

## Première journée :

lundi 5 juillet :

### Larzac occidental, central et septentrional

par Jean GUILLOT\*

Cette première journée était principalement consacrée à l'étude de différents aspects des « hautes terres » larzaciennes. Pelouses steppiques, rocailles à Buis et Spirée, suintements, rochers et arènes dolomitiques, corniches sommitales, moissons.

Escaladant allégrement le rebord nord du Causse par la N 9, les cars nous amènent à notre première station sise à l'embranchement de la route de St-Martin au lieu-dit « L'Hôpital-du-Larzac ». (EJ 08 et 18 ; Commune : Millau).

A droite de la nationale, un champ de céréales nous offre une riche flore messicole dont les éléments les plus remarquables sont deux espèces du Pied d'alouette : *Consolida orientalis* ssp. *orientalis* (= *Delphinium orientale*) et *Consolida regalis* ssp. *regalis* (= *Delphinium consolida*). Ces deux plantes se distinguent aisément tant par le port que par la couleur des fleurs : alors que *C. regalis* présente une tige ramifiée dès la base et des fleurs de couleur violet clair, *C. orientalis* possède une tige presque simple et des fleurs de nuance plus sombre. Les fruits sont également différents : carpelle glabre portant le style dans son prolongement chez *C. regalis*, carpelle velu, brusquement contracté sous le style très court et déjeté latéralement chez *C. orientalis*.

Dans le champ et sur les talus, nous notons la présence de nombreuses espèces appartenant pour la plupart à l'ordre des **Secalinetalia** :

<i>Bromus commutatus</i> ssp. <i>commutatus</i>	<i>Caucalis platycarpus</i>
<i>Adonis flammea</i>	<i>Buglossoides arvensis</i> ssp. <i>arvensis</i>
<i>Ranunculus arvensis</i>	<i>Galium tricornutum</i>
<i>Papaver rhoeas</i>	<i>Knautia arvensis</i> ssp. <i>arvensis</i>
<i>Myagrum perfoliatum</i>	<i>Legousia speculum-veneris</i>
<i>Calepina irregularis</i>	<i>Cardus nutans</i> ssp. <i>nutans</i>
<i>Viola arvensis</i>	<i>Onopordum acanthium</i> ssp. <i>acanthium</i>
<i>Conium maculatum</i>	<i>Centaurea scabiosa</i> ssp. <i>scabiosa</i>
<i>Bupleurum rotundifolium</i>	<i>Centaurea cyanus</i>
<i>Tordylium maximum</i>	<i>Cichorium intybus</i>
<i>Torilis nodosa</i>	<i>Crepis pulchra</i> .

Après cet arrêt au cours duquel les photographes s'en donnent à cœur joie, les cars repartent en direction du sud, traversent La Cavalerie, puis obliquent à l'est par les rues étroites et tortueuses de l'Hospitalet-du-Larzac. La tour carrée de sa

\* Laboratoire de Botanique et Cryptogamie Faculté de Pharmacie. Place Henri Dunant 63000 CLERMONT-FERRAND.

Commanderie de Templiers nous signale l'approche du Viala-du-Pas-de-Jaux, point de départ du périple de 8 km sur la devèze du Viala et de Lapanouse-de-Cernon. (EJ 06)

Empruntant la draille, c'est-à-dire la piste des moutons, au niveau où elle coupe la route de Tournemire, à environ 1 km du Viala, nous nous dirigeons vers le nord. Ce circuit nous fait d'abord découvrir la pelouse xérique à *Festuca* cf *auquieri* Kerguélen. Elle couvre de vastes étendues utilisées comme zones de parcours pour les moutons et donne au paysage son aspect quelque peu désolé en dehors du printemps, saison à laquelle elle s'émaille d'une riche floraison. Ces surfaces herbeuses proviendraient de la dégradation de bois en relation avec la culture et le pâturage extensif. On peut y découvrir de nombreuses plantes steppiques ainsi que des reliques sarmatiques. Nous observons ou récoltons :

<i>Agrostis capillaris</i> (= <i>A. vulgaris</i> )	<i>Chamaespartium saggitale</i>
<i>Bromus erectus</i> ssp. <i>erectus</i>	<i>Ononis pusilla</i>
<i>Kœleria vallesiana</i> ssp. <i>vallesiana</i>	<i>Eryngium campestre</i>
<i>Stipa pennata</i> ssp. <i>pennata</i>	<i>Trinia glauca</i> ssp. <i>glauca</i>
<i>Brachypodium pinnatum</i> ssp. <i>pinnatum</i>	<i>Bupleurum baldense</i> ssp. <i>baldense</i>
<i>Carex humilis</i>	<i>Teucrium montanum</i>
<i>Thesium divaricatum</i>	<i>Teucrium polium</i> ssp. <i>aureum</i>
<i>Asperula cynanchica</i>	var. <i>rouyanum</i> Coste
<i>Euphorbia cyparissias</i>	<i>Carlina acanthifolia</i> ssp. <i>acanthifolia</i>
<i>Arenaria controversa</i>	<i>Carduncellus mitissimus</i>
<i>Linum leonii</i>	<i>Crupina vulgaris</i>
<i>Cōronilla minima</i>	<i>Leontodon hispidus</i> ssp. <i>hispidus</i> .

Christian BERNARD nous fait remarquer que certaines espèces comme par exemple *Brachypodium pinnatum* sont épargnées par les moutons et prolifèrent sur les parcelles surpâturées.

Lorsque le relief s'accuse, les pointements rocheux sont soulignés par le Buis et la Spirée (*Spirea hypericifolia* ssp. *obovata*) (fruticées) ; aux éléments de la pelouse viennent s'ajouter des espèces plus volontiers rupicoles.

Nous avons noté ici :

<i>Briza media</i> ssp. <i>media</i>	<i>Anthyllis montana</i> ssp. <i>montana</i>
<i>Aphyllanthes monspeliensis</i>	<i>Anthyllis vulneraria</i>
<i>Limodorum abortivum</i>	ssp. <i>praepopera</i>
<i>Euphorbia duvalii</i>	<i>Genista hispanica</i> ssp. <i>hispanica</i>
<i>Fumana procumbens</i>	<i>Trifolium montanum</i>
<i>Helianthemum apenninum</i>	<i>Onobrychis supina</i>
<i>Helianthemum nummularium</i>	<i>Salvia pratensis</i>
ssp. <i>nummularium</i>	<i>Teucrium chamaedrys</i>
<i>Helianthemum canum</i> s.l.	<i>Rhinanthus mediterraneus</i>
<i>Linum tenuifolium</i>	<i>Galium lucidum</i>
<i>Linum suffruticosum</i>	<i>Scabiosa columbaria</i> ssp. <i>columbaria</i>
ssp. <i>salsoloides</i>	<i>Echinops ritro</i> ssp. <i>ritro</i>
<i>Rhamnus saxatilis</i> ssp. <i>saxatilis</i>	<i>Carlina vulgaris</i> ssp. <i>vulgaris</i>
<i>Sedum ochroleucum</i> ssp. <i>ochroleucum</i>	<i>Leucanthemum graminifolium</i>
<i>Amelanchier ovalis</i>	<i>Inula montana</i>
<i>Ononis striata</i>	<i>Scorzonera hirsuta</i>
<i>Ononis repens</i>	

Plus loin une zone humide où l'eau stagne en flaques après les orages porte une



*Aquilegia viscosa*. Causse Méjean. Mai 1974. (Photo M. KERAUDREN-AYMONIN).



*Adonis vernalis*. Causse Méjean. Juin 1978. (Photo M. KERAUDREN-AYMONIN).



Une remarquable illustration de la raréfaction des messicoles :  
- en haut : moisson (à l'Hôpital-du-Larzac) riche en messicoles. 14-06-74. (Photo M. KERAUDREN-AYMONIN).  
- en bas : moisson **au même lieu** en 1982 ! 5-7-82. (Photo G. AYMONIN).

végétation ouverte avec des plantes caractéristiques des sols marneux :

<i>Deschampsia media</i>	<i>Plantago maritima</i>
<i>Carex flacca</i> s.l.	ssp. <i>serpentina</i>
<i>Gymnadenia conopsea</i>	<i>Prunella laciniata</i>
	<i>Cirsium tuberosum</i> .

Aux environs du troisième kilomètre, nous traversons une partie plus accidentée du plateau. Le chemin serpente entre des rochers dolomitiques au fond de petits ravins très humides où des mares sont alimentées par des suintements. La composition floristique change brusquement lorsque nous pénétrons dans le **Molinietum** :

<i>Molinia caerulea</i> ssp. <i>caerulea</i>	<i>Carex distans</i>
<i>Carex panicea</i>	<i>Centaurium erythraea</i> ssp. <i>erythraea</i>
<i>Blackstonia perfoliata</i> ssp. <i>perfoliata</i>	et, défleuri, <i>Orchis coriophora</i>
	ssp. <i>coriophora</i> .

sont ici abondants.

Sur le talus, au pied des rochers, la pelouse réapparaît enrichie de quelques espèces non encore observées :

<i>Anthericum ramosum</i>	<i>Euphrasia salisburgensis</i>
<i>Ophrys scolopax</i> ssp. <i>scolopax</i>	<i>Leuzea conifera</i>
<i>Linum campanulatum</i>	<i>Centaurea pectinata</i>
<i>Diakthis sylvestris</i>	ssp. <i>supina</i>
ssp. <i>virginicus</i> (L.) Rouy et F.	<i>Scorzonera austriaca</i>
<i>Bunium bulbocastanum</i>	ssp. <i>bupleurifolia</i> .

Plus haut, nous observons sur les parois calcaires et les replats :

<i>Asplenium ruta-muraria</i>	<i>Sedum dasyphyllum</i>
<i>Allium sphaerocephalon</i>	<i>Geranium purpureum</i>
ssp. <i>sphaerocephalon</i>	<i>Chaenorhinum origanifolium</i>
<i>Arenaria leptoclados</i>	ssp. <i>origanifolium</i>
<i>Arabis muralis</i>	<i>Cytisus sessilifolius</i> .

Plusieurs plantes nous signalent la présence de dolomies dont la décomposition, sous l'attaque des eaux atmosphériques, est à l'origine de plages d'arènes :

<i>Arenaria aggregata</i>	<i>Euphorbia seguierana</i> ssp. <i>seguierana</i>
ssp. <i>aggregata</i>	var. <i>dolomitica</i> Liou
<i>Minuartia capillacea</i>	<i>Aster alpinus</i> var. <i>hirsutus</i> Nob...

Le sentier s'engage ensuite dans des taillis de Chêne pubescent et Viorne manciennaise (*Viburnum lantana*) alternant avec des clairières herbeuses où abonde le Dompte-venin en compagnie de :

<i>Dactylorhiza</i> sp.	<i>Tetragonolobus maritimus</i>
<i>Anacamptis pyramidalis</i>	<i>Laserpitium siler</i> ssp. <i>siler</i>
<i>Helianthemum appeninum</i>	<i>Armeria alliacea</i> ssp. <i>alliacea</i>
<i>Helianthemum nummularium</i>	<i>Melampyrum pratense</i> ssp. <i>pratense</i>
ssp. <i>nummularium</i>	<i>Galium obliquum</i>
<i>Helianthemum</i> X <i>sulfureum</i> Willd.	<i>Helichrysum stæchas</i> ssp. <i>stæchas</i>
(hybride des 2 précédents)	<i>Filipendula vulgaris</i>

Notre colonne fort étirée arrive alors en vue du site marquant le point de retour : il s'agit d'une longue colline dolomitique orientée nord-sud que nous allons contour-

ner par le nord au niveau d'un col en empruntant sur quelques centaines de mètres le chemin qui relie Tournemire à Lapanouse-de-Cernon. Mais auparavant les botanistes se regroupent à l'ombre d'une petite falaise car le soleil approche du zénith dans un ciel sans nuage et il faut bien le reconnaître : il fait chaud ! Remerciés soient les organisateurs qui ont vivement insisté pour que nous soyons munis de ces deux accessoires indispensables en été sur les Causses, une gourde remplie d'eau fraîche et un chapeau.

Aux alentours réapparaît la flore dolomiticole augmentée de nouvelles espèces :

<i>Thalictrum minus</i> ssp. <i>majus</i>	<i>Alyssum montanum</i> ssp. <i>montanum</i>
v. <i>grenieri</i> Loret	v. <i>thiebauti</i> Liou
<i>Pulsatilla rubra</i> v. <i>serotina</i> Coste	<i>Armeria girardii</i> ,
<i>Alyssum serpyllifolium</i>	

avec, très abondants par places, *Asphodelus ramosus* et *Linum narbonense*.

Il flotte dans l'air un parfum de fleur défendue mais la rareté de l'espèce exige la prudence et nous éviterons de lui rendre une visite éventuellement dangereuse...

Laissant à notre droite la côte 828, nous repassons sous la ligne à haute tension qui nous a déjà permis à l'aller de nous orienter et nous mettons le cap sur le Viala. Sur plus d'un kilomètre nous traversons une chênaie pubescente à sous-bois de Buis. Parmi les plantes intéressantes croissant en lisière, citons *Trifolium rubens* et une variété de la Centaurée des montagnes (*Centaurea montana* var. *axillarioides*) malheureusement déflurie en cette saison. Puis c'est à nouveau la pelouse à fétuque avec localement des touffes d'*Onosma fastigiata* et les hampes desséchées de *Tulipa sylvestris* ssp. *australis*.

C'est sous l'ombre rare des arbres bordant la route à l'est du Viala, à proximité d'une lavogne, que nous prenons le repas de midi. Certains d'entre nous sont fort éprouvés par la chaleur, et ce n'est pourtant que la première demi-journée !

Après le repas, les cars nous déposent à 1,5 km du carrefour des D23 et D77 en direction de Sainte-Eulalie (EJ 16). Nous suivons la route qui descend sur la vallée du Cernon et traverse des bois à l'abrupt du Causse. Ces bois, qui appartiennent au **Querceto-Buxetum**, sont d'un accès très difficile, aussi nous limitons-nous à une observation de la flore depuis la route. En lisière et sur le talus nous avons noté la présence de :

<i>Equisetum telmateia</i>	<i>Euphorbia platyphyllos</i>
<i>Deschampsia cespitosa</i> ssp. <i>cespitosa</i>	<i>Inula conyza</i>
<i>Lilium martagon</i>	<i>Viola pseudomirabilis</i>
<i>Ornithogalum pyrenaicum</i>	<i>Acer campestre</i>
<i>Tamus communis</i>	<i>Rhamnus alpinus</i> ssp. <i>alpinus</i>
<i>Silene vulgaris</i> ssp. <i>vulgaris</i>	<i>Rhamnus catharticus</i>
<i>Saponaria ocymoides</i>	<i>Daphne laureola</i> ssp. <i>laureola</i>
<i>Ulmus procera</i>	<i>Hypericum hirsutum</i>
<i>Aquilegia vulgaris</i>	<i>Cornus sanguinea</i> ssp. <i>sanguinea</i>
<i>Hepatica nobilis</i>	<i>Sison amomum</i> (station nouvelle)
<i>Coronilla emerus</i> ssp. <i>emerus</i>	<i>Heracleum sphondylium</i>
<i>Cytisus sessilifolius</i>	ssp. <i>sibiricum</i>
<i>Vicia tenuifolia</i>	<i>Ligustrum vulgare</i>
<i>Lathyrus hirsutus</i>	<i>Melittis melissophyllum</i>
<i>Lathyrus latifolius</i>	ssp. <i>melissophyllum</i>
<i>Astragalus glycyphyllos</i>	<i>Lonicera xylosteum</i>

<i>Lonicera periclymenum</i>	<i>Campanula rapunculus</i>
ssp. <i>periclymenum</i>	<i>Tanacetum corymbosum</i>
<i>Campanula trachelium</i> ssp. <i>trachelium</i>	ssp. <i>corymbosum</i>
<i>Campanula persicifolia</i> ssp. <i>persicifolia</i>	

Au carrefour des D77 et D277, nous observons dans une prairie un important groupement d'*Inula helenium* dont les tiges et les feuilles sont apparemment très abîmées des bovidés comme le suggère leur état. Dans la partie basse et humide du terrain : *Hordeum secalinum*, *Carex spicata*, *Cirsium tuberosum* ; *Vicia bithynica* est assez abondant sur la pente plus sèche.

Les plus courageux d'entre nous s'engagent à environ 100 m de là sur la D277 dans une prairie de fauche pour découvrir parmi les renoncules âcres de beaux exemplaires d'*Ophioglossum vulgatum*. Ces milieux sont riches en Orchidées : *Himantoglossum hircinum* ssp. *hircinum* et *Dactylorhiza incarnata* ssp. *incarnata* sont encore en état. Au printemps, nous aurions pu admirer *Orchis laxiflora* ssp. *laxiflora*, *Orchis morio* ssp. *morio*, *Orchis X alata* Fleury, *Dactylorhiza elata* ssp. *sesquipedalis*, *Ophrys fusca* ssp. *fusca*.

Enfin, au carrefour même, en contrebas d'une décharge, une population d'*Atropa bella-donna* se maintient depuis plusieurs années puisque cette dangereuse Solanacée avait déjà été vue, en cet endroit, lors de la Session de la Société Botanique de France en 1974.

Retour aux cars. A la Cavalerie nous regagnons le plateau et la N9 direction Millau. Peu avant la descente nous obliquons à droite pour gagner Saint-Martin-du-Larzac (EJ 18), vieux village causseard maintenant à l'abandon. Là nous attendent des moissons clairsemées, véritables conservatoires de la flore messicole.

Dans un premier champ d'avoine et de blé au sud de la route :

<i>Poa compressa</i>	<i>Scandix pecten-veneris</i> ssp.
<i>Phleum pratense</i> ssp. <i>bertolonii</i>	<i>pecten-veneris</i>
<i>Adonis flammea</i>	<i>Scandix australis</i>
<i>Myagrum perfoliatum</i>	<i>Orlaya kochii</i>
<i>Neslia paniculata</i> ssp. <i>paniculata</i>	<i>Caucalis platycarpus</i>
<i>Camelina microcarpa</i>	<i>Torilis leptophylla</i>
<i>Conringia orientalis</i>	<i>Galium tricorutum</i>
	<i>Asperula arvensis</i> .

Puis dans un champ de seigle et sur sa bordure au nord-est du village :

<i>Kœleria pyramidata</i> (= <i>K. cristata</i> )	<i>Legousia hybrida</i>
<i>Bilderdykia convolvulus</i>	<i>Legousia speculum veneris</i>
<i>Hernaria cinerea</i>	<i>Valerianella pumila</i>
<i>Papaver argemone</i>	<i>Valerianella coronata</i>
<i>Alyssum alyssoides</i>	<i>Galium divaricatum</i>
<i>Iberis amara</i> ssp. <i>amara</i>	var. <i>microcarpum</i>
<i>Iberis pinnata</i>	<i>Centaurea cyanus</i>
<i>Althaea hirsuta</i>	<i>Centaurea scabiosa</i> ssp. <i>scabiosa</i>
<i>Androsace maxima</i>	<i>Crepis fœtida</i> ssp. <i>fœtida</i>
	<i>Xeranthemum inapertum</i> .

Avant de rejoindre Millau, nous nous arrêtons une dernière fois, au bord de la N.9, pour récolter *Leucanthemum subglaucum*.