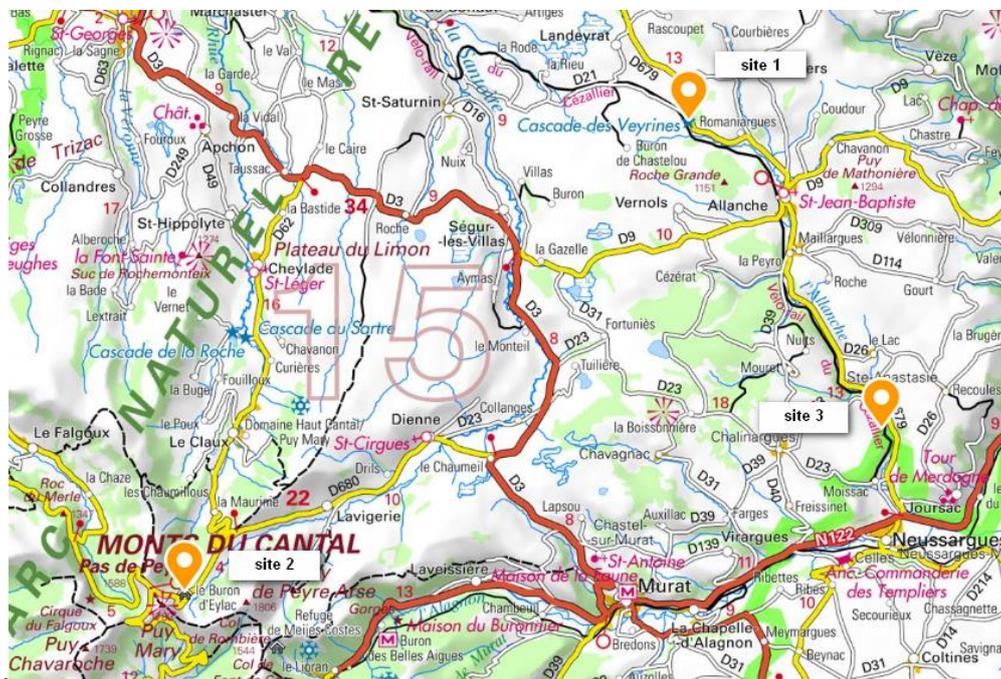


Les sites visités

Une magnifique journée ensoleillée dans le Cantal à laquelle nous avait convié Christian Hurtado. Comme habituellement, le petit groupe a pu trouver dans chaque lieu proposé (dont certains ont été décidés au cours de la journée), de quoi satisfaire les centres d'intérêt de chacun.



Site 1 : de notre lieu de rendez-vous sur la place d'Allanche, nous nous sommes tout d'abord rendus à la cascade des Veyrines (45.251626 , 2.894531 – 1000 m) sur la commune de Landeyrat.

De chaque côté du ruisseau du même nom, les falaises basaltiques et les prairies largement fleuries nous ont bien occupés jusqu'à l'heure du repas que nous avons pris sur le parking.



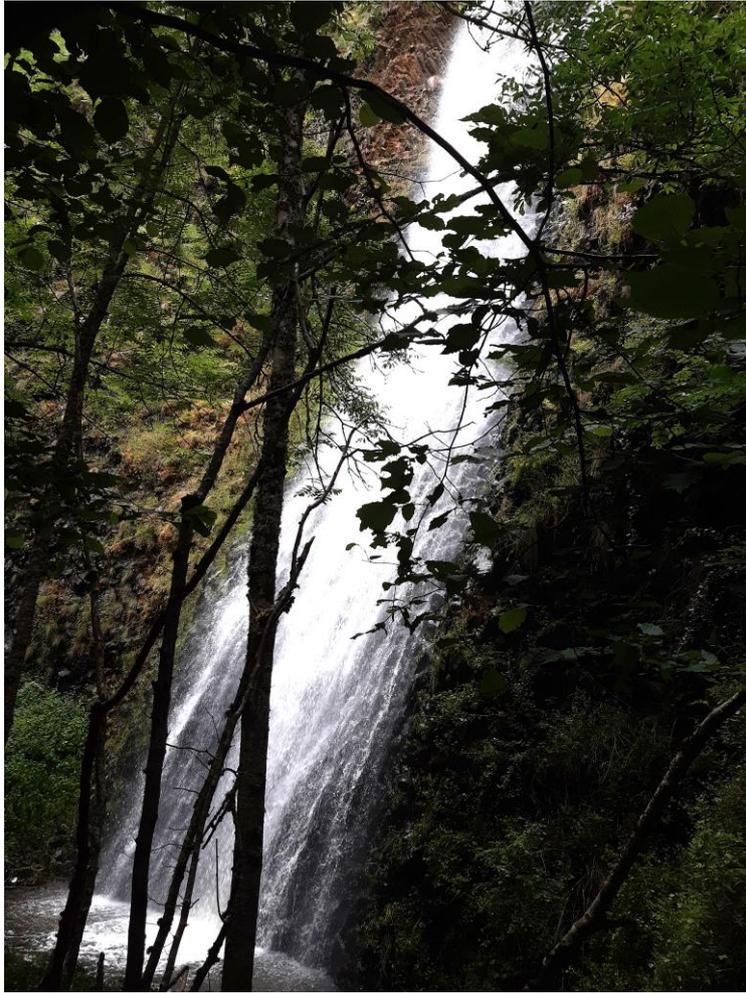
Site 2 : Nous avons ensuite pris la route pittoresque du Puy Mary pour nous arrêter aux burons d'Eylac (45.114062 , 2.685423 – 1400 m) sur la commune du Claux. Nous y avons exploré la flore environnante et les blocs rocheux de trachyandésite, très riches en espèces rares de lichens.



Brèche de Rolland



Site 3 : à la suggestion de Pierre Jouveny, nous avons enfin rejoint le petit village de Sainte-Anastasie (commune de Neussargues-en-Pinatelle, 45.161151 , 2.974209 – 870 m) pour voir la magnifique floraison d'une fleur rare en Auvergne près de la cascade et des éboulis basaltiques du rocher de Cuze, après un parcours digne de Koh-Lanta !



Espèces qui ont retenu notre attention

FLEURS



Trifolium alpinum (Trèfle des Alpes, également appelée Réglisse des Alpes, dont les racines sont connues comme substitut de la Réglisse officinale).



Sempervivum arachnoideum (Joubarde à toile d'araignée), presque en fleur, reconnaissable aux longs poils blancs reliant ses feuilles.



Clinopodium acinos (Calament acinos)



Helianthemum mummularium (Hélianthème commun)



Prunella grandifolia (Brunelle à grandes fleurs) et
Genista sagittalis (Genêt ailé)



Geranium phaeum (Géranium brun)



Gentiana lutea (Gentiane jaune)
en début de floraison



Sans oublier bien sûr, *Polemonium caeruleum* (Polémoine bleue), une grande plante aux fleurs violacées qui pousse dans les fonds de vallées humides (comme c'était le cas ici près de la cascade) – Elle est protégée en France et très rare en Auvergne (deux foyers principaux, dans le Cantal et en Haute-Loire).

Les orchidées de la saison



Neotinea ustulata (Orchis brûlé)



Dactylorhiza maculata (Orchis tacheté)



Platanthera chlorantha (Platanthère verte)



Gymnadenia conopsea (Orchis moucheron)

CHAMPIGNONS

Marasmius oreades

Calvatia utriformis (les deux pas frais)

Dacrymyces stillatus

Focus sur trois espèces :



Russula medullata : en plein champ mais pas très loin des épicéas. Groupe des russules *Griseineae* avec spores fortement ochracées (IIIa/b) aux épines peu reliées. Poils cuticulaires en tonnelets. Réactions faibles au Gaïac et sulfate de fer. Du latin medullata (Plein de moelle – voir coupe du pied). Site 1



Panaeolus papilionaceus : sur bouses. Denticulé à la marge sur les jeunes exemplaires. Lames nuageuses. Pied pruveux sur toute la longueur. Spores brun foncé avec large pore germinatif, un peu hexagonales de face. Site 1



Protostropharia semiglobata : sur bouse, visqueux (chapeau et pied). Reste d'anneau fragile sur le pied, noirci par les spores, celles-ci sont grandes, elliptiques avec large pore germinatif dans l'axe de la spore. Chrysocystides présentes. Site 2



Peltigera monticola (foliacé terricole ou muscicole) - site 2 (une espèce extrêmement rare)



Peltigera leucophlebia (foliacé terricole ou muscicole) - site 2



Peltigera collina (foliacé, saxicole, muscicole et corticole) – site 2



Cladonia rangiferina (lichen à thalle complexe, terricole ou muscicole) - site 3



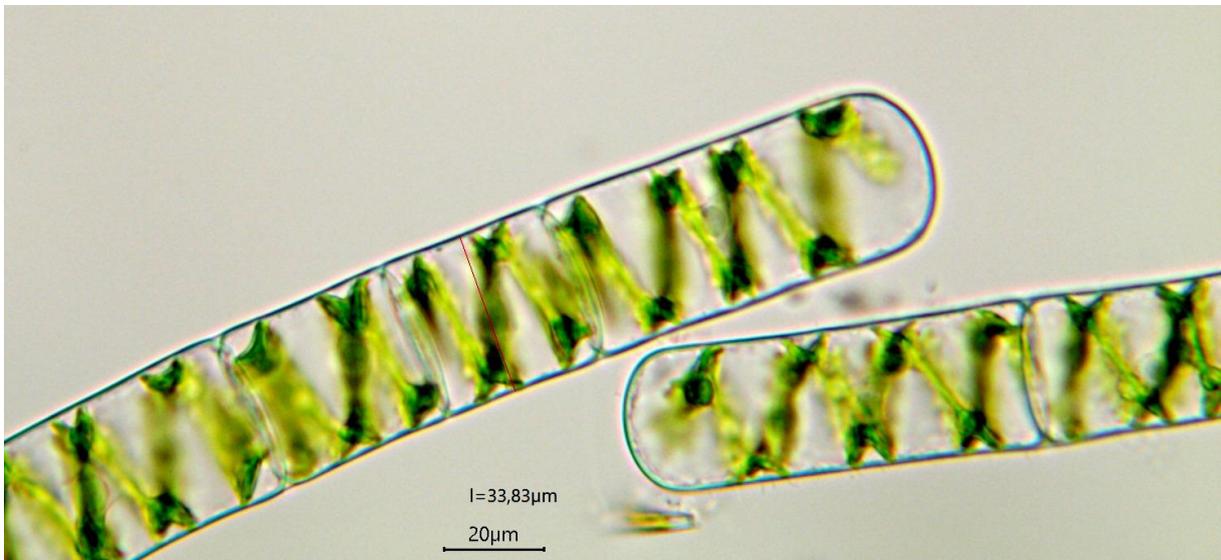
Leprocaulon quisquiliare (lépreux, saxicole ou terricole)
– site 1



Collema flacidum (gélatineux, saxicole, terricole et corticole) – site 1

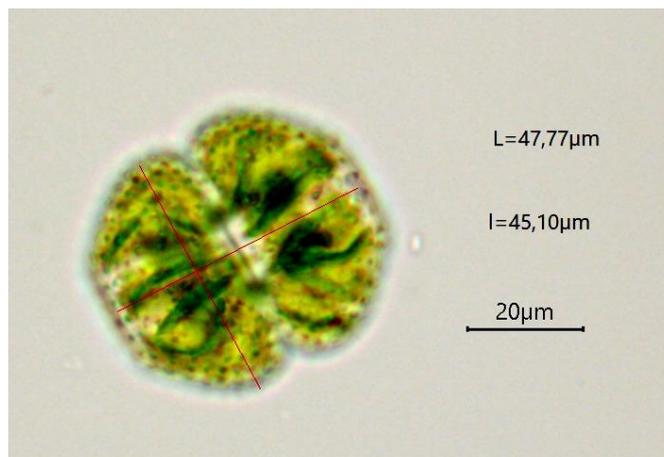
ALGUES D'EAU DOUCE

Prélèvement sur rocher suintant et écoulement à la cascade de Veyrines (site 1)

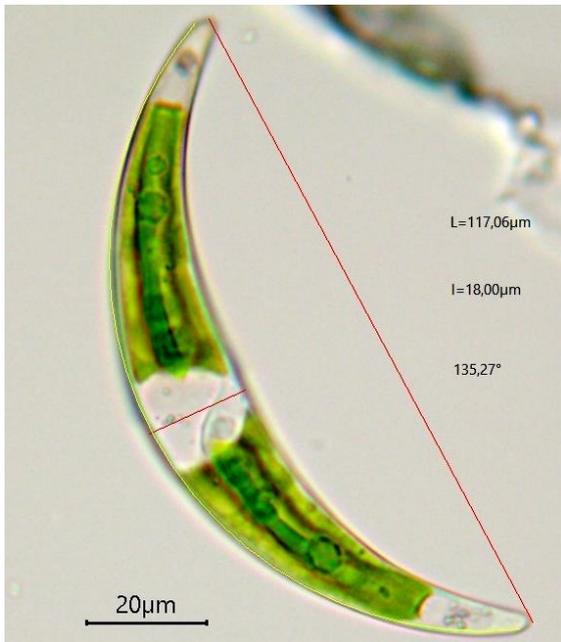


Spirogyra sp. – algue filamenteuse (Charophyta)

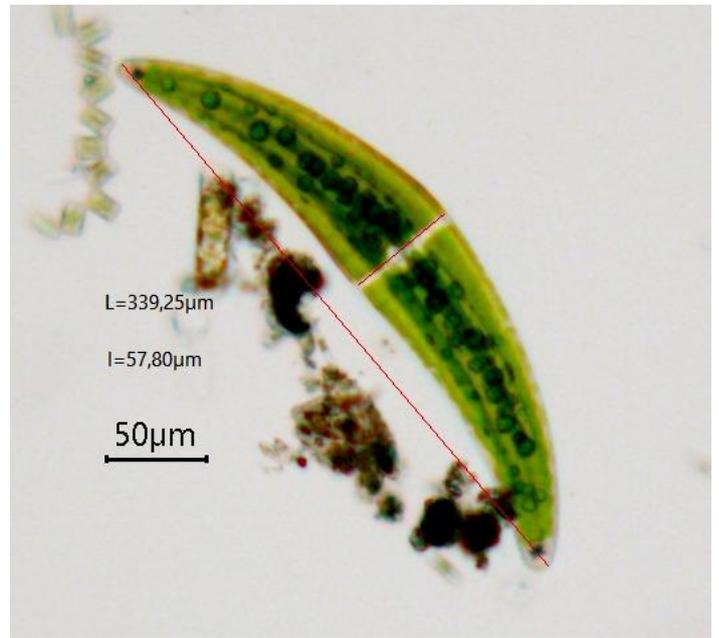
Quelques Desmidiées (Charophyta)



Cosmarium sportella – algue des milieux mésotrophes



Closterium parvulum -
algue des milieux mésotrophes



Closterium moniliferum – algue des milieux méso-
eutrophes



Closterium rostratum - algue des milieux mésotrophes

Compte-rendu (rédaction et/ou photos) : Françoise Peyrissat, Chantal Le Baron, Monique Morange, Richard Valéri et Christian Hurtado