

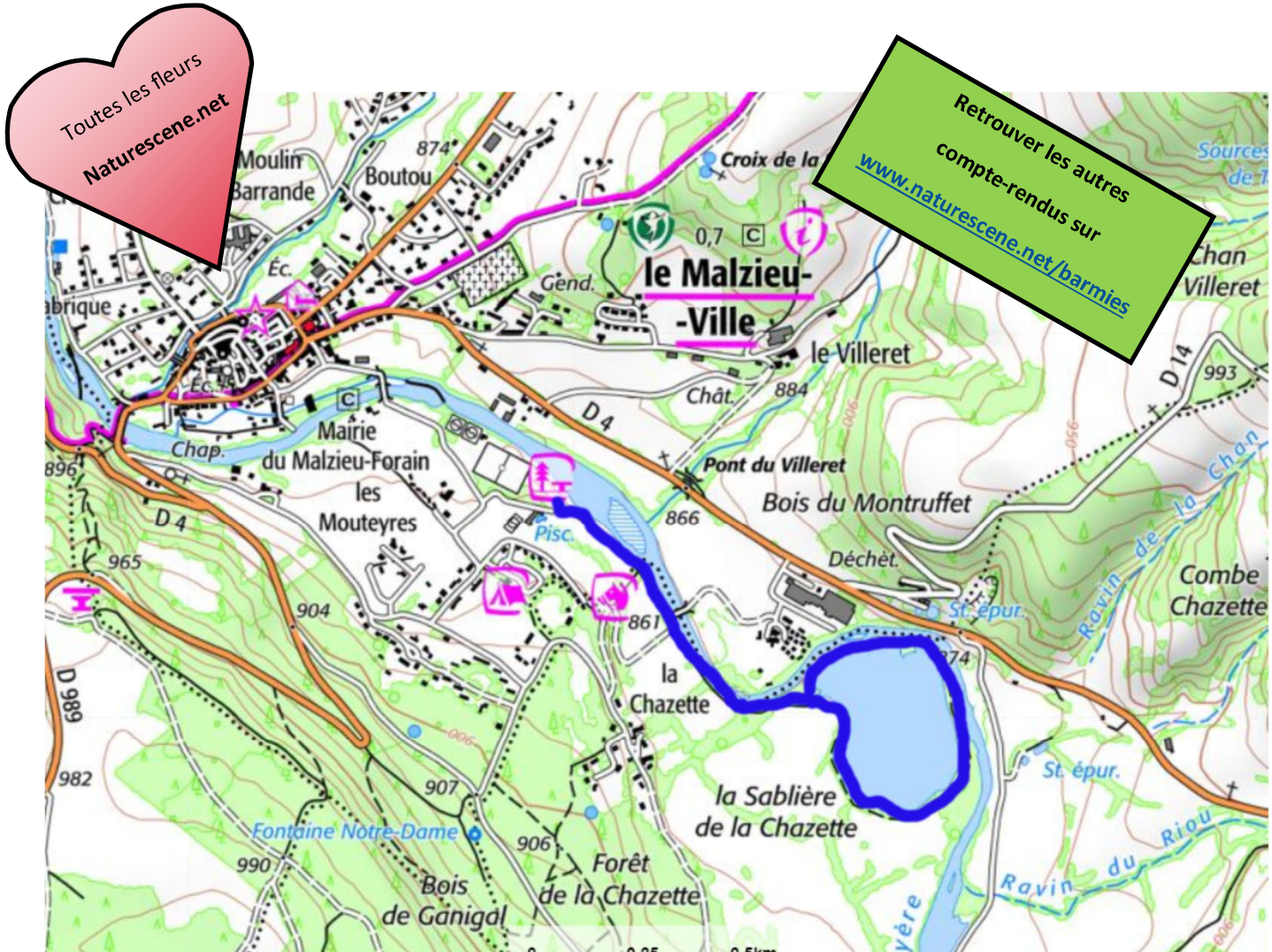
Sortie Le Malzieu, Lozère 10/06/2019

Une boucle autour de l'étang de la Chazette

GPS: 44.84861 3.34392 à 860 m

Compte Rendu Barmy Botanists, Groupe botanique

Assistants: Geneviève Boulot, Martine Bernard, Jean Claude Saint Leger, David & Mary Dickenson, Claude Portier, Raymond Gras, Catherine Pernel, Jean-Louis Brunel, Nicole Bressland et Sabot !



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) Ruderal (mélange des plantes du prés et du bois) 2) Zones sableux 3) Au bord de l'eau

Codes Corines:

1) Corine code Corine: 87.2 Zones rudérales

2) Corine code Corine: 35.21 Pelouses siliceuses à annuelles naines

3) Corine code Corine: Végétation des rivières assez riches en éléments nutritifs, 37.715



Le printemps continue, sombre et froid. Loin de notre terrain normal, nous avons décidé de prospecter une ancienne sablière, l'étang de la Chazette, au nord du Lozère près du village médiéval du Malzieu. Tout le sentier est très sableux, comme attendu, et très piétiné, ce qui nous a donné la chance de découvrir quelques annuelles en voie de disparition.

Notre sentier a commencé en allongant la rivière ; des peupliers et des saules diverses (et pas toujours identifiable) côté rivière et les vestiges d'une haie l'autre côté, avec les échappées des prairies à fauches.



Salix triandra L'osier brun

L'étang de la Chazette (48) 2019



Jean Claude nous a voulu montré un buisson des haies qui est un peu partout en France, mais néanmoins très rare. Il s'agit de *Frangula dodonei* subsp. *dodonei* (la bourdaine). Malheureusement, c'est apprécié par les chenilles, et il restait très peu, que quelques feuilles et sans fleurs.

Frangula dodonei subsp. *dodonei* La bourdaine

Très vite, on atteint le sentier autour de l'étang : très sableux et des petites annuelles en abondance ! Souvent négligés, ces minables valent la peine de se pencher et les inspecter, surtout avec une loupe. En situation messicole, ou autour les abreuvoirs, il y a une concurrence avec autres plantes, mais ici, ouvert au soleil, elles étaient souvent beaucoup plus grandes que normale. Les **cotonnières** et les **herniaires** ne sont pas toujours faciles de différencier .



Logfia minima
Cotonnière naine



Herniaria glabra La herniaire glabre

Ornithopus perpusillus
Pied d'oiseau délicat



stipule

Mais on l'a trouvé impossible de différencier entre *Aphanes arvensis*

(la perce-pierre, ou l'aphanès des champs) et *Aphanes australis* (l'aphanès inattendue). On a pris une centaine des photos, pour l'aider l'identification chez nous, mais il ne suffisait pas. On a appris plus tard qu'il est impératif d'enlever une stipule (ce qui est toujours un peu caché dans les photos) et regarder la profondeur des incisions (< 40%) et voir si les sépales sont dressés (*Aphanes arvensis*) ; on trouve la profondeur des incisions > 40% et les sépales connivents chez *Aphanes australis*. Certes, on a vu *Aphanes arvensis*, mais l'espèce plus rare, *Aphanes australis*, il faut revenir pour vérifier. Une opportunité ratée.

Aphanes arvensis
la perce-pierre, ou l'aphanès des champs



Mais les photos peuvent être utiles. On a trouvé quelques passerages sur le chemin, qu'on a pris pour une passeraie qu'on a trouvé il y a 2 semaines sur les galets à Charbonnières, *Lepidium campestre* (la passeraie des champs). Mais en examinant les photos de près chez soi, on a vu que les styles des fruits étaient plus long, et les ailes des fruits plus longues en plus. Il s'agissait en effet, de *Lepidium heterophyllum* (la passeraie à feuilles dissemblables), très rare dans notre région. Il faut toujours faire attention aux détails ; surtout les fruits de la famille Brassicaceae sont primordiaux.



Les fruits de *Lepidium campestre*
La passeraie des champs (sur le Causse Méjean)



Les fruits de *Lepidium heterophyllum*
La passeraie à feuilles dissemblables

Midi sonne ; il y a des choses plus importantes que la botanique, c'est-à-dire, la pique-nique. Nos tirs-de-sac étalaient autour une table à pique-nique, on avait un invité inattendu. Habitant la New Forest en Angleterre en hiver, Mary et David ont l'habitude partager l'espace avec les poneys sauvages, mais les autres, non !

Heureusement, le poney était content d'être caresser, sans essayer s'asseoir sur le banc, où il y avait peu de place.





L'après-midi ; l'heure à prospecter les berges. Notre but cette visite était voir *Lysimachia thyrsiflora* (la lysimaque à fleurs en épi). C'est une plante tellement rare, mais quelques plantes au bord de la Truyère ont peuplé cet étang, et il y a une station vaste et luxuriante avec les pieds dans l'eau. Comme *Lysimachia vulgaris* (la lysimaque commune), aussi présent, les fleurs sont jaunes, mais au lieu d'être apicales, ils sont en grappes axillaires. Très belle, très gracieuse.



Lysimachia thyrsiflora

La lysimaque à fleurs en épi

Il y avait une station des *Scirpus sylvaticus* (le scirpe des bois) dans un terrain marécageux et ombragée au bord du lac ; courante ici, mais une nouveauté pour les Barmies - chez eux, les terrains humides sont plutôt les marais sur Mont Lozère, très ensoleillées.



Scirpus sylvaticus Le scirpe des bois



Un peu plus loin, une station de knauties, ou plutôt 2 espèces de knauties côte à côte. Il y avait certainement *Knautia arvensis* (la knautie des champs), avec ses feuilles caulinaire nettement pennatiséquées, mais à côté, il y avait des plantes avec des feuilles caulinaire soit entières, soit dentées.

Jean-Claude et David ont passé 15 minutes pour déterminer s'il s'agit de *Knautia arvernensis* (une nouveauté pour les Barmies) ou *Knautia dipsacifolia*. Est-ce que les plantes étaient monopodique ou sympodique ? Est-ce que les feuilles basales étaient persistantes ? Oui et non. 'Tiges florifères généralement nombreuses' veut dire combien exactement (on avait 6 tiges) ? Peut-être un hybride ?

On s'est tourné regarder les autres Barmies ; Ils discutaient la famille, les politiques ... tous sauf la botanique. On s'en fiche ! Fin de la journée.



Knautia arvensis La knautie des champs
avec ses feuilles pennatiséquées



***Knautia xchassagnei* ?**

Les feuilles caulinaires dentées de notre knautie 'hybride'. Malheureusement, on a négligé photographier les feuilles basales.

Clef : 1) Ruderal (mélange des plantes du prés et du bois) 2) Zones sableux 3) Au bord de l'eau

Page 1 de 3

Ruderal (mélange des plantes du prés et du bois)			
Clef	LatinTB	Francais	
1	<i>Achillea millefolium</i> L.	Achillée millefeuille	
1	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	Aulne commun	
1	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	Orchis bouffon	
1	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	Cerfeuil d'âne, Persil des vaches, Anthrisque des bois	
1	<i>Armeria arenaria</i> subsp. <i>arenaria</i> (Pers.) Schult.	Armérie (f.)	
1	<i>Betula</i> sp.	Bouleau	
1	<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre	Renouée bistorte, Serpentaire	
1	<i>Cardamine pratensis</i> L.	Cardamine des prés	
1	<i>Centaurea nigra</i> L.	Centaurée noir	
1	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret	Génotte	
1	<i>Corylus avellana</i> L.	Noisetier	
1	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Aubépine	
1	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	Gaillet croisettes	
1	<i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart. & al.	Genêt purgatif	
1	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link	Genêt à balais	
1	<i>Digitalis purpurea</i> L.	Digitale pourpre (f.)	
1	<i>Echium vulgare</i> L.	Vipérine vulgaire	
1	<i>Ervilia hirsuta</i> (L.) Opiz	Vesce hérissée	
1	<i>Euonymus europaeus</i> L.	Fusain	
1	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	Reine-des-prés	
1	<i>Frangula dodonei</i> subsp. <i>dodonei</i> Ard.	Bourdaie	
1	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Frêne commun	
1	<i>Genista sagittalis</i> L.	Genêt ailé	
1	<i>Geranium molle</i> L.	Géranium à feuilles molles	
1	<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.f.	Géranium des Pyrénées	
1	<i>Geranium robertianum</i> subsp. <i>robertianum</i> L.	Herb-à-Robert	
1	<i>Heracleum sibiricum</i> L.	Berce de Sibérie	
1	<i>Hesperis matronalis</i> L.	Julienne des dames	
1	<i>Humulus lupulus</i> L.	Houblon	
1	<i>Hylotelephium</i> sp.	Orpin, (Grand)	
1	<i>Hypericum perforatum</i> L.	Millepertuis aux mille trous	
1	<i>Hypochaeris radicata</i> L.	Porcelle	
1	<i>Jasione laevis</i> Lam.	Jasione pérenne	
1	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.	Knautie des champs	
1	<i>Lamium album</i> L.	Lamier blanche	
1	<i>Lamium purpureum</i> L.	Lamier pourpre	
1	<i>Lonicera xylosteum</i> L.	Chèvrefeuille des haies	
1	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i> L.	Lotier corniculé	
1	<i>Malva moschata</i> L.	Mauve musquée	
1	<i>Meum athamanticum</i> Jacq.	Fenouil des Alpes	
1	<i>Myosotis decumbens</i> subsp. <i>teresiana</i> (Sennen) Grau	Myosotis des bois	

Clef : 1) Ruderal (mélange des plantes du prés et du bois) 2) Zones sableux 3) Au bord de l'eau

Page 2 de 3

	Ruderal (mélange des plantes du prés et du		
1	<i>Myosotis discolor</i> Pers.	Myosotis à fleurs jaunes	
1	<i>Myosotis stricta</i> Link ex Roem. & Schult.	Myosotis raide	
1	<i>Narcissus poeticus</i> subsp. <i>poeticus</i> L.	Narcisse-des-poetes	
1	<i>Phyteuma spicatum</i> L.	Raiponce en epis	
1	<i>Populus nigra</i> L.	Peuplier noir	
1	<i>Populus tremula</i> L.	Tremble	
1	<i>Poterium sanguisorba</i> L.	Pimprenelle polygame	
1	<i>Quercus robur</i> L.	Chêne rouvre	
1	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	Renoncule bulbeuse	
1	<i>Rhinanthus minor</i> L.	Cocriste	
1	<i>Rosa canina</i> L.	Eglantier des chiens	
1	<i>Rumex acetosa</i> L.	Oseille commun	
1	<i>Rumex acetosella</i> L.	Oseille de brebis	
1	<i>Rumex longifolius</i> DC.	Patience domestique	
1	<i>Sambucus nigra</i> L.	Sureau	
1	<i>Saxifraga granulata</i> L.	Saxifrage granulée	
1	<i>Scrophularia nodosa</i> L.	Scrofulaire noueuse	
1	<i>Sedum rupestre</i> L.	Orpin réfléchi	
1	<i>Senecio sylvaticus</i> L.	Séneçon des bois	
1	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.	Compagnon rouge	
1	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	Silène enflé	
1	<i>Stellaria holostea</i> L.	Stellaire holostée	
1	<i>Tragopogon dubius</i> Scop.	Salsifis douteux	
1	<i>Trifolium pratense</i> subsp. <i>pratense</i> var. <i>pratense</i> L.	Trèfle des prés	
1	<i>Verbascum lychnitis</i> L.	Molène lychnite	
1	<i>Veronica chamaedrys</i> L.	Véronique petit-chêne	
1	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth	Vesce à folioles tenues	

Zones sableux

Clef	LatinTB	Français	
2	<i>Aira caryophyllea</i> L.	Canche caryophyllée	
2	<i>Aphanes arvensis</i>	Aphanès des champs	
2	<i>Artemisia absinthium</i> L.	Absinthe	
2	<i>Asperula cynanchica</i> subsp. <i>cynanchica</i> L.	Aspérule à l'esquinancie	
2	<i>Barbarea vulgaris</i> R.Br.	Barbarée vulgaire	
2	<i>Capsella bursa-pastoris</i> subsp. <i>bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	Bourse-à-pasteur	
2	<i>Herniaria glabra</i> L.	Herniaire glabre	
2	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth.	Passerage à feuilles dissemblables	
2	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	Cotonière naine	
2	<i>Matricaria chamomilla</i> L.	Camomille ordinaire	
2	<i>Matricaria discoidea</i> DC.	Matricaire odorante	
2	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	Pied d'oiseau délicat	
2	<i>Potentilla argentea</i> L.	Potentille argentée	
2	<i>Scleranthus perennis</i> L.	Scleranthé vivace	
2	<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L.	Séneçon	
2	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.	Mâche	

Clef : 1) Ruderal (mélange des plantes du prés et du bois) 2) Zones sableux 3) Au bord de l'eau

Page 3 de 3

Au bord de l'étang			
Clef	LatinTB	Francais	
3	<i>Epilobium hirsutum</i> L.	Epilobe hérissé	
3	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.	Knautie des champs	
3	<i>Knautia xchassagnei</i> ?	Knautie hybride (<i>K. arvensis</i> x <i>K. dipsacifolia</i>)	
3	<i>Lysimachia thyrsoflora</i> L.	Lysimaque à fleurs en épi	
3	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	Lysimaque commune	
3	<i>Nuphar</i> sp.	Nénuphar jaune	
3	<i>Papaver dubium</i> L.	Pavot douteux	
3	<i>Salix caprea</i> L.	Saule marsault	
3	<i>Salix euxina</i> I.V.Belyaeva	Saule fragile	
3	<i>Salix purpurea</i> L.	Saule pourpre	
3	<i>Salix triandra</i> L.	Osier brun	
3	<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	Scirpe des bois	
3	<i>Veronica beccabunga</i> L.	Salade de chouette	