

Sortie SMBLA du dimanche 7 avril 2024 à Coudes et Montpeyroux (63)

Après l'Assemblée Générale qui s'est tenue le matin à la Maison des Espaces Naturels à Sallèdes, un petit groupe a prolongé la journée par une sortie de terrain à une dizaine de kilomètres de là.

Les sites visités

Site 1 : 45.6198,3.2124

Coudes (63) – quai d'Allier

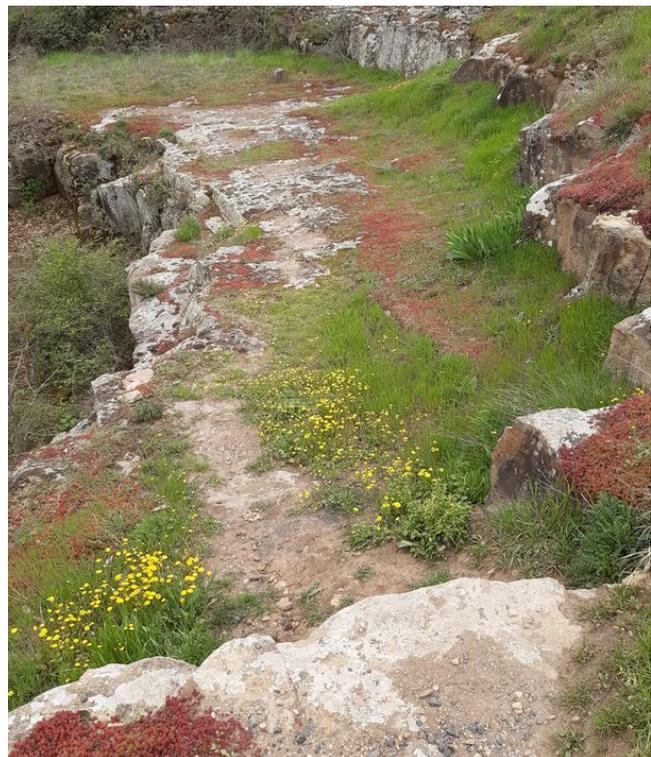
Rochers et murets en bordure du chemin, après la falaise d'escalade



Site 2 : 45.62493,3.20169

Montpeyroux (63) – chemin des carrières

Rochers au sol et dans deux anciennes carrières d'arkose



Issue de l'altération du granite, l'**arkose** est une roche sédimentaire de la famille des grès, composée de grains de quartz, feldspaths et micas, liés par un ciment argileux. Sa couleur varie selon les gisements et au fil du temps : beige, dorée, ocre, rose. En 1848, les carrières fournissaient du travail à onze ateliers. La carrière à ciel ouvert située à l'entrée du village est la dernière à fermer vers 1930, époque où elle produisait surtout des meules de moulin.

Espèces qui ont retenu notre attention

LICHENS

- *Endocarpon pallidum*, qui a motivé notre choix de visite sur ce site, est un lichen saxicole formé de toutes petites squamules (1-2 mm). Sa face supérieure est brun clair et couverte de périthèces (asques à deux spores). Sa face inférieure est claire sans rhizines (ce qui le distingue d'*Endocarpon pusillum*). On le rencontre plus fréquemment plus au sud. Site 1



- *Xanthoparmelia angustiphylla* est un lichen foliacé saxicole qui se rencontre sur rochers siliceux bien exposés. A la différence de *Xanthoparmelia conspersa*, présent dans le même milieu, il ne possède pas d'isidies, ses lobes sont un peu plus étroits, légèrement laciniés et la réaction de la médulle à K est jaune, même après 15 mn (ne tourne pas au rouge sombre). Site 1



- *Enchylium tenax* var. *corallinum* est un lichen gélatineux foliacé de couleur très sombre. Ses lobes ascendants sont petits et presque arrondis à leur extrémité (ce qui le distingue de la variété type).
Site 1



- *Lepra amara* var. *flotowiana* ressemble à *Lepra amara*, un lichen crustacé corticole, mais cette variété est saxicole. Le thalle est blanchâtre et couvert de soralies blanchâtres (C-). Il ressemble un peu à *Varicellaria lactea* (thalle C+ rouge). Site 2



MOUSSES

- *Uloa hutchinsiae* pousse exclusivement sur rocher siliceux, en petits coussinets sur les flancs verticaux des blocs rocheux. Les capsules dépassent largement les tiges. Les feuilles ont le bord récurvé comme les *Orthotrichum* mais les cellules basales sont hyalines. Seulement deux *Uloa* ont les feuilles non crispées à sec. Site 1



FLEURS



- Pas de fleurs rares mais une belle profusion d'espèces rudérales en pleine floraison, dont l'Herbe aux verrues, la Grande chélidoine (*Chelodonium majus*). Site 1

- *Helianthemum apenninum* (l'Hélianthème des Apennins), famille des Cistacées, facilement reconnaissable à ses fleurs à cinq pétales blancs zonées de jaune au centre. C'est une plante méridionale qui se rencontre fréquemment sur rochers granitiques bien exposés comme c'est le cas ici. Site 1

