

**Minisession SBCO
bryophytes,
23-24 avril 2011,
Les Vans (Ardèche)**

Daniel NARDIN *

Cette session 2011 était organisée en Sud-Ardèche.

Elle a commencé samedi 23 avril dans la forêt de Païolive, près des Vans.

Sur le rebord des gorges du Chassezac, notre guide, Vincent HUGONNOT a présenté au groupe d'une vingtaine de bryologues venus de toute la France (de la Bretagne à la Corse), le site et ses espèces de bryophytes. Il a évoqué le débat sur le caractère naturel de ces forêts à la riche biodiversité mais qui présentent néanmoins des traces d'exploitations anciennes.



Photo 1 -
Vincent HUGONNOT
présentant la forêt
de Païolive.
(Photo Daniel HARDIN).

Il est l'auteur d'un ouvrage qui inventorie plus de 300 espèces dans ce secteur : « **Les mousses et hépatiques de Païolive** » (*Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, numéro spécial **34** de 2010).

* D. H. : Quartier Chabrières, 07000 COUX.

Nous avons observé quelques espèces de bryophytes liées à différents microhabitats : écorces des troncs de chêne, rochers calcaires...



Photo 2 - Jaoua CELLE présente quelques espèces des zones de ruissellement tuffeuses... On y trouve *Eucladium verticillatum*, *Gymnostomum calcareum*...
(Photo Daniel NARDIN)

Quelques hépatiques occupent les interlits marneux humides sous les strates calcaires, par exemple *Reboulia hemisphaerica* avec ses sporangiophores.

Quelques espèces d'hépatiques vues sont très rares comme *Mannia triandra* (= *Grimaldia rupestris*) (observée à la base de rochers calcaires), voire extrêmement rares malgré une répartition cosmopolite comme *Mannia californica* (vue seulement sous forme de thalles desséchés)

Après le plateau et ses lapiaz forestiers, nous sommes descendus au bord du Chassezac où le problème des barrages hydroélectriques et les conséquences des perturbations des régimes hydriques induites sur la bryoflore ont été évoquées.

Quelques espèces de bryophytes aquatiques ont été observées : différentes formes de *Fontinalis antipyretica* et, moins répandue, *Octodicerias fontanum*. Cette dernière espèce nécessitait un appareil étanche pour la photo prise sur le terrain !

L'après midi, sur le site de la grotte de la Coqualière, la pluie en fortes averses a modifié l'aspect des bryophytes : les bryologues ont même dû chercher refuge temporairement sous un auvent... Mais une des raretés du site, *Antitrichia californica* a été présentée.



Photo 3 - Le groupe à la recherche des bryophytes à la dent de Rez.
(Photo Daniel NARDIN).



Photo 4 - Le retour des bryologues par le GR.
(Photo Daniel NARDIN).

Nous avons malgré la pluie persisté dans nos prospections et Vincent HUGONNOT nous a appris un mot : un dendrotelme est un habitat constitué d'une cavité dans un arbre renfermant de l'eau. En région méditerranéenne, certains de ces dendrotelmes, dans les chênes, sont l'habitat d'une espèce très rare : *Zygodon forsteri*. Pour observer l'espèce, le dendrotelme étant situé à 3 m du sol, les plus motivés ont du escalader le chêne porteur !!!

Le dimanche 24 avril, la météo était redevenue plus clémente mais un arrêté municipal motivé par une compétition sportive, le « raid nature du pont d'Arc » nous interdit l'accès des rives de l'Ardèche comme prévu par les organisateurs. Nous avons dû nous diriger vers des habitats plus secs sur la commune de Saint-Remèze et le plateau autour de la dent de Rez.

Vincent HUGONNOT a passé en revue les espèces d'*Orthotrichum* corticoles, abondants et nombreux sur les branches des chênes pubescents.

Après le pique-nique, nous nous sommes rapprochés des falaises sous le sommet de la dent. Elles hébergent une végétation caractéristique, bien fleurie ce dimanche de Pâques. À noter en particulier : *Antirrhinum latifolium*, *Hormatophylla macrocarpa* (= *Alyssum macrocarpum*), *Erysimum nevadense*... Quelques bryophytes thermophiles ont été observées à la base des rochers : *Grimmia laevigata*, *Grimmia tergestina* et *Crossidium squamiferum* ont été signalés.

Nous avons achevé l'ascension de la dent de Rez pour prospector les pelouses sommitales avant de redescendre par le GR actuel.

L'occasion de faire remarquer sur cette photographie du groupe lors du retour (photo 4), l'outil qui caractérise à 95 % les bryologues : la loupe 10x à 20x accrochée autour du cou ! C'est quasiment un signe de reconnaissance pour les membres de cette sous-famille de botanistes.

Vers 17 h, à la fin de la session, les participants sont repartis dans leurs régions d'origine très satisfaits d'avoir pu admirer la riche flore bryologique de la basse Ardèche.