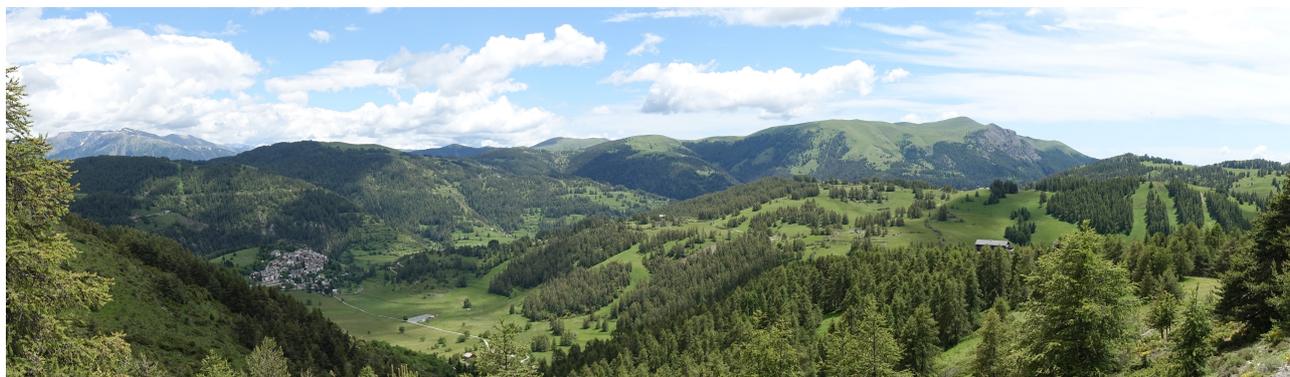


Association des Naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes
Section Botanique
Valberg – Tour de la tête du Garnier Le 14 /06/ 2020



Parcours effectué:

Depuis le parking du col de l'Espaul nous avons effectué une boucle autour du Garnier en passant par le lac de Beuil.

A propos de quelques espèces rencontrées :

Le printemps 2020 restera dans les mémoires des naturalistes. Avec près de deux mois de confinement les nombreuses observations printanières que nous attendons chaque année, avec impatience, au sortir de l'hiver, n'ont pas eu lieu. Cette journée informelle de reprise de contact avec le milieu végétal aura permis à quelques membres de la section botanique de se rafraîchir la mémoire tout en se dégourdissant les jambes.

La liste ci-jointe, établie par Ludovic, en témoigne, de nombreuses espèces végétales étaient au rendez-vous.

- *Geranium sylvaticum L.*



Photo : Féraud Jean-Marc

Ce géranium commun dans les Alpes, se rencontre de l'étage collinéen supérieur jusqu' aux étages montagnards et subalpins (2450m). Plante héliophile ou de demi-ombre, c'est en lisières forestières, dans les bois clairs, les mégaphorbiaies ou encore les pâturages qu'elle

s'exprimera le plus. Ses feuilles sont profondément divisées en 5, 7 lobes incisés-dentés. Ses fleurs, rose violacé, grandes (2,5 à 3 cm de diamètre), sont disposées par 2 sur un pédoncule. Elles éclosent de juin à août.

- *Carex lepidocarpa* Tausch



Photo : Féraud Jean-Marc

Chez les *Cyperaceae* les carex ne sont pas les plus simples à déterminer. La loupe binoculaire est souvent indispensable et une étude précise du spécimen nécessite son prélèvement. Ce que nous évitons de faire lors de nos sorties, d'autant que nombre d'entre eux sont protégés. Ici c'est sur le terrain que Ludovic l'a déterminé. Ce carex se présente sous forme de touffes lâches aux tiges dressées pouvant atteindre 75 cm de hauteur. Ses feuilles, vert-jaunâtre, ont une largeur de 2 à 5 mm. L'inflorescence est constitué par un épi mâle sessile ou pédonculé, situé au dessus de l'épi femelle adjacent. Les fruits sont vert-jaune et ceux situés à la base de l'épi ont un bec recourbé. C'est un carex des milieux humides, calcaires et montagnards.

- *Cynoglossum montanum* L.



Photo : Féraud Jean-Marc

Cette espèce récemment réhabilitée (Flora Gallica, page 547) et proche de *C. officinale*, a été souvent confondue avec d'autres *Cynoglossum* (*C. germanicum*, *C. dioscoridis*).

| | Limbe feuilles basales (rosettes première année) | Corolles | Nucules mûres |
|----------------------|--|----------------|----------------------|
| <i>C. officinale</i> | Moins de trois fois plus long que large. | 6 à 10 mm de Ø | À bordures épaissies |
| <i>C. montanum</i> | $L/l > 3$ | 4 à 7 mm de Ø | Non marginées |

- Gymnadenia conopsea (L.) R.Br.



Photo : Féraud Jean-Marc

Cette orchidée est caractérisée par son épi étroitement cylindrique dont la longueur peut atteindre 30 cm. Ses fleurs roses à rose violacée (plus rarement blanches) ont un labelle à trois lobes à peu près égaux. L'éperon est nettement plus long que l'ovaire (10 à 20 mm). C'est d'ailleurs ce critère qui permet de le différencier de *G. odoratissima* qui a un éperon rarement aussi long que l'ovaire. *G. conopsea* est une orchidée assez commune sur le territoire français, plus rare en région méditerranéenne elle est plus présente dans les Alpes-Maritimes en montagne.

- Potentilla alba L.

Espèce protégée la potentille blanche est assez facile à repérer lorsqu'elle est en fleurs. Celles-ci ont cinq pétales blancs obovales en cœur de 7 à 10 mm. Le secteur que nous avons parcouru est une zone où sa présence est régulièrement notée. La plante a été repérée une seule fois, par Pierre, tout au long de notre parcours. En l'absence de fleurs, l'observation, trop rapide, des feuilles peut

conduire à une confusion avec des alchemilles.



Photo : Féraud Jean-Marc

Bibliographie sommaire :

- **CARLES L./ THEBAULT L.**, 2010 - *Guide de la Flore des Alpes-Maritimes du Mercantour à la Méditerranée*. Ed. Giletta.nice-matin.
- **BOURNEIRAS M. PRAT D. et al.**, 2005- *Les Orchidées de France, Belgique et Luxembourg*, deuxième édition, Biotope, Mèze, (Collection Parthénope), 504 pages.
- **SALANON R., KULESZA V., OFFERHAUS B.**, 2010. *Mémento de la flore protégée des Alpes-Maritimes*. Office National des Forêts. Breil-sur-Roya : Editions du Cabri.
- **TISON J.-M., DE FOUCAULT B. (COORDS.)**, 2014. *Flora Gallica. Flore de France*. Mèze : Biotope, xx + 1196 p.
- **RAMEAU J.- C., MANSION D., DUMÉ G.**, 2009. *Flore Forestière Française - Tome 3 - Plaines et collines*. INSTITUT POUR LE DÉVELOPPEMENT FORESTIER.

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



Une sortie vachement bien

Photo : Sevin Pierre

Liste botanique (L. Thébault)

| | |
|--|-----------------|
| <i>Achillea millefolium</i> L. | Asteraceae |
| <i>Ajuga pyramidalis</i> L. | Lamiaceae |
| <i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L. | Brassicaceae |
| <i>Anthyllis montana</i> L. | Fabaceae |
| <i>Arenaria serpyllifolia</i> L. | Caryophyllaceae |
| <i>Artemisia absinthium</i> L. | Asteraceae |
| <i>Astragalus hypoglottis</i> L. | Fabaceae |
| <i>Astragalus sempervirens</i> Lam. | Fabaceae |
| <i>Bellidiastrum michelii</i> Cass. | Asteraceae |
| <i>Bistorta officinalis</i> Delarbre | Polygonaceae |
| <i>Bistorta vivipara</i> (L.) Delarbre | Polygonaceae |
| <i>Blitum bonus-henricus</i> (L.) C.A.Mey. | Amaranthaceae |
| <i>Briza media</i> L. | Poaceae |
| <i>Campanula alpestris</i> All. | Campanulaceae |
| <i>Carex austroalpina</i> Bech. | Cyperaceae |
| <i>Carex flacca</i> Schreb. | Cyperaceae |
| <i>Carex halleriana</i> Asso | Cyperaceae |
| <i>Carex lepidocarpa</i> Tausch | Cyperaceae |
| <i>Cerastium fontanum</i> Baumg. | Caryophyllaceae |
| <i>Cerinthe minor</i> L. | Boraginaceae |
| <i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop. | Asteraceae |
| <i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop. | Asteraceae |
| <i>Cyanus montanus</i> (L.) Hill | Asteraceae |
| <i>Cynoglossum montanum</i> L. | Boraginaceae |
| <i>Cytisophyllum sessilifolium</i> (L.) O.Lang | Fabaceae |
| <i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) So— | Orchidaceae |
| <i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) So— | Orchidaceae |
| <i>Dactylorhiza viridis</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase | Orchidaceae |
| <i>Echium vulgare</i> L. | Boraginaceae |
| <i>Eryngium campestre</i> L. | Apiaceae |
| <i>Erysimum</i> L. | Brassicaceae |
| <i>Erysimum rhaeticum</i> (Schleich. ex Hornem.) DC. | Brassicaceae |
| <i>Euphorbia cyparissias</i> L. | Euphorbiaceae |
| <i>Fourraea alpina</i> (L.) Greuter & Burdet | Brassicaceae |
| <i>Fragaria vesca</i> L. | Rosaceae |
| <i>Genista cinerea</i> (Vill.) DC. | Fabaceae |
| <i>Gentiana cruciata</i> L. | Gentianaceae |
| <i>Gentiana lutea</i> L. | Gentianaceae |
| <i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.f. | Geraniaceae |
| <i>Geranium sylvaticum</i> L. | Geraniaceae |
| <i>Geum rivale</i> L. | Rosaceae |
| <i>Globularia repens</i> Lam. | Plantaginaceae |
| <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br. | Orchidaceae |

| | |
|--|-----------------|
| <i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. | Cistaceae |
| <i>Helianthemum oelandicum</i> (L.) Dum.Cours. | Cistaceae |
| <i>Helleborus foetidus</i> L. | Ranunculaceae |
| <i>Heracleum sphondylium</i> L. | Apiaceae |
| <i>Hippocrepis comosa</i> L. | Fabaceae |
| <i>Homogyne alpina</i> (L.) Cass. | Asteraceae |
| <i>Hypochaeris maculata</i> L. | Asteraceae |
| <i>Juniperus communis</i> subsp. <i>nana</i> (Hook.) Syme | Cupressaceae |
| <i>Lilium martagon</i> L. | Liliaceae |
| <i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>alpinus</i> (DC.) Rothm. | Fabaceae |
| <i>Luzula nivea</i> (Nathh.) DC. | Juncaceae |
| <i>Lychnis flos-jovis</i> (L.) Desr. | Caryophyllaceae |
| <i>Myosotis decumbens</i> Host | Boraginaceae |
| <i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase | Orchidaceae |
| <i>Noccaea brachypetala</i> (Jord.) F.K.Mey. | Brassicaceae |
| <i>Onobrychis viciifolia</i> subsp. <i>montana</i> (DC.) Gams | Fabaceae |
| <i>Ononis cristata</i> Mill. | Fabaceae |
| <i>Ornithogalum umbellatum</i> L. | Asparagaceae |
| <i>Oxalis acetosella</i> L. | Oxalidaceae |
| <i>Paronychia kapela</i> (Hacq.) A.Kern. | Caryophyllaceae |
| <i>Pedicularis rostratospicata</i> Crantz | Orobanchaceae |
| <i>Phyteuma orbiculare</i> L. | Campanulaceae |
| <i>Plantago lanceolata</i> L. | Plantaginaceae |
| <i>Plantago maritima</i> subsp. <i>serpentina</i> (All.) Arcang. | Plantaginaceae |
| <i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) All. | Asparagaceae |
| <i>Potentilla alba</i> L. | Rosaceae |
| <i>Prunus avium</i> (L.) L. | Rosaceae |
| <i>Ranunculus acris</i> L. | Ranunculaceae |
| <i>Ranunculus aduncus</i> Gren. | Ranunculaceae |
| <i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich | Orobanchaceae |
| <i>Rhinanthus minor</i> L. | Orobanchaceae |
| <i>Ribes uva-crispa</i> L. | Grossulariaceae |
| <i>Rubus idaeus</i> L. | Rosaceae |
| <i>Rumex arifolius</i> All. | Polygonaceae |
| <i>Salvia pratensis</i> L. | Lamiaceae |
| <i>Saxifraga granulata</i> L. | Saxifragaceae |
| <i>Seseli annuum</i> subsp. <i>carvifolium</i> (Vill.) P.Fourn. | Apiaceae |
| <i>Silene nutans</i> L. | Caryophyllaceae |
| <i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz | Rosaceae |
| <i>Stellaria media</i> (L.) Vill. | Caryophyllaceae |
| <i>Teucrium chamaedrys</i> L. | Lamiaceae |
| <i>Teucrium montanum</i> L. | Lamiaceae |
| <i>Thalictrum foetidum</i> L. | Ranunculaceae |
| <i>Thesium alpinum</i> L. | Santalaceae |
| <i>Thymus serpyllum</i> L. | Lamiaceae |
| <i>Tragopogon pratensis</i> L. | Asteraceae |
| <i>Trifolium montanum</i> L. | Fabaceae |

| | |
|--|----------------|
| <i>Urtica dioica</i> L. | Urticaceae |
| <i>Valeriana officinalis</i> L. | Caprifoliaceae |
| <i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i> (Bernh.) K.Richt. | Melanthiaceae |
| <i>Veronica chamaedrys</i> L. | Plantaginaceae |
| <i>Veronica serpyllifolia</i> L. | Plantaginaceae |
| <i>Veronica verna</i> L. | Plantaginaceae |
| <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik. | Apocynaceae |