

## Deuxième journée : mardi 6 juillet : Le Larzac sud et ses annexes orientales

par André TERRISSE (\*)

Le Larzac sud et ses annexes orientales (Causse de Campestre-et-Luc), dans les départements du Gard, de l'Aveyron et de l'Hérault, tel est le programme de cette journée.

1. Un bref arrêt au bord de la D99, près de Sauclières, nous permet de récolter :  
*Salvia verticillata*, en pleine floraison.  
Nous notons également la présence de :  
*Artemisia verlotiorum* et *Verbascum phlomoides*.

2. Puis les cars nous déposent près du Luc (Commune de Campestre, dans le Gard). M. BERNARD nous rappelle que cette ferme a été le lieu de séjour, pendant le premier tiers du XX<sup>e</sup> siècle, d'une colonie pénitentiaire pour jeunes délinquants. Une de leurs tâches était l'affinage du fromage de Roquefort au fond de l'Aven Saint-Ferréol à 80 mètres sous terre. On les descendait et on les remontait au moyen d'un palan. Plus tard, on a construit une galerie permettant de descendre plus facilement au fond du gouffre.

Mais nous sommes à pied d'œuvre, prêts pour la randonnée pédestre de 7 à 8 kilomètres, qui va nous permettre d'explorer, conformément au programme, le rebord du Causse, une partie du lit à sec de la Virenque et le « bois de Salbouz », aux confins de l'Aveyron et du Gard.

### Le rebord sud-oriental du Larzac

- 2.1. Nous suivons d'abord un chemin qui traverse une chênaie pubescente ; nous sommes à la frontière de deux milieux : la pelouse xérique à *Aphyllanthes* (*Aphyllanthes septentrionale*) et la chênaie thermophile (*Querceto-Buxetum*). (1)
- 2.1.1. Au cortège des pelouses xériques, appartient :

*Anthyllis montana*  
ssp. *montana*  
*Aphyllanthes monspeliensis*  
*Argyrobium zanonii*

*Asperula cynanchica*  
*Astragalus monspessulanus*  
ssp. *monspessulanus*  
*Bromus erectus* ssp. *erectus*

---

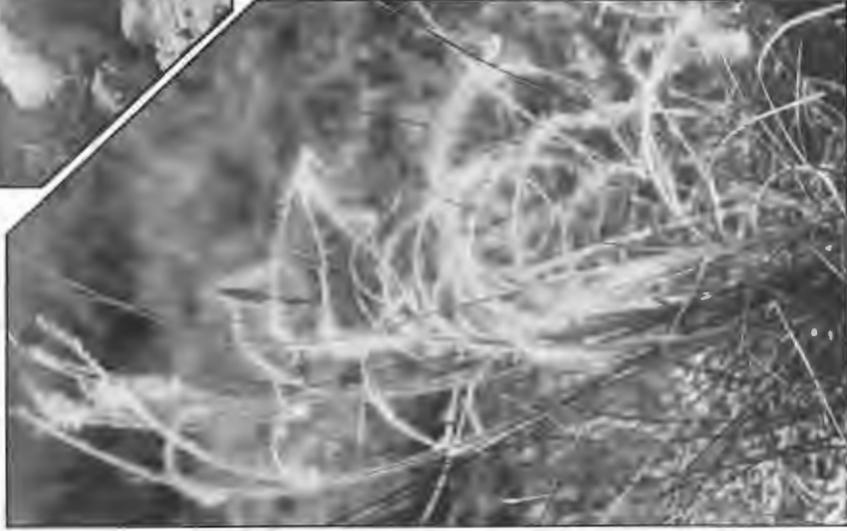
(1) L'essentiel des données phytosociologiques est tiré du travail de VANDEN BERGHEN : « Etude sur la végétation des Grands Causses du Massif Central de la France », Bruxelles, 1963. De plus, pour quelques espèces nous nous référons à l'ouvrage de BRAUN BLANQUET : « Les groupements végétaux de la France méditerranéenne », Paris, 1952.

Mais nous énumérons les plantes d'un même milieu dans l'ordre alphabétique, et non selon la succession de nos découvertes essentiellement aléatoire, ni selon les coefficients d'abondance dominance de BRAUN BLANQUET ou de VANDEN BERGHEN, qui ne correspondent pas obligatoirement aux milieux que nous avons visités.

(\*) André TERRISSE : Lycée Marguerite de Valois, 16017 ANGOULÊME.



1



2

1 - Gorges du Tarn : la S.B.C.O. vers les Détroits. 8-07-82. (Photo M. BOTINEAU).  
2 - *Stipa pennata*. Devèze de Lapanouse. 5-7-82. (Photo M. BOTINEAU).



1



2



3

- 1 - *Armeria girardi* (*juncifolia*). Larzac. Juin 1974. (Photo M. KERAUDREN-AYMONIN).  
 2 - *Pinguicula longifolia* ssp. *caussensis*. Bal mes des Détroits. Juin 1976. (Photo M. KERAUDREN-AYMONIN).  
 3 - *Gentiana costei*. Causse Méjean. Mai 1974 (Photo M. KERAUDREN-AYMONIN).  
 4 - *Centranthus lecoqii*. Le Teil. 8-07-1982. (Photo G. AYMONIN).

4



<i>Campanula glomerata</i> ssp. <i>glomerata</i>	<i>Leuzea conifera</i>
<i>Carduncellus mitissimus</i>	<i>Linum tenuifolium</i>
<i>Carlina acanthifolia</i> ssp. <i>acanthifolia</i>	<i>Lotus corniculatus</i> var.
<i>Catananche caerulea</i>	<i>villosus</i> Lor. et Bar.
<i>Convolvulus cantabrica</i>	<i>Melica ciliata</i>
<i>Crepis albida</i>	ssp. <i>magnolii</i>
<i>Dianthus sylvestris</i> ssp. <i>sylvestris</i>	<i>Ononis minutissima</i>
<i>Dorycnium pentaphyllum</i>	<i>Ononis pusilla</i>
ssp. <i>pentaphyllum</i>	<i>Ononis striata</i>
<i>Echinops ritro</i> ssp. <i>ritro</i>	<i>Salvia pratensis</i>
<i>Eryngium campestre</i>	<i>Scabiosa columbaria</i>
<i>Galium corrudifolium</i>	ssp. <i>columbaria</i>
<i>Galium verum</i> ssp. <i>verum</i>	<i>Scorzonera hirsuta</i>
<i>Genista hispanica</i> ssp. <i>hispanica</i>	<i>Sedum ochroleucon</i>
<i>Genista pilosa</i>	ssp. <i>ochroleucon</i>
<i>Helichrysum stoechas</i>	<i>Sedum sediforme</i>
ssp. <i>stoechas</i>	<i>Stipa pennata</i>
<i>Inula montana</i>	ssp. <i>pennata</i>
<i>Lactuca perennis</i>	<i>Teucrium polium</i> ssp. <i>polium</i>
	var. <i>rouyanum</i> Coste. (2)

2.1.2. En plus de *Pinus nigra* ssp. *laricio*, qui a été planté, les strates arborescente et arbustive comprennent :

<i>Amelanchier ovalis</i>	<i>Prunus mahaleb</i>
<i>Buxus sempervirens</i>	<i>Prunus spinosa</i>
<i>Coronilla emerus</i>	<i>Quercus pubescens</i>
ssp. <i>emerus</i>	ssp. <i>pubescens</i>
<i>Corylus avellana</i>	<i>Rhamnus saxatilis</i>
<i>Daphne laureola</i>	ssp. <i>saxatilis</i>
ssp. <i>laureola</i>	<i>Rubus canescens</i>
<i>Juniperus communis</i>	<i>Sorbus aria</i>
ssp. <i>communis</i>	ssp. <i>aria</i> .

Au **Querceto-Buxetum** appartiennent également les espèces herbacées suivantes :

<i>Carex flacca</i> ssp. <i>flacca</i>	<i>Tanacetum corymbosum</i>
<i>Rubia peregrina</i>	ssp. <i>corymbosum</i>
<i>Silene italica</i> ssp. <i>italica</i>	<i>Trifolium rubens</i> .

2.1.3. Nous avons pourtant rencontré aussi des plantes qui n'entrent dans la composition d'aucun de ces deux groupements, mais appartiennent essentiellement aux lieux secs :

<i>Allium oleraceum</i>	<i>Crucianella angustifolia</i>
<i>Allium sphaerocephalon</i>	<i>Festuca hervieri</i>
ssp. <i>sphaerocephalon</i>	<i>Geum sylvaticum</i>
<i>Atropa bella-donna</i>	<i>Himantoglossum hircinum</i>
<i>Biscutella laevigata</i> s.l.	ssp. <i>hircinum</i>
<i>Bunium bulbocastanum</i>	<i>Knautia arvensis</i>
<i>Campanula rapunculus</i>	ssp. <i>arvensis</i>
<i>Centaurea pectinata</i>	<i>Knautia purpurea</i>
ssp. <i>pectinata</i>	<i>Medicago sativa</i>
<i>Centaurea scabiosa</i> ssp. <i>scabiosa</i>	ssp. <i>falcata</i>

(2) Avec les deux sous variétés : *havillorum* Coste et *pseudoaureum* Coste.

*Phleum pratense* ssp. *bertolonii*  
*Phyteuma orbiculare*  
*Ribes uva-crispa*  
*Rosa micrantha*  
*Sedum reflexum*  
*Thlaspi sylvestre*  
 f. *occitanum* Jord.

*Thymus vulgaris*  
*Tragopogon crocifolius*  
 ssp. *crocifolius*  
*Trifolium ochroleucon*  
*Trisetum flavescens*  
 ssp. *flavescens*.

2.1.4. Il convient de signaler à part *Jurinea humilis*. C'est une plante rare, qui figure sur la liste des espèces protégées. L'inflorescence - passée lors de notre visite - ressemble à celle de *Carduncellus mitissimus* ; elle est sessile ou subsessile ; mais les feuilles sont très différentes d'aspect, sinon de forme : blanches-tomenteuses en-dessous, et non glabrescentes. Nous en avons rencontré quelques pieds sur le chemin même, puis un peuplement plus important, dans une pelouse. Cette plante n'est pas rare sur le plateau voisin du Rouquet (Cne de Saucières, en Aveyron).

2.1.5. Deux écarts, en marge de cette première partie de notre promenade, nous ont permis de voir deux milieux différents :

2.1.5.1. Dans une cuvette à peu près asséchée, mais où l'eau avait séjourné, nous avons noté :

*Eleocharis palustris*  
 ssp. *palustris*  
*Juncus articulatus*  
*Poa compressa*  
*Potentilla reptans*

*Prunella laciniata*  
*Sisymbrella aspera*  
 ssp. *aspera*  
*Trifolium fragiferum*  
 ssp. *fragiferum*.

Remarquons, sans en tirer de conclusion, que deux de ces plantes (*Poa compressa* et *Prunella laciniata*) ont la réputation de pousser dans les terrains arides.

2.1.5.2. Un deuxième écart, sur une pente assez forte, nous permet de voir :

*Allium flavum* (non fleuri)  
*Biscutella laevigata* s.l.  
*Euphorbia duvalii*

*Iberis saxatilis*  
 ssp. *saxatilis*  
*Serratula nudicaulis*.

## En descendant vers la Virenque

2.2. Nous suivons ensuite un sentier ombragé qui descend vers le lit de la Virenque. Plus de plantes des pelouses xériques, à l'exception d'*Inula montana*, rencontrée d'ailleurs au début de ce sentier. Par contre, les espèces du **Querceto-Buxetum** sont encore nombreuses. Parmi les arbres ou arbustes :

*Buxus sempervirens*  
*Corylus avellana*  
*Cytisus sessilifolius*  
*Daphne laureola*  
 ssp. *laureola*  
*Fagus sylvatica*  
*Ligustrum vulgare*  
*Lonicera xylosteum*

*Quercus pubescens*  
 ssp. *pubescens*  
*Rhamnus alpinus*  
 ssp. *alpinus*  
*Sorbus torminalis*  
*Tilia platyphyllos*  
 ssp. *platyphyllos*  
*Viburnum lantana*,

et parmi les espèces herbacées :

<i>Arabis pauciflora</i>	<i>Melampyrum nemorosum</i>
<i>Arabis turrata</i>	ssp. <i>nemosum</i>
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	<i>Melica uniflora</i>
ssp. <i>sylvaticum</i>	<i>Melittis melissophyllum</i>
<i>Campanula trachelium</i>	ssp. <i>melissophyllum</i>
ssp. <i>trachelium</i>	<i>Mercurialis perennis</i>
<i>Carex digitata</i>	<i>Muscari botryoides</i>
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	<i>Mycelis muralis</i>
ssp. <i>amygdaloides</i>	<i>Pimpinella major</i>
<i>Hepatica nobilis</i>	<i>Prunella grandiflora</i>
<i>Hieracium murorum</i>	ssp. <i>grandiflora</i>
<i>Lathyrus niger</i>	<i>Sesleria albicans</i>
ssp. <i>niger</i>	ssp. <i>albicans</i> (3)
<i>Lathyrus vernus</i>	<i>Stachys officinalis</i>
<i>Leucanthemum graminifolium</i>	<i>Symphytum tuberosum</i>
<i>Lilium martagon</i>	<i>Tamus communis</i>
<i>Limodorum abortivum</i>	<i>Vicia sepium</i>
	<i>Viola reichenbachiana</i> .

Mais parfois s'y mêlent des espèces de la hêtraie, qu'on peut rattacher à deux associations marquant le passage de l'ordre des *Quercetalia pubescentis* à celui des *Fagetalia silvaticae* : le *Buxeto-Fagetum* et le *Fagetum gallicum*.

Nous n'avons vu, en fait, que peu d'exemplaires de *Fagus sylvatica*, et pour *Galanthus nivalis* ssp. *nivalis*, *Lathraea clandestina* et *Lathraea squamaria*, dont la présence nous a été signalée par M. C. BERNARD, la période d'épanouissement était depuis longtemps passée. Mais nous avons pu reconnaître :

<i>Aconitum vulparia</i>	<i>Geranium nodosum</i>
<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Hepatica nobilis</i>
<i>Cardamine heptaphylla</i>	<i>Lamiastrum galeobdolon</i>
<i>Cephalanthera damasonium</i>	ssp. <i>galeobdolon</i>
<i>Doronicum pardalianches</i>	<i>Neottia nidus-avis</i>
<i>Euphorbia dulcis</i>	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i>
<i>Festuca heterophylla</i>	<i>Phyteuma spicatum</i>
	<i>Prenanthes purpurea</i> .

Mais ces énumérations n'épuisent pas totalement la liste des plantes que nous avons rencontrées en descendant vers la Virenque : quelque rebord rocheux, quelque pente bien exposée sous un couvert plus clair abritent encore :

<i>Asplenium trichomanes</i>	<i>Galium obliquum</i>
ssp. <i>trichomanes</i>	<i>Hypochoeris maculata</i>
<i>Campanula rotundifolia</i>	<i>Orobanche gracilis</i>
<i>Centaurea pectinata</i>	<i>Piptatherum paradoxum</i>
ssp. <i>pectinata</i>	<i>Sedum album</i>
<i>Elymus caninus</i>	<i>Senecio erucifolius</i> .
	<i>Festuca paniculata</i> ssp. <i>spadicea</i>

## Le lit de la Virenque

2.3. Nous voici maintenant dans le lit de la Virenque, que nous allons remonter en examinant la

(3) Ce taxon est nommé *Sesleria caerulea* (L.) Ard. var. (ou ssp.) *elegantissima* Br. Bl., par M. KERGUÉLEN dans le Cinquième Supplément à la Flore de COSTE.

végétation qui garnit le lit même (inondé pendant quelques semaines seulement chaque année) et ses rives. C'est un milieu floristiquement très impur et mêlé, en raison, notamment, du courant, qui entraîne des graines et les dépose plus bas.

Nous notons des espèces encore assez nombreuses du **Querceto-Buxetum** ou du **Buxeto-Fagetum** ; en plus des arbres et arbustes déjà notés, dont *Corylus avellana*, qui forme ici, sur les rives, des sortes de fourrés, nous remarquons :

*Acer monspessulanum* *Acer opalus*  
*Cornus sanguinea* ssp. *sanguinea*

pour les arbres, et, pour les espèces herbacées :

<i>Aconitum vulparia</i>	<i>Laserpitium latifolium</i>
<i>Anemone ranunculoides</i> (4)	<i>Laserpitium nestleri</i>
<i>Aquilegia vulgaris</i>	<i>Luzula nivea</i>
<i>Astragalus glycyphyllos</i>	<i>Moehringia trinervia</i>
<i>Bromus ramosus</i>	<i>Pimpinella major</i>
<i>Campanula persicifolia</i>	<i>Pulmonaria affinis</i>
ssp. <i>persicifolia</i>	<i>Scilla libio-hyacinthus</i> (4)
<i>Circaea lutetiana</i>	<i>Solidago virgaurea</i>
<i>Geranium robertianum</i>	ssp. <i>virgaurea</i>
<i>Lamium maculatum</i>	<i>Valeriana tripteris</i>
<i>Lapsana communis</i> ssp. <i>communis</i>	<i>Viola mirabilis</i> .

Et, en plus d'espèces propres à la hêtraie, comme *Epilobium montanum*, ou aux lieux humides, comme

<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Salix cinerea</i>
<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Salix elaeagnos</i> s.l.,

nous notons encore :

<i>Acer campestre</i>	<i>Epilobium collinum</i>
<i>Anthriscus sylvestris</i>	ssp. <i>collinum</i>
<i>Centaurea scabiosa</i>	<i>Lathyrus latifolius</i>
ssp. <i>scabiosa</i>	<i>Lathyrus pratensis</i>
<i>Cerastium fontanum</i>	<i>Linaria repens</i>
ssp. <i>triviale</i>	<i>Myosotis sylvatica</i>
<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	ssp. <i>sylvatica</i>
<i>Chaerophyllum temulentum</i>	<i>Orobanche gracilis</i>
<i>Conium maculatum</i>	<i>Rumex acetosa</i>
<i>Cruciata laevipes</i>	ssp. <i>acetosa</i>
<i>Cuscuta europaea</i>	<i>Rumex obtusifolius</i>
<i>Cystopteris fragilis</i>	ssp. <i>obtusifolius</i>
<i>Cytisus scoparius</i>	<i>Saponaria officinalis</i>
ssp. <i>scoparius</i>	<i>Silene vulgaris</i>
<i>Dryopteris filix-mas</i>	ssp. <i>vulgaris</i> ,

et même une plante saxicole :

*Hieracium amplexicaule*.

## En remontant de la Virenque

- 2.4. Nous nous éloignons maintenant du lit de la Virenque. Notons simplement, dans la montée, *Peucedanum oreoselinum*, *Serratula tinctoria* et *Thalictrum minus* ssp. *minus*. Nous

(4) Sa présence nous a été signalée par M. Christien BERNARD. Nous ne l'avons évidemment pas vue « en état »

retrouvons une végétation xérophile. Aux plantes de la chênaie thermophile (*Querceto-Buxetum*) déjà signalées, nous nous contenterons d'ajouter :

<i>Anacamptis pyramidalis</i>	<i>Geranium sanguineum</i>
<i>Anthericum ramosum</i>	<i>Helianthemum canum</i> s.l.
<i>Asparagus tenuifolius</i>	<i>Hypochoeris maculata</i>
<i>Bromus benekenii</i>	<i>Inula spiraeifolia</i>
<i>Buglossoides purpureocaerulea</i>	<i>Linum suffruticosum</i>
<i>Bupleurum falcatum</i>	ssp. <i>salsoloides</i>
ssp. <i>falcatum</i>	<i>Lonicera etrusca</i>
<i>Cornus mas</i>	<i>Trifolium medium</i>
<i>Epipactis helleborine</i>	ssp. <i>medium</i> ,
et diverses espèces plus ou moins thermophiles :	
<i>Anthyllis montana</i>	<i>Linum narbonense</i>
ssp. <i>montana</i>	<i>Pulsatilla vulgaris</i>
<i>Avenula pratensis</i>	var. <i>praecox</i> (Coste) Delarbre
<i>Coronilla varia</i>	<i>Scorzonera purpurea</i>
	ssp. <i>purpurea</i> , espèce sarmatique.

- 2.5. Les arbres, les arbustes se font rares. Nous traversons maintenant des pelouses, où nous remarquons :

<i>Armeria alliacea</i>	<i>Knautia purpurea</i>
ssp. <i>alliacea</i>	<i>Potentilla tabernaemontani</i>
<i>Knautia arvensis</i>	<i>Scorzonera hirsuta</i>
ssp. <i>arvensis</i>	<i>Thymus dolomiticus</i> ;

- 2.6. et, dans un champ voisin :

*Ajuga chamaepitys* ssp. *chamaepitys* et *Anthemis cotula*.

Il est 13 heures quand nous rejoignons les cars. La chaleur est accablante ; l'ombre est rare ; nous avons du mal à nous protéger des ardeurs du soleil pendant le déjeuner.

## La frontière Causse/Cévennes

- 3 Puis nous reprenons les cars qui nous emmènent, à quelques kilomètres de là, au-dessus de Valcroze (Cne de Campestre), près du col de la Barrière, aux confins du Parc National des Cévennes. Nous allons visiter une zone de contact entre les Causse et les Cévennes. Il nous suffit de parcourir quelques dizaines de mètres pour passer d'une végétation calcicole à une végétation calcifuge. La rupture est particulièrement brutale et spectaculaire.

- 3.1. Sur les bords de la route forestière, nous notons d'abord une végétation typique du calcicole ou des arènes dolomitiques :

<i>Aethionema saxatile</i>	<i>Leucanthemum graminifolium</i>
<i>Aster alpinus</i>	<i>Phleum arenarium</i>
<i>Biscutella laevigata</i> s.l.	ssp. <i>arenarium</i>
<i>Carduus nigrescens</i>	<i>Saponaria ocymoides</i>
<i>Chondrilla juncea</i>	<i>Silene conica</i> ssp. <i>conica</i>
<i>Dianthus sylvestris</i> ssp. <i>sylvestris</i>	<i>Silene italica</i> ssp. <i>italica</i>
<i>Helichrysum stoechas</i> ssp. <i>stoechas</i>	<i>Teucrium polium</i>
<i>Inula montana</i>	ssp. <i>polium</i> v. <i>rouyanum</i> Coste.

- 3.2. Mais tout d'un coup, le chêne pubescent est remplacé par le châtaignier, qu'accompagnent notamment la Fougère aigle et la Digitale pourpre. Nous notons :

<i>Anarrhinum bellidifolium</i>	<i>Galeopsis segetum</i>
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	<i>Hypericum humifusum</i>
<i>Carduus vivariensis</i>	<i>Jasione montana</i>
ssp. <i>vivariensis</i>	ssp. <i>montana</i>
<i>Castanea sativa</i>	<i>Lapsana communis</i>
<i>Cytisus scoparius</i>	ssp. <i>communis</i>
ssp. <i>scoparius</i>	<i>Poa nemoralis</i>
<i>Deschampsia flexuosa</i>	<i>Pteridium aquilinum</i>
<i>Dianthus armeria</i>	<i>Rumex acetosella</i>
ssp. <i>armeria</i>	<i>Sedum telephium</i>
<i>Digitalis purpurea</i>	ssp. <i>maximum</i>
ssp. <i>purpurea</i>	<i>Teucrium scorodonia</i>
<i>Fragaria vesca</i>	<i>Vicia tetrasperma</i>
	<i>Viola tricolor</i> ssp. <i>tricolor</i> ,

à quoi s'ajoute *Thymus nitens*, plante endémique des Cévennes siliceuses.

### La Couvertoirade

- 4 Nous faisons ensuite, à la Couvertoirade, un arrêt touristique et désaltérant. Mais nous n'oublions pas tout à fait la botanique, et notons, au bord des rues, le plus souvent dans les murs :

<i>Arenaria hispida</i>	<i>Geranium lucidum</i>
<i>Centaurea rhenana</i>	<i>Marrubium vulgare</i>
ssp. <i>rhenana</i>	<i>Ribes alpinum</i>
<i>Chaenorhinum oranifolium</i>	<i>Sedum album</i>
ssp. <i>oranifolium</i>	<i>Sedum dasyphyllum</i>
<i>Draba aizoides</i>	<i>Trifolium stellatum</i>
ssp. <i>aizoides</i> race <i>saxigena</i> Jord.	<i>Umbilicus rupestris</i> .

A travers les grilles, nous pouvons voir, dans la pelouse du parc, de beaux exemplaires de *Campanula rapunculoides*, dont la spontanéité, il est vrai, peut être mise en doute.

### Le site de La Pezade

5. Un bref déplacement en car nous amène ensuite sur le site de la Pezade, à la limite des départements de l'Hérault (Cne du Caylar) et de l'Aveyron (Cne de La Couvertoirade).
- 5.1. C'est la station princeps de *Festuca christianii-bernardii* Kerguélen. Cette fétuque du groupe *ovina* a été distinguée ici-même, lors de la 104<sup>e</sup> session extraordinaire de la Société Botanique de France, en 1974, par M. KERGUÉLEN, qui a dédié cette espèce nouvelle à l'un des deux guides de cette session, qui dirige aussi la nôtre cette année, M. Christian BERNARD. Nous récoltons donc cette fétuque.
- 5.2. Puis, sur les falaises dolomitiques qui se dressent au milieu de la pelouse, nous notons des plantes saxicoles appartenant à l'association du ***Kermereto-Arenarietum hispidae*** :

*Arenaria hispida*  
*Daphne alpina*

*Draba aizoides* ssp. *aizoides*  
*Viola rupestris* ssp. *rupestris*.

- 5.3. Nous traversons la route - et la frontière départementale. Nous voici de nouveau en Aveyron. nous allons surtout admirer, dans ce site particulièrement aride, fait de dalles rocheuses et d'arène dolomitique, les touffes robustes et drues de *Minuartia capillacea* : la beauté d'une plante est d'autant plus émouvante qu'elle est en contraste avec un milieu ingrat ; c'est le cas des plantes d'éboulis, en montagne ; c'est le cas, ici, de cette caryophyllacée, à la fois délicate et vigoureuse. C'est l'occasion de prendre des photographies qui, mieux qu'un exemplaire d'herbier, rendront compte à la fois de l'aspect de cette plante et des conditions dans lesquelles elle se développe.

Le recouvrement est faible (à peine 10 %). Quelques rares pieds de *Buxus sempervirens*, arbuste presque omniprésent sur les Causse, parviennent à s'implanter. Les autres espèces appartiennent à l'**Armerietum junceae**, forme particulièrement aride des pelouses xériques. Ce sont, en plus d'*Armeria gerardii* (= *A. juncea*), espèce endémique, qui a donné son nom au groupement :

<i>Anthyllis montana</i>	<i>Euphorbia seguierana</i>
ssp. <i>montana</i>	ssp. <i>seguierana</i>
<i>Aphyllanthes monspeliensis</i>	<i>Fumana procumbens</i>
<i>Arenaria aggregata</i>	<i>Helianthemum canum</i>
ssp. <i>aggregata</i>	ssp. <i>canum</i>
<i>Carex humilis</i>	<i>Linum campanulatum</i> .

Dans un milieu si particulier, plusieurs espèces présentent un aspect différent de celui qui leur est habituel : on a parfois élevé ces formes au rang de variétés ou de sous-variétés, que nous n'avons pas notées ici.

- 6 Il nous reste à prendre le chemin du retour ; nous n'avons plus qu'une station à visiter, près de Millau. Mais auparavant, M. MARTIN va profiter d'un incident (son chapeau qui s'envole sur le bas-côté, victime du courant d'air à l'intérieur du car) pour noter au bord de la N.9 :
- |  |   |
|--|---|
| <i>Centaurea maculosa</i> s.l.             | <i>Plantago sempervirens</i>                  |
| <i>Herniaria glabra</i> ssp. <i>glabra</i> | <i>Scrophularia canina</i> ssp. <i>canina</i> |

### Le rebord septentrional du Larzac

- 7 Nous voici sur le rebord septentrional du Larzac ; nous dominons le vallon de Millau et le « Cirque de St-Martin ».
- Nous venons voir surtout ici, parmi la végétation rupicole, deux plantes rares :
- Ephedra major* ssp. *major* et *Ptilothricum macrocarpum*.
- Cette dernière espèce, malheureusement, est depuis longtemps déflourée ; les rameaux portent tout juste encore quelques fruits. A la recherche d'un exemplaire moins défraîchi, en dessous du rebord de la falaise, M. MARTIN découvre encore *Hypericum hyssopifolium* ssp. *hyssopifolium*.

Ce sera tout pour cette journée, une des plus chaudes, mais aussi une des plus intéressantes de la session. (5)

---

(5) M. R. CHASTAGNOL a bien voulu noter toutes les espèces rencontrées au cours de cette journée. La liste qu'il m'a communiquée m'a été très utile : elle m'a permis de lever quelques doutes ou de combler quelques lacunes. Je l'en remercie vivement.