

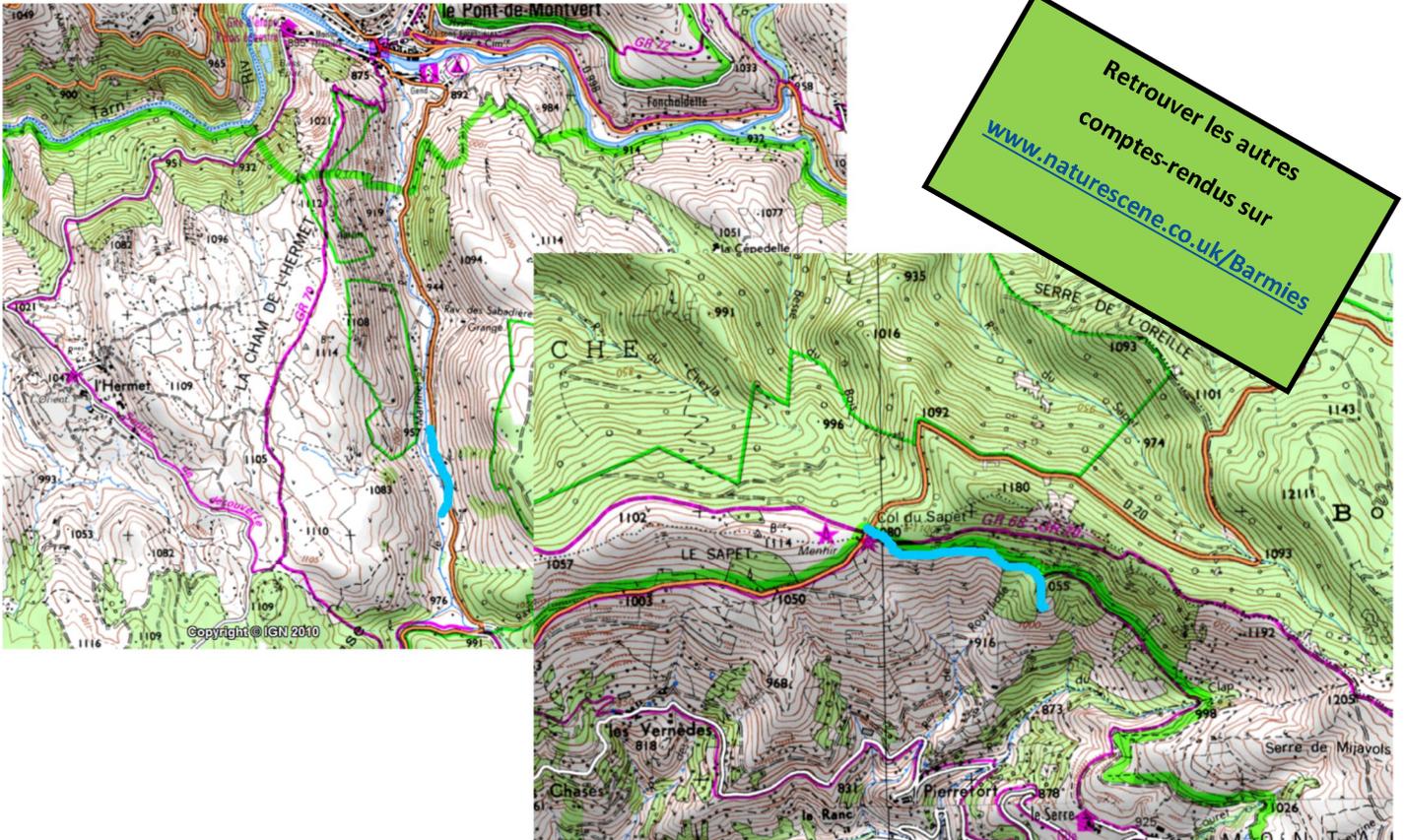
Sortie Mont Bougès 04-06-2017

Le Martinet (le Pont-de-Montvert) et le Col du Sapet

Une contraste forte entre une rivière à 940 M et un col à 1080 M

Compte Rendu Barmy Botanists, Groupe botanique

Assistantes: David & Mary Dickenson, Jean-Claude Saintleger, Geneviève Boulot, Martine Bernard, Geneviève Fages, Marie-Claude Tallon, Nadine Vilas, Jean-Christian Garlenc, Anne-Marie Lemonnier



HABITATS PRINCIPAUX EXPLORÉS :

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

- 1) Corine codes 24.224 Fourrés et bois des bancs de graviers
- 2) Corine codes 38.23 Prairies de fauche submontagnardes
- 3) Corine codes 62.2 : Falaises continentales siliceuses/ 61.12 Éboulis siliceux des montagnes nordiques

David Dickenson david@naturescene.co.uk

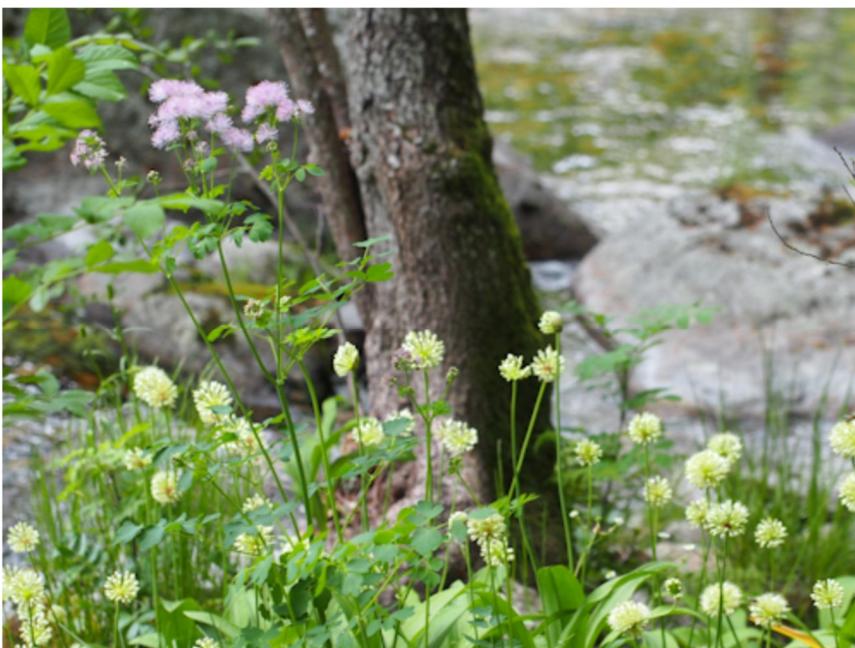
Tout le monde connaît l'ail des ours (*Allium ursinum*), mais il y a un autre ail, encore plus beau et beaucoup plus rare, qui partage le même habitat de ripisylve, les bois humides et frais au bord de la rivière. Il s'agit de l'ail victorial (*Allium victorialis*). Rare peut-être dans l'ensemble de France, mais assez fréquent sur le jeune Tarn, de Pont du Tarn (1328 M), 2-3 km de sa source, jusqu'à l'autre Pont-du-Tarn (543 M) à Florac, sa confluence avec le Tarnon. En plus, il se trouve dans des habitats très différents chez nous (surtout sur l'Aubrac et en Margeride), parmi les gros blocs de granite aux hauteurs très ventées, et les hêtraies frais et peu perturbés par l'homme.

Les Barmy Botanists ont choisi une tributaire du Tarn, le Martinet, qui descend la pente de Mont Bougès, et sur 2 km est hôte de cet ail, qui est tellement abondante il y a peu de place pour autre végétation.

On n'était pas déçu. Le temps était très beau, les boutons blanchâtres étaient ouverts que quelques jours, et quelque chose peu habituelle, beaucoup étaient teinté de rose, très délicat. Le cadre de cette ripisylve, une rivière très pressée après une nuit d'orages, les ancolies (*Aquilegia vulgaris*) donnant une tache de couleur, les feuilles très ressemblantes du pigamon à feuilles d'ancolie (*Thalictrum aquilegifolium*) jusqu'à côté (mais les premières fleurs pour ne se tromper pas) ; tout était magique.



L'ancolie (*Aquilegia vulgaris*) et sa feuille



Le pigamon à feuilles d'ancolie
(*Thalictrum aquilegifolium*) et sa feuille





PONT-DE-MONTVERT (48) 2017

L'ail victorial (*Allium victorialis*)

On n'a pas vu l'ail des ours, qui peut partager l'habitat dans les coins plus calmes. Comment différencier l'ail victorial (*Allium victorialis*) de l'ail des ours (*Allium ursinum*) ? En fleur, l'ail victorial est blanchâtre/crème, et l'ail des ours est blanc pur, et plus petit. Avant floraison, l'ail victorial est une plante plus grande, et avec une tige cylindrique. Par contre, l'ail des ours est plus bas, souvent formant un tapis, et la tige est trigone (ou d'après Coste, demi-cylindrique avec 2 angles) – en tout cas, nettement trois côtés. Si vous n'êtes toujours pas convaincu, l'ail victorial possède une tunique à fibres entrecroisées en réseau sur la tige en sortant de son bulbe.

Les deux ne laissent aucun doute qu'ils sont les ails.



Feuilles d'*Allium victorialis*
avec sa tunique à fibres entrecroisées

On était sur les îlots et les galets de granite, entouré par la rivière. Dépit l'abondance de l'ail victorial, on a identifié 36 plantes en total, y inclus la cardamine amère (*Cardamine amara*), avec ses anthères violacées. C'est une plante peu courante, mais déjà noté par les Barmy Botanists à Villeneuve, pendant une sortie à Gasbiel, l'autre côté du Pont de Montvert.



La cardamine amère (*Cardamine amara*)

Aussi à noter, l'herbe aux ânes (*Molopospermum peloponnesiacum*), une plante emblématique des Apiaceae de notre région.



L'herbe aux ânes (*Molopospermum peloponnesiacum*)

Au revoir les bottes, bonjour les chaussures de marche. C'était midi, la rosée s'envolait, et on tournait vers les prairies au bord de la rivière. Les narcisse-des-poètes témoignaient à la humidité de la terre ; la végétation était abondante, après la chaleur mélangée avec les orages.

Une belle station des doronic a provoqué une discussion, pas pour la première fois, autour la bonne espèce, entre la doronic d'Autriche (*Doronicum austriacum*) et la doronic tue-panthère (*Doronicum pardalianches*).

Finalement, on était d'accord pour *Doronicum austriacum*, basé sur les **feuilles caulinaires nombreuses (8-15), plus longues que les internodes**. La *Doronicum pardalianches* est beaucoup moins feuillée, avec peu de feuilles caulinaires (2-6), toujours plus courtes que les internodes.

Les autres critères (involucre à folioles ciliées-glanduleuses ou non, feuilles basales disparaissant avant ou après floraison, forme des feuilles) sont beaucoup moins fiables pour identification.

La doronic d'Autriche (*Doronicum austriacum*)



La trolle d'Europe (*Trollius europaeus*)

On a admiré quelques espèces d'orchidée, et des belles trolles d'Europe (*Trollius europaeus*), mais la botanique augmente l'appétit, et on a fait

..... une pause pique-nique.



Après goûté quelques centaines (il me semblait) des gâteaux, on a continué sur la petite route et on est monté jusqu'au col du Sapet, pour passer l'après-midi dans un environnement très différent. Les vues étaient splendides sur Mont Bougès jusqu'à la vallée de la Mimente, qui descend jusqu'à Florac avec sa confluence avec le Tarnon, qui à son tour, 2 km plus en aval, fait sa confluence avec le Tarn.



La bruyère commune (*Calluna vulgaris*)

On a pris un petit sentier direction l'est, bordé par une hêtraie à gauche, et des landes sec, montrant les rochers schisteuse du versant sud du Mont Bougès. Les bruyères, la bruyère cendré (*Erica cinerea*) et, plus claire, plus petite, la bruyère commune (*Calluna vulgaris*) faisaient concurrence avec les genets, le genêt à balais (*Cytisus scoparius*), le genêt prugative (*Cytisus oromediterraneus*) et plus diminutif, le genêt poilu (*Genista pilosa*).

À noter, les vrais genêts, du genre *Genista*, se différencient du genre *Cytisus* par les calices ; *Genista* avec un calice avec les dents peu pointus, et les 2 supérieures la même taille que les 3 inférieures ; par contre, chez *Cytisus*, les dents sont plus longs (ou, si vous préférez, les lèvres sont plus échancrées), et les trois inférieures sont plus longs.

La bruyère cendré (*Erica cinerea*)



Les calices de *Genista* (à gauche) et *Cytisus* (à droite) déterminent le genre.

Pas trop évident !

Le chemin des trois rosiers



Trois rosiers un peu semblables se trouvaient au bord du chemin, idéal pour faire une comparaison pédagogique. On a commencé avec l'églantier des chiens (*Rosa canina*), le plus courant, avec des feuilles glabres, sauf pour quelques poils glanduleux sur les dents. Par contre, les feuilles de l'églantier agreste (*Rosa agrestis*) et l'églantier à petites fleurs (*Rosa micrantha*) sont plus petites et surtout avec une abondance des poils glanduleux en dessous, qui libèrent un parfum de pomme assez intense. En plus, chaque foliole de *Rosa agrestis* est plus en coin aux deux extrémités.

L'églantier des chiens (*Rosa canina*),



Les fleurs de *Rosa canina* varient de rose à blanc, sur le même buisson, mais sur *Rosa micrantha* elles sont un rose assez foncé, et sur *Rosa agrestis*, elles sont tout blanches. Pour différencier les deux en bouton, les sépales de *Rosa micrantha* sont glanduleux sur le dos, mais pas ceux de *Rosa agrestis*.

L'églantier agreste (*Rosa agrestis*)

L'églantier à petites fleurs (*Rosa micrantha*)

Facile de les différencier, eh ?

Les Barmies étaient très confiantes en leur savoir : sauf très vites, on est devenu un peu confus : on a trouvé des buissons avec des critères plus variables .

En effet, les rosiers s'hybrident facilement ...



On a fini notre sorti sur un gros dalle de schiste, très intéressant pour les annuelles. On a trouvé quelques plantes peu courantes, notamment **Spargoute printannière** (*Spergula morisonii*), et la chicorée de mouton (***Arnoseris minima***) avec une tige comme fil de fer à la base, rougeâtre, progressivement large, verte et creuse au sommet].



La chicorée de mouton (*Arnoseris minima*)

COL DU SAPET (48) 2017

David a commencé parler des petites graminées annuelles, comme la canche caryophyllée (*Aira caryophylla*) et le fétuque queue-d'écureuil (*Vulpia bromoides*), mais il faisait chaud, c'était déjà 18h00, et les esprits s'égarèrent.

C'était la fin de la visite.



Clef	Latin	Francais
Au bord du Martinet, Pont-de-Montvert		
1	<i>Abies alba</i>	Sapin pectinée
1	<i>Acer opalus</i> subsp. <i>opalus</i>	Erable a feuilles d'obier
1	<i>Allium victorialis</i>	Ail victorial
1	<i>Alnus glutinosa</i>	Aulne commun
1	<i>Anemone nemorosa</i>	Anémone sylvie
1	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Gants de Notre-Dame
1	<i>Athyrium filix-femina</i>	Athyrium
1	<i>Caltha palustris</i>	Populage, Caltha des marais
1	<i>Cardamine amara</i> subsp. <i>amara</i>	Cardamine amère
1	<i>Conopodium majus</i>	Génotte
1	<i>Epilobium angustifolium</i>	Epilobe à feuilles étroites
1	<i>Euphorbia dulcis</i> subsp. <i>incompta</i>	Euphorbe douce
1	<i>Fragaria vesca</i>	Fraisier des bois
1	<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne commun
1	<i>Geranium nodosum</i>	Géranium noueux
1	<i>Imperatoria ostruthium</i>	Impéatoire
1	<i>Lathyrus vernus</i>	Gesse printanière
1	<i>Lotus pedunculatus</i>	Lotier pédonculé
1	<i>Luzula nivea</i>	Luzule blanc-de-neige
1	<i>Molopospermum peloponnesiacum</i>	Herbe aux ânes
1	<i>Myosotis decumbens</i> subsp. <i>teresiana</i>	Myosotis des bois
1	<i>Ornithogalum umbellatum</i>	Ornithogale
1	<i>Phyteuma spicatum</i>	Raiponce en epis
1	<i>Prenanthes purpurea</i>	Prénanthes pourpré
1	<i>Ranunculus aconitifolius</i>	Renoncule à feuilles d'aconit
1	<i>Ranunculus serpens</i>	Renoncule des bois
1	<i>Rumex acetosa</i>	Oseille commun
1	<i>Salix eleagnos</i>	Saule blanchatre
1	<i>Salix purpurea</i>	Saule pourpre
1	<i>Scrophularia nodosa</i>	Scrofulaire noueuse
1	<i>Sorbus aucuparia</i>	Sorbier des oiseleurs
1	<i>Stachys sylvatica</i>	Epiatre des bois
1	<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	Pigamon à feuilles d'ancolie
1	<i>Valeriana tripteris</i>	Valeriane à trois folioles

Au bord de la route, et pâturage humide	
2 <i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante
2 <i>Arenaria montana</i>	Sabline des montagnes
2 <i>Armeria arenaria</i> subsp. <i>arenaria</i>	Armérie (f.)
2 <i>Asplenium septentrionale</i>	Doradille du nord
2 <i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadrialeans</i>	Capillaire des murailles
2 <i>Bromus hordeaceus</i>	Brome fausse orge
2 <i>Carduus nigrescens</i> subsp. <i>vivariensis</i>	Chardon noircissant
2 <i>Cerastium arvense</i> subsp. <i>arvense</i>	Céraiste des champs
2 <i>Cirsium palustre</i>	Cirse des marais
2 <i>Coincya monensis</i> subsp. <i>cheiranthos</i>	Chou giroflée
2 <i>Colchicum autumnale</i>	Colchique
2 <i>Cruciata laevipes</i>	Gaillet croisette
2 <i>Dactylorhiza maculata</i>	Orchis maculé
2 <i>Drymocallis rupestris</i> subsp. <i>rupestris</i>	Potentille des Rochers
2 <i>Euphorbia cyparissias</i>	Euphorbe petit-cyprès
2 <i>Galium mollugo</i>	Caille-lait blanc
2 <i>Galium saxatile</i>	Gaillet des rochers
2 <i>Geranium pyrenaicum</i>	Géranium des Pyrénées
2 <i>Geranium sylvaticum</i>	Géranium des bois
2 <i>Geranium robertianum</i> subsp. <i>robertianum</i>	Herb-à-Robert
2 <i>Gymnadenia conopsea</i>	Orchis moucheron
2 <i>Hylotelephium telephium</i>	Orpin reprise
2 <i>Hypochaeris maculata</i>	Porcelle maculée
2 <i>Knautia arvensis</i>	Scabieuse-des-champs
2 <i>Lamium maculatum</i>	Lamier à feuilles panachées
2 <i>Lathyrus pratensis</i>	Gesse des prés
2 <i>Linaria repens</i>	Linaire rayée
2 <i>Matricaria discoidea</i>	Matricaire odorante
2 <i>Meum athamanticum</i>	Fenouil des Alpes
2 <i>Narcissus poeticus</i> subsp. <i>poeticus</i>	Narcisse-des-poetes
2 <i>Phyteuma hemisphaericum</i>	Raiponce à têtes hemishperiques
2 <i>Poterium sanguisorba</i>	Pimprenelle polygame
2 <i>Prunella hastifolia</i>	Brunelle à feuilles hastées
2 <i>Prunus avium</i>	Merisier vrai
2 <i>Reseda jacquini</i>	Réséda de Jacquin
2 <i>Saxifraga fragosoi</i>	Saxifrage faux-hypne
2 <i>Saxifraga granulata</i>	Saxifrage granulée
2 <i>Spergula rubra</i>	Spargoute rouge
2 <i>Trifolium ochroleucon</i>	Trèfle jaunâtre
2 <i>Trifolium pratense</i> var <i>pratense</i>	Trèfle des prés
2 <i>Trollius europaeus</i>	Trolle d'Europe
2 <i>Veratrum album</i>	Hélibore blanc
2 <i>Viscaria vulgaris</i>	Lychnis viscaire

Col du Sapet		
3	<i>Aira caryophyllea</i>	Canche caryophyllée
3	<i>Anarrhinum bellidifolium</i>	Anarrhinum à feuilles de pâquerette
3	<i>Anemone rubra</i> var. <i>serotina</i>	Anémone pulsatille tardive
3	<i>Arnoseris minima</i>	Chicorée de mouton
3	<i>Calluna vulgaris</i>	Bruyère commune
3	<i>Castanea sativa</i>	Châtaignier
3	<i>Centaurea pectinata</i>	Centaurée pectinée
3	<i>Cirsium tuberosum</i>	Cirse tubéreux
3	<i>Cotoneaster integerrimus</i>	Cotonéaster à feuilles entières
3	<i>Crepis foetida</i>	Crépis fétide
3	<i>Cytisus oromediterraneus</i>	Genet purgatif
3	<i>Cytisus scoparius</i>	Genet à balais
3	<i>Dianthus deltoides</i>	Oeillet deltoïde
3	<i>Digitalis purpurea</i>	Digitale pourpre (f.)
3	<i>Doronicum austriacum</i>	Doronic d'Autriche (f.)
3	<i>Erica cinerea</i>	Bruyère cendrée
3	<i>Fagus sylvatica</i>	Hêtre, Fayard
3	<i>Genista pilosa</i>	Genêt poilu
3	<i>Geranium columbinum</i>	Géranium colombin
3	<i>Hypochaeris glabra</i>	Porcelle glabre
3	<i>Jacobaea adonidifolia</i>	Séneçon a feuilles d'Adonis
3	<i>Jasione montana</i>	Jasione des montagnes
3	<i>Logfia minima</i>	Cotonière naine
3	<i>Malus sylvestris</i>	Pommier
3	<i>Orobanche rapum-genistae</i>	Orobanche
3	<i>Pilosella officinarum</i>	Epervière piloselle
3	<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>nigra</i>	Pin noir d'Autriche
3	<i>Pinus sylvestris</i>	Pin sylvestre
3	<i>Plantago maritima</i> subsp. <i>serpentina</i>	Plantain serpentent
3	<i>Potentilla argentea</i>	Potentille argentée
3	<i>Rosa agrestis</i>	Églantier agreste
3	<i>Rosa canina</i>	Eglantier
3	<i>Rosa micrantha</i>	Églantier à petites fleurs
3	<i>Scleranthus perennis</i>	Scleranthe vivace
3	<i>Sesamoides pygmaea</i>	Astérocarpe
3	<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé
3	<i>Solidago virgaurea</i>	Verge d'or
3	<i>Sorbus aria</i>	Alisier
3	<i>Spergula morisonii</i>	Spargoute printannière
3	<i>Spergula pentandra</i>	Spergule à cinq étamines
3	<i>Teucrium scorodonia</i>	Sauge des bois
3	<i>Thymus nitens</i>	Thym luisant (Cévenol)
3	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	Dompevenin officinal
3	<i>Vulpia bromoides</i>	Fétuque queue-d'écureuil