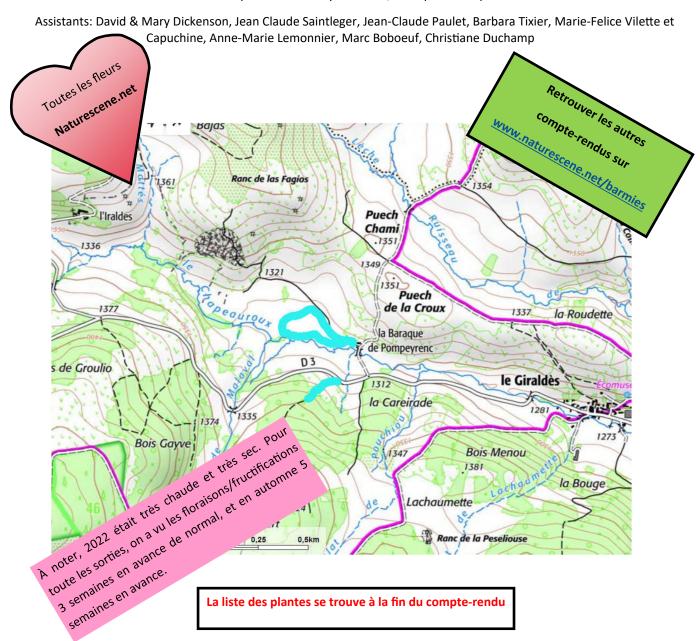
Sortie Pompeyrenc 24-07-2022

Le jeune Chapeauroux sur la Margeride

et une forêt agée et non perturbée

GPS: 44.366917 3.57927 à 1320 m

Compte Rendu Barmy Botanists, Groupe botanique



HABITATS PRINCIPALS ÉXPLORÉS:

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

1) Corine: 37.72 Franges des bords boisés ombragés

2) Corine: 24.43 Végétation des rivières assez riches en éléments nutritifs

La Margeride est célèbre pour sa Bête du Gévaudan, et peu d'autre. C'est un coin perdu des granites du Massif Central, toujours sujet à un exode rural. Tant pis ; le résultat est une végétation forte en biodiversité et peu prospectée.

Au point culminant de la Margeride se trouve le Signal de Randon à 1551 m. Ses pluies font le jeune Chapeauroux, et aujourd'hui, les Barmies se trouvent un peu en aval à la baraque de Pompeyrenc à 1310 m, directement au nord du lac Charpal. Le Chapeauroux continue son trajet à l'Allier, et éventuellement, la Loire.

En aout, la Bête de Gévaudan revient à Mende chaque année pour terroriser la foule.



Les Barmies ont fait une visite aux alentours il y a 5 ans (voir www.naturescene.net/barmies/Margeride cretes 06-2017.pdf), mais on n'avait pas le temps à tout prospecter.



Le daphné bois-gentil Daphne mezereum

C'était une journée exceptionnellement chaude.

En sortant de la voiture, on était frappé par un buisson de **daphné bois-gentil** (*Daphne mezereum*), avec les fruits un rouge éclatant au soleil.

Le sentier suivait le bord d'une hêtraie âgée, peu perturbée, avec un pâturage humide à notre gauche. Prospection de ce pâturage était hors de question, avec un troupeau des aurochs qui nous a donné le mauvaise œil.



« La famille Amarger élève avec passion cet ancêtre du bovin, race primitive disparue à la fin du XVIIe siècle et reconstituée à partir de races rustiques croisées. »



Mais la fraîcheur du bois nous a invité passer le matin à l'ombrage sous les feuilles denses des vieux fayards (hêtres) (Fagus sylvatica).

Le terrain n'était pas toujours facile, un humus épaisse cachant les rochers mobiles.

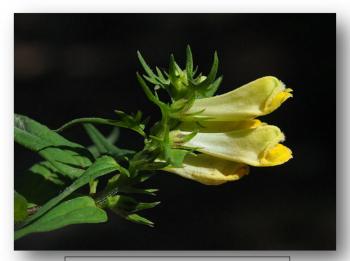
Une vielle hêtraie Fagus sylvatica

La lumière n'était pas propice à la photographie, donc on a raté photographier quelques espèces phares de ce région, par exemple : l'ail victorial (Allium victorialis), la cardamine à sept folioles (Cardamine heptaphylla), le dorine à feuilles alternes (Chrysosplenium alternifolium), le thé d'Aubrac (Clinopodium grandiflorum), la luzule blanc-de-neige (Luzula nivea), la luzule des bois (Luzula sylvatica subsp. sylvatica), la maïanthème à deux feuilles (Maianthemum bifolium), la Parisette (Paris quadrifolia) et la saule à cinq étamines (Salix pentandra).

On n'a pas fait beaucoup de progrès avant qu'on a trouvé les mélampyres dans une éclaircie. Jusqu'à récemment, Jean Claude et l'auteur n'était pas d'accord pour confirmer l'espèce, mais JC a convaincu l'auteur qu'il s'agit (d'après les flores de Coste, Bonnier, Forestière Française, Christian Bernard) du mélampyre des près (Melampyrum pratensis).

On a noté la longueur minimale du calice par rapport la longueur du tube de la corolle, la présence de bractées florales avec des dents longues et aiguës à leur base, et les bords des feuilles un peu rude. La flore anglaise (Stace) confirme l'importance des bractées.

Les autres critères qui suggèrent *Melamyrum sylvaticum* (la bouche de la corolle ouverte et le calice à lobes étalés, les dents inférieures peu ou pas courbées vers le haut) ne me semble pas très fiable.



Le mélampyre des près Melampyrum pratensis



En tout cas, on avait confiance avec le 'sylvaticum' d'une prêle qu'on a admiré, la prêle des bois (Equisetum sylvaticum), avec les feuilles tellement caractéristiques.



La prêle des bois
Equisetum sylvaticum

Dans un rayon de quelques mètres, on a trouvé pas mal des autres choses d'intérêt.

La meilleure trouvaille était le lichen pulmonaire (*Lobaria pulmonaria*), sur le tronc de quelques arbres, avec les gros lobes comme les poumons.

Qu'on a versé un peu de l'eau sur le lichen, Il devient vert.





Le lichen pulmonaire Lobaria pulmonaria

D'après Raymond, notre forestier, «Lors des martelages de l'ONF, en zone cœur du Parc National des Cévennes, dans les zones de feuillus âgés, le *Lobaria pulmonaria* est recherché et les arbres qui en sont porteurs sont conservés pour la biodiversité. Ses hautes exigences écologiques font du lichen pulmonaire un parfait indicateur de la qualité de l'air et de la présence de forêts intactes, proches de l'état naturel ».



Avec ses feuilles engainant, on a identifié **le crépide des** marais (*Crepis paludosa*).

Le sol restait très humide, mais malheureusement, comme la plupart des plantes, à cause d'une saison très précoce, on a raté les fleurs, mais il restait quelques akènes.

> Le crépide des marais Crepis paludosa







Au même endroit, très ombragé, se trouvait la luzule poilue (*Luzula pilosa*).

Elle se différentie de *Luzula fosterii*, qui aussi est poilue à la base de l'inflorescence, par la largeur des feuilles à la base (9-11 mm).

La luzule poilue Luzula pilosa



Le sceau-de-Salomon verticillé Polygonatum verticillatum

On a trouvé le sceau-de-Salomon verticillé (*Polygonatum verticillatum*) avec les feuilles en verticilles et les jeunes fruits. On le voit sur la Margeride et l'Aubrac; plus au sud, on peut voir quelques plantes jeunes, mais pour l'auteur, toujours sans fruits.

Le buisson du chèvrefeuille (camérisier) noir (Lonicera nigra) qu'on a admiré il y a 5 ans était toujours là, avec les fruits noirs et jumelés. C'est une espèce du Massif Central (et des Alpes/Pyrénées).



Le chèvrefeuille (camérisier) noir Lonicera nigra

La pulmonaire semblable Pulmonaria affinis

Il y avait quelques feuilles de **la pulmonaire** semblable (*Pulmonaria affinis*), qu'on a noté la dernière sortie (voir

www.naturescene.net/barmies/Gatuzieres 6-2022.pdf)

Cette fois, je crois les 2 longueurs des poils des feuilles étaient plus nettes. Encore, c'est une espèce assez courante sur le Massif Central.

Pas de chance pour trouver le *Rumex xdimidiatus* de notre dernière sortie (voir www.naturescene.net/barmies/Gatuzieres_6-2022.pdf), mais on a noté **la patience à feuilles obtuses (***Rumex obtusifolius***)** avec ses valves à gros dents lancéolés en alène.





La patience à feuilles obtuses Rumex obtusifolius

Une forêt pleine des surprises

La température frôlait le 34°C, et c'était le bon moment pour se rafraîchir. Jean Claude a joué notre hôte à la baraque de Pompeyrenc, une vieille maison fermier de la famille au bord du Chapeauroux.

Donc on a réjoui à faire notre piquenique à boissons libres dans le 'fraicheur', à l'ombre de quelque chose rare, une vielle **orme champêtre** (*Ulmus minor*).

La sieste n'était pas obligatoire mais



Il y a quelques années, Jean Claude a trouvé localement au bord de la route un hybride de l'alisier (Sorbus aria) qui était en train de mourir, le sorbier de Thuringe (Sorbus ×thuringiaca). Il avait les deux parents (Sorbus aria et Sorbus aucuparia) chez lui, et il avait la présence d'esprit à faire greffer quelques brindilles sur ses arbres. Les greffes ont bien pris, et on peut étudier les trois espèces ensemble, dans son jardin.





Jean Claude montre la greffe, admiré par Capuchine



Les baies du **sorbier de Thuringe (Sorbus ×thuringiaca)**Au fond, les baies rouges du **sureau à grappes (Sambucus racemosa)**



Sorbier des oiseleurs, sorbier de Thuringe, Alisier Sorbus aucuparia, Sorbus ×thuringiaca, Sorbus aria



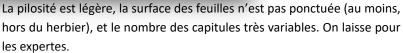
Eventuellement, on était persuadé à continuer notre sortie ; l'après-midi était réservé pour prospecter la rive gauche du Chapeauroux, en amont, avec un pâturage à notre droit.

Heureusement, on n'a rencontré ni vache ni auroch.



Au début se trouvait une belle station de **l'herbe-à-éternuer** (*Achillea ptarmica*). D'après FloreMed, celles de notre région s'agissaient de subsp. *pyrenaica*, mais ici et sur Mont Lozère, la différence entre subsp. *pyrenaica* et subsp. *ptarmica* reste floue, et on dirait une forme intermédiaire.

L'herbe-à-éternuer Achillea ptarmica







La rivière était très rafraichissante. Dans ses eaux, Sabot a trouvé beaucoup des callitriches, qu'elle nous a assurés s'agissait du callitriche en crochet (Callitriche hamulata). En réalité, les callitriches sont vachement difficile à identifier, nécessitante une bonne loupe et la présence des fleurs. Mais il faisait trop chaud pour disputer, et on était content de choisir l'espèce qu'on a confirmée en 2017.

Le callitriche en crochet Callitriche hamulata





Autour, quelques **gentiane des marais** (*Gentiana pneumonanthe*) à l'air triste, les feuilles jaunies. On les anticipe sur Gasbiel quelques semaines plus tard, dans un pâturage toujours vert.

Quelle année exceptionnelle!

La gentiane des marais Gentiana pneumonanthe

Sur les virages, la rivière était très calme, dont la présence d'une grande laîche très courante de la région dans les pâturages peu drainés, la laiche à ampoules (*Carex rostrata*).





La laiche à ampoules Carex rostrata

L'un par un, les Barmies commençait à se fatiguer. C'était la fin d'une journée très chaleureuse à bien des égards.

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

1) Megaphorbie/hetraie		
LatinTaxRef	Francais	English
Aconitum lycoctonum subsp. neapolitanum (Ten.) Nyman	Aconit tue-loup (m.)	Wolfsbane
Ajuga reptans L.	Bugle rampantre	Bugle
Allium victorialis L.	Ail victorial (m)	Leek, Alpine
Arnica montana L.	Arnica des montagnes	Arnica
Athyrium filix-femina (L.) Roth	Fougère femelle	Fern, lady
Betula pendula Roth	Bouleau pendant	Birch, Silver
Calluna vulgaris (L.) Hull	Bruyère commune	Heather, Ling
Caltha palustris L.	Populage, Caltha des marais	Kingcup, Marsh Marigold
Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz	Cardamine à sept folioles	Coralwort, 7-leaved
Centaurea nigra L.	Centaurée noir	Knapweed, Common
Chaerophyllum hirsutum L.	Cerfeuil dressé	Chervil, [Upright]
Chrysosplenium alternifolium L.	Dorine à feuilles alternes	Saxifrage, Alternate-leaved Golden
Clinopodium grandiflorum (L.) Kuntze	Thé d'Aubrac	Calamint, Large flowered
Crepis paludosa (L.) Moench	Crépide des marais	Hawk's-beard, Marsh
Cytisus oromediterraneus Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Penas	Genêt purgatif	Broom, Purgative
Dactylorhiza maculata (L.) Soó	Orchis maculé	Orchid, Heath Spotted
Daphne mezereum L.	Daphné bois-gentil	Mezereon
Doronicum austriacum Jacq.	Doronic d'Autriche (m.)	Leopard's Bane, Austrian
Equisetum sylvaticum L.	Prêle des bois	Horsetail, Wood
Fagus sylvatica L.	Hètre, Fayard	Beech
Galeopsis tetrahit L.	Galéopsis tétrahit	Hemp-Nettle, Common
Galium odoratum (L.) Scop.	Aspérule odorante	Woodruff, Sweet
Gentiana lutea L.	Gentiane jaune	Gentian, Yellow
Geranium robertianum L.	Herb-à-Robert	Herb-Robert
Hieracium murorum L.	Epervière des murs	Hawkweed, Wall
Lilium martagon L.	Lis martagon	Lily, Martagon
Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm	Lichen pulmonaire	Lungwort Lichen
Lonicera nigra L.	Chèvrefeuille (Camérisier) noir	Honeysuckle, Black-berried
Luzula nivea (Nathh.) DC.	Luzule blanc-de-neige	Woodrush, Snowy
Luzula pilosa (L.) Willd.	Luzule poilue	Woodrush, Lesser Hairy
Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin subsp. sylvatica	Luzule des bois Maïanthème à deux feuilles,	Woodrush, Greater
Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt	Petit muguet	Lily, May
Melampyrum pratense L.	Mélampyre des près	Cow-wheat, Common
Melica uniflora Retz.	Mélique à une fleur	Melick, Wood
Melittis melissophyllum L.	Melitis à feuilles de mélisse	Bastard Balm
Oxalis acetosella L.	Surelle (Oxalis de bois)	Sorrel, Wood
Paris quadrifolia L.	Parisette	Herb Paris, True Love-knot
Phyteuma spicatum L.	Raiponce en epis	Rampion, Spiked
Polygonatum verticillatum (L.) All.	Sceau-de-Salomon verticillé	Solomon's-seal, Whorled
Prenanthes purpurea L.	Prénanthes pourpre	Lettuce, Purple
Pulmonaria affinis Jord.	Pulmonaire semblable	Lungwort, [Refined]

Sortie Barmy Botanists Baraque de Pompeyrenc 24/07/2022

david@naturescene.co.uk

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

1) Megaphorbie/hetraie cont/		
LatinTaxRef	Francais	English
Ranunculus aconitifolius L.	Renoncule à feuilles d'aconit	Buttercup, White
Rosa pendulina L.	Rosier des Alpes	Rose, Alpine
Rubus idaeus L.	Framboisier	Raspberry
Rumex obtusifolius L.	Patience à feuilles obtuses	Dock, Broad-leaved
Salix pentandra L.	Saule à cinq étamines	Willow, Bay
Sambucus racemosa L.	Sureau à grappes	Elder, Red
Solidago virgaurea L.	Verge d'or	Golden-Rod
Sorbus aria (L.) Crantz	Alisier	Whitebeam
Sorbus aucuparia L. subsp. aucuparia	Sorbier des oiseleurs	Rowan
Succisa pratensis Moench	Succise-des-prés	Scabious, Devils-bit
Vaccinium myrtillus L.	Myrtille	Bilberry
Veratrum album L.	Héllibore blanc	White False Helleborine

2) Baraque de Pompeyrenc		
LatinTaxRef	Francais	English
Sambucus nigra L.	Sureau	Elder
Sambucus racemosa L.	Sureau à grappes	Elder, Red
Sorbus ×thuringiaca (Ilse) Fritsch	Sorbus de Thuringe	Sorbus of Thuringe
Sorbus aria (L.) Crantz	Alisier	Whitebeam
Sorbus aucuparia L. subsp. aucuparia	Sorbier des oiseleurs	Rowan
Ulmus minor Mill.	Orme champêtre	Elm, Common

Sortie Barmy Botanists Baraque de Pompeyrenc 24/07/2022

david@naturescene.co.uk

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

3) Ruisseau de Chapeauroux		
LatinTaxRef	Francais	English
Achillea ptarmica L. subsp. ptarmica ou		_
pyrenaica	Herbe-à-éternuer	Sneezewort
Angelica sylvestris L.	Angélique des bois	Angelica, Wild
Aquilegia vulgaris L.	Ancolie	Columbine
Callitriche hamulata Kütz. ex W.D.J.Koch	Callitriche en crochet	Starwort, Intermediate
Carex rostrata Stokes	Laiche à ampoules	Sedge, Bottle
Comarum palustre L.	Comaret	Cinquefoil, Marsh
Epilobium tetragonum L. subsp. tetragonum	Epilobe à quatre angles	Willow-herb, Square-stalked
Erythranthe guttata (Fisch. ex DC.) G.L.Nesom	Mimule tacheté	Monkeyflower, Streamside
Festuca heterophylla Lam.	?	Fescue, Various -leaved
Filipendula ulmaria (L.) Maxim.	Reine-des-prés	Meadow-sweet
Gentiana pneumonanthe L.	Gentiane des marais	Gentian, Marsh
Lotus pedunculatus Cav.	Lotier pédonculé	Bird's-foot trefoil, Greater
Potentilla erecta (L.) Räusch.	Potentille dressée	Tormentil
Ranunculus aquatilis L.	Renoncule aquatique	Crowsfoot, Water
Ranunculus flammula L.	Renoncule flammette	Spearwort, Lesser
Scrophularia nodosa L.	Scrofulaire noueuse	Figwort, Common
Serratula tinctoria L.	Serratule des Teinturiers	Saw-wort
Silene dioica (L.) Clairv.	Compagnon rouge	Campion, Red
Stellaria graminea L.	Stellaire graminée	Stitchwort, Lesser
Valeriana officinalis subsp. sambucifolia (J.C.Mikan ex Pohl) Celak.	Valériane à feuilles de sureau	Valerian, (Elder-leaved)

4) Bord du chemin		
LatinTaxRef	Francais	English
Achillea millefolium L.	Achillée millefeuille	Yarrow
Dianthus seguieri Vill. subsp. seguieri	Oeillet de Séguier	Pink, Seguier's
Epilobium angustifolium L.	Epilobe à feuilles étroites	Willow-herb, Rosebay
Galium verum L. subsp. verum	Gaillet jaune	Bedstraw, Lady's
Heracleum sibiricum L.	Berce de Sibérie	Hogweed, [Siberian]
Knautia arvensis (L.) Coult.	Knautie des champs	Scabious, Field
Linaria repens (L.) Mill.	Linaire rayée	Toadflax, Pale
Malva moschata L.	Mauve musquée	Mallow, Musk
Rumex longifolius DC.	Patience domestique	Dock, Northern
Senecio sylvaticus L.	Séneçon des bois	Groundsel, Wood