

Sortie Gorges du Bramont 23-08-2020

Les gorges du Bramont sur le Causse Sauveterre

GPS: 1) 44.46873 3.57626 à 880 m 2) 44.44841 3.56397 à 880 m

Compte Rendu Barmy Botanists, Groupe botanique

Assistants : David & Mary Dickenson, Jean Claude Saint Leger, Marc Boboeuf, Christiane Duchamp, Jean-Claude Paulet, Catherine Pernel, Raymond Gras, Annie & Norbert Gras, Valerie Outfin, Anne-Marie Lemonnier, Barbara Tixier



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) Hêtraie avec les tortillards 2) Fôret mixte du gorge du Bramont 3) Falaise en amont

Codes Corines :

- 1) Corine : 41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles
- 2) Corine : 41.41 Forêts de ravin à frêne et à sycamore
- 3) Corine : Falaises continentales siliceuses nues



Notre point de départ
St-Étienne-du-Valdonnez
 Un village de 600 âmes
 et quelque brebis.

L'été bien avancée, on a décidé prospecter le ripisylve autour les Gorges du Bramont, jusqu'au sud de Mende.

Mais avant ça, on avait une invitation de la part d'Annie et Norbert de voir la station du **hêtre tortillard** (*Fagus sylvatica f. tortuosa*).

C'est situé dans l'aire d'adhésion du parc national des Cévennes. Mais à quelques mètres à l'est, c'est le cœur du parc, et la Forêt Domaniale du Bramont.

Le hêtre tortillard
Fagus sylvatica f. tortuosa



Dans leurs 300 ans de vie, elles atteignent rarement plus de 4-5 mètres de hauteur, et pour l'auteur, font un contraste énorme avec les hêtres étêtés de sa forêt anglaise, the New Forest, qui ont souvent plus de 500-600 ans, et dix fois la hauteur, mais qui gardent la même forme parasol.

Forme étêtée d'un hêtre tortillard
Fagus sylvatica

On a retournée au village de St. Étienne du Valdonnez et la route au sud, pour trouver le chemin qui s'allonge les Gorges du Bramont, qui est entouré pour la plupart par une ripisylve très riche en espèces. On restait toujours que quelques mètres du cœur du parc national.

La botanique est fatigante, et on n'a pas fait beaucoup de progrès avant il y avait un besoin fort d'arrêter et faire notre pique-nique. Mais pas avant trouver une rareté.

Inconnue aux autres Barmies, l'auteur l'a vu une fois près de chez lui, dans une parcelle de terrain récemment défrichée après 60 ans de reboisement. Il s'agit de **l'amarante blette (*Amaranthus blitum*)**. Les promeneurs mendois passent cette rareté sans regarder, sans penser. Les feuilles ressemblent celles du hêtre, mais c'est une plante annuelle très petite.

Il ressemble **l'amarante couchée (*Amaranthus deflexus*)**, qui se trouve autour les lampadaires des villes, mais c'est plus compacte, et le couleur des feuilles est vert luisant, plutôt que le vert-grisâtre mat de sa genre vivace.



L'amarante blette *Amaranthus blitum*

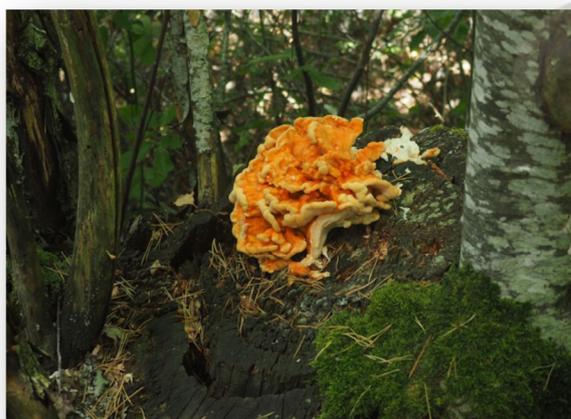


L'amarante couchée *Amaranthus deflexus*



Comme souvent le cas à la fin de chaque pique-nique, il y a l'opportunité pour faire les découvertes botaniques quand les dames disparaissent pour 'powder their nose'.

Cette fois, il y avait les cris d'admiration suite de la découverte d'un gros champignon jaune sur le tronc d'un arbre, **le polypore soufré (*Laetiporus sulphureus*)**.



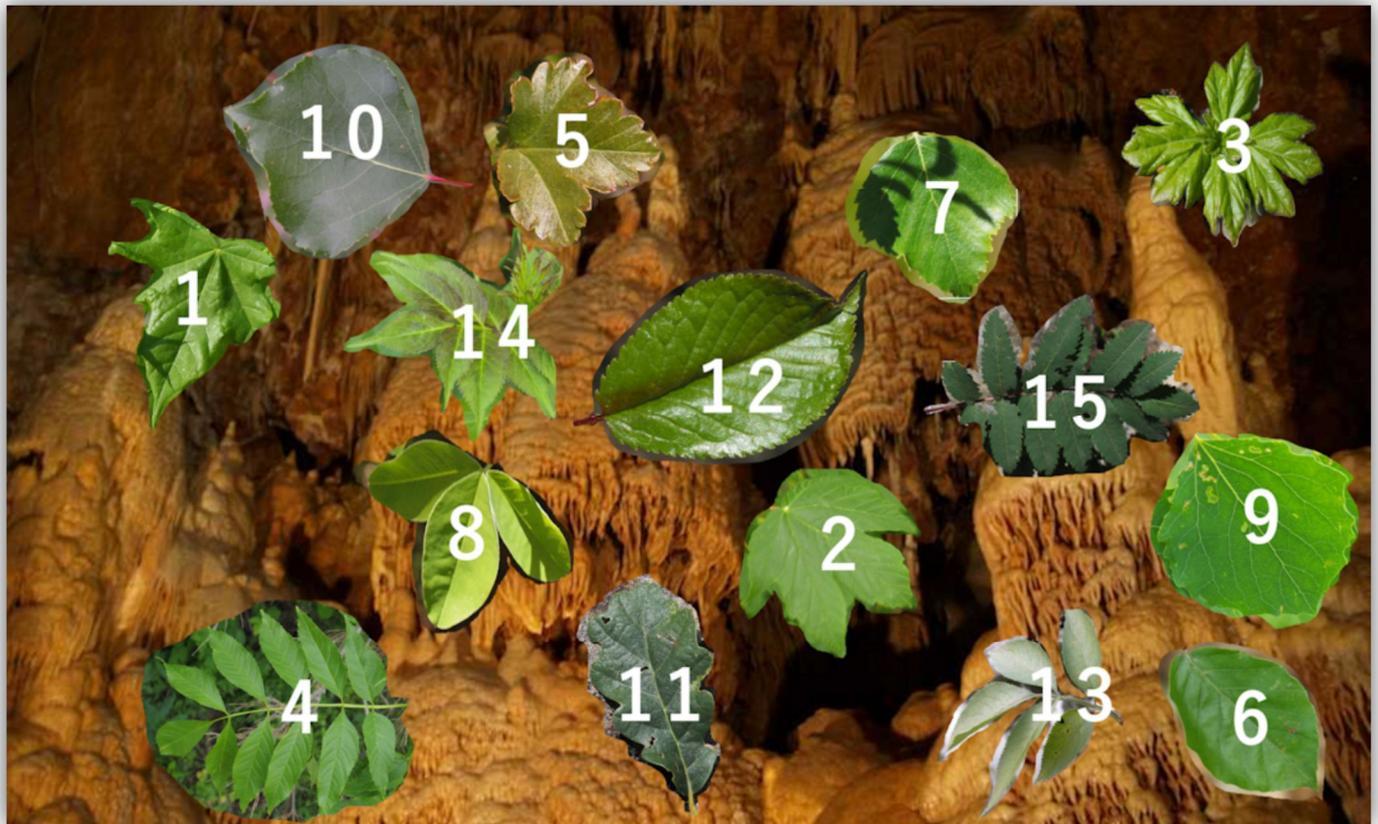
Malheureusement, ce champignon n'a pas survécu cette appréciation, étant coupé en morceaux et mis dans les sacs pour manger plus tard.

Le polypore soufré *Laetiporus sulphureus*

Pour les arbres autour de la rivière, on a noté une trentaine des espèces (voir la liste à la fin du compte rendu) ; certainement le frêne commun (*Fraxinus excelsior*) et les pins étaient les plus courants, mais le mélange des autres espèces était superbe pour quelqu'un qui a voulu faire une révision des essences.

A priori, approchant l'automne, on attend voir les fruits, mais souvent ils étaient hors de portée, et les jumelles seraient plus utiles qu'une loupe. Mais avec un peu de pratique, on pouvait différencier les feuilles de chaque espèce, surtout les caducs, et je vous offre un mélange pour déterminer.

Sauf quelques exceptions, presque toutes les espèces étaient les spontanées. Avec une pente raide, on restait plutôt sur la lisière. On a sans doute raté quelques autres espèces natives ; mais c'est cette pente qui a sauvé ce milieu forestier de plantations artificielles.



1. Erable faux-platan (Acer platanoides) 2. Erable sycamore (Acer pseudoplatanus) 3. Erable champêtre (Acer campestre) 4. Frêne commun (Fraxinus excelsior) 5. Aubépine (Crataegus monogyna) 6. Hêtre (Fagus sylvatica) 7. Bouleau blanc (Betula pubescens) 8. Cytise aubour (Laburnum anagyroides) 9. Tremble (Populus tremula) 10. Peuplier noir (Populus nigra) 11. Chêne sessile (Quercus petraea) 12. Merisier vrai (Prunus avium) 13. Sureau à grappes (Sambucus nigra) 14. Sureau à grappes (Sambucus nigra) 15. Sorbier des oiselleurs (Sorbus aucuparia)

Un bouquin très utile est la 'Dictionnaire Visuel des Arbres et Arbustes Communs'. C'est l'auteur Maurice Reille lui-même qui a identifié aux certains des Barmies un arbre planté par l'homme il y a longtemps qu'on a pu admirer au bord du chemin.

Il s'agit de l'épicéa de Colorado (*Picea pungens*). Pungens signifié « piquant » en latin : les feuilles sont très pointues.



L'épicéa de Colorado *Picea pungens*



En automne un sous-bois dans notre région n'est pas un sous-bois sans **la verge d'or (*Solidago virgaurea*)**, avec son épi de fleurs jaunes.

Plus récemment, de plus en plus, on peut ajouter l'**oeil-de-Cheval**. Entre notre sortie et la mise au jour de ce compte rendu, le nom latin a changé d'*Inula conyzae* à *Pentanema conyzae* (ce n'est pas ma faute !). Ressemblant une verge d'or pubescente, les fleurs sont très décevantes. Les grosses folioles recourbées de l'involucre sont fascinantes, mais les ligules extérieures restent très minables. On attend mieux.



La verge d'or *Solidago virgaurea*

On a trouvé quelques plantes d'une autre espèce d'une hauteur assez importante et jaune. Il s'agit de l'**épervière de Turin (*Hieracium taurinense*)**.

Soi-disant rare dans notre région, l'auteur l'a trouvé récemment sur quelques endroits autour le schiste de Florac/La Salle Prunet. C'est une épervière **hispid**, à **floraison fin saison**, avec les feuilles caulinaires nombreuse et souvent avec une fausse rosette caractéristique. Peut-être une plante sous-estimée.



L'oeil-de-Cheval *Pentanema (Inula) conyzae*



L'épervière de Turin *Hieracium taurinense*

En bas, quelques plantes à La Salle Prunet



Le chemin traversait un ravin, signalant un habitat tellement différent. Autour le ravin humide, un tapis du galéopsis . À cette époque, on a opté pour *G. ladanum* plutôt que *G. tetrahit*, parce que les tiges n'étaient pas nettement renflées aux nœuds. Ils avaient l'aspect assez costaud, et les poils étaient raide et piquant. Enfin, on a confirmé le **galéopsis tétrahit** (*Galeopsis tetrahit*).



Le galéopsis tétrahit
Galeopsis tetrahit



Indentification
corrigée en 2023

Après le ravin, c'était les rochers schisteux, nus et secs, en plein soleil, l'habitat préféré du **galéopsis intermédiaire** (*Galeopsis ladanum*).

Pour plus des informations sur les galéopsis voir www.naturescene.net/barmies/Bramont_7-2023.pdf



Le galéopsis intermédiaire
Galeopsis ladanum



L'ail des montagnes
Allium lusitanicum

Le contraste de la flore du ripisylve et ces falaises siliceuses était énorme. Les fleurs pourpres de l'**ail des montagnes** (*Allium lusitanicum*) se trouvaient partout.

Il y avait des petites fougères spécifiques du schiste, la **doradille du nord** (*Asplenium septentrionale*) et le **capillaire des murailles** (*Asplenium trichomanes* subsp. *trichomanes*).



La doradille du nord
Asplenium septentrionale



Le capillaire des murailles
Asplenium trichomanes subsp. *trichomanes*

Mais le favori était un endroit avec beaucoup des **joubarbes d'Auvergne (*Sempervivum tectorum*)** sur les rebords, parsemés de l'**asarine couchée (*Asarina procumbens*)** dans les fissures.



L'asarine couchée
Asarina procumbens



La joubarbe d'Auvergne
Sempervivum tectorum



Ici, il n'y avait pas du sol, et la seule autre végétation était le **fétuque d'Auvergne (*Festuca arvensis*)**, le graminée phare de nos régions schisteuses (dépit son nom).

Le fétuque d'Auvergne
Festuca arvensis

Finalement, on a emprunté un sentier pour une centaine de mètres, pas pour faire la botanique, mais pour regarder un point de vue et une maison en pierre longtemps abandonnée.

Les ruines



Pour retrouver la voiture, on a rebroussé chemin ; sinon il a fallu ajouter quelques kilomètres de chemin, laissant aucun temps pour se rafraîchir chez Annie et Norbert, qui agissaient comme nos guides pour 'leurs' hêtres tortillards le matin.

(1) Autour les tortillards

LatinTB	Français	English
Cirsium vulgare (Savi) Ten. subsp. vulgare	Cirse commun	Thistle, Spear
Digitalis lutea L.	Digitale jaune	Foxglove, Small Yellow
Epilobium angustifolium L.	Epilobe à feuilles étroites	Willow-herb, Rosebay
Epilobium montanum L.	Epilobe des montagnes	Willow-herb, Broad leafed
Epipactis sp. (prob. helleborine subsp. helleborine)	Épipactis a large feuilles	Helleborine, Broad-leaved
Erigeron canadensis L.	Vergerette	Fleabane, Canadian
Fagus sylvatica f. tortuosa (Pépin) C.K.Schneid.	Hêtre tortillard, Fayard	Beech, Contorted
Galium mollugo L.	Caille-lait blanc	Bedstraw, Hedge
Lactuca muralis (L.) Gaertn.	Laitue des murs	Lettuce, Wall
Pentanema (Inula) conyzae (Griess.) DC.	Oeil-de-Cheval	Ploughman's Spikenard
Neottia nidus-avis (L.) Rich.	Nid-d'Oiseau	Orchid, Birds nest
Prenanthes purpurea L.	Préanthes pourpré	Lettuce, Purple
Rubus idaeus L.	Framboisier	Raspberry
Teucrium scorodonia L.	Sauge des bois	Sage, Wood

(2) Les arbres/arbustes du gorge

LatinTB	Français	English
Acer campestre L.	Erable champêtre	Maple, Field
Acer platanoides L.	Erable faux-platane	Maple, Norway
Acer pseudoplatanus L.	Erable sycomore	Sycamore
Alnus glutinosa (L.) Gaertn.	Aulne commun	Alder
Betula pubescens Ehrh.	Bouleau blanc	Birch, Downy
Cedrus atlantica (Manetti ex Endl.) Carrière	Cèdre de l'Atlas	Cedar, Atlas
Corylus avellana L.	Noisetier	Hazel
Crataegus monogyna Jacq.	Aubépine	Hawthorn, Single-styled
Cytisus scoparius (L.) Link	Genêt à balais	Broom, Common
Fagus sylvatica L.	Hêtre, Fayard	Beech
Fraxinus excelsior L.	Frêne commun	Ash
Juniperus communis L. subsp. communis	Genévrier commun	Juniper, Common
Laburnum anagyroides Medik.	Cytise aubour	Laburnum, Common
Larix decidua Mill.	Mélèze d'Europe	Larch, European
Lonicera xylosteum L.	Chèvrefeuille des haies	Honeysuckle, Fly
Picea pungens Engelm.	Épicéa de Colorado	Spruce, Colorado
Pinus nigra J.F.Arnold subsp. nigra	Pin noir d'Autriche	Pine, Austrian
Pinus nigra subsp. laricio Maire	Pin laricio de Corse	Pine, Corsican
Pinus sylvestris L.	Pin sylvestre	Pine, Scots
Populus nigra L.	Peuplier noir	Poplar, Black
Populus tremula L.	Tremble	Aspen
Prunus avium	Merisier vrai	Cherry, Wild
Prunus spinosa L.	Prunellier	Blackthorn
Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco	Sapin de Douglas	Fir, Douglas
Quercus petraea (Matt.) Liebl.	Chêne sessile	Oak, Sessile
Salix cinerea L.	Saule cendré	Sallow, Common
Sambucus nigra L.	Sureau	Elder
Sambucus racemosa L.	Sureau à grappes	Elder, Red
Sorbus aria (L.) Crantz	Alisier	Whitebeam
Sorbus aucuparia L. subsp. aucuparia	Sorbier des oiseleurs	Rowan
Ulmus glabra Huds.	Orme de montagne	Elm, Wych

(3) le ripisyle du gorge

LatinTB	Français	English
<i>Achillea millefolium</i> L.	Achillée millefeuille	Yarrow
<i>Aethusa cynapium</i> L.	Ciguë des jardins	Fool's Parsley
<i>Amaranthus blitum</i> L.	Amarante blette	Amaranthus, Least
<i>Angelica sylvestris</i> L.	Angélique des bois	Angelica, Wild
<i>Centaurea decipiens</i> Thuill.	Centaurée des près	Knapweed [large-flowered]
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Cirse des champs	Thistle, Creeping
<i>Dipsacus fullonum</i> L.	Cabaret des oiseaux	Teasel
<i>Epilobium montanum</i> L.	Epilobe des montagnes	Willow-herb, Broad leafed
<i>Epilobium hirsutum</i> L.	Epilobe hérissé	Willow-herb, Great Hairy
<i>Euphorbia cyparissias</i>	Euphorbe petit-cyprès	Spurge, Cypress

<i>Galeopsis ladanum</i> L.	Galéopsis intermediaire	Hemp-Nettle, Large pink
<i>Galeopsis tetrahit</i> L.	Galéopsis tétrahit	Hemp-Nettle, Common
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.f.	Géranium des Pyrénées	Cranesbill, Mountain
<i>Hieracium taurinense</i> Jord.	Epervière (de Turin)	Hawkweed, (of Turin)
<i>Lapsana communis</i> subsp. <i>intermedia</i> (M.Bieb.) Hayek	Lapsane commune	Nipplewort, Perennial
<i>Laserpitium latifolium</i> L.	Laser à large feuilles	Sermountain, Broadleaved
<i>Melampyrum catalaunicum</i> Freyn	Mélampyre des bois montagneux	Cow-wheat, Mountain woods
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds.	Menthe à feuilles longues	Mint, Horse
<i>Pentanema (Inula) conyzae</i> (Griess.) DC.	Oeil-de-Cheval	Ploughman's Spikenard
<i>Picris hieracioides</i> L. subsp. <i>hieracioides</i>	Picris fausse épervière	Oxtongue, Hawkweed
<i>Pseudoturritis turrita</i> (L.) Al-Shehbaz	Arabette Tourette	Rock-cress, Tower
<i>Ribes alpinum</i> L.	Groseillier des Alpes	Currant, Mountain
<i>Scabiosa columbaria</i> L.	Scabieuse columbaire	Scabious, Small
<i>Senecio ovatus</i> subsp. <i>alpestris</i> (Gaudin) Herborg	Sénecon de Fuchs	Ragwort, of Fuchs
<i>Solanum dulcamara</i> L.	Douce-amère	Nightshade, Woody
<i>Solidago virgaurea</i> L.	Verge d'or	Golden-Rod
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	Torilis faux-cerfeuil	Hedge Parsley, Upright
<i>Verbascum lychnitis</i> L.	Molène lychnite	Mullein, White

Rochers schisteux		
LatinTB	Français	English
Alchemilla saxatilis Buser	Alchemille des rochers	Lady's Mantle, Rock
Allium lusitanicum Lam.	Ail des montagnes	Garlic, Mountain
Asarina procumbens Mill.	Asarine couchée	Snapdragon, creeping
Asplenium ceterach L.	Cétérach officinal	Rustyback
Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.	Doradille du nord	Spleenwort, Forked
Asplenium trichomanes subsp. trichomanes L.	Capillaire des murailles	Spleenwort, Maidenhair
Athyrium filix-femina (L.) Roth	Fougère femelle	Fern, lady
Calluna vulgaris (L.) Hull	Bruyère commune	Heather, Ling
Dianthus graniticus Jord.	Oeillet du granit	Pink, Granite
Dryopteris filix-mas (L.) Schott	Fougère male	Fern, Male
Festuca arvernensis Auquier, KerguÃ©len & Markgr.-Dann.	Fétuque d'Auvergne	Fescue, (Auvergne)
Galeopsis ladanum	Galéopsis intermédiaire	Hemp-Nettle, Large Pink
Hylotelephium maximum (L.) Holub	Orpin, Grand	Orpine, (Large)
Leucanthemum monspeliense (L.) H.J.Coste	Marguerite de Montpellier	Daisy, Montpellier
Molopospermum peloponnesiacum (L.) W.D.J.Koch	Herbe aux ânes,(coscoll Catalan)	Molopospermum
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce	Sceau de salomon odorant	Solomon's-seal, Sweet-scented
Polypodium vulgare L.	Polypode commun	Polypody, Common
Saponaria officinalis L.	Saponaire officinale	Soapwort
Sedum album L.	Orpin blanc	Stonecrop, White
Sedum hirsutum All.	Orpin hérissé	Stonecrop, Hairy
Sedum rupestre L.	Orpin réfléchi	Stonecrop, Reflexed
Sempervivum tectorum (Lecoq & Lamotte) Rouy & E.G.Camus	Joubarbe d'Auvergne	Houseleek, [Auvergne]
Valeriana tripteris L.	Valériane à trois folioles	Valerian, Three-leaved