Sortie SMBLA du samedi 16 avril 2022

Compte rendu (rédaction et/ou photos) : Françoise Peyrissat (FP) - Christian Hurtado (CH) - Françoise Livet (FL) - Richard Valéri (RV) - Pierre Jouvency

Six personnes étaient au rendez-vous devant l'église d'Ardes-sur-Couze (63) pour une des premières belles journées ensoleillées de printemps. Les lieux ont été choisis pour la présence d'affleurements et de structures rocheuses (roches volcaniques, murs, murets, sculptures avec calcaire incrusté).

NOTRE ITINÉRAIRE DE VISITES

Site 1 : La Chapelle-Marcousse 985 m
(45.426723 , 3.069217)
Lieu-dit : La Roche, un village troglodytique taillé dans une brèche volcanique qui domine la vallée de Rentières.

Pique-nique dans un pré au-dessus du village.

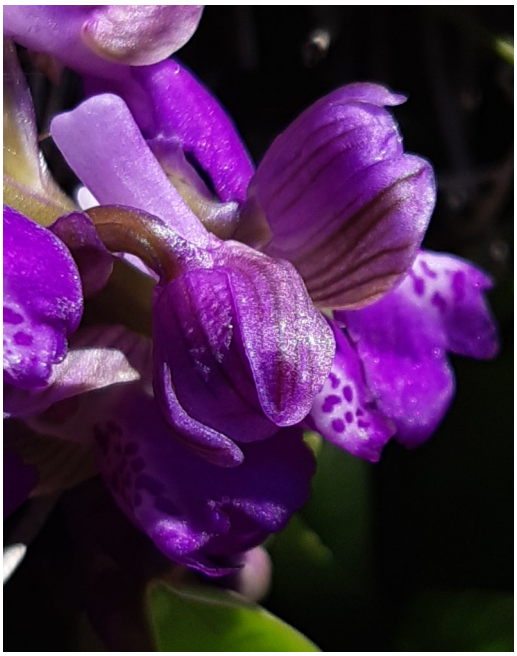
Site 2 : Dauzat-sur-Vodable 875 m
(45.482082 , 3.099915)
Chapelle perchée sur un piton volcanique.

Site 3 : Tourzel-Ronzières 690 m
(45.517616 , 3.132972)
Arbres remarquables en bord de route et site néolithique (tertres funéraires) sur le plateau entourant la chapelle romane et le cimetière.

ESPÈCES QUI ONT RETENU NOTRE ATTENTION

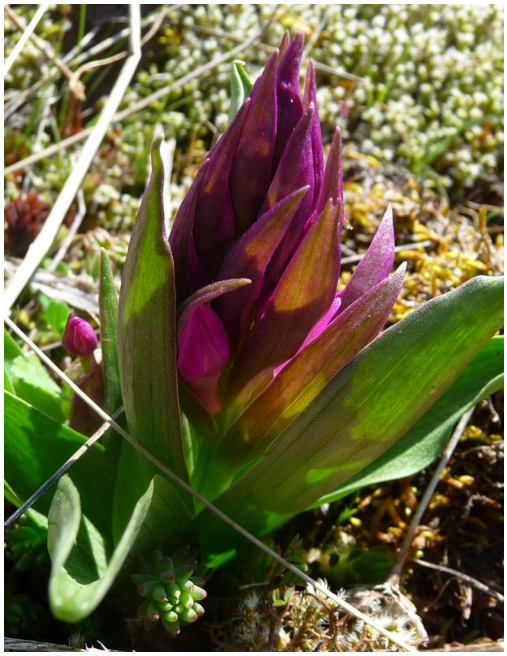
FLEURS (site 1)

Primula eliator (primevère élevée)



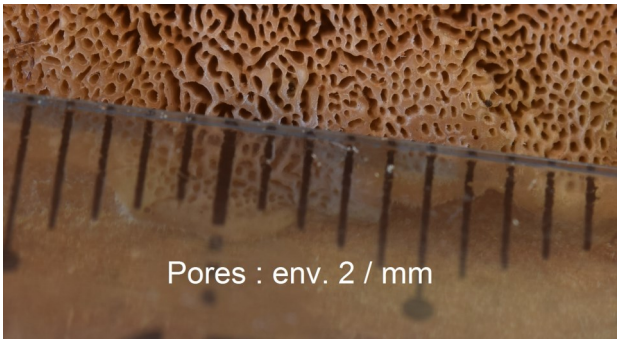
Anacamptis morio (orchis bouffon)

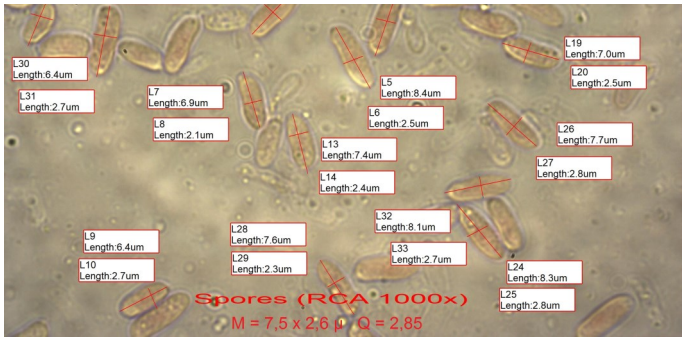
Orchis mascula (orchis mâle)



Dactylorhiza sambucina (orchis sureau) avec variante rouge

CHAMPIGNONS (site 1)





Commentaire de RV : avec un tel hyménophore aux pores larges, ronds irréguliers, puis dédaléens, déchirés irpicoïdes, j'avais envisagé dans un premier temps du côté de *Datronia mollis* qui se développe un peu de cette façon, mais ça ne résiste pas à l'analyse avec ce revêtement et surtout avec des spores trop petites. La meilleure possibilité reste un *Trametes versicolor* au développement perturbé et aberrant. Une curiosité dont la nature a le secret. J' ai donc opté pour une détermination assortie d'un cf. d'usage.

ALGUES (site 1)

Une algue verte filamenteuse trouvée à même le sol (humide).
Zygnema : 2 chloroplastes par cellule, position centrale, en étoile.

Détermination : FP et CH

ALGUES (site 2)

Prélèvement sur la paroi d'un bac lavoir—fontaine au village.

FL a déterminé une **diatomée,** des algues unicellulaires caractérisées par une enveloppe siliceuse externe à structure très particulière, le frustule.

Ici il s'agissait de *Cymatopleura elliptica* var *hibernica.* Cette algue se trouve plutôt en milieu eutrophique, un milieu aquatique extrêmement riche en nutriments où prolifèrent de nombreux végétaux et bactéries, appauvrissant en conséquence l'eau en oxygène.

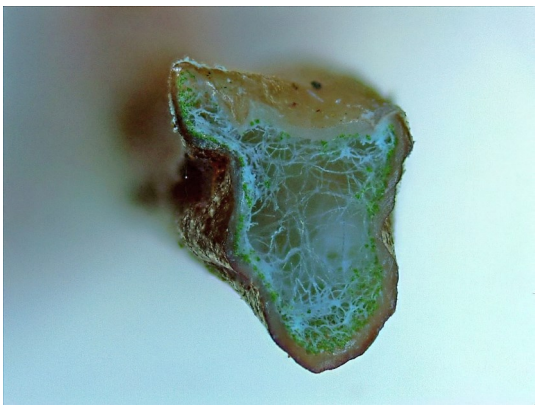
—> La SMBLA a consacré une demi-journée passionnante à la découverte des algues d'eau douce.

Le compte-rendu est en ligne sur le site.

LICHENS

Site 1

Anaptychia ciliaris (sur roches, habituellement corticole)



Cetraria aculeata (terricole)

La détermination nécessite de vérifier que la médulle est creuse.

Sur poteau électrique en bord de route

Phaeophyscia nigricans

Très petit foliacé (<1cm)

Lobes très étroits et isidies.

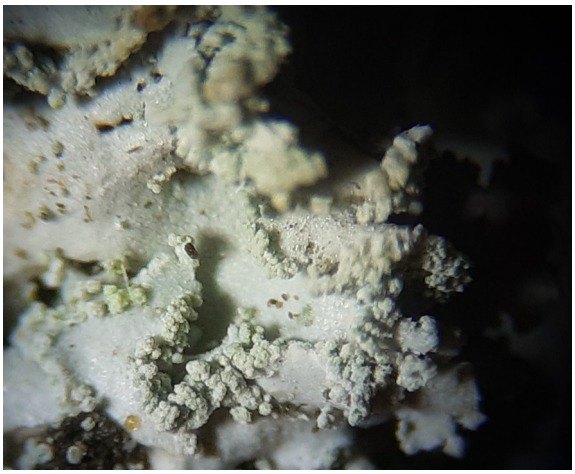
Espèce nouvelle pour le département.

Phaeophyscia orbicularis

Plus commun., en particulier sur arbres en conditions nitrophiles.

Soralies maculiformes et rhizines débordantes.

Site 3



Physcia dimidiata

Petit lichen foliacé sur Tilleul remarquable dans le village en bord de route. Habituellement sur roches.

Lobes très découpés avec soralies marginales.

MOUSSES

Racomitrium canesens

Sur rochers du lieu de pique-nique.

Acrocarpe à feuilles lancéolées avec poil hyalin et nervure disparaissant vers la moitié du limbe.