

Société Linnéenne de Lyon

Session botanique dans les Albères

Pyrénées orientales

Organisation : Bernadette Berthet

Direction scientifique : Jean-Marc Lewin

2 au 9 mai 2022



Cosentinia vellea



Sedum andegavense

Session Botanique à Argelès / mer du 3 au 8 mai 2022

Bernadette Berthet, Jean-François Normand

Un groupe de 24 personnes ont participé à cette session, guidés par Jean-Marc Lewin.

Le 3 mai : Vallée de la Ballaury et les hauts de Cerbère

Le massif des Albères, où se déroule l'essentiel du séjour, est l'extrémité orientale de la zone axiale pyrénéenne, plus particulièrement le socle cristallin, constitué ici essentiellement de schistes et de grès, localement transformés respectivement en micaschistes et en quartzites par le métamorphisme hercynien. Un arrêt le long de ces rochers pour observer une fougère rare en France, *Cosentinia vellea* qui bénéficie d'une protection nationale.

Plusieurs arrêts le long de la rive avec notamment *Scrophularia peregrina*.

Une grosse averse orageuse au moment du pique-nique va interrompre la balade le long de cette vallée.

L'après-midi nous conduit vers les hauts de Cerbère sur des collines pour observer *Stachys brachyclada* et *Cheilanthes tinaei*. Nous cherchons en vain *Phelipanche cernua*.

Le 4 mai : Réserve naturelle du Mas Larrieu et les dunes de Saint Cyprien

La réserve naturelle nationale du Mas Larrieu date de 1984. La balade se fait en compagnie de Fabrice, un guide de ce parc qui nous donne avant le départ quelques informations.

La surface est de 145 ha et se situe sur les communes d'Argelès et d'Elne, de chaque côté de l'embouchure du Tech.

Quatre écosystèmes sont observables : Les dunes (grises et blanches), le milieu aquatique, les prairies et friches, la forêt.

2200 espèces dont 800 plantes ont été répertoriées et 30 sont patrimoniales.
Cette réserve accueille un demi-million de visiteurs par an.

On commence par observer la flore des dunes grises puis celle des dunes blanches avec notamment *Achillea maritima*.

On atteint les bords du Tech, cours d'eau qui prend sa source dans le massif du Canigou.

Notre guide nous précise les différentes espèces animales qui y ont été observées : la loutre, *Mauremys leprosa*, l'émyde lépreuse (une tortue aquatique), l'anguille, l'alose, le vairon du Languedoc, le chevenne catalan.

Le retour se fait le long de la ripsylve qui nous permet l'observation de nombreux arbres. Le guide nous amène au Casot des Douaniers, un ancien poste de contrôle datant de Napoléon.

Cette construction est devenue la station météo de la réserve. A l'intérieur de la porte, de nombreuses tarentes de Maurétanie sont surprises de notre arrivée. Il s'agit de l'une des trois espèces françaises de geckos.

L'après-midi, on découvre les dunes qui composent le lido de l'étang de Canet, au nord de St-Cyprien, avec du côté mer les belles plaques *d'Alkanna tinctoria* (*Alkanna matthioli*), *Ephedra distachya*, *Hypecoum procumbens*, et vers l'étang la reconstitution d'un village de pêcheurs avec toits de chaumes. Flore halophile méditerranéenne classique, avec *Atriplex halimus*, l'obione *Halimione portulacoides*, *Juncus acutus*, *Inula crithmoides*...

Le 5 mai : Tour de Madeloc et Cap Bear

La tour de Madeloc à 652 m d'altitude est une ancienne tour à signaux construite du temps de la souveraineté aragonaise et majorquine pour surveiller la côte (alors que la tour de la Massane surveillait la plaine du Roussillon).

Le vent est violent ; nous allons herboriser le long de la route à partir du parking. La belle *Paeonia officinalis* s'y trouve très proche.

Au cap Bear composé de falaises de schistes siliceux, nous découvrons *Plantago subulata*, le genêt *Adenocarpus telonense*, *Matthiola incana* et *Galium minutulum*.

Le 6 mai : retour dans la vallée de la Ballaury et montée au col de Banyuls

Au niveau de la Pouade, observation de pelouses sèches silicicoles sur un versant schisteux, avec des replats humides où quelques pieds d'*Ophioglossum lusitanicum* en épi sont encore visibles. En grimpant au sommet de cette colline, présence de *Phelipanche nana*.

Le col de Banyuls, frontière avec l'Espagne, est pour le moment fermé aux voitures. Nous parcourons une piste dans les schistes et les calcaires métamorphiques, avec nombreux pieds d'*Asarina procumbens* dans le talus.

A quelques km en redescendant, un chemin un peu raide jusqu'au col de l'Alzine nous fait espérer voir *Alkanna lutea* mais en vain.

Le 7 mai : Massif des Albères, près de Notre Dame d'Ultrera et bords du Tech

Le long d'une petite route en direction d'Ultrera, un arrêt nous permet d'observer quelques pieds de *Trifolium diffusum*, rare dans les Albères.

Un autre arrêt à 250 m d'altitude nous offre quelques beaux exemplaires de *Cistus crispus*, espèce sténo-méditerranéenne très localisée.

Nous arrivons à Notre Dame d'Ultrera, ancien ermitage et sanctuaire dédié à la Vierge Marie, point de départ de notre herborisation. Les nombreux affleurements montrent des migmatites (gneiss partiellement fondues en granites) qui forment localement des escarpements verticaux.

Nous terminons la journée près de Villelongue dels Monts afin d'observer *Andryala ragusina* pas encore fleurie

Le 8 mai : la vallée de Lavall

Pour ce dernier jour, nous retournons dans le massif des Albères, dans la vallée de Lavall, le long de la rivière Massane où alternent vasques et cascadelles parmi les affleurements de gneiss.

Cette balade permet d'observer de nombreux exemplaires d'*Osmonda regalis*, grande fougère des endroits humides et siliceux, protégée au niveau national.

Liste des participants de cette session 2022:

BERTHET	Bernadette	LEBRETON	Paulette
BERTHET	PAUL	LEBRETON	Philippe
BIED	Andrée	NOIRCLERC	Michèle
CASIEZ	Christine	MONTAGUT	Gérard
BUISSON	M.Brigitte	RAVIER	Paule
COLLONGES	Jean	ROULET	Claude
DESJACQUOT	Claudie	ROULT	Didier
DESJACQUOT	J-M	SAVOYE	Jacqueline
JOBERT	Marie	SONDAZ	Hélène
GIAZZI	Jean-Paul	TARPIN	Dominique
IVALDI	Claude	VANEL	Jean-Marc
KRAFT	Marie	LEWIN	Jean-Marc

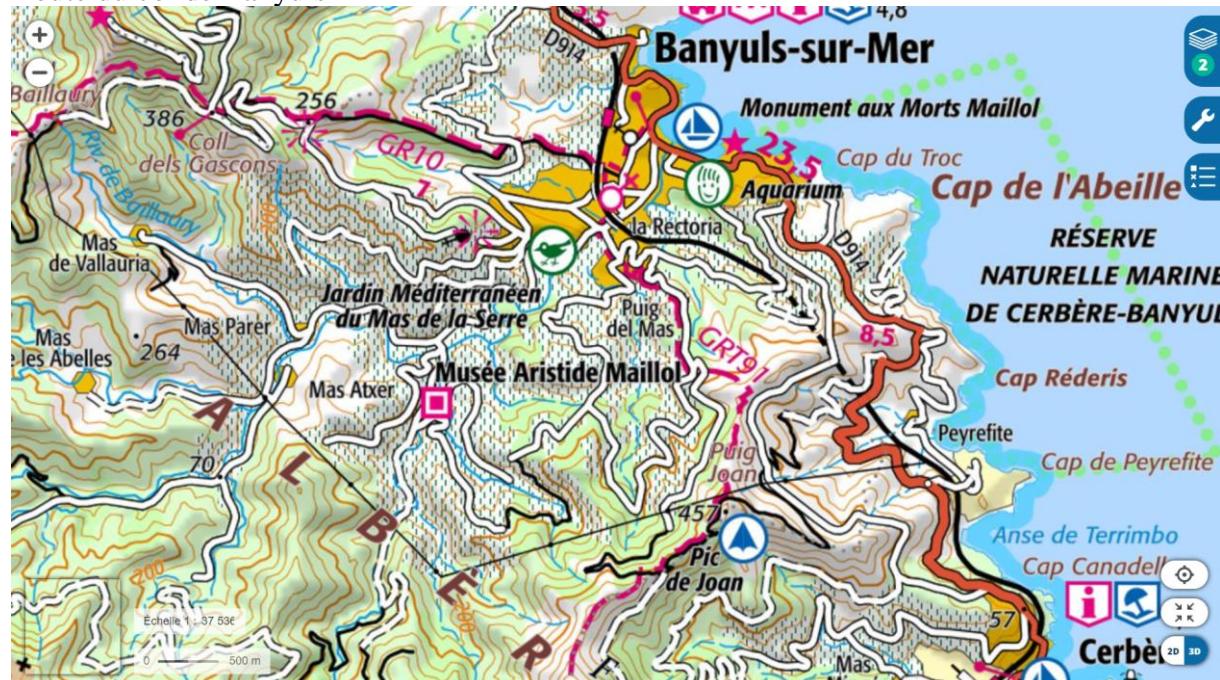
Liste des espèces relevées chaque jour par Claude ROULET

Cette liste sera suivie de quelques photos (Christine CASIEZ et Bernadette BERTHET)

Le compte rendu est terminé par une liste alphabétique des espèces avec le jour et le lieu où a été observé chaque espèce.

Jour-1 - Mardi 3 mai

Route du col de Banyuls



1-1 Premier arrêt, côté rochers, lieu dit « Cran Reda »

Asphodelus ramosus L.

Bidens sp.

Bituminaria bituminosa (L.) C.H. Stir.

Brachypodium retusum (Pers.) P. Beauv.

Briza maxima L.

Campanula erinus L.

Cosentinia yellea (Aiton) Tod.

Echium creticum L.

Equisetum ramosissimum Desf.

Ficus carica L.

Fraxinus angustifolia Vahl

Galactites tomentosus Moench

Galium verrucosum Huds.

Geranium rotundifolium L.

Hyparrhenia hirta (L.) Stapf

Hyparrhenia sinaica (Delile) G. López

Juncus bufonius L.

Lathyrus clymenum L.

Lavandula stoechas L.

Medicago polymorpha L.

Mercurialis ambigua L. f.

Misopates orontium (L.) Dumort.

Opuntia stricta (Haw.) Haw.

Parietaria judaica L.

Paspalum dilatatum Poir.

Phagnalon saxatile (L.) Cass.

Raphanus raphanistrum subsp. *landra* (DC.) Bonnier & Layens

Rhamnus alaternus L.

Rosmarinus officinalis L.

Ruta angustifolia Pers.

Sedum dasypphyllum L.

Sedum sediforme (Jacq.) Pau

Thymus vulgaris L.

Tolpis umbellata Bertol.

Urospermum picroides (L.) F.W. Schmidt

Vicia disperma DC.

Vicia elegantissima Rouy

Vicia lutea L.

1-2 premier arrêt, côté rivière

Allium roseum L.

Andropogon distachyos L.

Asperula cynanchica L.

Asphodelus ramosus L.

- Brachypodium retusum* (Pers.) P. Beauv.
Brassica fruticulosa Cirillo
Calendula arvensis L.
Carduus pycnocephalus L.
Carduus tenuiflorus Curtis
Celtis australis L.
Chondrilla juncea L.
Convolvulus althaeoides L.
Cyperus eragrostis Lam.
Dipcadi serotinum (L.) Medik.
Foeniculum vulgare Mill.
Fumaria capreolata L.
Galium parisiense L.
Galium verrucosum Huds.
Glebionis segetum (L.) Fourr.
Hedypnois rhagadioloides (L.) F.W. Schmidt
Lactuca perennis L.
Lathyrus clymenum L.
- Lobularia maritima* (L.) Desv.
Lupinus angustifolius L.
Olea europaea L.
Piptatherum caerulescens (Desf.) P. Beauv.
Plantago afra L.
Poterium sanguisorba L.
Reichardia picroides (L.) Roth
Scabiosa atropurpurea L. (f. *maritima* L.)
Senecio inaequidens DC.
Smyrnium olusatrum L.
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy
Urospermum dalechampii (L.) F.W. Schmidt
Vicia elegantissima Rouy
Vicia lutea L.
Vitex agnus-castus L.
Vitis rupestris Scheele [porte-greffe]

1-3 Vers le musée Mayol, Mas de la Roma

- Allium triquetrum* L.
Anthemis arvensis L.
Cistus albidus L.
Euphorbia characias L.
Foeniculum vulgare Mill.
Glebionis segetum (L.) Fourr.
Lagurus ovatus L.
Scrophularia peregrina L.

- Sedum album* L.
Sedum andegavense (DC.) Desv.
Serapias lingua L.
Trifolium cherleri L.
Trifolium nigrescens Viv.
Trifolium stellatum L.
Vicia benghalensis L.
Vitex agnus-castus L.

1-4 Vers le ruisseau

- Arisarum vulgare* O. Targ.-Tozz.
Asparagus acutifolius L.
Briza maxima L.
Clematis vitalba L.
Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin [= *Tamus c.*]
Euphorbia characias L.
Euphorbia helioscopia L.

- Lathyrus clymenum* L.
Paronychia argentea Lam.
Polypodium cambricum L.
Sedum montanum Perrier & Songeon
Selaginella denticulata (L.) Spring
Senecio inaequidens DC.
Sherardia arvensis L.
Stachys arvensis (L.) L.

1-5 Autre station , en suivant le chemin montant

- Anarrhinum bellidifolium* (L.) Willd.
Anisantha rubens (L.) Nevski
Asarina procumbens Mill.
Asplenium onopteris L.
Brassica fruticulosa Cirillo end rous.
Bryonia dioica Jacq.
Carex distachya Desf.
Celtis australis L.

- Centranthus calcitrapae* (L.) Dufr.
Crepis vesicaria subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell.
Cytisus spinosus (L.) Lam.
Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin
Erodium chium (L.) Willd.
Euonymus europaeus L.

Galium maritimum L.
Helichrysum stoechas (L.) Moench
Hypochaeris glabra L.
Lactuca viminea (L.) J. Presl & C. Presl
Lathyrus aphaca L.
Luzula forsteri (Sm.) DC.
Medicago arabica (L.) Huds.
Melica minuta var. *latifolia* Coss.
Micropyrum tenellum (L.) Link
Ornithopus compressus L.
Paronychia argentea Lam.
Pistacia terebinthus L.
Plantago bellardii All.

Salix atrocinerea Brot.
Sedum hirsutum All.
Senecio angulatus L. f. sud-afr.
Serapias lingua L.
Spergula morisonii Boreau
Teesdalia nudicaulis (L.) R. Br.
Thapsia villosa L.
Thymus vulgaris L.
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy
Urtica dioica L.
Veronica cymbalaria Bodard [en fruits]
Vicia benghalensis L.

1-6 Pique-nique (perturbé !), torrent de la Pouade
Asplenium obovatum ssp *billotii* Kerguélen
Isoëtes duriei Bory

Moenchia erecta (L.) Gaertn.

1-7 Vers Cerbère : petite route, coll de Gran Bau, vue sur le cap Rederis
Allosorus tinaei (Tod.) Christenh. (=
Cheilantes t.)
Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd.
Asphodelus ramosus L.
Avena barbata Link
Avena sterilis L.
Brassica fruticulosa Cirillo
Cistus monspeliensis L.
Crucianella angustifolia L.
Cytisus spinosus (L.) Lam.
Daphne gnidium L.
Dianthus pyrenaicus Pourr.
Dittrichia viscosa (L.) Greuter
Eryngium campestre L.
Euphorbia peplus L. (f. *peploides* Gouan)
Euphorbia segetalis L.
Filago germanica L.
Foeniculum vulgare Mill.
Foeniculum vulgare subsp. *piperitum*
(Ucria) Bég.
Fumaria capreolata L.
Lactuca perennis L.
Lamarckia aurea (L.) Moench
Leontodon saxatilis Lam.
Linaria arvensis (L.) Desf.

Linaria supina (L.) Chaz.
Linum strictum L.
Linum trigynum L.
Lobularia maritima (L.) Desv.
Logfia gallica (L.) Coss. & Germ.
Lupinus angustifolius L.
Lysimachia arvensis (L.) U. Manns &
Anderb. [à fleurs bleues]
Misopates orontium (L.) Dumort.
Orobanche gracilis Sm.
Paronychia argentea Lam.
Phelipanche nana (Reut.) Soják
Plantago holosteum Scop.
Reseda phytisma L.
Sideritis romana L.
Smilax aspera L.
Sonchus bulbosus (L.) N. Kilian & Greuter
Spartium junceum L.
Spergula rubra (L.) Bartl.
Stachys brachyclada Noë ex Coss.
Trifolium cherleri L.
Ulex parviflorus Pourr.
Verbascum sinuatum L.
Vicia disperma DC.

1-8 Coll de la Créu

Allium roseum L.
Andropogon distachyos L.
Anisantha rubens (L.) Nevski
Carex distachya Desf.

Carex halleriana Asso
Centaurea hanryi Jord.
Centranthus calcitrapae (L.) Dufr.
Chondrilla juncea L.

Convolvulus althaeoides L.
Dianthus pyrenaicus Pourr.
Dipcadi serotinum (L.) Medik.
Euphorbia flavicoma ssp *mariolensis*
Galium corrudifolium Vill.
Lactuca viminea (L.) J.Presl & C.Presl
Lactuca perennis L.

Lamarckia aurea (L.) Moench
Plantago holosteum Scop.
Polypodium cambricum L.
Potentilla hirta L.
Silene vulgaris (Moench) Garcke
Trifolium arvense L.
Trifolium stellatum L.

1-9 Autre arrêt, aire de repos ,D914 face à la plage de Peyrefite

Euphorbia biumbellata Poir.
Euphorbia flavicoma L.

Senecio inaequidens DC.
Verbascum boerhavii L.

Jour 2 Mercredi 4 mai



2-1 Réserve Mas Larrieu

Anisantha rubens (L.) Nevski
Artemisia campestris L.
Bassia prostata (L.) Beck
Crassula tillaea Lest-Garl.
Dianthus pyrenaicus Pourr. (f. *attenuatus* Sm.)
Ephedra distachya L.
Fumaria bastardii Boreau
Helichrysum stoechas (L.) Moench
Herniaria glabra L.
Lavandula stoechas L.

Linaria micrantha (Cav.) Hoffmans. & Link
Linaria pelisseriana (L.) Mill.
Matthiola sinuata (L.) R. Br.
Medicago littoralis Loisel.
Medicago marina L.
Pancratium maritimum L. [feuilles]
Paronychia argentea Lam.
Petrorhagia prolifera (L.) P.W. Ball & Heywood
Phagnalon saxatile (L.) Cass.
Reseda alba subsp. *hookeri* (Guss.) Arcang.

Scrophularia canina L.
Sedum caespitosum (Cav.) DC.
Silene conica L.
Silene gallica L.

Stipella capensis (Thunb.) M. Röser & H.M. Hamasha
Trifolium campestre Schreb.
Trifolium cherleri L.
Trifolium nigrescens Viv.

2-2 Dune blanche

Achillea maritima L. (= *Diotis m.*)
Anisantha diandra (Roth) Tzvelev
Bassia prostrata (L.) G. Beck
Convolvulus soldanella L.
Cyperus capitatus Vand.
Echinophora spinosa L.
Elytrigia repens (L.) Nevski

Eryngium maritimum L.
Euphorbia paralias L.
Kali soda Moench [= *Salsola kali*]
Lobularia maritima (L.) Desv.
Polygonum maritimum L.
Reichardia picroides (L.) Roth

2-3 Partie moins sèche

Ammophila arenaria (L.) Link
Andryala integrifolia L.
Cakile maritima Scop.
Corynephorus canescens (L.) P. Beauv.
Ephedra distachya L.
Glaucium flavum Crantz
Hypochaeris radicata L.
Oenothera sp
Phagnalon saxatile (L.) Cass.

Plantago lagopus L.
Polycarpon tetraphyllum (L.) L.
Raphanus raphanistrum subsp. *landra* (DC.) Bonnier & Layens
Scolymus hispanicus L. [en rosette]
Scrophularia canina L.
Sonchus bulbosus (L.) N. Kilian & Greuter
Tamarix africana L.

2-4 Bord du Tech

Acer negundo L.
Allium triquetrum L.
Alnus glutinosa (L.) Gaertn.
Aristolochia rotunda L.
Artemisia verlotiorum Lamotte
Arum italicum Mill.
Arundo donax L.
Baccharis halimifolia L.
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv.
Bryonia dioica Jacq.
Carex pendula Huds.
Convolvulus sepium L.
Cornus sanguinea L.
Cortaderia selloana (Schult. & Schult. f.) Asch. & Graebn.
Equisetum pratense L.
Euphorbia terracina L.
Fraxinus angustifolia Vahl
Fumaria capreolata L.
Geranium dissectum L.
Geranium molle L.
Hedera helix L.

Humulus lupulus L.
Iris pseudacorus L.
Juncus acutus L.
Lycopus europaeus L.
Medicago arabica (L.) Huds.
Medicago polymorpha L.
Phragmites australis (Cav.) Steud.
Populus nigra L.
Prunus cerasifera Ehrh.
Quercus pubescens Willd.
Ranunculus aquatilis L.
Rubus ulmifolius L.
Salix alba L.
Sambucus ebulus L.
Sambucus nigra L.
Samolus valerandi L.
Silene latifolia Poir.
Smyrnium olusatrum L.
Solanum chenopodioides Lam.
Sonchus asper (L.) Hill
Sonchus oleraceus L.
Ulmus minor Mill.

2-5 Retour vers le parking

Araujia sericifera Brot.
Cotula australis (Spreng.) Hook.
Lathyrus annuus L.
Linaria arvensis (L.) Desf.
Myosotis ramosissima Rochel
Oenothera sp.

Ornithopus compressus L.
Phytolacca americana L.
Poa infirma Kunth
Salpichroa organifolia (Lam.) Baill.
Tolpis umbellata Bertol.

2-6 Lido de l'étang du Canet : Cabanes de pêcheurs

Côté mer

Alkanna matthioli Tausch
Anisantha rigida (Roth) Hyl.
Asphodelus fistulosus L.
Echinophora spinosa L.
Echium arenarium Guss. [passé]

Ephedra distachya L.
Euphorbia terracina L.
Lagurus ovatus L.
Scabiosa atropurpurea L. (f. *maritima* L.)
Silene nicaeensis All.

Côté mer, dune blanche

Ammophila arenaria (L.) Link
Anacyclus clavatus (Desf.) Pers.
Bassia prostrata (L.) G. Beck
Centaurea aspera L.
Chondrilla juncea L.
Corynephorus canescens (L.) P. Beauv.
Crucianella maritima L.
Dactylis glomerata subsp. *hispanica* (Roth)
Nyman
Ephedra distachya L.

Erodium cicutarium (L.) L'Hér.
Hypecoum procumbens L.
Hypochaeris glabra L.
Malcolmia ramosissima (Desf.) Gennari
Matthiola sinuata (L.) R. Br.
Medicago littoralis Loisel.
Polycarpon tetraphyllum (L.) L.
Silene conica L.
Thapsia villosa L.

2-7 Autre côté de la route

Allium ampeloprasum L. [en bouton]
Artemisia caerulescens subsp. *gallica* (Willd.) K.M. Perss.
Atriplex halimus L.
Erodium chium (L.) Willd.
Juncus acutus L.
Malva arborea (L.) Webb & Berthel.

Plantago lagopus L.
Raphanus raphanistrum subsp. *landra* (DC.) Bonnier & Layens
Rumex acetosella L.
Rumex bucephalophorus L.
Sisymbrium irio L.
Sisymbrium orientale L.

2-8 Bord de l'étang

Cynodon dactylon (L.) Pers.
Daucus carota subsp. *hispanica* (Gouan) Thell.
Dittrichia viscosa (L.) Greuter
Halimione portulacoides (L.) Aellen
Hordeum murinum subsp. *glaucum* (Steud.) Tzvelev

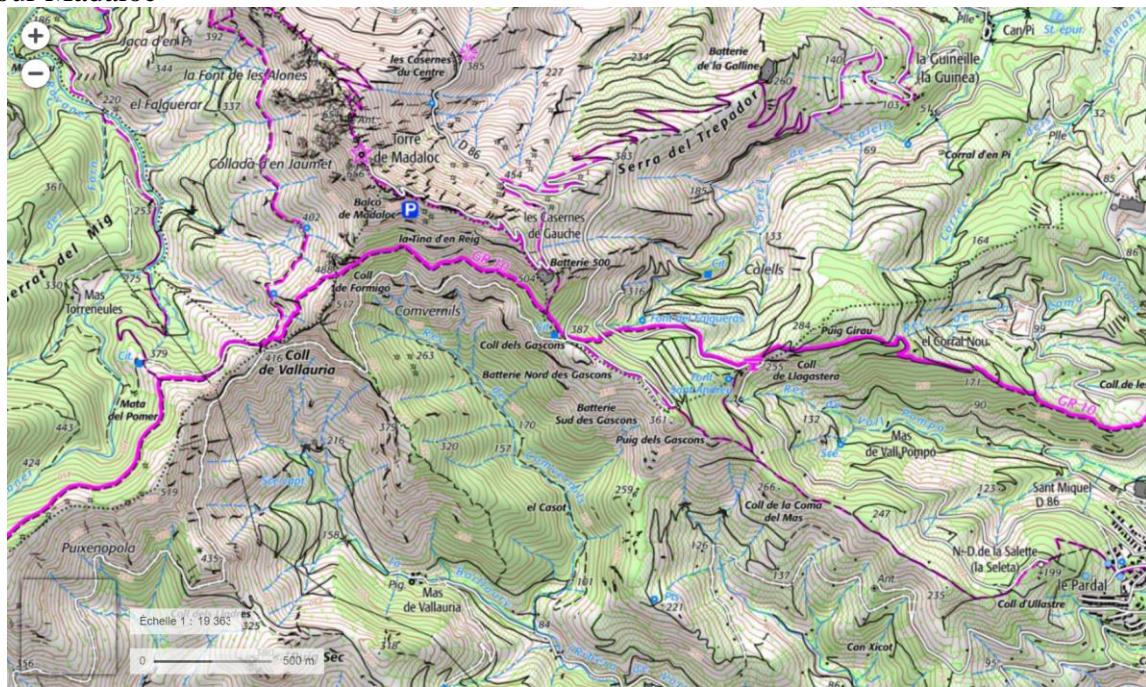
Juncus subulatus Forssk.
Limonium narbonense Mill. [rosette]
Lolium rigidum Gaudin
Plantago crassifolia Forssk.
Polygonum maritimum L.
Sarcocornia fruticosa (L.) A.J. Scott
Tamarix gallica L.

2-9 Vers l'observatoire des oiseaux
Beta vulgaris subsp. *maritima* (L.) Arcang.
Carduus pycnocephalus L.
Oloptum miliaceum (L.) M. Röser & H.M. Hamasha

Smyrnium olusatrum L.
Sonchus oleraceus L.

Jour 3 Jeudi 5 mai

Tour Madaloc



3-1 premier arrêt (bref), Puig Bernardi

Cistus albidus L.

Cistus salviifolius L.

Lactuca perennis L.

Quercus suber L.

Silene nemoralis Waldst. & Kit.

Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy

3-2 2è arrêt : Casernes de gauche

Anthoxanthum odoratum L.

Asplenium onopteris L.

Asplenium onopteris L.

Brachypodium retusum (Pers.) P. Beauv.

Crataeagus monogyna Jacq.

Crepis vesicaria subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell.

Cruciata glabra (L.) Ehrh.

Cytisus scoparius (L.) Link

Daphne gnidium L.

Erica arborea L.

Erysimum nevadense Reut. subsp. *collisparsum* (Jord.) P.W. Ball (= *E. ruscinonense* Jord.)

Genista pilosa L.

Geum sylvaticum Pourr.

Hieracium glaucinum Jord. sl.

Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler

Lathyrus sphaericus Retz.

Luzula forsteri (Sm.) DC.

Lysimachia linum-stellatum L.

Neotinea maculata (Desf.) Stearn

Paeonia officinalis subsp. *microcarpa*

Nyman

Patzkea paniculata (L.) G.H. Loos (= *Festuca p.*)

Pilosella officinarum Vaill.

Plantago holosteum Scop.

Polygala vulgaris L.

Potentilla reptans L.

Reichardia picroides (L.) Roth

Saxifraga granulata L.

Senecio inaequidens DC.

Silene nutans L.

Thymus sp. (serpolet)

Thymus vulgaris L.

Ulex parviflorus Pourr.

Veronica orsiniana Ten.

Vicia cracca L.

3-3 Montée vers la Tour Madaloc

- Aira caryophyllea* L.
Alyssum alyssoides (L.) L.
Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd.
Anogramma leptophylla (L.) Link
Anthoxanthum odoratum L.
Armeria ruscinonensis subsp. *littorifuga*
 (Bernis) Malag.
Asarina procumbens Mill.
Asphodelus ramosus L.
Biscutella lima Rchb.
Bufonia perennis Pourr.
Carex leersii F.W. Schultz
Centaurea hanrii Jord.
Clypeola jonthlaspi L.
Crataeagus monogyna Jacq.
Dianthus pyrenaicus Pourr.
Erica arborea L.
Euphorbia characias L.
Festuca glauca Vill.
Fumaria petteri ssp *calcarata* (Cad.) Lidén
Galium corrudifolium Vill.
Galium maritimum L.
Geranium columbinum L.
Geranium purpureum Vill.
Helictochloa pratensis (L.) Romero Zarco
 (= *Avenula p.*)
Koeleria macrantha (Ledeb.) Schult.
Lactuca perennis L.

Lactuca viminea (L.) J. Presl & C. Presl
Lagurus ovatus L.
Lamium amplexicaule L.
Lathyrus clymenum L.
Linum usitatissimum subsp. *angustifolium*
 (Huds.) Thell.
Muscari baeticum Blanca et al. [arrivée
 récente]
Phagnalon saxatile (L.) Cass.
Potentilla hirta L.
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
Reichardia picroides (L.) Roth
Reseda jacquinii Rchb.
Sedum hirsutum All.
Sedum montanum Perrier & Songeon
Senecio lividus L.
Sherardia arvensis L.
Sideritis endressii Willk.
Sideritis romana L.
Silene vulgaris (Moench) Garcke
Smilax aspera L.
Sonchus tenerrimus L.
Stachys arvensis (L.) L.
Tragopogon porrifolius L.
Tuberaria guttata (L.) Fourr.
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy
Vicia angustifolia L.
Vicia disperma DC.

3-4 Halte casse-croûte, lieu dit « Le Romany »

- Carduus nigrescens* Vill.
Echium aspernum Lam.
Eryngium maritimum L.
Linaria angustissima (Loisel.) Borbás
Orobanche amethystea Thuill.
Orobanche minor Sm.

- Phelipanche nana* (Reut.) Soják
Potentilla hirta L.
Sideritis endressii Willk.
Sonchus bulbosus (L.) N. Kilian & Greuter
Thesium humifusum subsp. *divaricatum*
 (Mert. & Koch) Bonnier & Layens

3-5 Le Cap Béar

- Adenocarpus telonensis* (Loisel.) DC.
Armeria ruscinonensis Girard
Asparagus acutifolius L.
Bartsia trixago L. [sèche]
Carpobrotus edulis (L.) N.E. Br.
Centranthus ruber (L.) DC.
Cistus monspeliensis L.
Cytinus hypocistis (L.) L.
Daphne gnidium L.

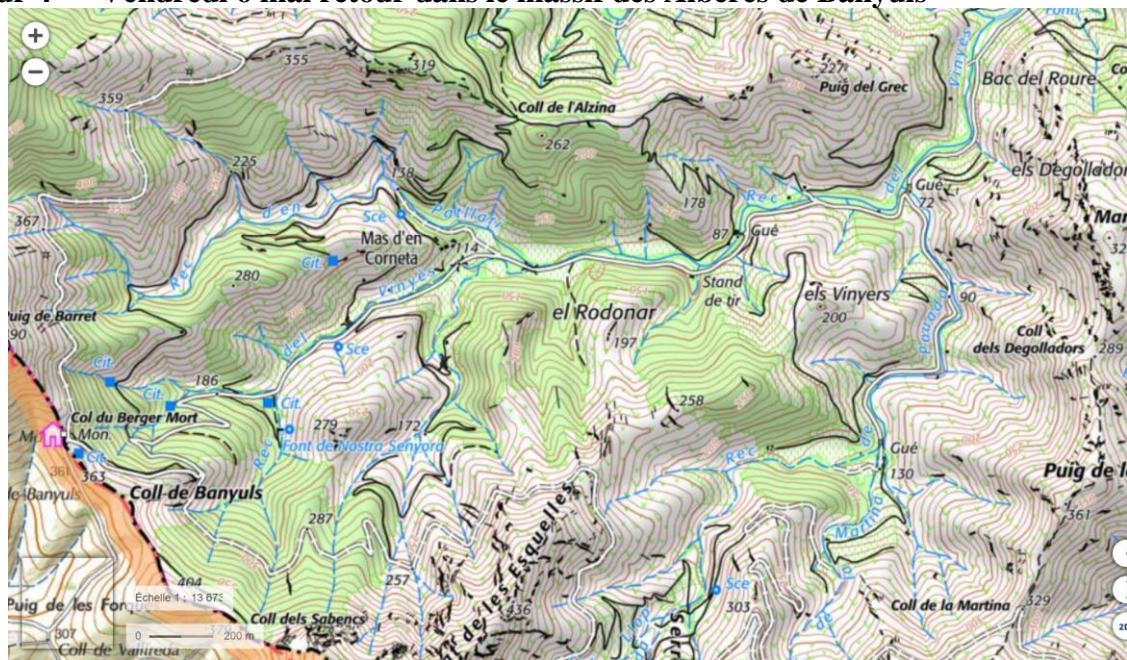
- Daucus carota* subsp. *hispanica* (Gouan)
 Thell.
Euphorbia characias L.
Euphorbia peplus L. (f. *peploides* Gouan)
Galium minutulum Jord.
Gazania rigens (L.) Gaertn.
Genista monspessulana (L.) L.A.S. Johns.
Glebionis segetum (L.) Fourr.
Hyoseris radiata L.
Jacobaea maritima (L.) Pelser & Meijden

Lagurus ovatus L.
Lavandula stoechas L.
Lonicera implexa Aiton
Lotus dorycnium L.
Lysimachia linum-stellatum L.
Malva arborea (L.) Webb & Berthel.
Matthiola incana (L.) R. Br.
Melomphis arabica (L.) Raf.
Ononis reclinata L.

Orobanche pubescens d'Urv.
Phillyrea angustifolia L.
Plantago subulata L.
Polycarpon polycarpoides subsp.
catalaunicum O. Bolós & Vigo
Rosmarinus officinalis L.
Rubia peregrina L.
Smilax aspera L.
Thymelaea hirsuta (L.) Endl.



Jour 4 Vendredi 6 mai retour dans le massif des Albères de Banyuls



4-1 A partir de la route du col de Banyuls : le ruisseau Pouade affluent sud de la Baillaury

- Aira caryophyllea* L.
Airopsis tenella (Cav.) Coss. & Durieu
Allosorus tinaei (Tod.) Christenh.
Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd.
Anogramma leptophylla (L.) Link
Anthericum liliago L.
Anthoxanthum aristatum Boiss.
Arisarum vulgare O. Targ.-Tozz.
Asparagus acutifolius L.
Asphodelus cerasiferus J. Gay
Asphodelus ramosus L.
Brachypodium retusum (Pers.) P. Beauv.
Briza maxima L.
Bromus mollis L. sl.
Carduus pycnocephalus L.
Chaetonya cymosa (L.) Sweet
Cynoglossum creticum Mill.
Cytisus spinosus (L.) Lam.
Dipcadi serotinum (L.) Medik.
Dorycnopsis gerardii (L.) Boiss.
Geranium purpureum Vill.
Geranium rotundifolium L.
Glebionis segetum (L.) Fourr.
Hyparrhenia hirta (L.) Stapf
Hyparrhenia sinaica (Delile) G. Lopez
Isoëtes duriei Bory
Jasione montana L.
Juncus capitatus Weigel
Lathyrus clymenum L.
Lavandula stoechas L.
Leontodon saxatilis Lam.
Logfia gallica (L.) Coss. & Germ.
- Logfia minima* (Sm.) Dumort.
Lythrum hyssopifolia L.
Medicago orbicularis (L.) Bartal.
Micropyrum tenellum (L.) Link
Misopates orontium (L.) Dumort.
Moenchia erecta (L.) P. Gaertn. et al.
Myrtus communis L.
Olea europaea L.
Ophioglossum lusitanicum L.
Ornithopus compressus L.
Ornithopus pinnatus (Mill.) Druce
Phillyrea angustifolia L.
Plantago afra L.
Plantago bellardii All.
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
Quercus ilex L.
Raphanus raphanistrum subsp. *landra* (DC.) Bonnier & Layens
Rumex bucephalophorus L.
Sedum album L. [non fleuri]
Sedum andegavense (DC.) Desv.
Sedum hirsutum All.
Serapias lingua L.
Silene gallica L.
Thapsia villosa L.
Tolpis umbellata Bertol.
Trifolium cherleri L.
Trifolium hirtum All.
Tuberaria guttata (L.) Fourr.
Vicia benghalensis L.
Vitis rupestris Scheele
Vulpia muralis (Kunth) Nees

4-2 Descente le long de la piste

- Asplenium obovatum* subsp. *billotii* (F.W. Schultz) Kerguélen
Fraxinus angustifolia Vahl
Limodorum abortivum (L.) Sw.
Medicago arabica (L.) Huds.

- Pistacia lentiscus* L.
Pistacia terebinthus L.
Quercus ilex L.
Rhamnus alaternus L.
Sorbus domestica L.

4-3 Petit arrêt

- Acacia dealbata* Link
Arbutus unedo L.
Asplenium onopteris L.
Bunias erucago L.
Castanea sativa Mill.

- Ceratonia siliqua* L.
Eucalyptus sp.
Euphorbia helioscopia L.
Ficus carica L.

4-4 Col de Banyuls

Alyssum alyssoides (L.) L.
Cistus albidus L.
Clinopodium nepeta (L.) Kuntze

4-5 Piste

Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd.
Anogramma leptophylla (L.) Link
Asarina procumbens Mill.
Asphodelus cerasiferus J. Gay
Asplenium ceterach L.
Asplenium obovatum subsp. *billotii* (F.W. Schultz) Kerguélen
Asplenium trichomanes L.
Dianthus pungens L.
Euphorbia characias L.

4-6 Bord de source

Barbarea verna (Mill.) Asch.
Cytinus ruber Fritsch
Erica scoparia L.
Geranium columbinum L.
Isoëtes duriei Bory
Lathyrus aphaca L.
Lycopsis arvensis L.

4-7 Autre arrêt, au retour

Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw.

4-8 Et ensuite (Port-Vendres, Val de Pintas

Ambrosia artemisiifolia L.
Bidens subalternans DC.
Bituminaria bituminosa (L.) C.H. Stirte.
Dittrichia viscosa (L.) Greuter
Galactites tomentosus Moench
Glebionis segetum (L.) Fourr.

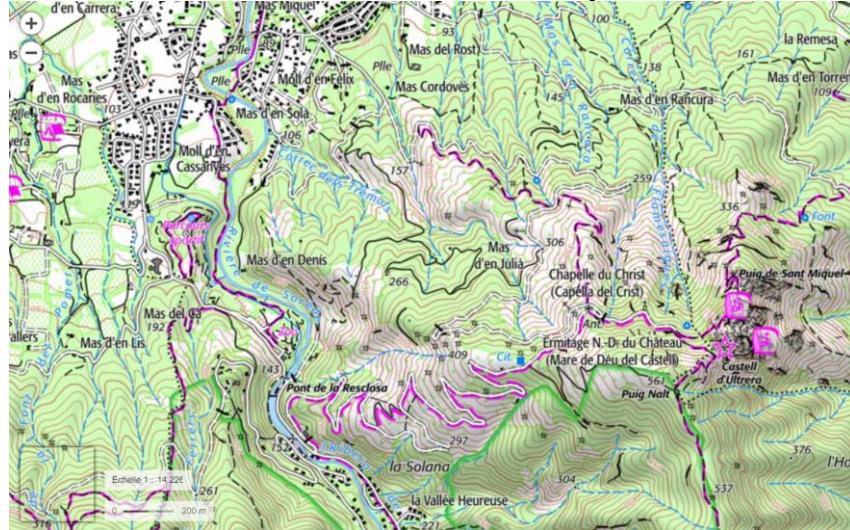
Potentilla hirta L.
Sisymbrium officinale (L.) Scop.

Galium parisiense L.
Gleditsia triacanthos L.
Lactuca viminea (L.) J.Presl
Ornithopus pinnatus (Mill.) Druce
Ranunculus monspeliacus L.
Saxifraga fragosoi Sennen
Senecio lividus L.
Verbascum boerhavii L.
Vicia elegantissima Rouy

Phillyrea angustifolia L.
Saxifraga granulata L.
Sideritis romana L.
Thymus vulgaris L.
Trifolium subterraneum L.
Veronica arvensis L.
Vicia lutea L.

Oloptum miliaceum (L.) M. Röser & H.M. Hamasha
Orobanche minor Sm.
Scrophularia canina L.
Senecio inaequidens DC.
Trifolium glomeratum L.

Jour 5 Samedi 7 mai Massif du Castell d'Ultrera depuis Sorède



5-1 Sur la route de la Massane à l'est de Sorède

Araujia sericifera Brot.

Bartsia trixago L. forme jaune

Glebionis segetum (L.) Fourr.

Lathyrus latifolius L.

Raphanus raphanistrum subsp. *landra*
(DC.) Bonnier & Layens

Silene gallica L.

Silene latifolia Poir.

Trifolium diffusum Ehrh.

Trifolium nigrescens Viv.

5-2 Notre-Dame Ultrera, lacet altitude 260m.

Anisantha diandra (Roth) Tzvelev

Anisantha madritensis (L.) Nevski

Bartsia trixago L.

Centaurea pectinata L.

Cistus ×incanus L. (= *C. crispus* × *C. albidus*)

Cistus albidus L.

Cistus crispus L.

Cistus salviifolius L.

Cytisus spinosus (L.) Lam.

Erica arborea L.

Erica scoparia L.

Lysimachia arvensis (L.) U. Manns & Anderb. [fl. Rouges]

Medicago minima (L.) L.

Plantago lanceolata L.

Quercus ilex L.

Quercus pubescens Willd.

Quercus suber L.

Tuberaria guttata (L.) Fourr.

Ulex parviflorus Pourr.

5-3 Notre-Dame du Château

Acer monspessulanum L.

Antirrhinum majus L. subsp. *majus*

Asplenium ceterach L.

Asplenium onopteris L.

Asplenium trichomanes subsp.
quadrivalens D.E. Mey.

Bellis perennis L.

Cardamine hirsuta L.

Carex distachya Desf.

Castanea sativa Mill.

Cistus salviifolius L.

Draba muralis L.

Galium maritimum L.

Galium pumilum Murray

Hedera helix L.

Helichrysum stoechas (L.) Moench

Helleborus foetidus L.

Hieracium glaucinum Jord. sl.

Lathyrus aphaca L.

Lavandula stoechas L.

Medicago arabica (L.) Huds.

Myosotis arvensis (L.) Hill

Neotinea maculata (Desf.) Stearn

Parietaria judaica L.
Polypodium cambricum L.
Poterium sanguisorba L.
Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz

5-4 Notre-Dame du Château
Andryala integrifolia L.
Aphanes arvensis L.
Armeria ruscinonensis subsp. *littorifuga*
(Bernis) Malag.
Asplenium forezense Magnier
Capsella rubella Reut.
Cistus albidus L.
Cistus salviifolius L.
Cynosurus effusus Link
Cytinus ruber Fritsch
Erica arborea L.
Ficaria ficariiformis (F.W. Schultz) Hayek
Fraxinus excelsior L.
Geranium lucidum L.
Geranium purpureum Vill.
Ilex aquifolium L.
Lavandula stoechas L.

5-5 Retour vers le Tech , ancienne gravière de la Grange, Villelongue dels Monts
Ailanthus altissima (Mill.) Swingle
Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara & Grande
Andryala ragusina L.
Anisantha tectorum (L.) Nevski
Araujia sericifera Brot.
Artemisia campestris subsp. *glutinosa*
(Besser) Batt.
Arundo donax L.
Avenella flexuosa (L.) Drejer
Avellinia festucoides (Link) Valdés & Scholz
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv.
Carduus pycnocephalus L.
Catapodium rigidum (L.) C.E. Hubb.
Chondrilla juncea L.
Cynoglossum creticum Mill.
Eryngium campestre L.
Euphorbia segetalis L.
Fraxinus angustifolia Vahl
Geranium molle L.
Geranium purpureum Vill.
Hordeum murinum subsp. *leporinum* (Link)
Arcang.

Rhagadiolus edulis Gaertn.
Saxifraga granulata L.
Stellaria holostea L.
Stellaria neglecta Weihe

Leucanthemum delarbretii Timb.-Lagr.
Luzula forsteri (Sm.) DC.
Moehringia pentandra J. Gay
Myosotis ramosissima Rochel
Ornithopus compressus L.
Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz
Ranunculus bulbosus L.
Scleranthus annuus subsp. *verticillatus*
(Tausch) Arcang. (= *S. delortii* Gren.)
Scrophularia peregrina L.
Sedum caespitosum (Cav.) DC.
Stellaria holostea L.
Stellaria pallida Dumort.
Trifolium incarnatum var. *molinerii*
(Hornem.) Ser.
Ulex parviflorus Pourr.
Veronica arvensis L.

Grange, Villelongue dels Monts
Lamarckia aurea (L.) Moench
Lamium flexuosum Ten.
Lupinus angustifolius L.
Oloptum miliaceum (L.) M. Röser & H.M. Hamasha
Opuntia stricta (Haw.) Haw.
Papaver dubium L.
Papaver rhoeas L.
Papaver somniferum L.
Paronychia argentea Lam.
Petrorhagia prolifera (L.) P.W. Ball
Populus alba L.
Populus nigra L.
Psilurus incurvus (Gouan) Schinz & Thell.
Sambucus nigra L.
Scrophularia canina L.
Silene gallica L.
Silene latifolia Poir.
Silene nocturna L.
Silybum marianum (L.) Gaertn.
Sisymbrium officinale (L.) Scop.
Spartium junceum L.
Trifolium incarnatum L.

Trigonella wojciechowskii Coulot &
Rabaute (= *Melilotus neapolitanus*
auct.)

5-6 Autre station

Anisantha rubens (L.) Nevski
Euphorbia helioscopia L.
Hedypnois rhagadioloides (L.) F.W.
Schmidt
Hypochaeris glabra L.

5-7 Lit du Tech

Alnus glutinosa (L.) Gaertn.
Andryala integrifolia L.
Anthriscus caucalis M. Bieb.
Antirrhinum majus L.
Arenaria serpyllifolia L.
Artemisia verlotiorum Lamotte
Corrigiola telephiifolia Pourr.
Cyperus eragrostis Lam.
Dittrichia viscosa (L.) Greuter
Galium aparine L.
Helosciadium nodiflorum (L.) W.D.J. Koch
Herniaria glabra L.
Humulus lupulus L.
Jasione laevis Lam.
Lonicera japonica Thunb.
Ludwigia peploides (Kunth) P.H. Raven
Lunaria annua L.
Mentha longifolia Huds.
Mentha suaveolens Ehrh.
Nasturtium officinale L.

5-8 Retour

Alyssum alyssoides (L.) L.
Bartsia trixago L.
Campanula erinus L.
Cynosurus effusus Link
Euphorbia lathyris L.
Filago pyramidalis L.
Foeniculum vulgare Mill.
Galactites tomentosus Moench

Verbascum sinuatum L.
Vicia hybrida L.

Plantago afra L.
Plantago lagopus L.
Plantago lanceolata L.
Trifolium scabrum L.

Parthenocissus inserta (A. Kern.) Fritsch
Platanus hispanica Münchh.
Poa trivialis L.
Reynoutria ×bohemica Chrtek & Chrtekova
Rorippa ×anceps (Wahlenb.) Rchb.
Rosa squarrosa (Rau) Boreau
Rumex crispus L.
Salix elaeagnos Scop. ♀
Saponaria officinalis L.
Sinapis alba L.
Solanum chenopodioides Lam.
Symphytum squatum (Spreng.)
G.L. Nesom
Tamarix gallica L.
Trigonella smallii Coulot & Rabaute (=
Melilotus indicus (L.) All.)
Valerianella locusta (L.) Laterr.
Xanthium orientale subsp. *italicum*
(Moretti) Greuter

Glaucium flavum Crantz
Linaria arvensis (L.) Desf.
Rostraria cristata (L.) Tzvelev
Trifolium scabrum L.
Urospermum dalechampii (L.) F.W.
Schmidt
Urospermum picroides (L.) F.W. Schmidt
Vicia macrocarpa (Moris) Bertol.

Jour 6 Dimanche 8 mai Vallée de la Massane



6-1 La Vall

Anogramma leptophylla (L.) Link
Callitricha stagnalis Scop. [feuilles de la rosette en croix]
Cardamine impatiens L.
Ceratochloa cathartica (Vahl) Herter (= *Bromus c.*)
Cistus albidus L.
Cistus salviifolius L.
Cytisus spinosus (L.) Link
Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin (= *Tamus c.*)

Fraxinus angustifolia Vahl
Juniperus oxycedrus L.
Lysimachia vulgaris L.
Populus nigra L.
Quercus suber L.
Saponaria ocymoides L.
Senecio lividus L.
Sideritis romana L.
Stellaria holostea L.
Tuberaria guttata (L.) Fourr.
Veronica orsiniana Ten.
Viola riviniana Rchb.

6-2 Source

Ilex aquifolium L.
Prunus spinosa L.
Ranunculus muricatus L.
Ranunculus parviflorus L.

Ranunculus repens L.
Sisymbrium officinale (L.) Scop.
Veronica persica Poir.

6-3 Suite du sentier

Euphorbia helioscopia L.
Phillyrea latifolia L.
Phytolacca americana L.
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn

Rumex crispus L.
Senecio inaequidens DC.
Silybum marianum (L.) Gaertn.
Stellaria media (L.) Vill.

Urtica dioica L.

6-4 Traversée de la Massane

Acer monspessulanum L.
Alnus glutinosa (L.) Gaertn.
Aristolochia rotunda L.
Asplenium septentrionale L.
Barbarea verna (Mill.) Asch.
Carex olbiensis Jord.
Castanea sativa Mill.
Corylus avellana L.
Erysimum nevadense subsp. *collisparsum*
(Jord.) P.W. Ball (= *E.
ruscinonense* Jord.)
Euphorbia amygdaloides L.
Euphorbia peplus L.

6-5 2ème traversée de la Massane (autour de)

Anthericum liliago L.
Aquilegia vulgaris L.
Bunium bulbocastaneum L.
Campanula persicifolia L.
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch
Echium vulgare L.
Geranium columbinum L.
Helianthemum nummularium (L.) Mill. (f.
grandiflorum Scop.)
Juncus oxycedrus L.

Fagus sylvatica L.
Fraxinus excelsior L.
Ilex aquifolium L.
Lychnis flos-cuculi L.
Medicago polymorpha L.
Ornithogalum kochii Parl.
Osmunda regalis L.
Rorippa pyrenaica (All.) Rchb.
Rumex acetosella L.
Sambucus nigra L.
Sedum cepaea L.
Trifolium pratense L.

Autres espèces notées par Jean-François : où ?

Carex punctata Gaudin
Clematis flammula L.
Dianthus pungens L.
Isoëtes duriei Bory
Lapsana communis L.
Linum trigynum L.
Micropyrum tenellum (L.) Link
Muscaria comosum (L.) Mill.
Petrorrhagia prolifera (L.) P.W. Ball

Phagnalon saxatile (L.) Cass.
Poterium sanguisorba L.
Sherardia arvensis L.
Silene noctiflora L.
Silene nutans L.
Sorbus aria (L.) Crantz
Trifolium dubium Sibth.
Veronica officinalis L.
Vincetoxicum nigrum (L.) Moench

Photos pages suivantes



Vicia elegantissima



Galium verrucosum



Dipcadi serotinum



Selaginella denticulata



Allosorus tinaei = *Cheilanthes tinaei*



Brassica fruticulosa



Vicia benghalensis



Quercus suber



Anarrhinum bellidifolium



Paeonia officinalis subsp. *microcarpa*



Saxifraga fragosoi



Trifolium hirtum



Asarina procumbens



Ophioglossum lusitanicum



Osmunda regalis



Adenocarpus telonensis



Genista monspessulana

Armeria ruscinonensis subsp. *littorifuga*



Stachys brachyclada



Silene nemoralis



Plantago bellardii



Chaetonychia cymosa



Trifolium subterraneum



Trifolium glomeratum



Dianthus pungens



Aeropsis tenella



Plantago holosteum

Plantago subulata

Il existe une ambiguïté entre ces 2 espèces sur leur unique point de contact : les Albères où la limite entre les 2 est indécelable sans doute par suite d'introgressions.



Reseda alba subsp.*hookeri*

Cotula australis



Alkanna matthioli



Ephedra distachya



Juncus subulatus



Dorycnopsis gerardii



Bufonia perennis



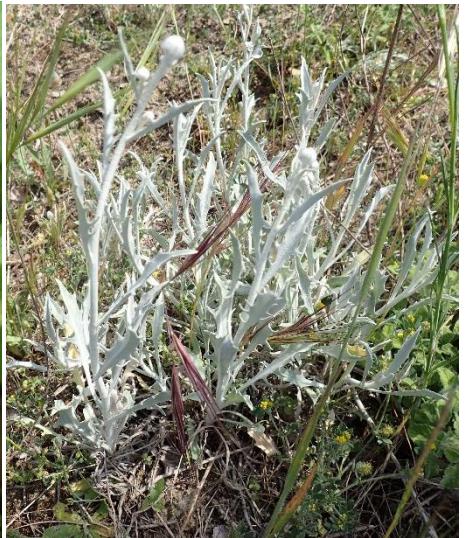
Silene nicaeensis



Leucanthemum delarbrii



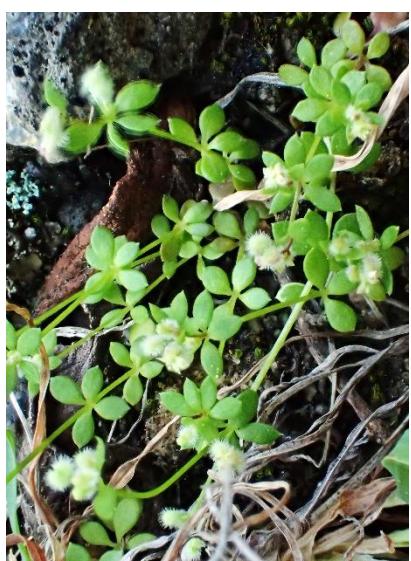
Lamium flexuosum



Andryala ragusina



Sideritis endresssei



Galium minulutum



Linaria angustissima



Asplenium obovatum subsp *billotii* face supérieure et face inférieure

Espèces relevées	Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4	Jour 5	Jour 6
Acacia dealbata Link				3		
Acer monspessulanum L.					3	4
Acer negundo L.		4				
Achillea maritima L. (= Diotis m.)		2				
Adenocarpus telonensis (Loisel.) DC.			5			
Ailanthus altissima (Mill.) Swingle					5	
Aira caryophyllea L.			3	1		
Aiopsis tenella (Cav.) Coss. & Durieu				1		
Alkanna matthioli Tausch (tinctoria)		6				
Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara & Grande					5	
Allium ampeloprasum L. [en bouton]		7				
Allium roseum L.	2 8					
Allium triquetrum L.	3	4				
Allosorus tinaei (Tod.) Christenh. (= Cheilantes t.)	7			1		
Alnus glutinosa (L.) Gaertn.		4				4
Alyssum alyssoides (L.) L.			3	4		
Ambrosia artemisiifolia L.				8		
Ammophila arenaria (L.) Link		3 6				
Anacyclus clavatus (Desf.) Pers.		6				
Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd.	5 7		3	1 5		
Andropogon distachyos L.	2 8					
Andryala integrifolia L.		3			4	
Andryala ragusina L.					5	
Anisantha diandra (Roth) Tzvelev		2			2	
Anisantha madritensis (L.) Nevski					2	
Anisantha rigida (Roth) Hyl.		6				
Anisantha rubens (L.) Nevski	5 8	1			6	
Anisantha tectorum (L.) Nevski						
Anogramma leptophylla (L.) Link			3	1 5		1
Anthemis arvensis L.	3					
Anthericum liliago L.				1		5
Anthoxanthum aristatum Boiss.				1		
Anthoxanthum odoratum L.			2 3			
Anthriscus caucalis M. Bieb.						
Antirrhinum majus L.						
Antirrhinum majus L. subsp. majus					3	
Aphanes arvensis L.					4	
Aquilegia vulgaris L.						5
Araujia sericifera Brot.		5			1	
Arbutus unedo L.				3		
Arenaria serpyllifolia L.						
Arisarum vulgare O. Targ.-Tozz.	4			1		
Aristolochia rotunda L.		4				4
Armeria ruscinonensis subsp. littorifuga Malag.			3 5		4	
Artemisia caerulescens subsp. gallica K.M. Perss.		7				
Artemisia campestris L.		1				
Artemisia campestris subsp. glutinosa (Besser) Batt.					5	
Artemisia verlotiorum Lamotte		4				
Arum italicum Mill.		4				

Espèces relevées	Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4	Jour 5	Jour 6
<i>Arundo donax</i> L.		4			5	
<i>Asarina procumbens</i> Mill.	5		3	5		
<i>Asparagus acutifolius</i> L.	4		5	1		
<i>Asperula cynanchica</i> L.	2					
<i>Asphodelus cerasiferus</i> J. Gay				15		
<i>Asphodelus fistulosus</i> L.		6				
<i>Asphodelus ramosus</i> L.	127		3	1		
<i>Asplenium ceterach</i> L.				5	3	
<i>Asplenium forezense</i> Magnier					4	
<i>Asplenium obovatum</i> subsp. <i>billotii</i> Kerguélen	6			25		
<i>Asplenium onopteris</i> L.	5		2	3	3	
<i>Asplenium septentrionale</i> L.						4
<i>Asplenium trichomanes</i> L.				5		
<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadrivalens</i> D.E. Mey.					33	
<i>Atriplex halimus</i> L.		7				
<i>Avellinia festucoides</i> (Link) Valdés & Scholz					5	
<i>Avena barbata</i> Link	7					
<i>Avena sterilis</i> L.	7					
<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer					5	
<i>Baccharis halimifolia</i> L.		4				
<i>Barbarea verna</i> (Mill.) Asch.				6		4
<i>Bartsia trixago</i> L.			5		12	
<i>Bassia prostrata</i> (L.) G. Beck		26				
<i>Bellis perennis</i> L.					3	
<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i> (L.) Arcang.		9				
<i>Bidens</i> sp.	1					
<i>Bidens subalternans</i> DC.				8		
<i>Biscutella lima</i> Rchb.			3			
<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C.H. Stirt.	1			8		
<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P. Beauv.	12		2	1		
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P. Beauv.		4			5	
<i>Brassica fruticulosa</i> Cirillo	257					
<i>Briza maxima</i> L.	14			1		
<i>Bromus mollis</i> L. sl.				1		
<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	5	4				
<i>Bufonia perennis</i> Pourr.			3			
<i>Bunias erucago</i> L.				3		
<i>Bunium bulbocastaneum</i> L.					5	
<i>Cakile maritima</i> Scop.		3				
<i>Calendula arvensis</i> L.	2					
<i>Callitricha stagnalis</i> Scop.					1	
<i>Campanula erinus</i> L.	1					
<i>Campanula persicifolia</i> L.					5	
<i>Capsella rubella</i> Reut.				4		
<i>Cardamine hirsuta</i> L.					3	
<i>Cardamine impatiens</i> L.						1
<i>Carduus nigrescens</i> Vill.			4			
<i>Carduus pycnocephalus</i> L.	2	9		1	5	
<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis	2					

Espèces relevées	Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4	Jour 5	Jour 6
<i>Carex distachya</i> Desf.	5 8				3	
<i>Carex halleriana</i> Asso	8					
<i>Carex leersii</i> F.W. Schultz			3			
<i>Carex olbiensis</i> Jord.						4
<i>Carex pendula</i> Huds.		4				
<i>Carex punctata</i> Gaudin						x
<i>Carpobrotus edulis</i> (L.) N.E. Br.			5			
<i>Castanea sativa</i> Mill.				3	3	4
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E. Hubb.					5	
<i>Celtis australis</i> L.	2 5					
<i>Centaurea aspera</i> L.		6				
<i>Centaurea hanryi</i> Jord.	8					
<i>Centaurea hanrii</i> Jord.			3			
<i>Centaurea pectinata</i> L.					2	
<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufr.	5 8					
<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC.			5			
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch						5
<i>Ceratochloa cathartica</i> (Vahl) Herter (= <i>Bromus c.</i>)						1
<i>Ceratonia siliqua</i> L.				3		
<i>Chaetonychia cymosa</i> (L.) Sweet (Paronychia)				1		
<i>Chondrilla juncea</i> L.	2 8	6			5	
<i>Cistus ×incanus</i> L. (= <i>C. crispus</i> × <i>C. albidus</i>)					2	
<i>Cistus albidus</i> L.	3		1	4	2 4	1
<i>Cistus crispus</i> L.					2	
<i>Cistus monspeliensis</i> L.	7		5			
<i>Cistus salviifolius</i> L.			1		2 3 4	1
<i>Clematis flammula</i> L.						x
<i>Clematis vitalba</i> L.	4					
<i>Clinopodium nepeta</i> (L.) Kuntze				4		
<i>Clypeola jonthlaspi</i> L.			3			
<i>Convolvulus althaeoides</i> L.	2 8					
<i>Convolvulus sepium</i> L.		4				
<i>Convolvulus soldanella</i> L.		2				
<i>Cornus sanguinea</i> L.		4				
<i>Corrigiola telephifolia</i> Pourr.					7	
<i>Cortaderia selloana</i> Asch. & Graebn.		4				
<i>Corylus avellana</i> L.						4
<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P. Beauv.		3 6				
<i>Cosentinia vellea</i> (Aiton) Tod.	1					
<i>Cotula australis</i> (Spreng.) Hook.f.		5				
<i>Crassula tillaea</i> Lest-Garl.		1				
<i>Crataeagus monogyna</i> Jacq.			2 3			
<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell.	5		2			
<i>Crucianella angustifolia</i> L.	7					
<i>Crucianella maritima</i> L.		6				
<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrh.			2			
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.		8				
<i>Cynoglossum creticum</i> Mill.				1	5	
<i>Cynosurus effusus</i> Link					4	

Espèces relevées	Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4	Jour 5	Jour 6
<i>Cyperus capitatus</i> Vand.		2				
<i>Cyperus eragrostis</i> Lam.	2					
<i>Cytinus hypocistis</i> (L.) L.			5			
<i>Cytinus ruber</i> Fritsch				6	4	
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link			2			
<i>Cytisus spinosus</i> (L.) Lam. Calicotome	5 7			1	2	1
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman		6				
<i>Daphne gnidium</i> L.	7		2 5			
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>hispanica</i> (Gouan) Thell.		8	5			
<i>Dianthus pungens</i> L.				5		x
<i>Dianthus pyrenaicus</i> Pourr.	7 8	1	3			
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin (= <i>Tamus c.</i>)	4 5					1
<i>Dipcadi serotinum</i> (L.) Medik.	2 8			1		
<i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter	7	8		8		
<i>Dorycnopsis gerardii</i> (L.) Boiss.				1		
<i>Draba muralis</i> L.						3
<i>Echinophora spinosa</i> L.		2 6				
<i>Echium arenarium</i> Guss.		6				
<i>Echium asperimum</i> Lam.			4			
<i>Echium creticum</i> L.	1					
<i>Echium vulgare</i> L.						5
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski		2				
<i>Ephedra distachya</i> L.		1 3 6				
<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw.				7		
<i>Equisetum pratense</i> L.		4				
<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	1					
<i>Erica arborea</i> L.			2 3		2 4	
<i>Erica scoparia</i> L.				6	2	
<i>Erodium chium</i> (L.) Willd.	5	7				
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.		6				
<i>Eryngium campestre</i> L.	7				5	
<i>Eryngium maritimum</i> L.		2	4			
<i>Erysimum nevadense</i> subsp. <i>collisparsum</i> P.W. Ball			2			4
<i>Eucalyptus</i> sp.				3		
<i>Euonymus europaeus</i> L.	5					
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.						4
<i>Euphorbia biumbellata</i> Poir.	9					
<i>Euphorbia characias</i> L.	3 4		3 5	5		
<i>Euphorbia flavicoma</i> subsp. <i>mariolensis</i> Bolos & Vigo	8 9					
<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	4			3	6	3
<i>Euphorbia lathyris</i> L.						
<i>Euphorbia paralias</i> L.		2				
<i>Euphorbia peplus</i> L. (f. <i>peploides</i> Gouan)	7		5			4
<i>Euphorbia segetalis</i> L.	7				5	
<i>Euphorbia terracina</i> L.		4 6				
<i>Fagus sylvatica</i> L.						4
<i>Festuca glauca</i> Vill.			3			
<i>Ficaria ficariiformis</i> (F.W. Schultz) Hayek					4	
<i>Ficus carica</i> L.	1			3		

Espèces relevées	Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4	Jour 5	Jour 6
<i>Filago germanica</i> L.	7					
<i>Filago pyramidata</i> L.						
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	2 3 7					
<i>Foeniculum vulgare</i> subsp. <i>piperitum</i> (Ucria) Bég.	7					
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	1	4		2	5	1
<i>Fraxinus excelsior</i> L.					4	4
<i>Fumaria bastardii</i> Boreau		1				
<i>Fumaria capreolata</i> L.	2 7	4				
<i>Fumaria petteri</i> subsp. <i>calcarata</i> Lidén & A.Soler			3			
<i>Galactites tomentosus</i> Moench	1			8		
<i>Galium aparine</i> L.						
<i>Galium corrudifolium</i> Vill.	8		3			
<i>Galium maritimum</i> L.	5		3		3	
<i>Galium minutulum</i> Jord.			5			
<i>Galium parisiense</i> L.	2			5		
<i>Galium pumilum</i> Murray					3	
<i>Galium verrucosum</i> Huds.	1 2					
<i>Gazania rigens</i> (L.) Gaertn.			5			
<i>Genista monspessulana</i> (L.) L.A.S. Johns.			5			
<i>Genista pilosa</i> L.			2			
<i>Geranium columbinum</i> L.			3	6		5
<i>Geranium dissectum</i> L.		4				
<i>Geranium lucidum</i> L.					4	
<i>Geranium molle</i> L.		4			5	
<i>Geranium purpureum</i> Vill.			3	1	4 5	
<i>Geranium rotundifolium</i> L.	1			1		
<i>Geum sylvaticum</i> Pourr.			2			
<i>Glaucium flavum</i> Crantz		3				
<i>Glebionis segetum</i> (L.) Fourr.	2 3		5	1 8	1	
<i>Gleditsia triacanthos</i> L.				5		
<i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen		8				
<i>Hedera helix</i> L.		4			3	
<i>Hedypnois rhagadioloides</i> (L.) F.W. Schmidt	2				6	
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.						5
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench	5	1			3	
<i>Helictochloa pratensis</i> (L.) Romero Zarco			3			
<i>Helleborus foetidus</i> L.					3	
<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J. Koch						
<i>Herniaria glabra</i> L.		1				
<i>Hieracium glaucinum</i> Jord. sl.			2		3	
<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>glaucum</i> (Steud.) Tzvelev		8				
<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>leporinum</i> (Link) Arcang.					5	
<i>Humulus lupulus</i> L.		4				
<i>Hyoseris radiata</i> L.			5			
<i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) Stapf	1			1		
<i>Hyparrhenia sinaica</i> (Delile) G. Lopez	1			1		
<i>Hypecoum procumbens</i> L.		6				
<i>Hypochaeris glabra</i> L.	5	6			6	
<i>Hypochaeris radicata</i> L.		3				

Spécies relevées	Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4	Jour 5	Jour 6
<i>Ilex aquifolium</i> L.					4	24
<i>Iris pseudacorus</i> L.		4				
<i>Isoëtes duriei</i> Bory	6			16		x
<i>Jacobaea maritima</i> (L.) Pelser & Meijden			5			
<i>Jasione laevis</i> Lam.						
<i>Jasione montana</i> L.				1		
<i>Juncus acutus</i> L.		47				
<i>Juncus capitatus</i> Weigel				1		
<i>Juncus bufonius</i> L.	1					
<i>Juncus oxycedrus</i> L.						5
<i>Juncus subulatus</i> Forssk.		8				
<i>Juniperus oxycedrus</i> L.						1
<i>Kali soda</i> Moench [= <i>Salsola kali</i>]		2				
<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult.			3			
<i>Lactuca perennis</i> L.	278		13			
<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. Presl & C. Presl	58		3	5		
<i>Lagurus ovatus</i> L.	3	6	35			
<i>Lamarckia aurea</i> (L.) Moench	8				5	
<i>Lamium amplexicaule</i> L.			3			
<i>Lamium flexuosum</i> Ten.					5	
<i>Lapsana communis</i> L.						x
<i>Lathyrus annuus</i> L.		5				
<i>Lathyrus aphaca</i> L.	5			6	3	
<i>Lathyrus clymenum</i> L.	124		3	1		
<i>Lathyrus latifolius</i> L.					1	
<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler			2			
<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.			2			
<i>Lavandula stoechas</i> L.	1	1	5	1	34	
<i>Leontodon saxatilis</i> Lam.	7			1		
<i>Leucanthemum delarbretii</i> Timb.-Lagr.						4
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw.				2		
<i>Limonium narbonense</i> Mill. [rosette]		8				
<i>Linaria angustissima</i> (Loisel.) Borbás				4		
<i>Linaria arvensis</i> (L.) Desf.	7	5				
<i>Linaria micrantha</i> (Cav.) Hoffmans. & Link			1			
<i>Linaria pelisseriana</i> (L.) Mill.			1			
<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz.	7					
<i>Linum strictum</i> L.	7					
<i>Linum trigynum</i> L.	7					x
<i>Linum usitatissimum</i> subsp. <i>angustifolium</i> Thell.			3			
<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv.	27	2				
<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ.	7			1		
<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.				1		
<i>Lolium rigidum</i> Gaudin		8				
<i>Lonicera implexa</i> Aiton			5			
<i>Lonicera japonica</i> Thunb.						
<i>Lotus dorycnium</i> L.			5			
<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H. Raven						
<i>Lunaria annua</i> L.						

Espèces relevées	Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4	Jour 5	Jour 6
<i>Lupinus angustifolius</i> L.	2	7			5	
<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.	5		2		4	
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.						4
<i>Lycopsis arvensis</i> L.				6		
<i>Lycopus europaeus</i> L.		4				
<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U. Manns & Anderb. [à fleurs bleu	7					
<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U. Manns & Anderb. [fl. Rouges]					2	
<i>Lysimachia linum-stellatum</i> L.			2	5		
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.						1
<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.				1		
<i>Malcolmia ramosissima</i> (Desf.) Gennari		6				
<i>Malva arborea</i> (L.) Webb & Berthel.		7	5			
<i>Matthiola incana</i> (L.) R. Br.			5			
<i>Matthiola sinuata</i> (L.) R. Br.		1	6			
<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds.	5	4		2	3	
<i>Medicago littoralis</i> Loisel.		1	6			
<i>Medicago marina</i> L.		1				
<i>Medicago minima</i> (L.) L.					2	
<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal.				1		
<i>Medicago polymorpha</i> L.	1	4				4
<i>Melica minuta</i> var. <i>latifolia</i> Coss.	5	7				
<i>Melica uniflora</i> Retz.						5
<i>Melomphis arabica</i> (L.) Raf.			5			
<i>Mentha longifolia</i> Huds.						
<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.						
<i>Mercurialis ambigua</i> L. f.	1					
<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	5			1		x
<i>Misopates orontium</i> (L.) Dumort.	1	7		1		
<i>Moehringia pentandra</i> J. Gay					4	
<i>Moenchia erecta</i> (L.) P. Gaertn. et al.	6			1		
<i>Muscari baeticum</i> Blanca et al. [arrivée récente]			3			
<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.						x
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill					3	
<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel		5			4	
<i>Myrtus communis</i> L.				1		
<i>Nasturtium officinale</i> L.						
<i>Neotinea maculata</i> (Desf.) Stearn			2		3	
<i>Oenothera</i> sp		3	5			
<i>Olea europaea</i> L.	2			1		
<i>Oloptum miliaceum</i> (L.) M. Röser & H.M. Hamasha		9		8	5	
<i>Ononis reclinata</i> L.			5			
<i>Ophioglossum lusitanicum</i> L.				1		
<i>Opuntia stricta</i> (Haw.) Haw.	1				5	
<i>Ornithogalum kochii</i> Parl.						4
<i>Ornithopus compressus</i> L.	5	5		1	4	
<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce				1	5	
<i>Orobanche amethystea</i> Thuill.			4			
<i>Orobanche gracilis</i> Sm.	7					
<i>Orobanche minor</i> Sm.			4	8		

Espèces relevées	Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4	Jour 5	Jour 6
Orobanche pubescens d'Urv.			5			
Osmunda regalis L.						4
Paeonia officinalis subsp. microcarpa Nyman			2			
Pancratium maritimum L. [feuilles]		1				
Papaver dubium L.					5	
Papaver rhoeas L.					5	
Papaver somniferum L.					5	
Parietaria judaica L.	1				3	
Paronychia argentea Lam.	4 5 7	1			5	
Parthenocissus inserta (A. Kern.) Fritsch						
Paspalum dilatatum Poir.	1					
Patzkea paniculata (L.) G.H. Loos (= Festuca p.)			2			
Petrorhagia prolifera (L.) P.W. Ball		1			5	x
Phagnalon saxatile (L.) Cass.	1	1 3	3			x
Phelipanche nana (Reut.) Soják	7		4			
Phillyrea angustifolia L.			5	1 6		
Phillyrea latifolia L.						3
Phragmites australis (Cav.) Steud.		4				
Phytolacca americana L.		5				
Pilosella officinarum Vaill.			2			5
Piptatherum caeruleescens (Desf.) P. Beauv.	2					
Pistacia lentiscus L.				2		
Pistacia terebinthus L.	5			2		
Plantago afra L.	2			1	6	
Plantago bellardii All.	5			1		
Plantago crassifolia Forssk.		8				
Plantago holosteum Scop.	7 8		2			
Plantago lagopus L.		3 7			6	
Plantago lanceolata L.					2 6	
Plantago subulata L.			5			
Platanus hispanica Münchh.						
Poa infirma Kunth		5				
Poa trivialis L.						
Polycarpon polycarpoides subsp. catalaunicum			5			
Polycarpon tetraphyllum (L.) L.		3 6				
Polygala vulgaris L.			2			
Polygonum maritimum L.		2 8				
Polypodium cambricum L.	4 8				3	
Polystichum setiferum (Forssk.) Woyn.						5
Populus alba L.					5	
Populus nigra L.		4			5	1
Potentilla hirta L.	8		3 4	4		
Potentilla neglecta Baumg.						5
Potentilla reptans L.			2			
Poterium sanguisorba L.	2				3	x
Prunus cerasifera Ehrh.		4				
Prunus spinosa L.						2
Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz					3 4	
Psilurus incurvus (Gouan) Schinz & Thell.					5	

Espèces relevées	Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4	Jour 5	Jour 6
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn			3	1		3
Quercus ilex L.				12	2	
Quercus pubescens Willd.		4			2	
Quercus suber L.			1			1
Ranunculus bulbosus L.					4	
Ranunculus monspeliacus L.				5		
Ranunculus muricatus L.						2
Ranunculus parviflorus L.						2
Ranunculus aquatilis L.		4				
Ranunculus repens L.						2
Raphanus raphanistrum subsp. <i>landra</i> Bonnier	1	37		1	1	
Reichardia picroides (L.) Roth	2	2	23			
Reseda alba subsp. <i>hookeri</i> (Guss.) Arcang.		1				
Reseda jacquinii Rchb.						
Reseda phyteuma L.		7				
Reynoutria ×bohemica Chrtk & Chrtkova						
Rhagadiolus edulis Gaertn.					3	
Rhamnus alaternus L.	1			2		
Romulea ramiflora Ten.						5
Rorippa ×anceps (Wahlenb.) Rchb.						
Rorippa pyrenaica (All.) Rchb.						4
Rosa squarrosa (Rau) Boreau						
Rosmarinus officinalis L.	1		5			
Rostraria cristata (L.) Tzvelev						
Rubia peregrina L.			5			
Rubus ulmifolius L.		4				
Rumex acetosella L.		7				4
Rumex bucephalophorus L.		7		1		
Rumex crispus L.						3
Ruta angustifolia Pers.	1					
Salix alba L.		4				
Salix atrocinerea Brot.	5					
Salix elaeagnos Scop. ♀						
Salpichroa organifolia (Lam.) Baill.		5				
Sambucus ebulus L.		4				
Sambucus nigra L.		4			5	4
Samolus valerandi L.		4				
Saponaria ocymoides L.						1
Saponaria officinalis L.						
Sarcocornia fruticosa (L.) A.J. Scott		8				
Saxifraga fragosoi Sennen				5		
Saxifraga granulata L.			2	6	3	
Scabiosa atropurpurea L. (f. <i>maritima</i> L.)	2	6				
Scirpoides holoschoenus (L.) Soják						5
Scleranthus annuus subsp. <i>verticillatus</i> Arcang.					4	
Scolymus hispanicus L. [en rosette]		3				
Scrophularia canina L.		13		8	5	
Scrophularia peregrina L.	3				4	
Sedum album L.	3			1		

Espèces relevées	Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4	Jour 5	Jour 6
<i>Sedum andegavense</i> (DC.) Desv.	3			1		
<i>Sedum cepaea</i> L.						4
<i>Sedum caespitosum</i>		1			4	
<i>Sedum dasypylleum</i> L.	1					
<i>Sedum hirsutum</i> All.	5			1		
<i>Sedum montanum</i> Perrier & Songeon	4					
<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau	1					
<i>Selaginella denticulata</i> (L.) Spring	4					
<i>Senecio angulatus</i> L. f.	5					
<i>Senecio inaequidens</i> DC.	2 4 9		2	8		3
<i>Senecio lividus</i> L.				5		1
<i>Serapias lingua</i> L.	35			1		5
<i>Sherardia arvensis</i> L.	4					x
<i>Sideritis endressii</i> Willk.			3 4			
<i>Sideritis romana</i> L.	7		3	6		1
<i>Silene conica</i> L.		1 6				
<i>Silene gallica</i> L.		1		1	1	
<i>Silene latifolia</i> Poir.		4			1 5	
<i>Silene nemoralis</i> Waldst. & Kit.				1		
<i>Silene nicaeensis</i> All.		6				
<i>Silene noctiflora</i> L.					5	x
<i>Silene nocturna</i> L.						
<i>Silene nutans</i> L.			2			x
<i>Silene viridiflora</i> L.						5
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	8		3			
<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.					5	3
<i>Sinapis alba</i> L.						
<i>Sisymbrium irio</i> L.		7				
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.				4	5	2
<i>Sisymbrium orientale</i> L.		7				
<i>Smilax aspera</i> L.	7		3 5			
<i>Smyrnium olusatrum</i> L.	2	4 9				
<i>Solanum chenopodioides</i> Lam.		4				
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill		4				
<i>Sonchus bulbosus</i> (L.) N. Kilian & Greuter	7	3	4			
<i>Sonchus oleraceus</i> L.		4 9				
<i>Sonchus tenerrimus</i> L.			3			
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz						x
<i>Sorbus domestica</i> L.				2		
<i>Spartium junceum</i> L.	7				5	
<i>Spergula morisonii</i> Boreau	5					
<i>Spergula rubra</i> (L.) Bartl.	7					
<i>Stachys arvensis</i> L.	4		3			
<i>Stachys brachyclada</i> Noë ex Coss.	7					
<i>Stellaria holostea</i> L.					3 4	1
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.						3
<i>Stellaria neglecta</i> Weihe					3	
<i>Stellaria pallida</i> Dumort.					4	
<i>Stipella capensis</i> (Thunb.) M. Röser & H.M. Hamasha		1				

Espèces relevées	Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4	Jour 5	Jour 6
Sympyotrichum squamatum (Spreng.) G.L. Nesom						
Tamarix africana L.		3				
Tamarix gallica L.		8				
Teesdalia nudicaulis (L.) R. Br.	5					
Thapsia villosa L.	5	6		1		
Thesium humifusum subsp. <i>divaricatum</i> Bonnier			4			
Thymelaea hirsuta (L.) Endl.			5			
Thymus sp. (serpolet)			2			
Thymus vulgaris L.	15		2	6		
Tolpis umbellata Bertol.	1	5		1		
Tragopogon porrifolius L.			3			
Trifolium arvense L.	8					
Trifolium campestre Schreb.		1				
Trifolium cherleri L.	37	1		1		
Trifolium diffusum Ehrh.					1	
Trifolium dubium Sibth.						x
Trifolium glomeratum L.				8		
Trifolium hirtum All.	4					
Trifolium incarnatum L.					5	
Trifolium incarnatum var. <i>molinerii</i> (Hornem.) Ser.					4	
Trifolium nigrescens Viv.	3	1			1	
Trifolium pratense L.						4
Trifolium scabrum L.					6	
Trifolium stellatum L.	38					
Trifolium subterraneum L.				6		5
Trigonella smallii Coulot & Rabaute						
Trigonella wojciechowskii Coulot & Rabaute					5	
Tuberaria guttata (L.) Fourr.			3	1	2	1
Ulex parviflorus Pourr.	7		2		24	
Ulmus minor Mill.		4				
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy	25		13			
Urospermum dalechampii (L.) F.W. Schmidt	2					
Urospermum picroides (L.) F.W. Schmidt	1					
Urtica dioica L.	5					3
Valerianella locusta (L.) Laterr.						
Verbascum boerhavii L.	9			5		
Verbascum sinuatum L.	7				5	
Veronica arvensis L.				6	4	
Veronica cymbalaria Bodard [en fruits]	5					
Veronica officinalis L.						x
Veronica orsiniana Ten.			2			1
Veronica persica Poir.						2
Vicia angustifolia L.			3			
Vicia benghalensis L.	35			1		
Vicia cracca L.			2			
Vicia disperma DC.	17		3			
Vicia elegantissima Rouy	2			5		
Vicia hybrida L.					5	
Vicia lutea L.	12			6		

Espèces relevées	Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4	Jour 5	Jour 6
<i>Vicia macrocarpa</i> (Moris) Bertol.						
<i>Vincetoxicum nigrum</i> (L.) Moench					x	
<i>Viola riviniana</i> Rchb.						1
<i>Vitex agnus-castus</i> L.	2 3					
<i>Vitis rupestris</i> Scheele [porte-greffe]	2			1		
<i>Vulpia muralis</i> (Kunth) Nees				1		
<i>Xanthium orientale</i> subsp. <i>italicum</i> (Moretti) Greuter						