

## Compte rendu de la sortie « lichen » du samedi 16 janvier 2021

### La Lieude (Alt. 211m.)

*La géologie de La Lieude est tout à fait exceptionnelle. Des bancs de grès argileux se succèdent soit de couleur rougeâtre due à la présence de fer ferrique (forme oxydée), soit de couleur verdâtre due à la présence de fer ferreux forme réduite. Ces différences d'oxydation correspondent à la périodicité d'alternances climatiques, tantôt sèches (fer ferrique), tantôt humides (fer ferreux.)*

*Ces RUFFES ont une épaisseur d'environ 800 m, pouvant atteindre 2300 m. près de Liausson, village voisin.*

*Dans le hangar près du lieu de stationnement se trouvent des traces de pas de Sauropodes, reptiles de 3 à 4 mètres de long et pesant une tonne, ancêtres des Dinosaures, et datent de – 270 millions d'années.*

**Les pages indiquées correspondent à celles du guide no 1 sur les lichens de l'ALH**

### Lichens crustacés

Aspicilia intermutans (K+ jaune puis rouge) p. 10  
Aspicilia viridescens (K-) p. 11  
Buellia dispersa (K+ jaune restant jaune) p.16  
Lecanora campestris p.40  
Lecanora gangaleoides p.42  
Lecidella carpathica  
Caloplaca crenularia p.18  
Candelariella vitellina p. 2  
Diploicia canescens  
Xalocoa ocellata p.32 (anciennement Diploschistes ocellatus)  
Pertusaria amara var.flotowiana p.51 (gout amer)  
Protoparmeliopsis muralis (anciennement Lecanora muralis)p.43  
Verrucaria nigrescens p.69

### Lichens foliacés

Xanthoparmelia pulla

Xanthoparmelia stenophylla p.110 (absence d'isidies, thalle K+ jaune devenant rouge sombre présence d'apothécies)  
Xanthoparmelia conspersa (p.107) (présence d'isidies allongées)  
Xanthoparmelia tinctina (isidies sphériques) p.112  
Xanthoria calcicola p. 113  
Xanthoria parietina p. 115 sur rocher situé sous l'unique arbre  
Physcia tenella sur une branche ramassée sur le sol p. 97

### **Lichens fruticuleux**

Teloschistes chrysophthalmus p. 124

### **Lichens complexes**

Cladonia foliacea subsp.foliacea  
Cladonia rangiformis (peau de girafe)  
Cladonia chlorophaea p.129

### **Lichens gélatineux**

Lathagrium cristatum( anciennement Collema cristatum) p.151

### **Lichen squamuleux**

Porpidia tumidula( anciennement Toninia tumidula)  
Thaolloidima candidum (anciennement Toninia candida )  
Squamarina cartilaginea p.144  
Fulgensia fulgens p.136

**Nous n'avons pas tout vu si on se réfère aux listes faites en 2009 et en 2013 !!!Nous y retournerons..... Un jour où il n'y aura pas trop de vent !**

**N'hésitez pas à parcourir le superbe site de l'A.F.L.  
<http://www.afl-lichenologie.fr/>**

**Danièle Lacoux**

