

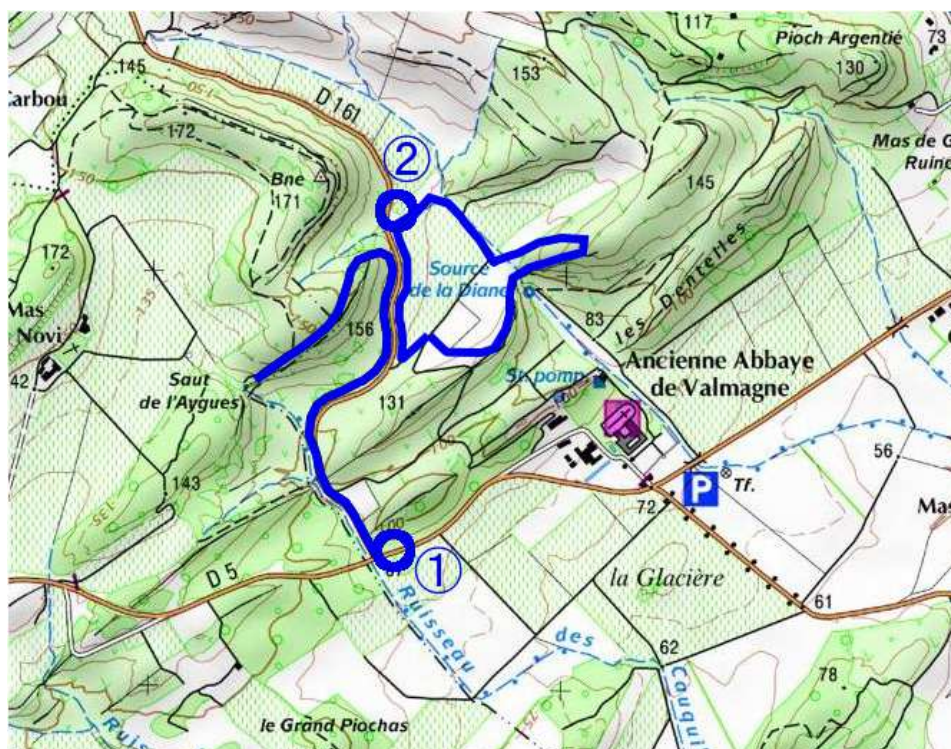
Compte rendu de la sortie SHHNH du 26/02/2017 : Les environs de l'abbaye de Valmagne et les garrigues du Pech Monier

par Andrieu F.

1- Villeveyrac, abbaye de Valmagne : de la D5 au Saut de l'Aygue

L'itinéraire emprunté a longé la D161 depuis le carrefour de la D5 jusqu'à l'extrémité orientale de la barre rocheuse qui domine la route et au niveau de laquelle se trouve le Saut de l'Aygue. Depuis le pied de cette barre rocheuse jusqu'aux abords de la route, les versants sont occupés par une garrigue à Romarin (*Rosmarinus officinalis*), Chêne kermès (*Quercus coccifera*) et Ciste blanc (*Cistus albidus*), ainsi qu'une pinède claire à Pin d'Alep (*Pinus halepensis*). Ils sont établis sur des formations géologiques du Vitrollien (Eocène inférieur). Ce sont des marno-calcaires issus de dépôts de plaine d'inondation fluviale. Le long de la route, la végétation de garrigue est fauchée pour constituer une bande coupe feu. Elle est ordinaire, avec des espèces très classiques, offrant toutefois de belles floraisons de Bruyère multiflore (*Erica multiflora*) et de Globulaire alypum (*Globularia alypum*)

A hauteur de la barre rocheuse, à moins d'un kilomètre du carrefour de la D5, une sente dissimulée parmi les bruyères et les cistes, et très vraisemblablement aménagée par les chasseurs, permet de rejoindre les hauts de la barre rocheuse. Le groupe s'y est engagé et après avoir traversé brièvement un taillis de Chêne vert (*Quercus ilex*) et d'Arbousier (*Arbutus unedo*), il a atteint rapidement la crête. Sur cette deuxième partie du parcours le substrat change. C'est un calcaire lacustre plus massif et franc. Il coiffe les marno-calcaires précédents et se rapporte à l'étage du Thanétien (Eocène inférieur). Plus compact, ce niveau est à l'origine de la barre rocheuse d'une quinzaine de mètres qui domine la route en contrebas, la plaine de Villeveyrac et l'abbaye de Valmagne. Les abords de l'escarpement sont occupés par une garrigue caillouteuse qui mêle des petits ligneux, Ciste blanc (*Cistus albidus*), Rouvet (*Osyris alba*), le Jasmin (*Jasminum fruticans*), le Cade (*Juniperus oxycedrus* subsp. *oxycedrus*)..., et des herbacées dont de nombreuses annuelles. Sur les escarpements rocheux exposés au sud, on peut y dénicher la Doradille de Pétrarque (*Asplenium petrarchae*) caractérisée par ses frondes glanduleuses. Au fond, la barre rocheuse croise un vallon et est à l'origine d'une cascade, le fameux Saut de l'Aygue. La flore y est quelconque, mais quelques dizaines de mètres avant, se trouve le but de la matinée, une station d'*Anagyris foetida*. Cet arbuste est protégé en région Languedoc-Roussillon, et il s'agit là de l'une des 4 localités du département. Il est en fleur, ses feuilles sont épanouies et les premières gousses sont déjà formées. Il faut dévaler l'escarpement rocheux pour approcher les premiers pieds qui se développent à son pied.



Bord de la D161, depuis l'intersection de la D5 jusqu'à l'extrémité est de la barre rocheuse du Saut de l'Aygues

<i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L.	Asparagaceae	<i>Hypericum perforatum</i> L.	Hypericaceae
<i>Arbutus unedo</i> L.	Ericaceae	<i>Iris lutescens</i> Lam.	Iridaceae
<i>Asparagus acutifolius</i> L.	Asparagaceae	<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>Oxycedrus</i>	Cupressaceae
<i>Asphodelus cerasiferus</i> J.Gay	Xanthorrhoeaceae	<i>Lithodora fruticosa</i> (L.) Griseb.	Boraginaceae
<i>Brachypodium phoenicoides</i> (L.) Roem. & Schult.	Poaceae	<i>Lysimachia linum-stellatum</i> L.	Primulaceae
<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P.Beauv.	Poaceae	<i>Mercurialis annua</i> L. s.s.	Euphorbiaceae
<i>Calendula arvensis</i> L.	Asteraceae	<i>Ophrys exaltata</i> Ten.	Orchidaceae
<i>Carex humilis</i> Leyss.	Cyperaceae	<i>Phillyrea angustifolia</i> L.	Oleaceae
<i>Cistus albidus</i> L.	Cistaceae	<i>Phlomis lychnitis</i> L.	Lamiaceae
<i>Coris monspeliensis</i> L.	Primulaceae	<i>Pinus halepensis</i> Mill.	Pinaceae
<i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm.	Asteraceae	<i>Piptatherum miliaceum</i> var. <i>miliaceum</i>	Poaceae
<i>Daphne gnidium</i> L.	Thymelaeaceae	<i>Pistacia lentiscus</i> L.	Anacardiaceae
<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop. subsp. <i>pentaphyllum</i>	Fabaceae	<i>Quercus coccifera</i> L.	Fagaceae
<i>Echium vulgare</i> L.	Boraginaceae	<i>Quercus ilex</i> L.	Fagaceae
<i>Erica multiflora</i> L.	Ericaceae	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	Lamiaceae
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Her. subsp. <i>cuticularium</i>	Geraniaceae	<i>Schoenus nigricans</i> L.	Cyperaceae
<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér.	Geraniaceae	<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau	Crassulaceae
<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	Euphorbiaceae	<i>Seseli longifolium</i> L. subsp. <i>Longifolium</i>	Apiaceae
<i>Euphorbia peplus</i> L.	Euphorbiaceae	<i>Smilax aspera</i> L.	Smilacaceae
<i>Euphorbia segetalis</i> L. subsp. <i>segetalis</i>	Euphorbiaceae	<i>Stachelina dubia</i> L.	Asteraceae
<i>Filago pyramidata</i> L.	Asteraceae	<i>Stipa offneri</i> Breistr.	Poaceae
<i>Fumana viridis</i> (Ten.) Font Quer	Cistaceae	<i>Trifolium lappaceum</i> L.	Fabaceae
<i>Genista scorpius</i> (L.) DC.	Fabaceae	<i>Trifolium scabrum</i> L. subsp. <i>Scabrum</i>	Fabaceae
<i>Globularia alypum</i> L.	Plantaginaceae	<i>Valantia muralis</i> L.	Rubiaceae
<i>Globularia bisnagarica</i> L.	Plantaginaceae	<i>Verbascum sinuatum</i> L.	Scrophulariaceae
<i>Himantoglossum robertianum</i> (Loisel.) P.Delforge	Orchidaceae	<i>Veronica cymbalaria</i> Bodard	Plantaginaceae
		<i>Veronica persica</i> Poir.	Plantaginaceae
		<i>Veronica polita</i> Fr.	Plantaginaceae
		<i>Viburnum tinus</i> L.	Adoxaceae

Barre rocheuse du Saut de l'Aygue, de la D161 à la cascade

<i>Allium roseum</i> L.	Amaryllidaceae	<i>Mercurialis huetii</i> Hanry	Euphorbiaceae
<i>Anagyris foetida</i> L.	Fabaceae	<i>Microthlaspi perfoliatum</i> (L.) F.K.Mey.	Brassicaceae
<i>Arbutus unedo</i> L.	Ericaceae	<i>Olea europaea</i> L.	Oleaceae
<i>Asparagus acutifolius</i> L.	Asparagaceae	<i>Osyris alba</i> L.	Santalaceae
<i>Asphodelus cerasiferus</i> J.Gay	Xanthorrhoeaceae	<i>Phillyrea angustifolia</i> L.	Oleaceae
<i>Asplenium ceterach</i> L.	Aspleniaceae	<i>Pinus halepensis</i> Mill.	Pinaceae
<i>Asplenium petrarcae</i> (Guérin) DC.	Aspleniaceae	<i>Pistacia lentiscus</i> L.	Anacardiaceae
<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C.H.Stirt.	Fabaceae	<i>Pistacia terebinthus</i> L.	Anacardiaceae
<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P.Beauv.	Poaceae	<i>Polypodium cambricum</i> L.	Polypodiaceae
<i>Cardamine hirsuta</i> L.	Brassicaceae	<i>Quercus coccifera</i> L.	Fagaceae
<i>Cistus albidus</i> L.	Cistaceae	<i>Quercus ilex</i> L.	Fagaceae
<i>Clematis flammula</i> L.	Ranunculaceae	<i>Rhamnus alaternus</i> L.	Rhamnaceae
<i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm.	Asteraceae	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	Lamiaceae
<i>Euphorbia segetalis</i> L. subsp. <i>segetalis</i>	Euphorbiaceae	<i>Rumex intermedius</i> DC.	Polygonaceae
<i>Genista scorpius</i> (L.) DC.	Fabaceae	<i>Ruscus aculeatus</i> L.	Asparagaceae
<i>Geranium purpureum</i> Vill.	Geraniaceae	<i>Ruta angustifolia</i> Pers.	Rutaceae
<i>Geranium rotundifolium</i> L.	Geraniaceae	<i>Sedum acre</i> L.	Crassulaceae
<i>Jasminum fruticans</i> L.	Oleaceae	<i>Sedum dasyphyllum</i> L.	Crassulaceae
<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>	Cupressaceae	<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau	Crassulaceae
<i>Lonicera implexa</i> Aiton	Caprifoliaceae	<i>Silene italica</i> (L.) Pers.	Caryophyllaceae
<i>Lysimachia foemina</i> (Mill.) U.Manns & Anderb.	Primulaceae	<i>Silene nocturna</i> L.	Caryophyllaceae
<i>Melica minuta</i> L.	Poaceae	<i>Smilax aspera</i> L.	Smilacaceae
		<i>Thymus vulgaris</i> L.	Lamiaceae

Valantia muralis L.	Rubiaceae
Viburnum tinus L.	Adoxaceae

2- Villeveyrac, abbaye de Valmagne : la source de la Diane

Ce circuit a été visité seulement à l'occasion de la préparation de la sortie en compagnie de Jean-René Garcia, pour y rechercher une autre station d'*Anagyris foetida* signalée dans les années 90. Ce parcours est situé sur les terres de l'abbaye de Valmagne et nous avons bénéficié de l'autorisation du propriétaire pour mener les herborisations. Qu'il en soit ici remercié.

Les recherches de l'anagyris ont été vaines. Peut-être que les indications sont erronées et qu'il faut chercher au niveau d'autres barres rocheuses des environs. En attendant, la flore ne présentant pas de nouveautés floristiques significatives, ce secteur n'a pas été retenu pour le jour de la sortie. A signaler néanmoins au niveau de la Source de la Diane et du ruisseau qui y forme une petite cascade, la présence du peu commun Millepertuis tomenteux (*Hypericum tomentosum*).

La liste des plantes observées sur cette zone est donnée dans le tableau qui suit.

Allium polyanthum Schult. & Schult.f.	Amaryllidaceae	Fumana ericifolia Wallr.	Cistaceae
Allium roseum L.	Amaryllidaceae	Fumana thymifolia (L.) Spach ex Webb	Cistaceae
Aphyllanthes monspeliensis L.	Asparagaceae	Galactites tomentosus Moench	Asteraceae
Arbutus unedo L.	Ericaceae	Galium lucidum All.	Rubiaceae
Arum italicum Mill.	Araceae	Genista scorpius (L.) DC.	Fabaceae
Asparagus acutifolius L.	Asparagaceae	Geranium purpureum Vill.	Geraniaceae
Asphodelus cerasiferus J.Gay	Xanthorrhoeaceae	Geranium rotundifolium L.	Geraniaceae
Asplenium ceterach L.	Aspleniaceae	Globularia alypum L.	Plantaginaceae
Asplenium petrarchae (Guérin) DC.	Aspleniaceae	Hedera helix L.	Araliaceae
Asplenium ruta-muraria L. subsp. ruta-muraria	Aspleniaceae	Helianthemum hirtum (L.) Mill.	Cistaceae
Asplenium trichomanes L.	Aspleniaceae	Helminthotheca echioides (L.) Holub	Asteraceae
Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt.	Fabaceae	Himantoglossum robertianum (Loisel.) P.Delforge	Orchidaceae
Brachypodium retusum (Pers.) P.Beauv.	Poaceae	Hornungia petraea (L.) Rchb.	Brassicaceae
Bupleurum baldense Turra	Apiaceae	Hypericum tomentosum L.	Hypericaceae
Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb.	Poaceae	Iris lutescens Lam.	Iridaceae
Cephalaria leucantha (L.) Schrad. ex Roem. & Schult.	Caprifoliaceae	Juniperus oxycedrus L. subsp. oxycedrus	Cupressaceae
Cistus albidus L.	Cistaceae	Lactuca perennis L.	Asteraceae
Coris monspeliensis L.	Primulaceae	Laurus nobilis L.	Lauraceae
Crepis bursifolia L.	Asteraceae	Lavandula latifolia Medik.	Lamiaceae
Crepis sancta (L.) Bornm.	Asteraceae	Linaria simplex (Willd.) DC.	Plantaginaceae
Cupressus arizonica Greene	Cupressaceae	Lithodora fruticosa (L.) Griseb.	Boraginaceae
Cupressus macrocarpa Hartw.	Cupressaceae	Lonicera implexa Aiton	Caprifoliaceae
Cupressus sempervirens L.	Cupressaceae	Lysimachia linum-stellatum L.	Primulaceae
Dactylis glomerata L.	Poaceae	Malva sylvestris L.	Malvaceae
Diplotaxis eruroides (L.) DC.	Brassicaceae	Mercurialis annua L. s.s.	Euphorbiaceae
Dittrichia viscosa (L.) Greuter	Asteraceae	Microthlaspi perfoliatum (L.) F.K.Mey.	Brassicaceae
Dorycnium pentaphyllum Scop. subsp. pentaphyllum	Fabaceae	Muscari neglectum Guss. ex Ten.	Asparagaceae
Draba verna L.	Brassicaceae	Narcissus dubius Gouan	Amaryllidaceae
Erica multiflora L.	Ericaceae	Olea europaea L.	Oleaceae
Erodium cicutarium (L.) L'Her. subsp. cicutarium	Geraniaceae	Ononis minutissima L.	Fabaceae
Euphorbia characias L. subsp. characias	Euphorbiaceae	Osyris alba L.	Santalaceae
Euphorbia helioscopia L.	Euphorbiaceae	Phillyrea angustifolia L.	Oleaceae
Euphorbia segetalis L. subsp. segetalis	Euphorbiaceae	Phillyrea latifolia L.	Oleaceae
Festuca L.	Poaceae	Phlomis lychnitis L.	Lamiaceae
Filago pyramidata L.	Asteraceae	Pinus halepensis Mill.	Pinaceae
		Pistacia lentiscus L.	Anacardiaceae
		Pistacia terebinthus L.	Anacardiaceae
		Plantago lanceolata L.	Plantaginaceae

<i>Poa bulbosa</i> L.	Poaceae	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.	Asteraceae
<i>Polypodium cambricum</i> L.	Polypodiaceae	<i>Smilax aspera</i> L.	Smilacaceae
<i>Quercus coccifera</i> L.	Fagaceae	<i>Sonchus bulbosus</i> (L.) N.Kilian & Greuter	Asteraceae
<i>Quercus ilex</i> L.	Fagaceae	<i>Spartium junceum</i> L.	Fabaceae
<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth	Asteraceae	<i>Stachys dubia</i> L.	Asteraceae
<i>Rhus coriaria</i> L.	Anacardiaceae	<i>Stipa offneri</i> Breistr.	Poaceae
<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	Lamiaceae	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	Lamiaceae
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	Rosaceae	<i>Teucrium polium</i> subsp. <i>clapae</i> S.Puech	Lamiaceae
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	Asparagaceae	<i>Thymus vulgaris</i> L.	Lamiaceae
<i>Ruta angustifolia</i> Pers.	Rutaceae	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	Crassulaceae
<i>Scabiosa atropurpurea</i> var. <i>maritima</i> (L.) Fiori	Caprifoliaceae	<i>Urospermum picroides</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt	Asteraceae
<i>Sedum acre</i> L.	Crassulaceae	<i>Valantia muralis</i> L.	Rubiaceae
<i>Sedum dasphyllum</i> L.	Crassulaceae	<i>Veronica cymbalaria</i> Bodard	Plantaginaceae
<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau,	Crassulaceae	<i>Veronica polita</i> Fr.	Plantaginaceae
<i>Senecio vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	Asteraceae	<i>Viburnum tinus</i> L.	Adoxaceae
<i>Silene italica</i> (L.) Pers.	Caryophyllaceae		

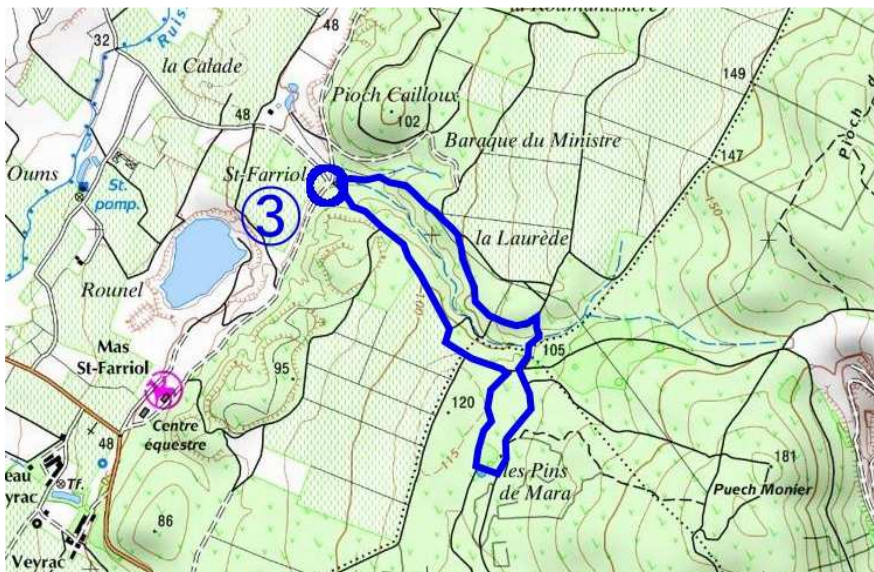
3- Villeveyrac, le Puech Monier

Changement de décor pour l'après-midi, petit déplacement au sud-est de Villeveyrac, au pied du Puech Monier. Ce secteur constitue la terminaison méridionale du Causse d'Aumelas via la Montagne de la Moure. Le substratum est un calcaire sublithographique du Kimméridgien supérieur (Jurassique). Il est organisé en gros bancs massifs généralement garni de lapiaz et est parfois dolomitisé comme le secteur situé un peu plus au nord que nous avons vu à l'occasion de la sortie de la SHNH en 2014 aux Sablières sur la commune de Poussan. La végétation est ici dominée par une garrigue basse et dense à Kermès (*Quercus coccifera*), avec des plantations de Pin d'Alep.

Depuis Saint-Farriol, le circuit a consisté en un boucle autour d'une combe : montée sur le plateau vers la Laurède, traversée de la combe, remontée sur le plateau pour rejoindre les Pins de Mara et une lavogne, puis retour par la rive gauche de la combe.

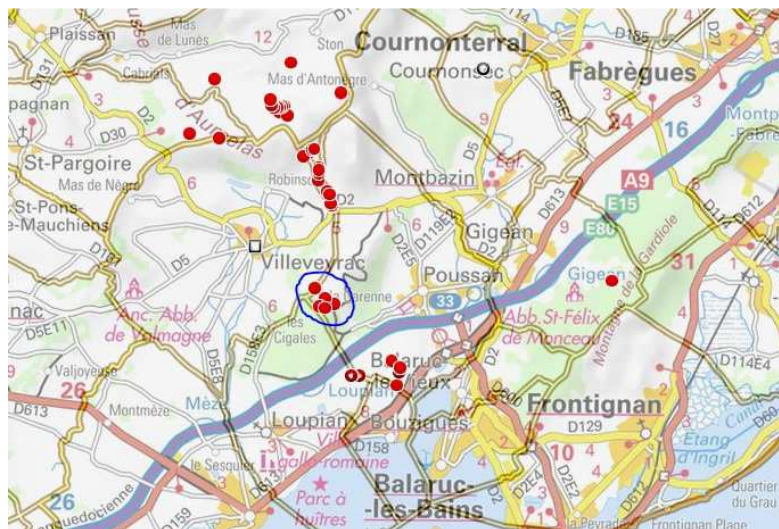
Parmi les quelques originalités relevées aux cours de l'itinéraire sont à signaler :

- le Chou des chiens (*Thelidionum cynocrambe*) dans les premières barres rocheuses de la combe ;
- la Luzerne ligneuse (*Medicago suffruticosa* subsp. *leiocarpa*) régulièrement notée le long du sentier. L'espèce atteint sur le Causse d'Aumelas et dans la Gardiole la limite nord de son aire de distribution (cf. cartes) ;
- la Luzerne à écussons (*Medicago scutellata*) sur le sentier vers la Laurède, en compagnie de la précédente. Espèce peu commune qui avait été signalée en 1967 par Sutter sur Villeveyrac et qui constitue à ce jour la seule localité du Causse d'Aumelas.
- le Potamot dense (*Groenlandia densa*) dans la lavogne.





Répartition de *Medicago suffruticosa* en France (source SILENE)



Détail de la répartition de *Medicago suffruticosa* à l'extrémité nord de son aire (cerclé de bleu, le secteur de la sortie)

Bord de sentier en fond de ravin et escarpement en entrée de combe (commune de Villeveyrac)

<i>Antirrhinum majus</i> L. subsp. <i>majus</i>	Plantaginaceae
<i>Arum italicum</i> Mill.	Araceae
<i>Asparagus acutifolius</i> L.	Asparagaceae
<i>Asplenium ceterach</i> L.	Aspleniaceae
<i>Asplenium ruta-muraria</i> L. subsp. <i>ruta-muraria</i>	Aspleniaceae
<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C.H.Stirt.	Fabaceae
<i>Brachypodium phoenicoides</i> (L.) Roem. & Schult.	Poaceae
<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I.M.Johnst.	Boraginaceae
<i>Cardamine hirsuta</i> L.	Brassicaceae
<i>Carex halleriana</i> Asso subsp. <i>halleriana</i>	Cyperaceae
<i>Centaurea calcitrapa</i> L.	Asteraceae
<i>Cephalaria leucantha</i> (L.) Schrad. ex Roem. & Schult.	Caprifoliaceae
<i>Cistus albidus</i> L.	Cistaceae
<i>Cistus monspeliensis</i> L.	Cistaceae
<i>Clematis flammula</i> L.	Ranunculaceae
<i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm.	Asteraceae
<i>Crucianella angustifolia</i> L.	Rubiaceae
<i>Dianthus godronianus</i> Jord.	Caryophyllaceae
<i>Diplotaxis erucoides</i> (L.) DC.	Brassicaceae
<i>Eryngium campestre</i> L.	Apiaceae
<i>Euphorbia characias</i> L. subsp. <i>characias</i>	Euphorbiaceae

<i>Fumaria capreolata</i> L.	Papaveraceae
<i>Galactites tomentosus</i> Moench	Asteraceae
<i>Galium aparine</i> L. subsp. <i>aparine</i>	Rubiaceae
<i>Geranium purpureum</i> Vill.	Geraniaceae
<i>Geranium rotundifolium</i> L.	Geraniaceae
<i>Lathyrus saxatilis</i> (Vent.) Vis.	Fabaceae
<i>Linaria simplex</i> (Willd.) DC.	Plantaginaceae
<i>Moehringia pentandra</i> J.Gay	Caryophyllaceae
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.	Asparagaceae
<i>Osyris alba</i> L.	Santalaceae
<i>Poa bulbosa</i> L.	Poaceae
<i>Quercus coccifera</i> L.	Fagaceae
<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth	Asteraceae
<i>Rhamnus alaternus</i> L.	Rhamnaceae
<i>Sherardia arvensis</i> L.	Rubiaceae
<i>Theligonum cynocrambe</i> L.	Rubiaceae
<i>Thymus vulgaris</i> L.	Lamiaceae
<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	Crassulaceae
<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt	Asteraceae
<i>Urospermum picroides</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt	Asteraceae
<i>Valantia muralis</i> L.	Rubiaceae
<i>Viburnum tinus</i> L.	Adoxaceae

Bord de chemin à travers la garrigue en rive droite de la combe, lieu-dit la Laurède (commune de Villeveyrac)

Allium roseum L.	Amaryllidaceae
Calendula arvensis L.	Asteraceae
Cistus salviifolius L.	Cistaceae
Crataegus azarolus var. azarolus	Rosaceae
Crupina vulgaris Cass.	Asteraceae
Dorycnium hirsutum (L.) Ser.	Fabaceae
Dorycnium pentaphyllum Scop. subsp. pentaphyllum	Fabaceae
Hippocrepis scorpioides Benth.	Fabaceae
Jasminum fruticans L.	Oleaceae
Lactuca virosa L.	Asteraceae
Linum strictum L.	Linaceae
Lonicera implexa Aiton	Caprifoliaceae

Lysimachia linum-stellatum L.	Primulaceae
Medicago minima (L.) L.	Fabaceae
Medicago scutellata (L.) Mill.	Fabaceae
Medicago suffruticosa subsp. leiocarpa (Benth.) Urb.	Fabaceae
Ononis minutissima L.	Fabaceae
Pinus halepensis Mill.	Pinaceae
Quercus ilex L.	Fagaceae
Rumex intermedius DC.	Polygonaceae
Senecio vulgaris L. subsp. vulgaris	Asteraceae
Stachys dubia L.	Asteraceae
Teucrium chamaedrys L.	Lamiaceae
Veronica polita Fr.	Plantaginaceae

Bord de chemin et bande coupe feu, lieu-dit les Pins de Mara (commune de Poussan et Loupian)

Brachypodium retusum (Pers.) P.Beauv.	Poaceae
Carthamus lanatus L.	Asteraceae
Draba verna L.	Brassicaceae
Galactites tomentosus Moench	Asteraceae
Hornungia petraea (L.) Rchb.	Brassicaceae
Lamium amplexicaule L.	Lamiaceae
Lonicera implexa Aiton	Caprifoliaceae
Muscari comosum (L.) Mill.	Asparagaceae
Muscari neglectum Guss. ex Ten.	Asparagaceae
Onopordum illyricum L.	Asteraceae
Pilosella officinarum F.W.Schultz &	Asteraceae

Sch.Bip.	
Plantago lanceolata L.	Plantaginaceae
Quercus coccifera L.	Fagaceae
Quercus ilex L.	Fagaceae
Rhaponticum coniferum (L.) Greuter	Asteraceae
Scabiosa atropurpurea var. maritima (L.) Fiori	Caprifoliaceae
Thymus vulgaris L.	Lamiaceae
Tyrimnus leucographus (L.) Cass.	Asteraceae
Viburnum tinus L.	Adoxaceae
Viola odorata L.	Violaceae

Lavagne bétonnée, lieu-dit les Pins de Mara (commune de Loupian)

Characeae S.F. gray	Characeae
Groenlandia densa (L.) Fourr.	Potamogetonaceae

Bord de chemin à travers la garrigue entre les Pins de Mara et St-Farriol (commune de Loupian)

Alyssum alyssoides (L.) L.	Brassicaceae
Aphyllanthes monspeliensis L.	Asparagaceae
Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb.	Poaceae
Cistus albidus L.	Cistaceae
Cistus monspeliensis L.	Cistaceae
Dianthus godronianus Jord.	Caryophyllaceae
Hornungia petraea (L.) Rchb.	Brassicaceae

Medicago suffruticosa subsp. leiocarpa (Benth.) Urb.	Fabaceae
Poterium sanguisorba gpe	Rosaceae
Prospero autumnale (L.) Speta	Asparagaceae
Scorpiurus subvillosus L.	Fabaceae
Senecio vulgaris L. subsp. vulgaris	Asteraceae

Bord de vigne avant St-Farriol (commune de Villeveyrac)

Cerastium glomeratum Thuill.	Caryophyllaceae
Diploaxis erucoides (L.) DC.	Brassicaceae
Dittrichia viscosa (L.) Greuter	Asteraceae

Geranium molle L.	Geraniaceae
Helichrysum stoechas (L.) Moench	Asteraceae
Lactuca virosa L.	Asteraceae

Quelques mots sur l'Anagyre :

Pour plus de précisions sur l'anagyre, sa description et ses usages, vous retrouverez les éléments repris ci-après ainsi que d'autres informations sur le site PlantNet à la page suivante : http://uses.plantnet-project.org/fr/Anagyris_foetida

Concernant les vertues de l'arbuste, voici ce qu'écrivait Dioscoride (http://uses.plantnet-project.org/fr/Dioscoride:_livre_3#anaguros) : *Ses feuilles jeunes, écrasées et appliquées en emplâtre, réduisent les inflammations. On en donne un drachme à boire dans du jus de raisin contre l'asthme et pour expulser le placenta, le fœtus et les règles ; ou dans du vin contre les morsures de tarentule. C'est aussi une amulette que les femmes dont l'accouchement est difficile s'attachent autour du cou, mais il faut jeter l'amulette immédiatement après l'accouchement. L'écorce de la racine évacue et digère. Le fruit est un émétique violent si on le mange. (traduction Michel Chauvet)*

Dans **Le livre des plantes médicinales et vénéneuses de France** de Paul Fournier (1947), l'auteur détaille les propriétés de l'anagyre ([http://uses.plantnet-project.org/fr/Anagyris_\(Fournier_1947-1948\)](http://uses.plantnet-project.org/fr/Anagyris_(Fournier_1947-1948))). Concernant sa toxicité, *il ne faut employer les diverses parties de la plante qu'avec précaution ; les graines sont nettement toxiques et leur danger vient surtout de ce que les enfants peuvent les confondre avec les Haricots. Matthioli (1554) leur a vu produire de violents vomissements allant jusqu'au sang. L'anagyrisine qu'elles contiennent produit, chez les animaux à sang chaud, le ralentissement, puis l'arrêt de la respiration et du cœur. La fétidité de la plante se transmet au lait des animaux qui, par exception, l'ont broutée ; habituellement ils s'en éloignent. Cazin rapporte que du fromage fait avec le lait de Chèvres ou de Brebis qui, pressées par la faim, s'en étaient nourries, a produit de violents vomissements et même l'empoisonnement.*

Au sujet de ses propriétés, Fournier précise que *les feuilles, la tige et la racine, à dose convenable, sont doucement purgatives (Wauters, 1810 ; Loiseleur-Deslongchamps, 1819 ; Bielt) et vermifuges (Bocquillon-Limousin). D'après Desportes la racine est plus spécialement apéritive et antisiphilitique. A dose plus élevée, ces mêmes parties de la plante deviennent émétiques et emménagogues. Les graines agissent beaucoup plus énergiquement encore. Torréfiées en infusion théiforme, on les emploie contre les maux de tête. Dragendorff mentionne également l'emploi de l'Anagyris pour accélérer la délivrance et les lochies. A l'extérieur, on applique les feuilles pilées en topique contre les migraines, les tumeurs, les œdèmes, les manifestations scrofuleuses, les ulcères.*

Conclusions, mieux vaut garder ses distances et admirer cet arbuste pour ses fleurs. Oui pour la botanique ; Non pour sa dégustation.



L'anagyre fétide (*Anagyris foetida*), ses fleurs et ses rameaux florifères
(Photo Frédéric Andrieu)





Le paysage depuis la barre rocheuse du Saut de l'Aygue : Sète et le Mont St-Clair, l'étang de Thau, l'abbaye de Valmagne (Photo Frédéric Andrieu)



Globularia alypum (Photo Frédéric Andrieu)



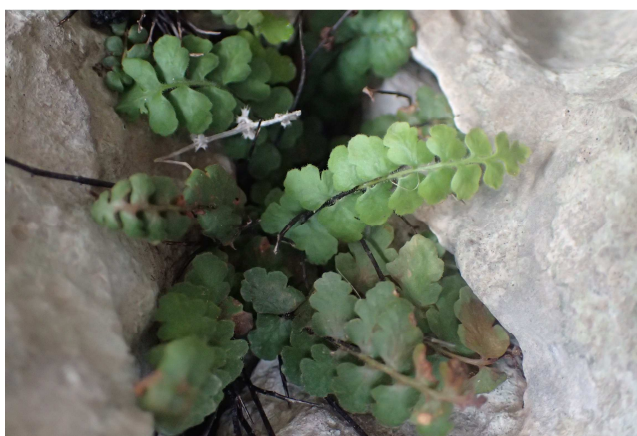
Asplenium petrarchae

Asplenium ceterach

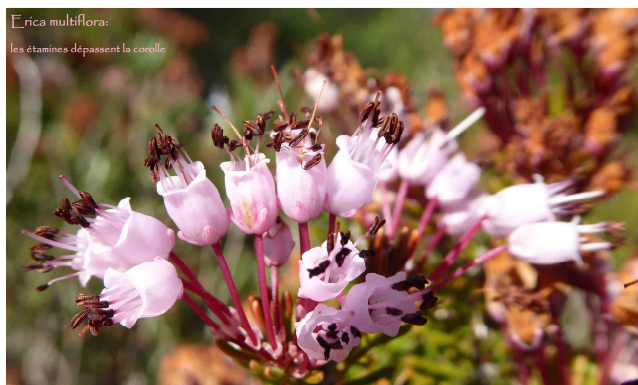
Asplenium trichomanes subsp. *quadrivalens*

Asplenium ruta-muraria

Un jardin d'*Asplenium* dans la barre rocheuse de la source de la Coquille, mais pas d'hybride (Photo Frédéric Andrieu)



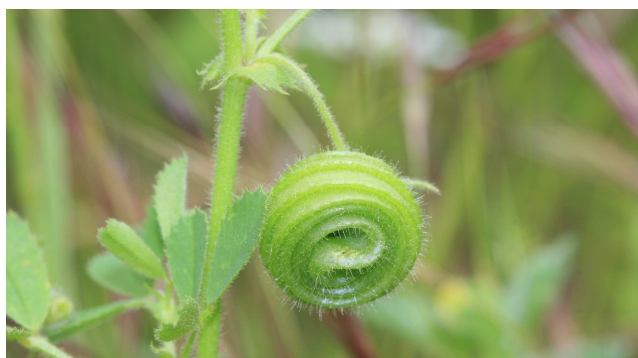
Asplenium petrarchae, avec ses poils glanduleux sur le rachis et le revers de la fronde



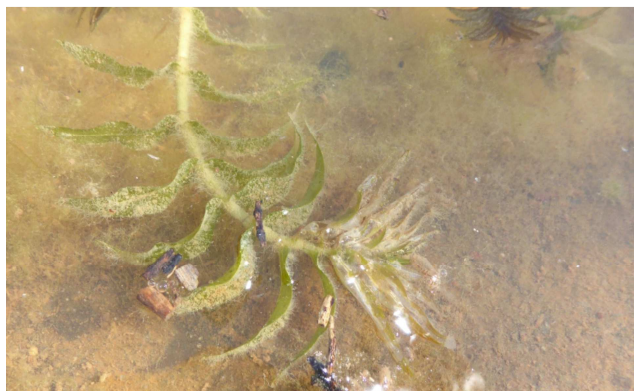
Erica multiflora avec ses étamines pourpres saillantes
(Photo Marité Goupil)



Medicago suffruticosa (Photo Frédéric Andrieu)



Gousse de Medicago scutellata (Photo Frédéric Andrieu)



Groenlandia densa (Photo Marité Goupil)



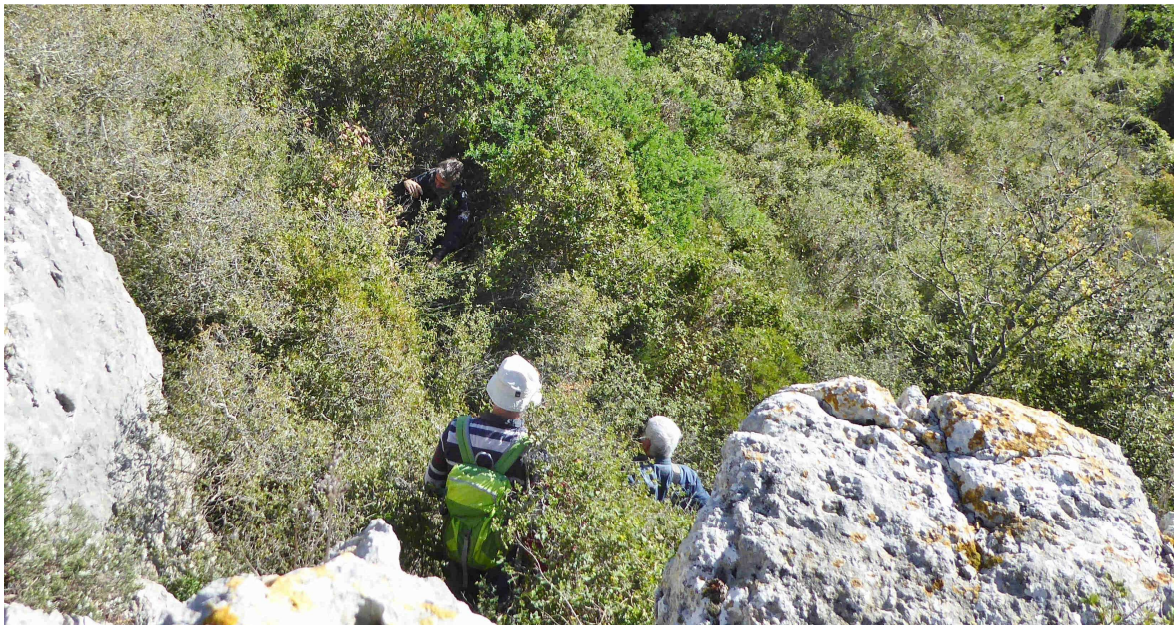
Theligionum cynocrambe (Photo Frédéric Andrieu)



Les rochers en entrée de combe accueillant Theligionum
cynocrambe (Photo Frédéric Andrieu)



Le groupe vers la station de *Theligonum cynocrambe* (Photo Marité Goupil)



Au pied de la barre rocheuse, trois botanistes perdus parmi les anagyres (Photo Marité Goupil)