

Zeitschrift: Saussurea : journal de la Société botanique de Genève
Herausgeber: Société botanique de Genève
Band: 44 (2015)

Artikel: La flore méditerranéenne de la région de Narbonne
Autor: Giazzi, Jean-Paul / Wüest, Jean / Wüest, Marie-Claude
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1098968>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 16.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

La flore méditerranéenne de la région de Narbonne

Voyage du mardi 27 au samedi 31 mai 2014

Proposé et organisé par Jeanne COVILLOT et guidé par Suzanne CHARDON

Participant.e.s :

Isabel ALONSO
Pierre AUROUSSEAU
Gertrude CHAMPENDAL
Christianne DALLEMAGNE
Giselle DAVY
Anne DERIVAZ
Isabelle FAVRE
Dominique et Louis FRAÏSSÉ
Jean-Paul GIAZZI
Roland GISSINGER
Bernard MACHETTO
Gérard MONTAGUT
Christiane OLSZEWSKI
François PERRENOUD
Christine RESIN
Gérard RIVET
Sabine SEYNAEVE
France et Erik SYLVANDER
Marie-Claude et Jean WÜEST

Polypogon maritimum
Polypogon monspeliensis
Scabiosa atropurpurea (= *Sixalix atropurpurea*
subsp. *maritima*)
Scirpoides holoschoenus
Senecio inaequidens
Silene italica
Sonchus tenerrimus
Spartium junceum
Urospermum dalechampii

Un peu plus loin (N : 43°08.932 E : 003°09.262
Alt. 3 m) :

Amorpha fruticosa
Calystegia sepium
Equisetum ramosissimum
Limbarda crithmoides (= *Inula crithmoides*)
Raphanus raphanistrum
Scirpoides holoschoenus
Sonchus maritimus

Nous sommes basés au village vacances-famille Les Girelles, à Saint-Pierre-la-Mer, en bord de mer, sur le versant est de la Montagne de la Clape.

Mardi 27 mai : dans la région de Gruissan, les sansouires et le circuit des Goules.

Guidés pendant une partie de cette journée par Liliane Roubaudi de la Société linnéenne de Lyon, nous visitons plusieurs sites autour de Gruissan, au sud de Narbonne-Plage, avec le Canigou enneigé en toile de fond.

1er site :

Le long de la petite route doublant celle qui conduit à Gruissan, tout d'abord, au niveau du vignoble « Château Rouquette-sur-Mer » (N : 43°30.95 E : 003°09) : végétation herbacée avec quelques buissons :

Anacyclus clavatus
Anthemis maritima
Beta vulgaris subsp. *maritima*
Bupleurum fruticosum
Centaurea aspera
Imperata cylindrica
Lagurus ovatus
Lobularia maritima
Lotus dorycnium (= *Dorycnium pentaphyllum*)
Medicago polymorpha
Petrorhagia prolifera

Encore un peu plus loin (N : 42°08.755 E : 003°68.43) :

Althaea officinalis
Amorpha fruticosa
Anthemis maritima
Blackstonia imperfoliata
Limbarda crithmoides (= *Inula crithmoides*)
Plantago coronopus
Plantago crassifolia
Reichardia picroides
Schoenus nigricans

2ème site : les sansouires de Gruissan

Il s'agit de terres inondées lors de très hautes marées et qui restent gorgées d'eau. Aux alentours du parking :

Centaureum tenuiflorum
Euphorbia terracina
Halimione portulacoides
Limoniastrum monopetalum
Limonium echioides
Limonium ferulaceum
Sarcocornia fruticosa
Sarcocornia perennis

Le long de la digue traversant l'étang de l'Ayrolle (N : 43°04.759 E : 003°04.236) :

Ajuga iva
Allium porrum subsp. *polyanthum*
Anacyclus clavatus

Mardi 27 mai 2014



Aristolochia clematitis



Limoniastrum monopetalum



Ajuga iva



Limonium auriculifolium



Paronychia argentea



Polygala rupestris



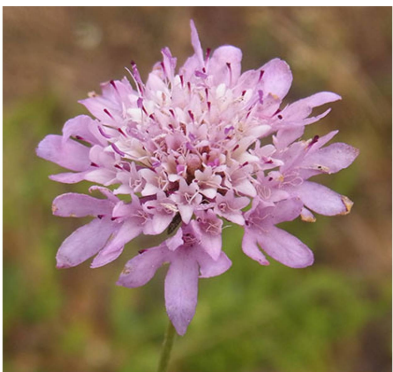
Phagnalon sordidum



Heliotropium curassavicum



Cneorum tricoccon



Scabiosa atropurpurea



Staehelina dubia



Thesium divaricatum



Sansouire : Digue

Anthemis maritima
Aristolochia clematitis
Arthrocnemum macrostachyum
Asparagus acutifolius
Atriplex halimus
Beta vulgaris subsp. *maritima*
Bituminaria bituminosa
Cakile maritima
Carduus pycnocephalus
Carduus tenuiflorus
Centaurea aspera
Centaureum tenuiflorum
Cirsium tenuiflorus
Cirsium vulgare subsp. *crinitum*
Clematis flammula
Cneorum tricoccon
Crithmum maritimum
Cynoglossum creticum
Diploaxis tenuifolia
Echium angustifolium
Eryngium campestre
Eryngium maritimum
Euphorbia characias
Euphorbia paralias
Euphorbia segetalis
Frankenia hirsuta
Halimione portulacoides
Lepidium graminifolium
Limoniastrum monopetalum
Limonium virgatum
Lobularia maritima
Medicago littoralis
Ononis minutissima
Pallenis spinosa
Phillyrea media
Plantago albicans
Plantago coronopus
Psilurus incurvus
Puccinellia festuciformis
Rapistrum rugosum
Reseda alba
Rhamnus alaternus
Rubus ulmifolius
Sarcocornia perennis
Scabiosa atropurpurea (= *Sixalix atropurpurea*
 subsp. *maritima*)

Senecio inaequidens
Sonchus tenerrimus
Suaeda vera
Teucrium polium
Thymelaea hirsuta
Trifolium angustifolium
Triglochin bulbosum subsp. *barrelieri*
Urospermum dalechampii

Dans la sansouire, avec des vases gorgées d'eau :

Artemisia gallica subsp. *caerulescens*
Limonium auriculiursifolium
Limonium bellidifolium
Limonium diffusum
Limonium ferulaceum
Limonium narbonense
Limonium virgatum
Sarcocornia fruticosa
Sarcocornia perennis

Sur la dune de sable, plus ou moins sèche:

Convolvulus cantabrica
Euphorbia terracina
Limonium echiooides
Medicago littoralis
Pancreatium maritimum
Sonchus bulbosus (= *Aetheorhiza bulbosa*)
Teucrium polium

Juste avant de nous quitter, Liliane Roubaudi, que nous remercions, nous montre encore le long de la route : *Thymelaea hirsuta* et *Plantago crassifolia*.

Départ en direction du Château Bel Évêque (une vigne appartenant à l'acteur Pierre Richard), toujours sur l'Île Saint Martin. Nous laissons les voitures au parking du début du sentier et pique-niquons au voisinage (N : 43°05.234 E : 003°03.362) :

Ajuga iva
Aphyllanthes monspeliensis
Asphodelus ramosus
Bromus rubens
Convolvulus lineatus
Crataegus azarolus
Dianthus sylvestris



Dune

Galactites elegans
Helichrysum stoechas
Ononis minutissima
Phlomis lychnitis
Pinus halepensis
Plantago lagopus
Rhamnus alaternus
Sideritis fruticulosa

3ème site : le circuit des Goules sur l'Île Saint Martin.

Sur la plage au bord de l'étang de l'Ayrolle :

Anagallis arvensis
Andryala angustifolia
Andryala integrifolia
Beta vulgaris subsp. *maritima*
Bromus rubens
Centaurea acaulis (= *Centaurea balansae*)
Convolvulus cantabrica
Dittrichia viscosa
Glaucium flavum
Helichrysum stoechas
Heliotropium curassavicum
Limbaria crithmoides (= *Inula crithmoides*)
Limonium narbonense
Lotus dorycnium (= *Dorycnium pentaphyllum*)
Matthiola sinuata
Medicago orbicularis
Medicago sativa
Onopordum illyricum
Phagnalon sordidum
Phillyrea angustifolia
Plantago afra
Polycarpon tetraphyllum subsp. *alsinifolium*
Polygala rupestris
Polygonum maritimum
Rubia peregrina
Suaeda fruticosa

On quitte ensuite le bord de l'étang par quelques marches d'escalier qui permettent d'accéder au plateau de rochers calcaires (alt. 40 m environ): végétation herbacée, avec quelques arbres :

Alyssum spinosum
Amygdalus communis
Aphyllanthes monspeliensis
Argyrolobium zanonii
Asparagus acutifolius
Asphodelus aestivus
Brachypodium retusum
Calendula arvensis
Centaurea acaulis (= *C. balansae*)
Cistus albidus
Cistus monspeliensis
Cneorum tricoccon
Convolvulus cantabrica
Convolvulus lineatus
Dioscorea communis (= *Tamus communis*)



Plage

Echinops ritro
Echium asperrimum
Echium vulgare
Erodium chium
Erodium foetidum
Eryngium amplexicaule
Euphorbia characias
Evax pygmaea
Fumana ericoides
Galactites elegans
Galium maritimum
Genista scorpioides
Hormathophylla spinosa
Iris lutescens
Juniperus oxycedrus
Linum strictum
Lonicera implexa
Muscari comosum
Olea europaea
Ononis minutissima
Onopordum illyricum
Paronychia argentea
Phagnalon sordidum
Phillyrea angustifolia
Pistacia lentiscus
Plantago afra
Polygala rupestris
Prunus dulcis
Quercus coccifera
Quercus ilex
Rhamnus alaternus
Ruta angustifolia



Plateau calcaire

Rhaponticum coniferum (= *Leuzea conifera*)
Scabiosa atropurpurea (= *Sixalix atropurpurea*
 subsp. *maritima*)
Sedum acre
Sedum nicaeense
Seseli tortuosum
Sideritis fruticulosa
Sideritis scorpioides
Silene italica
Smilax aspera
Staehelina dubia
Teucrium chamaedrys
Teucrium polium
Thesium divaricatum
Trifolium stellatum
Urospermum dalechampii

Mercredi 28 mai : la Montagne de la Clape

Départ vers Narbonne-Plage, puis on bifurque vers la Montagne de la Clape (qui fut une île, avant que le port de Narbonne ne s'ensable complètement), qu'on contourne par le sud-est : c'est la Route Bleue - route étroite, mais très jolie.

On se retrouve sur le parking de Notre-Dame des Auzils, bien en contrebas de la chapelle.

1er site :

En montant à la chapelle par l'Allée des Naufragés qui regroupe 27 cénotaphes élevés en souvenir des marins disparus en mer (N : 48°08.094 E : 003°05.817 Alt : 65 m) et sinue dans la forêt de chênes :

Ajuga iva
Arundo donax
Asparagus acutifolius
Bituminaria bituminosa
Bupleurum fruticosum
Campanula erinus
Centranthus calcitrapae
Crataegus azarolus
Cupressus sempervirens
Daphne gnidium
Echium plantagineum
Euphorbia segetalis
Euphorbia serrata
Fumana ericoides
Galium sp.
Geranium rotundifolium
Linum strictum
Lonicera implexa
Myrtus communis
Ononis minutissima
Osyris alba
Phillyrea angustifolia
Phillyrea latifolia
Phlomis lychnitis



Plateau de la Clape : Chapelle Notre Dame des Auzils

Pinus halepensis
Quercus coccifera
Quercus ilex
Reichardia picroides
Rhamnus alaternus
Rosmarinus officinalis
Rubus ulmifolius
Santolina chamaecypariss
Sedum sediforme
Sideritis fruticulosa
Silene italica
Sinapis alba
Smilax aspera
Spartium junceum
Staehelina dubia
Ulmus campestris
Urospermum dalechampii

Zème site :

Plateau de la chapelle Notre-Dame (les murs intérieurs de la chapelle sont couverts de tableaux ex-voto reproduits en fresque, les originaux ayant été volés):

D'abord depuis la chapelle, en direction de l'ouest, jusqu'à atteindre le bord du plateau (falaise), puis retour, pique-nique et descente vers le parking (N : 43°08.305 E : 003°05.542 Alt. : 143 m), portions de forêts et espaces ouverts :

Aegilops ovata
Allium roseum
Antirrhinum majus



Cimetière marin

Mercredi 28 mai 2014



Phillyrea angustifolia



Bupleurum semicompositum



Dipcadi serotinum



Himantoglossum hircinum



Centaurea corymbosa



Diplotaxis eruroides



Vincetoxicum nigrum



Teucrium polium subsp. *clapae*



Chenille d'*Eudia pavonia*



Aristolochia pistlochhia - Fruit



Bord du plateau de la Clape



Sur le plateau de la Clape

Aphyllanthes monspeliensis
Argyrolobium zanonii
Aristolochia pistolochia
Blackstonia perfoliata
Brachypodium retusum
Bufonia perennis
Bupleurum semicompositum
Centaurea corymbosa
Centaurea solstitialis
Cheirolophus intybaceus
Cistus albidus
Cistus monspeliensis
Clematis flammula
Cneorum tricocon
Convolvulus lanuginosus
Coronilla valentina subsp. *glauca*
Cynoglossum creticum
Dianthus pungens subsp. *ruscinonensis*
Dipcadi serotinum
Diplotaxis eruroides
Dittrichia viscosa
Echium vulgare
Euphorbia exigua
Ferula communis
Galactites tomentosa
Helianthemum violaceum
Himantoglossum hircinum
Hippocrepis comosa subsp. *scorpioides*
Hormathophylla spinosa
Hyoseris radiata
Iris lutescens
Juniperus oxycedrus
Juniperus phoenicea
Lactuca perennis
Laurus nobilis
Limodorum abortivum
Linum strictum
Lysimachia linum-stellatum (= *Asterolinon linum-stellatum*)
Melica sp.
Myrtus communis
Onobrychis saxatilis
Ononis minutissima
Osyris alba
Phagnalon sordidum
Phlomis lychnitis

Pistacia lentiscus
Plantago afra
Polygala rupestris
Quercus pubescens
Reichardia picroides
Rhamnus saxatilis
Rhaponticum coniferum (= *Leuzea conifera*)
Ruta angustifolia
Santolina chamaecyparissus
Senecio inaequidens
Sideritis fruticulosa
Sideritis romana
Silene italica
Smilax aspera
Sonchus maritimus
Staelhelina dubia
Stipa offneri
Teucrium chamaedrys
Teucrium polium subsp. *clapae*
Trifolium angustifolium
Viburnum tinus
Vincetoxicum nigrum

3ème site : le secteur de la pépinière.

Peu après avoir quitté le parking de la chapelle on atteint un autre parking, sous le plateau de la Clape et on longe une ancienne pépinière, où croît en particulier une mercuriale dioïque (N : 43°08.074 E : 003°05.238 Alt. 64 m), entre la forêt et des espaces ouverts :

Coronilla valentina subsp. *glauca*
Galactites tomentosus
Kickxia commutata
Linum bienne
Linum narbonense
Lotus dorycnium (= *Dorycnium pentaphyllum*)
Lotus hirsutus (= *Dorycnium hirsutum*)
Mercurialis tomentosa
Ophrys apifera
Populus nigra
Salvia verbenaca
Scabiosa atropurpurea (= *Sixalix atropurpurea* subsp. *maritima*)
Verbascum sinuatum



Champ près de l'ancienne pépinière

Mercredi 28 mai 2014



Kickxia commutata



Mercurialis tomentosa - femelle



Mercurialis tomentosa - mâle



Convolvulus lanuginosus



Rhaponticum coniferum



Prangos trifida

Jeudi 29 mai 2014



Blackstonia perfoliata



Cytinus ruber



Cistus crispus



Thapsia villosa



Tuberaria guttata



Zygaena lavandulae sur
Scabiosa atropurpurea



Plateau de la Clape au-dessus de Pech Redon

On poursuit sur la Route bleue jusqu'à l'intersection des routes Narbonne / Gruissan. Direction Narbonne, puis première route à droite (c'est le chemin de la Coulevre) en direction des Châteaux de Figuières et de Pech Redon.

4ème site : Garrigue de Figuières de Pech Redon (N : 43°09.012 003°04.635 Alt. : 147 m) :

Un bon sentier coupé d'un passage abrupt conduit sur le plateau. Végétation essentiellement herbacée, avec quelques buissons. Le long du sentier, puis sur le plateau (Alt. 200 m environ), nous notons :

Allium roseum
Anacamptis pyramidalis
Aphyllanthes monspeliensis
Astragalus monspessulanus
Bufonia perennis
Bupleurum semicompositum
Cneorum tricoccon
Cynoglossum creticum
Echium asperrimum
Erodium foetidum
Ficus carica
Fumana ericoides
Iris lutescens
Jasminum fruticans
Lathyrus sphaericus
Lavandula latifolia
Linum narbonense
Medicago orbicularis
Onopordum illyricum
Orobanche sp.
Pallenis spinosa
Plantago afra
Prangos trifida (= *Cachrys trifida*)
Rhamnus saxatilis
Rhaponticum coniferum (= *Leuzea conifera*)
Rosmarinus officinalis
Senecio inaequidens
Spartium junceum
Telephium imperati
Thesium divaricatum
Thymus cf. *vulgare*

Verbascum sinuatum
Verbascum sp.

Jeudi 29 mai : Abbaye de Fontfroide et colline Saint Siméon

1er site : les alentours de l'Abbaye de Fontfroide (N : 43°57.852 E : 002°53.525) .

On entre dans l'enceinte du monastère. Dans le jardin du monastère (parmi aussi de nombreuses sauges):

Agastache foeniculum
Aloysia citriodora
Artemisia camphorata
Artemisia lanata
Helichrysum orientale
Hyssopus officinalis
Lavandula allardii
Lavandula dentata
Polygonum odoratum
Rosmarinus repens
Satureja spicigera
Tanacetum balsamita
Thymus longicaulis

En contournant le monastère, dans un espace arboré et ombré :

Aegilops ovata
Ailanthus altissima
Anagallis arvensis
Arbutus unedo
Aristolochia rotunda
Asparagus acutifolius
Asphodelus aestivus
Asphodelus ramosus
Asplenium adiantum-nigrum
Asplenium trichomanes
Bituminaria bituminosa
Blackstonia perfoliata
Bromus madritensis
Bromus tectorum
Bryonia dioica
Bupleurum fruticosum
Campanula rapunculus
Catapodium rigidum



La chapelle Saint-Siméon

Centranthus calcitrapae
Ceterach officinarum
Cistus albidus
Cistus crispus
Cistus monspeliensis
Cistus populifolius
Cistus salviifolius
Cistus x hybridus (= *C. populifolius* x *C. salviifolius*)
Clematis flammula
Coronilla valentina subsp. *glauca*
Crataegus azarolus
Crepis vesicaria subsp. *taraxacifolia*
Cymbalaria muralis
Cynosurus echinatus
Cytinus hypocistis sur *Cistus*
Cytinus ruber sur *Cistus*
Dactylis hispanica
Daphne gnidium
Diplotaxis tenuifolius
Echium vulgare
Erica arborea
Eryngium campestre
Euphorbia characias
Euphorbia helioscopia
Ficus carica
Foeniculum vulgare
Fraxinus angustifolia
Fumaria capreolata
Galium aparine
Galium maritimum
Helianthemum apenninum
Hypericum sp.
Lathyrus latifolius
Leucanthemum vulgare
Ligustrum vulgare
Lonicera implexa
Lotus dorycnium (= *Dorycnium pentaphyllum*)
Lotus hirsutus (= *Dorycnium hirsutum*)
Mercurialis tomentosa
Nigella damascena
Orobanche rapum-genistae
Osyris alba
Pallenis spinosa
Parietaria officinalis
Phillyrea angustifolia
Pistacia lentiscus
Populus sp.
Prunella laciniata
Quercus coccifera
Quercus ilex
Quercus pubescens
Rosa sempervirens
Rosmarinus officinale
Rubia peregriana
Ruscus aculeatus
Scabiosa atropurpurea (= *Sisalix atropurpurea* subsp. *maritima*)
Silene pratensis

Smilax aspera
Sonchus tenerrimus
Spartium junceum
Torilis arvensis
Trifolium campestre
Trifolium stellatum
Turritis glabra
Ulex europaeus
Ulmus campestris
Umbilicus rupestris
Urospermum dalechampii
Veronica austriaca
Viburnum tinus

On observe aussi de magnifiques galles à pucerons sur peuplier.

Sur le sentier du Plan de la Tour, qui grimpe derrière le monastère, entre les cyprès et les chênes :

Anacamptis pyramidalis
Arbutus unedo
Asparagus acutifolius
Blackstonia perfoliata
Centaurea paniculata
Ligustrum vulgare
Lotus dorycnium (= *Dorycnium pentaphyllum*)
Lotus hirsutus (= *Dorycnium hirsutum*)
Quercus pubescens
Thapsia villosa
Ulex europaea

On quitte Fontfroide pour se diriger vers l'ouest: d'abord vers Saint André-de-Roquelongue, puis vers les Gasparets, puis bifurcation vers Boutenac, enfin une petite route sans indication du tout, au bout de laquelle on prend une piste, encore assez malaisée quoique refaite, qui conduit à une énorme ferme et, plus haut, à la chapelle de Saint Siméon. La chapelle fut construite en 1895 sur un emplacement qui fut à l'origine utilisé pour des thermes romains puisqu'il s'y trouve une source (Fontsainte). Saint Siméon, un Catalan, y vécut aux alentours de 960 à 1020. Nous herborisons aux alentours du parking, sur lequel nous avons pique-niqué (N : 43°07.877 E : 002°47.432 Alt. : 171 m): alternance de zones arborées et d'espaces plus ouverts :

Andryala integrifolia
Calluna vulgaris
Centaureum erythraea
Cistus crispus
Cistus incanus
Cistus monspeliensis
Cistus populifolius
Cistus x incanus (= *C. albidus* x *C. crispus*)
Cistus salviifolius
Dittrichia viscosa
Erica arborea
Erica cinerea

Jeudi 29 mai 2014 - Embouchure de l'Aude



Cynanchum acutum



Amorpha fruticosa



Polygonum maritimum

Erica scoparia
Filago sp 1
Filago sp 2
Hypericum sp.
Lonicera implexa
Pinus sp.
Rosa sp.
Rosularia sp.
Rubus ulmifolius
Scabiosa atropurpurea (= *Sisalix atropurpurea*
 subsp. *maritima*)
Teucrium scorodonia
Tuberaria guttata
Urospermum dalechampii

Echinophora spinosa
Eryngium maritimum
Euphorbia paralias
Glaucium flavum
Hordeum murinum
Juncus acutus
Linaria repens
Lobularia maritima
Matthiola sinuata
Medicago marina
Melilotus albus
Pancreatium maritimum
Paronychia argentea
Picris echioides
Plantago coronopus
Plantago lanceolata
Polygonum maritimum
Raphanus raphanistrum
Rubia tinctorum
Scabiosa atropurpurea (= *Sisalix atropurpurea*
 subsp. *maritima*)
Silybum marianum
Suaeda splendens
Tribulus terrestris
Xanthium strumarium



Embouchure de l'Aude

De retour à Saint-Pierre-la-Mer, nous poursuivons jusqu'à l'embouchure de l'Aude pour y herboriser (N : 43°12.843 E : 003°14.200 Alt. : 5 m) sur le sable :

Althaea officinalis
Ammophila arenaria
Amorpha fruticosa
Atriplex halimus
Bartsia trixago
Bromus rubens
Cakile maritima
Calystegia soldanella
Carex cuprina (= *Carex otrubae*)
Centaurea aspera
Cuscuta sp.
Cynanchum acutum
Cyperus capitatus

Vendredi 30 mai : La Montagne de l'Alaric

Direction Carcassonne, Une bonne soixantaine de kilomètres jusqu'à notre destination et un peu plus d'une heure de trajet, même en utilisant un petit tronçon d'autoroute. Parking un peu en dessous, côté sud, du col du Fer à Cheval, Maison de Buscate, au-dessus de Comigne (N : 43°09.407 E : 002°34.218 Alt. : 306 m) : alternance d'espaces arborés et de zones plus ouvertes :

Adonis annua
Aegilops ovata
Allium roseum
Allium sphaerocephalon
Althaea hirsuta
Anacamptis pyramidalis
Anchusa italica
Aphyllanthes monspeliensis
Blackstonia imperfoliata

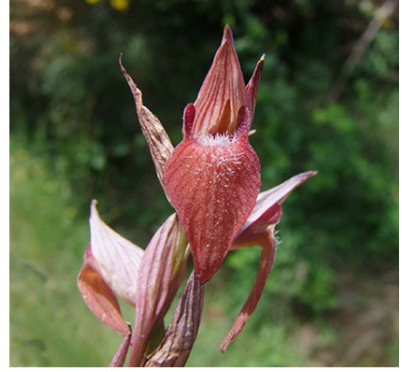
Vendredi 30 mai 2014



Allium roseum



Carduncellus mitissimus



Serapias lingua



Ranunculus gramineus



Milabris sur
Aphyllanthes monspeliensis



Thalictrum tuberosum



Jurinea humilis



Arenaria aggregata



Anthaxia hungarica sur
Helianthemum apenninum



Linum narbonense



Coris monspeliensis



Teucrium aureum

Blackstonia perfoliata
Brachypodium retusum
Bromus rubens
Bunium bulbocastanum
Bupleurum fruticosum
Buxus sempervirens
Campanula rapunculus
Carduus defloratus
Carduus pycnocephalus
Carlina vulgaris
Centaurium erythraea
Cistus albidus
Convolvulus arvensis
Coriaria myrtifolia
Coris monspeliensis
Coronilla minima
Coronilla scorpioides
Crupina vulgaris
Daphne gnidium
Daucus carota
Dipcadi serotinum
Erodium ciconium
Eryngium campestre
Euphorbia helioscopia
Euphorbia nicaeensis
Euphorbia serrata
Foeniculum vulgare
Fumana thymifolia
Geranium columbinum
Gladiolus communis
Helianthemum apenninum
Helichrysum stoechas
Himantoglossum hircinum
Hippocrepis scorpioides
Holcus mollis
Inula montana
Iris lutescens
Juniperus oxycedrus
Lactuca perennis
Lavandula latifolia
Leucanthemum vulgare
Ligustrum vulgare
Linum campanulatum
Linum narbonense
Linum strictum
Linum suffruticosum
Lonicera implexa
Lotus dorycnium (= *Dorycnium pentaphyllum*)
Malva sylvestris
Ophrys apifera
Ornithogalum narbonense
Phyteuma reseda
Picris echioides
Plantago lanceolata
Potentilla reptans
Quercus coccifera
Reseda phyteuma
Rhamnus alaternus
Rhaponticum coniferum (= *Leuzea conifera*)

Salvia verbenaca
Sanguisorba minor
Santolina chamaecyparissus
Scabiosa maritima (= *Sixalix atropurpurea* subsp. *maritima*)
Sedum sediforme
Senecio inaequidens
Silene italica
Staezelina dubia
Thymelaea sanamunda
Thymus vulgaris
Trifolium angustifolium
Trifolium campestre
Trifolium stellatum
Urospermum dalechampii
Vicia sp.
Vincetoxicum hirundinaria
Vitis vinifera



Chemin des Crêtes

En remontant par le Sentier des Crêtes de l'Alaric (GR 77) vers le Signal (station radar) d'Alaric (N : 43°09.611 E : 002°34.750 Alt. : 257 m) : alternance de zones de forêts et de prés :

Ajuga chamaepitys
Amygdalus communis
Anagallis arvensis
Anthericum liliago
Anthyllis montana
Anthyllis vulneraria subsp. *praepropera*
Arabis stricta
Arenaria aggregata
Asphodelus aestivus
Blackstonia perfoliata
Bombacilaena erecta
Briza media
Bupleurum rigidum
Bupleurum semicompositum
Carduncellus mitissimus
Carthamus lanatus
Catananche caerulea
Centauria solstitialis
Centaurium erythraea
Convolvulus cantabrica
Convolvulus lineatus
Coronilla minima
Cuscuta epithymum

Cytisophyllum sessilifolium
Dianthus pungens subsp. *ruscinonensis*
Dianthus sylvestris subsp. *longicaulis*
Euphorbia characias
Euphorbia duvalii
Euphorbia serrata
Euphorbia sp.
Euphorbia verrucosa subsp. *mariolensis*
Festuca arundinacea
Filago bombylacea
Filipendula vulgaris
Fraxinus angustifolia
Fumana thymifolia
Galium maritimum
Genista hispanica
Genista pulchella subsp. *villarsii*
Globularia bisnagarica
Iberis saxatilis
Jurinea humilis
Lactuca serriola
Leucanthemum graminifolium
Leucanthemum vulgare
Linum suffruticosum subsp. *appressum*
Lonicera implexa
Melittis melissophyllum
Micropus erectus
Narcissus assoanus
Osyris alba
Pardoglossum cheirifolium
Phlomis lychnitis
Phyteuma orbicularis
Polygala sp.
Polygala vulgaris
Potentilla hirta
Prunella laciniata
Prunus mahaleb
Ranunculus gramineus
Rhaponticum coniferum (= *Leuzea conifera*)
Rosa gr. *canina*
Scorzonera austriaca
Scorzonera hispanica subsp. *hispanica*
Scorzonera sp.
Serapias lingua
Serratula nudicaulis
Sideritis fruticulosa
Sideritis hirsuta
Silene otites
Stachys heraclea
Stachys officinalis
Stachys recta
Tanacetum corymbosum
Teucrium aureum
Teucrium chamaedrys
Teucrium montanum
Teucrium montanum x *T. aureum* (hybride)
Teucrium polium
Thalictrum tuberosum
Thapsia villosa
Thesium divaricatum

Tragopogon dubius
Trinia glauca
Triticum cylindricum (= *Aegilops cylindrica*)
Triticum ventricosum (= *Aegilops ventricosa*)
Viburnum tinus

Remarqué une grosse couleuvre morte les crocs plantés dans son propre corps, à une vingtaine de cm de la tête.

Le stage se termine le soir par un apéritif offert par Dominique et Louis Fraissé et qui permet à chacun de remercier les organisatrices de ce beau voyage pour lequel nous avons joui d'un temps beau, mais frais et surtout venteux.

Cartographie:

- Carte routière Michelin au 200'000ème, # 240, Languedoc Roussillon
- Carte IGN au 25'000ème # 2546 OT, Narbonne

Bibliographie:

Jean-Marc TISON, Philippe JAUZEIN, Henri MICHAUD (2014). *Flore de la France méditerranéenne continentale*. [S. l.], CBNmed, Naturalia ; 2078 pages

Texte établi d'après les notes de :
Jean-Paul GIAZZI
et revu par Jean et Marie-Claude WÜEST.

Listes compilées par :
Jeanne COVILLOT
Suzanne CHARDON
et les participants

Photographies de :
Jean et Marie-Claude WÜEST
et de Jeanne COVILLOT

