

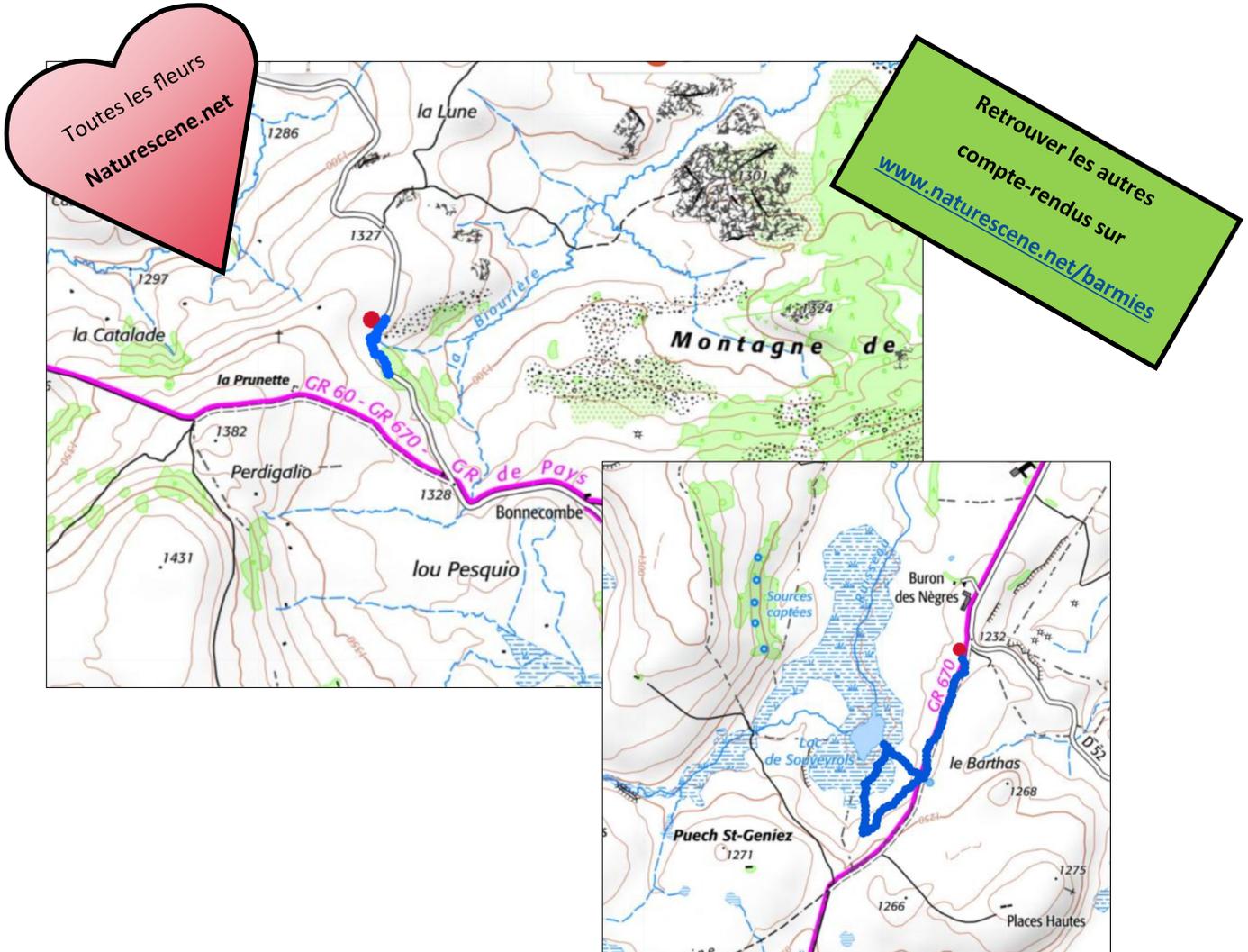
Sortie Aubrac 21-06-2020

La végétation luxuriante au nord du Col du Bonnecombe, sur l'Aubrac

GPS: 44.57726 3.11497 à 1330 m

Compte Rendu Barmy Botanists, Groupe botanique

Assistants : David & Mary Dickenson, Jean Claude Saint Leger, Anne-Marie Lemonnier, Christiane Duchamp, Marc Boboeuf



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

HABITATS PRINCIPALS EXPLORÉS :

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

1) Paturâge autour du col de Bonnecombe 2) Autour du Lac de Souveyrols

Codes Corines :

- 1) Corine : 38.3 Prairies de fauche de montagne / 37.2 Prairies humides eutrophes
- 2) Corine : 22.432 Végétation flottant des eaux peu profondes

On était peu nombreuse pour cette sortie. C'était décidé la dernière minute, et ceux qui ne pouvaient pas venir avait raté peut-être la meilleure sortie de l'année. Les hivers sont frais sur l'Aubrac, et il y a une croissance furieuse fin mai à mi-juin sur ses sols riches. Les vaches sont déjà arrivées sur les pâturages, et il faut prospector très vite avant que nos plantes disparaissent dans leurs rumens.

Cette fenêtre de 2-3 semaines est prolongée aux bords des routes. Les barrières protègent contre des vaches, et les fossés profonds (attention, les fontes de neiges !) protègent de la sécheresse. Donc les bords de la route restent très fleuris jusqu'à fin juillet.

On a commencé notre journée à l'entrée d'un pâturage. Le sol fertile, frais et humide, bordé par un ruisseau, a donné une végétation luxuriante.



La trolle d'Europe
Trollius europaeus

Ses rhizomes vigoureux encourageaient la **renouée bistorte** (*Bistorta officinalis*) de s'imposer sur le sol, mais les souches épaisses et fibreuse permettraient la **trolle d'Europe** (*Trollius europaeus*) de dominer le paysage, et leurs têtes jaunes d'une hauteur de plus de 50 cm cachent un peu les épis roses des renouées.



La renouée bistorte
Bistorta officinalis



La canche cespiteuse
Deschampsia cespitosa



L'amourette
Briza media



La gentiane champêtre
Gentianella campestris

Le fenouil des Alpes
Meum athamanticum

Il y avait très peu de place pour les graminées, principalement la **canche cespiteuse** (*Deschampsia cespitosa*) et quelques **amourettes** (*Briza media*).

La couche la plus basse était occupée par les grosses feuilles des trolles, typique de la famille de Renonculaceae, et pas mal des feuilles tellement délicates, en apparence verticillées, **du fenouil des Alpes (*Meum athamanticum*)**, qui était au début de floraison. C'est les feuilles du fenouil des Alpes qui donnent un gout piquant au fourrage du bétail, et le parfum du piétinement des botanistes prospecteurs.



La couche basse -
Les feuilles de la trolle
et du fenouil des Alpes



Le fenouil des Alpes *Meum athamanticum*

S'il y avait des doutes pour l'humidité du sol, quelques **stellaire gramineae (*Stellaria graminea*)** ont grimpé ver le soleil, les pétales profondément divisés comme toute sa genre, et ses feuilles presque graminiforme mais légèrement ciliées à leur base. Plus tard, au bord de la route, on a vu **le mouron des oiseaux (*Stellaria media*)**, une espèce banale et omniprésente.



Noté en erreur comme *Stellaria palustris*
Mais en effet *Stellaria graminea*



Le mouron des oiseaux *Stellaria media*

En forte contraste à cette délicatesse, il y avait quelque très beaux spécimens de **gentiane champêtre (*Gentianella campestris*)**, qui demandaient d'être admirer.



La gentiane champêtre *Gentianella campestris*





Le thésium des Pyrénées *Thesium pyrenaicum* subsp. *pyrenaicum*

À notre grand plaisir, on a trouvé une espèce de thésium, qui ne pousse pas dans notre région plus au sud. La grappe fructifère était **en zigzag**, les ramisculés étalés à angle droit. Il s'agissait de **thésium des Pyrénées (*Thesium pyrenaicum* subsp. *pyrenaicum*)**. Apparemment, le périanthe fructifère est aussi long que le fruit, mais c'était trop tôt pour le vérifier. Comme toute la famille de Santalaceae (y inclus le gui) c'est une hémiparasite.

Avant partir, on est descendu au bord de la route. Un fossé entre la route et le sous-bois faisait un mégaphorbaie, donc une végétation herbacée luxuriante.

Il y avait une belle station du **doronic d'Autriche (*Doronicum austriacum*)**, une Asteraceae jaune de grande hauteur. Ce n'était pas difficile à identifier, en forte contraste avec deux autres jaunes plus petites de la même famille, qu'on a noté sur le pâturage. Il a fallu 30 minutes avant quelqu'un a constaté qu'il y avait 2 espèces différentes poussant ensemble.

L'**arnica des montagnes (*Arnica montana*)** se différencie du **sénéçon doronic (*Senecio doronicum*)** par son disque souvent plus foncé (orangé), bractées extérieures de l'involucre pas écartées et tiges supérieure sans feuilles.



**L'arnica des montagnes
*Arnica montana***



**Le doronic d'Autriche
*Doronicum austriacum***



Mais ce n'est pas toujours net ; il faut examiner les feuilles, surtout les feuilles basales, qui pour l'arnica, sont caractéristiquement en croix, et sessiles. Les basales du sénécion sont toutes alternes, longuement rétrécies en pétiole ailé.



**Le sénécion doronic
*Senecio doronicum***



Dans la haie, il y avait un superbe spécimen de rosier. La spécialité de cette espèce, **le rosier des Alpes (*Rosa pendulina*)**, est l'absence des épines, sauf à la base (mais les pédicelles sont souvent hispides). Les pétales sont un beau rose purpurin.

Initialement, j'ai douté l'identification, parce qu'il y a quelques années, j'ai identifié cette plante rare sur Mont Lozère, et les fruits étaient très allongés/pyriforme ; apparemment, les deux formes sont possibles.

Le rosier des Alpes
Rosa pendulina



Les fruits de Mt. Lozère



L'orchis blanchâtre
Pseudorchis albida

Après notre tir de sac, on est monté la route un peu, et prospecté les gros rochers sur un pâturage d'une qualité douteuse. Jean Claude a déjà signalé cet endroit, mais pour nous autres, une belle surprise nous attendait. L'un des orchidées la plus rare de notre région était là en abondance. Il s'agit de l'**orchis blanchâtre (*Pseudorchis albida*)**. Il restait que 2-3 jours de floraison, d'où notre désir de venir sans attendre.

Heureusement on s'y trouvait sur un endroit peu tentant pour les vaches.

Trois ans auparavant, les Barmies ont vu 3 pieds fané sur l'autre station connue en Lozère ; voir www.naturescene.net/barmies/Servies_07-2017.pdf.

Donc pour nous les quelques dizaines présentes étaient un vrai privilège.





Le séneçon de Croatie
Senecio cacaliaster

Mais dans un rayon de quelques mètres, les merveilles continuaient. On a trouvé une nouvelle espèce pour nous, **le séneçon de Croatie** (*Senecio cacaliaster*).

Son distribution est autour du Massif Central, très rare sur l'Aubrac et absent d'ailleurs chez nous. Mais en vérité, on n'a pas compté parmi nos merveilles. Les petites ligules étaient apprimées contre le disque, tout en jaune clair et sale, feuilles entière, et en tout, une plante très oubliable.



C'était en fort contraste avec l'ail victorial (*Allium victorialis*) qui les entourent. Les inflorescences de pompons blanchâtres enjoliveraient n'importe quel jardin, surtout en compagnie des doronic aussi présentes.



L'ail victorial
Allium victorialis



Mais le mieux était à venir. La **renoncule à feuilles de platane** (*Ranunculus platanifolius*) était partout, faisant les cascades sur les gros blocs de granite. Cette renoncule n'est pas facile à différencier de sa sœur la renoncule à feuilles d'aconit (*Ranunculus aconitifolius*), qui est beaucoup plus courante, et se trouvent autour les ravins avec les pieds souvent dans l'eau.

D'après les clés, les feuilles de notre *R. platanifolius* sont palmatipartites (lobes qui dépassent le milieu du limbe) et *R. aconitifolius* sont palmatiséquées (lobes atteignant presque la base du limbe), mais sur le terrain ce n'est pas toujours évident.

Plus utile, les tiges de notre *R. platanifolius* sont ni flexueuses ni creusées, à **pédoncules glabres et pleines**. Par contre, les tiges de *P. aconitifolius* sont flexueuse, à **pédoncules pubescents et creusées**.

Les feuilles du pigamon à feuilles d'ancolie (*Thalictrum aquilegifolium*) et du sceau-de-Salomon verticillé (*Polygonatum verticillatum*) ont ajouté une beauté spéciale à ce coin, parmi l'autre végétation abondante.



La renoncule à feuilles de platane
Ranunculus platanifolius



Après, un peu à contrecœur, on a quitté ce lieu magique, pour retrouver les voitures. En passant, au bord de la route, on a trouvé **une vesce orobe (*Vicia orobus*)**. Ce beau buisson est l'objet d'un suivi dans la région ; c'est rare et on craigne en train de disparaître.



La vesce orobe
Vicia orobus

Finalement, on a suivi la route direction Nasbinals pour prospecter un peu autour le Lac de Souveyrols, un endroit souvent visité par les Barmies.

Au début, il y avait une grande flaque (ou un petit bassin ?) intéressante. Dans l'eau, **la renoncule à feuilles de lierre (*Ranunculus hederaceus*)** ; notre deuxième renoncule du jour, avec ses feuilles caractéristique en rein. D'après FlorMed, c'est rarissime.



La renoncule à feuilles de lierre
Ranunculus hederaceus

Cette flaque était autour un abreuvoir, et le sol était fortement piétiné par le bétail. Une seule espèce pouvait survivre.....



Le scleranthé vivace
Scleranthus perennis



Le scléranthe à crochets
Scleranthus uncinatus

On a déjà noté ce jour **quelques scleranthés vivaces (*Scleranthus perennis*)**, une plante typique des sols nus ; mais cette fois, il s'agissait du **scléranthe à crochets (*Scleranthus uncinatus*)**. FloreMed dit une plante courante ; on l'a déjà noté aujourd'hui au bord de la route pas loin de la vesce orobe, mais pour moi il faut peut-être attendre quelques années avant de le revoir.

C'était trop tard pour voir les fleurs de **Nigritelle d'Autriche (*Gymnadenia nigra subsp. austriaca*)** ; quelques pétales fanés, les autres broutés par le bétail.

C'est trop souvent le cas pour les Barmies. C'est la seule station en toute Lozère, et les vaches Aubrac sont mises au pâturage au moment de floraison.

La triste nigritelle d'Autriche
Gymnadenia nigra subsp. austriaca





Autour du lac, on est sur une végétation flottante, un tapis de 30 cm de profondeur.

Il y a quelques endroit ouverts pour les pêcheurs ; à part de ça, la place est pris par le **roseau commun** (*Phragmites australis* subsp. *australis*).



Le roseau commun
Phragmites australis
subsp. *australis*)



LAC de SOUVEYROLS, AUBRAC (48) 2020

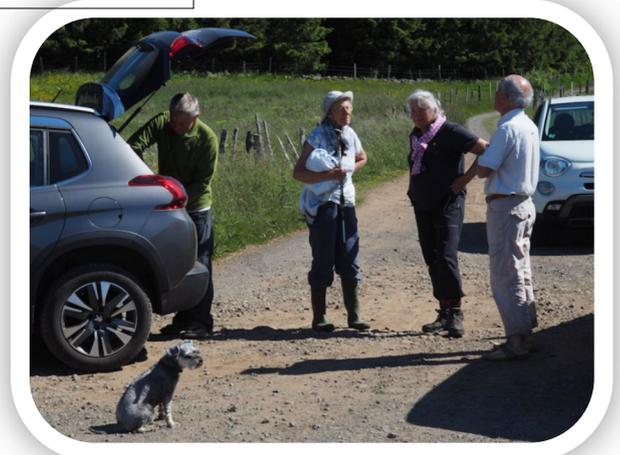
Quelques **ciguës aquatiques** (*Cicuta virosa*) se trouvaient avec leurs pieds dans l'eau. C'est une plante très vénéneuse ; comme beaucoup de la famille d'Apiaciae, il faut faire attention aux critères de feuilles et inflorescence afin de déterminer l'espèce.

Le ciguë aquatique *Cicuta virosa*

À grande hasarde, on a continué autour la périphérie du lac, les bottes essentiel, pour revoir **la ligulaire de Sibérie** (*Ligularia sibirica*). Malheureusement, c'était vraiment que le début de floraison, donc pour vous faire plaisir, j'ajoute une photo prise une autre année, plus tard dans la saison.



La ligulaire de Sibérie
Ligularia sibirica
(plus tard)



Sabot pensait à maintenir la distanciation sociale à tout moment.

(1) Au bord de la route, zone humide 600 m au nord du col du Bonnecombe

LatinTB	Français
Arnica montana L.	Arnica des montagnes
Bistorta officinalis Delarbre	Renouée bistorte, Serpentaire
Briza media	Amourette
Cerastium arvense L. subsp. arvense	Céraiste des champs
Dactylorhiza maculata (L.) So	Orchis maculé
Deschampsia cespitosa	Canche cespiteuse
Genista tinctoria L.	Genêt des teinturiers
Gentiana lutea L.	Gentiane jaune
Lathyrus vernus (L.) Bernh.	Gesse printanière
Leucanthemum vulgare Lam.	Marguerite
Meum athamanticum Jacq.	Fenouil des Alpes
Phyteuma gallicum R.Schulz	Raiponce de France
Platanthera bifolia (L.) Rich.	Platanthère (f.) à deux feuilles
Platanthera chlorantha (Custer) Rchb.	Platanthère (f.) verdâtre
Rhinanthus minor L.	Cocriste
Sanguisorba officinalis L.	Pimprenelle, Grande
Senecio doronicum (L.) L.	Séneçon doronic
Serratula tinctoria L.	Serratule des Teinturiers
Stellaria graminea L.	Stellaire graminée
Thesium pyrenaicum subsp. pyrenaicum	Thésium des Pyrénées
Trollius europaeus L.	Trolle d'Europe
Veratrum album L.	Hélibore blanc
Veronica chamaedrys L.	Véronique petit-chêne
Viola lutea Huds. subsp. lutea	Violette des Vosges

(2) Au bord de la route, zone moins humide et ombragé par les hêtres, jusqu'au sud du première arrête GPS

LatinTB	Français
Actaea spicata L.	Actée en épi
Alchemilla xanthochlora Rothm.	Alchémille jaune vert
Conopodium majus (Gouan) Loret	Génotte
Doronicum austriacum Jacq.	Doronic d'Autriche (m.)
Euphorbia hyberna L.	Euphorbe d'Irlande
Fagus sylvatica L.	Hêtre, Fayard
Galium odoratum (L.) Scop.	Aspérule odorante
Gentianella campestris (L.) BÄrner	Gentiane champetre
Geranium sylvaticum L.	Géranium des bois
Linum catharticum L.	Lin purgatif
Lychnis flos-cuculi L.	Fleur-de-coucou
Rosa pendulina L.	Rosier des Alpes
Scrophularia alpestris J.Gay ex Benth.	Scrofulaire des Alpes
Silene dioica (L.) Clairv.	Compagnon rouge
Solidago virgaurea L.	Verge d'or
Stellaria media (L.) Vill.	Mouron des oiseaux
Trifolium pratense L. subsp. pratense var. pratense	Trèfle des prés

(3) Pâturage (avant les vaches), 800 m plus au nord

LatinTB	Francais
Allium victorialis L.	Ail victorial
Antennaria dioica (L.) Gaertn.	Pied de Chat
Betonica officinalis L.	Bétoine
Crepis albida Vill.	Crépide blanchatre
Dianthus seguieri subsp. pseudocollinus (P.Fourn.) Jauzein	Oeillet des bois
Genista sagittalis L.	Genêt ailé
Narcissus poeticus L.	Narcisse-des-poetes
Patzkea paniculata (L.) G.H.Loos subsp. paniculata	Fétuque paniculée
Picris hieracioides L. subsp. hieracioides	Picris fausse éperivière
Polygonatum verticillatum (L.) All.	Sceau-de-Salomon verticillé
Prunella grandiflora (L.) SchÄ¶ller	Brunelle à grands fleurs
Pseudorchis albida (L.) Ä.LÄ¶ve & D.LÄ¶ve	Orchis blanchâtre
Ranunculus platanifolius L.	Renoncule à feuilles de platane
Scleranthus perennis L.	Scleranthus vivace
Senecio cacaliaster Lam.	?
Thalictrum aquilegifolium L.	Pigamon à feuilles d'ancolie
Vicia orobus DC.	Vesce orobe

(4) Lac de Souveyrols, pâturage et sur la végétation flottante

LatinTB	Francais
Campanula glomerata L.	Campanule agglomérée
Cicuta virosa L.	Ciguë aquatique (f.)
Dactylorhiza incarnata (L.) SoÄ³ subsp. incarnata	Orchis incarnat
Drosera rotundifolia L.	Rosolis à feuilles rondes
Galium uliginosum L.	Gaillet des tourbières
Equisetum fluviatile L.	Prêle des rivières
Gymnadenia nigra subsp. austriaca (Teppner & E.Klein) Teppner & E.Klein	Nigritelle d'Autriche
Ligularia sibirica (L.) Cass.	Ligulaire de Sibérie
Lysimachia vulgaris L.	Lysimaque commune
Menyanthes trifoliata L.	Trèfle d'eau
Myosotis nemorosa Besser	Myosotis à poils réfractés
Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. subsp. australis	Roseau commun
Ranunculus hederaceus L.	Renoncule à feuilles de lierre
Scleranthus uncinatus Schur	Scléranthe à crochets