

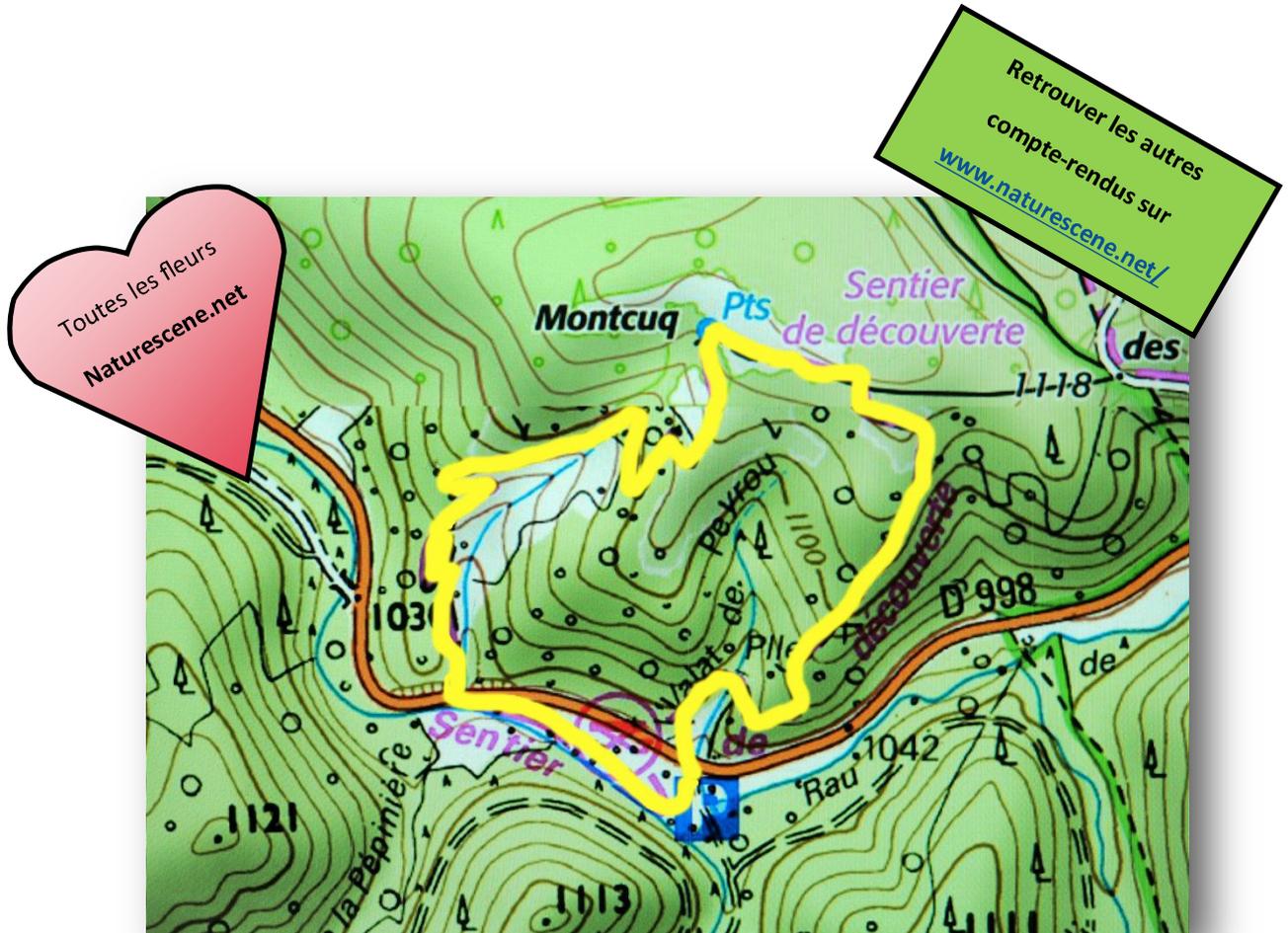
Sortie Moncuq Lozère 08/07/2018

sur le Sentier de Découverte

GPS: 3.8013° 44.3323° à 1055m

Compte Rendu Barmy Botanists, Groupe botanique

Assistants: David & Mary Dickenson, Jean-Claude Saintleger, Annie Richard, Christiane Duchamp, Anne-Marie Lemonnier, Raymond Grass, Catherine Pernel, et Sabot !



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

HABITATS PRINCIPALS ÉXPLORÉS :

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

Clef: 1=au bord de la rivière 2=forêt 4= arbres

- 1) Corine code 41, 42 Forêts montagnardes mélangées ; hêtraies-sapinières sur sol acide, boisements artificiels ...
- 2) Corine code 37.81 Mégaphorbaies des montagnes formées à l'ère primaire

David Dickenson david@naturescene.co.uk

L'été avance, on cherche un endroit un peu frais et ombragé.

C'était un sentier de découverte sur le versant sud du Mont Lozère. Le parking était au bord le rau de Gaudesche, une tributaire du Tarn, avec une belle pelouse et des tables de pique-nique, qui étaient déjà bondées de touristes à 10h00 le matin.

Le but de cette sortie n'était pas les jouets de balle, mais quelque chose plus exigeante : voir les arbres et sous-arbres d'une forêt montagnarde, typique de notre région avec le bonus de quelques espèces exotiques.

Au départ, on était confiné à la rive droite de la rivière, limitant notre capacité d'examiner les plantes de la mégaphorbaie l'autre côté . Ici, la pente au bord d'une rivière est peu abrupte, et les formations luxuriantes, dites mégaphorbaies, se développent le long de la cour d'eau, sur un sol frais, très riche en nutriments, mais toujours boueux et détrempé. Notre côté était rasé, idéal pour le croquet, mais pas la botanique.

Mais quelques fois les merveilles comme la **doronic d'Autriche** (*Doronicum austriacum*), d'un jaune éclatant, et la **luzule blanc-de-neige** (*Luzula nivea*) ont échappée de notre côté.



La **doronic d'Autriche**
Doronicum austriacum



La **luzule blanc-de-neige**
Luzula nivea

On a quitté la rivière et a commencé à monter le chemin forestière ; le bon moment déjà pour manger, dans une lisière typique, fraîche et ombragée. Les fruits de la forêt étaient tout autour ; quelques **fraises des bois** (*Fragaria vesca*) tout rouge, mais les **myrtilles** (*Vaccinium myrtillus*) et les **framboises** (*Rubus idaeus*), bien qu'abondantes, pas mûres.



Il faut attendre un peu pour voir les fruits des bois mûrs comme ces-ci





Pour toute la journée, les framboises étaient accompagnées par un épilobe très facile d'identifier, avec son grand hauteur, et son racème en épi, à couleur pourpre vif. Il s'agit de l'**épilobe à feuilles étroites** (*Epilobium angustifolium*). Dans ma jeunesse en Angleterre, quelques années après la deuxième guerre mondiale, cette plante a donné une vraie beauté aux cratères des bombes.

L'épilobe à feuilles étroites

Epilobium angustifolium



Après quelques minutes, sur notre droit nous avons prospecté une vallée très humide, ouverte au ciel. C'était comme une jungle, plein à craquer avec l'**hellibore blanc** (*Veratrum album*) à la hauteur des épaules. Quelques graminées et les taches jaunes du **lotier pédonculé** (*Lotus pedunculatus*) s'étaient perdues parmi ces plantes magnifiques.



La jungle de l'hellibore blanc
Veratrum album



Les trois filles font une
pause pour réfléchir



En plus, il y avait quelques plantes avec des grandes inflorescences jaunes, toutes fanées. Évidemment, il s'agit d'une *Asteraceae*, mais laquelle ? Utilisant une flore, convaincu qu'il appartient de la tribu (sous-famille) *Cichorieae*, on a suivi la clef, mais sans succès. Soit *Crepis*, soit *Hieracium*, *Leodonton*, *Pilosella* Non.

Le soir, Jean-Claude avait l'idée de recommencer, cette fois au début des *Asteraceae*. Toujours une bonne idée ! Très vite, il est tombé sur une autre tribu, *Senecioneae*, et voilà ! - le **sénecon doronic (*Senecio doronicum*)**. Si une flore ne marche pas, il faut jeter les préconceptions !



La doronic d'Autriche

Doronicum austriacum

À gauche, 1 semaine avant, à droite, aujourd'hui



On a retrouvé le sentier, et on est monté jusqu'au village en ruine de Montcuq, et redescendu l'autre côté du bois. En le faisant, on a noté 24 espèces d'arbres, un mélange des essences forestiers et des arbres et arbustes spontanées. Les essences forestières consistaient des résineux très courants partout, comme le **pin noir d'Autriche (*Pinus nigra* subsp. *nigra*)** et le **pin sylvestre (*Pinus sylvestris*)**, mais pas trop strict, à l'aspect spontané. En plus, il y avait les stations des grands arbres comme l'**épicéa commun**, ou le **sapin rouge (*Picea abies* subsp. *abies*)**, le **sapin de Douglas (*Pseudotsuga menziesii*)** et finalement, le **sapin de Vancouver (*Abies grandis*)**. Les espèces d'*Abies* sont faciles à identifier par leurs cônes dressés.

Notre ancien forestier, Raymond, était mis à l'épreuve pour quelques autres : à priori, nous avons trouvé le **pin à crochets (*Pinus mugo* subsp. *uncinata*)**, planté sur la crête de Mont Lozère, mais Raymond nous a averti qu'il ressemblait plutôt ***Pinus mugo* subsp. *mugo***, moins étalés et inclinés. Apparemment, les graines se ressemblent et les arbres peuvent pousser ensemble ; souvent on n'a pas planté les bonnes graines par erreur.



Les cônes n'étaient pas difficile à trouver.

Plus difficile encore, on a vu quelques sapins qui ressemblaient le **sapin baumier** (*Abies balsamea*), très rare dans notre région. C'était très parfumé, un caractère, mais les feuilles et les cônes étaient trop difficile d'accès pour confirmer.

Raymond reste pensif : est-ce qu'il s'agit du
sapin baumier
(*Abies balsamea*) ?



Pour des feuillues, les forestiers avait laissé le **hêtre** (*Fagus sylvatica*) et le **frêne commun** (*Fraxinus excelsior*) déjà présentes comme spontanées, maintenant d'une taille magnifique. Il y avait quelques **chênes sessiles** (*Quercus petraea*) et un très bon nombre et variété des sous-arbres, toutes spontanées, comme le **bouleau pendant** (*Betula pendula*), le **noisetier** (*Corylus avellana*), le **merisier vrai** (*Prunus avium*) et l'**aubépine** (*Crataegus monogyna*).

Zut! Pour bien regarder les fruits mûrs des feuillues, soit ils étaient soit trop loin au-dessus de nos têtes, soit la lumière était trop faible, soit on était ou trop en avance, ou trop en retard (donc mes photos pas d'ailleurs)

Avec toutes ces arbres, j'ai pensé de l'expression anglaise 'He cannot see the wood for the trees' : il se perde dans les détails.

On est descendu au parking, la tête un peu surchargée.

Clef	LatinTaxRef	Français
	Clef: 1=au bord de la rivière 2=forêt 3=zone humide 4= arbres	
	1 Anemone nemorosa L.	Anémone sylvie
	1 Betonica officinalis L.	Bétoine
	1 Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia L.	Campanule à feuilles rondes
	1 Capsella bursa-pastoris subsp. bursa-pastoris (L.)	Bourse-à-pasteur
	1 Centaurea nigra L.	Centaurée noir
	1 Clinopodium vulgare L.	Rouette
	1 Coincya monensis subsp. cheiranthos (Vill.) Aedo, Leadlay & Muir	Chou giroflée
	1 Conopodium majus (Gouan) Loret	Génotte
	1 Dianthus deltoides L.	Oeillet deltoide
	1 Doronicum austriacum Jacq.	Doronic d'Autriche (f.)
	1 Epilobium montanum L.	Epilobe des montagnes
	1 Euphorbia dulcis subsp. incompta L.	Euphorbe douce
	1 Galium mollugo L.	Caille-lait blanc
	1 Gentiana lutea L.	Gentiane jaune
	1 Gnaphalium sylvaticum L.	Cotonière des bois
	1 Heracleum sibiricum L.	Berce de Sibérie
	1 Knautia arvensis (L.) Coult.	Scabieuse-des-champs
	1 Lathyrus pratensis L.	Gesse des prés
	1 Linaria repens (L.) Mill.	Linaire rayée
	1 Luzula nivea (Nathh.) DC.	Luzule blanc-de-neige
	1 Mentha longifolia (L.) Huds.	Menthe à feuilles longues
	1 Oxalis acetosella L.	Surelle (Oxalis de bois)
	1 Phyteuma spicatum L.	Raiponce en epis
	1 Prenanthes purpurea L.	Prénanthes pourpré
	1 Prunella vulgaris L.	Brunelle commune
	1 Rumex acetosa L.	Oseille commun
	1 Scrophularia nodosa L.	Scrofulaire noueuse
	1 Silene vulgaris (Moench) Garcke	Silène enflé
	1 Solidago virgaurea L.,	Verge d'or
	1 Stellaria graminea L.	Stellaire graminée
	1 Teucrium scorodonia L.	Sauge des bois
	1 Thalictrum aquilegifolium L.	Pigamon à feuilles d'ancolie
	1 Veratrum album L.	Hélibore blanc
	1 Viola tricolor L.	Pensée sauvage

Clef	LatinTaxRef	Francais
Clef: 2=forêt 1=au bord de la rivière 3=zone humide		
2	<i>Achillea millefolium</i> L.	Achillée millefeuille
2	<i>Ceratocarpus claviculata</i> (L.) LidÅ©n	Corydale à vrilles (f.)
2	<i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart. & al.	Genêt purgatif
2	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link	Genêt à balais
2	<i>Dianthus graniticus</i> Jord.	Oeillet du granit
2	<i>Epilobium angustifolium</i> L.	Epilobe à feuilles étroites
2	<i>Erica cinerea</i> L.	Bruyère cendrée
2	<i>Fragaria vesca</i> L.	Fraisier des bois
2	<i>Hylotelephium maximum</i> (L.) Holub	Orpin, Grand
2	<i>Juncus effusus</i> L.	Jonc diffus
2	<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn.	Laitue des murs
2	<i>Ornithogalum orthophyllum</i> Ten.	Ornithogale à feuilles ténues
2	<i>Plantago holosteum</i> Scop.	Plantaine caréné
2	<i>Poa nemoralis</i> L.	Pâturin des bois
2	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.	Potentille dressée
2	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	Fougère aigle
2	<i>Rubus idaeus</i> L.	Framboisier
2	<i>Senecio sylvaticus</i> L.	Sénecon des bois
2	<i>Stachys sylvatica</i> L.	Epiaire des bois
2	<i>Urtica dioica</i> subsp. <i>dioica</i> L.	Grande ortie
2	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Myrtille
Clef: 3=zone humide 1=au bord de la rivière 2=forêt		
3	<i>Allium vineale</i> L.	Ail des vignes
3	<i>Armeria arenaria</i> subsp. <i>arenaria</i> (Pers.) Schult.	Armérie (f.)
3	<i>Campanula glomerata</i> L.	Campanule agglomérée
3	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.	Croisette de Piémont
3	<i>Galium aparine</i> subsp. <i>aparine</i> L.	Gaillet gratteron
3	<i>Galium verum</i> subsp. <i>verum</i> L.	Gaillet jaune
3	<i>Genista sagittalis</i> L.	Genêt ailé
3	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	Hélianthème commune
3	<i>Leucanthemum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> (Vaill.) Lam.	Marguerite
3	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	Cotonnière naine
3	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	Lotier pédonculé
3	<i>Mentha arvensis</i> L.	Mentha des champs
3	<i>Meum athamanticum</i> Jacq.	Fenouil des Alpes
3	<i>Narcissus poeticus</i> subsp. <i>poeticus</i> L.	Narcisse-des-poetes
3	<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Pimprenelle polygame
3	<i>Prunella hastifolia</i> Brot.	Brunelle à feuilles hastées
3	<i>Rhinanthus minor</i> L.	Cocriste
3	<i>Senecio doronicum</i> (L.) L.	Sénecon doronic
3	<i>Tragopogon pratensis</i> subsp. <i>orientalis</i> (L.) Celak.	Barbe-de-bouc

Clef	LatinTaxRef	Francais
	Clef: 4= arbres 1=au bord de la rivière 2=forêt	
4	<i>Abies grandis</i> (Douglas ex D.Don) Lindl.	Sapin de Vancouver
4	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	Aulne commun
4	<i>Betula pendula</i> Roth	Bouleau pendant
4	<i>Corylus avellana</i> L.	Noisetier
4	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Aubépine
4	<i>Fagus sylvatica</i> L.	Hêtre, Fayard
4	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Frêne commun
4	<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>communis</i> L.	Genévrier commun
4	<i>Malus domestica</i> Borkh.	Pommier
4	<i>Phyteuma orbiculare</i> L.	Raiponce globulaire
4	<i>Picea abies</i> subsp. <i>abies</i> (L.) H.Karst.	Epicéa commun (Sapin rouge)
4	<i>Pinus mugo</i> subsp. <i>uncinata</i> (Ramond ex DC.) Domin	Pin à crochets
4	<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>nigra</i> J.F.Arnold	Pin noir d'Autriche
4	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Pin sylvestre
4	<i>Populus tremula</i> L.	Tremble
4	<i>Prunus avium</i> (L.) L.	Merisier vrai
4	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco	Sapin de Douglas
4	<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl.	Chêne sessile
4	<i>Salix aurita</i> L.	Saule à oreillettes
4	<i>Salix purpurea</i> L.	Saule pourpre
4	<i>Sambucus nigra</i> L.	Sureau
4	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	Alisier
4	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	Sorbier des oiseleurs
4	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	Tilleul à larges feuilles
4	<i>Ulmus minor</i> Mill.	Orme champêtre