

SESSION BOTANIQUE DANS L'AUDE

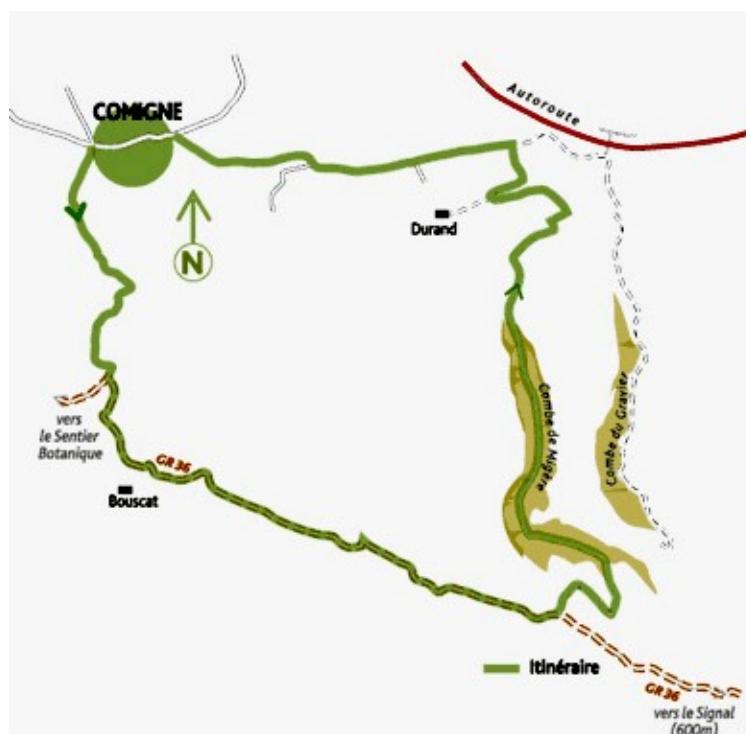
07- 08 – 09 Mai 2012

Direction technique : Liliane Roubaudi

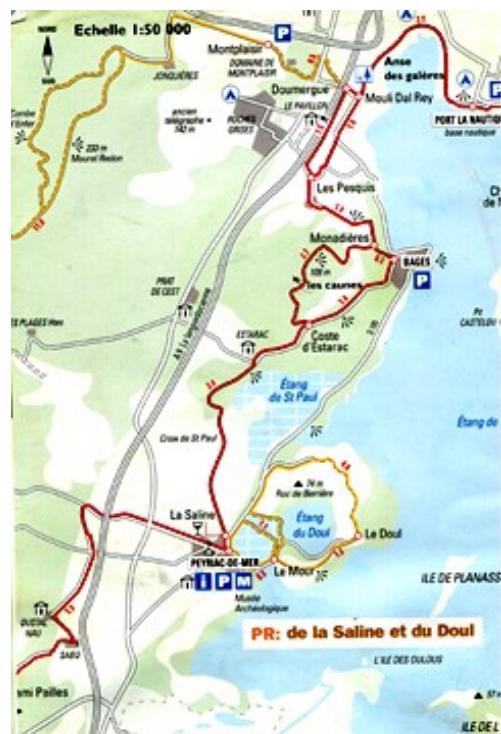
07 MAI : Herborisation à la montagne d'Alaric.

Cette montagne constitue le contrefort nord du massif des Corbières. D'une longueur d'environ 15 km., s'étirant d'ouest en est, de la commune de Monze à celle de Fabrezan, sa largeur est d'environ 3 à 5 km. Elle est bordée au nord par la plaine alluviale de l'Aude, au sud-est par celle de l'Orbieu, et au sud par le petit ruisseau de Mattes. Son point culminant est situé à l'extrémité est, au signal d'Alaric dont l'altitude est 600 m.

La montagne d'Alaric est un pli anticlinal orienté est – ouest. Cette déformation a eu lieu lors de la formation des Pyrénées, durant l'ère tertiaire, par le rapprochement de la plaque ibérique vers le continent européen. Elle est constituée de strates calcaires et grèseuses.



La montagne d'Alaric



La saline de Peyriac et l'étang du Doul

Le départ de notre herborisation se fait depuis le village de Comignes. Nous sommes 20 participants. Nous avons garé les voitures sur le parking du stade. De là commence le chemin qui monte en direction du GR36 (document 1) qui conduit au signal. Nous montons à travers un ensemble végétal assez bas, constitué essentiellement d'arbustes parmi lesquels la Viorne mancienne, le Genêt scorpion, la Camélée et la Corroyère. Cette plante encore appelée "redoul" ou "herbe aux tanneurs" était autrefois utilisée pour l'assouplissement des peaux (le corroyage). Il y a, là aussi diverses Coronilles mais ce qui retient particulièrement notre attention, ce sont les corolles en cloche jaune vif du Lin campanulé non loin des fleurs bleu vif du *Lithodora fruticosa*.

Après avoir rejoint le GR36, et dépassé la maison Bouscat, beaucoup d'entre nous découvrent pour la première fois un Pigamon localisé seulement dans les Pyrénées et les Corbières : *Thalictrum tuberosum*. Comme tous les Pigamons, il a des fleurs apétales mais son originalité est dans le fait qu'il conserve ses sépales pétaloïdes alors qu'ils sont caducs dans les autres espèces du même genre.

Les pelouses calcaires sont maintenant presque sans arbres. Nous pique-niquons dans une friche, près d'une belle station de *Ranunculus gramineus*. En approchant du signal, nous rencontrons plusieurs euphorbes parmi lesquelles : *E. flavigrama* ssp. *mariolensis*, *E. duvalii*... mais aussi *Anthyllis montana*, *Serratula nudicaulis* et la Fitillaire des Pyrénées encore en fleur!

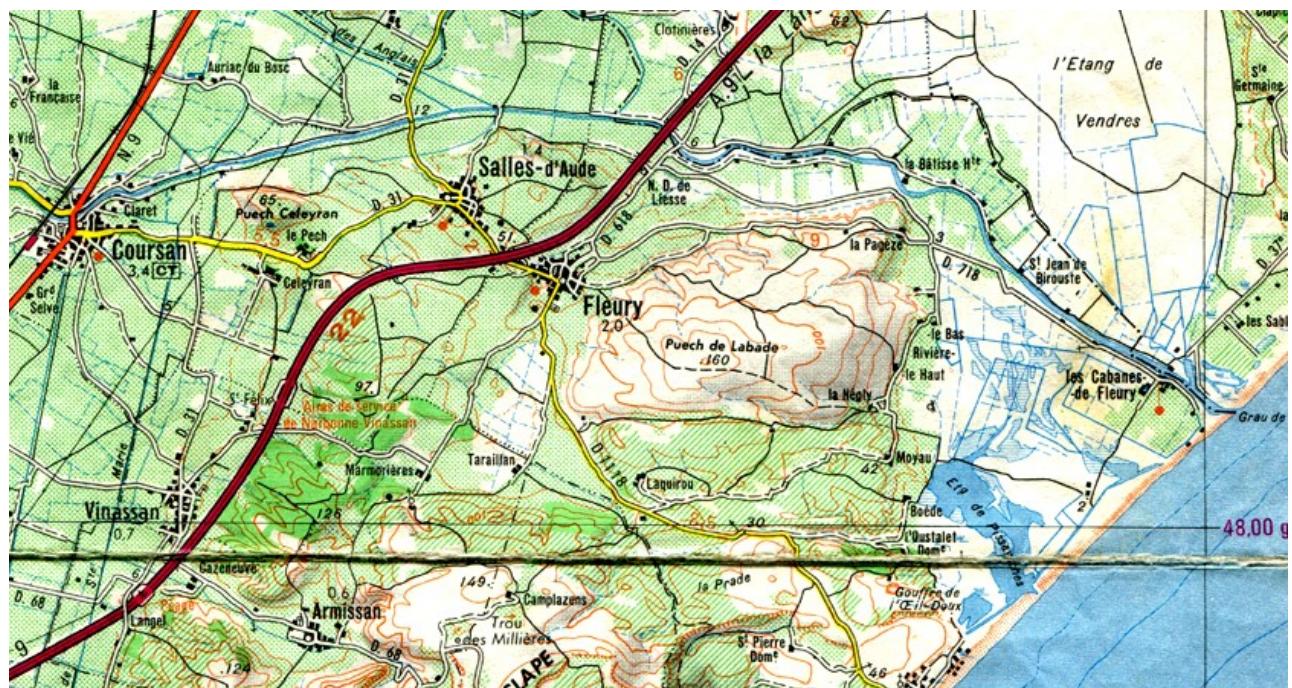
08 MAI : Herborisation à l'étang du DOUL .

Nous sommes dans le Parc Naturel Régional de la Narbonnaise, sur la commune de Peyriac de mer. La saline de Peyriac et l'étang du Doul ont été acquis par le Conservatoire du littoral. C'est un milieu riche par sa flore mais aussi par sa faune. 54 espèces d'oiseaux ont été inventoriées sur ce site : canards, avocettes, sternes naines, bécassines, gravelots et flamands

y trouvent une nourriture abondante et, pour certains, des lieux propices à la nidification. C'est d'ailleurs pour préserver ces lieux de nidification qu'un chemin de planches à fleur d'eau a été aménagé pour traverser une partie de la saline. Un seul poisson est parvenu à s'adapter et à se reproduire dans ces eaux saumâtres : le joel ou athérine. En effet, l'hypersalinité de cette cuvette naturelle est de 43‰. Elle est alimentée par des eaux de pluie et de ruissellement mais communique avec l'étang de Bages-Sigean par un chenal artificiel commandé par des vannes manuelles.

Le rendez vous est donné sur le parking de l'ancienne saline, à l'entrée du village de Peyriac. Nous y avons laissé les voitures. Nous traversons la saline au milieu des Soudes, des Salicornes, de l'Obione et des Atriplex. Cette saline est un ensemble de bassins qui ont été exploités jusqu'en 1979 (document 3). Nous arrivons ensuite à l'étang du Doul : il est niché au creux des collines du Roc de Berrière et du Mour. (document 2). Sous l'influence saline du Doul nous rencontrons le Criste marine (ou fenouil marin) dont on consommait autrefois les feuilles. Le pique nique a lieu sur la plage à côté d'une station de *Frankenia pulverulenta*. Du haut de la colline du Mour, nous avons découvert un beau panorama sur l'étang de Bages jusqu'à Port la Nouvelle, avec aux alentours, un parterre de vignes soigneusement cultivées. Sur les collines entourant l'étang poussent des Chênes verts, des Kermes, et des Genêts scorpions.... En conclusion, ce tour de l'étang nous a permis de rencontrer des milieux variés comme les sansouires, les garrigues les bordures de cultures.

09 MAI : les dunes de l'embouchure de l'Aude.



Avant d'arriver aux dunes de l'embouchure de l'Aude nous ferons 2 arrêts :

- **L'arrêt 1** a eu lieu le long de la petite route qui est parallèle à l'Aude (D718). De là nous allons voir une station *d'Allium nigrum* qui pousse le long d'un chemin emprunté par les pêcheurs pour atteindre la rivière. Là aussi poussent de nombreux plants de *Rubia tinctorum*, espèce qui a été beaucoup cultivée autrefois comme plante tinctoriale.

- **L'arrêt 2** a eu lieu juste après avoir traversé l'Aude, sur le pont-barrage anti sel qui permet d'aller sur la rive gauche. Les photographes se font plaisir, tout près du pont, en photographiant les nombreux *Iris pseudacorus* tous en fleurs... Mais là aussi nous rencontrons, accrochée aux Phragmites, *Cynanchium acutum*, une Asclépiadacée, plante volubile aux feuilles glauques en cœur à la base : elle est connue aussi sous le nom de Scamonee.

L'arrêt 3 se fait sur l'aire de stationnement du nouveau port de Vendres. Nous sommes au niveau du grau qui permet à l'étang de Vendres de communiquer avec la mer. De là, nous suivrons le chemin aménagé par le conservatoire du littoral pour aller dans les dunes de la rive gauche de cette embouchure. Ici, c'est le domaine de l'Oyat. Les dunes sont très empruntées par les baigneurs en été ; c'est pourquoi elles sont en parties protégées par des ganivelles qui évitent le piétinement des *Pancratium maritimum*, *Calystegia soldanella*, *Echinophora spinosa*.... qui poussent dans ce milieu fragile.

Après un pique-nique pris en commun, chaque groupe se sépare pour rentrer sur Lyon.



<i>Abies pinsapo</i>	Alaric_SLL		
<i>Acer campestris</i>		Aude	
<i>Acer Monspessulanum L.</i>	GR77		
<i>Adonis aestivalis L.</i>	Alaric_SLL		
<i>Aegilops ovata L.</i>		Doul	
<i>Aegilops triuncialis</i>	Alaric_SLL		
<i>Aetheorhiza bulbosa (L.) Cass.</i>		Doul	
<i>Aethorhiza bulbosa</i>			Aude
<i>Ajuga Chamaepitys (L.) Schr.</i>	Alaric_SLL		
<i>Allium nigrum L.</i>			Aude
<i>Allium sp.?</i>		Doul	
<i>Althaea hirsuta L.</i>			Aude
<i>Althaea officinalis</i>			Aude
<i>Alyssum alyssoides (L.) L.</i>	Alaric_SLL		
<i>Amelanchier ovalis Medik.</i>	Alaric_SLL	Doul	
<i>Ammophila arenaria</i>			dune
<i>Amorpha fruticosa</i>			dune
<i>Anacyclus clavatus Pers.</i>		Doul	Aude
<i>Anagallis arvensis L.</i>		Doul	
<i>Anchusa italicica Retz.</i>	Alaric_SLL		
<i>Anthemis maritima L.</i>			Aude
<i>Aphyllanthes Monspeliensis L.</i>	Alaric_SLL	Doul	
<i>Arabis sp</i>	Alaric_SLL		
<i>Argyrolobium zanoni (Turra) P. W. Ball</i>		Doul	
<i>Aristolochia Clematitis L.</i>			Aude
<i>Aristolochia rotunda L.</i>			Aude
<i>Arrhenatherum elatius</i>			Aude
<i>Artemisia gallica Willd.</i>		Doul	
<i>Arundo Donax L.</i>		Doul	
<i>Asparagus acutifolius L.</i>	Alaric_SLL	Doul	
<i>Asphodelus ramosus L.</i>	Alaric_SLL	Doul	
<i>Asplenium ceterach L.</i>	Alaric_SLL		
<i>Aster tripolium</i>		Doul	
<i>Asterolinon linum stellatum (L.) Duby</i>		Doul	
<i>Astragalus monspessulanus L.</i>	Alaric_SLL	Doul	
<i>Atriplex halimus L.</i>		Doul	
<i>Atriplex prostrata</i>			
<i>Avena barbata (Link.) Pott.</i>	Alaric_SLL		
<i>Avena fatua L.</i>			Aude
<i>Avena sterilis L.</i>	Alaric_SLL		Aude
<i>Bellis perennis L.</i>	Alaric_SLL	Doul	
<i>Beta vulgaris subsp maritima (L.) Arcang.</i>		Doul	
<i>Bituminaria bituminosa (L.) C.H. Stir.</i>			dune
<i>Brachypodium pinnatum (L.) P. Beauv.</i>	Alaric_SLL		
<i>Brachypodium retusum (Pers.) P. Beauv.</i>	Alaric_SLL	Doul	
<i>Bromus diandrus</i>	Alaric_SLL		
<i>Bromus erectus Huds.</i>	Alaric_SLL		
<i>Bromus hordeaceus L.</i>			Aude
<i>Bromus madritensis L.</i>		Doul	Aude

<i>Bromus rigidus</i>				dune
<i>Bromus rubens</i> L.	Doul			
<i>Bromus sterilis</i>	Doul			
<i>Bryonia dioïca</i> Jacq.	Alaric_SLL			
<i>Bupleurum fruticosum</i> L.	Alaric_SLL			
<i>Buxus sempervirens</i> L.	Alaric_SLL			
<i>Cakile maritima</i>				dune
<i>Calendula arvensis</i> L.	Doul			
<i>Calystegia soldanella</i> (L.) Roem. & Schult.				dune
<i>Carduus pycnocephalus</i> L.	Alaric_SLL	Doul	Aude	dune
<i>Carex cuprina</i>			Aude	
<i>Carex extensa</i>				dune
<i>Carex flacca</i> Schreb.	Alaric_SLL			
<i>Carlina corymbosa</i> L.	Doul			
<i>Carthamus lanatus</i> L.	Doul			
<i>Catapodium marinum</i> (L.) C.E. Hubb.	Doul			
<i>Centaurea aspera</i> L.	Doul			dune
<i>Centranthus calcitrapa</i> (L.) Dufr.	Alaric_SLL			dune
<i>Cerastium glomeratum</i>		Doul		
<i>Cerastium pumilum</i> ?	Alaric_SLL		Aude	
<i>Chondrilla juncea</i> ad				dune
<i>Cirsium vulgare</i> ssp. <i>crinitum</i>			Aude	dune
<i>Cistus albidus</i> L.	Alaric_SLL			
<i>Cistus monspeliensis</i> L.		Doul		
<i>Cistus salviifolius</i> L.	Alaric_SLL			
<i>Clematis flammula</i> L.	Alaric_SLL			dune
<i>Cneorum tricoccon</i> L.	Alaric_SLL	Doul		
<i>Convolvulus</i> ?	Alaric_SLL			
<i>Convolvulus lineatus</i>		Doul		
<i>Coriaria myrtifolia</i> L.	Alaric_SLL			
<i>Coris monspeliensis</i> L.	Alaric_SLL	Doul		
<i>Cornus sanguinea</i> L.	Alaric_SLL			
<i>Coronilla glauca</i>	Alaric_SLL			
<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W.D.J. Koch	Alaric_SLL			
<i>Crataegus Azerolus</i> L	Alaric_SLL	Doul		
<i>Crepis foetida</i> L.	Alaric_SLL	Doul		
<i>Crepis sancta</i> (L.) Bomm.	Alaric_SLL		Aude	
<i>Crithmum maritimum</i> L.		Doul		
<i>Cynanchium acutum</i>			Aude	
<i>Cytisophyllum sessilifolium</i> (L.) O. Lang	Alaric_SLL			
<i>Dactylis glomerata</i> subsp <i>hispanica</i> (Roth) Nyman		Doul	Aude	
<i>Daphne gnidium</i> L.	Alaric_SLL	Doul		
<i>Dianthus punjens</i> L.	Alaric_SLL			
<i>Diplotaxis eurucoides</i> (L.) DC.	Alaric_SLL	doul		
<i>Diplotaxis tenuifolia</i>			Aude	
<i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter	Alaric_SLL	Doul		
<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop.	Alaric_SLL	Doul		
<i>Ecballium elaterium</i>			Aude	
<i>Echinophora spinosa</i> L.				dune

<i>Echinops ritro</i> L.		Doul	
<i>Echium vulgare</i> L.	Alaric_SLL	Doul	dune
<i>Eleagnus angustifolius</i>			dune
<i>Elytrigia atherica</i>		A	dune
<i>Erica scoparia</i> L.	Alaric_SLL		
<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Her.		Doul	Aude
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Her.	Alaric_SLL		dune
<i>Erodium littoreum</i> Leman		Doul	
<i>Erodium malacoïdes</i> (L.) L'Her.		Doul	
<i>Eryngium campestre</i> L.	Alaric_SLL	Doul	
<i>Eryngium maritimum</i> L.			dune
<i>Euphorbia characias</i> L.	Alaric_SLL	Doul	
<i>Euphorbia duvalii</i> Lecocq & Lamotte	Alaric_SLL		
<i>Euphorbia exigua</i> L.	Alaric_SLL	Doul	
<i>Euphorbia flavicoma</i> ssp. <i>mariolensis</i>	Alaric_SLL		
<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	Alaric_SLL	Doul	
<i>Euphorbia nicaensis</i> All.	Alaric_SLL	Doul	
<i>Euphorbia paralias</i> L.			dune
<i>Euphorbia segetalis</i> L.		Doul	
<i>Euphorbia serrata</i> L.	Alaric_SLL	Doul	Aude
<i>Euphorbia sulcata</i>		Doul	
<i>Euphorbia terracina</i> L.			dune
<i>Evax pygmaea</i> (L.) Brot.		Doul	
<i>Festuca arundinacea</i>			Aude
<i>Festuca marginata?</i>		Doul	
<i>Ficus carica</i> L.	Alaric_SLL		
<i>Filipendula vulgaris</i> ?	Alaric_SLL		
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	Alaric_SLL	Doul	Aude
<i>Frankenia pulverulenta</i> L.		Doul	
<i>Fraxinus angustifolia</i>			A
<i>Fraxinus angustifolia</i> subsp <i>oxycarpa</i>	Alaric_SLL		Aude
<i>Fritillaria nigra</i>	GR77		
<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr.		Doul	
<i>Fumana thymifolia</i>		Doul	
<i>Galactites elegans</i>		Doul	
<i>Galium aparine</i> L.	Alaric_SLL	Doul	
<i>Gallium corridifolium</i> ?	Alaric_SLL		
<i>Gallium cruciata</i> ex verum	Alaric_SLL		
<i>Gallium maritimum</i>	Alaric_SLL		
<i>Genista hispanica</i>	Alaric_SLL		
<i>Genista Scoparius</i> (L.) DC.	Alaric_SLL	Doul	
<i>Geranium columbinum</i>	Alaric_SLL		
<i>Geranium dissectum</i> L.		Doul	Aude
<i>Geranium eu-robertianum</i>	Alaric_SLL		
<i>Geranium eu-robertianum</i>	Alaric_SLL		
<i>Geranium molle</i>			Aude
<i>Geranium rotundifolium</i> L.	Alaric_SLL	Doul	dune
<i>Geum</i> ?	Alaric_SLL		
<i>Gladiolus italicus</i>		Doul	

<i>Glaucium flavum</i>				dune
<i>Halinione portulacoides</i>		Doul	Aude	
<i>Hedera helix</i>	Alaric_SLL			
<i>Hedypnois cretica</i> (L.) Dum. Cours.		Doul	Aude	dune
<i>Hedysarum spinosissimum</i> L.		Doul		
<i>Helianthemum appeninum</i> ssp <i>violaceum</i>	Alaric_SLL			
<i>Helianthemum oleandicum</i> ssp <i>incanum</i> (<i>canum</i>)	Alaric_SLL			
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench	Alaric_SLL	Doul		
<i>Helleborus foetidus</i>	Alaric_SLL			
<i>Hieracium jaubertianum</i>	Alaric_SLL			
<i>Himantoglossum robertianum</i> (Loisel) P. Delforge	Alaric_SLL			
<i>Hippocrepis biflora</i>		Doul		
<i>Hippocrepis comosa</i> L.	Alaric_SLL	Doul		
<i>Hippocrepis emerus</i> subsp <i>emerus</i>	Alaric_SLL			
<i>Hordeum marinum</i> Huds.		Doul		
<i>Hordeum murinum</i> L.	Alaric_SLL	Doul		
<i>Humulus lupulus</i>			Aude	
<i>Hyoscyamus albus</i>		Doul		
<i>Hypericum</i> sp	Alaric_SLL			
<i>Hypocrepis biblora</i> Spreng.		Doul		
<i>Ilex aquifolium</i> L.	GR77			
<i>Inula graveolens</i>		Doul		
<i>Inula crithmoides</i>				dune
<i>Iris lutescens</i>	GR77			
<i>Iris pseudacorus</i>			Aude	
<i>Iris spuria</i> ssp. <i>maritima</i>		Doul		
<i>Jasminus fruticans</i>	Alaric_SLL			
<i>Juncus acutus</i>				dune
<i>Juncus gerardii</i>			Aude	
<i>Juncus maritimus</i> Lam.		Doul		dune
<i>Juniperus oxycedrus</i> L.	Alaric_SLL	Doul		
<i>Kandis perfoliata</i> (L.) Kerguelen	Alaric_SLL			
<i>Koeleria valesiana</i> (Honck.) Gaudin	Alaric_SLL			
<i>Lactuca perennis</i> L.	Alaric_SLL			
<i>Lactuca</i> sp				dune
<i>Lagurus ovatus</i> L.				dune
<i>Lamium amplexicaule</i>		Doul		
<i>Lathyrus annuus</i> L.			Aude	
<i>Lathyrus aphaca</i> L.	Alaric_SLL			
<i>Lathyrus cicera</i> L.	Alaric_SLL	Doul		
<i>Lathyrus ochrus</i> (L.) DC.	Alaric_SLL			
<i>Lavandula latifolia</i> Medik.	Alaric_SLL	Doul		
<i>Lepidium draba</i> L.	Alaric_SLL	Doul	Aude	
<i>Leucanthemum pallens</i> (J. Gay ex Perreyr.) DC.	Alaric_SLL			
<i>Leuzea conifera</i>		Doul		
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Alaric_SLL			
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) SW.	Alaric_SLL			
<i>Limoniastrum monopetalum</i> (L.) Boiss.		Doul		
<i>Limonium virgatum</i> (Willd.) Fourr.		Doul		

<i>Linum campanulatum</i> L.	Alaric_SLL		
<i>Linum narbonense</i> L.	Alaric_SLL	Aude	
<i>Linum strictum</i> L.		Doul	
<i>Lithodora fruticosa</i> (L.) Griseb.	Alaric_SLL		
<i>Lobularia maritima</i> L.		Doul	dune
<i>Logfia arvensis</i> (L.) Holub	Alaric_SLL		
<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort		Doul	
<i>Lolium</i> sp		Doul	
<i>Lonicera etrusca</i> Santi	Alaric_SLL		
<i>Lonicera implexa</i> Aitn	Alaric_SLL		
<i>Malva sylvestris</i> L.		Doul	Aude
<i>Marrubium vulgare</i> L.			dune
<i>Matthiola sinuata</i> (L.) R. Br.			dune
<i>Medicago littoralis</i> Rohde ex Loisel.	Alaric_SLL	Doul	Aude
<i>Medicago marina</i> L.			dune
<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal.		Doul	
<i>Medicago polymorpha</i>		Doul	
<i>Medicago praecox</i> DC.		Doul	
<i>Melica minuta</i> L.	Alaric_SLL		
<i>Melilot</i> sp		Doul	
<i>Melittis melissophyllum</i> L.	Alaric_SLL		
<i>Muscaris comosum</i> (L.) Mill.	Alaric_SLL	Doul	
<i>Muscaris neglectum</i> Guss. Ex Ten.	Alaric_SLL		
<i>Narcissus assoanus</i> Dufour	Alaric_SLL		
<i>Olea europaea</i> L.		Doul	
<i>Onobrychis crista galli</i>		Doul	
<i>Ononis minutissima</i> L.		Doul	
<i>Ophrys (araneola) litigiosa</i> E.G. Camus	Alaric_SLL		
<i>Ophrys bertolonii</i> subsp <i>magniflora</i> (Melki et Geniez)	Alaric_SLL		
<i>Ophrys lutea</i> Cav.		Doul	
<i>Ophrys picta</i> Lonk.	Alaric_SLL		
<i>Orchis mascula</i> (L.) L.	Alaric_SLL		
<i>Orchis purpurea</i> Huds.		Doul	
<i>Ornithogalum narbonense</i> L.		Doul	
<i>Orobanche variegata</i> Wallr.	Alaric_SLL	Doul	
<i>Osyris alba</i> L.	Alaric_SLL	Doul	
<i>Pallenis maritima</i>		Doul	
<i>Pallenis spinosa</i>		Doul	
<i>Pancratium maritimum</i> L.			dune
<i>Papaver rhoeas</i> L.	Alaric_SLL		
<i>Parapholis fistiformis</i>		Doul	A
<i>Paronychia argentea</i> (Pourr.) Lmk.			Aude
<i>Phlomis herba-venti</i> L.	GR77		
<i>Phlomis lichnitis</i> L.		Doul	Aude
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.		Doul	Aude
<i>Phyllirea angustifolia</i> L.	Alaric_SLL		
<i>Picris echioides</i>		Doul	
<i>Pinus halepensis</i> Mill.	Alaric_SLL	Doul	
<i>Pinus nigra</i> Arnold	Alaric_SLL		

<i>Piptatherum coeruleum</i>	Doul		
<i>Piptatherum miliaceum</i>		Aude	
<i>Pistacia lentiscus</i> L.	Doul		
<i>Pistacia terebinthus</i>	Doul		
<i>Plantago albicans</i> L.	Doul		
<i>Plantago coronopus</i> L.	Doul	dune	
<i>Plantago crassifolia</i> Forssk.	Alaric_SLL		
<i>Plantago lagopus</i> L.		dune	
<i>Plantago lanceolata</i> L.	Alaric_SLL		dune
<i>Poa bulbosa</i> var. <i>vivipara</i> Borkh.	Alaric_SLL		
<i>Polygala rupestris</i>	Doul		
<i>Polygonum maritimum</i> L.		dune	
<i>Polypodium vulgare</i> L.	GR77		
<i>Populus nigra</i> L.	Alaric_SLL		
<i>Potentilla reptans</i> L.	Alaric_SLL		
<i>Primula veris</i> subsp <i>veris</i>	Alaric_SLL		
<i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D.A. Webb	Alaric_SLL	Doul	
<i>Prunus Mahaleb</i> L.	Alaric_SLL		
<i>Quercus coccifera</i> L.	Alaric_SLL	Doul	
<i>Quercus ilex</i> L.	Alaric_SLL		
<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	Alaric_SLL		
<i>Ranunculus ficaria</i> L. ?	Alaric_SLL		
<i>Ranunculus gramineus</i> L.	Alaric_SLL		
<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All.		Doul	
<i>Reichardia picroides</i>		Doul	
<i>Reseda phytisma</i> L.	Alaric_SLL		
<i>Rhamnus alaternus</i> L.		Doul	
<i>Rosa moschata</i> Herm.	Alaric_SLL		
<i>Rosmarinus officinale</i> L.		Doul	
<i>Rostraria litorea</i> (All.) Holub		Doul	
<i>Rubia peregrina</i> L.	Alaric_SLL	Doul	
<i>Rubia tinctorum</i> L.			Aude
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	Alaric_SLL		dune
<i>Ruta angustifolia</i>		Doul	
<i>Salvia verbenaca</i> L. ? Notee pratensis sur liste		Doul	
<i>Sanguisorbe minor</i> Scop.	Alaric_SLL		
<i>Santolina Chamaecyparissus</i> L.	Alaric_SLL	Doul	
<i>Sarcocornia perennis</i> (Mill.) A.J. Scott		Doul	
<i>Scandix Pecten-Veneris</i> L.	Alaric_SLL		
<i>Scirpioides holoschoenus</i>			Aude
<i>Scleropoa rigida</i>		Doul	
<i>Scolymus hispanicus</i> L.			dune
<i>Scorpiurus muricatus</i> L.		Doul	
<i>Scorzonera austriaca</i> Willd.	Alaric_SLL		
<i>Scrophularia canina</i> L.	Alaric_SLL		
<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau	Alaric_SLL	Doul	
<i>Senecio cineraria</i> subsp <i>bicolor</i> (Willd.) Arcang.		Doul	
<i>Senecio inaequidens</i> DC.	Alaric_SLL	Doul	
<i>Senecio vulgaris</i> L.		Doul	dune

<i>Serratula nudicaulis</i> (L.) DC.	Alaric_SLL			
<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard.	Alaric_SLL			
<i>Sherardia arvensis</i> L.	Alaric_SLL	Aude		
<i>Silene italica</i> (L.) Pers.	Alaric_SLL	Aude		
<i>Silene nocturna</i>		Doul		
<i>Silene nutans</i> L.	Alaric_SLL			
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	Alaric_SLL		Aude	
<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.		Doul		dune
<i>Sinapis alba</i>			Aude	
<i>Sixalix atropurpurea</i> (L.) Greuter & Burdet		Doul	Aude	
<i>Smilax aspera</i> L.	Alaric_SLL			
<i>Smyrnium olusatrum</i>			Aude	
<i>Solanum dulcamara</i>			Aude	
<i>Sonchus asper</i> L.		Doul		
<i>Sonchus tenerrimus</i> L.	Alaric_SLL	Doul	Aude	dune
<i>Spartium junceum</i> L.	Alaric_SLL			
<i>Spergularia</i> ? (bractées membraneuses)		Doul		
<i>Spergularia</i> ? (ligneuse sp)		Doul		
<i>Spergularia media</i> (L.) C. Presl.		Doul		
<i>Sphenopus divaricatus</i> (Gouan) Rchb.		Doul		
<i>Sporobolus punjens</i> (Schreb.) Kunth				dune
<i>Staehelina dubia</i> L.		Doul		
<i>Suaeda splendens</i> (Pourr.) Gren.				dune
<i>Suaeda vera</i> Forssk. & J.F.Gmel.		Doul	Aude	
<i>Tamarix gallica</i> L.		Doul	Aude	
<i>Taraxacum obovatum</i> (Waldst. & Kit. Ex Willd.) DC.		Doul		
<i>Teesdalea nudicaulis</i> R. Br.	Alaric_SLL			
<i>Teucrium aureum</i> Schreb.	Alaric_SLL			
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	Alaric_SLL			
<i>Teucrium polium</i> L.		Doul		
<i>Thalictrum tuberosum</i> L.	Alaric_SLL			
<i>Thapsia villosa</i> L.	Alaric_SLL			
<i>Thymelea sannamunda</i> All.	Alaric_SLL			
<i>Thymus vulgaris</i> L.	Alaric_SLL	Doul		
<i>Torilis leptophylla</i> (L.) Rchb.f.				dune
<i>Torilis nodosa</i>		Doul		
<i>Tragopogon dubius</i> Scop.		Doul		
<i>Tragopogon porrifolius</i> L	Alaric_SLL			
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	Alaric_SLL			
<i>Trifolium stellatum</i> L.	Alaric_SLL			
<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>Australis</i> (Link) Pamp.	Alaric_SLL			
<i>Ulmus campestris</i>	Alaric_SLL		Aude	
<i>Urospermum daleschampii</i> (L.) Scop. Ex F.W. Schmidt	Alaric_SLL			
<i>Urospermum picroides</i> (L.) Scop. Ex F.W. Schmidt		Doul		
<i>Valantia muralis</i> L.		Doul		
<i>Valeriana tuberosa</i> L.	Alaric_SLL			
<i>Valerianella dicoidea</i>	Alaric_SLL	Doul		
<i>Verbascum sinuatum</i> L.	Alaric_SLL			
<i>Verbascum</i> sp	Alaric_SLL			

Viburnum tinus L.	Alaric_SLL	Doul
Vicia hybrida L.	Alaric_SLL	
Vicia sativa L.	Alaric_SLL	
Vicia tetrasperma		Doul
Vicia villosa Roth		dune
Vincetoxicum officinale Moensch	Alaric_SLL	
Viola sp	Alaric_SLL	
Xanthium sp	Doul	Aude
		dune