

# Inventaire lichénologique Saint-Antonin-Noble-Val (82 140)

## Causse d'Anglars

Sortie du 27 Avril 2013

### Résumé :

Située au confluent de La Bonnette et de l'Aveyron en limite du Rouergue et aux confins de l'Albigeois et du Quercy, Saint Antonin Noble Val est une cité médiévale par excellence qui a survécu aux aléas de l'histoire.

Elle est entourée de bastides et borde la partie Ouest de la forêt domaniale de la Grésigne.



**St Antonin Noble Val du haut des falaises du Roc d'Anglars (photo D.Martin)**

Malheureusement contrariée par la météo notre sortie s'est déroulée en deux parties.

- La première avant-midi et sous la pluie a concerné la « petite boucle » du sentier d'interprétation du Causse d'Anglars.

La succession de pelouses sèches calcaires, de pelouses rases et rocailles, de chênaies pubescentes (*Quercus pubescens*) nous a permis d'observer une flore très variée de Musacri à toupet (*Muscari comosum*), Vipérine commune (*Echium vulgare*), Primevère officinale (*Primula veris*), Euphorbe petit-cyprès (*Euphorbia cyparissias*), Potentille de printemps (*Potentilla neumanniana*), Erable de Montpellier (*Acer monspessulanum*), Gêranium herbe à Robert (*Geranium robertianum*), Noisetier (*Corylus avellana*), Orchis mâle (*Orchis mascula*), Orchis pourpre (*Orchis purpuréa*), Orchis morio (*Anacamptis morio*), Ophrys bécasse (*Ophrys scolopax*), Orchis brûlé (*Neotinea ustulata*), *Prunus mahaleb*....

Au cours de ce circuit nous avons traversé la « Doline des 3 cerisiers » dont le fond occupé par des argiles rouges la rend propice à une riche végétation contrastant avec le causse calcaire environnant.

- La deuxième, l'après-midi, sous un soleil timide sur le haut des falaises du Roc d'Anglars couvertes de landes à genévrier (*Juniperus communis*) et à buis (*Buxus sempervirens*) sur pelouse avec de l'Hélianthème blanc (*Helianthemum apenninum*)....des Orchis mâles (*Orchis mascula*), de la Potentille de printemps (*Potentilla neumanniana*)....

### **Considérations générales :**

De l'avis de Clothier Coste, la flore lichénique observée est tout à fait caractéristique des causses calcaires et de leur flore arbustive.

Aucune espèce particulière n'a été observée parmi :

Les 23 observées sur les roches calcaires au sol,

Les 6 observées sur bryophytes,

Les 6 observées sur le sol,

Les 13 observées sur les troncs d'*Acer monpessulanus* (Erable de Montpellier),

Les 8 observées sur les blocs dolomitiques du Roc d'Anglars

Et les 4 observées sur les branches de buis au Roc d'Anglars.

### **Résultats des observations lichénologiques :**

D'après la mise en commun des relevés d'observations de Clothier Coste et des notes de terrain de Yvonne Da Silva, Rémy Humbert, Juliette Archambeau et Jacqueline Martin.

#### **1 - Sur les roches calcaires au sol**

*Arthonia calcarea* (Turner ex Sm.) Ertz et Diederich

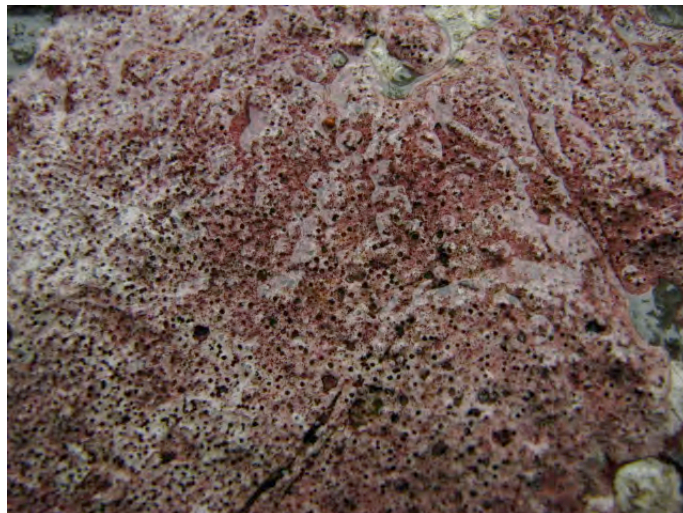
*Aspicilia calcarea* (L.) Mudd (Photo D.Martin)

*Aspicilia contorta* (Hoffm.) Kremp. ssp. *Contorta*

*Bagliettoa calciseda* (DC.) Gueidan et Cl. Roux

*Bagliettoa cazzae* (Zahlbr.) Vězda et Poelt

*Bagliettoa marmorea* (Scop.) Gueidan et Cl. Roux (Photo D.Martin)



*Bagliettoa steineri* (Kušan) Vězda  
*Caloplaca aurantia* (Pers.) Hellb. (photo D.Martin)



*Caloplaca ochracea* (Schaer.) Flagey  
*Catillaria lenticularis* (Ach.) Th. Fr.  
*Clauzadea immersa* (Hoffm.) Hafellner et Bellem.  
*Collema cristatum* (L.) Weber ex F. H. Wigg. v. *Cristatum*  
*Collema undulatum* v. *granulosum* Degel.  
*Diplotomma alboatrum* (Hoffm.) Flot.  
*Lepraria nivalis* J. R. Laundon  
*Lobothallia radiosa* (Hoffm.) Hafellner  
*Placynthium nigrum* (Huds.) Gray (Photo D.Martin)  
*Protoblastenia calva* (Dicks.) Zahlbr. v. *Calva*  
*Protoblastenia rupestris* (Scop.) J. Steiner ssp. *Rupestris*  
*Rinodinella dubyanoides* (Hepp) H. Mayrhofer et Poelt  
*Solenopsora candicans* (Dicks.) J. Steiner (Photo D.Martin)



*Squamarina gypsacea* (Sm.) Poelt (Photo D. Martin)



*Squamarina lentigera* (Weber) Poelt  
*Staurothele immersa* (A. Massal.) Dalla Torre et Sarnth.

## 2 - Sur les bryophytes

*Cladonia rangiformis* Hoffm. v. *rangiformis*  
*Cladonia rangiformis* v. *pungens* (Ach.) Vain.  
*Diploschistes muscorum* (Scop.) R. Sant. (Photo D.Martin)



*Peltigera elisabethae* Gyeln.  
*Peltigera horizontalis* (Huds.) Baumg.  
*Peltigera ponojensis* Gyeln.

## 3 - Sur le sol

*Cladonia chlorophaea* (Flörke ex Sommerf.) Spreng.  
*Cladonia ciliata* v. *tenuis* (Flörke) Ahti  
*Cladonia foliacea* ssp. *endiviifolia* (Dicks.) Boistel (Photo D.Martin)



*Cladonia pyxidata* (L.) Hoffm.

*Cladonia ramulosa* (With.) J. R. Laundon

*Cladonia rangiformis* v. *pungens* (Ach.) Vain. (Photo D.Martin)



#### **4 - Sur les troncs d'*Acer monpessulamus* (Erable de Montpellier)**

*Candelaria concolor* (Dicks.) Stein

*Chrysothrix candelaris* (L.) J. R. Laundon

*Evernia prunastri* (L.) Ach.

*Flavoparmelia caperata* (L.) Hale

*Hypogymnia physodes* (L.) Nyl. (Photo D.Martin)



*Parmotrema perlatum* (Huds.) M. Choisy  
*Pertusaria albescens* (Huds.) M. Choisy et Werner  
*Pertusaria amara* (Ach.) Nyl. v. *Amara*  
*Phlyctis argena* (Spreng.) Flot.  
*Physcia adscendens* (Fr.) H. Olivier  
*Physcia clementei* (Turner) Lynge  
*Pleurosticta acetabulum* (Neck.) Elix et Lumbsch v. *acetabulum*  
*Usnea intermedia* (A. Massal.) Jatta

### 5 - Sur les blocs dolomitiques du Roc d'Anglars

*Aspicilia calcarea* (L.) Mudd  
*Caloplaca flavescens* (Huds.) J. R. Laundon v. *flavescens*  
*Caloplaca alociza* (A. Massal.) Mig.  
*Caloplaca oasis* (A. Massal.) Szatala var. *Athallina*  
*Caloplaca variabilis* (Pers.) Müll. Arg. Var. *Variabilis* (Photo D.Martin)



*Lecanora pruinosa* Chaub.  
*Thelochroa montinii* A. Massal.

*Verrucaria macrostoma* Dufour ex DC. f. *Macrostoma*

## 6 - Sur les branches de buis au roc d'Anglars

*Flavoparmelia caperata* (L.) Hale

*Pertusaria albescens* (Huds.) M. Choisy et Werner

*Physcia clementei* (Turner) Lynge

*Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. ssp. *parietina*

### Conclusion

Malgré l'aspect fragmentaire de cet inventaire, on remarquera la présence de lichens peu fréquents du genre *Peltigera*. Une étude spécifique du genre s'avère intéressante à engager. Il serait par ailleurs important de mener consciencieusement une étude de la flore lichénique terricole, ce qui apporterait sans aucun doute des données intéressantes pour la flore lichénique française.

### Références:

Guide des Lichens de Pasacle Tiévant chez Delachaux et Niestlé (Guide disponible dans la bibliothèque de l'ASNAT)

### Remerciements :

A Clothier Coste pour sa disponibilité et son enthousiasme, à Yvonne Da Silva qui a reconnu le circuit préalablement à notre sortie et aux autres participants : Rémy Humbert (Isatis 31), Juliette Archambeau, Jacqueline et Daniel Martin.



La mise en commun des observations de la matinée (Photo D.Martin)

