

## Les Naturalistes de l'Etoile

### Stage de botanique en Savoie (Beaufortain, Tarentaise et Vanoise) - Du 30 juin au 5 juillet 2019

#### Liste des espèces observées par familles

30/06/2019	1 : Beaufort (route de Roselend). Sous-bois frais (épicéas).
	2 : Roselend. 2a : Pelouse et alentours de la Chapelle. - 2b : Cormet de Roselend, pelouse alpine.
01/07/2019	3 : Pralognan. Les Fontanettes. Etage montagnard. Sous-bois (épicéas).
	4 : Pralognan. Etage subalpin. De la sortie de la forêt jusqu'au Refuge des Barmettes.
	5 : Col de la Vanoise. Etage alpin.
	5a : Du Refuge des Barmettes jusqu'en dessous du Lac des Assiettes en passant par le Col de la Vanoise.
	Espèces des pelouses et des rochers.
	5b : Eboulis et buttes après le Lac des Vaches.
02/07/2019	5c : Espèces vues uniquement autour du Lac des Assiettes (partie descente).
	5d : Espèces nitrophiles autour du refuge Félix Faure.
	6 : Col de la Vanoise. Etage subalpin. Descente dans les rochers et aux abords du torrent. Divers milieux imbriqués. Rochers, éboulis, chemins, pelouses.
	7 : Du Col du Petit Saint-Bernard au Lac sans fond. Pelouses alpines et éboulis.
03/07/2019	8 : Réserve Naturelle de la Sassièrè. Pelouses alpines, rochers, zone anthropisée près du barrage.
04/07/2019	9 : Fort de la Platte : zone anthropisée près du fort/ferme. Prairies subalpines.
	10 : Vers les Cinq Lacs, limite des étages subalpin et alpin. 10a : Pelouses. - 10b : Zone humide.
	11 : Cinq Lacs, étage alpin. Pelouses, combes à neige et rochers.
05/07/2019	12 : Au-dessus de Peisey-Nancroix. Prés de fauche, bois de mélèzes et pelouses subalpines.

Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Stations											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Amaranthaceae</b>	<i>Blitum bonus-henricus</i> ( <i>Chenopodium bonus-henricus</i> )	Chénopode Bon-Henri, Epinard sauvage			3		5d		7	8	9			
<b>Apiaceae</b>	<i>Astrantia major</i> subsp. <i>major</i>	Grande astrance												12
	<i>Athamanta cretensis</i>	Athamante de Crète					6							
	<i>Bunium bulbocastanum</i>	Bunium noix-de-terre			3									12
	<i>Bupleurum ranunculoides</i> subsp. <i>ranunculoides</i>	Buplèvre fausse renoncule								8				
	<i>Carum carvi</i>	Cumin des prés			2b	3				8	9			
	<i>Chaerophyllum aureum</i>	Cerfeuil doré		1?	2a	3				8	9			12
	<i>Chaerophyllum villarsii</i>	Chérophylle de Villars			3									





Brassicaceae (suite)	<i>Descurainia tanacetifolia</i> ( <i>Hugueninia tanacetifolia</i> )	Hugueninie (Vélar) à feuilles de tanaïsie							8					
	<i>Draba aizoides</i>	Drave faux aizoon				5ab		7	8					
	<i>Draba siliquosa</i>	Drave siliquieuse				5b								
	<i>Erysimum rhaeticum</i> ( <i>Erysimum helveticum</i> )	Vélar de Suisse, Vélar helvétique							8					
	<i>Hornungia alpina</i> ( <i>Pritzelago alpina</i> , <i>Hutchinsia alpina</i> )	Hutchinsie des Alpes, Cresson des chamois							7					
	<i>Microthlaspi perfoliatum</i> ( <i>fané</i> )	Tabouret perfolié				4								
	<i>Murbeckiella pennatifida</i>	Murbeckielle pennatifide, Arabette pennatifide										10a		
	<i>Noccaea rotundifolia</i> ( <i>Thlaspi rotundifolium</i> )	Tabouret à feuilles rondes							7					
	<i>Sisymbrium austriacum</i> ( <i>Sisymbrium pyrenaicum</i> )	Sisymbre d'Autriche, Sisymbre des Pyrénées								8				
Campanulaceae	<i>Campanula alpestris</i>	Campanule alpestre							8					
	<i>Campanula barbata</i>	Campanule barbue										12		
	<i>Campanula cochlearifolia</i> ( <i>Campanula pusilla</i> )	Campanule fluette				5a			8					
	<i>Campanula glomerata</i>	Campanule agglomérée											12	
	<i>Campanula rhomboidalis</i>	Campanule rhomboïdale	1					6	8	9			12	
	<i>Campanula scheuchzeri</i> subsp. <i>scheuchzeri</i>	Campanule de Scheuchzer				4	5a		8	9				
	<i>Campanula thyrsoïdes</i>	Campanule thyroïde, Campanule en thyre				4			8					
	<i>Phyteuma betonicifolium</i>	Raiponce à feuilles de bétoïne				4						10a		
	<i>Phyteuma globulariifolium</i> subsp. <i>pedemontanum</i>	Raiponce du Piémont								8				
	<i>Phyteuma hemisphaericum</i>	Raiponce hémisphérique							6					
	<i>Phyteuma orbiculare</i>	Raiponce orbiculaire				4				8				
	<i>Phyteuma spicatum</i> subsp. <i>spicatum</i>	Raiponce en épi	1											12
Caprifoliaceae	<i>Knautia arvensis</i>	Knautie des champs	1	2a										12
	<i>Knautia dipsacifolia</i> ( <i>Knautia maxima</i> , <i>Knautia silvatica</i> )	Knautie des bois, Knautie à feuilles de cardère	1	2a										12
	<i>Scabiosa columbaria</i>	Scabieuse colombarie									9			
	<i>Valeriana dioica</i>	Valériane dioïque										10b		
	<i>Valeriana montana</i>	Valériane des montagnes						6	8					
	<i>Valeriana officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i>	Valériane officinale, Valériane à petites feuilles				4		6						
	<i>Valeriana tripteris</i>	Valériane triséquée					5a	6						
Caryophyllaceae	<i>Arenaria multicaulis</i> ( <i>Arenaria ciliata</i> subsp. <i>multicaulis</i> )	Sabline à plusieurs tiges								8				
	<i>Atocion rupestre</i> ( <i>Silene rupestris</i> )	Silène des rochers			3			6	7	9			12	
	<i>Cerastium arvense</i> subsp. <i>arvense</i>	Céaïste des champs			3	4				8				
	<i>Cerastium arvense</i> subsp. <i>strictum</i>	Céaïste droit					5ab	6	7	9				
	<i>Cerastium latifolium</i> ( <i>nf</i> )	Céaïste à larges feuilles					5b							
	<i>Dianthus saxicola</i> ( <i>D. sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> )	Œillet sauvage, Œillet des rochers												12
	<i>Gypsophila repens</i>	Gypsophile rampante						6	8	9				
	<i>Herniaria alpina</i>	Herniaire des Alpes								8				



<b>Ericaceae</b> (suite)	<i>Vaccinium myrtillus</i>	Myrtille		2b			5a		7	8				11		
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	Airelle rouge							7	8					12	
<b>Euphorbiaceae</b>	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Euphorbe petit cyprès			3	4		6		8						
<b>Fabaceae</b>	<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>alpestris</i>	Anthyllide alpestre			3		5a	6		8	9				12	
	<i>Astragalus alpinus</i> subsp. <i>alpinus</i>	Astragale des Alpes					5b			8						
	<i>Astragalus leontinus</i>	Astragale de Lienz, A. léontine, A. de Lenzbourg								8						
	<i>Astragalus penduliflorus</i>	Astragale à fleurs pendantes				4										
	<i>Ervilia sylvatica</i> ( <i>Vicia sylvatica</i> )	Vesce des bois			3											
	<i>Hippocrepis comosa</i>	Hippocrévide à toupet, Hippocrévide fer à cheval			3					7						12
	<i>Lathyrus heterophyllus</i>	Gesse à feuilles de deux formes														12
	<i>Lathyrus pratensis</i>	Gesse des prés														12
	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>alpinus</i> ( <i>Lotus alpinus</i> )	Lotier des Alpes		2a	3		5a	6	7	8	9			11		
	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i>	Lotier corniculé								8						12
	<i>Onobrychis montana</i> ( <i>Onobrychis viciifolia</i> subsp. <i>montana</i> )	Sainfoin (Espartette) de montagne				4		6		8	9					
	<i>Oxytropis campestris</i>	Oxytropis champêtre, Astragale des champs						6		8						
	<i>Oxytropis helvetica</i>	Oxytropis de Suisse, Astragale de Suisse								8						
	<i>Trifolium alpestre</i>	Trèfle alpestre			3											12
	<i>Trifolium alpinum</i>	Trèfle des Alpes		2b	3		5a		7	8		10a	11			
	<i>Trifolium badium</i>	Trèfle d'or des montagnes			3	4		6		8						
	<i>Trifolium montanum</i> subsp. <i>montanum</i>	Trèfle des montagnes		2a		4		6		8	9					12
	<i>Trifolium pallescens</i>	Trèfle pâlessant					5a		7	8				11		
	<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés	1		3			6			9					12
	<i>Trifolium pratense</i> var. <i>villosum</i> ( <i>T. pratense</i> subsp. <i>nivale</i> )	Trèfle des neiges								8						
<i>Trifolium repens</i>	Trèfle rampant	1					6			9					12	
<i>Trifolium thalii</i>	Trèfle de Thal, Trèfle de Thalius					5a										
<i>Vicia cracca</i>	Vesce de Cracovie, Jarosse		2a												12	
<i>Vicia sepium</i>	Vesce des haies	1		3											12	
<b>Gentianaceae</b>	<i>Gentiana acaulis</i> ( <i>Gentiana kochiana</i> )	Gentiane acaule, Gentiane de Koch		2b			5a		7				10b	11		
	<i>Gentiana bavarica</i>	Gentiane de Bavière								8			10b			
	<i>Gentiana brachyphylla</i>	Gentiane à feuilles courtes					5a		7					11		
	<i>Gentiana lutea</i>	Gentiane jaune		2ab		4									12	
	<i>Gentiana nivalis</i>	Gentiane des neiges								8						
	<i>Gentiana punctata</i>	Gentiane ponctuée								8						
	<i>Gentiana utriculosa</i>	Gentiane à calice renflé								8						
	<i>Gentiana verna</i> subsp. <i>verna</i>	Gentiane printanière					5a		7	8					11	
	<i>Gentianella campestris</i>	Gentiane champêtre														12

Geraniaceae	<i>Geranium pyrenaicum</i>	Géranium des Pyrénées				4				9			
	<i>Geranium robertianum</i> subsp. <i>robertianum</i>	Géranium Herbe à Robert	1			4							12
	<i>Geranium sylvaticum</i>	Géranium des bois			3			6		9			12
Hypericaceae	<i>Hypericum maculatum</i> (nf)	Millepertuis taché, Millepertuis maculé						6	7	8		10a	12
Iridaceae	<i>Crocus vernus</i>	Crocus blanc		2b									
Juncaceae	<i>Juncus jacquini</i>	Jonc de Jacquin							7	8			
	<i>Luzula alpinopilosa</i> ( <i>Luzula spadicea</i> )	Luzule marron		2b						8			
	<i>Luzula lutea</i>	Luzule jaune				5a		7	8			11	
	<i>Luzula nivea</i>	Luzule blanc de neige	1		3								
	<i>Luzula sudetica</i> ( <i>Luzula campestris</i> subsp. <i>sudetica</i> )	Luzule des Sudètes		2b		5a				8			
	<i>Luzula sylvatica</i>	Grande Luzule, Luzule des bois				5a							
Lamiaceae	<i>Ajuga reptans</i>	Bugle rampant			3			6					
	<i>Betonica hirsuta</i> ( <i>Stachys pradica</i> )	Epiaire du Mont Prada, Bétoine hirsute				4				8			12
	<i>Calamintha grandiflora</i>	Calament à grandes fleurs, Thé d'Aubrac	1										
	<i>Clinopodium alpinum</i> ( <i>Acinos alpinus</i> )	Calament des Alpes			3			6		8	9		12
	<i>Galeopsis tetrahit</i> (nf)	Ortie royale			3								
	<i>Mentha longifolia</i>	Menthe à longues feuilles		2a									
	<i>Prunella grandiflora</i> ( <i>Brunella grandiflora</i> )	Brunelle à grandes fleurs									9		12
	<i>Prunella vulgaris</i> ( <i>Brunella vulgaris</i> )	Brunelle commune			3								12
	<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés											12
	<i>Scutellaria alpina</i>	Scutellaire des Alpes								8			
	<i>Stachys sylvatica</i>	Epiaire des forêts, Ortie puante	1										
	<i>Thymus polytrichus</i>	Thym à pilosité variable				4	5ab	6		8	9		
Lentibulariaceae	<i>Pinguicula alpina</i>	Grassette des Alpes				5c			8				
Liliaceae	<i>Gagea fragifera</i> ( <i>Gagea liotardii</i> , <i>Gagea fistulosa</i> )	Gagée de Liotard, Etoile jaune de Liotard							7	8			
	<i>Lilium martagon</i> (nf)	Lis martagon						6					
Linaceae	<i>Linum alpinum</i>	Lin des Alpes				5a		6					
	<i>Linum catharticum</i>	Lin purgatif				4							
Lycopodiaceae	<i>Selaginella selaginoides</i>	Sélaginelle fausse sélagine								8			
Melanthiaceae	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i> (nf)	Vérâtre de Lobel, Vérâtre commun				5a	6				10a		
Onagraceae	<i>Epilobium angustifolium</i> (nf)	Epilobe en épi			3			6	7	8			12
	<i>Epilobium dodonaei</i> subsp. <i>fleischeri</i> (nf)	Epilobe de Fleischer, Epilobe des moraines				5b				8			
	<i>Epilobium montanum</i>	Epilobe des montagnes	1										12
Ophioglossaceae	<i>Botrychium lunaria</i>	Botryche lunaire				5a		7	8				
Orchidaceae	<i>Coeloglossum viride</i> ( <i>Dactylorhiza viridis</i> )	Orchis grenouille			3				7	8			
	<i>Cypripedium calceolus</i>	Sabot de Vénus						6					



<b>Plumbaginaceae</b>	<i>Armeria alpina</i>	Armérie des Alpes					5c														
<b>Poaceae</b>	<i>Agrostis rupestris</i>	Agrostide des rochers								8											
	<i>Alopecurus gerardi (Alopecurus alpinus)</i>	Vulpin de Gérard, Vulpin des Alpes					5a														
	<i>Anthoxanthum alpinum</i>	Flouve des Alpes	2b	3				6		8	9			11							
	<i>Arrhenatherum elatius</i>	Fromental élevé								8											
	<i>Avenella flexuosa (Deschampsia flexuosa)</i>	Canche flexueuse, Canche des montagnes								8											
	<i>Briza media</i>	Brize intermédiaire, Amourette commune			3																12
	<i>Bromopsis erecta (Bromus erectus)</i>	Brome dressé																			12
	<i>Cynosurus cristatus</i>	Crételle des prés																			12
	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i>	Dactyle aggloméré			3				6			9									12
	<i>Festuca violacea</i> subsp. <i>violacea</i>	Fétuque violacée									8										
	<i>Patzkea paniculata (Festuca paniculata)</i>	Fétuque dorée, Fétuque paniculée									8										
	<i>Phleum alpinum</i>	Fléole des Alpes				4		5a			8			10a							
	<i>Phleum pratense</i>	Fléole des prés										9									12
	<i>Phleum rhaeticum (Phleum alpinum</i> subsp. <i>rhaeticum)</i>	Fléole des Alpes rhétiques									8										
	<i>Poa alpina</i>	Pâturin des Alpes	2ab					5a		7	8			10a	11						
	<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel				4															
	<i>Poa trivialis</i>	Pâturin commun	1																		
	<i>Sesleria caerulea</i>	Seslérie bleuâtre						5a			8										
<i>Trisetum flavescens</i>	Trisète jaunissant, Avoine dorée	2a	3																	12	
<b>Polygalaceae</b>	<i>Polygala alpestris</i>	Polygale alpestre					5a	6			9									12	
	<i>Polygala alpina</i>	Polygale des Alpes					5a		7					11							
	<i>Bistorta officinalis (Polygonum bistorta)</i>	Renouée bistorte					5a	6		8										12	
	<i>Bistorta vivipara (Polygonum viviparum)</i>	Renouée vivipare					5a			8											12
	<i>Rumex alpinus</i>	Oseille (Rumex) des Alpes	2a	3			5d		7	8			10a								
	<i>Rumex arifolius (Rumex alpestris)</i>	Oseille (Rumex) à feuilles d'arum, Rumex alpestre	2b	3	4			6	7	8			10a								12
<b>Polypodiaceae</b>	<i>Polypodium vulgare</i>	Polypode commun				4				8											
<b>Primulaceae</b>	<i>Androsace obtusifolia</i>	Androsace à feuilles obtuses							7	8				11							
	<i>Androsace vitaliana (Gregoria vitaliana)</i>	Androsace de Vitaliano					5c														
	<i>Lysimachia nemorum</i>	Lysimaque des bois	1																		
	<i>Primula farinosa</i>	Primevère farineuse					5a			8				11							
	<i>Primula veris (Primula officinalis)</i>	Coucou, Primevère officinale			3																
	<i>Soldanella alpina</i>	Soldanelle des Alpes	2b				5a		7	8					11						
<b>Pteridaceae</b>	<i>Cryptogramma crispata (Allosorus crispus)</i>	Cryptogramme crispée, Allosore crispé											10a								



<b>Salicaceae</b>	<i>Populus tremula</i>	Peuplier tremble, Tremble				4													
	<i>Salix breviserrata</i>	Saule à dents courtes											8						
	<i>Salix caprea</i>	Saule des chèvres, Saule marsault				4	5a	6					8						
	<i>Salix daphnoides</i>	Saule faux daphné					5a												
	<i>Salix foetida (Salix arbuscula)</i>	Saule fétide												8					
	<i>Salix hastata</i>	Saule hasté							6					8					
	<i>Salix herbacea</i>	Saule herbacé											7						
	<i>Salix purpurea</i>	Saule pourpre																	
	<i>Salix reticulata</i>	Saule réticulé																	
	<i>Salix retusa</i>	Saule à feuilles tronquées																	
<b>Santalaceae</b>	<i>Thesium linophyllum</i> subsp. <i>linophyllum</i>	Thésion à feuilles de lin																	12
<b>Sapindaceae</b>	<i>Acer opalus</i> subsp. <i>opalus</i>	Erable à feuilles d'obier	1																
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Erable sycomore																	12
<b>Saxifragaceae</b>	<i>Saxifraga aizoides</i>	Saxifrage jaune, Saxifrage des ruisseaux																	8
	<i>Saxifraga biflora</i> subsp. <i>biflora</i>	Saxifrage à deux fleurs																	
	<i>Saxifraga exarata</i> subsp. <i>exarata</i>	Saxifrage sillonnée																	
	<i>Saxifraga oppositifolia</i>	Saxifrage à feuilles opposées																	
	<i>Saxifraga paniculata (Saxifraga aizoon)</i>	Saxifrage paniculée, Saxifrage aizoon																	
	<i>Saxifraga rotundifolia</i>	Saxifrage à feuilles rondes	1																
<b>Scrophulariaceae</b>	<i>Verbascum lychnitis</i>	Molène lychnite																	
	<i>Verbascum thapsus</i> subsp. <i>montanum</i>	Molène des montagnes																	
<b>Thelypteridaceae</b>	<i>Phegopteris connectilis</i>	Polypode du Hêtre	1																
<b>Thymeleaceae</b>	<i>Daphne mezereum</i>	Bois joli, Bois gentil, Joli-bois																	
<b>Tofieldiaceae</b>	<i>Tofieldia calyculata</i>	Tofieldie à calicule																	
<b>Urticaceae</b>	<i>Urtica dioica</i>	Ortie dioïque	1																
<b>Violaceae</b>	<i>Viola biflora</i>	Pensée à deux fleurs																	
	<i>Viola calcarata</i>	Pensée des Alpes, Violette éperonnée																	
	<i>Viola tricolor</i>	Pensée tricolore																	