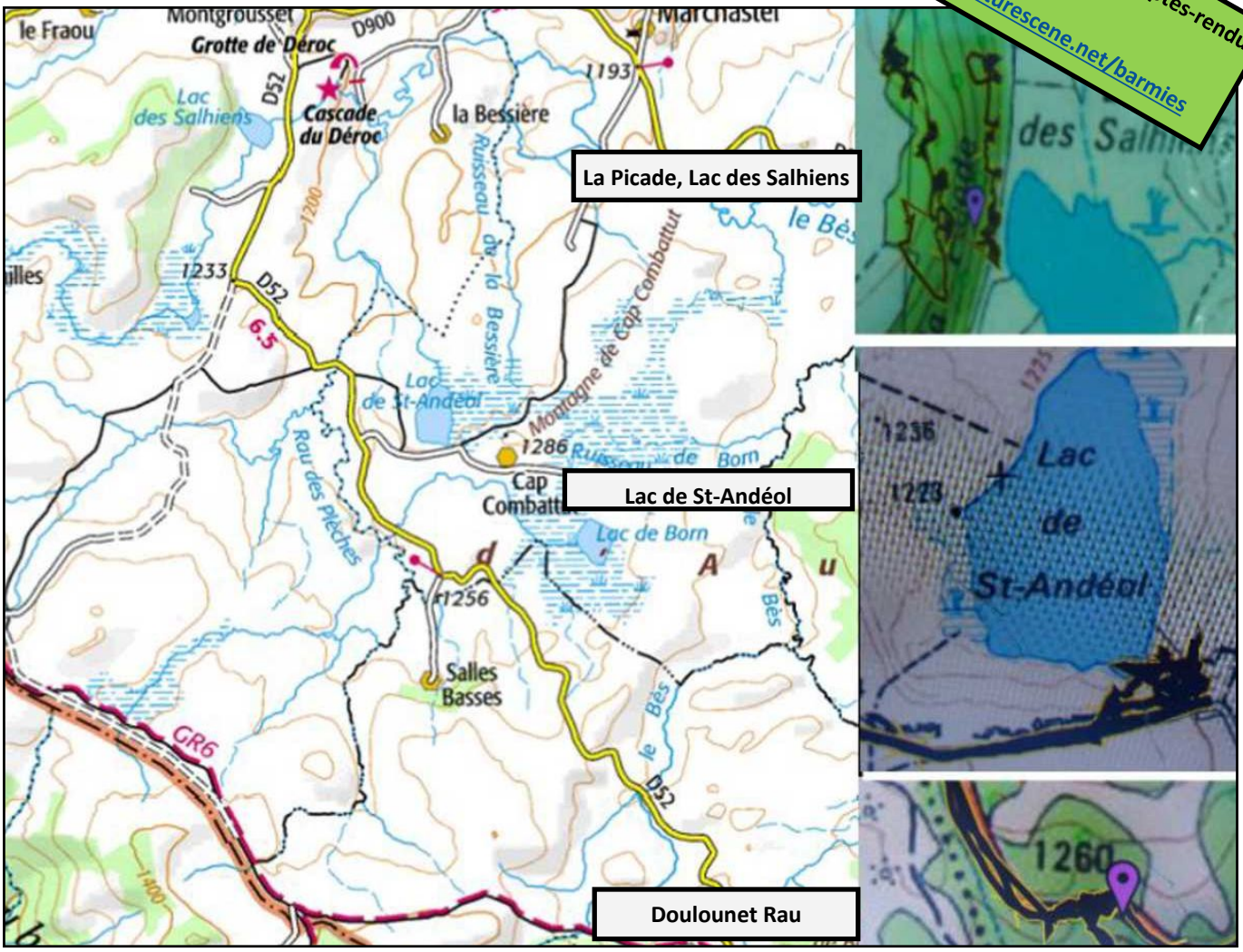
Sortie Aubrac 05-05-2016

Les Hêtraies sur la route D52. 1200—1250 M

Compte Rendu Barmy Botanists, Groupe botanique

Assistantes: David & Mary Dickenson, Jean-Claude Saintleger, Jackie & Robert Quatrefages, Yolande Nadine Vilas, Barbara Tixier, Geneviève Boulot, Nicole Bressland, Jean-Louis Brunel, Raymond, Catherine Pernel, Jean-Christian Garlenc, Martine Bernard, et Ouanie et Sabot

Retrouver les autres comptes-rendu sur www.naturescene.net/barmies



Un temps très ensoleillé et chaude, après quelques semaines de temps frais et venteux. Le printemps était 1-2 semaines en retard pour la plupart des plantes, mais à l'heure ou en avance pour quelques-unes.

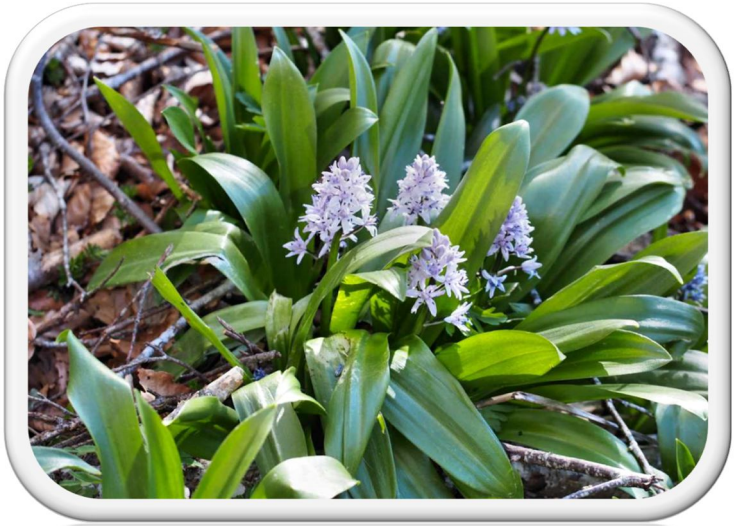
Le substrat s'agit de roches basaltiques (d'origine volcanique), un terrain rare pour les Barmy Botanists

David Dickenson david@naturescene.co.uk

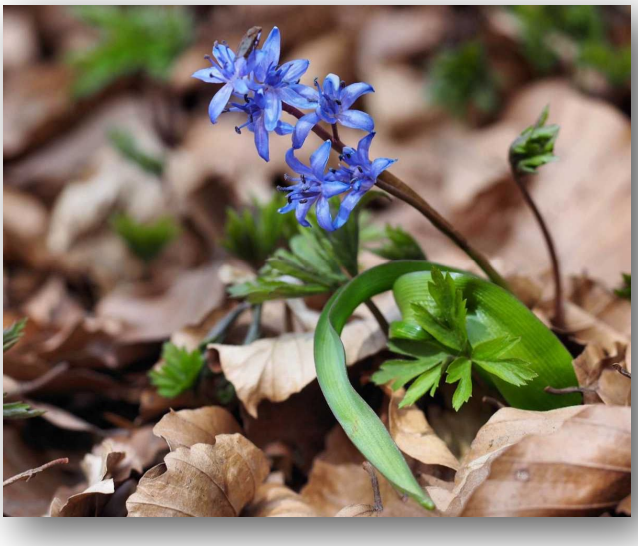
Liste des plantes se trouve à la fin du compte-rendu

L'Aubrac est le côté sud-ouest du plateau de l'Auvergne, et s'est partagé entre trois départements, dont un est le Lozère. **L'object du jour était de prospecter les vielles hêtraies** du secteur autour de la route D52. À 1200-1250 M, elles sont des restes d'une forêt datant de 3,000 - 5,000 ans, et toujours peu perturbés par l'homme, bien qu'entouré par le pâturage. En plus, le substrat s'agit de roches basaltiques (d'origine volcanique), une rareté pour Lozère. Les hêtres, les fayards, sont fortes, et tolère très peu d'autres arbres parmi eux. Le sous-bois est donc très spécialisé, et dominé par les plantes précoces de printemps, qui font leurs fleurs avant l'apparition des feuilles des hêtres, et l'ombre profonde.

La première arrête était un petit ravin au bord de la route ; pour 2-3 M chaque côté du ruisseau se trouvent rien que les ***Tractema lilio-hyacinthus*** (Scille lis-jacinthe), des feuilles énormes et abondantes par rapport de ***Scilla bifolia*** (Scille à 2 feuilles) et fleurs d'un bleu éclatant.



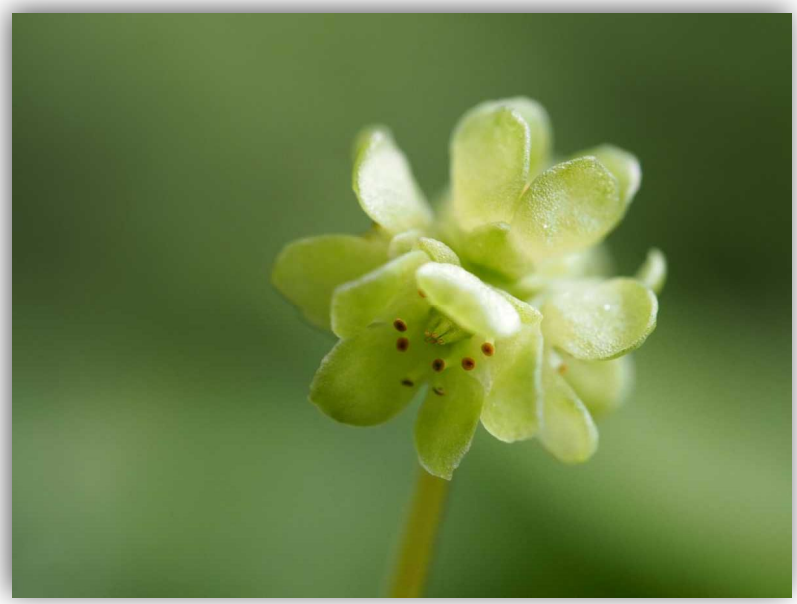
Tractema lilio-hyacinthus



Scilla bifolia

Tout était encadré par les ***Euphorbia hyberna*** (Euphorbe d'Irlande), qui ont donné l'impression que le soleil, trop abondant cette journée, a versé quelques de ses gouttes sur la terre.

Un petit bosquet près de Lac St. Andréol était un microcosme de nos trouvailles de cette journée. Il s'abrite un cortège riche et typique d'une hêtraie de cette région. Beaucoup de ces espèces disparaissent, et résortent sur les hêtraies de Mont Aigoual au sud.



Adoxa moschatellina (Petite Musquée) est la plus petite et la plus fascinante de la journée

Sur les premières deux sites, on a trouvé pas mal des ***Erythronium dens-canis*** (Erythrone dent de chien).

Rare hors d'Aubrac, elles sont abondantes sur les prairies ici. En realité, comme les jonquilles, elles sont des échappées de sous-bois, et leur existence sur les pâturages est un cadeau de l'homme.

Pour le pique-nique de midi, on s'est gâté avec un arrêt au Buron du Cap Combattut, pour prendre un café et se servir des tables mis à notre disposition par notre gentille hôtesse. C'est un gîte de montagne, construit en 2015, mais avec l'air d'être là depuis toujours.

On a continué à la Cascade de Deroc. Jusqu'à l'ouest, la Picade, un petit bois qui entoure le Lac des Salhieris. C'est ici où se trouvent les plantes les plus spéciales de la région, surtout les deux espèces des digitaires.

Facile à différentier d'une autre, plus petite, de leur gendre, la ***Cardamine pratensis*** (Cardamine des prés), aussi present, la ***Cardamine heptaphylla*** (Cardamine à sept folioles) et le ***Cardamine pentaphyllos*** (Cardamine digitée) sont plus difficiles. La ***Cardamine heptaphylla*** a 7, parfois 5, folioles qui partent aux pointes différentes du limbe (**pennée**, ou plus proprement dit, pennatiséquée), avec des fleurs pourpres claires (lilacées), parfois blânchatres ; la ***Cardamine heptaphylla*** se presente avec 5, parfois 3 folioles qui partent à la même pointe du limbe (**palmée**, ou plus proprement dit, palmatisiquée), avec des fleurs pourpres foncées (violettes), parfois pourpres claires. Ooof !

Cardamine pratensis	***Cardamine pentaphyllos***	***Cardamine heptaphylla***
Cardamine des prés	Cardamine digitée	Cardamine à sept folioles

Les ***Primula elia-tor*** (Primivère élevée) étaient en très bonne forme. Elles se différen-tient des ***Primula veris*** (Primevère officinale ou Fleur du Coucou) par une hampe unila-térale, les pétales plus larges et plus clairs, et la calice vert foncée sur les nervures.

Photo prise d'ailleurs

Heureusement, on n'a pas trouvé la ***Primula vulgaris*** (Primevère à grandes fleurs), ni les hybrides entre les trois (courant dans les Cé-vennes), parce que le soleil était assez bas avant notre retour, et il fau-drait 3-4 heures pour discuter comment distinguer tous les possibilités.

On a arrêté admirer le jaune éclatant des ***Chrysosplenium alternfolium*** (Dorine à feuilles alternes), rare, et la seule station connue aux Barmies, qui se distinque de ***Chrysosplenium oppositifolium*** (courante) par son grande taille et évidemment, ses feuilles alternes. En plus, c'est écrit que les tiges sont trigones, mais les Barmy Botanists savent comment utiliser une loupe, et en vérité, 2 des 4 côtés se sont très rapprochés, faisant semblance à 3 côtés.

Comment on se nomme les Barmy Botanists ..... ?

Famille	LatinTB	Francais	Florai-	Dou-	St An-dréole	Sahlien s	Alen-tours
CC=très commun, C=commun, LO=localisé, PF=peu frequent, R=rare							
Ranunculaceae	Aconitum napellus subsp. vulgare Rouy & Foucaud	Char de Vénus	Fe		LO		
Adoxaceae	Adoxa moschatellina L.	Petite Musquée	Fl		LO	LO	
Ranunculaceae	Anemone nemorosa L.	Anémone sylvie	Fl	CC	CC	CC	
Ranunculaceae	Anemone ranunculoides L.	Anémone fausse-renoncule	Fl			PF	
Ranunculaceae	Anemone rubra var. serotina (H.J.Coste) B.Bock	Anémone pulsatille tar-dive	Fl				C
Araceae	Arum maculatum L.	Gouet maculé	Fe			C	
Aspleniaceae	Asplenium septentrionale	Doradille du nord	Fe				LO
Brassicaceae	Barbarea vulgaris R.Br.	Barbarée vulgaire	Fl				C
Labiatae	Betonica officinalis L.	Bétoine	Fe			C	
Ranunculaceae	Caltha palustris L.	Populage, Caltha des	Fl	LO	LO	LO	
Brassicaceae	Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz	Cardamine à sept foli-oles	Fl	LO	LO	C	
Brassicaceae	Cardamine pentaphyllos (L.) Crantz	Cardamine digitée	Fl			C	
Brassicaceae	Cardamine pratensis L.	Cardamine des prés	Fl	C		C	
Saxifragaceae	Chrysosplenium alternifolium L.	Dorine à feuilles al-ternes	Fl			LO	
Labiatae	Clinopodium grandiflorum (L.) Kuntze	Thé d'Aubrac	Fl			C	
Papaveraceae	Corydalis solida (L.) Clairv.	Corydale à bulbe plein	Fl	CC	CC	CC	
Rubiaceae	Cruciata laevipes Opiz	Gaillet croisette	Fl				C
Asteraceae	Cyanus montanus (L.) Hill	Grand Bleuet	Fe		C	LO	
Fabaceae	Cytisus decumbens (Durande) Spach	Genêt rampant	Fl		R		
Orchidaceae	Dactylorhiza sambucina (L.) Soó	Orchis sureau	Fl				C
Thymelaeaceae	Daphne mezereum L.	Daphné bois-gentil	Fl		PF	PF	
Asteraceae	Doronicum austriacum Jacq.	Doronic d'Autriche	Fe		LO	LO	
Liliaceae	Erythronium dens-canis L.	Erythrone dent de chien	Fl	PF	PF		
Euphorbiaceae	Euphorbia amygdaloides L.	Euphorbe des bois	Fl	PF		C	
Euphorbiaceae	Euphorbia dulcis L.	Euphorbe douce	Fl			PF	
Euphorbiaceae	Euphorbia hyberna L.	Euphorbe d'Irlande	Fl	C		C	
Fagaceae	Fagus sylvatica L.	Hètre, Fayard	Fl	CC	CC	CC	
Liliaceae	Gagea lutea (L.) Ker Gawl.	Gagée jaune	Fl			PF	
Amaryllidaceae	Galanthus nivalis L.	Perce-neige	B		C	C	
Rubiaceae	Galium odoratum (L.) Scop.	Aspérule odorante	Fe	C	C	C	
Gentianaceae	Gentiana lutea L.	Gentiane jaune	Fe				C
Geraniaceae	Geranium nodosum L.	Géranium noueux	Fe			C	
Ranunculaceae	Isopyrum thalictroides L.	Isopyre faux pigamon	Fl			C	
Fabaceae	Lathyrus vernus (L.) Bernh.	Gesse printanière	Fl			PF	
Liliaceae	Lilium martagon L.	Lis martagon	Fe	C	C	C	
Caryophyllaceae	Montia fontana L.	Montie des fontaines	Fl				C
Amaryllidaceae	Narcissus pseudonarcissus L.	Jonquille	Fl	PF	PF	PF	C
Oxalidaceae	Oxalis acetosella	Surelle	Fl			PF	
Melanthiaceae	Paris quadrifolia L.	Parisette	Fe	C	C	C	C
Asparagaceae	Polygonatum multiflorum (L.) All.	Sceau de Salomon commun	Fe		C	C	
Rosaceae	Potentilla verna L.	Potentille printanière	Fl				CC
Primulaceae	Primula elatior (L.) Hill	Primevère élevée	Fl	C	C	C	
Primulaceae	Primula veris var. veris L.	Primevère officinale	Fl			PF	C
Rosaceae	Prunus padus L.	Cerisier à grappes	Bout			PF	
Boraginaceae	Pulmonaria affinis Jord.	Pulmonaire semblable	Fl	C	C	C	
Ranunculaceae	Ranunculus aconitifolius L.	Renoncule à feuilles d'aconit	Fl				PF
Ranunculaceae	Ranunculus auricomus L.	Renoncule tete-d'or	Fl			PF	C
Adoxaceae	Sambucus racemosa L.	Sureau à grappes	Fe				PF
Asparagaceae	Scilla bifolia L.	Scille à deux feuilles	Fl	C	C	C	

Famille	LatinTB	Francais	Floraison	Doulone	St Andréole	Sahliens	Alentours
CC=très commun, C=commun, LO=localisé, PF=peu frequent, R=rare							
Caryophyllaceae	Stellaria holostea	Stellaire holostée	Fl			C	
Asteraceae	Taraxacum erythrospermum	Pissenlit à feuilles lisses	Fl				CC
Asparagaceae	Tractema lilio-hyacinthus (L.) Speta	Scille lis-jacinthe	Fl	CC	R		
Melanthiaceae	Veratrum album L.	Héllibore blanc	Fe	LO			
Plantaginaceae	Veronica beccabunga L.	Salade de chouette	Fe				C
Violaceae	Viola lutea subsp. lutea Huds.	Violette lutea	Fl				C
Violaceae	Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau	Violette des bois	Fl			PF	
Violaceae	Viola riviniana Rchb.	Violette de Rivin	Fl			PF	