

Session botanique 18 au 21 mai 2018 / HAUT LANGUEDOC



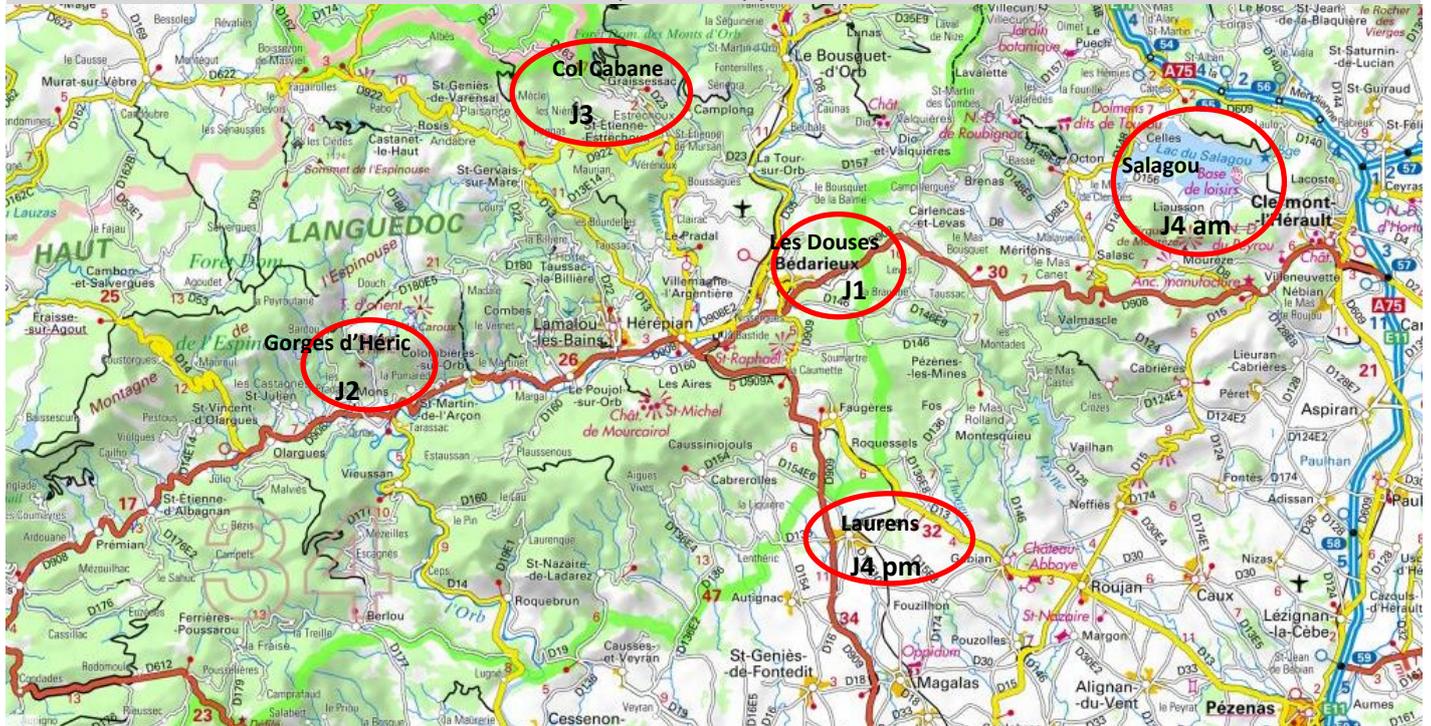
Cistus crispus



Alyssum serpyllifolium



Iberis intermedia



Session botanique SHNPR 2018 dans le HAUT LANGUEDOC

1- Sommaire : page 1 à 30

	p1. Sommaire et sources documentaires	Graissessac, Mont Cabanes, col de la Font
	p2 et 3 Présentation des sites explorés	
Les Douses	p4. Cartes	p14. Cartes
	p5. liste botanique	p15. Liste botanique
	p6. Zoom plantes particulières	p16. Album photos
	p7. Album photos 1	p17. Zoom plantes particulières
	p8. Album photos 2	Lac du Salagou
Gorges d'Héric	p9. Carte	p18. Cartes
	p10. Liste botanique	p19. Liste botanique
	p11. Album photos 1	p20. Zoom plantes particulières
	p12. Album photos 2	p21. Album photos 1
	p13. Zoom plantes particulières	p22. Album photos 2
		Laurens
		p23. Cartes
		p24. Liste botanique
		p25. Album photos
		p26 à p30 Récapitulatif des plantes rencontrées

2- Sources documentaires :

Flore de la France méditerranéenne continentale - J. M. Tison, Ph. Jauzein, H. Michaud (Naturalia publications)

Flora gallica - Flore de France - Jean Marc Tison et Bruno de Foucault (Editions Biotope)

Flore des Causses - Christian Bernard - N° spécial 31 - 2008 (éditeur Société Botanique du Centre Ouest)

La Flore du Parc Naturel Régional du Haut-Languedoc - Jacques Salabert et Philippe Durand (Naturalia publications)

FloreNum - J.C. Melet / logiciel d'identification de la flore de France continentale (Editions Biotope)

<https://www.tela-botanica.org/>

○ « e-flore : flore électronique de France et de plusieurs régions francophones

○ « e-Veg » : base de données concernant l'ensemble des végétations de France métropolitaine

<http://photoflora.free.fr/>

<https://floreAlpes.com/>

3- Crédits photos :

cC > Claudine Chérèze - sS > Sabine Seynaeve - rS > René Suard - LF > Louis Fraise - gR > Gérard Rivet

4- Crédits cartes : [www .geoportail.gouv.fr](http://www.geoportail.gouv.fr)

5- Liste des participants (15) :

Calvet Maxime, Chabanon Olivier, Chérèze Claudine, Fraise Dominique, Fraise Louis, Hamerel Didier, Muraz Marie-France, Muraz Bernard, Rivet Gérard, Segerer Joëlle, Seynaeve sabine, Suard René, Vacher Patricia, Vacher Pierre, Viviand Franca,

6- Remerciements,

Un grand MERCI à **Guy Chauvet**, président de l'Association Mycologique et Botanique de l'Hérault et des Hauts Cantons (**AMBHHC**) que j'avais sollicité pour nous faire connaître quelques sites intéressants de la région en particulier les sites des Douses et de Laurens. Il nous a aussi permis d'assister à la conférence de fin de session des 29^{ème} journées botaniques de Bédarieux organisées par l'AMBHHC.

Stage botanique organisé et animé par Gérard Rivet et Sabine Seynaeve



Le territoire du Haut Languedoc correspond à peu près à celui du parc de même nom, il englobe l'est du Tarn, le sud de l'Aveyron et le nord de l'Aude et de l'Hérault, ce qui correspond globalement à la Montagne Noire, aux Monts de Lacaune, à la Montagne de l'Espinasse avec le Caroux qui culmine à 1091 m.

Le Haut-Languedoc reçoit une triple influence climatique : méditerranéenne au sud et à l'est, atlantique à l'ouest et continentale au nord. Au cœur de ce territoire, la ligne de partage des eaux forme une « médiane », d'un côté de laquelle les eaux de pluie basculent vers l'Atlantique, de l'autre vers la Méditerranée. La végétation est donc influencée par ces caractéristiques géographiques et climatiques.

J1- 18 mai 2018 / Les Douses à l'est de Bédarieux (Sables et rochers dolomitiques)

Situé à l'est de Bédarieux sur la commune des Douses, le secteur exploré est une succession de garrigues et de forêt de type méditerranéen (matorral) peuplée de pins, de chênes et autres espèces méditerranéennes.



Nous sommes sur des sables dolomitiques avec quelques formes ruiniformes. La dolomie est constituée de carbonate de calcium et de magnésium, $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$. La dolomie se forme principalement à partir de boues calcaires déposées sous la mer, avec remplacement du calcium par du magnésium dans les eaux chaudes et riches en sels minéraux. Lorsque la dolomie est majoritaire par rapport au calcaire on parle alors de sables ou rochers dolomitiques.

J2- 19 mai 2018 / Gorges d'Héric depuis Mons-la-Trivalle



Un peu avant l'entrée des Gorges proprement dites, on peut remarquer des roches aux feuillets luisants de micas et de micaschistes. Puis on traverse des roches plus massives, creusées en marmites de géants par l'érosion du ruisseau. Il s'agit là de gneiss, dont le plus remarquable présente de gros cristaux blancs de feldspath en forme d'amande, appelée « gneiss oillé ». L'âge de cet ancien granit est d'environ 500-600 Ma. La végétation est grandement influencée par les roches granitiques acides.

J3- 20 mai 2018 / Graissessac, col Cabanes, col de la Font,

Situé dans les Monts d'Orb, c'est un territoire montagneux avec un relief découpé culminant souvent à plus de 1000 mètres et entaillé de vallées. Le passé industriel minier et agricole a marqué profondément le paysage. Aujourd'hui ce sont les boisements de feuillus qui occupent la plus grande partie de ce paysage.

Le Bassin de Graissessac fait partie de l'ensemble des bassins houillers du Massif Central. Dans la région de Graissessac l'exploitation du charbon débuta vers 1767. Un nouvel essor de la région correspondra à l'arrivée du chemin de fer en 1858 au Bousquet d'Orb, puis en 1865 à Graissessac, qui marque le début de la véritable exploitation économique du bassin. A la fin de la dernière guerre mondiale le personnel était au nombre de deux mille personnes. En 1964, à la fermeture des galeries souterraines pour une exploitation à ciel ouvert, l'effectif passa à deux cent cinquante personnes. La mine cessant toute activité en 1994.



Le site de l'ancienne mine de charbon de Roc Fajole (640m) nous a permis de trouver de nombreux fossiles de plantes.

La flore du carbonifère à Graissessac est particulièrement riche. Grâce à l'étude des fossiles végétaux (paléobotanique) on dénombre près de 60 espèces végétales retrouvées sur les différents sites miniers avec souvent des formes arborescentes :

Ptéridophytes, gymnospermes etc... Pour en savoir plus

<https://asn.fr/Dossier-Coin-amateur/Graissessac-ASNAT.pdf>



J4a- 21 mai 2018 / Lac du Salagou (en limite des communes de Liausson et d'Octon)



La matinée du 4^{ème} jour est consacrée à l'exploration des ruffes situés au sud du lac de Salagou. Le terme de ruffe, du latin rufus : rouge, est le nom local pour désigner la pélite ou argilite. Cette roche datant du Permien ($\approx - 280$ Ma) est une combinaison de sédiments argileux et d'oxydes de fer. Durant tout le Permien, la sédimentation est active et se fait par alternance de phases d'envahissement lagunaire et de sécheresse, sous un climat chaud. Sa couleur est liée à l'oxydation des sels de fer au cours des phases d'assèchement. Un autre facteur géologique dans le bassin du Salagou, c'est le volcanisme

quaternaire qui se manifeste par exemple sous forme de necks que nous avons vu près du lac. C'est une ancienne cheminée volcanique qui s'est solidifiée à la fin d'une éruption et qui a été ensuite dégagée par l'érosion. Cette structure de lave solidifiée résiste mieux à l'érosion que les matériaux d'éjection qui l'entourent.

Le lac de Salagou a été aménagé sur le cours du Salagou, petit ruisseau affluent de la Lergue, elle-même affluent de l'Hérault. Il a été créé dans le but de disposer d'un réservoir d'eau pour l'irrigation et de régulariser les crues de l'Hérault en aval. Sa construction a débuté en 1964 et s'est achevée en 1969.

J4b- 21 mai 2018 / Laurens près de Faugères

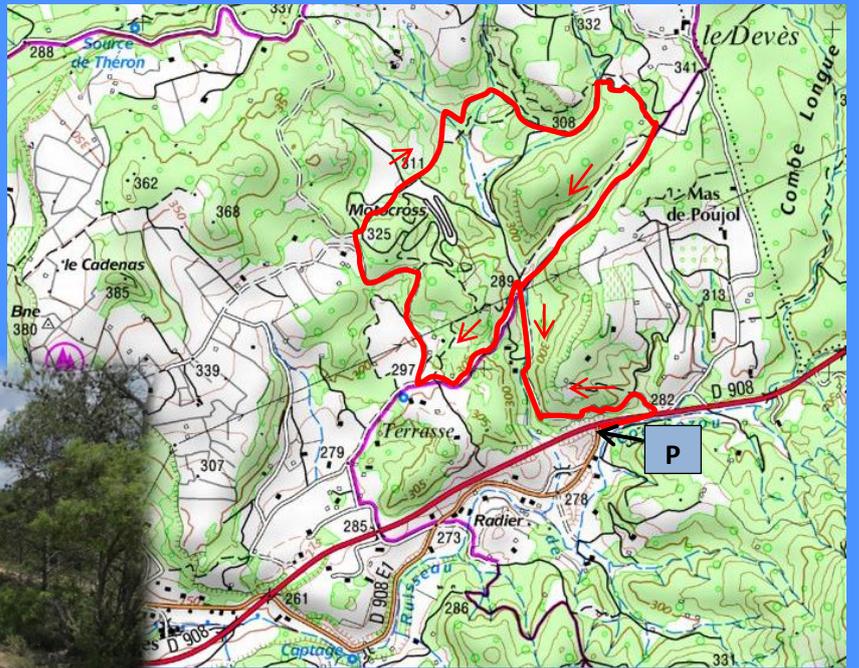


Le secteur exploré sur la commune de Laurens est situé près de Faugères, vignoble renommé. Nous avons d'abord exploré une zone de maquis avec des chênes verts et des chênes lièges et vu aussi 4 espèces de cistes dont le ciste crépu. Ensuite nous avons exploré une zone de garrigue et de lisière de vigne.





**les Douses
à l'est de Bédarieux
18 mai 2018**



Ve 18 Mai 2018 / J1 / Les Douses - Est de Bédarieux : garrigue à sables dolomitiques

Genre + espèce	Famille	Genre + espèce	Famille
<i>Acer monspessulanum</i>	Sapindaceae	<i>Helichrysum stoechas</i>	Asteraceae
<i>Aegilops ovata</i>	Poaceae	<i>Iberis intermedia</i> subsp <i>violletii</i>	Brassicaceae
<i>Aegilops triuncialis</i>	Poaceae	<i>Jasione laevis</i>	Campanulaceae
<i>Aethionema saxatile</i>	Brassicaceae	<i>Juniperus oxycedrus</i>	Cupressaceae
<i>Alkanna matthioli</i> (<i>Alkanna tinctoria</i>)	Boraginaceae	<i>Juniperus phoenicea</i>	Cupressaceae
<i>Alyssum serpyllifolium</i>	Brassicaceae	<i>Lactuca perennis</i>	Asteraceae
<i>Amelanchier ovalis</i>	Rosaceae	<i>Lathyrus cicera</i>	Fabaceae
<i>Anacamptis pyramidalis</i>	Orchidaceae	<i>Leucanthemum graminifolium</i>	Asteraceae
<i>Anthericum liliago</i>	Asparagaceae	<i>Limodorum abortivum</i>	Orchidaceae
<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>rubriflora</i>	Fabaceae	<i>Linaria supina</i>	Plantaginaceae
<i>Aphyllanthes monspeliensis</i>	Asparagaceae	<i>Lithodora fruticosa</i> (<i>Lithospermum fruticosum</i>)	Boraginaceae
<i>Arbutus unedo</i>	Ericaceae	<i>Lonicera implexa</i>	Caprifoliaceae
<i>Arenaria aggregata</i>	Caryophyllaceae	<i>Medicago polymorpha</i>	Fabaceae
<i>Argyrobolium zanonii</i>	Fabaceae	<i>Muscari comosum</i>	Asparagaceae
<i>Armeria girardii</i>	Plumbaginaceae	<i>Ophrys lutea</i>	Orchidaceae
<i>Artemisia campestris</i>	Asteraceae	<i>Ophrys scolopax</i>	Orchidaceae
<i>Asparagus acutifolius</i>	Asparagaceae	<i>Osyris alba</i>	Santalaceae
<i>Asphodelus cerasifer</i>	Xanthorrhocaceae	<i>Phillyrea angustifolia</i>	Oleaceae
<i>Asplenium ceterach</i>	Aspleniaceae	<i>Phillyrea latifolia</i>	Oleaceae
<i>Anisantha madritensis</i> (<i>Bromus madritensis</i>)	Poaceae	<i>Pinus halepensis</i>	Pinaceae
<i>Carduus pycnocephalus</i>	Asteraceae	<i>Pinus pinaster</i>	Pinaceae
<i>Centranthus calcitrapae</i>	Caprifoliaceae	<i>Pinus pinea</i>	Pinaceae
<i>Cephalanthera longifolia</i>	Orchidaceae	<i>Pistacia terebinthus</i>	Anacardiaceae
<i>Cistus salviifolius</i>	Cistaceae	<i>Quercus coccifera</i>	Fagaceae
<i>Clematis flammula</i>	Ranunculaceae	<i>Quercus ilex</i>	Fagaceae
<i>Colutea arborescens</i>	Fabaceae	<i>Ranunculus bulbosus</i>	Ranunculaceae
<i>Coriaria myrtifolia</i>	Coriariaceae	<i>Reseda lutea</i>	Resedaceae
<i>Coris monspeliensis</i>	Primulaceae	<i>Reseda phyteuma</i>	Resedaceae
<i>Coronilla minima</i>	Fabaceae	<i>Rhamnus alaternus</i>	Rhamnaceae
<i>Coronilla scorpioides</i>	Fabaceae	<i>Rhamnus saxatilis</i>	Rhamnaceae
<i>Coronilla valentina</i>	Fabaceae	<i>Rubia peregrina</i>	Rubiaceae
<i>Cuscuta</i> sp.	Convolvulaceae	<i>Rumex acetosella</i>	Polygonaceae
<i>Daphne gnidium</i>	Thymelaeaceae	<i>Ruta chalepensis</i>	Rutaceae
<i>Lotus dorycnium</i> (<i>Dorycnium pentaphyllum</i>)	Fabaceae	<i>Sanguisorba officinalis</i> (<i>Sanguisorba major</i>)	Rosaceae
<i>Epipactis muelleri</i>	Orchidaceae	<i>Saponaria ocymoides</i>	Caryophyllaceae
<i>Equisetum ramosissimum</i>	Equisetaceae	<i>Sedum ochroleucum</i>	Crassulaceae
<i>Erica multiflora</i>	Ericaceae	<i>Sedum sediforme</i>	Crassulaceae
<i>Erodium ciconium</i>	Geraniaceae	<i>Senecio gallicus</i>	Asteraceae
<i>Euphorbia nicaeensis</i>	Euphorbiaceae	<i>Senecio inaequidens</i>	Asteraceae
<i>Euphorbia seguieriana</i>	Euphorbiaceae	<i>Silene conica</i>	Caryophyllaceae
<i>Euphorbia serrata</i>	Euphorbiaceae	<i>Silene italica</i>	Caryophyllaceae
<i>Fumana ericoides</i>	Cistaceae	<i>Silene otites</i>	Caryophyllaceae
<i>Galium corrudifolium</i>	Rubiaceae	<i>Spartium junceum</i>	Fabaceae
<i>Cytisus scoparius</i>	Fabaceae	<i>Teucrium aureum</i>	Lamiaceae
<i>Geranium sanguineum</i>	Geraniaceae	<i>Thesium pyrenaicum</i>	Santalaceae
<i>Globularia alypum</i>	Plantaginaceae	<i>Trifolium campestre</i>	Fabaceae
<i>Helianthemum hirtum</i>	Cistaceae	<i>Trigonella wojciechowskii</i> (<i>Melilotus neapolinatus</i>)	Fabaceae
<i>Helianthemum oelandicum</i> subsp <i>incanum</i>	Cistaceae	<i>Viola tricolor</i>	Violaceae
<i>Helianthemum violaceum</i>	Cistaceae		

Les Douses / Zoom sur quelques plantes particulières

Photo Page 7 FG 567	<p>Alyssum serpyllifolium : syn. Alyssum alpestre subsp. serpyllifolium, (Alysson à feuilles de serpolet)</p> <p>Caractères : Plante vivace, herbacée, un peu ligneuse à la base, Ht 10-30 cm Feuilles caulinaires médianes à poils étoilés (avec 17-24 branches) sur la face inférieure (poils à 10-18 branches pour Alyssum alpestre) Fleurs jaunes, inflorescence le plus souvent ramifiée</p> <p>Milieu : Pelouses ouvertes sur calcaire et dolomie</p> <p>Répartition : Dép. 12, 34, 11, 30, 84, 26, / 200-700 m</p> <p>Floraison : Mai-juillet</p>
Photo Page 7 FG 628	<p>Arenaria aggregata subsp aggregata : (Sabline agglomérée)</p> <p>Plante vivace à souche ligneuse, Ht 2-12 cm Feuilles coriaces, lancéolées, très serrées, opposées-décussées Fleurs blanches 4-6, groupées en têtes serrées</p> <p>Milieu : Pelouses méditerranéennes sur dolomie</p> <p>Répartition : Des Alpes maritimes aux Pyrénées orientales et Causses des Cévennes / 0-1800m</p> <p>Floraison : Juin- août</p>
Photo Page 7 FG 903	<p>Armeria girardii (Armérie de Gérard ou Armérie faux-jonc) Endémique des Causses</p> <p>Caractères : Plante herbacée, vivace, gazonnante, glabre, Ht 5-15 cm Feuilles toutes basales. Fe canaliculées à l'intérieur de la touffe. Fe planes à l'extérieur de la touffe Fleurs réunies en petites têtes (D= 10-15mm). Involucre fauve à bractées extérieures scarieuses</p> <p>Milieu : Sables et rochers dolomitiques</p> <p>Répartition : Espèce endémique des Causses lozériens et méridionaux / 300-800 m</p> <p>Floraison : Mai-juin</p>
Photo Page 8 FG 591	<p>Iberis intermedia subsp violetii (Iberis de Prost)</p> <p>Caractères : Plante herbacée bisannuelle, glabre, Ht 20-60 cm Feuilles entières linéaires, sauf celles de la base un peu dentées Fleurs blanches à blanc-lilacé, inflorescence serrée 20-30 mm Fruits : de petite taille (5 mm), caractéristique de cette sous-espèce</p> <p>Milieu : Eboulis fins et sous-bois rocailleux sur calcaire et basalte</p> <p>Répartition : Vallée du Rhône, Cévennes, Languedoc / 100-1200 m</p> <p>Floraison : Mai-octobre</p>
Photo Page 8 FG 388	<p>Leucanthemum graminifolium (Marguerite à feuilles de graminée)</p> <p>Caractères : Plante vivace glabre, Ht 10-30 cm Tige nue dans le haut, portant un seul capitule, large de 3 à 3,5 cm Feuilles entières, Fe. caulinaires linéaires, Fe. radicales pétiolées-spatulées</p> <p>Milieu : Pelouses sèches, rocailles, sur calcaire ou dolomie</p> <p>Répartition : Languedoc, Roussillon, essentiellement / 0-1200 m</p> <p>Floraison : Mai, juillet</p>
Photo Page 8 FG 550	<p>Lithodora fruticosa syn. Lithospermum fruticosum (Grémil ligneux)</p> <p>Caractères : Sous arbrisseau, velu-hérissé, vert-blanchâtre. Ht 20-50cm Feuilles linéaires sessiles, à bords roulés, tomenteuses dessous, tuberculeuses dessus Fleurs bleu-pourpre en grappes terminales peu fournies. Calice hérissé et corolle glabre</p> <p>Milieu : Lieux secs et arides, sur calcaire</p> <p>Répartition : Pourtour méditerranéen (une seule espèce en France) / 0-1050 m</p> <p>Floraison : Avril- juin</p>
Photo Page 7 FG 550	<p>Alkanna matthioli syn. Alkanna tinctoria (Orcanette des teinturiers) Ht 10-30</p> <p>Caractères : Plante vivace, velue-blanchâtre, à souche ligneuse revêtue d'une écorce rougeâtre Tige étalée ascendante presque simple très feuillée Fleurs bleues ou purpurines en grappes bifurquées, corolle pubérulente à la gorge</p> <p><u>La racine contient un principe colorant rose</u></p> <p>Milieu : Lieux sablonneux</p> <p>Répartition : Roussillon, Languedoc, Provence ; Drôme / 0-400 m</p> <p>Floraison : Avril-juin</p>

LES DOUSES – à l'Est de BEDARIEUX



Alkanna matthioli gr



Alyssum serpyllifolium gr



Anthyllis v. rubriflora gr



Arenaria aggregata gr



Argyrolobium zanonii LF



Armeria girardii gr



Cistus salviifolius gr



Coris monspeliensis gr



Coronilla scorpioides gr



Epipactis muelleri gr



Erodium ciconium gr



Euphorbia nicaeensis gr



Euphorbia seguieriana LF



Euphorbia serrata gr



Helianthemum hirtum cc

LES DOUSES – à l'Est de BEDARIEUX



Helianthemum violaceum gr



Helichrysum stoechas ss



Iberis intermedia LF



Jasione laevis LF



Juniperus oxycedrus gr



Juniperus phoenicea gr



Leucanthemum graminifolium cc



Linaria supina gr



Lithodora fruticosa gr



Reseda phyteuma gr



Rhamnus saxatilis gr



Senecio gallicus gr



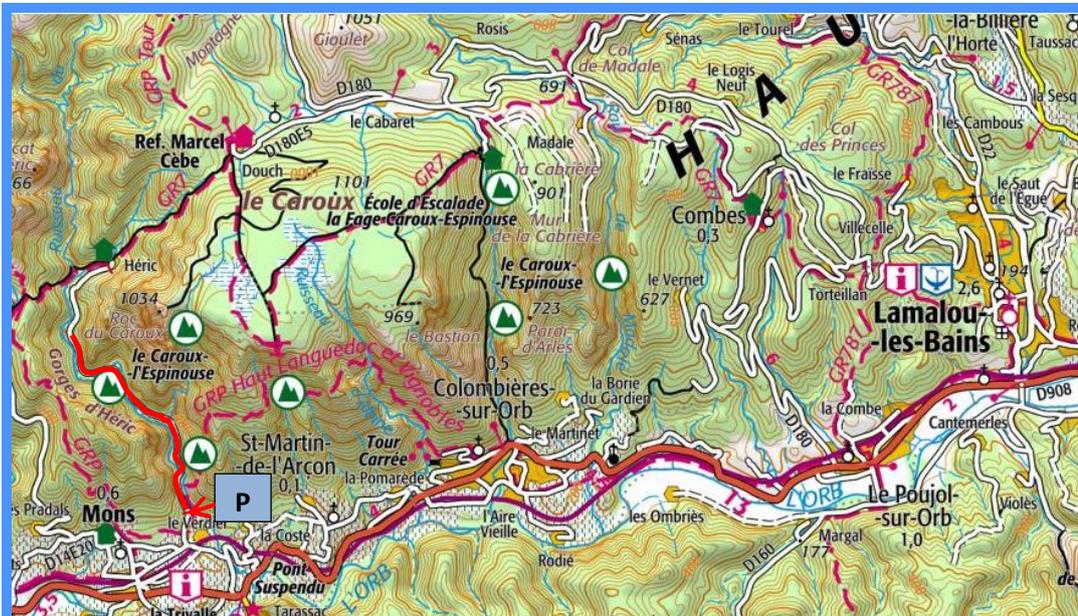
Silene conica gr



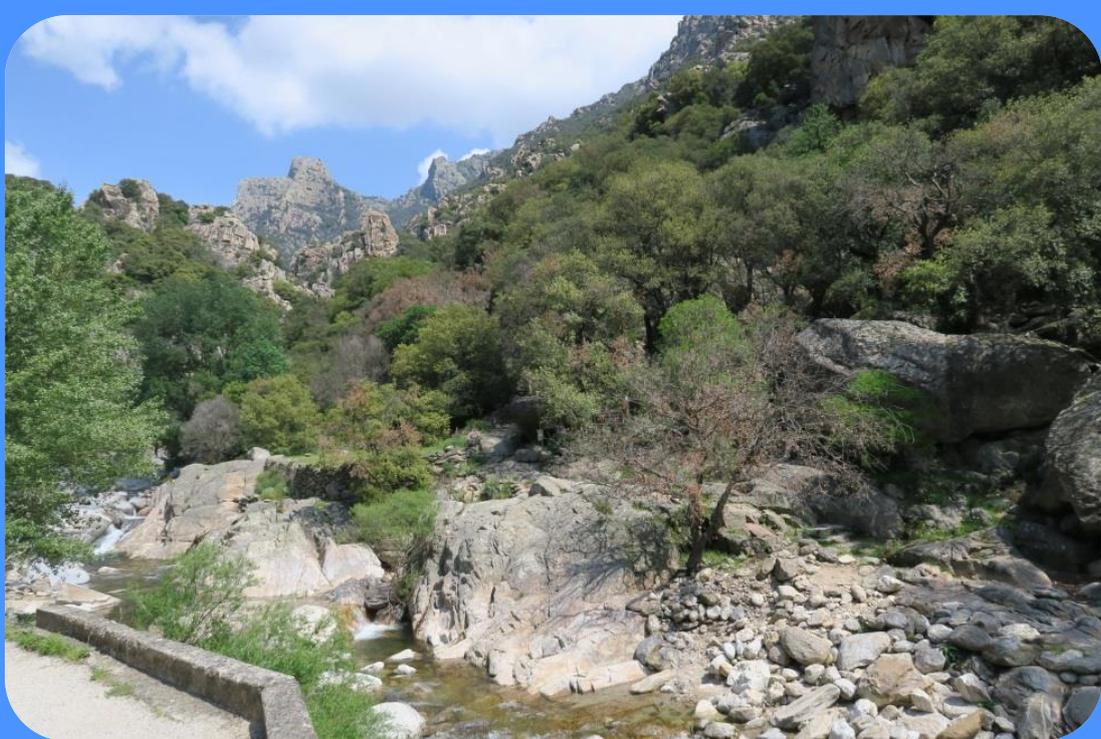
Silene otites gr



Teucrium aureum LF



Gorges
d'Héric
19 mai 2018



Samedi 19 mai 2018 / J2 / Gorges d'Héric

Genre / Espèce	Famille	Genre / Espèce	Famille
Acer monspessulanum	Sapindaceae	Ficus carica	Moraceae
Anarrhinum bellidifolium	Plantaginaceae	Fraxinus excelsior	Oleaceae
Arenaria serpyllifolia	Caryophyllaceae	Fumaria capreolata	Papaveraceae
Arum italicum	Araceae	Geranium rotundifolium	Geraniaceae
Asarina procumbens	Plantaginaceae	Hieracium pictum	Asteraceae
Asparagus acutifolius	Asparagaceae	Hypochaeris radicata	Asteraceae
Asplenium ceterach	Aspleniaceae	Lavandula stoechas	Lamiaceae
Asplenium onopteris	Aspleniaceae	Leontodon hispidus ssp hyoseroides	Asteraceae
Asplenium septentrionale	Aspleniaceae	Leucanthemum monspeliense	Asteraceae
Asplenium viride	Aspleniaceae	Drymocallis rupestris (Potentilla rupestris)	Rosaceae
Biscutella laevigata	Brassicaceae	Rosa rubiginosa	Rosaceae
Calluna vulgaris	Ericaceae	Ruscus aculeatus	Asparagaceae
Campanula rotundifolia	Campanulaceae	Saponaria ocymoides	Caryophyllaceae
Carex brizoides	Cyperaceae	Saxifraga fragosoi	Saxifragaceae
Carex leersii	Cyperaceae	Scrophularia canina	Scrophulariaceae
Castanea sativa	Fagaceae	Sedum hirsutum	Crassulaceae
Centaurea pectinata	Asteraceae	Senecio lividus	Asteraceae
Centranthus calcitrapae	Caprifoliaceae	Serapias lingua	Orchidaceae
Cistus albidus	Cistaceae	Sherardia arvensis	Rubiaceae
Conopodium majus	Apiaceae	Teesdalia nudicaulis	Brassicaceae
Cytisus scoparius	Fabaceae	Teucrium scorodonia	Lamiaceae
Digitalis purpurea	Plantaginaceae	Tuberaria guttata	Cistaceae
Echium vulgare	Boraginaceae	Umbelliscus rupestris	Crassulaceae
Erica arborea	Ericaceae	Urospermum dalechampii	Asteraceae
Euphorbia characias	Euphorbiaceae	Verbascum nigrum	Scrophulariaceae
Euphorbia peplus	Euphorbiaceae	Vicia peregrina	Fabaceae
		Vincetoxicum nigrum	Apocynaceae

Gorges d'Héric



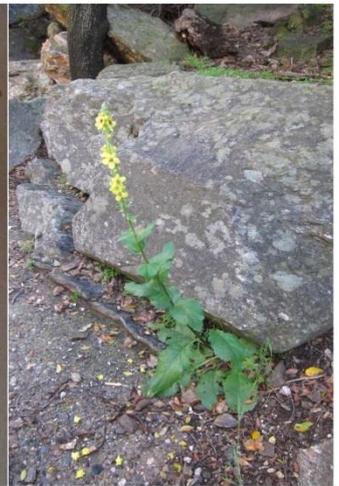
Anarrhinum belli gr



Etreinte... rs



Hornungia petraea LF



Verbascum nigrum LF



Anarrhinum bellidifolium gr



Anarrhinum bellidifolium gr



Asarina procumbens gr



Asarina procumbens gr



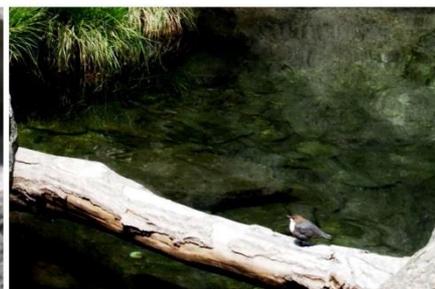
Asplenium onopteris rs



Centaurea pectinata - gr



Centaurea pectinata gr



Cinle plongeur cc



Cistus albidus gr



Conopodium majus gr



Cytisus scoparius ss



Cytisus scoparius ss

Gorges d'Héric



Hornungia nudicaulis gr



Lavandula stoechas ss



Leucanthemum monspeliense gr



Potentilla rupestris gr



Saxifraga fragosoi gr



Sedum hirsutum gr



Sedum hirsutum rs.JPG



Senecio lividus gr



Serapia lingua gr



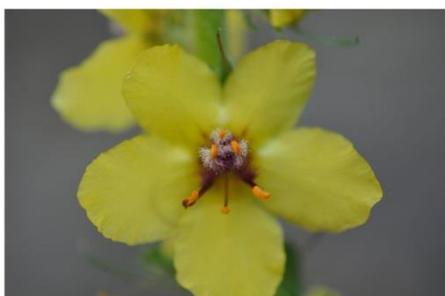
Sherardia arvensis ss



Tuberaria guttata gr



Umbilicus rupestris gr



Verbascum nigrum rs



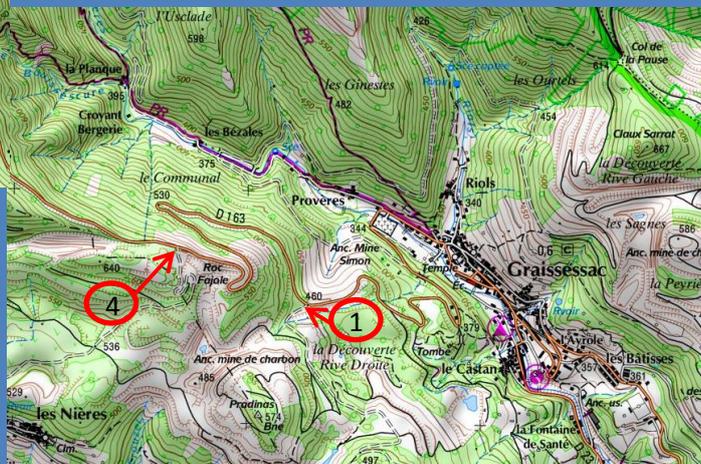
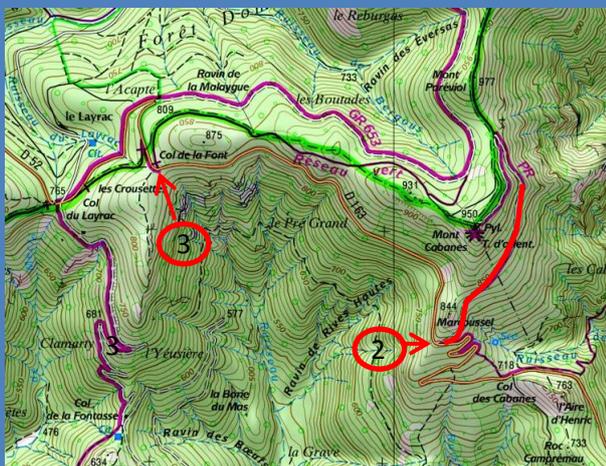
Vicia peregrina gr



Vincetoxicum nigrum gr

Gorges d'Héric / Zoom sur quelques plantes particulières

Photo Page 11 FG 882	<p>Anarrhinum bellidifolium (Muflier à feuilles de pâquerettes)</p> <p>Caractères : Plante vivace ou bisannuelle, glabre, Ht 20-80 cm, Feuilles radicales spatulées, Fe. caulinaires très rapprochées, incisées-dentées</p> <p>Fleurs bleues, petites, serrées en longue grappe, corolle à tube cylindrique avec un éperon grêle appliqué sur le tube, recourbé vers l'avant</p> <p>Milieu : Lieux secs, arides et siliceux</p> <p>Répartition : Massif central large, vallée de la Loire et du Rhône / 0-1400 m</p> <p>Floraison : Mai- septembre</p>
Photo Page 11 FG 883	<p>Asarina procumbens (Muflier à feuilles d'asaret) 1 espèce en France</p> <p>Caractères : Plante vivace à souche ligneuse, velue-visqueuse. Tiges rampantes plaquées, 10-60 cm Feuilles opposées, à limbe cordé à réniforme-crênelé</p> <p>Fleurs à l'aisselle des feuilles, blanc-jaunâtre, striées de rose, odorantes</p> <p>Milieu : Dans les fissures des rochers siliceux</p> <p>Répartition : Sud du massif central aux Pyrénées centrales / 400-1800 m</p> <p>Floraison : Avril-septembre</p>
Photo Page 12 FG 682	<p>Sedum hirsutum (Orpin hérissé)</p> <p>Caractères : Plante vivace, pubescente, glanduleuse, gazonnante, tige dressée peu feuillée, Ht 5-10 cm Feuilles éparses, en massue, obtuses, succulentes, velues, hérissées</p> <p>Fleurs blanc-rosé, en corymbe, pédicellées, pétales aristés</p> <p>Milieu : Murs et rochers des montagnes siliceuses</p> <p>Répartition : Massif-central et périphérie, Pyrénées, RR bassin Parisien / 0-1600 m</p> <p>Floraison : Mai-juillet</p>
Photo Page 12 FG 1048	<p>Saxifraga fragosoi (Saxifrage continentale)</p> <p>Caractères : Plante vivace en touffe, tige florale jusqu'à 20 cm, nombreux rejets stériles portant de gros bourgeons aranéux</p> <p>Feuilles en lanières étroites en pointes courtes</p> <p>Fleurs blanches en haut des tiges</p> <p>Milieu : Rochers siliceux, parfois calcaires en Provence</p> <p>Répartition : Massif-central large, Provence, Pyrénées, naturalisé Vosges / 100-1800 m</p> <p>Floraison : Mai, juin</p>
Photo Page 12 FG 389	<p>Leucanthemum monspeliense (Marguerite de Montpellier) endémique franco-ibérique</p> <p>Caractères : Plante vivace, glabre, rameuse, Ht 30-60 cm Feuilles de la tige auriculées, pennatiséquées, à segments filiformes étalés</p> <p>Feuilles inférieures pétiolées</p> <p>Capitule diamètre 2-4 cm, bractées intérieures de l'involucre obtuses et scarieuses au sommet</p> <p>Milieu : Rochers siliceux</p> <p>Répartition : Sud Auvergne et Cévennes granitiques (endémique) / 100-1600 m</p> <p>Floraison : Mai- juillet</p>
Photo Page 11 FG 720	<p>Cytisus scoparius subsp scoparius (Genêt à balai)</p> <p>Caractères : Arbrisseau à rameaux lâches, verts à cinq côtes, Ht 1-2 m Feuilles inférieures pétiolées à 3 folioles, les supérieures simples, sessiles</p> <p>Fleurs jaunes par 1-2, longues de 2-2,5 cm avec un style enroulé et élargi sous le stigmate. Capitule diamètre 2-4 cm</p> <p>Gousse, 4-5 cm, glabre à sutures densément poilues qui explose sous l'effet de la chaleur et projette 8-12 graines jusqu'à 2m</p> <p>Milieu : Landes et fourrés pionniers acidiphiles</p> <p>Répartition : Dans presque toute la France / 0-1600 m</p> <p>Floraison : Avril- juillet</p>
Comparatif entre Cytisus et Genista	
Cytisus / Calice à lèvre supérieure faiblement bidentée ou sans lèvres, à tube ≥ 50 % de sa longueur Feuilles majoritairement trifoliées,	Genista / Calice à lèvre supérieure bipartite, à tube souvent < 50 % de sa longueur Feuilles simples



Graissessac
Marcoussel
Col de la Font
20 mai 2018



Dim. 20 mai 2018 / J3 / GRAISSESSAC - MARCOUSSEL - COL DE LA FONT			
Arrêt n°1 – Après Graissessac sur D163 entrée route "La Découverte" (alt. 460m)		Suite > Arrêt n°2 - Marcoussel (alt.800m) et chemin du Mont Cabanes	
Genre-espèce	Famille	Genre-espèce	Famille
Anacamptis pyramidalis	Orchidaceae	Ornithopus perpusillus	Fabaceae
Cephalanthera longifolia	Orchidaceae	Orobanche rapum-genistae	Orobanchaceae
Cytisus scoparius	Fabaceae	Pinus nigra	Pinaceae
Dorycnium pentaphyllum	Fabaceae	Plantago holosteum	Plantaginaceae
Isatis tinctoria	Apiaceae	Populus tremula	Salicacéesae
Lathyrus cicera	Fabaceae	Prunus mahaleb	Rosaceae
Linum usitatissimum subsp angustifolium	Linaceae	Pteridium aquilinum	Pteridaceae
Ononis spinosa	Fabaceae	Ranunculus bulbosus	Renonculaceae
Orchis morio	Orchidaceae	Ranunculus paludosus	Renonculaceae
Papaver dubium	Papaveraceae	Rumex acetosella	Polygonaceae
Robinia pseudoacacia	Fabaceae	Scleranthus perennis	Caryophyllaceae
Serapias lingua	Orchidaceae	Senecio lividus	Asteraceae
Tragopogon porrifolius	Asteraceae	Sorbus aria	Rosaceae
Trifolium aureum	Fabaceae	Stellaria holostea	Caryophyllaceae
Trifolium incarnatum	Fabaceae	Teesdalia nudicaulis	Brassicaceae
Arrêt n°2 – Marcoussel (alt.800m) et chemin du Mont Cabanes		Verbascum nigrum	Scrophulariaceae
		Veronica arvensis	Plantaginaceae
Erodium cicutarium	Géraniaceae	Arrêt n°3 – Col de la Font (alt. 829m)	
Anarrhinum bellidifolium	Plantaginaceae	Anthemis cretica subsp saxatilis	Asteraceae
Anthemis cretica subsp saxatilis	Asteracéesae	Genista anglica	Fabaceae
Arabis hirsuta	Brassicaceae	Ornithogalum umbellatum	Asparagaceae
Biscutella laevigata	Brassicaceae	Poa bulbosa	Poacéesae
Centaurea pectinata	Asteraceae	Polygala vulgaris	Polygalaceae
Cytisus oromediterraneus (Genista purgans)	Fabaceae	Teesdalia nudicaulis	Brassicaceae
Cytisus scoparius	Fabaceae	Arrêt n°4 – Anc. mine de charbon Puits du Roc Fajole (alt .601m)	
Dianthus pungens subsp ruscinonensis	Caryophyllaceae		
Erica cinerea	Ericaceae	Glaucium flavum	Papaveraceae
Hypochaeris radicata	Asteraceae	Onopordum tauricum	Asteraceae
Jasione laevis	Campanulaceae	Reseda phyteuma	Résédacéesae
Leucanthemum subglaucum	Asteraceae	Serapias vomeracea	Orchidaceae
Logfia minima (Filago mini.)	Asteraceae	Silene gallica	Caryophyllaceae

Graissessac – Marcoussel – Col de la Font



Anthemis cretica.saxatile gr



Dianthus pungens. rusci. LF



Eurrhysis pollinalis ss



Leucanthemum subglaucum gr



Lézard gr



Ononis spinosa cc



Onopordum tauricum gr



Ornithogallum umbellatum ss



Ornithopus perpusillus gr



Papaver dubium gr



Plantago holosteum gr



Ranunculus paludosus gr



Scleranthus perennis gr



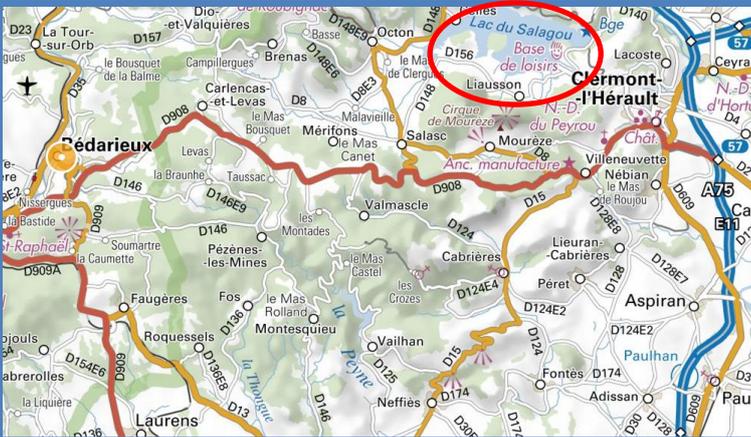
Silene gallica gr



Tragopogon porrifolius cc

Marcoussel et col de la Font / Zoom sur quelques plantes particulières

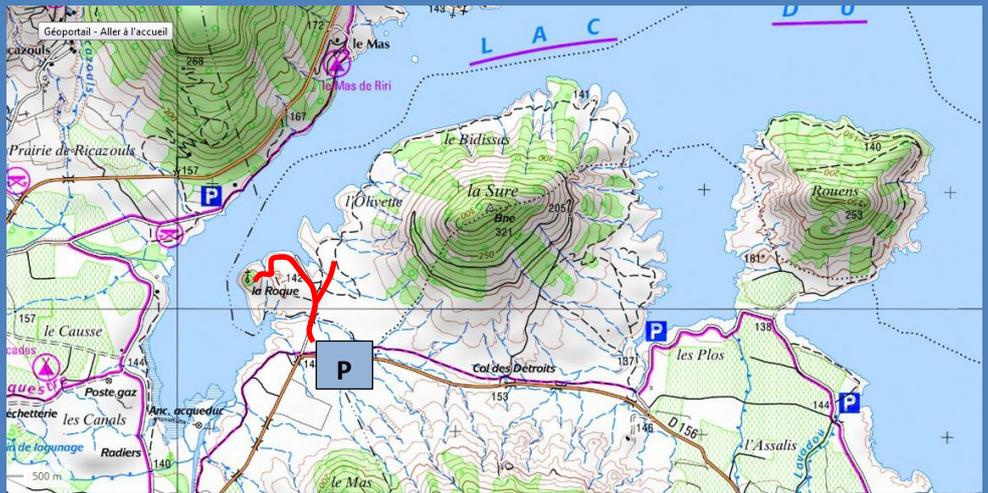
FG 724	<p>Genista anglica : (Genêt Anglais) Caractères : Sous-arbrisseau glabre, jeunes rameaux étalés, à épines simples, les floraux inermes Ht 0,30 à 1 m Feuilles simples à l'extrémité des rameaux parfois à 3 folioles caduques en été Fleurs petites en grappes terminales courtes, feuillées Milieu : Landes et bruyères des terrains siliceux Répartition : A l'ouest d'une ligne Reims-Lyon-Nîmes-Foix / 0-1800 m Floraison : Avril-juillet</p>
FG 720	<p>Cytisus oromediterraneus : syn. <i>Genista purgens</i> (Genêt purgatif) Caractères : Sous-arbrisseau glauque, glabre, non épineux, rameaux striés, Ht 30-60 cm Feuilles toutes unifoliées et sessiles Fleurs jaunes, petites, odorantes, axillaires, solitaires formant une grappe courte et nue Calice pubescent Milieu : Landes et fourrés acidiphiles sur sols squelettiques Répartition : Massif-central large, Pyrénées centrales et orientales, / 100-1800 m Floraison : Mai-Juillet,</p>
Photo Page 16 FG 660	<p>Silene gallica : (Silène de France) Caractères : Plante annuelle, velues, soyeuses, Ht 5-50 cm Feuilles inférieures spatulées, les supérieures linéaires Fleurs blanchâtres ou rosées, étalées-dressées, pétales entiers parfois tachés de pourpre Calice à soies longues et étalées Milieu : Cultures et pelouses surtout acidiphiles Répartition : Ouest, Sud-ouest, midi, Corse / 0-800 m Floraison : Mars-Juillet</p>
Photo Page 16 FG 641	<p>Dianthus pungens (œillet piquant) Caractères : Plante vivace, en touffes gazonnantes, souche ligneuse très longue, tiges florifères peu feuillées Feuilles aiguës en rosette Fleurs inodores, solitaires, écailles du calicule (4) larges et pointues jusqu'à un demi calice Milieu : Pelouses xérophiles, basiphiles Répartition : Languedoc-Roussillon / 100-800 m Floraison : Mai-Août</p>
FG 187	<p>Serapias vomeracea (Sérapias à labelle allongé) Caractères : Bractées beaucoup plus longues que les fleurs, Ht 20-50 cm Base des feuilles non ponctuée de pourpre Labelle très velu en dessus avec 2 callosités en forme de lame peu divergentes, à lobe moyen rouge-fauve, 2 à 3 fois plus long que large. Epichile (partie basale du labelle) très hérissé au centre Milieu : Prés, landes, bois Répartition : Quadrant sud-ouest, midi et Corse / 0-800 m Floraison : Avril-juin</p>
Photo Page 16 FG 953	<p>Ranunculus paludosus (renoncule des marais) Caractères : Plante dressée à souche vivace, Ht 10-30cm Feuilles velues-soyeuses, tripartites à pennatiséquées à lobes étroits Fleurs jaune-orangé, grandes, sépales étalés, poilus, carpelles comprimés à bec court et droit Milieu : Lieux secs incultes Répartition : Presque toute la France sauf le nord et l'est / 0-1200 m Floraison : Mars-Juin</p>
Photo Page 16 FG 894	<p>Plantago holosteum (Plantain à feuilles carénées) Caractères : Plante vivace gazonnante en coussinet, Ht 2-15 cm Feuilles étroites et linéaires à 3 angles Fleurs verdâtres, petites, en épis pédonculés, de forme cylindrique et allongée Milieu : Pelouses xérophiles sur sables ou dalles granitiques ou schisteuses Répartition : Sud Bretagne, Centre, SO, Midi large, Rhône, Allier / 0-1700 m Floraison : Mai-Septembre</p>



Lac du Salagou

21 mai 2018

matinée



Lundi 21 mai 2018 / J4 Lac du Salagou

Ruffes et neck de la Roque à l'ouest du lac du Salagou

Genre / Espèce	Famille	Genre / Espèce	Famille
Aegilotriticum triticoides (Aegilops ovata)	Poaceae	Malva sylvestris	Malvaceae
Allium roseum	amarrylidaceae	Medicago orbicularis	Fabaceae
Anacamptis morio	Orchidaceae	Medicago sativa	Fabaceae
Anisantha madritensis (Bromus madritensis)	Poaceae	Muscari comosum	Asparagaceae
Arenaria serpyllifolia	Caryophyllaceae	Neatostema apulum	Boraginaceae
Asplenium ceterach	Aspleniaceae	Papaver argemone	Papaveraceae
Bupleurum baldense	Apiaceae	Papaver rhoeas	Papaveraceae
Calendula arvensis	Asteraceae	Petrorhagia prolifera	Caryophyllaceae
Campanula erinus	Campanulaceae	Phagnalon sordidum	Asteraceae
Carduus pycnocephalus	Asteraceae	Plantago afra	Plantaginaceae
Chaenorrhinum minus	Plantaginaceae	Plantago lagopus	Plantaginaceae
Convolvulus lineatus	Convolvulaceae	Raphanus raphanistrum	Brassicaceae
Euphorbia characias	Euphorbiaceae	Reseda phyteuma	Resedaceae
Euphorbia nicaeensis	Euphorbiaceae	Rhamnus saxatilis	Rhamnaceae
Filago germanica	Asteraceae	Rosa canina aggr	Rosaceae
Fumaria capreolata	Papaveraceae	Ruscus aculeatus	Asparagaceae
Galactites tomentosus	Asteraceae	Ruta chalepensis	Rutaceae
Gladiolus italicus	Iridaceae	Sedum acre	Crassulaceae
Glaucium flavum	Papaveraceae	Serapias lingua	Orchidaceae
Hordeum murinum	Poaceae	Spergularia rubra	Caryophyllaceae
Iris lutescens (flles)	Iridaceae	Sorbus domestica	Rosaceae
Juniperus oxycedrus	Cupressaceae	Teucrium botrys	Lamiaceae
Linaria pelisseriana	Plantaginaceae	Trifolium cherleri	Fabaceae
Logfia minima (Filago minima)	Asteraceae	Trifolium stellatum	Fabaceae
Loncomelos narbonensis (Ornithogalum narbonense)	Asparagaceae	Trigonella wojciechowskii (Melilotus neapolitanus)	Fabaceae
Lysimachia arvensis (Anagallis arvensis)	Primulaceae	Umbilicus rupestris	Crassulaceae

Lac du Salagou et Laurens / Zoom sur quelques plantes particulières

Photo Page 21 FG 605	<p>Campanula erinus (Campanule à petites fleurs)</p> <p>Caractères : Plante annuelle velue, hérissée, Ht 10-30 cm Tige grêle, anguleuse, rameuse-dichotome Feuilles ovales en coin, dentées en scies</p> <p>Corolle petite ≤ 6 mm à 5 div. inégales, bleue pâle. Calice hispide, à tube très court, ≈ égal à la corolle</p> <p>Milieu : Lieux secs et rocailleux, basiphiles</p> <p>Répartition : Midi large, Corse / 0-600 m</p> <p>Floraison : Avril-juin,</p>
Photo Page 21 FG 698	<p>Euphorbia nicaeensis (Euphorbe de Nice)</p> <p>Caractères : Plante vivace, glabre et glauque, Ht 20-60 cm Tige sous-ligneuse et nue à la base Feuilles glabres et coriaces, mucronées</p> <p>Ombelle 5-15 rayons bifurqués ; bractées en cœur ; glandes en croissant à cornes courtes et obtuses</p> <p>Milieu : Lieux secs et arides</p> <p>Répartition : Midi, garrigues / 0-1800 m</p> <p>Floraison : Avril-juillet,</p>
Photo Page 22 FG 554	<p>Neatostema apulum syn. Lithospermum apulum (Grémil jaune) genre monospécifique, 1 espèce</p> <p>Caractères : Plante annuelle, hérissée de poils raides, Ht 5-12 cm Tige rameuse au sommet très feuillée Feuilles petites, linéaires</p> <p>Fleurs petites, subsessiles, corolle jaune à gorge munie de 5 touffes de poils simples (alors que le lithospermum a des écailles)</p> <p>Milieu : Pelouses ouvertes, xérophiles,</p> <p>Répartition : Méditerranéenne / 0-600 m</p> <p>Floraison : Avril-septembre,</p>
Photo Page 22 FG 895	<p>Plantago afra (Herbe aux puces, Plantain pucier)</p> <p>Caractères : Plante annuelle pubescente, Ht 5-40 cm Tige dressée, glanduleuse et rameuse au sommet Feuilles linéaires (1-3 mm) vert franc</p> <p>Epi ovoïde, bractées toutes semblables, lancéolées, sépales aigus</p> <p>Milieu : Pelouses ouvertes</p> <p>Répartition : Midi, Corse / 0-700 m</p> <p>Floraison : Avril-juin,</p>
Photo Page 25 FG 374	<p>Aristolochia pistolochia (Pistoloche)</p> <p>Caractères : Plante vivace couverte de poils raides très courts, Ht 20-50 cm Tiges grêles cannelées, simples ou rameuses Feuilles alternes, ovales en cœur à la base</p> <p>Fleurs en forme de cornet isolées à l'aisselle des feuilles</p> <p>Milieu : Pelouses méditerranéennes, xérophiles</p> <p>Répartition : Midi / 0-800 m</p> <p>Floraison : Avril-juin,</p>
FG 717	<p>Coronilla scorpioides (Coronille faux scorpion)</p> <p>Caractères : Plante annuelle, glabre, glauque, Ht 5-20 cm / Tige anguleuse herbacée Feuilles à (1) 3 folioles, la médiane nettement plus grande que les latérales</p> <p>Corolle jaune, gousse arquée à plus de 120 degrés,</p> <p>Milieu : Pelouses calcicoles, friches</p> <p>Répartition : Midi large, sud-ouest, Centre, Corse / 0-800 m</p> <p>Floraison : Mars-mai</p>
FG 749	<p>Scorpiurus subvillosus syn. Scorpiurus muricatus (Chenillette poilue)</p> <p>Caractères : Plante annuelle, un peu velue, Ht 10-30 cm / Feuilles atténuées en long pétiole Fleurs jaunes, étendard parfois rougeâtre, 1-4 fleurs sur pédoncule anguleux</p> <p>Fruits avec des aiguillons répartis sur tout le pourtour</p> <p>Milieu : Champs et lieux arides</p> <p>Répartition : Midi, Corse / 0-800 m</p> <p>Floraison : Mars-mai</p>

Lac du Salagou



Lac du Salagou RS



Allium roseum gR



Calendula arvensis SS



Campanula erinus gR



Convolvulus lineatus gR



Empuse gR



Euphorbia nicaeensis gR.



Euphorbia nicaeensis gR



Filago germanica SS



Fumaria capreolata gR



Galactites tomentosa SS



Gladiolus italicus SS



Glaucium flavum gR



Linaria pelisseriana gR



Loncomelos narbonense gR

Lac du Salagou



Neatostema apulum gR



p Cuivré mauvin rS



Papaver argemone LF



Papaver dubium gR



Petrorhagia prolifera gR



Phagnalon sordidum gR.



Phagnalon sordidum gR



Plantago afra gR



Ruta chalepensis gR



Sedum acris rS



Serapias lingua gR



Spergularia rubra gR



Teucrium botrys gR



Trifolium cherleri rS



Trifolium stellatum rS

Lundi 21 mai 2018 / J4

Maquis et parties de vignoble abandonné à Laurens (près de Faugères)

Genre / Espèce	Famille	Genre / Espèce	Famille
Allium porum	Amarrylidaceae	Lactuca seriola	Asteraceae
Allium roseum	Amarrylidaceae	Limodorum abortivum	Orchidaceae
Anacamptis pyramidalis	Orchidaceae	Loncomelos narbonensis (Ornithogalum narbonense)	Asparagaceae
Aphyllantes monspeliensis	Asparagaceae	Lonicera etrusca	Caprifoliaceae
Arbustus unedo	Ericaceae	Lotus dorycnium (Dorycnium pentaphyllum)	Fabaceae
Aristolochia pistolochia	Aristolochiaceae	Lotus hirsutus (Dorycnium hirsutum)	Fabaceae
Asparagus acutifolius	Asparagaceae	Ophrys scolopax	Orchidaceae
Asphodelus cerasifer	Xanthorrhocaceae	Orobanche amethystea	Orobanchaceae
Astragalus monspessulanus	Fabaceae	Osiris alba	Santalaceae
Buxus sempervirens	Buxaceae	Pallenis spinosa	Asteraceae
Centaurea pectinata	Asteraceae	Phillyrea angustifolia	Oleaceae
Cistus albidus	Cistaceae	Phlomis lychnitis	Lamiaceae
Cistus crispus	Cistaceae	Pistacia lentiscus	Anacardiaceae
Cistus monspeliensis	Cistaceae	Polygala vulgaris	Polygalaceae
Cistus salviifolius	Cistaceae	Quercus ilex	Fagaceae
Clematis flammula	Ranunculaceae	Quercus suber	Fagaceae
Coronilla minima	Fabaceae	Rhamnus alaternus	Rhamnaceae
Coronilla scorpioides	Fabaceae	Rhaponticum coniferum (Leuzea conifera)	Asteraceae
Coronilla valentina	Fabaceae	Rubia peregrina	Rubiaceae
Cytisus spinosus (syn Calicotome spinosus)	Fabaceae	Ruscus aculeatus	Asparagaceae
Cytisus scoparius	Fabaceae	Salvia verbenaca	Lamiaceae
Daphne gnidium	Thymelaeaceae	Scorpiurus muricatus	Fabaceae
Echium vulgare	Boraginaceae	Smilax aspera	Smilacaceae
Erica cinerea	Ericaceae	Spartium junceum	Fabaceae
Euphorbia characias	Euphorbiaceae	Teucrium polium	Lamiaceae
Gladiolus italicus	Iridaceae	Trifolium angustifolium	Fabaceae
Himantoglossum hircinum	Orchidaceae	Viburnum tinus	Adoxaceae
Hordeum murinum	Poaceae	Vinca major	Apocynaceae

Laurens



.Aristolochia pistilochia rs



.Ophrys scolopax LF



1Himantoglossum hircinum rs



Aristolochia pistilochia gR



Cistus crispus gR 1



Cistus crispus gR



Cistus monspeliensis gR



Coronilla valentina rs



Leuzea conifera gR



Lonicera etrusca gR



Lotus hirsutum gR



Phlomis lychnitis ss



Quercus suber ss



Rhamnus alaternus gR



Smilax aspera rs

Haut Languedoc du 18 au 21 mai 2018 - Inventaire compilé des 4 jours – 1/5

Genre-espèce	Nom vernaculaire	Famille
<i>Acer monspessulanum</i>	Erable de Montpellier	Sapindaceae
<i>Aegilops triuncialis</i>	Eglope à inflorescence allongée	Poaceae
<i>Aegilotriticum triticoides</i> (<i>Aegilops ovata</i>)	Eglope à inflorescence ovale	Poaceae
<i>Aethionema saxatile</i>	Aethionème des rochers	Brassicaceae
<i>Alkanna matthioli</i> (<i>Alkanna tinctoria</i>)	Orcanette	Boraginaceae
<i>Allium porrum</i>	Ail à feuilles de poireau	Amarrylidaceae
<i>Allium roseum</i>	Ail rosé	Amarrylidaceae
<i>Alyssum serpyllifolium</i>	Alyssum à feuilles de serpolet	Brassicaceae
<i>Amelanchier ovalis</i>	Amélanchier à feuilles ovales	Rosaceae
<i>Anacamptis morio</i>	Orchis bouffon	Orchidaceae
<i>Anacamptis pyramidalis</i>	Anacamptis en pyramide	Orchidaceae
<i>Anarrhinum bellidifolium</i>	Linare à feuilles de pâquerette	Plantaginaceae
<i>Anisantha madritensis</i> (<i>Bromus madritensis</i>)	Brome de Madrid	Poaceae
<i>Anthemis cretica</i> subsp. <i>saxatilis</i>	Anthémis des rochers	Asteraceae
<i>Anthericum liliago</i>	Phalangère à fleurs de lis	Asparagaceae
<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>rubriflora</i>	Anthyllide à fleurs rouges	Fabaceae
<i>Aphyllantes monspeliensis</i>	Aphyllante de Montpellier-Bragalou	Asparagaceae
<i>Arabis hirsuta</i>	Arabette hérissée	Brassicaceae
<i>Arbutus unedo</i>	Arbousier ou arbre aux fraises	Ericaceae
<i>Arenaria aggregata</i>	Sabline agglomérée	Caryophyllaceae
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	Sabline à feuilles de serpolet	Caryophyllaceae
<i>Argyrobolium zanonii</i>	Cytise argenté	Fabaceae
<i>Aristolochia pistolochia</i>	Pistolochie	Aristolochiaceae
<i>Armeria girardii</i>	Amérique de Gérard ou faux jonc,	Plumbaginaceae
<i>Artemisia campestris</i>	Armoise des champs	Asteraceae
<i>Arum italicum</i>	Gouet d'Italie	Araceae
<i>Asarina procumbens</i>	Mufler à feuilles d'asaret	Plantaginaceae
<i>Asparagus acutifolius</i>	Asperge à feuilles pointues	Asparagaceae
<i>Asphodelus cerasifer</i>	Asphodèle cerise	Xanthorrhocaceae
<i>Asplenium ceterach</i>	Doradille	Aspleniaceae
<i>Asplenium onopteris</i>	Doradille des ânes	Aspleniaceae
<i>Asplenium septentrionale</i>	Doradille du nord	Aspleniaceae
<i>Asplenium viride</i>	Doradille verte	Aspleniaceae
<i>Astragalus monspessulanus</i>	Astragale de Montpellier- Bragalou	Fabaceae
<i>Biscutella laevigata</i>	Herbe à lunettes	Brassicaceae
<i>Bupleurum baldense</i>	Buplèvre du Mont Baldos	Apiaceae
<i>Buxus sempervirens</i>	Buis commun	Buxaceae
<i>Calendula arvensis</i>	Souci des champs	Asteraceae
<i>Calluna vulgaris</i>	Bruyère commune	Ericaceae
<i>Campanula erinus</i>	Campanule à petites fleurs	Campanulaceae
<i>Campanula rotundifolia</i>	Campanule à feuilles ronde	Campanulaceae
<i>Carduus pycnocephalus</i>	Chardon à capitules denses	Asteraceae
<i>Carex brizoides</i>	Laïche fausse brize	Cyperaceae
<i>Carex leersii</i>	Laïche de Leers	Cyperaceae
<i>Castanea sativa</i>	Chataîgnier commun	Fagaceae
<i>Centaurea pectinata</i>	Centaurée en peigne	Asteraceae
<i>Centranthus calcitrapae</i>	Centanthe chausse-trape	Caprifoliaceae
<i>Cephalanthera longifolia</i>	Céphalantère à longues feuilles	Orchidaceae

Haut Languedoc du 18 au 21 mai 2018 - Inventaire compilé des 4 jours – 2/5

Genre-espèce	Nom vernaculaire	Famille
<i>Chaenorrhinum minus</i>	Petite linaire	Plantaginaceae
<i>Cistus albidus</i>	Ciste blanc	Cistaceae
<i>Cistus crispus</i>	Ciste crépu	Cistaceae
<i>Cistus monspeliensis</i>	Ciste de Montpellier	Cistaceae
<i>Cistus salviifolius</i>	Ciste à feuilles de sauge	Cistaceae
<i>Clematis flammula</i>	Clématite brûlante	Ranunculaceae
<i>Colutea arborescens</i>	Baguenaudier	Fabaceae
<i>Conopodium majus</i>	Noix de terre	Apiaceae
<i>Convolvulus lineatus</i>	Liseron rayé	Convolvulaceae
<i>Coriaria myrtifolia</i>	Coroyère à fe. de myrte ou redoul	Coriariaceae
<i>Coris monspeliensis</i>	Coris de Montpellier	Primulaceae
<i>Coronilla minima</i>	Coronille naine	Fabaceae
<i>Coronilla scorpioides</i>	Coronille faux-scorpion	Fabaceae
<i>Coronilla valentina</i>	Coronille de Valence	Fabaceae
<i>Cytisus spinosus</i> (syn <i>Calicotome spinosus</i>)	Calicotome épineux	Fabaceae
<i>Cytisus oromediterraneus</i> (<i>Genista purgans</i>)	Genêt purgatif	Fabaceae
<i>Cytisus scoparius</i>	Genêt à balai	Fabaceae
<i>Daphne gnidium</i>	Garou	Thymelaeaceae
<i>Dianthus pungens</i> subsp. <i>ruscionensis</i>	Oeillet du Roussillon	Caryophyllaceae
<i>Digitalis purpurea</i>	Digitale pourpre	Plantaginaceae
<i>Dryocallis rupestris</i> (<i>Potentilla rupestris</i>)	Potentille des rochers	Rosaceae
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine commune	Boraginaceae
<i>Epipactis muelleri</i>	Elléborine de Müller	Orchidaceae
<i>Equisetum ramosissimum</i>	Prêle très rameuse	Equisetaceae
<i>Erica arborea</i>	Bruyère arborescente	Ericaceae
<i>Erica cinerea</i>	Bruyère cendrée	Ericaceae
<i>Erica multiflora</i>	Bruyère à fleurs nombreuses	Ericaceae
<i>Erodium ciconium</i>	Erodium bec de cigogne	Geraniaceae
<i>Erodium cicutarium</i>	Erodium à feuilles de ciguë	Géraniaceae
<i>Euphorbia characias</i>	Euphorbe des garrigues	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia nicaeensis</i>	Euphorbe de Nice	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia peplus</i>	Euphorbe des jardins	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia seguieriana</i>	Euphorbe de Séguier	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia serrata</i>	Euphorbe à fe. dentées en scie	Euphorbiaceae
<i>Ficus carica</i>	Figuier de Carie	Moraceae
<i>Filago germanica</i>	Cotonnière d'Allemagne	Asteraceae
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne commun	Oleaceae
<i>Fumana ericoides</i>	Fumane fausse bruyère	Cistaceae
<i>Fumaria capreolata</i>	Fumetère blanche	Papaveraceae
<i>Galactites tomentosus</i>	Chardon laiteux	Asteraceae
<i>Galium corrudifolium</i>	Gaillet à feuilles d'asperges	Rubiaceae
<i>Genista anglica</i>	Genêt d'Angleterre	Fabaceae
<i>Geranium rotundifolium</i>	Géranium à feuilles rondes	Geraniaceae
<i>Geranium sanguineum</i>	Géranium sanguin	Geraniaceae
<i>Gladiolus italicus</i>	Glaïeul d'Italie	Iridaceae
<i>Glaucium flavum</i>	Pavot jaune des sables	Papaveraceae
<i>Globularia alypum</i>	Globulaire buissonnante	Plantaginaceae
<i>Helianthemum hirtum</i>	Hélianthème hérissée	Cistaceae

Haut Languedoc du 18 au 21 mai 2018 - Inventaire compilé des 4 jours – 3/5

Genre-espèce	Nom vernaculaire	Famille
<i>Helianthemum oelandicum</i> subsp. <i>incanum</i>		Cistaceae
<i>Helianthemum violaceum</i>	Hélianthème poilu	Cistaceae
<i>Helichrysum stoechas</i>	Immortelle commune	Asteraceae
<i>Hieracium pictum</i>	Epervière mouchetée	Asteraceae
<i>Himantoglossum hircinum</i>	Orchis bouc	Orchidaceae
<i>Hordeum murinum</i>	Orge des rats	Poaceae
<i>Hypochaeris radicata</i>	Porcelle à forte racine	Asteraceae
<i>Iberis intermedia</i> subsp. <i>violletii</i>	Ibérís de Prost	Brassicaceae
<i>Iris lutescens</i> (filles)	Iris nain	Iridaceae
<i>Isatis tinctoria</i>	Pastel des teinturiers	Apiaceae
<i>Jasione laevis</i>	Jasione vivace	Campanulaceae
<i>Juniperus oxycedrus</i>	Genévrier cade	Cupressaceae
<i>Juniperus phoenicea</i>	Genévrier de Phénicie	Cupressaceae
<i>Lactuca perennis</i>	Laitue vivace	Asteraceae
<i>Lactuca serriola</i>	Laitue scarole	Asteraceae
<i>Lathyrus cicera</i>	Gesse chiche	Fabaceae
<i>Lavandula stoechas</i>	Lavande à toupet	Lamiaceae
<i>Leontodon hispidus</i> subsp. <i>hyoseroides</i>	Liondent des éboulis	Asteraceae
<i>Leucanthemum graminifolium</i>	Marguerite à feuilles de graminée	Asteraceae
<i>Leucanthemum monspeliense</i>	Marguerite de Montpellier	Asteraceae
<i>Leucanthemum subglaucum</i>	Marguerite vert-glaucue	Asteraceae
<i>Limodorum abortivum</i>	Limodore à feuilles avortées	Orchidaceae
<i>Linaria pelisseriana</i>	Linaire de Pélissier	Plantaginaceae
<i>Linaria supina</i>	Linaire couchée	Plantaginaceae
<i>Linum usitatissimum</i> subsp. <i>angustifolium</i>	Lin à feuilles étroites	Linaceae
<i>Lithodora fruticosa</i> (<i>Lithospermum fruticosum</i>)	Grémil ligneux	Boraginaceae
<i>Logfia minima</i> (<i>Filago minima</i>)	Cotonnière naine	Asteraceae
<i>Loncomelos narbonensis</i> (<i>Ornithogalum narbonens</i>)	Ornithogale de Narbonne	Asparagaceae
<i>Lonicera etrusca</i>	Chèvrefeuille de Toscane	Caprifoliaceae
<i>Lotus dorycnium</i> (<i>Dorycnium pentaphyllum</i>)	Badasse, Dorycnie à cinq feuilles	Fabaceae
<i>Lotus hirsutus</i> (<i>Dorycnium hirsutum</i>)	Dorycnie hirssute	Fabaceae
<i>Lysimachia arvensis</i> (<i>Anagallis arvensis</i>)	Mouron des champs	Primulaceae
<i>Malva sylvestris</i>	Grande mauve	Malvaceae
<i>Medicago orbicularis</i>	Luzerne orbiculaire	Fabaceae
<i>Medicago polymorpha</i>	Luzerne à fruits nombreux	Fabaceae
<i>Medicago sativa</i>	Luzerne cultivée	Fabaceae
<i>Muscari comosum</i>	Ail à toupet	Asparagaceae
<i>Neatostema apulum</i>	Grémil jaune	Boraginaceae
<i>Ononis spinosa</i>	Bugrane épineuse	Fabaceae
<i>Onopordum tauricum</i>	Onopordon de Tauride	Asteraceae
<i>Ophrys lutea</i>	Ophrys jaune	Orchidaceae
<i>Ophrys scolopax</i>	Ophrys bécasse ou O. oiseau	Orchidaceae
<i>Orchis morio</i>	Orchis bouffon	Orchidaceae
<i>Ornithogalum umbellatum</i>	Ornithogale à feuilles étroites	Asparagaceae
<i>Ornithopus perpusillus</i>	Pied d'oiseau délicat	Fabaceae
<i>Orobanche amethystea</i>	Orobanche du panicaut	Orobanchaceae
<i>Orobanche rapum-genistae</i>	Orobanche du genêt	Orobanchaceae

Haut Languedoc du 18 au 21 mai 2018 - Inventaire compilé des 4 jours – 4/5

Genre-espèce	Nom vernaculaire	Famille
<i>Osyris alba</i>	Rouvet blanc	Santalaceae
<i>Pallenis spinosa</i>	Astérolide épineux	Asteraceae
<i>Papaver argemone</i>	Pavot rude	Papaveraceae
<i>Papaver dubium</i>	Coquelicot douteux	Papaveraceae
<i>Papaver rhoeas</i>	Coquelicot	Papaveraceae
<i>Petrorhagia prolifera</i>	Œillet prolifère	Caryophyllaceae
<i>Phagnalon sordidum</i>	Phagnalon sordide	Asteraceae
<i>Phillyrea angustifolia</i>	Filaire à feuilles étroites	Oleaceae
<i>Phillyrea latifolia</i>	Filaire à feuilles larges	Oleaceae
<i>Phlomis lychnitis</i>	Phlomis lychnite	Lamiaceae
<i>Pinus halepensis</i>	Pin d'Alep	Pinaceae
<i>Pinus nigra</i>	Pin noir	Pinacées
<i>Pinus pinaster</i>	Pin maritime	Pinaceae
<i>Pinus pinea</i>	Pin pignon ou Pin parasol	Pinaceae
<i>Pistacia lentiscus</i>	Pistachier lentisque	Anacardiaceae
<i>Pistacia terebinthus</i>	Pistachier térébinthe	Anacardiaceae
<i>Plantago afra</i>	Herbe aux puces	Plantaginaceae
<i>Plantago holosteum</i>	Plantain à feuilles carénées	Plantaginaceae
<i>Plantago lagopus</i>	Plantain pied de lièvre	Plantaginaceae
<i>Poa bulbosa</i>	Pâturin bulbeux	Poaceae
<i>Polygala vulgaris</i>	Polygala commun	Polygalaceae
<i>Populus tremula</i>	Peuplier tremble	Salicaceae
<i>Prunus mahaleb</i>	Bois de Sainte Lucie	Rosaceae
<i>Pteridium aquilinum</i>	Fougère aigle	Pteridaceae
<i>Quercus coccifera</i>	Chêne kermes	Fagaceae
<i>Quercus ilex</i>	Chêne vert ou yeuse	Fagaceae
<i>Quercus suber</i>	Chêne liège	Fagaceae
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Renoncule bulbeuse	Ranunculaceae
<i>Ranunculus paludosus</i>	Renoncule des marais	Renunculaceae
<i>Raphanus raphanistrum</i>	Ravenelle	Brassicaceae
<i>Reseda lutea</i>	Réséda jaune	Resedaceae
<i>Reseda phyteuma</i>	Réséda raiponce	Resedaceae
<i>Rhamnus alaternus</i>	Nerprun alaterne	Rhamnaceae
<i>Rhamnus saxatilis</i>	Nerprun des teinturiers	Rhamnaceae
<i>Rhaponticum coniferum (Leuzea conifera)</i>	Leuzée pomme de pin	Asteraceae
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Acacia	Fabaceae
<i>Rosa canina aggr</i>	Rose des chiens	Rosaceae
<i>Rosa rubiginosa</i>	Eglantier de couleur rouille	Rosaceae
<i>Rubia peregrina</i>	Garance voyageuse	Rubiaceae
<i>Rumex acetosella</i>	Petite oseille	Polygonaceae
<i>Ruscus aculeatus</i>	Fragon faux houx	Asparagaceae
<i>Ruta chalepensis</i>	Rue de Chalep	Rutaceae
<i>Salvia verbenaca</i>	Sauge à feuilles de verveine	Lamiaceae
<i>Sanguisorba officinalis (S. major)</i>	Pimprenelle officinale	Rosaceae
<i>Saponaria ocymoides</i>	Saponaire faux basilic	Caryophyllaceae
<i>Saxifraga fragosoi</i>	Saxifrage continentale	Saxifragaceae
<i>Scleranthus perennis</i>	Gnavelle vivace	Caryophyllaceae

Haut Languedoc du 18 au 21 mai 2018 - Inventaire compilé des 4 jours – 5/5

Genre-espèce	Nom vernaculaire	Famille
Scorpiurus muricatus	Chenillette sillonnée	Fabaceae
Scrofularia canina	Scrofulaire des chiens	Scrophulariaceae
Sedum acre	Poivre des murailles	Crassulaceae
Sedum hirsutum	Orpin hérissé	Crassulaceae
Sedum ochroleucum	Orpin à pétales dressés	Crassulaceae
Sedum sediforme	Orpin de Nice	Crassulaceae
Senecio gallicus	Séneçon de France	Asteraceae
Senecio inaequidens	Séneçon du Cap ou Séneçon vivace	Asteraceae
Senecio lividus	Séneçon livide	Asteraceae
Serapias lingua	Elléborine à languette	Orchidaceae
Serapias lingua	Sérapias à languette	Orchidaceae
Serapias vomeracea	Sérapias à labelle allongé	Orchidaceae
Sherardia arvensis	Rubéole des champs	Rubiaceae
Silene conica	Silene conique	Caryophyllaceae
Silene gallica	Silène de France	Caryophyllaceae
Silene italica	Silene d'Italie	Caryophyllaceae
Silene otites	Silene cure oreilles ou S. à petites	Caryophyllaceae
Smilax aspera	Salsepareille	Smilacaceae
Sorbus aria	Alisier blanc	Rosaceae
Sorbus domestica	Cormier	Rosaceae
Spartium junceum	Genet d'Espagne	Fabaceae
Spergularia rubra	Sablina rouge	Caryophyllaceae
Stellaria holostea	Stellaire holostée	Caryophyllaceae
Teesdalia nudicaulis	Teesdalie à tige nue	Brassicaceae
Teucrium aureum	Germandrée dorée	Lamiaceae
Teucrium botrys	Germandrée en grappe	Lamiaceae
Teucrium polium	Germandrée blanc grisâtre	Lamiaceae
Teucrium scorodonia	Sauge des bois	Lamiaceae
Thesium pyrenaicum	Thésium des Pyrénées	Santalaceae
Tragopogon porrifolius	Salsifis à feuilles de poireau	Asteraceae
Trifolium aureum	Trèfle doré	Fabaceae
Trifolium angustifolium	Trèfle queue de renard	Fabaceae
Trifolium campestre	Trèfle des champs	Fabaceae
Trifolium cherleri	Trèfle de Cherler	Fabaceae
Trifolium incarnatum	Trèfle du Roussillon	Fabaceae
Trifolium stellatum	Trèfle étoilé	Fabaceae
Trigonella wojciechowskii (Melilotus neapolitanus)	Mélilot de naples	Fabaceae
Tuberaria guttata	Hélianthème tacheté	Cistaceae
Umbilicus rupestris	Nombril de vénus	Crassulaceae
Urospermum dalechampii	Urosperme de Dalechamps	Asteraceae
Verbascum nigrum	Molène noire	Scrophulariaceae
Veronica arvensis	Véronique des champs	Plantaginaceae
Viburnum tinus	Laurier tin	Adoxaceae
Vicia peregrina	Vesce voyageuse	Fabaceae
Vinca major	Grande pervenche	Apocynaceae
Vincetoxicum nigrum	Dompte-venin noir	Apocynaceae
Viola tricolor	Pensée tricolore	Violaceae

