

Compte rendu de la sortie botanique du 18 mai 2003 sur le Causse corrézien

Luc BRUNERYE *

Cette sortie avait pour but de montrer quelques aspects de la végétation du Causse corrézien, extrémité nord-occidentale du Causse de Martel, constitué par des calcaires du Jurassique moyen (Bajocien et Bathonien). C'est un "plateau" souvent bosselé et, parfois même, franchement accidenté par des dolines assez profondes à flancs raides. L'altitude moyenne est de 300 m.

I - Causse de Fougères

La matinée est consacrée au Causse de Fougères, sur les communes de Nespouls et de Turenne. Constitué de calcaire sub-lithographique du Bathonien inférieur, il présente une alternance de dépressions et de petites buttes, avec un dénivelé d'une quarantaine de mètres. Les dépressions, recouvertes de dépôts "sidérolithiques" (argiles et sables plus ou moins ferrugineux), sont généralement occupées par des prairies ou des cultures. Les buttes, à sol squelettique, portent des pelouses arides floristiquement intéressantes.

Partis de Jugeals-Nazareth avec nos voitures, nous gagnons le Causse vers le sud-ouest, pour nous arrêter sur une aire de stationnement de chasseurs à environ 500 m au nord-ouest du hameau de Poulard (commune de Turenne). Le petit circuit que nous effectuerons à partir de là, nous montrera une végétation caractéristique, avec tous les intermédiaires entre le bois relativement dense et la pelouse aride. Les dépôts sidérolithiques sont de faible importance dans le secteur et nous n'observerons pas de cultures.

Les bois sont dominés par *Quercus humilis*, avec *Acer campestre* et *Acer monspessulanum* abondants, *Sorbus torminalis* fréquent et *Sorbus domestica* assez rare. La strate arbustive, variée et parfois dense, comprend en outre :

<i>Cornus mas</i>	<i>Ligustrum vulgare</i>
<i>Cornus sanguinea</i>	<i>Prunus mahaleb</i>
<i>Corylus avellana</i>	<i>Prunus spinosa</i>
<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Viburnum lantana</i>
<i>Juniperus communis</i>	

* L. B. : Le Bourg, 19500 MEYSSAC.

Nomenclature de *Plantes et Végétation en Limousin*, 2001.

Toutes ces espèces se trouvent aussi bien dans les bois proprement dits que dans les pré-bois, ou en buissons disséminés sur les pelouses.

La strate herbacée du sous-bois comprend essentiellement :

<i>Hedera helix</i>	<i>Lathyrus montanus</i>
<i>Rubia peregrina</i>	<i>Pulmonaria longifolia</i>
<i>Carex flacca</i>	<i>Ruscus aculeatus</i> , peu abondant
<i>Cephalanthera rubra</i>	<i>Stellaria holostea</i>
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	<i>Vicia sepium</i>

Dans les bois clairs *Brachypodium pinnatum* se développe jusqu'à devenir dominant, accompagné par :

<i>Melittis melissophyllum</i>	<i>Tamus communis</i>
<i>Stachys officinalis</i>	<i>Vincetoxicum hirsutinaria</i>

ainsi que divers *Hieracium* : *H. glaucinum*, *H. maculatum*, *H. murorum*.

Localement on peut noter, indiquant la présence d'un sol plus riche et plus frais dû au sidérolithique, *Carpinus betulus* et *Quercus robur* avec, dans la strate herbacée : *Arum italicum*, *Arum maculatum*, *Rosa arvensis* et *Sanicula europaea*.

Les formations d'ourlet, bien développées dans les pré-bois, permettent d'observer :

<i>Calamintha menthifolia</i>	<i>Rosa</i> gr. <i>canina</i>
<i>Euphorbia cyparissias</i>	<i>Rosa</i> gr. <i>rubiginosa</i>
<i>Filipendula vulgaris</i>	<i>Trifolium ochroleucon</i>
<i>Helleborus foetidus</i>	<i>Trifolium rubens</i>
<i>Melampyrum cristatum</i>	<i>Silene nutans</i>
<i>Origanum vulgare</i>	

Les Orchidées sont particulièrement nombreuses dans ce milieu :

<i>Cephalanthera longifolia</i> , spectaculai- rement abondant cette année,	<i>Orchis purpurea</i>
<i>Anacamptis pyramidalis</i>	<i>Ophrys insectifera</i>
<i>Limodorum abortivum</i>	<i>Platanthera chlorantha</i>
<i>Orchis mascula</i> (flétri)	<i>Platanthera bifolia</i>

Les pelouses des pré-bois, dominées par *Festuca auquieri*, présentent comme caractéristiques :

<i>Helianthemum apenninum</i>	<i>Inula montana</i>
<i>Koeleria vallesiana</i>	<i>Sedum anopetalum</i>
avec comme compagnes abondantes :	
<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>vulneraria</i>	<i>Potentilla neumanniana</i>
<i>Carex halleriana</i>	<i>Seseli montanum</i>
<i>Globularia bisnagarica</i>	<i>Teucrium chamaedryz</i>
<i>Odontites lutea</i> (sec)	<i>Thymus serpyllum</i> s.s.
<i>Polygala calcarea</i>	

Sont également constantes :

<i>Asperula cynanchica</i>	<i>Hippocrepis comosa</i>
<i>Bromus erectus</i>	<i>Linum catharticum</i>
<i>Carlina vulgaris</i>	<i>Prunella grandiflora</i>
<i>Eryngium campestre</i>	<i>Scabiosa columbaria</i>
<i>Helianthemum nummularium</i>	<i>Stachys recta</i>

Les Orchidées semblent peu nombreuses dans cette formation cette année. Outre quelques individus des espèces citées précédemment pour le pré-bois nous notons *Orchis morio* (flétri) et un *Ophrys* fructifié, probablement *scolopax*.

Nous observons quelques pieds d'*Orobanche alba*, sur *Thymus serpyllum*. Cette espèce est rarement notée en Corrèze, et uniquement sur les calcaires du bassin de Brive.

En se dirigeant vers Fougères nous quittons momentanément le chemin pour aller observer localement, en mélange dans la pelouse, les petits buissons très bas (10 cm) d'*Argyrobolium zanonii* et de *Fumana ericoides* subsp. *montana*. Ce dernier, découvert récemment en cette localité, est ici en limite septentrionale de répartition française.

Sur les buttes du Causse le sol squelettique et pierreux porte des pelouses très arides. Un bon exemple en est donné avec la butte cotée 331 sur la carte I.G.N. au 1/25 000, à la limite des communes de Turenne et de Nespouls. Alors que bon nombre des espèces citées ci-dessus se raréfient, on peut noter tout un contingent de taxons nouveaux et, en particulier, de nombreux petits thérophytes. Malgré le faible recouvrement la végétation est riche :

<i>Acinos arvensis</i>	<i>Poa bulbosa</i> var. <i>vivipara</i>
<i>Dianthus carthusianorum</i> , rare,	<i>Scilla autumnalis</i> (hampes sèches)
<i>Carduncellus mitissimus</i>	<i>Sedum album</i>
<i>Linum austriacum</i> subsp. <i>collinum</i>	<i>Taraxacum</i> section <i>erythrosperma</i>
<i>Ononis pusilla</i>	

Helianthemum × *sulphureum* (*H. apenninum* × *H. nummularium*) observé en 2000, n'a pas été revu, beaucoup d'Hélianthèmes ayant terminé leur floraison.

La sécheresse de cette année n'est pas favorable aux thérophytes. Nous parvenons cependant à observer :

<i>Helianthemum salicifolium</i> , espèce discrète, aujourd'hui bien fleurie	<i>Cerastium brachypetalum</i> subsp. <i>brachypetalum</i>
<i>Aira caryophyllea</i>	<i>Cerastium glutinosum</i>
<i>Aira praecox</i>	<i>Cerastium pumilum</i> subsp. <i>pumilum</i>
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	<i>Erophila verna</i>
<i>Bombycilaena erecta</i>	<i>Minuarda hybrida</i> subsp. <i>hybrida</i>
<i>Catapodium rigidum</i>	<i>Saxifraga tridactylites</i>

ainsi que *Sherardia arvensis* et *Erodium cicutarium*, abondants, mais sous des formes naines ne dépassant pas deux centimètres.

Enfin les bords de chemins et talus constituent des sortes de friches, plus ou moins herbeuses ou pierreuses, où l'on note au passage :

<i>Agrimonia eupatoria</i>	<i>Linum bienne</i>
<i>Arabis hirsuta</i> subsp. <i>hirsuta</i>	<i>Polygala vulgaris</i>
<i>Gaudinia fragilis</i>	<i>Primula veris</i>
<i>Galium mollugo</i>	<i>Tragopogon dubius</i> subsp. <i>major</i>
<i>Himantoglossum hircinum</i>	

II - Causse d'Estivals

Après avoir déjeuné près des voitures, nous reprenons celles-ci pour gagner, au sud d'Estivals, la limite départementale près du Moulin de Gignac situé dans

le Lot. Le Causse, constitué ici de calcaires du Bathonien moyen avec bancs marneux, est moins accidenté que le précédent et les placages sidérolithiques sont plus étendus, d'où la présence de cultures. Nous ne noterons que les espèces qui n'ont pas été vues dans la matinée.

En suivant vers l'est le chemin situé juste au nord de la limite départementale, nous observons bientôt sur le talus rocailleux quelques pieds de *Biscutella laevigata* subsp. *laevigata*, taxon n'ayant actuellement que trois localités connues en Corrèze. Sont également remarquables au bord du chemin :

Aceras anthropophorum

Ornithogalum umbellatum

Lactuca perennis

Phleum phleoides

Lathyrus sphaericus

Plus loin une truffière récente à *Quercus humilis*, *Quercus ilex* et *Corylus avellana* montre une végétation de friche calcaire avec :

Ajuga chamaepitys

Lithospermum arvense

Althaea hirsuta

Reseda lutea

Centaurea scabiosa

Teucrium botrys

Cerastium brachypetalum subsp. *luridum*

ainsi que *Carduus nigrescens*, caractéristique du Causse corrézien, où il est assez rare.

A peu de distance, un champ de blé présente une petite végétation messicole :

Alopecurus myosuroides

Ranunculus arvensis

Anthemis cotula

Valerianella dentata

Aphanes arvensis

Veronica persica

Myosotis arvensis

Vicia cracca

Papaver rhoeas

Toujours en suivant le chemin, l'apparition d'espèces des fossés humides indique que nous abordons une zone de sidérolithique :

Carex divulsa subsp. *divulsa*

Juncus tenuis

Carex spicata

Mentha suaveolens

Juncus inflexus

avec, sur un talus sec voisin, *Genista pilosa* et *Veronica officinalis*.

Nous arrivons à une petite mare dont la végétation en eau libre comprend *Lemna minor*, *Chara* sp., et surtout *Groenlandia densa*, abondant et fructifié. Ce dernier, signalé en plusieurs points du bassin de Brive par E. RUPIN à la fin du XIX^{ème} siècle, ne semble pas avoir été revu avant sa découverte ici en mai 2002. C'est la seule station actuellement connue en Corrèze.

Une petite berge vaseuse porte *Eleocharis palustris*, *Alisma lanceolatum* et *Juncus acutiflorus*. Une ceinture herbeuse à *Carex cuprina*, *Carex distans*, *Carex flacca* et *Juncus inflexus* précède quelques buissons de *Salix cinerea* et *Populus tremula*.

Il est temps de prendre le chemin du retour et nous regagnons les voitures, en notant au passage, en bordure d'une Chênaie pubescente-Charmaie à *Carex flacca*, une localité de *Carex tomentosa*. Cette espèce, rare en Corrèze, est strictement limitée au sud du département, sur marnes et serpentinite.