#### Les Naturalistes de l'Etoile

## Pichauris (Allauch, 13) – Domaine départemental

#### Deux sorties botaniques consécutives

### 1/ Sortie botanique de la SLP - 15 juin 2019 - 2/ Sortie botanique des Naturalistes de l'Etoile - 21 juin 2019

La première sortie, avec la Société Linnéenne de Provence, était une randonnée faisant une grande boucle.

La deuxième, de notre association, était plus courte et n'a concerné que le sous-bois et les abords de la ferme.

Malheureusement une partie du sous-bois et le champ de la ferme avaient été débroussaillés entre les deux sorties.

Les milieux étant très imbriqués, en dehors du sous-bois de l'entrée et des grands champs de la ferme, un inventaire par stations n'a pas été jugé utile.

Les indications données ci-dessous sont plus géographiques que relatives aux milieux.

# Liste des espèces par familles

SE	3 : Sous-l	bois à l'	entrée et	début du	chemin.	relativeme	ent à l'ombre

PP : Première partie, bords du chemin, garrigue

CF: Premier champ en friche, chemin jusqu'à la citerne, garrigue avec quelques pins d'Alep

M : Montée coupe-feu, avec Chênes kermès et chênes verts

CH: Chemin du haut, jusquà la table d'orientation, d'abord garrigue puis comme station précédente

BR : Bord de route forestière

GC: Grands champs en friche et abords de la ferme, puis retour vers le parking (rochers, ripisylve)

					S	tatio	ns	ns		
Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	SB	PP	CF	М	СН	BR	GC	
Adoxaceae	Sambucus nigra	Sureau noir							GC	
Amaryllidaceae	Allium polyanthum	Ail à nombreuses fleurs							GC	
	Allium roseum	Ail rose	SB						GC	
Anacardiaceae	Rhus coriaria	Sumac des corroyeurs				М			GC	
Apiaceae	Bupleurum fruticosum	Buplèvre ligneux	SB						GC	
	Caucalis platycarpos	Caucalis fausse carotte				М				
	Daucus carota	Carotte sauvage	SB						GC	
	Eryngium campestre	Panicaut des champs	SB						GC	
	Tordylium maximum	Tordyle élevé	SB						GC	
	Torilis arvensis	Torilis des champs	SB						GC	
Asparagaceae	Aphyllanthes monspeliensis	Aphyllanthe de Montpellier		PP		М				
	Asparagus acutifolius	Asperge à feuilles aiguës		PP					GC	
	Ruscus aculeatus	Fragon, Petit houx							GC	

Asteraceae	Achillea millefolia	Achillée millefeuille						GC
	Andryala integrifolia	Andryale à feuilles entières	SB					
	Anthemis arvensis	Anthémis des champs			CF			
	Bombycilaena erecta (Micropus erectus)	Micrope dressé			CF			
	Carduus nigrescens	Chardon noirâtre		PP				GC
	Carduus pycnocephalus	Chardon à capitules denses						GC
	Carlina hispanica subsp. hispanica	Carline en corymbe			CF			
	Centaurea aspera	Centaurée rude	SB					GC
	Centaurea calcitrapa	Centaurée chausse-trappe						GC
	Centaurea collina	Centaurée des collines					СН	
	Centaurea melitensis	Centaurée de Malte			CF			
	Centaurea paniculata (non fleurie)	Centaurée paniculée			CF			
	Cichorium intybus (non fleurie)	Chicorée sauvage						GC
	Cirsium ferox(feuilles basales)	Cirse féroce		PP	CF			
	Cirsium monspessulanum	Cirse de Montpellier	SB					GC
	Cirsium vulgare	Cirse commun		PP	CF			GC
	Cota tinctoria	Anthémis des teinturiers			CF			GC
	Crepis foetida	Crépis fétide						GC
	Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia	Crépis à feuilles de pissenlit	SB					
	Dittrichia viscosa (Inula viscosa) (non fleurie)	Inule visqueuse		PP				GC
	Filago pyramidata	Cotonnière pyramidale			CF			GC
	Galatella sedifolius (Aster sedifolius) (non fleuri)	Aster à feuilles d'orpin				М		
	Helichrysum stoechas	Immortelle stéchade, Im. des lles d'Hyères		PP				GC
	Hieracium sp. (gr. murorum : jaubertianum ? glaucinum ?)	Epervière				М		
	Inula conyza (non fleurie)	Inule conyze	SB		CF			GC
	Inula montana	Inule de montagne			CF			
	Lactuca serriola (Lactuca scariola) (non fleurie)	Laitue serriole, Laitue scariole				М		GC
	Onopordum illyricum	Onopordon d'Illyrie	SB					
	Pallenis spinosa (Asteriscus spinosus)	Pallénis épineux, Astérolide épineux					СН	
	Picnomon acarna	Cirse acarna					СН	
	Picris hieracioides subsp. spinulosa	Picride épinuleuse		PP				GC
	Pilosella officinarum (Hieracium pilosella)	Piloselle, Epervière piloselle			CF			GC
	Rhaponticum coniferum (Leuzea conifera) (non fleurie)	Leuzée conifère, Centaurée pomme de pin		PP				
	Scolymus hispanicus	Scolyme d'Espagne						GC
	Senecio inaequidens	Séneçon du Cap					СН	
	Silybum marianum	Chardon Marie						GC
	Staehelina dubia	Stéhéline douteuse			CF			

Asteraceae	Tragopogon angustifolius ?	Salsifis à feuilles étroites	SB					
(suite)	Tyrimnus leucographus	Tyrimne à taches blanches			CF			
	Urospermum dalechampii	Urosperme de Daléchamp		PP				GC
Boraginaceae	Anchusa procera	Buglosse élevée						GC
	Cynoglossum creticum	Cynoglosse de Crète	SB					
	Echium vulgare	Vipérine commune	SB					GC
Brassicaceae	Alyssum alyssoides	Passerage à calice persistant			CF			GC
	Arabis planisiliqua	Arabette à siliques planes		PP				GC
	Erucastrum nasturtifolium	Roquette à feuilles de cresson					CH	
	Lepidium draba	Passerage drave			CF			GC
	Microthlaspi perfoliatum (Thlaspi perfoliatum) (fané)	Tabouret perforé, Tabouret perfolié		PP				
Campanulaceae	Campanula medium	Campanule carillon				М		
	Campanula rapunculus	Campanule raiponce	SB					GC
Cannabaceae	Celtis australis	Micocoulier			CF			GC
Caprifoliaceae	Centranthus ruber	Centranthe rouge			CF			GC
	Dipsacus fullonum (non fleuri)	Cardère sauvage, Cabaret des oiseaux			CF			GC
	Knautia collina	Knautia des collines		PP				
	Lonicera implexa	Chèvrefeuille des Baléares		PP				GC
	Scabiosa atropurpurea (Sixalis atropurpurea)	Scabieuse maritime	SB					GC
Caryophyllaceae	Silene italica(fané)	Silène d'Italie				М		GC
	Silene vulgaris subsp. vulgaris	Silène enflé		PP				GC
Cistaceae	Cistus albidus	Ciste cotonneux, Ciste blanc	SB	PP			СН	GC
	Cistus salviifolius	Ciste à feuilles de sauge		PP			СН	GC
	Fumana ericifolia	Fumana de montagne						GC
	Helianthemum hirtum	Hélianthème hérissé			CF			
	Helianthemum italicum	Hélianthème d'Italie		PP				
	Helianthemum nummularium var. nummularium	Hélianthème nummulaire	SB					
	Helianthemum salicifolium	Hélianthème à feuilles de saule						
Convolvulaceae	Conolvulus cantabrica	Liseron cantabrique						GC
Cornaceae	Cornus sanguinea	Cornouiller sanguin	SB					GC
Crassulaceae	Sedum album	Orpin blanc						GC
	Sedum ochroleucum (Sedum anopetalum)	Orpin à pétales dressés				М		GC
	Sedum sediforme (Sedum nicaeense)	Orpin de Nice, Orpin élevé						GC
Cupressaceae	Juniperus oxycedrus	Genévrier cade, Cade, Genévrier oxycèdre				М		GC
Cyperaceae	Carex flacca (Carex galuca)	Laîche (Laiche) flasque, L. glauque				М		GC
	Carex hispida	Laîche (Laiche) hispide	SB					
	Scirpoides holoschoenus subsp. holoschoenus	Scirpe à tête ronde	SB					GC

Equisetaceae	Equisetum ramosissima	Prêle très rameuse							GC
Euphorbiaceae	Euphorbia characias	Euphorbe characias	SB						GC
	Euphorbia cyparissias	Euphorbe petit cyprès		PP					GC
	Euphorbia serrata	Euphorbe dentée		PP					GC
Fabaceae	Anthyllis vulneraria subsp. rubriflora	Anthyllide rouge							GC
	Argyrolobium zanonii	Argyrolobe de Zanon		PP					
	Astragalus monspessulanus	Astragale de Montpellier		PP			СН		
	Bituminaria bituminosa	Psoralée bitumeuse				М			GC
	Cercis siliquastrum	Arbre de Judée							GC
	Coronilla juncea	Coronille à tige de jonc		PP					
	Coronilla scorpioides	Coronille faux scorpion						BR	
	Cytisophyllum sessilifolium (Cytisus sessilifolius)	Cytise à feuilles sessiles				М			
	Genista hispanica	Genêt d'Espagne					СН		GC
	Genista pilosa	Genêt poilu				М			
	Lathyrus aphaca	Gesse aphaca, Gesse sans feuilles	SB						
	Lathyrus hirsutus	Gesse hirsute	SB						
	Lathyrus latifolius	Gesse à larges feuilles	SB						GC
	Lotus corniculatus subsp. delortii (Lotus delortii)	Lotier de Delort		PP					
	Lotus dorycnium (Dorycnium pentaphyllum)	Badasse ligneuse					СН		
	Lotus hirsutus (Dorycnium hirsutum)	Lotier hirsute, Bonjeanie		PP					
	Medicago lupulina	Luzerne lupuline, Lupuline, Minette			CF				
	Medicago sativa	Luzerne cultivée							GC
	Onobrychis supina	Sainfoin couché		PP					GC
	Ononis minutissima	Bugrane très grêle			CF				GC
	Ononis spinosa subsp. ?	Bugrane épineuse		PP					
	Spartium junceum	Spartier, Genêt d'Espagne							GC
	Trifolium angustifolium	Trèfle à feuilles étroites	SB						GC
	Trifolium repens	Trèfle rampant	SB						GC
	Trifolium stellatum	Trèfle étoilé						BR	
	Trigonella officinalis (Melilotus officinalis)	Mélilot officinal	SB						
	Ulex parviflorus	Ajonc à petites fleurs, Argelas				М			GC
	Vicia johannis (fanée)	Vesce de Johann	SB						
Fagaceae	Quercus coccifera	Chêne kermès		PP		М			GC
	Quercus ilex	Chêne vert, Yeuse		PP		М			GC
	Quercus pubescens	Chêne pubescent		PP		М			GC
Gentianaceae	Blackstonia perfoliata	Blackstonie perfoliée	SB						GC
Geraniaceae	Erodium malacoides	Erodium fausse mauve							GC

Hypericaceae	Hypericum perforatum	Millepertuis perforé	SB						GC
Lamiaceae	Ajuga chamaepitys	Bugle petit pin							GC
	Ballota nigra subsp. foetida	Ballote fétide							GC
	Clinopodium nepeta subsp. nepeta (Calamintha nepeta)	Calament népéta, Petit calament	SB	PP					GC
	Prunella hyssopifolia	Brunelle à feuilles d'hysope		PP					
	Prunella laciniata	Brunelle laciniée	SB						GC
	Rosmarinus officinalis	Romarin			CF				GC
	Salvia verbenaca subsp. verbenaca	Sauge verveine	SB						
	Sideritis provincialis	Crapaudine de Provence					СН		
	Stachys recta	Epiaire droite		PP					GC
	Teucrium chamaedrys	Germandrée petit-chêne			CF				GC
	Teucrium polium subsp. polium	Germandrée tomenteuse		PP					
	Thymus vulgaris	Thym commun					СН		
Linaceae	Linum campanulatum	Lin campanulé				М			
	Linum narbonense	Lin de Narbonne		PP					GC
Linaceae	Linum strictum	Lin droit					СН		
Malvaceae	Malva sylvestris	Mauve des bois, Grande Mauve			CF				GC
Moraceae	Broussonetia papyrifera	Mûrier à papier							GC
Oleaceae	Fraxinus angustifolia subsp. angustifolia	Frêne à feuilles étroites							GC
	Ligustrum vulgare	Troène commun				М			GC
	Phillyrea angustifolia	Filaire à feuilles étroites				М			GC
	Phyllirea media	Filaire intermédiaire							GC
Orchidaceae	Cephalanthera damasonium (fanée)	Céphalanthère de Damas				М			
	Cephalanthera rubra	Céphalanthère rouge				М			
	Epipactis helleborine	Epipactis helléborine				М			
	Epipactis microphylla	Epipactis àpetites feuilles				М			
	Limodorum abortivum	Limodore à feuilles avortées					СН		
	Orchis purpurea(fanée)	Orchis pourpre		PP					
Orobanchaceae	Odontites luteus (non fleurie)	Odontite jaune			CF				GC
	Orobanche amethystea (sur Eryngium campestre)	Orobanche améthyste			CF				
Papaveraceae	Papaver rhoeas	Coquelicot							GC
Pinaceae	Pinus halepensis	Pin d'Alep			CF				GC
Plantaginaceae	Plantago lanceolata	Plantain lancéolé		PP					GC
	Plantago sempervirens	Plantain toujours vert					СН		
Poaceae	Acnatherum bromoides (Stipa bromoides)	Stipe faux brome, Stipe à arête courte							GC
	Aegilops geniculata (Aegilops ovata, Triticum ovatum)	Egilope à inflorescence ovale	SB						GC
	Aegilops triuncialis (Triticum triunciale)	Egilope allongé						BR	

Poaceae	Anisantha diandra (Bromus diandrus)	Brome à deux étamines						GC
(suite)	Anisantha madritensis (Bromus madritensis)	Brome de Madrid			CF			GC
	Anisantha sterilis (Bromus sterilis)	Brome stérile		PP				GC
	Arrhenatherum elatius	Fromental élevé	SB					GC
	Avena barbata (Avena strigosa subsp. barbata)	Avoine barbue	SB					GC
	Brachypodium phoenicoides	Brachypode de Phénicie		PP	CF			
	Brachypodium pinnatum (Brachypodium rupestre)	Brachypode penné, Brachypode des rochers						GC
	Brachypodium retusum	Brachypode rameux		PP	CF			GC
	Brachypodium sylvaticum	Brachypode des bois						GC
	Bromopsis erecta (Bromus erectus)	Brome dressé	SB					GC
	Bromus hordeaceus	Brome faux orge	SB				BF	R GC
	Bromus lanceolatus	Brome lanceolé				С	1	
	Catapodium rigidum	Catapodium rigide						GC
	Cynosurus echinatus	Crételle hérissée						GC
	Dactylis glomerata subsp. glomerata	Dactyle aggloméré					BF	GC
	Dactylis glomerata subsp. hispanica	Dactyle d'Espagne		PP				GC
	Elytrigia campestris	Chiendent des champs					BF	GC
	Elytrigia repens	Chiendent rampant						GC
	Helictochloa bromoides (Avenula bromoides)	Avoine faux brome		PP				GC
	Holcus lanatus	Houlque laineuse	SB					GC
	Hordeum murinum	Orge des rats	SB					GC
	Lolium perenne	Ivraie vivace, Ray Grass	SB					GC
	Lolium rigidum	Ivraie raide						GC
	Melica amethystina	Mélique couleur améthyste						GC
	Melica ciliata	Mélique ciliée			CF			GC
	Melica minuta	Petite Mélique			CF			GC
	Oloptum miliaceum (Piptatherum miliaceum)	Faux millet						GC
	Phleum nodosum (Phleum pratense subsp. serotinum)	Fléole bulbeuse			CF			GC
	Poa compressa	Pâturin comprimé						GC
	Poa trivialis	Pâturin commun						GC
	Stipa offneri	Stipe d'Offner						GC
	Trisetum flavescens	Avoine dorée	SB					GC
	Vulpia ciliata	Vulpie ciliée						GC
Polygonaceae	Rumex pulcher	Oseille gracieuse, Oseille violon						GC
Primulaceae	Lysimachia arvensis subsp. arvensis	Mouron rouge						GC

Ranunculaceae	Clematis flammula (non fleurie)	Clématite brûlante, Clématite odorante		PP					GC
	Clematis vitalba (non fleurie)	Clématite vigne blanche				М			GC
	Ranunculus bulbosus (fanée)	Renoncule bulbeuse				М			GC
Resedaceae	Reseda phyteuma	Réséda raiponce					СН		
Rosaceae	Amelanchier ovalis	Amélanchier		PP					
	Crataegus monogyna	Aubépine							GC
	Potentilla hirta	Potentille hérissée		PP					
	Poterium sanguisorba (Sanguisorba minor)	Petite pimprenelle	SB						GC
	Prunus spinosa	Prunellier							GC
	Pyrus spinosa (Pyrus amygdaliformis)	Poirier faux amandier			CF				
	Rosa canina	Rosier des chiens, Eglantier							GC
	Rosa corymbifera	Rosier corymbifère							GC
	Rosa pouzinii	Rosier de Pouzin	SB						
	Rosa spinosissima (Rosa pimpinellifolia) (non fleurie)	Rosier à feuilles de pimprenelle					СН		
	Rubus canescens	Ronce blanchâtre						BR	
	Rubus ulmifolius	Ronce à feuilles d'orme		PP					GC
Rubiaceae	Galium aparine	Gaillet gratteron							GC
	Galium corrudifolium	Gaillet à feuilles d'asperge		PP					
	Galium mollugo	Gaillet mollugine	SB						GC
	Galium timeroyi	Gaillet de Timéroy, Gaillet de Jordan					CH		GC
	Galium tricornutum	Gaillet à trois cornes				М			
	Galium verum	Gaillet vrai, Caille-lait jaune							GC
	Rubia peregrina	Garance voyageuse	SB			М			GC
Salicaceae	Populus nigra	Peuplier noir							GC
Santalaceae	Osyris alba	Osyris blanc, Rouvet		PP					
Scrophulariaceae	Verbascum boerhavii (Verbascum maiale)	Molène de Boerhaave, Molène de mai				М			GC
	Verbascum sinuatum (non fleurie)	Molène sinuée			CF				
	Verbascum thapsus	Bouillon blanc							GC
Simaroubaceae	Ailanthus altissima	Ailanthe		PP					GC
Thymeleaceae	Daphne gnidium	Garou, Sain-bois		PP					GC
Verbenaceae	Verbena officinalis	Verveine officinale						BR	