucca elephantipes Regel ex Trel.	Asparagaceae	x
Yucca gloriosa L.	Asparagaceae	x

