

A la recherche des lichens
à Bruniquel (82)
avec Louis Coubès
le 23 octobre 2010

Diaporama d' A.M. Rantet-Poux
Pour les Amis Grésignols

Balade au CUZOULET vue magnifique sur Bruniquel



Cherchons ce végétal si méconnu

Qui se nourrit
De l'air du temps

Un lichen est l'association symbiotique
stable et indépendante d'une algue
avec un champignon !!!!!

Une symbiose géniale !!!

Par contre, nous mettrons de côté les
mots magiques tels : isidies, soralies,
céphalodies, cyphelles, poils, cils,
papilles, fibrilles, apothécies
lecidéines, zéorines,
cryptolécánorines,











les lichens crustacés incrustés dans la roche calcaire

Verrucaria marmorea



Lichen saxicole = sur la roche





Verrucaria marmorea

Thalle rose lie de vin







Avec leur ligne hypothalle

C'est le lichen qui fabrique cette ligne noire caractéristique ..

C'est beau !!!



Les trous dans la roche sont faits par les lichens incrustés

Crustacé !!!!



Crustacé !!!!





Lichens crustacés saxicoles

Aspicilia calcarea

Saxicole = adhérent à la roche









Sur galets siliceux (alluvions très anciennes)

Rhizocarpon geographicum



Lichen carte géographique









Lichens foliacés sur galets

Parmelia conspersa

**Sa croissance rapide est visible
d'année après année**







Parmelia conspersa

Sur galet siliceux



Parmelia conspersa

foliacé



Lichen mucicole-saxicole foliacé

Peltigera canina

**Magnifique bleu
dans la mousse verte**





Lichen mucicole-saxicole

Peltigera canina

Gris sur le terrain et bleuté en photo !!!!





Lichens terricoles (sur le sol)

Cladonia arbuscula ssp mitis

Cladonia fimbriata





Lichen des rennes

Peut rester très sec, se ramollit dès la première pluie





Cladonia fimbriata

Podétions en trompettes



Lichens corticoles (sur l'écorce) fructiculeux

Evernia prunastri



Usnea laricina







Lichens corticoles foliacés

Parmelia sulcata (à gauche)

Parmelia caperata













Et le fameux Teloschistes chrysophthalmus

nouveauté au Cuzoulet

assez rare, ce fut une surprise







En résumé, les lichens sont un véritable phénomène de la nature

Désormais, on ne pourra jamais marcher sur un caillou sans se demander si on n'écrase pas un lichen qui a déjà des milliers d'années !!!



**Merci au CPIE Midi-Quercy
Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement**

Merci à la Société des Sciences Naturelles du 82 = SSNTG

Merci à Louis Coubès

Merci à Bruniquel et à ses habitants.