

Quelques *Cladonia* des pelouses calcaires sèches du Quercy

par Louis COMBES
14, rue Heury Nazon
82000 - MONTAUBAN
et Jean-Louis FAROU
Place de la fontaine - Lieu dit Rouquey
33550 - TABANAC

Au cours d'études concernant les habitats déterminants (Conservatoire botanique) et les sites Natura 2000 (Conservatoire régional des espaces naturels de Midi-Pyrénées), nous avons eu souvent l'occasion d'observer des lichens terricoles du genre *Cladonia*.

Ainsi, nous pouvons présenter quatre ou cinq sites que nous pouvons qualifier ainsi : dans le département du Tarn et Garonne :

- Sur la commune de Lavaurette
- Au Pech de Boulou : pelouse à orchidées sur calcaire tertiaire de l'Agenais :
- *Cladonia foliacea* var *convoluta* et *Cladonia rangiformis*
- Crête de l'Hoste : xérobromion sur calcaire de l'Agenais (g2cA) :
- *Cladonia mitis*
- Lous Pountets : xérobromion sur calcaire jurassique de la Formation de Rocamadour :
- *Cladonia ciliata* var *ciliata* (couvrant 25 à 50% de la surface)
- Sur la commune de Puylaroque :
- Vallon de St Symphorien, route de Sorris : pelouse sèche sur calcaire jurassique de la formation de Rocamadour :
- *Cladonia mitis* (verdâtre) et *Cladonia portentosa* (*impexa*) (gris et desséché)
- *Cladonia foliacea* var *convoluta* est présent partout.

Cette note pourrait paraître banale aux yeux de certains si elle ne soulignait deux problèmes importants à notre avis :

Cladonia mitis, *Cladonia ciliata* et *Cladonia portentosa* sont signalés dans tous les bons ouvrages (qui ont du se recopier les uns les autres au fil des générations) comme appartenant au sous genre *Cladina*, et tous « calcifuges »... Cette calcifugie affirmée choquera la plupart des géologues (même retraités). Tous ces *Cladina* essaient bien de « fuir » le calcaire, mais ils n'y arrivent pas. Il y aurait lieu de faire une mise au point à ce sujet.

Les pelouses sèches calcaires sont abondamment décrites et caractérisées, vue leur importance écologique, mais il y est fait l'impasse avec les misérables mousses et lichens, la flore vasculaire étant la seule prise en compte. Et pourtant, les lichens terricoles y apparaissent avoir une importance non négligeable dans la couverture du terrain dans les causses du Quercy (Lot, Tarn et Garonne, Tarn). *Il en est probablement de même sur les autres terrains calcaires du Sud de la France*, il suffit de s'y intéresser. Il serait opportun que les botanistes (de la flore vasculaire), les lichénologues, les écologistes se rapprochent pour aborder cet aspect important de notre végétation.