

## Les Naturalistes de l'Etoile

### Stage de géologie dans les Hautes-Alpes (05) - Du 17 au 22 juin 2018

#### Quelques relevés botaniques, par stations

*Cet inventaire n'est pas exhaustif. La botanique n'était pas le thème principal du séjour (c'était la géologie). Les espèces ont été notées rapidement sur les différents sites visités.*

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Famille
<b>Autour du Centre d'accueil - La Chaup (Agnières en Dévoluy)</b>		
<i>Campanula rhomboidalis</i>	Campanule rhomboïdale	Campanulaceae
<i>Carum carvi</i>	Cumin des prés	Apiaceae
<i>Chaerophyllum aureum</i>	Cerfeuil doré, Chérophylle doré	Apiaceae
<i>Digitalis grandiflora</i>	Digitale à grandes fleurs	Plantaginaceae
<i>Phyteuma spicatum</i>	Raiponce en épis	Campanulaceae
<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	Rhinanthe velu, Crête de coq	Orobanchaceae
<i>Rhinanthus angustifolius (Rhinanthus major)</i>	Rhinanthe à feuilles étroites, Crête de coq	Orobanchaceae
<i>Rumex crispus</i>	Rumex crépu	Polygonaceae
<i>Silene vulgaris subsp. vulgaris (Silene inflata)</i>	Silène enflé	Caryophyllaceae
<i>Verbascum nigrum</i>	Molène noire	Scrophulariaceae
<i>Verbascum thapsus</i>	Bouillon blanc (Molène de Thapsos)	Scrophulariaceae

#### DEVOLUY (Lundi 18 juin)

Sources des Gillardes (820m) - Sous-bois frais et abords du parking		
<i>Acer opalus subsp. opalus</i>	Erable à feuilles d'Obier	Sapindaceae
<i>Anthyllis vulneraria subsp. polyphylla</i>	Anthyllide vulnéraire	Fabaceae
<i>Briza media</i>	Amourette, Brize intermédiaire	Poaceae
<i>Carex flacca (Carex glauca)</i>	Laîche flasque, Laîche glauque	Cyperaceae
<i>Cephalanthera damasonium</i>	Céphalanthère de Damas	Orchidaceae
<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	Orchis de Fuchs	Orchidaceae
<i>Epipactis sp. (nf)</i>	Epipactis sp.	Orchidaceae
<i>Euphorbia dulcis</i>	Euphorbe douce	Euphorbiaceae
<i>Gentiana lutea</i>	Gentiane jaune	Gentianaceae
<i>Gypsophila repens</i>	Gypsophile rampante	Caryophyllaceae
<i>Lactuca perennis</i>	Laitue vivace	Asteraceae
<i>Limodorum abortivum</i>	Limodore à feuilles avortées	Orchidaceae
<i>Lotus corniculatus subsp. corniculatus</i>	Lotier corniculé	Fabaceae
<i>Melampyrum sylvaticum</i>	Mélampyre des forêts	Orobanchaceae
<i>Melittis melissophyllum</i>	Mélisse des bois, Mélitte à feuilles de mélisse	Lamiaceae
<i>Neottia nidus-avis</i>	Néottie nid-d'oiseau	Orchidaceae
<i>Neottia ovata (Listera ovata)</i>	Grande listère, Listère ovale	Orchidaceae
<i>Ononis rotundifolia</i>	Bugrane à feuilles rondes	Fabaceae
<i>Orthilia secunda (Pyrola secunda)</i>	Pyrole unilatérale	Ericaceae
<i>Phyteuma orbiculare</i>	Raiponce orbiculaire	Campanulaceae
<i>Platanthera bifolia</i>	Platanthère à deux feuilles	Orchidaceae
<i>Poterium sanguisorba (Sanguisorba minor)</i>	Petite pimprenelle	Rosaceae
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinier	Fabaceae
<i>Sambucus nigra</i>	Sureau noir	Adoxaceae

<i>Sanicula europaea</i>	Sanicle d'Europe	Apiaceae
<i>Saxifraga paniculata</i>	Saxifrage paniculée	Saxifragaceae
<i>Silene nutans</i>	Silène penché	Caryophyllaceae
<i>Stachys recta</i>	Epiaire droite	Lamiaceae
<i>Viburnum lantana</i>	Viorne lantane	Adoxaceae
<i>Vicia tenuifolia</i>	Vesce à feuilles étroites	Fabaceae
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	Dompte-venin	Apocynaceae
<i>Eriophyes viburni</i> (sur <i>Viburnum lantana</i> )	Galle du Viorne lantane	

#### Mère-Eglise (ou Chapelle des Gicons, Saint-Disdier) - Bords de champs et de chemins

<i>Alyssum alyssoides</i>	Passerage à calice persistant	Brassicaceae
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	Sabline à feuilles de serpolet	Caryophyllaceae
<i>Bombycilaena erecta</i> ( <i>Micropus erectus</i> )	Micrope dressé	Asteraceae
<i>Cerastium arvense</i> subsp. <i>arvense</i>	Céraiste des champs	Caryophyllaceae
<i>Euphorbia cyparissias</i>	Euphorbe petit-cyprès	Euphorbiaceae
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron	Rubiaceae
<i>Geranium pyrenaicum</i>	Géranium des Pyrénées	Geraniaceae
<i>Linaria repens</i> ( <i>Linaria striata</i> )	Linaire rampante, Linaire striée	Plantaginaceae
<i>Minuartia hybrida</i>	Minuartie hybride	Caryophyllaceae
<i>Papaver rhoeas</i>	Coquelicot	Papaveraceae
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés	Lamiaceae
<i>Verbascum lychnitis</i>	Molène lychnide	Scrophulariaceae

#### Col des Hauts Gicons - Prairies, pâturages, bords de chemins

<i>Anacamptis pyramidalis</i>	Orchis pyramidal	Orchidaceae
<i>Anthericum liliago</i>	Phalangère Fleur-de-lis	Asparagaceae
<i>Anthyllis montana</i>	Anthyllide des montagnes	Fabaceae
<i>Astragalus sempervirens</i> subsp. <i>sempervirens</i>	Astragale toujours vert, Astragale aristé	Fabaceae
<i>Centranthus angustifolius</i>	Centranthe à feuilles étroites	Caprifoliaceae
<i>Cirsium eriophorum</i>	Cirse laineux	Asteraceae
<i>Erinus alpinus</i>	Erine des Alpes	Plantaginaceae
<i>Helianthemum apenninum</i>	Hélianthème des Apennins	Cistaceae
<i>Helianthemum grandiflorum</i> subsp. <i>grandiflorum</i>	Hélianthème à grandes fleurs	Cistaceae
<i>Helianthemum italicum</i> var. <i>alpestre</i>	Hélianthème alpestre	Cistaceae
<i>Legousia speculum-veneris</i>	Miroir de Vénus	Campanulaceae
<i>Linum tenuifolium</i>	Lin à feuilles fines	Linaceae
<i>Plantago sempervirens</i>	Plantain toujours vert	Plantaginaceae
<i>Saponaria ocymoides</i>	Saponaire de Montpellier	Caryophyllaceae
<i>Sedum acre</i>	Orpin acré	Crassulaceae
<i>Teucrium chamaedrys</i>	Germandrée petit chêne	Lamiaceae

#### Col du Noyer (1664 m) - Pâturages

<i>Alchemilla alpina</i>	Alchémille argentée, Alchémille des Alpes	Rosaceae
<i>Alchemilla monticola</i>	Alchémille des montagnes	Rosaceae
<i>Astragalus danicus</i>	Astragale du Danemark	Fabaceae
<i>Coeloglossum viride</i> ( <i>Dactylorhiza viridis</i> )	Orchis grenouille	Orchidaceae
<i>Euphorbia cyparissias</i>	Euphorbe petit-cyprès	Euphorbiaceae
<i>Globularia cordifolia</i>	Globulaire à feuilles en cœur	Plantaginaceae
<i>Linum alpinum</i>	Lin des Alpes	Linaceae
<i>Myosotis sylvatica</i>	Myosotis des bois	Boraginaceae
<i>Onobrychis viciifolia</i> subsp. <i>montana</i> ( <i>O. montana</i> )	Esparrette des montagnes, Sainfoin de montagne	Fabaceae
<i>Ornithogalum umbellatum</i>	Ornithogale en ombelle	Asparagaceae
<i>Pedicularis comosa</i> subsp. <i>comosa</i>	Pédiculaire à toupet	Orchidaceae
<i>Ranunculus montanus</i>	Renoncule des montagnes	Ranunculaceae
<i>Trifolium montanum</i>	Trèfle des montagnes	Fabaceae

## VALGAUDEMAR (Mardi 19 juin)

<b>Sur la route vers le Gieberney - Talus</b>		
<i>Epilobium angustifolium</i> ( <i>nf</i> )	Epilobe à feuilles étroites, Epilobe en épi	Onagraceae
<i>Filipendula vulgaris</i>	Spirée filipendule, Filipendule commune	Rosaceae
<i>Lilium bulbiferum var. croceum</i>	Lis orangé	Liliaceae
<i>Rhododendron ferrugineum</i>	Rhododendron ferrugineux	Ericaceae
<b>Gieberney (1650 m) - Alpages au cœur du Cirque</b>		
<i>Ajuga pyramidalis</i>	Bugle pyramidal	Lamiaceae
<i>Alchemilla alpina</i>	Alchémille argentée, Alchémille des Alpes	Rosaceae
<i>Biscutella laevigata</i>	Lunettière, Biscutelle lisse	Brassicaceae
<i>Cardamine resedifolia</i>	Cardamine à feuilles de réséda	Brassicaceae
<i>Cruciata laevipes</i>	Gaillet croisette	Rubiaceae
<i>Dactylorhiza sambucina</i>	Orchis sureau	Orchidaceae
<i>Euphorbia cyparissias</i>	Euphorbe petit-cyprès	Euphorbiaceae
<i>Geranium sylvaticum</i>	Géranium des bois	Geraniaceae
<i>Geum montanum</i>	Benoîte des montagnes	Rosaceae
<i>Hieracium villosum</i>	Epervière velue	Asteraceae
<i>Plantago alpina</i>	Plantain des Alpes	Plantaginaceae
<i>Sambucus nigra</i>	Sureau noir	Adoxaceae
<i>Saxifraga moschata</i>	Saxifrage musquée	Saxifragaceae
<i>Saxifraga paniculata</i>	Saxifrage paniculée	Saxifragaceae
<i>Sempervivum arachnoideum</i>	Joubarbe à toile d'araignée	Crassulaceae
<i>Sorbus aucuparia</i>	Sorbier des oiseleurs	Rosaceae
<i>Sorbus chamaemespilus</i>	Sorbier petit néflier	Rosaceae
<i>Valeriana tripteris</i>	Valériane triséquée	Caprifoliaceae
<i>Veronica bellidioides</i>	Véronique fausse pâquerette	Plantaginaceae
<i>Viola biflora</i>	Pensée à deux fleurs (Violette à deux fleurs)	Violaceae
<i>Viola calcarata</i>	Pensée des Alpes	Violaceae
<b>Gieberney - Pentes abruptes autour du Voile de la Mariée (cascade), milieu toujours humide</b>		
<i>Antennaria dioica</i>	Antennaire dioïque, Pied de chat	Asteraceae
<i>Asphodelus albus subsp. delphinensis</i>	Asphodèle du Dauphiné	Asphodelaceae
<i>Asplenium septentrionale</i>	Asplénium du Nord	Aspleniaceae
<i>Athyrium distentifolium</i>	Athyrium alpestre	Athyriaceae
<i>Atocion rupestre (Silene rupestris)</i>	Silène des rochers	Caryophyllaceae
<i>Chaerophyllum villarsii</i>	Chérophylle de Villars	Apiaceae
<i>Clematis alpina</i>	Clématite des Alpes	Ranunculaceae
<i>Cryptogramma crispa (Allosurus crispus)</i>	Cryptogramme crispé, Allosore crispée	Pteridaceae
<i>Imperatoria ostruthium</i>	Impératoire, Impératoire d'Autriche	Apiaceae
<i>Paradisea liliastrum</i>	Lis de Saint-Bruno	Asparagaceae
<i>Plantago maritima subsp. serpentina</i>	Plantain serpentant	Plantaginaceae
<i>Ranunculus aconitifolius</i>	Renoncule à feuilles d'Aconit	Ranunculaceae
<i>Veronica fruticans</i>	Véronique des rochers	Plantaginaceae
<b>Retour du Gieberney - Halte à la cascade et au pont de neige - Milieu remué par les éboulements</b>		
<i>Berberis vulgaris</i>	Epine-vinette	Berberidaceae
<i>Potentilla verna (Potentilla neumanniana)</i>	Potentille printanière	Rosaceae

## CHAMPSAUR

1/ CREVOUX (Mercredi 20 juin)		
A la sortie de Crévoux, en direction du Col du Parpaillon, environ 1650 m Sous-bois et pâturages accidentés (flysch à helminthoïdes)		
<i>Aquilegia alpina</i>	Ancolie des Alpes	Ranunculaceae
<i>Anthericum liliago</i>	Phalangère Fleur-de-lis	Asperaceae
<i>Astragalus danicus</i>	Astragale du Danemark	Fabaceae
<i>Astrantia major</i>	Grande Astrance	Apiaceae
<i>Bistorta officinalis (Polygonum bistorta)</i>	Bistorte, Renouée bistorte	Polygonaceae
<i>Cyanus montanus (Centaurea montana)</i>	Centaurée de montagne (Bleuet de montagne)	Asteraceae
<i>Daphne cneorum</i>	Daphné camélée	Thymelaeaceae
<i>Euphorbia flavicoma subsp. verrucosa</i>	Euphorbe verrueuse	Euphorbiaceae
<i>Globularia cordifolia</i>	Globulaire à feuilles en cœur	Plantaginaceae
<i>Gymnadenia conopsea</i>	Orchis moustique	Orchidaceae
<i>Helianthemum italicum</i>	Helianthème d'Italie	Cistaceae
<i>Hippocratea comosa</i>	Hippocrépide en toupets	Fabaceae
<i>Lathyrus vernus</i>	Gesse de printemps	Fabaceae
<i>Lilium martagon (nf)</i>	Lis martagon	Liliaceae
<i>Lotus corniculatus subsp. corniculatus</i>	Lotier corniculé	Fabaceae
<i>Neotinea ustulata</i>	Orchis brûlé	Orchidaceae
<i>Petasites paradoxus</i>	Pétasite paradoxal	Asteraceae
<i>Phyteuma orbiculare</i>	Raiponce orbiculaire	Campanulaceae
<i>Platanthera bifolia</i>	Platanthère à deux feuilles	Orchidaceae
<i>Polygala comosa subsp. comosa</i>	Polygale à toupet, Polygale chevelu	Polygalaceae
<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	Rhinanthe velu, Crête de coq	Orobanchaceae
<i>Sedum dasyphyllum</i>	Orpin à feuilles épaisses	Crassulaceae
<i>Trollius europaeus</i>	Trolle d'Europe	Ranunculaceae
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	Dompte-venin	Apocynaceae

2/ PRAPIC (Jeudi 21 juin)		
Village de Prapic (1530 m) - Abords du parking, milieu anthropisé		
<i>Arctium lappa</i>	Bardane commune, Grande Bardane	Asteraceae
<i>Campanula rhomboidalis</i>	Campanule rhomboïdale	Campanulaceae
<i>Chaerophyllum villarsii</i>	Chérophylle de Villars	Apiaceae
<i>Geranium sylvaticum</i>	Géranium des bois	Geraniaceae
<i>Hypochaeris maculata</i>	Porcelle tâchetée	Asteraceae
<i>Lathyrus pratensis</i>	Gesse des prés	Fabaceae
<i>Linaria repens (Linaria striata)</i>	Linaire rampante, Linaire striée	Plantaginaceae
<i>Phyteuma ovatum (Phyteuma halleri)</i>	Raiponce de Haller, Raiponce ovoïde	Campanulaceae
<i>Pimpinella major</i>	Grand Boucage	Apiaceae
<i>Ranunculus platanifolius</i>	Renoncule à feuilles de platane	Ranunculaceae
<i>Senecio ovatus (nf)</i>	Sénéçon de Fuchs	Asteraceae
<i>Vicia cracca</i>	Vesce de Cracovie	Fabaceae
Sentier au-dessus de Prapic et début du Vallon du Drac - Bords de chemins, talus, prairies de fauche (1620 m)		
<i>Alchemilla monticola</i>	Alchémille des montagnes	Rosaceae
<i>Artemisia absinthium</i>	Absinthe	Asteraceae
<i>Asphodelus albus subsp. delphinensis</i>	Asphodèle du Dauphiné	Asphodelaceae
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	Capillaire noire	Aspleniaceae
<i>Biscutella laevigata</i>	Lunettière, Biscutelle lisse	Brassicaceae
<i>Cirsium eriophorum</i>	Cirse laineux	Asteraceae
<i>Cyanus montanus</i>	Centaurée de montagne(Bleuet de montagne)	Asteraceae

<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i>	Dactyle aggloméré	Poaceae
<i>Digitalis grandiflora</i>	Digitale à grandes fleurs	Plantaginaceae
<i>Echium vulgare</i>	Viperine commune	Boraginaceae
<i>Epilobium montanum</i>	Epilobe des montagnes	Onagraceae
<i>Gentiana verna</i>	Gentiane printanière	Gentianaceae
<i>Geranium sylvaticum</i>	Géranium des bois	Geraniaceae
<i>Gymnadenia conopsea</i>	Orchis moustique	Orchidaceae
<i>Linum alpinum</i>	Lin des Alpes	Linaceae
<i>Onobrychis viciifolia</i> subsp. <i>montana</i> ( <i>O. montana</i> )	Esparcette des montagnes, Sainfoin de montagne	Fabaceae
<i>Ornithogalum orthophyllum</i>	Ornithogale à feuilles droites	Asparagaceae
<i>Nepeta nepetella</i>	Petit Népéta	Lamiaceae
<i>Pilosella cymosa</i> ( <i>Hieracium cymosum</i> )	Epervière en cyme	Asteraceae
<i>Pimpinella major</i>	Grand Boucage	Apiaceae
<i>Plantago atrata</i> subsp. <i>atrata</i>	Plantain noirâtre, Plantain de montagne	Plantaginaceae
<i>Plantago media</i>	Plantain moyen	Plantaginaceae
<i>Polystichum lonchitis</i>	Polystic en forme de lance	Dryopteridaceae
<i>Primula veris</i>	Primevère officinale, Coucou	Primulaceae
<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i>	Renoncule de Fries, Bouton d'or	Ranunculaceae
<i>Reseda lutea</i>	Réséda jaune	Resedaceae
<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	Rhinanthus velu, Crête de coq	Orobanchaceae
<i>Rubus idaeus</i>	Framboisier	Rosaceae
<i>Saponaria ocymoides</i>	Saponaire de Montpellier	Caryophyllaceae
<i>Scutellaria alpina</i>	Scutellaire des Alpes	Lamiaceae
<i>Silene dioica</i>	Silène dioïque, Compagnon rouge	Caryophyllaceae
<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> ( <i>Silene inflata</i> )	Silène enflé	Caryophyllaceae
<i>Sisymbrium austriacum</i>	Sisymbre d'Autriche	Brassicaceae
<i>Thalictrum minus</i>	Petit pigamon	Ranunculaceae
<i>Traunsteinera globosa</i>	Orchis globuleux	Orchidaceae
<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés	Fabaceae
<i>Trifolium rubens</i>	Trèfle rougeâtre	Fabaceae
<i>Urtica dioica</i>	Ortie dioïque	Urticaceae
<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>	Vératre de Lobel	Melanthiaceae
<i>Veronica chamaedrys</i>	Véronique petit-chêne	Plantaginaceae
<i>Vicia tenuifolia</i>	Vesce à feuilles étroites	Fabaceae

## SISTERON / DIGNE (04) (Vendredi 22 juin)

Défilé de Pierre-Ecrise (Saint-Geniez) - Rochers calcaires		
<i>Inula montana</i>	Inule des montagnes	Asteraceae
<i>Saxifraga lantoscana</i>	Saxifrage à feuilles en languettes	Saxifragaceae
Site géologique d'Aribeau - Grès et sol sablonneux		
<i>Iberis pinnata</i>	Ibéris à feuilles pennées	Brassicaceae