



Compte rendu de la sortie SHHNH du 09/02/2020 : Les gorges de la Vis

Andrieu F.

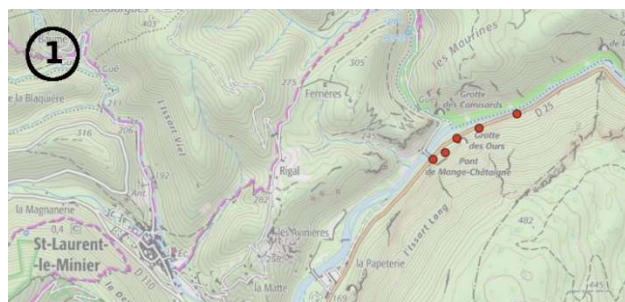
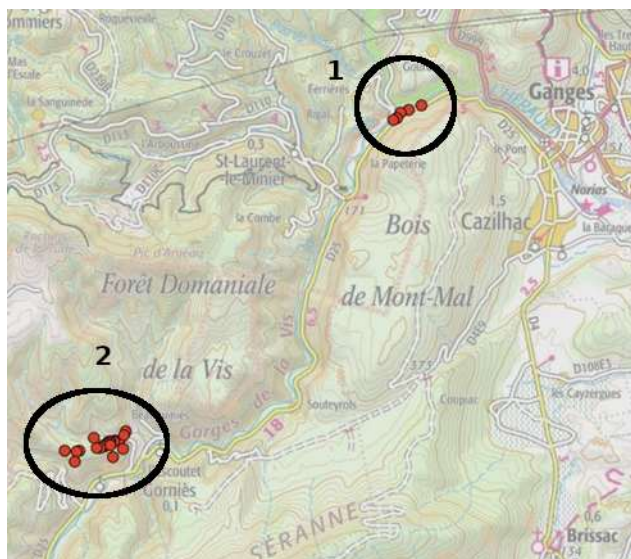


Figure 1 : Localisation des herborisations

A l'attention de Josiane !!!

Au premier rendez-vous de 8h30, les botanistes montpelliérains de la SHHNH se sont retrouvés au rond-point de la Lyre pour cette première sortie de l'année. Le temps était clair, nuageux mais pas menaçant, de bonnes conditions pour une herborisation hivernale dans les gorges de la Vis. Dix botanistes étaient présents, soit une personne de trop pour que tout ce petit monde puisse se regrouper le véhicules 9 places du guide. Le départ s'est donc fait à deux véhicules. Sur la route, des travaux dans le village de Saint-Beauzille-de-Putois empêchaient de rejoindre directement Ganges par les gorges de l'Hérault. La déviation installée proposait de tourner à gauche, de traverser l'Hérault et de passer par Agonès et Brissac, soit un détour qui rallongeait de près de 5 km. C'était mal connaître les botanistes. Le 'file' des deux voitures a tourné à droite et emprunté la petite route sinueuse et en sens unique qui monte aux grottes des Demoiselles. A 9h15, le parking qui est traversé est bien vide, le temps du tumulte des touristes venus visiter les trésors souterrains de ce lieu n'a pas encore sonné ! La petite route redescend ensuite, et quelques lacets plus bas, la route principale quittée quelques minutes plus tôt est retrouvée à la sortie du village, juste au début de la zone des travaux et à l'entrée des gorges de l'Hérault. Le groupe a pu ainsi contourner efficacement la zone de travaux et poursuivre tranquillement sa route jusqu'à Ganges par les gorges jusqu'au deuxième rendez-vous. A 9h30, sur le parking de la petite zone commençante située juste après le pont sur le Rieutord, ils étaient une vingtaine, enfants compris, à nous attendre. Au total nous étions une trentaine des participants, pas mal pour une reprise hivernale ! Le temps de se saluer, de se fêter la bonne année pour ceux qui ne s'étaient pas encore revus et de se regrouper dans les voitures, c'est une caravane de sept voitures qui s'est ébranlée un quart d'heure plus tard en direction des gorges de la Vis.

Le premier arrêt est prévu en bord de route pour observer l'une des très rares stations du département de *Selaginella denticulata*. Malencontreusement la seule zone d'accotement large où il était possible de garer les véhicules il y a encore une paire d'années est dorénavant barrée par une glissière continue. Impossible de s'arrêter, il faut poursuivre sans savoir s'il sera possible de trouver un accotement pas trop éloigné et suffisamment large pour accueillir les sept voitures. Mais nous nous trouvons à hauteur du pont de Mange-Châtaigne, dans la hâte nous l'empruntons, avec l'espoir de trouver assez de places pour stationner les voitures le long d'une route très étroite. Nous y parvenons tant bien que mal et le spectre de renoncer à ce premier arrêt et à la *Selaginella denticulata* s'est évanoui dans l'atmosphère des Causses. Pour cet arrêt, le groupe doit évoluer et flâner en bord de route. Aussi pour des raisons de sécurité les gilets jaunes des voitures sont endossés. D'aucuns diront que c'est de circonstances en cette période politique... La Sélaginelle est au rendez-vous. Elle couvre quelques mètres carrés seulement de rochers. A ses côtés sont notées quatre autres fougères : *Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens*, *Asplenium ruta-muraria*, *Asplenium onopteris* et *Polypodium cambricum*. La seconde curiosité des lieux est un *Muscari botryoides*. Par rapport à celui qu'il est permis d'observer tout près, sur les plateaux des causses, il diffère par plusieurs critères. Sa floraison est plus précoce d'un à deux mois, les détracteurs pourront arguer, et ils auront raison, du fait que l'on se trouve ici à une altitude plus basse d'environ 400 m. Mais en culture la plante semble conserver une précocité de floraison ! En ce début février il est en début de floraison, mais sur les rochers d'Anduze en flanc sud où cette même plante est également connue, sa phénologie est plus avancée (en fin de floraison, voire en fruit). Une autre particularité de ce taxon sont ses feuilles. Elles sont très longues, deux à trois fois la taille de la tige, retombantes au sol et très nombreuses. Par ses feuilles, ce muscari peut faire penser à la sous-espèce *lelievrei* connue du bassin inférieur de la Loire, mais sa floraison est trop précoce. Des études complémentaires seraient nécessaires pour vérifier si ce taxon est un *M. botryoides* au sens strict, ou une entité différente à préciser. Sur ce talus de route, quelques espèces typiques de la région des Causses sont notées : des pousses végétatives de l'endémique caussenarde *Arenaria hispida*, avec quelques hampes fructifères desséchées de l'année passée ; des rosettes de *Centranthus lecoqii* et de *Leucanthemum graminifolium*. Le reste de la flore relevée en ce lieu est classique (cf. herborisation n° 1).

Il est midi, nous nous rendons directement sur le deuxième lieu d'herborisation de la journée. On sera en versant exposé au sud, idéal pour le pique-nique. La destination est le hameau de Beauquiniès, sur les hauteurs dominant l'Estoutet, commune de Gornières. Suivi par les six voitures, le chef de file avec son Trafic emprunte la montée de Beauquiniès, atteint le hameau et s'engage dans sa seule artère, une ruelle étroite qui se termine en cul-de-sac par une petite place ! Impossible de garer les voitures, pas assez de place sans gêner les riverains. Il est impératif de se poser ailleurs. Pour faire demi-tour, les voitures sont serrées au mieux de manière à laisser assez de place à la dernière pour faire sa manœuvre et repartir. Une à une les voitures braquent, reculent, contrebraquent, avancent... Il aura fallu une vingtaine de minutes au total pour se sortir de ce guêpier. Avec une ou deux voitures de plus, la situation aurait condamné leur chauffeur à exécuter une savante marche arrière pour le moins délicate ! Sur les conseils des résidents surpris par cette fréquentation inhabituelle, les voitures sont garées, deux par ici près du réservoir, deux autres par-là près du pont, une antépénultième entre deux oliviers sur un petit élargissement assez grand pour y insérer un véhicule de petit gabarit, encore une autre à hauteur d'une croisée de pistes et enfin la dernière au droit d'un accès à une rampe de garage. Cette deuxième émotion de la journée passée, il est temps de déjeuner. Vin rouge et d'abondants desserts sont partagés, auxquels il faut ajouter les pousse-café de Jean-René et de Michel, une liqueur de nèfle et un génépi à base d'*Achillea nana*, juste assez pour garder les esprits clairs pour les herborisations de l'après-midi.

Celles-ci commencent par le pied des falaises du Roc du Fou. Elles sont exposées au nord et sont suintantes à leur base. C'est l'habitat idéal de l'endémique caussenarde *Pinguicula longifolia* subsp. *caussensis*, et de quelques espèces caractéristiques comme *Potentilla caulescens* subsp. *cebennensis* (taxon endémique des Causses dont le statut n'est pas admis par tous et qui serait dans ce cas subordonné à la subsp. *petiolulata* inféodée aux montagnes du sud-ouest de l'Europe) et *Adiantum capillus-veneris*, tandis que dans les bois au pied de la barre rocheuse, deux *Carex* non méditerranéens sont observés, *Carex sylvatica* et *Carex digitata*. Les herborisations se sont poursuivies le long du sentier montant sur Puech Camps et faisant le tour de cette

crête. Elles ont permis de noter une autre endémique régionale, *Leucanthemum subglaucum*. Le cortège floristique relevé reste très classique et ordinaire (cf. herborisation n° 2). A signaler tout de même la présence de deux pieds d'*Erica multiflora*. Ce serait la première mention de cette bruyère dans les gorges de la Vis, elle n'était connue jusque-là du Larzac que de sa bordure méridionale, le long de la Séranne (Figure 2).

Le retour au hameau de Beauquiniès vers 17h30 a signé la fin de cette belle journée. Pour certains, c'est le retour direct, mais pour deux voitures, il faut repasser au point de rendez-vous de Ganges pour que les co-voiturés retrouvent leurs véhicules. Et là nous surmontons la troisième émotion du jour : le parking est fermé par une barrière ! Dans l'enthousiasme général du matin, personne n'avait prêté attention au fait que c'était un lieu privé, fermé hors des heures d'ouverture des commerces. Parmi les blocs de roches et plantations qui séparaient ce parking de la route, il y avait heureusement un linéaire d'une quinzaine de mètres exempt de tout aménagement. Visiblement, nous ne devions pas être les premiers à nous faire berner au vu du tassement du sol. Ainsi après avoir franchi trois bordures de trottoir, les véhicules piégés et leur propriétaire ont pu reprendre la route et rejoindre leurs doux foyers. C'est sur cette dernière péripétie automobilistique que s'est définitivement conclue cette journée...

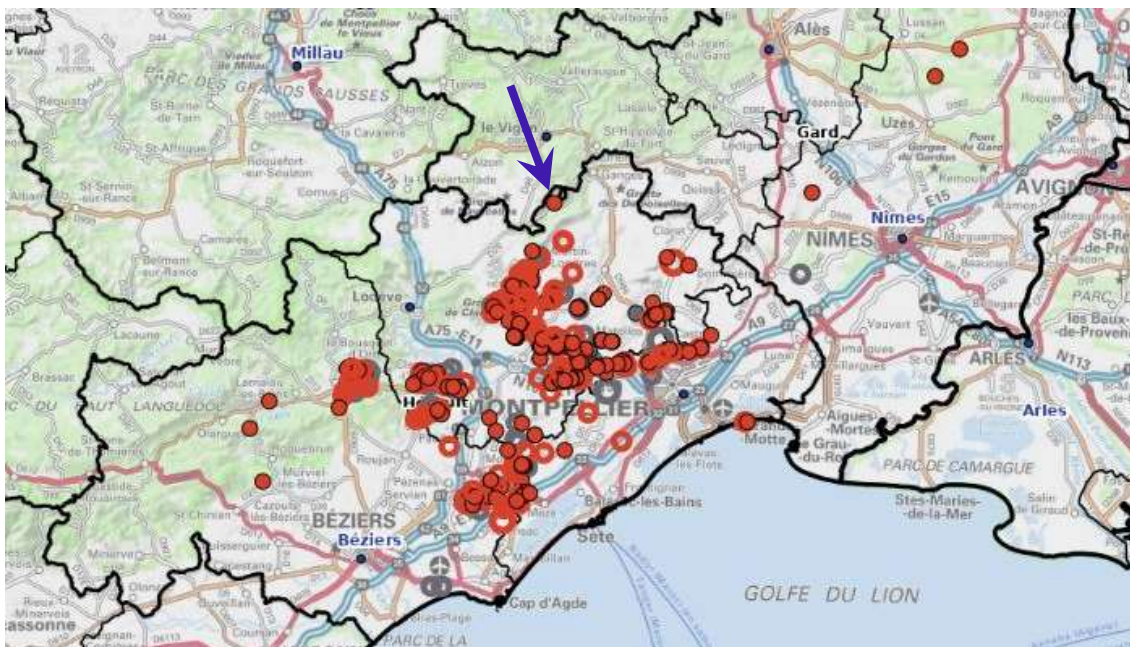


Figure 2 : Distribution d'*Erica multiflora* dans l'Hérault et le Gard (source : base de données du CBNMed)

Herborisation n° 1 : Talus rocheux et lisière au bord de la D25 au Pont de Mange-Châtaigne (Saint-Laurent-le-Minier)

Adiantum capillus-veneris L.
Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara & Grande
Anemone hepatica L. (= *Hepatica nobilis* Schreb.)
Antirrhinum majus subsp. *majus* L.
Aphyllanthes monspeliensis L.
Arenaria hispida L.
Arum italicum Mill.
Asparagus acutifolius L.
Asphodelus cerasiferus J. Gay
Asplenium ceterach L.
Asplenium onopteris L.
Asplenium ruta-muraria subsp. *ruta-muraria* L.
Asplenium trichomanes subsp. *quadrivalens* D.E. Mey.
Biscutella lima Rchb.
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv.

Bunium bulbocastanum L.
Buxus sempervirens L.
Campanula rapunculus L.
Campanula rotundifolia subsp. *rotundifolia* L.
Cardamine hirsuta L.
Centaurea pectinata L.
Centranthus calcitrapae (L.) Dufr.
Centranthus lecoqii Jord.
Chaenorrhinum rubrifolium (Robill. & Castagne ex DC.)
 Fourr.
Clematis flammula L.
Clematis vitalba L.
Crepis vesicaria subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell. ex
 Schinz & R. Keller
Dactylis glomerata subsp. *hispanica* (Roth) Nyman

Echium vulgare L.
Euphorbia characias subsp. *characias* L.
Euphorbia nicaeensis All.
Euphorbia segetalis subsp. *segetalis* L.
Fragaria vesca L.
Fraxinus ornus L.
Geranium columbinum L.
Geranium robertianum subsp. *purpureum* (Vill.) Nyman
Geranium sanguineum L.
Geum sylvaticum Pourr.
Hedera helix L.
Helianthemum nummularium (L.) Mill.
Helleborus foetidus L.
Hippocrepis emerus (L.) Lassen (= *Coronilla emerus* L.)
Hypericum perforatum L.
Lactuca viminea subsp. *chondrilliflora* (Boreau) Bonnier
Lapsana communis subsp. *communis* L.
Laurus nobilis L.
Leucanthemum graminifolium (L.) Lam.
Ligustrum vulgare L.
Linaria repens (L.) Mill.
Linaria supina (L.) Chaz.
Lonicera etrusca Santi
Lonicera implexa Aiton
Muscari botryoides (L.) Mill. cf. subsp. *lelievrei* (Boreau) K. Richt.
Noccaea caerulea subsp. *occitanica* (Jord.) Kerguelen
Organum vulgare subsp. *vulgare* L.
Osyris alba L.
Parietaria judaica L.
Phillyrea latifolia L.
Piptatherum paradoxum (L.) P. Beauv.

Herborisation n° 2 : Puech Camps (Gorniès)

Abies cephalonica Loudon
Acer monspessulanum L.
Adiantum capillus-veneris L.
Amelanchier ovalis Medik.
Anemone hepatica L. (= *Hepatica nobilis* Schreb.)
Aphyllanthes monspeliensis L.
Arbutus unedo L.
Argyrolobium zanonii (Turra) P.W. Ball
Arum italicum Mill.
Asparagus acutifolius L.
Asplenium ceterach L.
Asplenium onopteris L.
Asplenium scolopendrium L.
Asplenium trichomanes subsp. *quadrivalens* D.E. Mey.
Betonica officinalis L. (= *Stachys officinalis* (L.) Trevis.)
Bituminaria bituminosa (L.) C.H. Stirt.
Blackstonia perfoliata subsp. *perfoliata* (L.) Huds.
Brachypodium retusum (Pers.) P. Beauv.
Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult.
Bromopsis erecta (Huds.) Fourr. (= *Bromus erectus* Huds.)
Bromopsis ramosa (Huds.) Holub
Bunium bulbocastanum L.
Buxus sempervirens L.

Pistacia terebinthus L.
Polypodium cambricum L.
Potentilla pedata Willd. ex Hornem.
Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz (= *Arabis turrita* L.)
Quercus ilex L.
Ranunculus bulbosus L.
Rhamnus alaternus L.
Rosa sempervirens L.
Rubia peregrina subsp. *peregrina* L.
Rubus ulmifolius Schott
Ruscus aculeatus L.
Satureja montana L.
Scabiosa triandra L.
Sedum album L.
Sedum rupestre L.
Sedum sediforme (Jacq.) Pau
Selaginella denticulata (L.) Spring
Seseli montanum subsp. *montanum* L.
Sesleria caerulea (L.) Ard.
Silene italica (L.) Pers.
Silene vulgaris subsp. *vulgaris* (Moench) Garcke
Smilax aspera L.
Sonchus oleraceus L.
Stellaria media subsp. *media* (L.) Vill.
Teucrium botrys L.
Teucrium chamaedrys L.
Teucrium flavum subsp. *flavum* L.
Thalictrum minus subsp. *saxatile* Ces.
Thymus vulgaris L.
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy
Viburnum tinus L.

Campanula glomerata L.
Cardamine hirsuta L.
Carex digitata L.
Carex flacca Schreb.
Carex sylvatica Huds.
Carlina vulgaris L.
Carthamus lanatus L.
Catananche caerulea L.
Catapodium rigidum subsp. *rigidum* (L.) C.E. Hubb.
Centaurea jacea subsp. *timbalii* (Martini-Donos) Braun-Blanq.
Centaurea pectinata L.
Centaurea scabiosa subsp. *scabiosa* L.
Chaenorrhinum origanifolium (L.) Kostel.
Cistus salviifolius L.
Clematis flammula L.
Clinopodium vulgare L.
Cornus mas L.
Coronilla minima subsp. *lotoides* (W.D.J.Koch) Nyman
Corylus avellana L.
Dactylis glomerata subsp. *hispanica* (Roth) Nyman
Daphne laureola L.
Daucus carota subsp. *carota* L.

Dianthus godronianus Jord.
Digitalis lutea L.
Draba verna L. (= *Erophila verna* (L.) Chevall.)
Echinops ritro L.
Erica multiflora L.
Eryngium campestre L.
Euphorbia amygdaloides subsp. *amygdaloides* L.
Euphorbia helioscopia L.
Euphorbia nicaeensis All.
Euphorbia peplus var. *peplus* L.
Ficaria verna subsp. *grandiflora* (Robert) Hayek
Fragaria vesca L.
Fumana ericifolia Wallr. (= *F. ericoides* subsp. *montana* (Pomel) Güemes & Muñoz Garm.)
Genista pilosa subsp. *pilosa* L.
Genista scorpius (L.) DC.
Geranium molle L.
Geum sylvaticum Pourr.
Geum urbanum L.
Globularia bisnagarica L.
Hedera helix L.
Helianthemum apenninum (L.) Mill.
Helianthemum canum var. *canum* (L.) Baumg.
Helichrysum stoechas (L.) Moench
Helictochloa bromoides (Gouan) Romero Zarco (= *Avenula bromoides* (Gouan) H. Scholz)
Helleborus foetidus L.
Hippocrepis comosa L.
Hippocrepis emerus (L.) Lassen (= *Coronilla emerus* L.)
Hypericum perforatum L.
Ilex aquifolium L.
Inula conyza DC.
Juniperus communis subsp. *communis* L.
Juniperus oxycedrus subsp. *oxycedrus* L.
Juniperus phoenicea subsp. *phoenicea* L.
Laurus nobilis L.
Lavandula latifolia Medik.
Leucanthemum subglaucum De Laramb.
Lonicera etrusca Santi
Lonicera implexa Aiton
Dorycnium pentaphyllum subsp. *pentaphyllum* Scop.
Melittis melissophyllum L.
Mercurialis annua subsp. *annua* L.
Odontites luteus subsp. *luteus* (L.) Clairv.
Onobrychis supina (Chaix ex Vill.) DC.
Origanum vulgare subsp. *vulgare* L.
Parietaria judaica L.
Phillyrea latifolia L.

Picris hieracioides subsp. *hieracioides* L.
Pilosella officinarum F.W. Schultz & Sch. Bip. (= *Hieracium pilosella* L.)
Pinguicula longifolia subsp. *caussensis* Casper
Pinus nigra subsp. *nigra* J.F. Arnold
Plantago lanceolata L.
Polypodium cambricum L.
Potentilla caulescens subsp. *cebennensis* (Siegfr. ex De-beaux) Kerguelen
Potentilla verna L. (= *P. tabernaemontani* Asch.)
Poterium sanguisorba L. (= *Sanguisorba minor* subsp. *minor* Scop.)
Primula veris var. *columnae* (Ten.) B. Bock
Prospero autumnale (L.) Speta (= *Scilla autumnalis* L.)
Prunella vulgaris L.
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
Quercus ilex L.
Quercus pubescens Willd.
Ranunculus bulbosus L.
Reichardia picroides (L.) Roth
Rhamnus alaternus L.
Rosa sempervirens L.
Rubia peregrina subsp. *peregrina* L.
Ruscus aculeatus L.
Sanicula europaea L.
Satureja montana L.
Scabiosa columbaria L.
Schoenus nigricans L.
Sedum album L.
Sedum dasyphyllum L.
Sedum ochroleucum Chaix (= *S. anopetalum* DC.)
Sedum sediforme (Jacq.) Pau
Senecio vulgaris subsp. *vulgaris* L.
Sesleria caerulea (L.) Ard.
Silene italica (L.) Pers.
Smilax aspera L.
Solidago virgaurea L.
Staelhelina dubia L.
Stipa offneri Breistr.
Teucrium chamaedrys L.
Teucrium flavum subsp. *flavum* L.
Teucrium polium gpe
Thymus vulgaris L.
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy
Veronica chamaedrys L.
Veronica persica Poir.
Viburnum tinus L.
Viola riviniana Rchb.

Autres taxons observés

Hépatique :

Reboulia hemisphaerica (L.) Raddi → herborisation n° 1

Champignon :

Stereum hirsutum (Willd. : Fr.) Pers. → herborisation n° 2

Tremella aurantia Schwein. : Fr. → herborisation n° 2



Selaginella denticulata, rameaux végétatifs en haut et rameau sporifère ci-dessus, quasi identiques aux premiers, mais à port plus étalés à ascendants [FA]



Noccaea caerulea subsp. *occitanica*, infrutescence âgée avec une siliqua nettement ailée et un style long atteignant l'échancrure des ailes (ce qui élimine *N. brachypetala* au style normalement bien plus court) et des graines ornées de discrètes stries concentriques, ce qui élimine *Kandis perfoliata* dont les graines sont lisses [FA]



Rosette de *Pseudoturritis turrita* [FA]



Bourgeon soyeux et grisâtre de *Fraxinus ornus* [FA]



Rosette de *Geum sylvaticum* [FA]



Rosettes végétaives et anciennes inflorescences d'*Arenaria hispida* [JRG]



Anemone hepatica [SS]



Rosettes de *Pinguicula longifolia* subsp. *caussensis* sur les colonnes de dépôts de tuf [JRG]



Rosette de *Potentilla caulescens* subsp. *cebennensis* [JRG]



Fronde d'*Adiantum capillus-veneris* [JRG]



Rosette de *Carex sylvatica* [JRG]



Pied de falaise suintante à *Adiantum capillus-veneris* [FA]



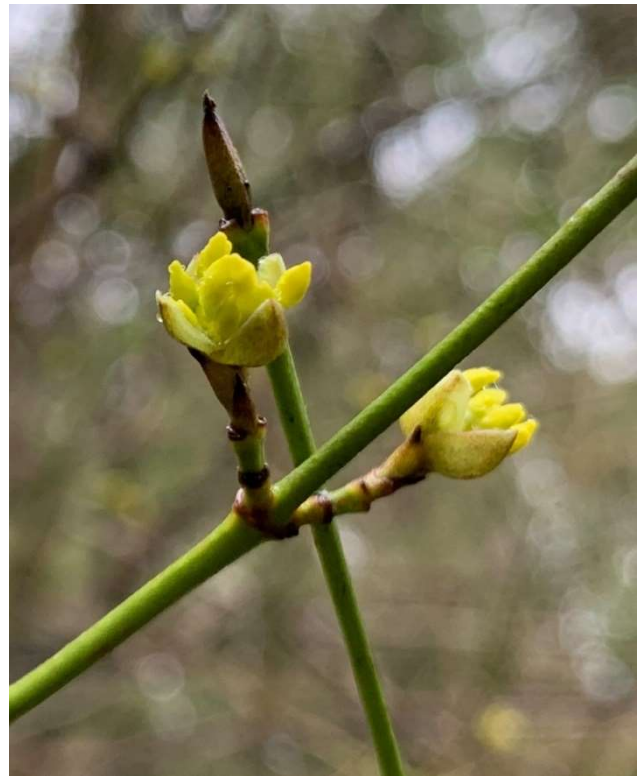
Fronde de *Polypodium cambricum* [FA]



Feuilles caulinaires de *Leucanthemum subglaucum* [SS]



Daphne laureola [GD]



Ouverture des boutons floraux de *Cornus mas* [JRG]



Parietaria judaica [SS]



Infrutescence de *Digitalis lutea* [SS]



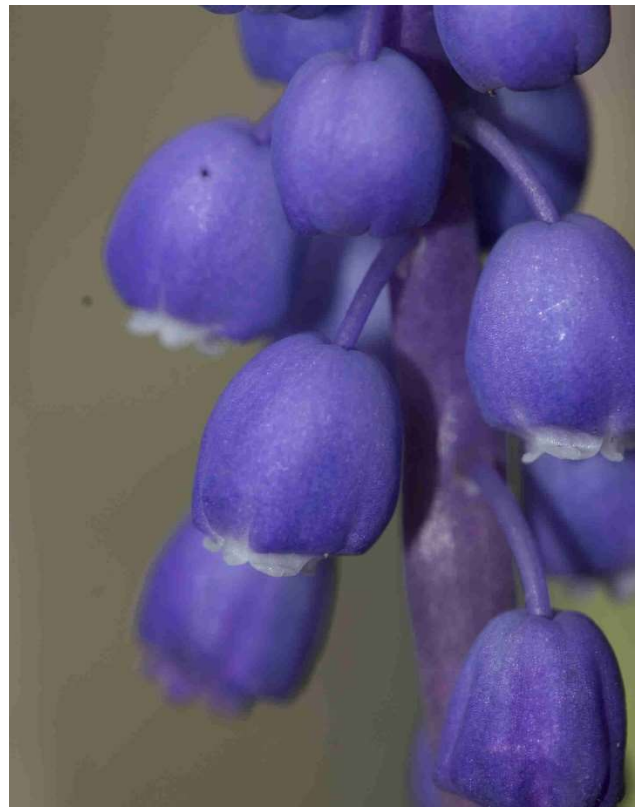
Geranium sanguineum, pétiole et feuille [SS]



Muscari botryoides en début de floraison [YC]



Muscari botryoides, noter ses longues feuilles [GD]



Quatre photos du même *Muscari botryoides* dans la même station le 25/02/2016 [FA]



Tremella aurantia poussant sur *Stereum hirsutum* [FA]



Jean Maure, Frédéric Andrieu et Jean-René Garcia sur Puech Camps [JME]



Gérard Doizy et Jean-Marie Eschbach, Puech Camps [FA]



Jean-René Garcia au niveau de la grotte des Ours [JME]



Dominique Bouchery, Jean Maure, Gérard Doizy, Frédéric Andrieu et Jean-René Garcia, retour à Beauquiniès [JME]



Arrêt devant les rochers à *Selaginella denticulata* [JME]



Encore un petit effort pour l'attraper [JME]



Le Roc du Fou et gorges de la Vis au fond [JME]



Gorges de la Vis depuis Puech Camps [FA]

Crédit photo : FA : Frédéric Andrieu ; GD : Gérard Doizy ; JME: Jean-Marie Eschbach ; JRE : Jean-René Garcia ; SS : Sarah Silvéreano ; YC : Yolande Conéjos