



Compte rendu de la mini-session bryologique SBCO en Margeride lozérienne du 30 août 2014

Jaoua CELLE

F-43300 MAZEYRAT-D'ALLIER
jaoua_celle@yahoo.fr

Olivier BARDET

F-21210 LA MOTTE-TERNANT
obardet@free.fr

Émeric SULMONT

F-48160 SAINT-ANDEOL-DE-CLERGUÉMORT
emeric_sulmont@yahoo.fr

Participants : Olivier BARDET (F-21210 LA MOTTE-TERNANT - obardet@free.fr), Christian BOSQUET (F-45470 REBRECHIEN - christian.bosquet@sfr.fr), Jaoua CELLE (F-43300 MAZEYRAT-D'ALLIER - jaoua_celle@yahoo.fr), Brice CHERON (F-07450 BURZET - brice.cheron@laposte.net), Hugues FERTIN (F-49000 ANGERS - hugues_fertin@yahoo.fr), Emilien HENRY (F-46100 FAYCELLES - emilien.henry@gmail.com), Émeric SULMONT (F-48160 ST ANDEOL DE CLERGUÉMORT - emeric_sulmont@yahoo.fr), Colette WRIGHT (F-31400 TOULOUSE - mwriccia@hotmail.fr), Michel WRIGHT (F-31400 TOULOUSE - mwriccia@hotmail.fr).

Cette session fait suite à la session de 2009, où nous avons découvert les richesses bryologiques des tourbières, landes et forêts de la Margeride altiligérienne. La belle journée de fin d'été 2014 a été consacrée à la partie lozérienne de la Margeride en se focalisant essentiellement sur les tourbières. La session s'est déroulée dans la commune de Le Malzieu-Forain (48) sur les plateaux sommitaux de la montagne de Mialanes, dans les tourbières alimentant le ravin de Chambonnets et les sapinières attenantes. Nous ne rappellerons que très succinctement, dans les lignes qui suivent, quelques données géographiques, climatiques et géologiques concernant la Margeride, pour plus de détails, se reporter à Celle et Hugonnot (2011).

La Margeride est un massif située à cheval sur les départements de la Haute-Loire, du Cantal et de la Lozère, enchâssée entre les vallées de la Truyère et de l'Alagnon à l'ouest et celle de l'Allier à l'est. Les parties montagneuses se situent au-dessus de 1 200 m et le signal de Randon (1 552 m) est le point culminant du massif. Celui-ci est quasiment strictement granitique et est formé en majorité par un granite de type porphyroïde dit « de Margeride » ou « à dents de cheval » en référence aux gros cristaux de feldspaths centimétriques. D'autres types de granites sont également présents comme le granite porphyroïde calcoalcalin à biotite, riche en bases (magnésium, potassium, calcium...) et qui influence parfois fortement la composition bryologique des tourbières de ce massif. Le climat de cette région est de type montagnard, avec une assez forte amplitude des températures, des hivers froids et rigoureux accompagnés de longues périodes d'enneigement qui contrastent avec des étés chauds et orageux. Les précipitations annuelles sont relativement peu élevées comparativement à d'autres régions montagneuses et avoisinent les 1 100 mm/an.

1^{er} site – vallon tourbeux situé au nord-est de l'étang, alimenté par le ruisseau de la Narce Grande

- Bas-marais associé à des buttes de sphaignes colonisées par le Bouleau nain

Aulacomnium palustre
Bryum pseudotriquetrum
Calypogeia fissa
Calypogeia neesiana
Cephalozia connivens
Dicranum bonjeanii
Drepanocladus aduncus
Polytrichum commune
Polytrichum strictum
Sphagnum angustifolium
Sphagnum auriculatum
Sphagnum papillosum
Sphagnum teres
Warnstorfia exannulata

- Bas-marais tremblant situé dans une légère dépression

Calliergonella cuspidata
Chiloscyphus pallescens
Philonotis fontana
Rhizomnium pseudopunctatum
Scapania irrigua
Sphagnum obtusum
Sphagnum subsecundum
Sphagnum teres
Straminergon stramineum
Warnstorfia fluitans

- Zones paratourbeuses le long du ruisseau avec quelques rochers affleurants en complexe avec des nardaies et des zones de landes à callune

Aulacomnium androgynum
Aulacomnium palustre
Bryum pallens
Bryum pseudotriquetrum
Campylopus introflexus
Climacium dendroides
Dicranella heteromalla
Dicranum scoparium
Lophocolea bidentata
Lophocolea heterophylla
Lophozia ventricosa var. *ventricosa*
Marchantia polymorpha subsp. *polymorpha*
Mylia anomala

Paraleucobryum longifolium
Philonotis fontana
Plagiomnium ellipticum
Plagiothecium curvifolium
Plagiothecium denticulatum
Pleurozium schreberi
Pohlia nutans
Pterygynandrum filiforme
Racomitrium heterostichum
Riccardia chamaedryfolia
Sphagnum capillifolium
Sphagnum compactum
Sphagnum fallax
Sphagnum magellanicum
Sphagnum palustre
Sphagnum rubellum
Sphagnum subnitens
Splachnum ampullaceum (avec sporophytes, sur une bouse de vache quasiment décomposée-liquéfiée)

2^e site – vallon tourbeux situé au sud-est de l'étang

- Bas-marais à sphaigne et landes à callune

Aulacomnium palustre
Calliergonella cuspidata
Cephalozia connivens
Lophozia ventricosa var. *ventricosa*
Pleurozium schreberi
Polytrichum commune
Polytrichum strictum
Sphagnum capillifolium
Sphagnum fallax
Sphagnum flexuosum
Sphagnum palustre
Sphagnum teres
Straminergon stramineum

- Dans le ruisseau

Chiloscyphus pallascens
Pellia epiphylla
Scapania undulata

3^e site – zone boisée à l'ouest de la cote 1441

- Sapinière et plantation d'épicéas (au sol et sur les troncs)

Antitrichia curtispindula
Dicranum scoparium
Frullania dilatata
Hylocomium splendens
Hypnum cupressiforme
Metzgeria furcata
Orthotrichum lyellii
Orthotrichum speciosum
Orthotrichum stramineum
Plagiomnium affine
Pleurozium schreberi
Pterigynandrum filiforme
Ptilium crista-castrensis
Radula complanata
Rhytidiadelphus loreus
Rhytidiadelphus squarrosus
Ulota bruchii
Ulota crispa

- Sur bois en décomposition dans une sapinière (au sol et sur les troncs)

Cephalozia lunulifolia
Herzogiella seligeri
Lepidozia reptans
Lophocolea bidentata
Lophocolea heterophylla
Rhizomnium punctatum



Photo 1. *Splachnum ampullaceum* avec ses sporophytes, © O. BARDET

- Sur des blocs rocheux erratiques exposés le long du sentier rejoignant l'étang

Barbilophozia lycopodioides
Bucklandiella heterosticha
Grimmia hartmannii
Paraleucobryum longifolium
Racomitrium lanuginosum

Cette journée de découverte d'une tourbière de la Margeride lozérienne nous a permis d'observer quelques espèces remarquables typiques de ces tourbières d'altitudes comme *Sphagnum obtusum* et *Mylia anomala*. Il faut également souligner la présence de sporophytes parfaitement développés sur *Splachnum ampullaceum* (photo 1). L'observation de ces sporophytes est devenue aujourd'hui très rare pour cette espèce coprophile, autrefois apparemment plus fréquemment fructifiée et plus abondante y compris en plaine.

Bibliographie

Celle J. & Hugonnot V., 2011 - Compte rendu de la minisession bryologique SBCO en Margeride, 3, 4 et 5 juillet 2009. Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, NS, **42** : 617-624.



Photo 2. Les bryologues au Malzieu, dans la tourbière du Truc de la Garde, © O. BARDET