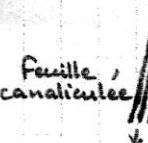


- * 7/6/2015: Sorbie botanique à la tourbière de Vérine et au Grün de Chignere. En 10h à Vellore-Montagne (église).
 (Arrivée à Vellore par Augerolles).
- Vellore-Montagne → dir. Noirétable ; tourner à d. (chemin) vers les Baraqués, puis à g. → Vérine (Bois de l'Ermitage à l'ouest de la tourbière).
 - Vellore-Montagne → dir. Viscontat : col du Perthus → Roc Blanc (à g.) ^{de nous} maison forestière du Naud → Grün de Chignere (t tourner à g.).

I Tourbière de Vérine: → arrêt à la station d'épuration d'eau : à g. du chemin.

10) Tourbière et côté E:

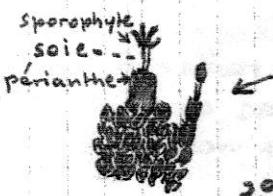
- festuca rizularis i.e. fétuque des ruisseaux : épillets violettes.
- glyceria paludosa : sphagnes.
- vaccinium oxycoccos i.e. canneberge : fruit arrondi.
 + fruit en poire pour vaccinium myrtillus.
- angelica sylvestris i.e. angelique des bois : avec fruits secs, champignons blancs sur tige : cyathicula cyathoides.
- betula alba i.e. bouleau pubescent : rameaux pubescents, feuilles en losange, fleurs en chatons allongés.
- sphagnum rubellum, rosé : sphagne rose.
- menyanthes trifoliata i.e. trèfle d'eau : non fleuri.
- caltha palustris i.e. populage des marais.
- eriophorum angustifolium i.e. linaigrette à feuilles étroites et épis penchés à soies blanches allongées ; feuilles canaliculées.
 + eriophorum latifolium.
 + eriophorum vaginatum : épiphylle soyeux unique.
- carex nigra i.e. noir.
- juniperus communis i.e. genévrier commun ; ⇒ cônes (♀) i.e. baies de genévrier.
- vaccinium myrtillus i.e. airelle mystille.
- daeckylochiza maculata i.e. orchis maculé : fleurs rose blanc ponctuées de pourpre ; feuilles allongées tachées de brun, bractées vertes.
- lychnis flor-cuculi i.e. lychnis fleur-de-concou.
- potentilla erecta i.e. potentille tormentille : fleur à 4 pétales jaunes, 8 sépales vert.
- sphagnum angustifolium ; section cuspidata
- aulacomnium palustre : mousse, acrocarpe vert jaune en touffe dense ; feuille lancéolée avec nervure centrale terminée av. l'apex. Rameaux avec corbeille à anthéridies apicales, et corbeilles à anthéridies ; pieds ♀ avec urnes.
- cirsium palustre i.e. cirse des marais.
- salix aurita i.e. saule à oreillettes : stipules = oreillettes.
- valeriana dioica i.e. valériane dioïque : feuilles en lobes pennés ; corymbe ♂ ≠ corymbe ♀.



- *pseudoevernia furfuracea* i.e. lichen en lanières gris blanc dessus et face post. noire (en canal), ramifications dichotomiques, pas de rhizines. Anth' mites.
- *hypogymnia physodes*: thalle foliacé gris dessus, mais verdit avec H₂O; face inf. noire (brune à extrémités). Sur écorces.
- *medicago lupulina* i.e. luzerne lupuline : petites fleurs jaunes; petites gourdes réniformes.
- *senecio ovatus* i.e. séneçon de Fuchs (ou des Sarrazins); → dm.
- floue odorante, i.e. *anthoxanthum odoratum*: dessication = odeur de coumarine.
- *artemisia vulgaris* i.e. armoise commune : feuilles vertes, à lobes étroits et allongés et face inf. blanchâtre.
- *plattago lanceolata*: feuilles allongées.
≠ *plantago media*.
≠ *plantago major*.
- *sphagnum palustre*.
- *radula complanata*: hépatique à feuilles alternes bilobées; pas d'amphigastre; périanthes ++: oblongs et aplatis.

29) Suite de la tourbière et bois côté O:

- *cladonia* avec apothécies rouges, terminales. macilente. + "crachat de coucou" ↔ cercopète: larve à amas spumeux sur petit rameau.
- *usnea filigera* (= dasypoga).
- *mycobilis scorpioides* ssp *palustris*: à lieux humides.
- *blechnum spicant*.
- *hypoxyton*: hypofizme
- *Sphagnum squarrosum*: feuille squarreuse.
- *rannunculus aconitifolius*, i.e. renoncule à feuilles d'aconit.
- *orthotrichum affine*: capsule à coiffe velue. En petit coussin, sur écorce d'arbre.
- *parmelia sulcata*: lichen gris vert mat, avec soraires blanches en réseau; face inf. noire.
- *lypnum cypreniforme*.
- *piptoporus betulinus* i.e. polypore du bouleau: crème ocre.
- *lysimachia vulgaris* i.e. lysimaque commune: grappe pyramidale de fleurs jaune d'or.
- cortinaire ocre: liquide?
- *lugula ciliatula* i.e. grappe de lugule.
- *plagiochila asplenoides*: vert jaune pâle; feuilles décurrentes. Hépatique robuste.
- *plagiothecium undulatum*: feuille oblongue, à bord lisse, double nervure courte.
- *bacomyces rufus*: lichen gris vert avec apothécies brun rouge ≈ ♀.
- *polytrichum formosum*: pieds ♂ et pieds ♀.



Feuille à double
nerveuse
courte
ondulée!

bords
lisses

30) Pique-nique:

→ sur rochers, vers station d'épuration d'H₂O. Retour à Vollore-Montagne.

II Grün de Chignore: arrêt à maison forestière; bêtraié puis roches du Grün de Chignore.

- psilolechia lucida: lichen lèpreux sous forme de poudre jaune soufre (vert) ± brillante; → jaune d'or parfois. Sous surplomb rocheux ombragé.
- parmelia omphalodes: thalle foliacé gris brun → noir violace; pseudo-cyphelles = réseau de lignes blanches; face inf. noire, avec rhizines noires+++.
- lecanora carpinea?: vert gris; apothécies claires. Sur sorbier.
- lasallia punctulata: lichen noir gris.
- centaurée: non fleurie.
- cladonia: laquelle?
- ← - rhacomitrium lanuginosum: feuille très allongée avec long poil hyalin denté muni de papilles; sur rocher (ac) surtout.
- rhizocarpon lecanorinum: thalle crustacé avec aréoles jaune vert en croissants entourant apothécies noires; hypothalle noir.
- rhizocarpon geographicum: thalle crustacé avec aréoles jaune (vert) et apothécies noires; hypothalle noir.
- pertusaria corallina: thalle crustacé gris clair avec isidies allongées, ramifiées, en forme de corail, très nombreuses. ≠ pertusaria pseudo-corallina. Hypothalle noir.
- umbilicaria polyphylla: thalle foliacé brun noir → brun vert avec H₂O; face post. noire. 1 seul pt d'attache.
- parmelia sulcata: lichen gris blanc vert avec isidies blanches, allongées, en réseau; face inf. noire, avec rhizines ++; sur écorce surtout.
- cladonia rangiferina.
- cladonia pyxidata: podétions à granules vermeilleux et scyphes rétrécies.
- cladonia ciliata.
- cladonia coccifera: scyphes granuleux; apothécies rouges au bord des coupes.
- - parmelia conspersa: thalle en rosette avec feuilles vert olive (gris jaune brun); isidies en épingle ++; apothécies brunes; face inf. noir noir.
- ← - ophioparma ventosa: thalle crustacé ocre; apothécies orange rouge ± immobiles à thalle vermeilleux aréolé.
- cladonia furcata (pt. rouge), petit.
- silene nutans i.e. silène penché: haut de la tige visqueux; à poils glanduleux; pétales blancs divisés en 2.

→ Retour à Vollore-Montagne.

