

**Compte-rendu de la sortie botanique du 14 juin 1992 :
Vallée de Planchetorte et région d'Estivals
au sud de Brive (Corrèze)**

par Michel BOUDRIE*, Isabelle JACOB**, Askolds VILKS***

Vingt-cinq personnes avaient choisi de participer à la sortie botanique organisée ce dimanche-là par la S.B.C.O. en Limousin. Le rendez-vous avait été fixé sous les arches du viaduc de la voie ferrée Paris-Toulouse qui enjambe la vallée de Planchetorte. Le soleil était radieux.

Le but de cette journée était d'explorer, selon les accès, les balmes de quelques abris-sous-roche jalonnant les deux versants de la vallée où coule le ruisseau de la Planchetorte, ici, dans des formations gréseuses du Bassin de Brive. L'après-midi a été consacrée à la visite de deux sites (pelouses, friches et sous-bois) du Causse calcaire des environs d'Estivals et de Charrier-Ferrière, plus au sud.

1 - Vallée de Planchetorte (Corrèze, altitude 250 m, U.T.M. 31T CK89).

La vallée de Planchetorte est remarquable à plus d'un titre :

- Bien que située à seulement 2 km au sud de Brive, elle a été jusqu'à présent (et de nos jours ce fait est à souligner) préservée de toute urbanisation et conserve encore son état d'antan. La seule activité agricole se traduit par des prairies de fauche en fond de vallée et quelques carrés cultivés.

- D'une longueur de 3 km et d'orientation sud-est - nord-ouest, son versant nord-est bénéficie d'un large ensoleillement, à l'inverse du versant sud-ouest qui reste frais et humide. Un micro-climat à tendance méditerranéo-atlantique règne dans cette vallée protégée et se traduit par la présence d'une flore intéressante au sein de laquelle les fougères jouent un rôle particulier. 20 espèces de Ptéridophytes y ont été recensées au total, dont 3 sont protégées sur le plan régional.

- Géologiquement installée sur les formations de grès bigarrés d'âge Permo-Trias du Bassin de Brive, cette vallée recèle sur les deux versants de nombreux abris-sous-roche, auvents, balmes et petites grottes développant fraîcheur et humidité et sur les parois desquels suintent les eaux de ruissellement. Par ailleurs, tous ces abris-sous-roche sont remarquables sur le plan

* M.B. : Résidence les Charmettes C, 21 bis rue Cotepet, 63000 CLERMONT-FERRAND.

** I.J. : L'Arbre à Pommes, les Monneries, 87200 SAINT-BRICE.

*** A.V. : Beauvalet, 87430 VERNEUIL-SUR-VIENNE.

préhistorique, puisque nombre d'entre eux ont fait l'objet d'une occupation aux périodes paléolithiques et néolithiques, ainsi qu'en témoigne le matériel (silex taillés) découvert lors de fouilles.

Toutes ces raisons font que la vallée mérite d'être préservée au mieux. D'un point de vue biologique, elle a bien sûr fait l'objet d'un recensement dans le cadre de l'inventaire du patrimoine naturel régional (inventaire dit Z.N.I.E.F.F.). Des menaces pèsent sur elle ; ainsi un récent projet de création d'un golf. Ce projet, situé un peu plus en aval du lieu de l'excursion, est, pour le moment semble-t-il, toutefois abandonné.

Notre excursion dans la vallée a commencé par l'extrémité nord-ouest, un peu en aval du viaduc. Le long du ruisseau et sur le bord de la route nous avons observé plusieurs fougères banales : *Athyrium filix-femina*, *Dryopteris filix-mas*, *Pteridium aquilinum*. La prêlé, *Equisetum arvense*, croît sur le bord du fossé. Sur le mur du pont qui franchit le ruisseau pousse *Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens*. Parmi les plantes à fleurs nous notons aussi : *Geranium pusillum*, *Saponaria officinalis*, *Carex hirta*.

Les auvents des abris suintent abondamment à la suite des pluies des jours précédents. Ces milieux humides montrent une flore complexe où nous remarquons toujours beaucoup de fougères : fougères femelles mais aussi *Blechnum spicatum* et *Osmunda regalis* dont les frondes majestueuses pendent des rebords moussus. Parmi les autres plantes nous avons noté des aulnes, de la bourdaine, des saules de type *Salix atrocinerea*, du noisetier, des ronces, du lierre, même un châtaignier et en dessous, *Chrysosplenium oppositifolium*, *Linaria repens*, *Digitalis purpurea* subsp. *purpurea* ainsi que deux grandes hépatiques faciles à identifier, *Lunularia cruciata* et *Conocephalum conicum*.

Nous nous dirigeons ensuite vers la partie en amont de la vallée en suivant la petite route et le ruisseau en versant sud-ouest. Sur les berges plus ou moins boisées du cours d'eau nous observons des fougères : *Polystichum setiferum* qui est très fréquente en Corrèze méridionale et *Phyllitis scolopendrium*, qui elle, est généralement moins commune. La flore phanérogame montre : *Quercus robur* subsp. *robur*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* subsp. *excelsior*, *Carpinus betulus*, *Euonymus europaeus* subsp. *europaeus*, *Salix triandra* subsp. *triandra*, *Robinia pseudacacia*, *Brachypodium sylvaticum* subsp. *sylvaticum*, *Melica uniflora*, *Umbilicus rupestris*, *Geranium robertianum*, *Luzula sylvatica* subsp. *sylvatica*, *Myosotis sylvatica* subsp. *sylvatica*, *Scrophularia nodosa*, *Lonicera periclymenum*, *Angelica sylvestris*, *Epilobium* gr. *tetragonum*, *Wahlenbergia hederacea*, *Circaea lutetiana*, *Oxalis acetosella*, *Teucrium scorodonia* subsp. *scorodonia*, *Silene vulgaris* subsp. *vulgaris*, *Cardamine impatiens*, *Carex pendula*, *Eupatorium cannabinum* subsp. *cannabinum*, *Glechoma hederacea*... Le long de la route il y a aussi des platanes et sur le bord *Hypericum perforatum*, *Fragaria vesca*, *Sedum reflexum*, *Tussilago farfara*.

A proximité des abris où croissent toujours en abondance *Athyrium* et *Blechnum*, nous notons aussi *Polypodium vulgare* et *Asplenium trichomanes* subsp. *trichomanes* dans les endroits frais et *Polypodium interjectum* et *Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens* dans les endroits plus secs et plus

enseleillés. L'hybride entre les deux polypodes, *Polypodium x mantoniae* est également présent, de même que *Dryopteris affinis* (Lowe) Fras.-Jenk. subsp. *borreri* (Newm.) Fras.-Jenk. (quelques rares pieds) et *Dryopteris filix-mas*.

Nous passons alors en versant nord de la vallée le long de la route de Chèvrecujols pour nous diriger vers la grotte du Raysse où RUPIN (1878-1885) avait signalé *Thelypteris palustris*. Malheureusement d'imposantes clôtures bardées de panneaux prohibitifs nous obligent à faire demi-tour. Nous nous contentons de remarquer le long de la route quelques plantes à fleurs dont : *Geranium purpureum*, *Ligustrum vulgare*, *Tamus communis*, *Geum urbanum*, *Galium verum* subsp. *verum*, *Bryonia cretica* subsp. *dioica*, *Campanula patula* subsp. *patula*, *Hypochoeris radicata*, *Stachys officinalis*, *Vicia sepium*, *Silene nutans* subsp. *nutans*, *Himmantoglossum hircinum* subsp. *hircinum*, *Chelidonium majus*, *Lychnis flos-cuculi* subsp. *flos-cuculi*.

Au cours de prospections précédentes, dans les abris-sous-roche des grottes du Raysse ont été observées de superbes colonies de *Blechnum*, d'*Athyrium* poussant à même le rocher ; *Thelypteris palustris*, par contre, n'y a jamais été retrouvé.

Notre petit groupe reprend alors la route principale vers l'amont (quelques pieds de *Dryopteris affinis* (Lowe) Fras.-Jenk. subsp. *borreri* (Newm.) Fras.-Jenk. sur le bord). À 400 m environ au-delà de la route de Champ, nous passons en versant nord et longeons d'abord des prairies, puis une lisière qui montrent entre autres : *Rhinanthus minor*, *Carum verticillatum*, *Trisetum flavescens* subsp. *flavescens*, *Anthoxanthum odoratum*, *Lolium perenne*, *Festuca pratensis* subsp. *pratensis*, *Trifolium incarnatum* s.l., *Briza media* subsp. *media*, *Ononis gr. spinosa*, *Sanguisorba minor* subsp. *minor*, *Luzula campestris*, *Achillea millefolium* subsp. *millefolium*, *Jasione montana*, *Malva sylvestris*, *Silene alba* subsp. *alba*, *Hieracium pilosella* s.l. Nous atteignons un thalweg orienté sud-ouest que nous remontons en sous-bois vers le Chastenet.

Le bois est un bois silicicole classique du sud de la région avec chênes pédonculés, châtaigniers et en sous-bois *Melampyrum pratense*. Sur la lisière nous notons aussi *Erica cinerea*. *Sorbus torminalis* existe de même que *Rubia peregrina*. Nous arrivons à des abris-sous-roche où nous découvrons une remarquable station de la délicate petite fougère, *Anogramma leptophylla*. Cette plante rare, typiquement méditerranéo-atlantique, qui constitue là une colonie d'une centaine de pieds, croît dans les niches et les anfractuosités moussues et fraîches à la base de rochers gréseux verticaux, légèrement suintants, exposés au sud-ouest. On note également aux alentours *Asplenium adiantum-nigrum* et une petite population d'*Adiantum capillus-veneris* dans les abris situés au-dessus.

Le temps nous manque pour nous rendre à une deuxième station d'*Anogramma leptophylla*, située plus en amont, en face du hameau des Vergnes. De même, deux autres espèces de Ptéridophytes intéressantes de cette vallée ne pourront pas être vues ce matin, *Oreopteris limbosperma* (All.) Holub (= *Thelypteris l.*) (poussant dans des suintements gréseux, très en amont dans la vallée) et *Asplenium billotii* (= *A. obovatum* subsp. *lanceolatum*) qui se niche dans des

creux de rochers secs, sur la partie haute et ensoleillée de l'auvent d'un des abris du versant nord.

En ajoutant les espèces de Ptéridophytes notées lors de la visite d'aujourd'hui et celles de prospections précédentes (1970, 1974, 1976, 1987), il est possible d'établir une liste de 20 taxons ce qui souligne bien la grande richesse de ce site exceptionnel en Limousin :

- Adiantum capillus-veneris** (3 stations)
- Anogramma leptophylla** (2 stations au moins)
- Asplenium adiantum-nigrum*
- Asplenium billotii* (= *A. obovatum* subsp. *lanceolatum*) (1 station)
- A. trichomanes* subsp. *quadrivalens*
- A. trichomanes* subsp. *trichomanes*
- Athyrium filix-femina*
- Blechnum spicant*
- Dryopteris affinis* (Lowe) Fras.-Jenk. subsp. *borreri* (Newm.) Fras.-Jenk. (3 stations)
- D. carthusiana*
- D. dilatata*
- D. filix-mas*
- Equisetum arvense*
- Oreopteris limbosperma*
- Osmunda regalis*
- Phyllitis scolopendrium*
- Polypodium interjectum*
- P. vulgare*
- Polystichum setiferum*
- Pteridium aquilinum*

* : espèces protégées en Limousin, arrêté du 01/09/1989.

2 - Estivals, site d'un projet de carrière le long de la route C.D.9E, au niveau du croisement de la petite route de la Combe du Ban. Altitude environ 310 m, U.T.M. 31T CK78.

Un récent projet de carrière a provoqué dans la commune une levée de boucliers contre lui, car il était situé très près du chef-lieu de la commune. La carrière devait être installée sur un petit relief calcaire (nous sommes ici sur la Causse au sud de Brive) couvert de bois et de friches.

Après le repas de midi pris non loin, nous nous rendons sur le lieu en observant, tout d'abord, le bord de la route. Sur des lisières et dans le fossé nous notons : *Vincetoxicum hirundinaria* subsp. *hirundinaria*, *Cephalanthera rubra*, *Ophrys apifera* subsp. *apifera*, *Anacamptis pyramidalis*, *Hieracium pilosella* s.l., *Lonicera etrusca*, *Rubia peregrina*, *Rosa arvensis*, *Cornus sanguinea* subsp. *sanguinea*, *Juniperus communis* subsp. *communis*, *Ligustrum vulgare*, *Sedum reflexum*, *Polygala vulgaris*, *Origanum vulgare*.

Nous traversons une pelouse en friche au pied du mamelon calcaire qui nous

montre : *Bromus erectus* subsp. *erectus*, *Teucrium chamaedrys*, *Galium mollugo*, *Hippocrepis comosa*, *Ononis spinosa* subsp. *spinosa*, *Thymus* gr. *serpyllum*, *Prunella laciniata*, *Plantago media*, *Briza media* subsp. *media*, *Linum catharticum*, *Sanguisorba minor* subsp. *minor*, *Medicago lupulina*, *Himantoglossum hircinum* subsp. *hircinum*, *Geranium columbinum*, *Verbascum thapsus* subsp. *thapsus*, *Anagallis arvensis*, *Anthyllis vulneraria* subsp. *vulneraria*, *Trifolium incarnatum* s.l., *Stachys recta* subsp. *recta*, *Ophrys insectifera*, *Orobanche alba* (= *O. epithymum*), *Euphrasia* gr. *stricta*, *Globularia punctata*, *Chamaecytisus supinus*, *Inula montana*, *Helianthemum nummularium* subsp. *nummularium*, *Trifolium rubens*, *Leucanthemum vulgare*, *Legousia speculum-veneris*, *Blackstonia perfoliata* subsp. *perfoliata*...

En montant sur le relief, nous traversons d'abord une chênaie pubescente où nous observons : *Filipendula vulgaris* s.l., *Epipactis helleborine*, *Plathanthera bifolia* et *P. chlorantha*, *Lathyrus sylvestris*, *Pulmonaria* type *longifolia*, *Pimpinella saxifraga*, mais aussi *Rubia peregrina*, *Rosa arvensis*, *Lonicera etrusca*, *Cephalanthera rubra*, *Juniperus communis* subsp. *communis*, *Cornus sanguinea* subsp. *sanguinea*, *Carex flacca* subsp. *flacca*, *Brachypodium pinnatum* subsp. *pinnatum*, *Seseli montanum* subsp. *montanum*.

Au sommet du mamelon se développe une friche, reste de vigne et emplacement d'un ball-trapp. Nous n'y remarquons que quelques espèces nouvelles telles *Prunus mahaleb*, *Helleborus foetidus*, *Euphorbia cyparissias*, *Gymnadenia conopsea*, *Cephalanthera longifolia*, *Ophrys scolopax* subsp. *scolopax*.

En redescendant, sur lisière nous avons encore noté *Acer campestre* et en sous-bois *Limodorum abortivum*.

3 - Forêt de Cousage, en limite des communes de Charrier-Ferrière et de Chasteaux, altitude 300 m, U.T.M. 31T CK79.

Pour terminer la journée, nous faisons une rapide incursion dans le massif forestier de Cousage qui domine la vallée de la Couze et le plan d'eau du Causse. Nous sommes dans une formation typique de chênaie pubescente où on retrouve *Cornus sanguinea* subsp. *sanguinea*, *Prunus spinosa*, *Brachypodium pinnatum* subsp. *pinnatum*, *Juniperus communis* subsp. *communis* mais aussi *Sorbus torminalis*, *Acer monspessulanum*. En d'autres points, ont été observées également lors de visites précédentes *Cornus mas*, et quelques rares *Quercus ilex* de même que *Rhamnus alaternus* sur des lisières rocheuses (route de Charrier-Ferrière à Chasteaux).

Localement, le bois est pâturé par des moutons. Alors on rencontre des pelouses intercalaires. Sur une de ces formations très rase nous avons noté : *Thymus* gr. *serpyllum*, *Helleborus foetidus*, *Hippocrepis comosa*, *Hieracium pilosella* s.l., *Euphorbia cyparissias*, *Prunella laciniata*, *Eryngium campestre*, *Koeleria vallesiana* subsp. *vallesiana*, *Sedum reflexum*, *Bupleurum baldense* subsp. *baldense*, *Acinos arvensis*, *Helianthemum nummularium* subsp. *nummularium*, *Polygala vulgaris*, *Phleum phleoides*, *Seseli montanum* subsp. *montanum*, *Linum catharticum*, *Trifolium micranthum*.

Sur les lisières et dans les buissons nous avons encore observé : *Rosa arvensis*,

Ligustrum vulgare, *Cephalanthera rubra*, *Fragaria vesca*, *Ruscus aculeatus*,
Rubia peregrina, *Rhamnus catharticus*.

Rien de bien original dans cette végétation forestière qui mériterait il est vrai des prospections complémentaires beaucoup plus soutenues. Mais ce sera pour une autre année, car la journée est déjà très avancée et il est temps pour chacun de regagner son domicile.

Bibliographie :

RUPIN, E., 1878-1889.- Catalogue des plantes qui croissent dans le département de la Corrèze. *Bull. Soc. scient., hist. et arch. de la Corrèze*, Brive.