

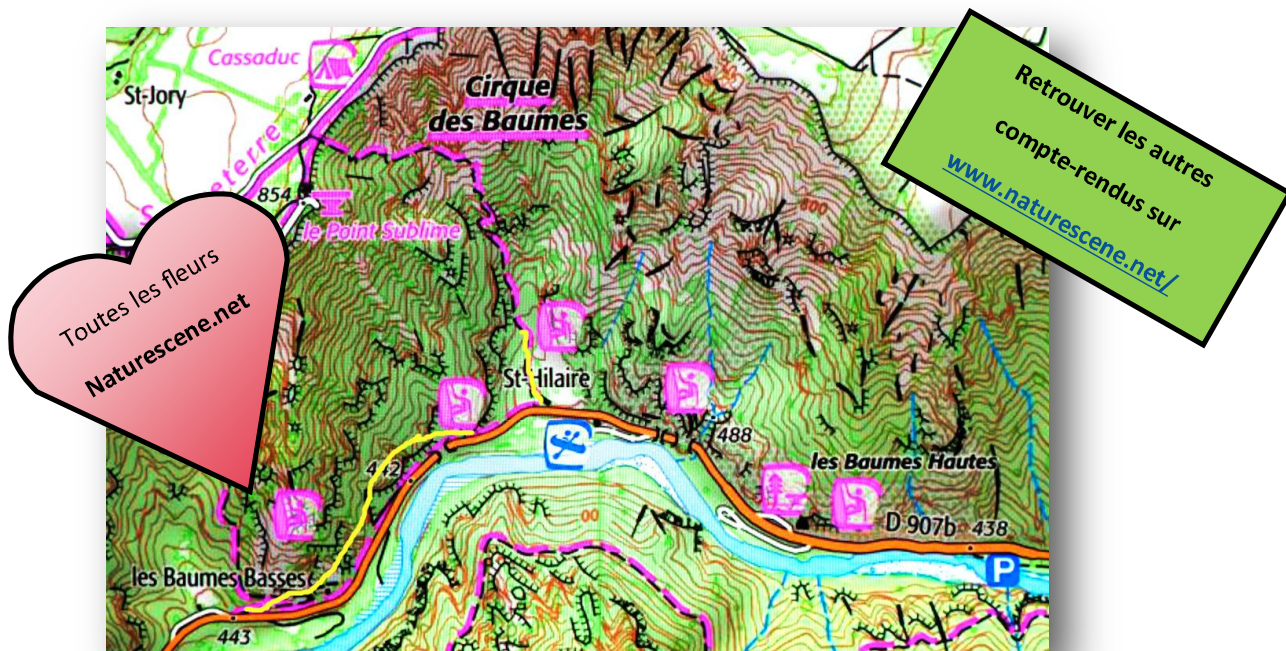
Sortie Cirque des Baumes et Almières, Lozère 21/05/2018

La falaise du sud-ouest du Causse Sauveterre

GPS: 3.2421° 44.3045° à 460 m et 3.2231° 44.2922° à 903 m

Compte Rendu Barmy Botanists, Groupe botanique

Assistants: David & Mary Dickenson, Jean-Claude Saintleger, Annie Richard, Martine Bernard, Claude Portier, Christiane Duchamp, Geneviève Boulot, Malo Cristol, 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) Corine code 62.151 Falaises calcaire ensoleillées
- 2) Corine code 34.3263 Prairies demi-sèches à brome érigé sur marnes et argiles

David Dickenson david@naturescene.co.uk

C'était un printemps pourri, très pluvieux, quand on a fait cette sortie. On avait de la chance ; c'était l'un des journées rares, ensoleillée et sans pluie. On ne savait pas en ce moment le temps de chien, encore pire, qui nous attendait dans les semaines à venir.

Les pieds de la falaise du Cirque des Baumes est un endroit très spécial, et c'est partagé entre la botanique et l'escalade. Chauffé par les rayons de soleil, humidifié par les suintements d'eau, d'origine de la pluie sur le causse Sauveterre, 500 m en haut, c'est un habitat qui attire des choses rares.

Heureusement pour nous, il n'y avait pas des places sur les parkings, et on était obligé de se garer plus loin. Heureusement, parce-que nous avons trouvé, au bord de la route, pas mal des choses intéressantes. Rare et très localisé chez nous, le rose foncé des grandes fleurs du **géranium sanguin** (*Geranium sanguineum*) était éclatant à nos pieds. Sur les rochers, on a vu pour la première fois quelques plantes de la **minuartie de Lozère** (*Minuartia lanuginosa*), une endémique très rare.



Le géranium sanguin
(*Geranium sanguineum*)



La minuartie de Lozère
(*Minuartia lanuginosa*)

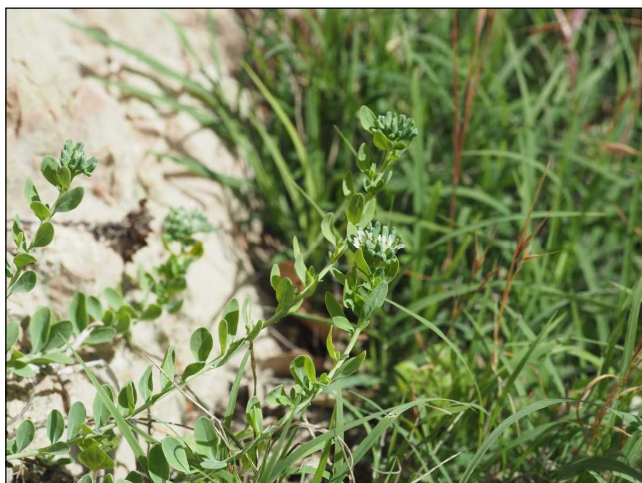


La **centranthe de Lecoq** (*Centranthus lecoqii*) est rare chez nous, mais se trouve un peu partout sur les falaises du nord-ouest des Gorges du Tarn. Elle pousse souvent à côté de la **valériane rouge** (*Centranthus ruber*), qui est banale, et se distingue par les feuilles beaucoup plus fines et élégantes, et l'éperon de la fleur plus court.



La centranthe de Lecoq
(*Centranthus lecoqii*)

Sur le chemin qui s'allonge la falaise, et en montant le chemin qui passe la chapelle de St. Hilaire, une flore typique du calcaire sec, sauf quelques surprises. Pour la première fois, attiré par des feuilles très glauques, on a vu le **téléphium d'Imperato** (*Telephium imperati*), étalé sur une grosse dalle. Grand pour un *Caryophyllaceae*, et très rare chez nous.



Le téléphium d'Imperato (*Telephium imperati*)

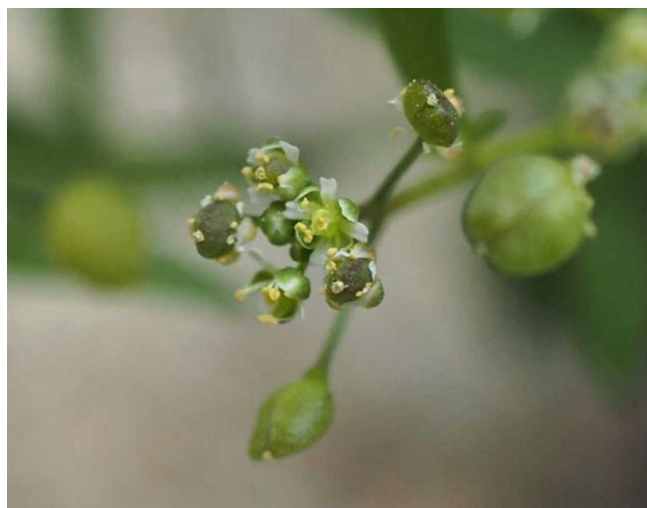


Et un premier en plus pour nous, la **patience intermédiaire** (*Rumex intermedius*). Courante plus au sud, elle est listée rare chez nous, mais peut-être parce-que qu'elle n'attire pas l'attention. Quelques espèces de *Rumex* se ressemblent, et personne n'insiste que les feuilles sont jolies. Mais appliquez la loupe contre les fleurs et les fruits ; je vous garantis un frisson d'admiration.

La patience intermédiaire
(*Rumex intermedius*)

Une autre plante rare que n'attire pas l'attention se trouvait jusqu'au côté. Les fleurs de la **hutchinsie couchée** (*Hornungia procumbens* var. *pauciflorus*) sont minuscules et moches, avec les pétales malformées et dépassants à peine les sépales.

La hutchinsie couchée
(*Hornungia procumbens* var. *pauciflorus*)



La **véronique germandrée** (*Veronica teucrium*) est peut-être la plus jolie de toutes les germandrées, avec l'abondance, couleur et grosse taille de ses fleurs. La pluie a encouragé une croissance vigoureuse. Comme toujours avec les germandrées, c'était les fruits qui confirmé l'identification ; ils étaient encore jeunes, mais la style longue était très nette.



La véronique germandrée
(*Veronica teucrium*)



Courante autour de Montpellier-le-Vieux, mais jamais signalé chez nous, la plus grande des bugranes jaunes, la **bugrane fétide** (*Ononis natrix*). On a failli les manquer, parce-que c'était trop tôt pour des fleurs. La photo est de fin juin 2017.

La bugrane fétide
(*Ononis natrix*)



On est passé une petite demi-heure en parlant avec les habitants d'une maison troglodyte ; l'histoire de ce coin isolé est fascinante.

Leurs murs étaient couverts de l'endémique **potentille des Causses des Cévennes** (*Potentilla caulescens* subsp. *petiolulata*).



La potentille des Causses des Cévennes
(*Potentilla caulescens* subsp. *petiolulata*)

Le joyau de cette sortie était la zone en bas de la falaise humidifiée par les suintements de l'eau, qui coulait en endroits sur le chemin.

C'est le début d'une ligne des stations de l'**ancolie visqueuse** (*Aquilegia viscosa*). En passant direction sud, Gargantua a déposé à chaque pas de deux kilomètres quelques graines de cette endémique rare. D'une bleue pale, un peu visqueux, c'est facile à distinguer de sa cousine l'**anchole commune** (*Aquilegia vulgaris*), qui allume notre paysage chaque printemps, avec des fleurs d'un bleu plus foncé, souvent un peu violet, et des feuilles très différentes.

L'**anchole commune** (*Aquilegia vulgaris*)



En plus, presque chaque fissure suintante abrite une **grassette des causses** (*Pinguicula longifolia* subsp. *caussensis*). Encore une endémique rare, les feuilles sont moins enroulées que les autres grassettes, ou même courbées vers l'extérieure. C'est la forme des poils de la gorge qui fait la sous-espèce. La plupart des fleurs étaient finies, mais les feuilles d'un vert pâle contre la falaise est quelque chose on n'oublie pas.



La **grassette des causses** (*Pinguicula longifolia* subsp. *caussensis*)



Il y a une station de quelques grosses **belladones** (*Atropa belladonna*), qui va multiplier les années prochaines, à cause des travaux sur le chemin en 2018.

La **belladone**
(*Atropa belladonna*)

Après une pique-nique sur un terrain récemment aménagé (les tables sont des raretés pour les Barmy Botanists), on est monté sur le Causse Sauveterre, pour voir une prairie éclatante des orchidées – quatorze espèces en quelques mètres carrés. La propriétaire nous a donné permission, et en retour, on l'a aidé avec l'identification des orchidées et d'autres plantes d'intérêt. Cette prairie, tellement belle, étaient typique de cette région, mais cette richesse est devenue plus rare, soit parce-que le terrain est laissée à l'abandon, soit on a labouré la terre et ajouté de l'engrais. Le premier est récupérable pendant des années, mais le dernier est souvent 'the kiss of death'.

L'ophrys mouche des Causses
(*Ophrys aymoninii*)



Le bunias d'Orient
(*Bunias orientalis*)



On a aussi vu quelque chose d'autre très rare, mais autrefois une 'mauvaise herbe' courante autour toutes les fermes sur les causses – une belle station du **bunias d'Orient (*Bunias orientalis*)**.

	LatinTaxRef	Francais	English
Zone 1 : Falaise au bord de la route			
1	Aphyllanthes monspeliensis L.	Aphyllante de montpellier	Blue Grass-Lily
1	Centranthus lecoqii Jord.	Centranthe de Lecoq	Valerian, Mauve
1	Geranium sanguineum L.	Géranium sanguin	Cranesbill, Bloody
1	Helianthemum apenninum (L.) Mill.	Hélianthème des Appenins	Rock-Rose, Appenine
1	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng.	Orchis-bouc	Orchid, Lizard
1	Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.	Jonc à fleurs aigues	Rush, Sharp-flowered
1	Linum campanulatum L.	Lin campanulé	Flax, Yellow
1	Minuartia lanuginosa (H.J.Coste) Braun-Blanq.	Minuartie de Lozère	Sandwort, Lozerien
1	Rosa canina L.	Eglantier des chiens	Rose, Dog
Zone 2 : Falaise au bord du chemin (sec)			
2	Aethionema saxatile (L.) R.Br.	Aethionème des rochers	Candytuft, Burnt
2	Ajuga genevensis L.	Bugle de Genève	Bugle, Blue, Geneva Bugle
2	Amelanchier ovalis Medik.	Amelanchier	Amelanchier
2	Anthyllis vulneraria L.	Vulnéraire	Kidney Vetch
2	Aristolochia clematitis L.	Aristolochie clématite, Fan-terne	Birthwort
2	Astragalus monspessulanus L. subsp. monspessu-	Astragale de Montpellier (m.)	Milk-Vetch, Montpellier
2	Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin	Tamier	Bryony, Black
2	Erinus alpinus L.	Erine des Alpes	Foxglove, Fairy, Alpine Erinus
2	Euphorbia duvalii Lecoq & Lamotte	Euphorbe de Duval	Spurge, [Duval]
2	Geranium purpureum Vill.	Géranium pourpré	Herb Robert, Small
2	Hornungia procumbens var. pauciflorus (W.D.J.Koch) B.Bock	Hutchinsie couchée	Chamois cress, [Prostrate]
2	Kernera saxatilis (L.) Sweet	Kernera des rochers	Kernera
2	Lathyrus sphaericus Retz.	Gesse a graines spheriques	Vetchling, Round-seeded
2	Lotus dorycnium L.	Badasse à 5 feuilles	Socarillo
2	Muscari comosum (L.) Mill.	Muscari à Toupet	Tassel Hyacinth
2	Ononisatrix L.	Bugrane fétide	Restharrow, Large Yellow
2	Onopordum acanthium L.	Chardon-des-ânes	Thistle, Scotch, Cotton thistle
2	Parietaria judaica L.	Pariétaire couchée	Pellitory-of-the-Wall
2	Potentilla caulescens subsp. petiolulata (Gaudin)	Potentille des Causses des	Cinquefoil, Cevenol
2	Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz	Arabette Tourette	Rock-cress, Tower
2	Rumex intermedius DC.	Patience intermédiaire	Dock, Intermediate
2	Silene italica (L.) Pers.	Silène d'Italie	Catchfly, Italian
2	Siler montanum Crantz	Laser siler	Sermountain
2	Stachys recta L.	Epiaire droite	Woundwort, Yellow
2	Telephium imperati L.	Téléphium d'Imperato	Orpiine, True
2	Ulmus minor Mill.	Orme champêtre	Elm, Common
2	Veronica teucrium L.	Véronique germandrée	Speedwell, Large

Zone 3 : Falaise au bord du chemin (humide)			
3	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	Capillaire	Maidenhair Fern, True
3	<i>Aquilegia viscosa</i> Gouan	Ancolie visqueuse des Causses	Columbine of the Causse
3	<i>Atropa belladonna</i> L.	Belladone	Nightshade, Deadly
3	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm.	Laïche vert jaunâtre	Sedge, Common Yellow
3	<i>Eupatorium cannabinum</i> subsp. <i>cannabinum</i> L.	Eupatoire à f. de Chanvre	Hemp Agrimony
3	<i>Ficus carica</i> L.	Figuier	Fig
3	<i>Pinguicula longifolia</i> subsp. <i>caussensis</i> Casper	Grassette des causses	Butterwort [of the causses]
3	<i>Salvia glutinosa</i> L.	Sauge glutineuse	Jupiter's Distaff
Zone 4 : Paturage du Causse Sauveterre			
4	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	Orchis bouffon	Orchid, Green-winged
4	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.	Orchis pyramidal	Orchid, Pyramid
4	<i>Anemone rubra</i> var. <i>serotina</i> (H.J.Coste)	Anémone pulsatile tardive	Pasque flower
4	<i>Bunias orientalis</i> L.	Bunias d'Orient	Corn Rocket, Eastern
4	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	Céphalanthère à longues feuilles	Helleborine, Narrow-leaved
4	<i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) Soó	Orchis sureau	Orchid, Elder-flowered
4	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	Orchis brûlée	Orchid, Burnt
4	<i>Ophrys aranifera</i> Huds.	Ophrys araignée	Orchid, Early Spider
4	<i>Ophrys aymoninii</i> (Breistr.) Buttler	Ophrys mouche des Causses	Orchid, Early Fly
4	<i>Ophrys insectifera</i> L.	Ophrys mouche	Orchid, Fly
4	<i>Ophrys scolopax</i> Cav.	Ophrys bécasse	Orchid, Woodcock
4	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All.	Homme pendu	Orchid, Man
4	<i>Orchis militaris</i> L.	Orchis militaire	Orchid, Military
4	<i>Orchis purpurea</i> Huds.	Orchis pourpe	Orchid, Lady
4	<i>Ophrys aranifera</i> Huds.	Ophrys araignée	Orchid, Early Spider
4	<i>Ophrys aymoninii</i> (Breistr.) Buttler	Ophrys mouche des Causses	Orchid, Early Fly
4	<i>Ophrys insectifera</i> L.	Ophrys mouche	Orchid, Fly
4	<i>Ophrys scolopax</i> Cav.	Ophrys bécasse	Orchid, Woodcock
4	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All.	Homme pendu	Orchid, Man
4	<i>Orchis militaris</i> L.	Orchis militaire	Orchid, Military
4	<i>Orchis purpurea</i> Huds.	Orchis pourpe	Orchid, Lady