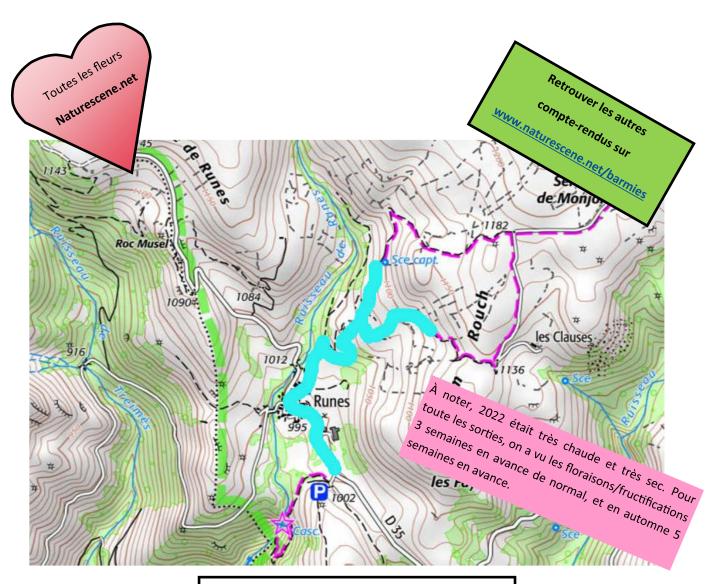
Sortie Runes 29-05-2022

Pâturage sur le flanc sud-ouest de Mont Lozère 44.38117 3.67746, 1000 à 1400 m

Compte Rendu Barmy Botanists, Groupe botanique

Assistants: David & Mary Dickenson, Christiane Duchamp, Jean-Claude Paulet, Marc Boboeuf, Nadine Vilas, Marie-Félice Villette, Marie-Pierre & Michel Tuffery, Marie Haag, Anne-Marie Lemmonier, Alan & Mary Cranston, Barbara Tixier



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: 35 Pelouses montagnards sur silice

David Dickenson david@naturescene.co.uk

La géologie de notre sortie n'était pas compliquée. Tout le flanc sud-ouest de Mont Lozère est du granite. Le sommet de Mont Lozère, à 1700 m, est très arrondi, mais autour du village de Runes à 1000 m, il y a les gros blocs de granite et un sol très sableux en forte pente. Le village est reconnu pour sa cascade, avec une chute de 70 m, mais aujourd'hui les Barmies vont traverser la route pour prospecter les pelouses très typiques de la région.

Peut-être à cause de la chaleur, ou peut-être l'âge avancé de l'auteur, l'appareil-photo restait chez lui, donc les images de ce compte-rendu sont un mélange ou du portable, ou des autres Barmies, ou du même endroit en 2021.

Mes excuses.

Normalement de mi-juin à fin septembre les vaches de la race Aubrac sont mise à pâturer sur les pelouses de notre prospection. Toujours embêtant pour les botanistes, l'intention était d'aller avant leur arrivée. Mais avec le printemps très en avance, elles étaient déjà là. Heureusement elles n'étaient pas monté trop haut, laissant beaucoup des fleurs à regarder et admirer.

Les Barmies passent un moment paisible avec les vaches, et se renseignent sur les meilleures zones à prospecter



En quittant le village, il y avait un vieil abreuvoir. Les blocs de granite ombragés et humides par les éclaboussements d'eau, c'était typiquement couvert par la dorine à feuilles opposées (Chrysosplenium oppositifolium).



La dorine à feuilles opposées Chrysosplenium oppositifolium

On n'est pas monté le chemin plus de 100 m qu'on a rencontré le plus grand défi de notre sortie. Parmi les espèces rudérales se trouvait quelques plantes d'une Brassicaceae à feuilles glauques et très engainantes. C'était inhabituellement trapu et malformée.

Perplexe, l'auteur a gardé une feuille basale pour l'identifié.

Avec les poils ramifiés, il s'agit de **l'arabette glabre (***Turritis glabra***).** Normalement une plante élancée et peu ramifiée, c'est probable que c'était atteint d'une maladie.

Sa présence est localisée autour de Mont Lozère à cette hauteur.







La céraiste des champs (*Cerastium arvense*) était partout aux bords du chemin, très florifère. Ici, il s'agit de la sousespèce *arvense*, avec les grosses fleurs et les pédicelles/pédoncules souvent glanduleuse. Si on avait eu le temps pour monter le chemin au-dessus de 1200 m, on verrait plutôt *Cerastium arvense* subsp. *strictum*, une plante plus grêle, les fleurs plus petites, souvent uniflores, et les pédicelles sans poils glanduleux.



La céraiste des champs Cerastium arvense Au-dessous de 1200 m



La céraiste des champs Cerastium arvense Sur les hauts pelouses

Après l'embranchement, , le chemin est devenu un sentier. En été, il est emprunté par les vaches tout le temps, donc on a trouvé une végétation résistante à piétinement.

La potentille argentée (Potentilla argentea) avec les feuilles argentées au-dessous, la spergulaire rouge (Spergula rubra), courant autour les parkings, et les deux scléranthes, le scléranthe vivace (Scleranthus perennis subsp. perennis) et, moins courant, le scléranthe annuel (Scleranthus annuus subsp. annuus).



La potentille argentée Potentilla argentea



La spergulaire rouge Spergula rubra

Les plantes qui resistent le piétiment



Le scléranthe vivace Scleranthus perennis subsp. perennis





Le scléranthe annuel Scleranthus annuus subsp. annuus



Partout le pâturage était défavorisé par l' abondance des 2 genêts en concurrence, le genêt à balais (Cytisus scoparius) et le genêt purgatif (Cytisus oromediterraneus).



Le genêt anglais

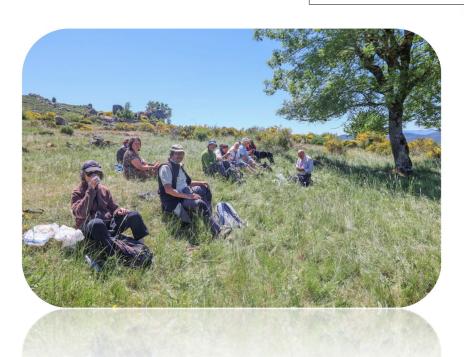
Beaucoup plus localisés, les espèces de genêts plus petites, le genêt anglais (Genista anglica), qui a piqué la plupart de notre groupe (oui, que les Français), et le genêt ailé (Genista sagittalis), avec ses tiges ailées.



Genista anglica



Le genêt ailé Genista sagittalis



On a choisi le meilleur pâturage sans des gros blocs de granit pour notre tir-de-sac, avec un rare arbre pour ombre.

La brunelle à grands fleurs Prunella grandiflora



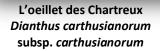
Sur la photo des arméries des sables (Armeria arenaria subsp. arenaria), on voit les Barmies attirés par un pourpre plus foncé, l'oeillet des Chartreux (Dianthus carthusianorum subsp. carthusianorum), qui se distingue de l'autre œillet à fascicules dense, Dianthus armeria, par les bractées semblables aux écailles plutôt que des bractées herbacées.

Il y avait quelques fleurs pourpres d'intérêt. On a noté la brunelle à grandes fleurs (*Prunella grandiflora*), qui se distingue de *Prunella vulgaris* (qui aussi a des feuilles entières) par l'absence des deux feuilles qui engainent l'épi. Dépit le nom, le différence de taille n'est pas fiable. Les flores dit sol neutre à calcaire, mais ils ne sont pas rares sur Mont Lozère.



Les arméries des sables *Armeria arenaria* subsp. *arenaria* et au centre, quelques oeillets des Chartreux

Plus courantes, on a trouvé toute la journée quelques *Dianthus deltoides* et *Dianthus seguieri* subsp. *pseudocollinus* (voir www.naturescene.net/barmies/Gasbiel7-2020.pdf).



RUNES (48) 2021

L'année précédente (2021), l'auteur a trouvé sur le sentier à plusieurs endroits, une abondance de la véronique à feuilles trilobées (Veronica triphyllos). Il a voulu l'a montré aux Barmies, mais malheureusement il n'y avait aucune signe de cette rareté annuel aujourd'hui.



La véronique à feuilles trilobées Veronica triphyllos qui nous a échappée aujourd'hui Par récompense, attirait par les narcisses des poètes sur une pente humide, on avait trouvé une très belle graminée rare, du couleur riche de pourpre-brun.

La fétuque des ruisseaux (Festuca rivularis) faisait une contraste forte avec la fétuque phare de cette région, la fétuque d'Auvergne (Festuca arvernensis).



La narcisse des poètes Narcissus poeticus



Hors des zones couvertes des genêts, le pâturage était enrichi par quelques espèces des trèfles : le trèfle incarnat sauvage (*Trifolium incarnatum* var. *molinerii*), le trèfle jaunâtre (*Trifolium ochroleucon*), et les plus banales de tous, le trèfle des prés (*Trifolium pratense* subsp. *pratense* var. *pratense*) et le trèfle blanc (*Trifolium repens* var. *repens*).



Le trèfle incarnat sauvage Trifolium incarnatum var. molinerii



Le trèfle jaunâtre Trifolium ochroleucon



Le trèfle des prés Trifolium pratense subsp. pratense var. pratense



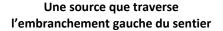
Trifolium repens var. repens

[photos de la Salle Prunet]

Ces trèfles sont très répandus sur notre région ; riches en azotes, ils sont essentiels pour une bonne alimentation du bétail, et ajoutent de l'azote dans le sol.

La chaleur est devenue étouffant, et sauf pour les souris, il n'y avait aucune ombre.

Au lieu de faire une boucle, les Barmies sont redescendus. Mais, à l'embranchement, on a pris l'autre chemin au but de retrouver une source intéressante qui traversait le chemin.







Il a valu la peine. On a trouvé quelques fleurs-de-coucou (Lychnis flos-cuculi), pas courants localement, et le rossolis à feuilles rondes (Drosera rotundifolia), tant aimé par tout le monde.

Le fleur-de-coucou

Lychnis flos-cuculi



Le rossolis à feuilles rondes Drosera rotundifolia



La laîche vert jaunâtre Carex demissa En plus de la laiche bleuâtre (*Carex panicea*) qu'on a déjà vu à Bézuc récemment (voir www.naturescene.net/barmies/Bezuc 5-2022.pdf) on a trouvé la laîche vert jaunâtre (*Carex demissa*), facile à identifier par ses feuilles jaunâtre, et sa présence jusqu'au bord



La renoncule flammette Ranunculus flammula Aussi présente, **la renoncule flammette** (*Ranunculus flammula*), rarement noté dans nos sorties, qui se trouve dans les zones marécageux et les flaques d'eau temporaires.

de l'eau.

On est retourné au village de Runes ; les habitants s'amusaient voir les gens s'intéresser et photographier les 'mauvaise herbes' autour d'eux. Qui sait, peut-être l'un d'eux vais devenir un Barmy Botanist un de ces jours.

Sortie Barmies Runes, Mont Lozère 29/05/2022

Page 1 de 3 (en rouge, les plantes illustrées dans la texte)

(1) Pâturage au-dessus de Runes		_
LatinTaxRef	Francais	English
Achillea millefolium L.	Achillée millefeuille	Yarrow
Ajuga reptans L.	Bugle rampantre	Bugle
Armeria arenaria (Pers.) Schult. subsp. arenaria	Armérie (f.) des sables	Thrift, Jersey
Briza media L.	Amourette	Quaking-Grass, Common
Carduus nigrescens subsp. vivariensis (Jord.)		
Bonnier & Layens	Chardon noircissant	Thistle [blackening]
Cerastium arvense L. subsp. arvense	Céraiste des champs	Mouse-ear, Field
Chrysosplenium oppositifolium L.	Dorine à feuilles opposées	Saxifrage, Opposite-leaved Golden
Coincya monensis subsp. cheiranthos (Vill.) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm.	Chou giroflée	Wallflower Cabbage
Conopodium majus (Gouan) Loret	Génotte	Pignut
Crepis albida Vill.	Crépide blanchatre	Hawks-beard, Whitened
Cruciata laevipes Opiz	Gaillet croisette	Crosswort
Cytisus oromediterraneus Rivas Mart.,		
T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Penas	Genêt purgatif	Broom, Purgative
Cytisus scoparius (L.) Link	Genêt à balais	Broom, Common
Dactylis glomerata L. subsp. glomerata	Dactyle peletonné	Cock's-foot
Dactylorhiza maculata (L.) Soó	Orchis maculé	Orchid, Heath Spotted
Dactylorhiza sambucina (L.) Soó	Orchis sureau	Orchid, Elder-flowered
Dianthus carthusianorum L. subsp. carthusianorum	Oeillet des Chartreux	Pink, Clusterhead
Dianthus deltoides L.	Oeillet deltoide	Pink, Maiden
Dianthus seguieri subsp. pseudocollinus (P.Fourn.) Jauzein	Oeillet des bois	Pink, Woodland
Festuca arvernensis Auquier, Kerguélen &		_
MarkgrDann.	Fétuque d'Auvergne	Fescue, (Auvergne)
Festuca rivularis Boiss.	Fétuque des ruisseaux	Fescue, (Streamside)
Galium album Mill.	Caille-lait commun	Bedstraw, Great Erect Hedge
Galium mollugo L.	Caille-lait blanc	Bedstraw, Hedge
Galium verum L. subsp. verum	Gaillet jaune	Bedstraw, Lady's
Genista anglica L.	Genêt anglais	Greenweed, English
Genista sagittalis L.	Genêt ailé	Broom, Winged
Gentiana lutea L.	Gentiane jaune	Gentian, Yellow
Geranium pyrenaicum Burm.f.	Géranium des Pyrénées	Cranesbill, Hedgerow
Geranium sylvaticum L.	Géranium des bois	Cranesbill, Wood
Holcus lanatus L.	Houlque laineuse	Yorkshire fog
Jasione montana L.	Jasione des montagnes	Sheepsbit, Mountain
Knautia arvensis (L.) Coult.	Knautie des champs	Scabious, Field
Lamium maculatum (L.) L.	Lamier à feuilles panachées	Dead-nettle, Spotted
Lapsana communis subsp. intermedia	Lapsane commune	Nipplewort, Perennial
Lathyrus pratensis L.	Gesse des prés	Vetchling, Meadow
Leucanthemum ircutianum DC.	Marguerite	Ox-eye daisy
Logfia minima (Sm.) Dumort.	Cotonnière naine	Cudweed, Slender
Lotus corniculatus L. subsp. corniculatus	Lotier corniculé	Bird's-foot trefoil, Common
Myosotis decumbens subsp. teresiana (Sennen) Grau	Myosotis des bois	Forget-me-not, Wood
(Sennen) (3/8))		

Page 2 de 3 (en rouge, les plantes illustrées dans la texte)

(1) Pâturage au-dessus de Runes				
LatinTaxRef	Francais	English		
		Star-of-Bethlehem, [Erect-		
Ornithogalum orthophyllum Ten.	Ornithogale à feuilles ténues	leaved]		
Orobanche rapum-genistae Thuill.	Orobanche	Broomrape, Greater		
Phyteuma gallicum R.Schulz	Raiponce de France	Rampion, French		
Phyteuma orbiculare L.	Raiponce globulaire	Rampion, Round-headed		
Plantago holosteum Scop.	Plantain caréné	Plantain, Rock		
Polygala vulgaris L.	Polygala commun	Milkwort, Common		
Potentilla argentea L.	Potentille argentée	Cinquefoil, Hoary		
Potentilla erecta (L.) Räusch.	Potentille dressée	Tormentil		
Potentilla recta L.	Potentille dressée	Potentilla, Sulphur		
Poterium sanguisorba L.	Pimprenelle Petite	Burnet, Salad/Fodder		
Prunella grandiflora (L.) Schöller	Brunelle à grandes fleurs	Self-Heal, Large		
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn	Fougère aigle	Braken		
Rosa canina L.	Eglantier des chiens	Rose, Dog		
Scleranthus annuus L. subsp. annuus	Scléranthe annuel	Knawel, Annual		
Scleranthus perennis L. subsp. perennis	Scléranthe vivace	Knawel, Perennial		
Sedum dasyphyllum L.	Orpin à feuilles épaisses	Stonecrop, Thick-leaved		
Sedum hirsutum All.	Orpin hérissé	Stonecrop, Hairy		
Silene latifolia Poir.	Silène blanc, Compagnon blanc	Campion, White		
Silene nutans L. subsp. nutans	Silène penché	Catchfly, Nottingham		
Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. vulgaris	Silène enflé	Campion, Bladder		
Spergula rubra (L.) D.Dietr.	Spergulaire rouge	Spurrey, Sand		
Tanacetum vulgare L.	Tanaisie	Tansy		
Thymus pseudochamaedrys (Heinr.Braun) Ronniger	Thym faux petit-chêne	Thyme, [Variable hairy]		
Trifolium campestre Schreb.	Trèfle des champs	Trefoil, Hop		
Trifolium incarnatum var. molinerii (Balb. ex Hornem.) Ser.	Trèfle incarnat sauvage	Clover, Long-headed		
Trifolium ochroleucon Huds.	Trèfle jaunâtre	Clover, Sulphur		
Trifolium pratense L. subsp. pratense var. pratense	Trèfle des prés	Clover, Red		
Trifolium repens L. var. repens	Trèfle blanc	Clover, White		
Turritis glabra L.	Arabette glabree	Mustard, Tower		
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy	Nombril de Vénus	Pennywort, Wall		
Valerianella locusta (L.) Laterr.	Mâche	Lamb's Lettuce		
Verbascum lychnitis L.	Molène lychnite	Mullein, White		
Veronica chamaedrys L.	Véronique petit-chêne	Speedwell, Germander		
Veronica hederifolia L.	Véronique à feuilles de lierre	Speedwell, Ivy-leaved		

Page 3 de 3 (en rouge, les plantes illustrées dans la texte)

(2) Quelques zones humides			
LatinTaxRef	Francais	English	
Bistorta officinalis Delarbre	Renouée bistorte, Serpentaire	Bistort	
Caltha palustris L.	Populage, Caltha des marais	Kingcup, Marsh Marigold	
Carex demissa Vahl ex Hartm.	Laîche vert jaunâtre	Sedge, Common Yellow	
Carex panicea L.	Laiche bleuâtre	Sedge, Carnation	
Cirsium palustre (L.) Scop.	Cirse des marais	Thistle, Marsh	
Dactylorhiza majalis (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh.	Dactylorhize de mai	Orchid, Broad-leaved Marsh	
Drosera rotundifolia L.	Rossolis à feuilles rondes	Sundew, Round-leaved	
Lychnis flos-cuculi L.	Fleur-de-coucou	Ragged Robin	
Ranunculus acris L. subsp. acris	Bouton d'or	Buttercup, Meadow	
Ranunculus flammula L.	Renoncule flammette	Spearwort, Lesser	
Veratrum album L.	Héllibore blanc	White False Helleborine	