



Compte rendu de la sortie SHHNH du 21/05/2023 : Le massif de Saint-Guilhem-le-Désert (34)

Andrieu F.

L'objectif du jour était de retrouver *Iberis ciliata*, signalé dans le secteur du ravin de la Côte, à l'ouest de Saint-Guilhem-le-Désert il y a une vingtaine d'années. Des *Iberis* ont bien été observés, *Iberis saxatile* et *Iberis intermedia* subsp. *violletii*, mais pas l'espèce visée. Il faudra reconduire les recherches ultérieurement, à l'occasion d'une sortie d'hiver un peu moins sèche sans doute...

Comme le montre la carte géologique, l'ensemble des observations réalisées au cours de la journée se situe sur des calcaires dolomitiques du Jurassique. La flore relevée à l'occasion est classique. Parmi les espèces d'intérêt, ont été notés : *Campanula speciosa*, *Daphne alpina*, *Arenaria hispida*, *Seseli longifolium* subsp. *intermedium*, *Euphorbia duvalii*, *Leucanthemum subglaucum*, *Leucanthemum graminifolium*, *Pimpinella tragium*, *Pinus nigra* subsp. *salzmannii*...

Au fond de la vallée du Verdus, à l'approche de la Font de Paulier, l'observation d'une petite population de hêtre a surpris. La curiosité de l'un d'entre nous a permis de retrouver un article de 1982 de Christian Raynaud¹ qui fournit des précisions quant à l'origine de cet essence forestière plutôt montagnarde en ce lieu. Cet auteur indique que « des cerisiers plus ou moins sauvages, restes sans aucun doute d'anciennes cultures, annoncent les alentours de la Font-de-Paulier où, sous le couvert et autour d'un hêtre planté en 1930 par le Club alpin français, on trouve en abondance *Festuca paniculata*. Quelques châtaigniers, probablement plantés, sont présents, restes d'anciens jardins.

Les châtaigniers et cerisiers auront échappé à notre attention, par contre *Festuca paniculata*, (= *Patzkea paniculata*) était bien présente. Le hêtre planté il y a bientôt 100 ans se porte bien. Il n'est plus seul et est accompagné de plusieurs de ses rejetons devenus grands.

¹ Raynaud C., 1982. Flore de Saint-Guilhem-le-Désert et de la forêt de Pin Salzmann. Session extraordinaire de la Société botanique de France. Naturalia Monspeliensa 113°. Article repris dans les Cahiers d'arts et traditions rurales, n° 16, 2004-2005 (<https://www.etudesheraultaises.fr/wp-content/uploads/atr-2005-art06-flore-saint-guilhem-desert.pdf>).

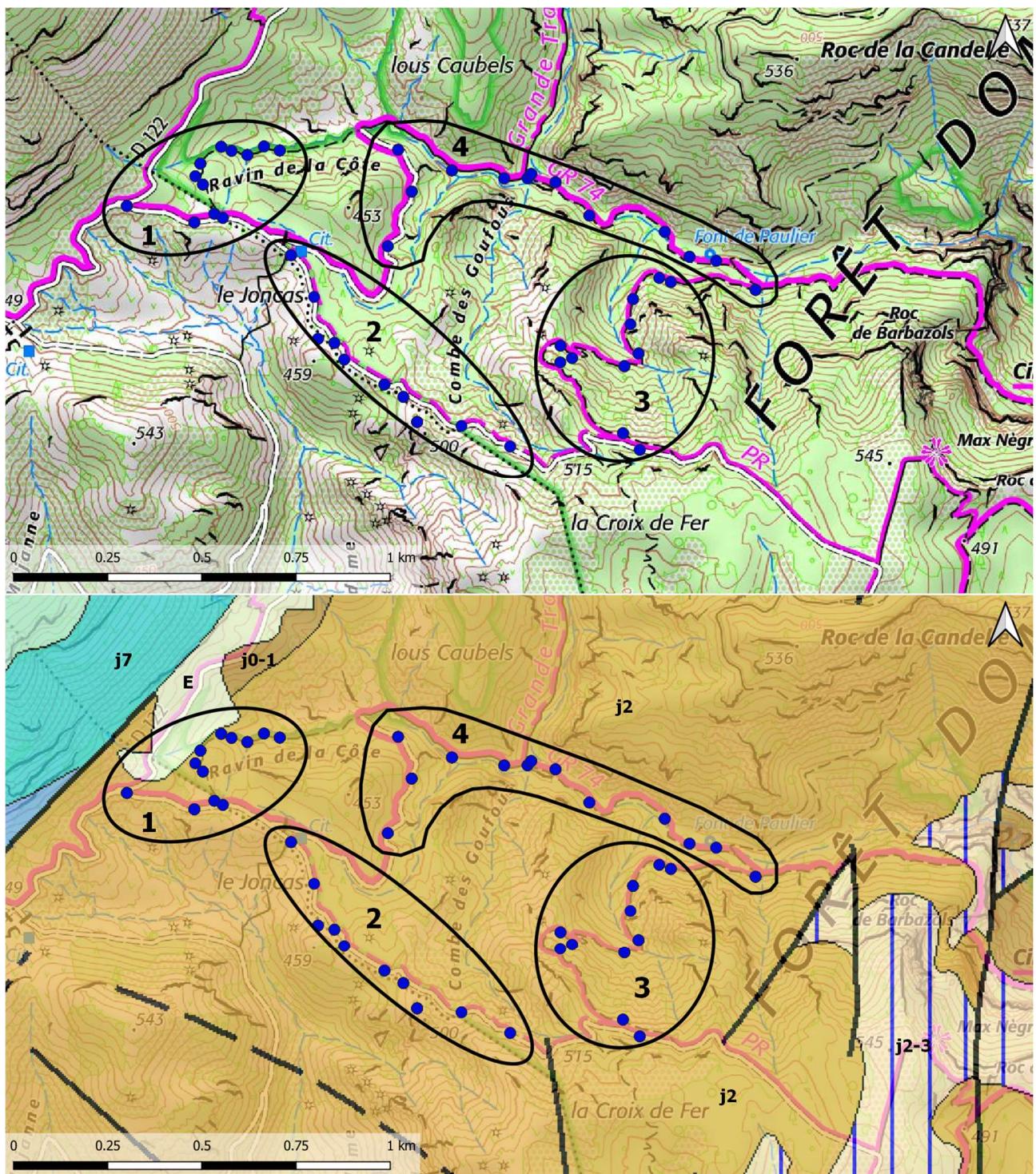


Figure 2 : Localisation des zones d'herborisation (source cartographique : <https://www.geoportail.gouv.fr/>)

j0-1 Calcaires (Jurassique - Aalénien-Bajocien inférieur)

j7 Calcaires sublithographiques ou bioclastiques (Jurassique - Kimméridgien inférieur)

j2 Calcaires et marnes feuilletées (Jurassique - Bathonien)

E Eboulis, formations de versant

j2-3 Calcaire lapiazé (Jurassique – Bathonien)

Liste des espèces observées

1. Pelouse ouverte, garrigue à romains et fourrés sur rochers et sables dolomitiques dans le ravin de la Côte (communes de St-Guilhem-le-Désert et de Montpeyroux)

Acer monspessulanum L.	Hieracium jaubertianum Timb.-Lagr. & Loret
Aethionema saxatile (L.) W.T. Aiton	Hieracium planchonianum Timb.-Lagr. & Loret
Amelanchier ovalis Medik.	Hippocratea comosa subsp. comosa L.
Anthericum liliago L.	Hornungia petraea (L.) Rchb.
Anthyllis vulneraria subsp. praeproperta (A. Kern.) Bornm. (= A. vulneraria subsp. praeproperta (A. Kern.) Bornm.)	Iberis intermedia subsp. violletii (Soy.-Will. ex Godr.) Rouy & Foucaud
Antirrhinum majus var. pseudomajus Rouy	Iberis saxatilis L.
Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.	Inula montana L.
Arenaria aggregata (L.) Loisel.	Inula spiraeifolia L.
Arenaria serpyllifolia gpe	Juniperus oxycedrus subsp. oxycedrus L.
Arenaria serpyllifolia subsp. serpyllifolia L.	Lavandula latifolia Medik.
Argyrolobium zanonii (Turra) P.W. Ball	Leucanthemum graminifolium (L.) Lam.
Sorbus aria (L.) Crantz (= Aria edulis (Willd.) M. Roem.)	Limodorum abortivum (L.) Sw.
Aristolochia pistolochia L.	Linaria repens (L.) Mill.
Asperula cynanchica L.	Linum campanulatum L.
Asphodelus cerasiferus J. Gay	Lonicera etrusca Santi
Asplenium ruta-muraria subsp. ruta-muraria L.	Lonicera implexa Aiton
Asplenium trichomanes subsp. quadrivalens D.E. Mey.	Lysimachia linum-stellatum L. (= Asterolinon linum- stellatum (L.) Duby)
Betonica officinalis L. (= Stachys officinalis (L.) Trevis.)	Medicago minima (L.) L.
Bupleurum baldense Turra	Melica ciliata subsp. magnolii (Godr. & Gren.) K. Richt.
Bupleurum rigidum L.	Melittis melissophyllum L.
Buxus sempervirens L.	Odontites luteus subsp. luteus (L.) Clairv.
Carex halleriana Asso	Piptatherum miliaceum subsp. miliaceum (L.) Coss. (= Oloptum miliaceum (L.) Röser & Hamasha)
Carex humilis Leyss.	Oreoselinum nigrum Delarbre
Carex liparocarpos Gaudin	Papaver dubium L.
Catananche caerulea L.	Petrosedum rupestre (L.) P.V. Heath (= Sedum rupestre L.)
Centaurea pectinata L.	Petrosedum sediforme (Jacq.) Grulich (= Sedum sediforme (Jacq.) Pau)
Cerastium pumilum Curtis	Pimpinella tragium Vill.
Chaenorhinum rubrifolium (Robill. & Castagne ex DC.) Fourr.	Pinus nigra subsp. nigra J.F. Arnold
Clematis flammula L.	Piptatherum paradoxum (L.) P. Beauv.
Clematis vitalba L.	Pistacia terebinthus L.
Coris monspeliensis L.	Polygala vulgaris L.
Coronilla minima L.	Sanguisorba minor subsp. minor Scop. (= Poterium sanguisorba L.)
Cytisophyllum sessilifolium (L.) O. Lang	Prunus spinosa L.
Daphne gnidium L.	Quercus pubescens Willd.
Echinops ritro L.	Reseda lutea L.
Echium vulgare L.	Reseda phyteuma L.
Erica multiflora L.	Rhamnus saxatilis Jacq.
Eryngium campestre L.	Ribes alpinum L.
Euphorbia cyparissias L.	Rubus ulmifolius Schott
Euphorbia niceaeensis All.	Saponaria ocymoides subsp. ocymoides L.
Festuca occitanica (Litard.) Auquier & Kerguélen	Seseli longifolium subsp. intermedium Reduron
Festuca ovina gpe	Sesleria caerulea (L.) Ard.
Genista pilosa subsp. pilosa L.	Silene otites (L.) Wibel
Genista scorpius (L.) DC.	Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke
Geranium molle L.	Solidago virgaurea L.
Geranium robertianum subsp. purpureum (Vill.) Nyman	Spartium junceum L.
Geranium sanguineum L.	Stipa offneri Breistr.
Globularia vulgaris L.	Teucrium aureum Schreb.
Hedera helix L.	
Helleborus foetidus L.	

2. Bois en bord de sentier en fond de vallée du Verdus (commune de St-Guilhem-le-Désert)

Acer monspessulanum L.	Leucanthemum subglaucum De Laramb.
Anisantha madritensis (L.) Nevski (= <i>Bromus madritensis</i> L.)	Limodorum abortivum (L.) Sw.
Anthoxanthum odoratum subsp. odoratum L.	Linum leonii F.W. Schultz
Arbutus unedo L.	Malva setigera Spenn. (= <i>Althaea hirsuta</i> L.)
Sorbus aria (L.) Crantz (= <i>Aria edulis</i> (Willd.) M. Roem.)	Melittis melissophyllum L.
Asparagus acutifolius L.	Muscaria comosum (L.) Mill.
Asphodelus cerasiferus J. Gay	Oreoselinum nigrum Delarbre
Asplenium ceterach L.	Papaver dubium L.
Asplenium onopteris L.	Patzkea paniculata subsp. <i>spadicea</i> (L.) B. Bock (= <i>Festuca paniculata</i> subsp. <i>spadicea</i> (L.) Litard.)
Asplenium trichomanes subsp. quadrivalens D.E. Mey.	Phillyrea angustifolia L.
Biscutella lima Rchb.	Phillyrea latifolia L.
Brachypodium phoenicoides (L.) Roem. & Schult.	Pimpinella tragium Vill.
Brachypodium retusum (Pers.) P. Beauv.	Pistacia terebinthus L.
Bromus hordeaceus subsp. hordeaceus L.	Plantago argentea Chaix
Campanula glomerata L.	Plantago sempervirens Crantz
Carex distachya Desf.	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
Carex flacca Schreb.	Quercus ilex L.
Carex halleriana Asso	Quercus pubescens Willd.
Cephalaria leucantha (L.) Schrad. ex Roem. & Schult.	Reseda lutea L.
Clematis flammula L.	Rubia peregrina subsp. <i>peregrina</i> L.
Convolvulus cantabrica L.	Rumex intermedius DC.
Sorbus domestica L. (= <i>Cormus domestica</i> (L.) Spach)	Ruscus aculeatus L.
Crataegus monogyna Jacq.	Scorzonera hispanica subsp. <i>aphodeloides</i> (Wallr.) Arcang. (= <i>S. hispanica</i> subsp. <i>glastifolia</i> (Willd.) Arcang.)
Crepis foetida subsp. <i>foetida</i> L.	Sesleria caerulea (L.) Ard.
Crepis sancta (L.) Bornm.	Silene italicica subsp. <i>italicica</i> (L.) Pers.
Crepis vesicaria subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell.	Smilax aspera L.
Dactylis glomerata subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman	Solidago virgaurea L.
Daucus carota subsp. <i>carota</i> L.	Sonchus oleraceus L.
Erica multiflora L.	Spartium junceum L.
Euphorbia amygdaloides subsp. <i>amygdaloides</i> L.	Teucrium chamaedrys L.
Euphorbia cyparissias L.	Thalictrum minus subsp. <i>saxatile</i> (Schleich. ex DC.) Ces.
Euphorbia duvalii Lecoq & Lamotte	Thymus vulgaris L.
Euphorbia segetalis subsp. <i>segetalis</i> L.	Verbascum boerhavii L.
Fagus sylvatica L.	Viburnum tinus L.
Globularia vulgaris L.	Vincetoxicum hirundinaria Medik.
Hippocratea comosa subsp. <i>comosa</i> L.	Viola hirta L.
Iberis intermedia subsp. <i>violletii</i> (Soy.-Will. ex Godr.) Rouy & Foucaud	Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau
Iberis saxatilis L.	
Ilex aquifolium L.	
Inula conyzae (Greiss.) DC.	
Lactuca perennis L.	
Lactuca serriola L.	

3. Bois, ourlets et bord de sentier dans la remontée de vallée du Verdus vers la Croix de Fer (commune de St-Guilhem-le-Désert)

Acer campestre L.	Rouy & Foucaud
Aphyllanthes monspeliensis L.	Inula spiraeifolia L.
Arenaria hispida L.	Laserpitium gallicum L.
Sorbus aria (L.) Crantz (= Aria edulis (Willd.) M. Roem.)	Mercurialis perennis L.
Aristolochia pistolochia L.	Patzkea paniculata subsp. spadicea (L.) B. Bock (= Festuca paniculata subsp. spadicea (L.) Litard.)
Asperula cynanchica L.	Pimpinella tragium Vill.
Asplenium trichomanes subsp. quadrivalens D.E. Mey.	Pinus pinaster Aiton
Bupleurum rigidum L.	Plantago argentea Chaix
Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia L.	Rhamnus alaternus L.
Campanula speciosa Pourr.	Scirpoides holoschoenus subsp. holoschoenus (L.) Soják (= Scirpus holoschoenus subsp. holoschoenus L.)
Centaurea pectinata L.	Serratula tinctoria L.
Chaenorhinum origanifolium (L.) Kostel.	Seseli longifolium subsp. intermedium Reduron
Cupressus sempervirens L.	Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke
Daphne gnidium L.	Tanacetum corymbosum (L.) Sch. Bip.
Echinops ritro L.	Teucrium chamaedrys L.
Euphorbia duvalii Lecoq & Lamotte	Teucrium montanum L.
Euphorbia serrata L.	Thalictrum minus subsp. saxatile (Schleich. ex DC.) Ces.
Geranium sanguineum L.	Urospermum picroides (L.) Scop. ex F.W. Schmidt
Hepatica nobilis Schreb. (= Anemone hepatica L.)	
Hieracium sect. Hier	
Hypericum montanum L.	
Iberis intermedia subsp. violletii (Soy.-Will. ex Godr.)	

4. Garrigue à romarin, fourrés, rochers et bord de sentier sur la crête du Joncas (communes de St-Guilhem-le-Désert et de Montpeyroux)

Acer opalus subsp. opalus Mill.	Helianthemum violaceum (Cav.) Pers.
Alnus cordata (Loisel.) Duby	Juniperus phoenicea subsp. phoenicea L.
Amelanchier ovalis Medik.	Laserpitium siler L.
Aphyllanthes monspeliensis L.	Leucanthemum graminifolium (L.) Lam.
Arbutus unedo L.	Linaria supina (L.) Chaz.
Arenaria hispida L.	Linum suffruticosum subsp. appressum (Caball.) Rivas Mart.
Asphodelus cerasiferus J. Gay	Lithodora fruticosa (L.) Griseb.
Astragalus monspessulanus subsp. monspessulanus L.	Ophrys virescens Philippe
Bromopsis erecta (Huds.) Fourr. (= Bromus erectus Huds.)	Phyteuma orbiculare L.
Buxus sempervirens L.	Pimpinella tragium Vill.
Campanula glomerata L.	Pinus nigra subsp. salzmannii (Dunal) Franco
Campanula rapunculus L.	Polygonatum odoratum (Mill.) Druce
Cedrus atlantica (Endl.) Manetti ex Carrière	Potentilla verna L. (= P. tabernaemontani Asch.)
Coronilla minima subsp. lotoides (W.D.J. Koch) Nyman	Prunus mahaleb L.
Daphne alpina L.	Rosa spinosissima subsp. spinosissima L.
Erica multiflora L.	Rosa squarrosa (Rau) Boreau
Euphorbia duvalii Lecoq & Lamotte	Serratula tinctoria L.
Euphorbia serrata L.	Seseli longifolium subsp. intermedium Reduron
Fumana ericifolia Wallr. (= F. ericoides subsp. montana (Pomel) Güemes & Muñoz Garm.)	Teucrium aureum Schreb.
Genista pilosa subsp. pilosa L.	Thalictrum minus subsp. saxatile (Schleich. ex DC.) Ces.
Geranium sanguineum L.	



Verbascum boerhavii [AJ]



Thalictrum minus subsp. *saxatile* [SS et AJ]



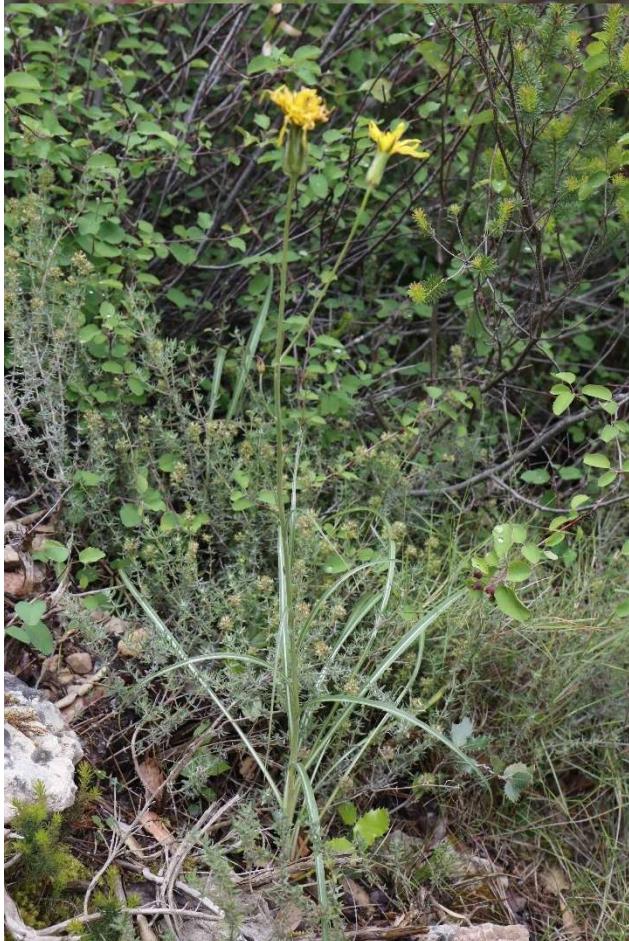
Rosette de *Silene otites* [SS]



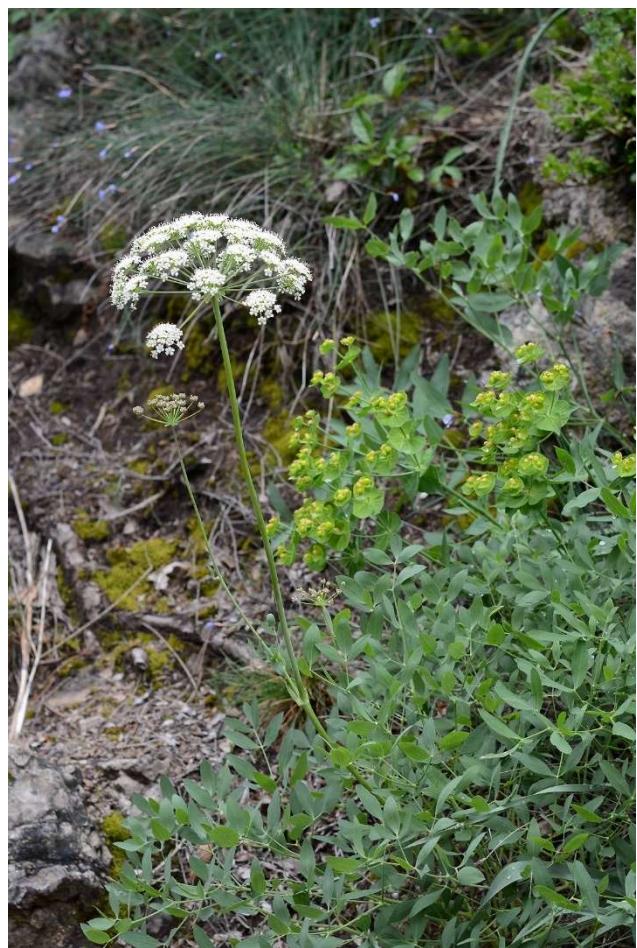
Plantago sempervirens, un peu piétiné [AJ]



Pied végétatif de *Laserpitium gallicum* [AJ]



Scorzonera hispanica subsp. *asphodeloides* [AJ]



Laserpitium siles [SS]



Geranium sanguineum [AJ]



Convolvulus cantabricus [TR]



Iberis saxatilis [AJ]



Campanula speciosa [TR]



Melittis melissophyllum [PR]



Carex distachya [AJ]



Feuille et fruit de *Viola reichenbachiana* [SS]



Serratula tinctoria [SS]



Reseda lutea [SS]



Arenaria hispida [SS]



Coronilla minima [SS]



Anthericum liliago [TR]



Euphorbia duvalii [TR]



Euphorbia nicaeensis [TR]



Euphorbia cyparissias [TR]



Euphorbia serrata [TR]



Infructescence de *Sorbus aria* [TR]



Argyrolobium zanonii [TR]



Linum campanulatum [TR]



Lotus dorycnium [TR]



Inula montana [TR]



Petrosedum sediforme [TR]



Rhamnus saxatilis [TR]



Aethionema saxatile [TR]



Coris monspeliensis [TR]



Teucrium aureum [TR]



Helianthemum violaceum [FA]



Lonicera implexa [TR]



Alnus cordata [SS]



Limodorum abortivum [TR]



Hypericum montanum [FA]



Teucrium montanum [FA]



Plantago argentea [FA]



Empuse (*Empusa pennata*), un insecte pour une fois [TR]



Un peu de pluie le matin, seulement [TR]



Détermination avec beaucoup d'attention [SS]



Descente dans le ravin de la Côte [SS]



[SS]



Le massif de St-Guilhem et ses rochers dolomitiques [SS]

Crédit photo :

AJ : Alain Jouanen ; FA : Frédéric Andrieu ; SS : Sarah Silvéréano ; TR : Thierry Roustand