

**Jeudi 10 décembre 2009**

## Le Salagou entre Salasc et Liausson

N'ayant pas eu la possibilité d'assister à la sortie du matin dans les ruffes du Salagou, je vous fais suivre les contributions des différents spécialistes concernés : Robert E. et Danièle L. pour les lichens ; Jeanne L. pour les champignons ; Yvonne A. pour les petites fleurs.

L'après-midi nous permet de découvrir, grâce à la présentation de Bernard B., combien l'homme avait été prétentieux au cours des siècles en se positionnant au sommet de la pyramide des espèces. Nous ne sommes qu'une espèce parmi d'autres, ni supérieure ni inférieure. A voir, le remarquable documentaire "Espèce d'espèces".

Patrice D. "le badaud des garrigues"



### Caractéristiques géologiques du site du Salagou.

Au premier plan le mur de basalte ou dyke.

Au fond la cheminée de basalte ou neck.

Le sol rouge : la ruffe.

Photo D. Lacoux

### Relevé des lichens observés

- **sur arbres**

*Flavoparmelia caperata* (4 lichens foliacés)

*Physcia biziana* (cortex verdit à l'eau, médulle K-)

*Physconia grisea*

*Xanthoria parietina*

- **sur roches basaltiques sur le sentier menant au dyke**

*Aspicilia caesiocinerea* K-, rebord du disque non strié (lichen crustacé)

*Aspicilia cupreo glauca* K+jaune puis rouge reflet cuivré, médulle K+rouge (lichen crustacé)

*Aspicilia cupreo grisea* K+ jaune puis rouge reflet cuivré, médulle K- (lichen crustacé)

*Aspicilia intermutans* K+jaune puis rouge (lichen crustacé)

*Aspicilia viridescens* K-, rebord du disque strié (lichen crustacé)

*Buellia dispersa* si K+jaune (lichen crustacé)

*Buellia subdisciformis* si K+ jaune puis orangé rouge (lichen crustacé) - (*Rinodina* et *Buellia* se ressemblent mais les apothécies de *Buellia* sont lécidéines et celles de *Rinodina* sont lécanorines.)

*Lecanora muralis*, *L.campestris* (lichens crustacés)

*Rhizocarpon geographicum* (lichen crustacé)

*Xanthoparmelia stenophylla*, absence d'isidies (lichen foliacé, aussi sur ruffes)

*Xanthoparmelia tinctoria*, isidies sphériques, médulle K+ rouge (lichen foliacé, aussi sur ruffes)

- **Sur le dyke**

*Acarospora fuscata* (lichen crustacé)

*Acarospora isortoquencis* (lichen crustacé à squamuleux) aspect de petites taches blanches à côté des *Peltula euploca*

*Caloplaca inconnexa* (lichen crustacé), parasite les *Aspicilia*

*Candelariella vitellina* (lichen crustacé)

*Peltula euploca* (lichen foliacé à squamuleux)

*Physcia dubia* (sur acide) médulle K- (lichen foliacé), ((*Physcia caesia* (sur calcaire) médulle K+ jaune))  
*Xanthoparmelia conspersa* médulle K-, aussi sur ruffes (lichen foliacé)  
*Xanthoria calcicola*, aussi sur ruffes (lichen foliacé)

- **Sentier bord du lac**

*Cladonia furcata* (lichen complexe)  
*Cladonia rangiformis* (lichen complexe)  
*Collema cristatum* (lichen gélatineux)  
*Diploschistes muscorum* (lichen crustacé) parasite très souvent les *Cladonia*, en l'occurrence au Salagou  
 parasite le *Squamarina cartilaginea*.  
*Peltigera membranacea* (lichen foliacé)  
*Squamarina cartilaginea* (lichen squamuleux)

Photos J.C. Malaval



*Physcia biziana*



*Buellia dispersa*



*Candelariella vitellina*



*Peltula euploca*

**Relevé des champignons observés**

*Clitocybe dealbata*  
*Clitocybe graminicola*  
*Melanoleuca melaleuca*  
*Galerina uncialis*  
***Marasmius oreades***  
*Cripinellis scabella*  
*Volvariella speciosa*  
*Omphalina pyxidata*  
*Tremella mesenterica*  
*Bovista plumbea*  
*Crucibulum laeve*



*Entoloma* sp



## Relevé des plantes observées

*Allium polyanthum* Schultes  
*Asparagus acutifolius* L.  
*Asplenium ceterach* L.  
*Aster squamatus* (Spreng.) Hieron  
*Bellis sylvestris* Cyrillo  
*Brachypodium retusum* (Pers.) Beauv.  
*Buxus sempervirens* L.  
*Calendula arvensis* L.  
*Centranthus ruber* (L.) DC.  
*Convolvulus cantabrica* L.  
*Daucus carota* L.  
*Dichanthium saccharoides* (Schwartz) Roberty  
*Echium vulgare* L.  
*Erodium acaule* (L.) Bech. & Thell.  
*Erodium ciconium* Wild.  
*Eryngium campestre* L.  
*Euphorbia nicaeensis* All.  
*Euphorbia segetalis* L.  
*Foeniculum vulgare* Miller  
*Fraxinus angustifolia* Vahl.  
*Galactites elegans* (All.) Nyman  
*Galium mollugo* L.  
*Genista scorpius* (L.) DC.  
*Geranium rotundifolium* L.  
*Glaucium flavum* Crantz (= *G. luteum* Scop.)  
*Hirschfeldia incana* (L.) Lagreze-Fossat  
*Hypericum perforatum* L.  
*Jasminum fruticans* L.  
*Juniperus oxycedrus* L.  
*Lactuca perennis* L.  
*Lepidium graminifolium* L.  
*Olea europaea* L.  
*Paliurus spina-christi* Miller  
*Phagnalon sordidum* (L.) Reich.  
*Phillyrea latifolia* L. *media*  
*Phragmites australis* (Cav.) Steudel  
*Pistacia terebinthus* L.  
*Polypodium cambricum* L.  
*Populus nigra* L.  
*Prunus mahaleb* L.  
*Prunus spinosa* L.  
*Pyrus spinosa* Forsskal  
*Quercus ilex* L.  
*Reichardia picroides* (L.) Roth.  
*Reseda phyteuma* L.  
*Rhamnus alaternus* L.  
*Rhamnus saxatilis* L. s.l.  
*Rumex acetosa* L.  
*Ruscus aculeatus* L.  
*Ruta angustifolia* Pers.  
*Salvia verbenaca* L.  
*Sanguisorba minor* Scop.  
*Scandix pecten-veneris* L.  
*Scilla autumnalis* L.  
*Scirpoides holoschoenus* (L.) Sojak  
*Sedum sediforme* (Jacq.) Pau  
*Senecio lividus* L.  
*Senecio vulgaris* L.  
*Seseli tortuosum* L.  
*Sideritis romana* L.  
*Sonchus oleraceus* L.  
*Spartium junceum* L.  
*Thymus vulgaris* L.  
*Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy  
*Xanthium strumarium* L.