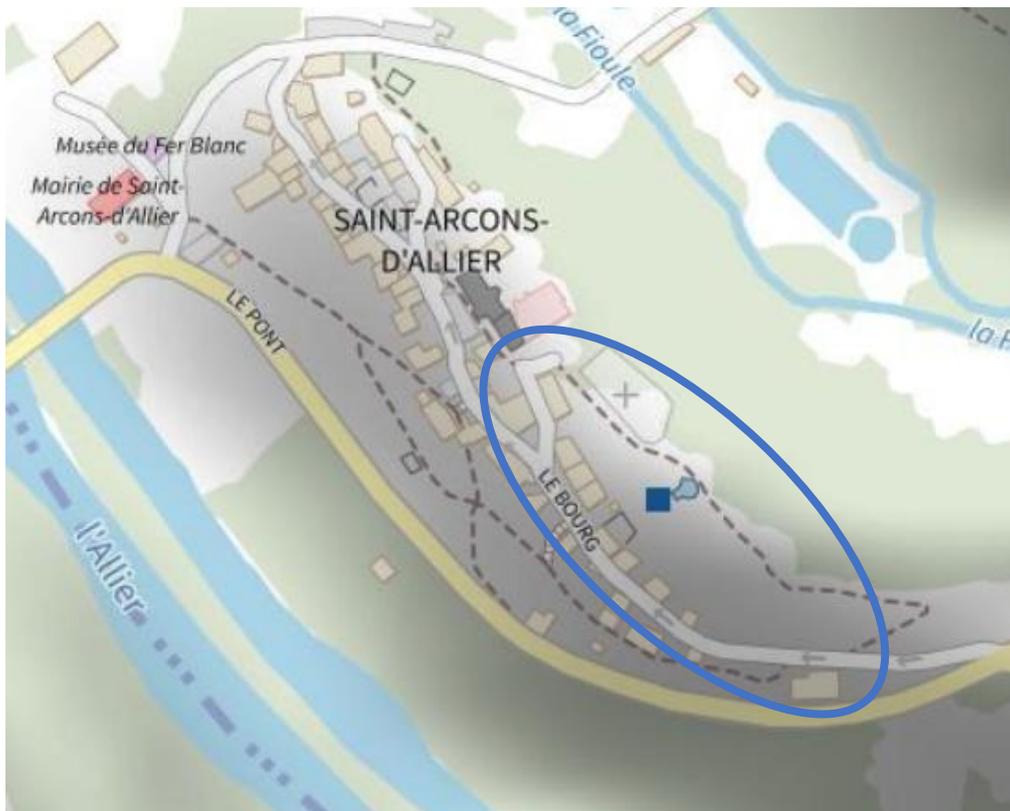

Compte-rendu de la sortie SMBLA du 1^{er} mars 2025

Le rendez-vous pour cette journée avait été fixé à Langeac (43), les trois sites proposés étant proches l'un de l'autre. Cinq personnes étaient présentes malgré le froid.

Site 1 - 45.067603 , 3.55106 – 566 m :

Saint-Arcons-d'Allier est situé à environ 5 km de Langeac, sur la rive droite de l'Allier. Nous explorons les rochers qui longent le bas d'une butte basaltique puis remontons par la butte elle-même, près du vieux cimetière du village bien connu pour ses belles stèles recouvertes de lichens et ses croix de fer forgé.



Site 2 - 45.253636 , 3.539421 – 642 m :

Saint-Préjet-Armandon est situé à environ 30 km au nord de Saint-Arcons-d'Allier. Le site est classé [Espace Naturel Sensible](#) maintenant géré par le Parc Livradois-Forez. La zone visitée, au sud-est du cimetière, est une curiosité géologique en raison de la présence de lentilles de *serpentine*, une roche métamorphique basique riche en magnésium et en métaux, très rare en France. Cette roche permet l'installation presque exclusive de deux fougères, elles aussi très rares, classées « en danger (EN) » sur la liste rouge de la flore vasculaire d'Auvergne.



situation des lentilles de Serpentine sur le site de Saint-Préjet-Armandon

Site 3 - 45.261669 , 3.4543– 460 m :

Lavaudieu se trouve à une dizaine de km à l'ouest de St Préjet. Considéré comme l'un des plus beaux villages de France, il est devenu célèbre pour son abbaye, son cloître roman et ses ruelles étroites bordées d'anciennes maisons vigneronnes. Nous empruntons le chemin qui longe la Sénouire, affluent de l'Allier, pour examiner des rochers abrupts recouverts de lichens et de mousses puis terminons cette journée en regardant les pierres du pont.



Espèces observées pendant la sortie

Les liens renvoient aux pages plus détaillées du site de la SMBLA.

LICHENS

Site 1 :



[Endocarpon pusillum](#) (nouveau pour la Haute-Loire) : lichen squamuleux ; présence de cordons (rhizomorphes) entre les squamules) ; examen des spores au microscope nécessaire pour l'identification. Dans les fentes des rochers.

[Leptochidium albocilatum](#) : très petit lichen gélatineux-foliacé-squamuleux ; se reconnaît à la présence de petits cils hyalins sur la marge des lobes. Dans les fentes des rochers sur les mousses.



[Oxneria fallax](#) (ancien nom : *Xanthomendoza fallax*) : lichen foliacé surtout saxicole ; se reconnaît à sa couleur jaune orangé et les soralies en forme de lèvres au bord de ses lobes (*Xanthomendoza huculica* lui ressemble mais ses soralies sont situées sous des lobes en forme de capuchon et il est plutôt corticole). Sur les orgues basaltiques du parking.



[*Peltigera lepidophora*](#) (nouveau pour la Haute-Loire) : lichen foliacé de petite taille ; se reconnaît facilement par la présence d'isidies peltées sur la face supérieure. Sur les rochers.



[*Peltula euploca*](#) : lichen squamuleux ; examen macroscopique (soralies marginales gris bleuâtre et ombilic en face inférieure) et au microscope (cyanobactéries). Fentes des rochers.

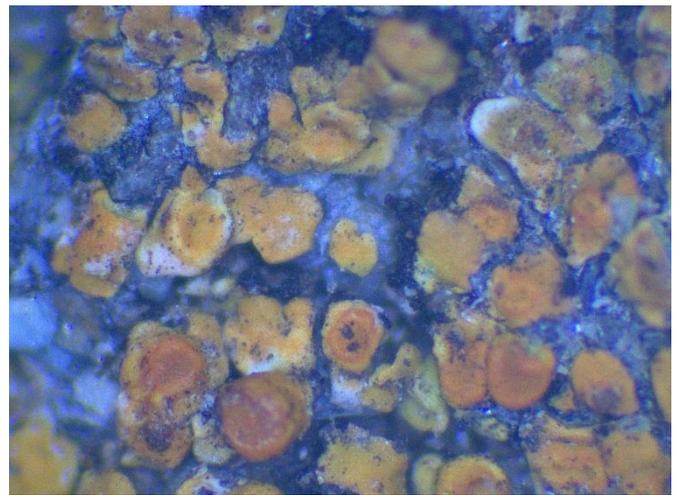
[*Physcia caesia*](#) : lichen foliacé ; se reconnaît à la présence de soralies bleutées et de macules sur les lobes. Sur les rochers.



Site 2



Enchylium polycarpon (nouveau pour le site) : lichen gélatineux ; il est souvent reconnaissable à ses nombreuses apothécies marginales légèrement stipitées mais l'examen des spores au microscope est nécessaire. Sur les rochers inclinés.

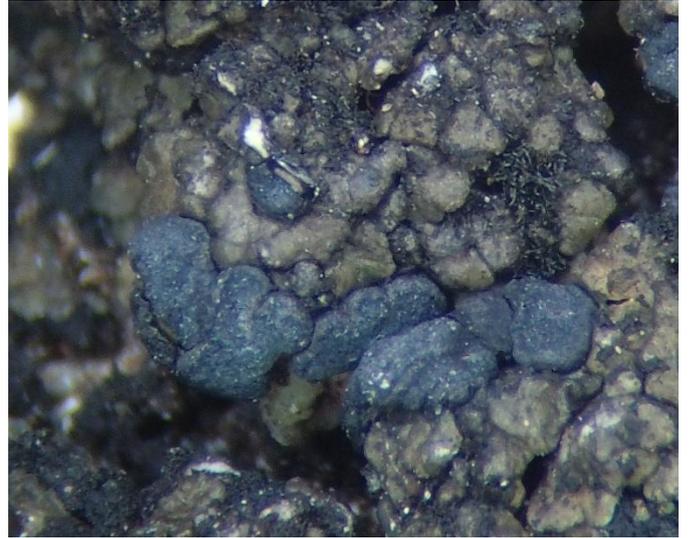


Squamulea subsoluta : lichen crustacé ; examen des spores nécessaire pour l'indentification. Sur les rochers inclinés.



Thermutis vetulina (nouveau pour la Haute-Loire) : lichen gélatineux filamenteux ; examen microscopique nécessaire pour l'identification. Sur les rochers inclinés.

Toninia squalida : lichen squamuleux ; se reconnaît à ses apothécies gris noir. Sur les rochers inclinés.



Site 3



Hypotrachyna britannica : lichen foliacé ; se reconnaît à ses nombreuses soralies noirâtres. Sur les orgues basaltiques du parking.

Lobothallia radiosia : lichen crustacé ; thalle gris pâle caractéristique et nombreuses apothécies groupées au centre ; examen microscopique nécessaire. Sur pierres du pont.





[Normandina pulchella](#) : lichen squamuleux ; facile à identifier par ses petites squamules vert glauque. Sur lichen foliacé, sur rochers verticaux (habituellement sur hépatiques).



[Peltigera elizabethae](#) : lichen foliacé ; identification macroscopique par examen de la face inférieure. Sur les rochers verticaux.



[Xanthoparmelia pulla](#) : lichen foliacé brun ; se reconnaît à ses lobes ridés transversalement et à ses apothécies brunes. Sur pierres du pont.

[Xanthoparmelia tinctina](#) : lichen foliacé vert jaunâtre à isidies globuleuses ; examen à loupe et réactif nécessaires pour le distinguer de *Xanthoparmelia conspersa*. Très étendu sur les pierres du pont.





Xanthoparmelia verruculifera : lichen foliacé brun sombre ; se reconnaît à ses isidies donnant un aspect craquelé. Sur les pierres du pont.

BRYOPHYTES

Riccia nigrella (site 1) – une hépatique à thalle ; elle se reconnaît à son sillon central profond et une fine ligne sombre caractéristique (écailles ventrales pourpre violacé). Sur fentes des rochers.



FLEURS (site 1)

Gagea bohémica (Gagée de Bohême), est une Liliacée protégée à l'échelle nationale. Sur affleurements basaltiques.



FOUGÈRES (site 2)

[Paragymnopteris \(Notholaena\) marantae](#)

(Notholène de Maranta) est une fougère rare en France. Elle est une des rares espèces à se développer près de la serpentine. Sa face inférieure caractéristique est couverte d'écailles brunâtres. Base des rochers à serpentine.



[Forme serpentinicole](#) (var. *silesiacum*)

d'*Asplenium adiantum-nigrum* (Doradille de Silésie). Également très rare. Base des rochers à serpentine.

Rédigé et/ou illustré par :

Françoise Peyrissat

Christian Hurtado

Françoise Livet