

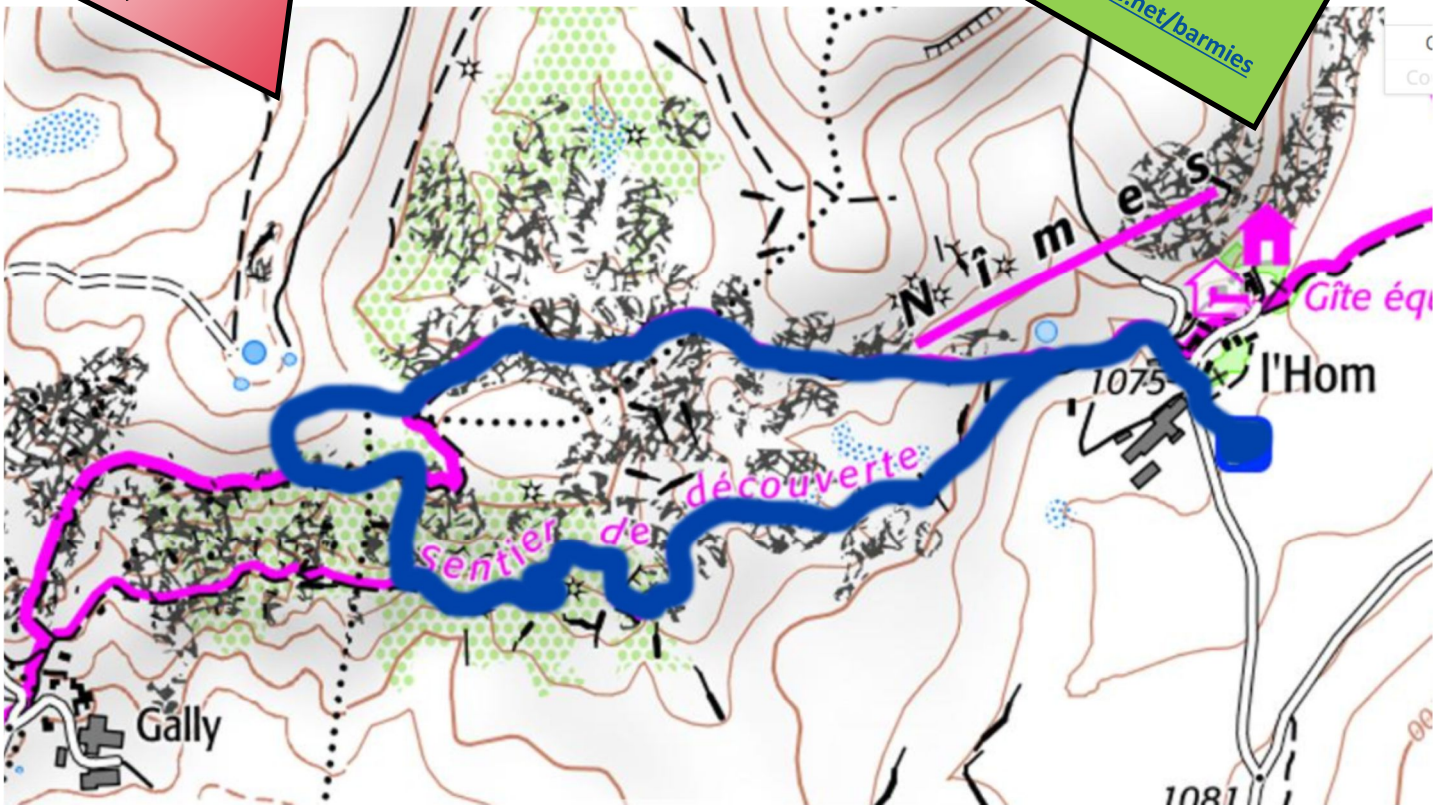
Sortie Nîmes-le-Vieux 24/05/2021

Les rochers ruiniformes du Causse Méjean

GPS: 44.33587 3.50638 à 615 m

Compte Rendu Barmy Botanists, Groupe botanique

Assistants: Jean Claude Saintleger, Jean-Claude Paulet, David & Mary Dickenson, Catherine Pernel, Raymond Grass, Isabel, Christiane Duchamp, Geneviève Boulot, Martine Bernard



La liste des plantes se trouve à la fin du compte-rendu

HABITATS PRINCIPALS ÉXPLORÉS :

Correspondance avec les codes sur EUNIS sur https://inpn.mnhn.fr/docs/ref_habitats/EUNIS_Correspondances.pdf

Codes Corines :

- 1) Corine : 34.514 Arènes dolomitiques des Causses

David Dickenson david@naturescene.co.uk

Nîmes-le-Vieux est peut-être l'endroit le plus magique de toute notre région, avec ses rochers dolomitiques ruiniformes encadré d'un paysage magnifique. La flore est tellement riche et abondante, ses couleurs hurlant 'Regardez-moi !'. Il y a 2 ans, les Barmy Botanists ont fait une sortie un peu hors des sentiers battus, mais c'était il y a quelques années, en 2013, qu'on a fait la boucle balisée entre l'Hom et le Veygier. C'était le moment à refaire. Notre compte rendu de Nîmes-le-Vieux en 2019 donne déjà une bonne idée de la flore, à voir sur www.naturescene.co.uk/barmies/Nimes-le-Vieux_6-2019.pdf, donc je ne répète pas la plupart des jolie fleurs à trouver.



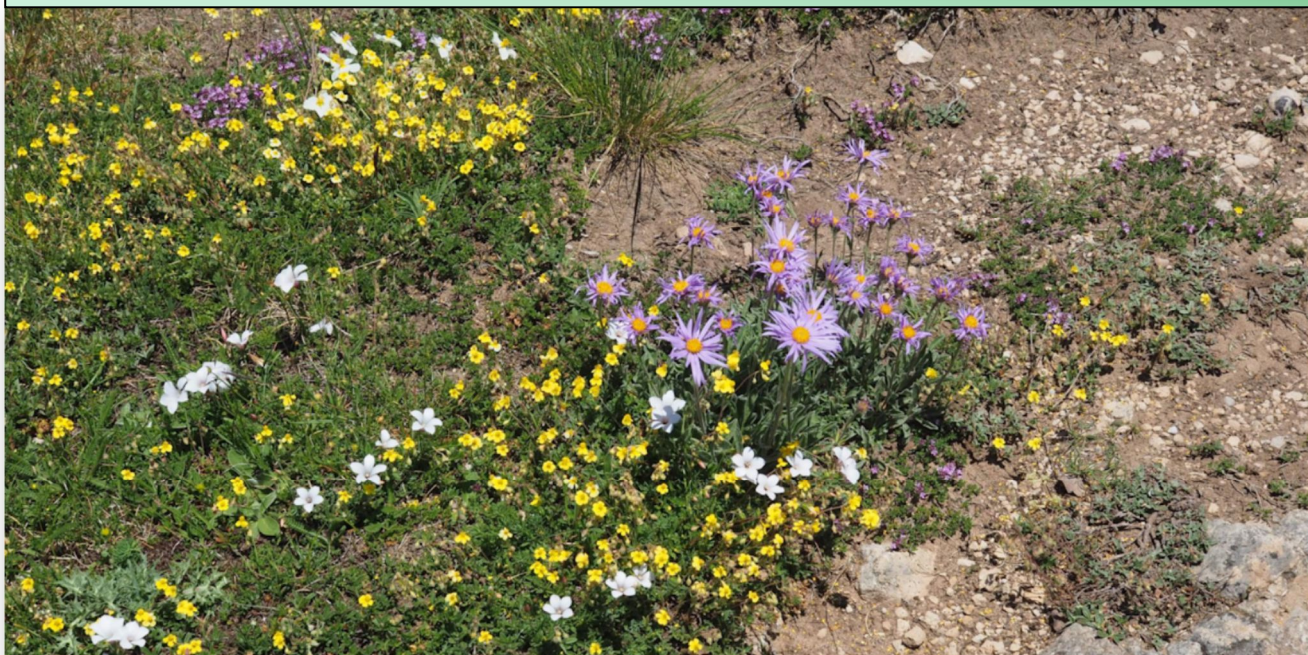
La journée a bien commencé : jusqu'au sortie du village se trouve un petit cercle, pas plus de 4 mètres diamètre, toujours plein de messicoles, souvent avec quelque chose hors d'ordinaire. Cette fois il n'y avait pas exception ; un coquelicot rare chez nous et en train de disparition, le **coquelicot argémone (*Papaver argemone*)**. Les pétales étaient tombés d'un pédicelle, montrant une capsule nettement hérissée. Une première pour l'auteur, mais une deuxième station était trouvé 2 semaines plus tard en prospectant un champ sur la Margeride, sur le granite. Peut-être c'est plus courant qu'on pense, parce que les 4 pétales rouge orangé ressemblent le coquelicot commun, à trouver en abondance, avec une tendance d'être plus petit.



Le coquelicot argémone *Papaver argemone*



Le tapis de fleurs des sables dolomitiques de Nîmes-le-Vieux



On a fait le boucle en contre sens, seulement parce que les Barmies sont les Barmies. On a prospecté hors du sentier dans un rayon de 50 m, et on n'avait pas le temps à faire toute la boucle. Tant pis, c'était trop beau.

Après un printemps pluvieux, le tapis d'herbes était plus jolie que jamais, surtout les hélianthèmes ; le blanc de l'**hélianthème des Appenins (*Helianthemum apenninum*)**, et le jaune de l'hélianthème des montagnes (***Helianthemum canum***). Le jaune était enrichi avec la **potentille printanière (*Potentilla verna*)**, différenciées par leurs boutons érigés, et la **coronille minime (*Coronilla minima* subsp. *minima*)**. L'herbe reste courte grâce aux brebis qui passent de temps en temps, et sans doute les Barmy Botanists n'étaient pas les premiers bipieds à piétiner ce coin.



L'hélianthème des Appenins
Helianthemum apenninum



L'hélianthème des montagnes
Helianthemum canum



La potentille printanière *Potentilla verna*



La coronille minime *Coronilla minima*

Les rochers ruiniformes des rochers dolomitiques de Nîmes-le-Vieux



Le tapis est le cadre des rochers dolomitiques ruiniformes, bien nommé un 'chaos'. Sur chaque rocher, souvent entre 30 et 50 espèces des plantes, toutes spécialisés pour réussir avec un minime d'eau, un peu de poussière au lieu de terre, et souvent un soleil sans pitié.



Quelques endémiques des rochers dolomitiques de Nîmes-le-Vieux

Après un peu de sentier, on s'est trouvé en face d'un gros pilier avec un panneau devant, qui signale la présence de deux espèces endémiques phares. La première s'agit de la **saxifrage des Causses des Cévennes** (*Saxifraga cebennensis*); elle est rare, généralement se trouvant sur les falaises très inaccessibles. Heureusement, récemment elle s'y trouve sur un rayon plus large, sur une dizaine de piliers, tous avec une belle vue. Les feuilles des coussins gros et denses sont pubescentes-visqueuses.

La saxifrage des Causses des Cévennes *Saxifraga cebennensis*



La potentille des Causses des Cévennes *Potentilla caulescens* subsp. *petiolulata*

On a fait un virage entre les rochers, et tout de suite s'est tombé sur une vraie alchémille, l'**alchémille des Causses** (*Alchemilla alpigena*). Il y a que 4 stations en toute la Lozère, et c'est la seule alchémille avec 7 folioles à se trouver sur la dolomite. Heureusement, c'était en fleur, sinon c'était facile de la rater, parce qu'elle poussait parmi la potentille des Causses des Cévennes.

L'alchémille des Causses *Alchemilla alpigena*



La deuxième s'agit de la **potentille des Causses des Cévennes** (*Potentilla caulescens* subsp. *petiolulata*). C'est assez courant sur la dolomite dans le sud de la France, les plus beaux spécimens souvent hors de portée sur les gros rochers. Les feuilles ressemblaient une alchémille, et pour ma première rencontre, il y a quelques années, il a fallu attendre la floraison tardive en août pour l'identifier.



L'ophrys jaune *Ophrys lutea*

L'ancien chemin ouest-est est fermé il y a quelques années, et avant faire ce virage au nord, on a arrêté pour notre tir-sac. Heureusement, parce que cette petite pause nous a aidé trouver une orchidée courant dans l'Aveyron et autour le méditerranée, mais auparavant il y avait qu'une station signalée en toute Lozère.

Voilà, quelques mètres du sentier, une hampe de l'ophrys jaune (*Ophrys lutea*), toute seule parmi quelques orchis brûlé (*Neotinea ustulata*). L'un des Barmies, qui n'avait jamais vu cette orchidée, l'a pris pour une forme aberrante de notre endémique l'ophrys mouche des Causses (*Ophrys aymoninii*), aussi présente, mais Mary était parmi les Barmies qui ont vu la station d'une vingtaine de pieds au Bruel, au sud-ouest du cause Méjean, et l'a corrigé avec enthousiasme.



L'ophrys mouche des Causses
Ophrys aymoninii

Les brebis ne sont pas sortis encore, et il restait pas mal des orchidées, 13 espèces en totale, y inclus pas mal d'orchis grenouille (*Coeloglossum (Dactylorhiza) viridis*), peu courant. Parmi les autres, il y avait quelques orchis pyramidal (*Anacamptis pyramidalis*) en avance.



L'orchis brûlé
Neotinea ustulata



L'orchis grenouille
Coeloglossum (Dactylorhiza) viridis



L'orchis pyramidal
Anacamptis pyramidalis

Le repas fini et digéré, on a retrouvé notre boucle, et se trouvait parmi les rochers plus gros, plus serrés.



Le daphné des Alpes *Daphne alpina*

Les daphnés sont parmi mes espèces préférées, et à Nîmes-le-Vieux, on est gâté.

Çà et là on peut voir un buisson du **daphné des Alpes (*Daphne alpina*)** penché en haut sur un pilier ; elle pousse que sur les rochers dolomitiques avec une belle vue.



La thymélée des Alpes *Daphne cneorum*

Il faut regarder beaucoup plus bas pour la **thymélée des Alpes (*Daphne cneorum*)**. Elle se trouve à la base des rochers, très étalée sur l'herbe, formant un tapis dense. Très discrète avant floraison, ce n'est pas les fleurs d'un rose vif qui signalent sa présence, mais son parfum intoxicant, présent à quelques mètres d'une station.

Sur un pâturage vert et ouvert se trouvait les belles **pédiculaires à toupets** (*Pedicularis comosa* subsp. *comosa*), un spécialité des sols dolomitique, beaucoup plus saisissante que la timide et petite pédiculaire des bois.



La pédiculaire à toupets *Pedicularis comosa* subsp. *comosa*

Malheureusement, toute bonne chose doit finir. La boucle se terminait très vite, et quelques minutes après notre 'selfie', on se trouvait sur le parking du village.



LatinTB	Français	English
Aconitum lycoctonum subsp. neapolitanum (Ten.) Nyman	Aconit tue-loup (m.)	Wolfsbane
Actaea spicata L.	Actée en épi	Baneberry
Alchemilla alpigena Buser	Alchémille des Causses Lozériens	Lady's Mantle, [of the Cause]
Alyssum alyssoides (L.) L.	Alysson faux-alysson	Alison, Small
Amelanchier ovalis Medik.	Amelanchier	Amelanchier
Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	Orchis bouffon	Orchid, Green-winged
Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.	Orchis pyramidal	Orchid, Pyramid
Anemone hepatica L.	Hépatique trilobée	Hepatica
Anemone pulsatilla subsp. bogenhardtiana var. costeana (Aichele & Schwegler) B.Bock	Anémone pulsatille	Pasque flower
Anthyllis montana L.	Anthyllide des montagnes	Kidney Vetch, Mountain
Anthyllis vulneraria L.	Vulnéraire	Kidney Vetch
Aquilegia vulgaris L.	Ancolie	Columbine
Arabis hirsuta subsp. hirsuta (L.) Scop.	Arabette hérissée	Rock-cress, Hairy
Asplenium ruta-muraria subsp. ruta-muraria L.	Rue des murailles	Spleenwort, Southern Rock
Asplenium trichomanes subsp. pachyrachis (H.Christ) Lovis & Reichst.	Capillaire des murailles	Spleenwort, Maidenhair
Aster alpinus var. cebennensis Braun-Blanq.	Aster des Causses des Cévennes	Aster, Alpine ssp Cevenol
Astragalus monspessulanus L. subsp. monspessulanus	Astragale de Montpellier (m.)	Milk-Vetch, Montpellier
Biscutella laevigata L.	Lunetière lisse	Buckler Mustard
Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz	Cardamine à sept folioles	Coralwort, 7-leaved
Carlina acanthifolia All. subsp. acanthifolia	Cardabelle	Acanthus thistle
Cerastium pumilum Curtis	Céraiste nain	Mouse-ear, Dwarf
Cerastium tomentosum L.	Céraiste tomenteux	Snow-in-summer
Cirsium tuberosum (L.) All.	Cirse tubéreux	Thistle, Tuberosus
Coeloglossum viridis (L.) Hartm.	Orchis grenouille	Orchid, Frog
Clinopodium acinos (L.) Kuntze	Thym basilic	Basil-thyme
Coronilla minima L. subsp. minima	Coronille minime	Scorpion vetch, [Dwarf]
Corylus avellana L.	Noisetier	Hazel
Cotoneaster integerrimus Medik.	Cotonéaster à feuilles entières	Cotoneaster, Wild
Cruciata laevipes Opiz	Gaillet croisette	Crosswort
Dactylorhiza sambucina (L.) Soó	Orchis sureau	Orchid, Elder-flowered
Daphne alpina L.	Daphné des Alpes	Mezereon, Alpine
Daphne cneorum L.	Thymélée des Alpes	Garland flower
Draba aizoides L.	Drave jaunâtre	Whitlow Grass, Yellow
Erinus alpinus L.	Erine des Alpes	Foxglove, Fairy, Alpine Erinus
Erodium cicutarium (L.) L'Hér. subsp. cicutarium	Bec-de-grue	Storksbill
Euphorbia cyparissias L.	Euphorbe petit-cyprés	Spurge, Cypress
Euphorbia seguieriana Neck.	Euphorbe de Seguier	Spurge, Dwarf
Galanthus nivalis L.	Perce-neige	Snowdrop
Galium pumilum Murray	Gaillet rude	Bedstraw, Slender
Genista hispanica L. subsp. hispanica	Genêt d'Espagne	Gorse, Spanish
Genista pilosa L.	Genêt poilu	Greenweed, Hairy
Globularia bisnagarica L.	Globulaire ponctuée	Globularia

Helianthemum apenninum (L.) Mill.	Hélianthème des Appenins	Rock-Rose, Appenine
Helianthemum canum (L.) Baumg.	Hélianthème des montagnes	Rock-Rose, (Mountain)
Helianthemum nummularium (L.) Mill.	Hélianthème commune	Rock-Rose, Common
Kernera saxatilis (L.) Sweet	Kernera des rochers	Kernera
Lamium maculatum (L.) L.	Lamier à feuilles panachées	Dead-nettle, Spotted
Leucanthemum graminifolium (L.) Lam.	Marguerite à feuilles de graminée	Ox-eye daisy, Grass-leaved
Medicago minima (L.) L.	Luzerne naine	Medick, Small
Mercurialis perennis L.	Mercuriale des bois	Mercury, Dogs
Myosotis decumbens subsp. teresiana (Sennen) Grau	Myosotis des bois	Forget-me-not, Wood
Myosotis ramosissima Rochel	Myosotis très rameux	Forget-me-not, Early
Neotinea ustulata (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	Orchis brûlée	Orchid, Burnt
Ophrys aranifera Huds.	Ophrys araignée	Orchid, Early Spider
Ophrys aymoninii (Breistr.) Buttler	Ophrys mouche des Causses	Orchid, Early Fly
Ophrys lutea Cav.	Ophrys jaune	Ophrys, Yellow
Ophrys virescens Philippe	Ophrys litigieux	Orchid, Small Spider
Orchis mascula (L.) L.	Orchis mâle	Orchid, Early Purple
Orchis militaris_x_purpurea L.	Orchis militaire x pourpre	Orchid, Military x Lady
Orchis simia Lam.	Orchis singe	Orchid, Monkey
Ornithogalum umbellatum L.	Ornithogale	Star-of-Bethlehem
Papaver argemone L.	Coquelicot argémone	Poppy, Long-headed Prickly
Pedicularis comosa L. subsp. comosa	Pédiculaire à toupets	Lousewort, Crested
Platanthera chlorantha (Custer) Rchb.	Platanthère (f.) verdâtre	Orchid, Greater Butterfly
Podospermum purpureum (L.) W.D.J.Koch & Ziz	Scorzonère pourpre	Vipersgrass, Purple
Polygala calcarea F.W.Schultz	Polygale du calcaire	Milkwort, Chalk
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce	Sceau de salomon odorant	Solomon's-seal, Sweet-scented
Potentilla caulescens subsp. petiolulata (Gaudin) Nyman	Potentille des Causses des Cévennes	Cinquefoil, Cevenol
Potentilla verna L.	Potentille printanière	Cinquefoil, Spring
Ranunculus auricomus L.	Renoncule tête-d'or	Buttercup, Goldilocks
Ranunculus gramineus L.	Ranuncle graminioide	Buttercup, Grass-leaved
Saxifraga cebennensis Rouy & E.G.Camus	Saxifrage des Causses des Cévennes	Saxifrage of the Cévennes
Saxifraga granulata L.	Saxifrage granulée	Saxifrage, Meadow
Saxifraga tridactylites L.	Saxifrage à trois doigts	Saxifrage, Rue-leaved
Scleranthus annuus L.	Scleranthe (m.)	Knawel, Annual
Sedum acre L.	Orpin poivre des murailles	Stonecrop, Wall-pepper
Sedum album L.	Orpin blanc	Stonecrop, White
Sedum dasyphyllum L.	Orpin à feuilles épaisses	Stonecrop, Thick-leaved
Senecio gerardi Gren. & Godr.	Séneçon de Gérard	Ragwort, Provençal
Sherardia arvensis L.	Rubéole	Field Madder
Taraxacum erythrospermum Andrz. ex Besser	Pissenlit à feuilles lisses	Dandelion, Lesser
Taraxacum officinale F.H.Wigg.	Pissenlit	Dandelion, Common
Teesdalia nudicaulis (L.) R.Br.	Teesdalie à tige nue	Cress, Shepherd's
Trinia glauca (L.) Dumort.	Trinia glauque	Honeywort

Valeriana tripteris L.	Valeriane à trois folioles	Valerian, Three-leaved
Valeriana tuberosa L.	Valeriane tubéreuse	Valerian, Tuberous
Valerianella dentata (L.) Pollich	Mâche [dentée]	Corn-salad, Toothed
Veronica satureiifolia A.Poit. & Turpin	Véronique de Scheerer	Speedwell, Prostrate
Viburnum lantana L.	Viorne mancienne	Wayfaring Tree
Vicia onobrychioides L.	Vesce faux-sainfoin	False Sainfoin
Viola arvensis Murray	Pensée des champs	Pansy, Field
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau	Violette des bois	Violet, Early dog
Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel.	Vulpie queue-de-rat	Fescue, Rat's-tail