Compte rendu des sorties organisées en Limousin : 19 mai, 16 juin et 8 septembre 1996

Rédaction Askolds VILKS*

avec la collaboration de Christiane DESCUBES**, Michel BOUDRIE*** et François FUCHS****.

Comme l'habitude en a été prise depuis quelques années, trois sorties S.B.C.O. ont été organisées en 1996 en Limousin, une dans chacun des départements de la région, Corrèze, Creuse et Haute-Vienne.

Dimanche 19 mai : Les coteaux calcaires de la région de Curemonte, Corrèze

Vingt-cinq personnes se sont rassemblées à 10 heures, comme le veut maintenant la tradition, devant le château du bourg médiéval de Curemonte. Curemonte est un charmant village corrézien situé au sud du département, à l'extrémité du bassin de Brive, dans la Limargue, entre les villes de Meyssac et Beaulieu-sur-Dordogne. Le village se situe aussi non loin de la Chapelle-aux-Saints bien connue des archéologues.

De nombreux départements étaient représentés, 87, 19 pour le Limousin, mais aussi 63, 24, 70, 49 et 93.

Au cours de la matinée, nous aurons pour guide un jeune étudiant en Agronomie de Toulouse, François FUCHS, dont les parents possèdent un pied-à-terre à Curemonte et qui s'est découvert récemment un penchant pour les plantes, les Orchidées tout particulièrement. Il faut dire que les buttes calcaires témoins des environs sont des milieux particulièrement favorables au développement des espèces de cette famille. Notre guide a exploré la région, a fait de nombreuses et intéressantes découvertes, avec des nouveautés pour le département, donc la région. Nous ne verrons peut-être pas tout, car la date est déjà un peu avancée et diverses espèces sont défleuries.

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

^{**} Ch. D.: 29, rue Gustave Courbet 87100 LIMOGES.

^{***} M. B.: Les Charmettes C, 21 bis, rue Cotepet, 63000 CLERMONT-FERRAND.

^{****} F. F.: 8, avenue Louise, 93360 NEUILLY-PLAISANCE.

On commence par les pentes qui dominent le village au nord (altitude 200 à 240 m, coordonnées U.T.M. $10 \times 10 \text{ km}$: 31T DK 08). Le long du chemin qui grimpe raide, nous observons les premières espèces sur un muret calcaire :

Asplenium ceterach Geranium lucidum
Asplenium ruta-muraria Sedum dasyphyllum
subsp. ruta-muraria Umbilicus rupestris

Asplenium trichomanes subsp. quadrivalens

Au pied du muret, dans le fossé, nous notons encore :

Athyrium filix-femina Muscari comosum

Carex gr. divulsa Oenanthe pimpinelloides

Juncus inflexus Peucedanum cervaria

et un glaïeul qui sera déterminé comme appartenant à l'espèce Gladiolus illyricus. Précisons que cette espèce, comme tous les glaïeuls sauvages, est protégée dans la région.

Nous atteignons rapidement une ancienne vigne en friche qui nous montre diverses autres espèces, certaines banales, beaucoup typiques du calcaire, certaines rares :

Aceras anthropophorum Cornus sanguinea
Agrimonia odorata subsp. sanguinea
Carex hirta Euphorbia brittingeri

Ophrys apifera mais avec des formes intermédiaires qui rappellent déjà *Ophrys scolopax* subsp. *scolopax* (ophrys bécasse). Des ophrys bécasses typiques sont aussi observés.

Ophrys sphegodes Rhamnus catharticus subsp. sphegodes Sanguisorba minor s. l. Pastinaca sativa subsp. sativa Stachys recta subsp. recta

Pimpinella saxifraga (type) Tamus communis Platanthera chlorantha Viburnum lantana

En bord de route, notamment sur les talus, d'autres espèces sont observées :

Chelidonium majus Humulus lupulus
Fraxinus excelsior subsp. excelsior Polypodium interjectum
Globularia punctata Potentilla reptans

Helianthemum nummularium Quercus pubescens subsp. pubescens

subsp. nummularium Silene nutans subsp. nutans

Hieracium pilosella s. 1. Trifolium campestre

Hippocrepis comosa Vicia hirsuta

Au pied d'un autre muret peuplé de *Cymbalaria muralis* (= *Linaria cymbalaria*), nous remarquons une hépatique à thalle caractéristique : *Lunularia cruciata*.

Toujours en explorant les bords de la petite route, nous pouvons encore ajouter :

Carex flacca subsp. flacca Himantoglossum hircinum

Carex gr. muricata subsp. hircinum
Carex otrubae (= C. cuprina) Lathyrus aphaca
Cytisus scoparius subsp. scoparius
Luzula pilosa

Festuca arundinacea s. l. Origanum vulgare
Geranium purpureum Teucrium chamaedrys

D'autres friches, des bords de chemin, des pieds de haie, nous permettent aussi de noter :

Anacamptis pyramidalis Leucanthemum vulgare

Blackstonia perfoliata subsp. perfoliata (= Chrysanthemum leucanthemum)

Brachypodium pinnatum Medicago lupulina subsp. pinnatum Polygala calcarea Bromus erectus subsp. erectus Rhinanthus minor Buglossoides purpurocaerulea Serapias lingua (= Lithospermum purpureo-caeruleum) Trifolium ochroleucon

Cette première promenade nous a permis de voir une flore calcicole classique, avec beaucoup d'espèces que les habitués du Limousin siliceux n'ont pas coutume de côtoyer.

Un court trajet en voiture nous conduit ensuite rapidement au pied du puy Turlaud, commune de Végennes, haut-lieu de pèlerinage et de promenade local (altitude 220-278 m, coordonnées UTM 10 x 10 km : 31T DK 08).

Nous empruntons un chemin de terre qui mène vers le sommet de la butte témoin et nous traversons, tout d'abord, des formations silicicoles développées sur le grès qui sert de base au relief. Quelques premières plantes en passant : Carex hirta, Carex otrubae (= C cuprina), Lathyrus pratensis, Linum bienne, Rorippa pyrenaica (= R. stylosa), Trifolium subterraneum. Puis nous longeons des landes boisées en pins maritimes, chênes pédonculés et aussi quelques pins sylvestres, avec :

Calluna vulgaris Listera ovata

Erica cinerea Molinia caerulea subsp. caerulea

Erica scoparia subsp. scoparia Platanthera bifolia Festuca tenuifolia (= Festuca filiformis) Rubia peregrina Genista pilosa Serapias lingua Lactuca perennis Ulex minor

En montant, on passe du grès au calcaire, et on remarque des *Dactylorhiza* du groupe *maculata* de différents types. Certains semblent des *Dactylorhiza maculata* bien caractérisés, d'autres rappellent *Dactylorhiza fuchsii*, mais nous remarquons aussi des formes intermédiaires.

Nous arrivons vers le sommet, et en même temps nous passons complètement sur le calcaire. Des bois clairs de chênes pubescents, des pelouses et des friches intercalaires nous permettent de noter :

Arabis hirsuta Fumana procumbens Asplenium ruta-muraria Globularia punctata

subsp. ruta-muraria (rochers) Helianthemum nummularium Bromus hordeaceus subsp. nummularium

subsp. hordeaceus Helichrysum stoechas subsp. stoechas Carex flacca subsp. flacca Hippocrepis comosa

Carex flacca subsp. flacca Hippocrepis com Carex hallerana Inula montana

Cephalanthera longifolia Juniperus communis subsp. communis

Erodium cicutarium Medicago minima subsp. cicutarium Ophrys insectifera Eryngium campestre Peucedanum cervaria

Polygala calcarea Sorbus torminalis
Prunus mahaleb Staehelina dubia
Salvia pratensis Teucrium montanum
Seseli montanum Vincetoxicum hirundinaria
subsp. montanum subsp. hirundinaria

Une visite deux semaines au préalable (le premier mai) pour reconnaître les lieux avait permis d'observer encore :

- dans la partie gréseuse :

Aira caryophyllea s. l. Trifolium incarnatum Juncus inflexus subsp. molinerii

- dans la partie calcaire :

Aceras anthropophorum Ophrys sphegodes subsp. sphegodes

Anacamptis pyramidalis Orchis morio subsp. morio Inula montana Potentilla tabernaemontani Limodorum abortivum (= Potentilla neumanniana)

et surtout *Ophrys lutea* s. l., espèce nouvelle pour la Corrèze et le Limousin, découvert par François FUCHS en ce lieu en 1991.

Le repas de midi, tiré du sac, sera pris à la Cafouillère, sommet calcaire qui domine le Puy d'Arnac et qui porte l'église du village (altitude du parking, 350 m environ, coordonnées U.T.M. 10 x 10 km : 31T DK 08). Des aménagement pour touristes y ont été réalisés il y a quelques années (parking, tables pour piquenique, abri avec point d'eau et toilettes). Un projet de jardin botanique et de sentier botanique avait aussi été imaginé, mais jamais mené à bien faute de moyens suffisants. Précisons que les aménagements ont détruit une des rares stations corrézienne de *Hyacinthoides non-scripta* (protégé dans ce département) qui formait une petite population dans la friche sauvage qui recouvrait alors le site. On peut penser toutefois que cette station n'était pas tout à fait naturelle. En ce lieu, la plante avait pu s'échapper d'un jardin.

Après le repas, nous faisons une rapide excursion sur le versant ouest du coteau, là où devait se faire le sentier botanique et où seul un sentier pédestre classique a été balisé. Nous observons un certain nombre de plantes du calcaire, dont beaucoup ont déjà été vues le matin. Mentionnons, tout d'abord dans les friches et les pelouses :

Anacamptis pyramidalis Ophrys sphegodes Gymnadenia conopsea subsp. sphegodes Himantoglossum hircinum Orchis mascula s. 1. subsp. hircinum Orchis militaris Listera ovata Orchis purpurea Limodorum abortivum Orchis ustulata Ophrys apifera subsp. apifera Orobanche variegata Ophrys insectifera Platanthera bifolia

Au bas du coteau, en bordure d'un chemin ombragé menant vers les maisons, là où naît une source temporaire, nous remarquons *Ophioglossum vulgatum*, *Arum italicum* s. l., et sur des murets, *Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens*.

Pour terminer la journée nous faisons un rapide passage sur les célèbres serpentines de Bettu (commune de Chenailler-Mascheix, altitude : 440 m, coordonnées U.T.M 10 x 10 km, 31T DK 08), que certains ne connaissaient pas encore. Nous ne nous sommes pas beaucoup attardés sur le lieu. Les quelques espèces que nous avons notées en passant sont :

- le long de la route : Carex distans, Carex pallescens, Carex demissa (= Carex viridula subsp. oedipocarpa), Dactylorhiza maculata s. l., Orchis morio subsp. morio, Orchis laxiflora subsp. laxiflora, Serapias lingua,
 - sur l'affleurement de la serpentinite proprement dite :

Armeria alliacea (= A. plantaginea = A. arenaria subsp. arenaria) Asplenium adiantum-nigrum, forme serpentinicole Carex caryophyllea Euphorbia cyparissias Euphorbia flavicoma

Festuca lemanii (détermination de R. PORTAL) Genista tinctoria Notholaena marantae Orchis morio subsp. morio Trifolium montanum

Bien sûr, beaucoup d'autres plantes existent en ce lieu remarquable. Une liste beaucoup plus complète de la flore de ce site a été publiée dans le bulletin de la S.B.C.O. à l'occasion de la session extraordinaire de la société tenue en Corrèze en 1979 (tome 10, pages 155 et suivantes).

Dimanche 16 juin : Le Bas-Berry Creusois

La journée sera consacrée à la prospection de quelques secteurs du Bas-Berry creusois, bas plateaux situés tout au nord du département non loin de l'Indre et du Cher. Nous sommes ici dans un pays de bocage véritable, mais nous nous consacrerons essentiellement à explorer la végétation des vallées.

La concentration des participants à la sortie s'est faite à Genouillac, petite bourgade pittoresque située dans la vallée de la Petite Creuse. Le groupe comptait 14 personnes d'origine assez variée (départements 23, 87, 63, 18, 41). Remarquons que cette fois-ci, il y avait bien parmi nous des "vrais creusois" appartenant d'ailleurs à une nouvelle association, "La Digitale" qui regroupe de jeunes naturalistes locaux, parmi lesquels des botanistes, et dont les prospections ont déjà permis de faire d'intéressantes découvertes.

Le premier site visité, qui nous occupera la matinée, se trouve non loin de Genouillac. Il s'agit du vallon du ruisseau du Cluzeau, à $5~\rm km$ à l'ouest-nordouest de Bétête, près du carrefour des départementales $3~\rm et$ $15~\rm (altitude~300~\rm m$; coordonnées U.T.M. $10~\rm x$ $10~\rm km$, $31T~\rm DM$ 23). Nous sommes aussi un peu en amont de l'abbaye de Prébenoît.

Notre but, c'est d'aller prospecter les pentes boisées du ruisseau. Avant d'attaquer le flanc de la vallée en rive droite, nous notons dans le fossé, *Hedera*

helix subsp. helix, Prunus avium, Quercus rubra, Sorbus aucuparia subsp. aucuparia, Ulex minor. Ensuite nous attaquons une descente raide à travers des bois confus de type chênaie pédonculée à charmes et noisetiers. Nous observons en descendant, ainsi que dans le fond de la vallée, sur la berge droite du cours d'eau :

Abies alba (en sous-bois) Filipendula ulmaria s. 1.
Adoxa moschatellina Galeopsis tetrahit
Alliaria petiolata Galium aparine

Anemone nemorosa Hyacinthoides non-scripta Angelica sylvestris Impatiens noli-tangere

Asplenium trichomanes subsp.

trichomanes (sur des rochers)

Lamiastrum galeobdolon s. 1.

(= Galeobdolon luteum)

Chrysosplenium oppositifolium Larix sp.

Circaea lutetiana Moehringia trinervia
Cornus sanguinea subsp. sanguinea Polygonatum multiflorum
Crataegus monogyna Primula elatior subsp. elatior

subsp. monogyna Ribes rubrum (subspontané ?)
Dryopteris affinis subsp. borreri Silene dioica (= Melandrium rubrum)

Dryopteris filix-mas Ulmus minor

Au fond de la vallée, nous atteignons des ruines, sans doute d'un ancien moulin. Sur les pierres de ces ruines, nous notons *Polypodium* x *mantoniae*, et encore le long du ruisseau :

Ajuga reptans

Alnus glutinosa

Asplenium trichomanes

subsp. trichomanes

Athirium filix-femina

Humulus lupulus

Luzula pilosa

Melica uniflora

Oxalis acetosella

Brachypodium sylvaticum Polygonum hydropiper subsp. sylvaticum Polypodium vulgare Cardamine flexuosa Polystichum setiferum Carex remota Potentilla sterilis Druopteris carthusiana Stachus sulvatica

Dryopteris carthusiana Stachys sylvatica Euonymus europaeus Stellaria holostea Geranium robertianum Valeriana repens Geum urbanum Veronica montana

En remontant le cours du ruisseau, nous pouvons ajouter :

Acer campestre Glyceria fluitans

Caltha palustris Heracleum sphondylium s. 1. Euphorbia amygdaloides Poa trivialis subsp. trivialis

subsp. amygdaloides Scrophularia nodosa

Sur la rive gauche, en grimpant une forte pente rocailleuse, nous observons encore : Ilex aquifolium, Lathraea clandestina et surtout Scilla lilio-hyacinthus. Arrivés au sommet, nous revenons par un chemin empierré vers la départementale 15 et notons au passage : Arrhenatherum elatius s. l., Bryonia cretica subsp. dioica, Chaerophyllum temulentum, Digitalis purpurea subsp. purpurea, Rosa canina, Tamus communis.

Nous atteignons la départementale et en revenant vers les voitures, dans le fossé et sur les talus secs du bord de route, nous remarquons :

Campanula rapunculus Geranium columbinum

Malva moschata

Oxalis du groupe stricta (sans doute,

Oxalis europaea = O. fontana)

Potentilla reptans Pulmonaria longifolia

Sedum cepaea Sedum hirsutum subsp. hirsutum

A cette liste d'espèces vues le 16 juin, nous pouvons ajouter quelques autres plantes observées un peu au préalable, le 2 juin, lors d'une sortie exploratoire dans le site :

Arum maculatum Festuca gigantea Gaudinia fragilis Hypericum tetrapterum

(= Hypericum quadrangulum) Lysimachia nemorum Phalaris arundinacea subsp. arundinacea Primula elatior subsp. elatior Ranunculus ficaria s. 1.

Sambucus nigra Tilia cordata

Le repas de midi sera pris sur les bords de la Petite Creuse vers Genouillac à l'ombre de grands chênes, puis nous gagnons un deuxième point de prospection situé dans la vallée de la rivière, un peu en aval de Genouillac, au lieu-dit le Moulin de Chambon (altitude : $260 \, \text{m}$, coordonnées U.T.M. $10 \, \text{x} \, 10 \, \text{km}$, $31 \, \text{T}$, DM 23). La petite route qui mène au fond de la vallée traverse la rivière sur un radier submersible fait de buses et de béton. Nous explorons rapidement les deux rives du cours d'eau et nous notons :

Alliaria petiolata

Calystegia sepium subsp. sepium

Cardamine flexuosa

Carex otrubae (= Carex cuprina)

Carex vesicaria

Eleocharis palustris subsp. palustris

Euphorbia type villosa

Filaginella uliginosa subsp. uliginosa

Fraxinus excelsior subsp. excelsior

Galium aparine Galium palustre

Heracleum sphondylium s. l.

Impatiens noli-tangere Iris pseudacorus

Juncus bufonius

Juncus effusus Lycopus europaeus Lysimachia vulgaris Lythrum salicaria

Lythrum salicaria Mentha arvensis

Mentha suaveolens

Myosoton aquaticum

(= Malachium aquaticum)

Phalaris arundinacea subsp. arundinacea Phyteuma spicatum s. l. Polygonum persicaria

Potamogeton crispus (dans l'eau) Potentilla anserina subsp. anserina

Potentilla reptans

Quercus robur subsp. robur

Ranunculus aquatilis Ranunculus repens Rorippa amphibia

Salix atrocinerea (= Salix acuminata)

Salix triandra subsp. triandra

Solanum dulcamara Stellaria graminea

Ulmus minor

Urtica dioica subsp. dioica Veronica beccabunga

Vicia cracca

Après cet arrêt rapide, nous décidons de poursuivre l'après-midi, toujours dans la vallée de la Petite Creuse, mais nettement plus en aval, à Chéniers, vers

le Moulin du Pont (altitude : 240 m, coordonnées U.T.M. $10 \times 10 \times 10$ km, 31T, limite DM 03 et 13).

Nous gagnons la rive droite et nous explorons les berges, dans un premier temps, en aval du pont. Nous notons :

Acer campestre

Adoxa moschatellina

Ajuga reptans Alnus glutinosa

Anemone nemorosa Angelica sylvestris

Artemisia vulgaris Arum maculatum

Asplenium adiantum-nigrum

Brachypodium sylvaticum

subsp. sylvaticum

Buxus sempervirens, abondant sur les pentes de la vallée en ce site

Carex gr. divulsa Carex remota

Carex sylvatica subsp. sylvatica

Carpinus betulus

Cerastium fontanum subsp. triviale

(= C. cespitosum) Chelidonium majus Circaea lutetiana Cirsium palustre

Cornus sanguinea subsp. sanguinea

Crataegus monogyna subsp. monogyna Digitalis purpurea subsp. purpurea

Dryopteris carthusiana Dryopteris filix-mas

Elymus caninus (= Agropyron c.

= Roegneria c.)
Epilobium montanum
Euonymus europaeus
Eupatorium cannabinum
subsp. cannabinum
Euphorbia amygdaloides
subsp. amygdaloides

Euphorbia dulcis Festuca gigantea

Fraxinus excelsior subsp. excelsior

Geum urbanum
Glechoma hederacea
Hyacinthoides non-scripta
Hypericum hirsutum
Hypericum perforatum

Ilex aquifolium Iris pseudacorus Ligustrum vulgare Listera ovata

Luzula sylvatica subsp. sylvatica Lysimachia nummularia (probablement)

Lysimachia vulgaris Melica uniflora Moehringia trinervia Myosoton aquaticum

(= Malachium aquaticum)

Phalaris arundinacea subsp. arundinacea Phyteuma spicatum s. l.

Pimpinella major

(= Pimpinella magna)

Poa nemoralis

Polygonum hydropiper Polypodium gr. vulgare s. l. Polystichum setiferum Primula elatior subsp. elatior Pulmonaria type longifolia Ranunculus auricomus

Ranunculus flammula subsp. flammula Rorippa amphibia (= Rorippa stylosa)

Ruscus aculeatus

Sagina apetala subsp. apetala Salix atrocinerea (= Salix acuminata)

Saponaria officinalis Scirpus sylvaticus Scrophularia auriculata Scutellaria galericulata

Sedum cepaea

Sedum telephium subsp. telephium

Stachys officinalis Stachys sylvatica Stellaria holostea Tilia cordata

Urtica dioica subsp. dioica

Veronica montana Viburnum opulus Vicia sepium Viola riviniana

Revenus au pont, nous passons en amont de celui-ci sur la rive gauche. Pas grand chose de nouveau à signaler; mentionnons: Dryopteris affinis subsp. borreri, sans doute Hesperis matronalis subsp. matronalis, Oxalis acetosella, Viola hirta.

Nous grimpons la pente de la vallée pour rejoindre Chéniers. Arrivés au village, nous notons au passage: Asplenium ceterach, Asplenium ruta-muraria subsp. ruta-muraria, Asplenium trichomanes subsp. quadrivalens, Cymbalaria muralis subsp. muralis, Geranium purpureum, Matricaria perforata, Sedum rupestre (= S. reflexum), Sedum spurium (subspontané).

Pour compléter les données botaniques du site, ajoutons quelques autres espèces observées là le 24 avril 1994 par l'un d'entre nous (A.V.) :

Alliaria petiolata

Allium ursinum subsp. ursinum

Allium vineale Barbarea vulgaris Cirsium eriophorum Isopyrum thalictroides

Lactuca serriola

Lamiastrum galeobdolon s. 1.

Lathraea clandestina Ligustrum vulgare

Lunaria annua subsp. annua

(= L. biennis) Mercurialis perennis

Myosotis sylvatica subsp. sylvatica

Orchis mascula s. 1. Polygonatum multiflorum

Potentilla reptans

Primula veris subsp. veris Pulmonaria longifolia Ranunculus ficaria s. 1.

Rosa arvensis Sambucus ebulus Scrophularia nodosa

Silene nutans subsp. nutans

Verbascum thapsus subsp. thapsus

Veronica hederifolia s. 1.

Viburnum opulus

Avant de nous rendre au dernier point d'excursion pour ce dimanche, nous faisons un petit crochet par une station où nos jeunes amis creusois ont observé récemment Serapias lingua. C'est une berme de fossé, le long de la départementale 22 (qui rejoint Chambon-Sainte-Croix à La Celle Dunoise) vers le Bois des Sapins. La berme de la route a été malheureusement fauchée ces derniers jours et le Sérapias n'est plus visible. Nous notons, en passant : Carex flacca subsp. flacca, Dactylorhiza maculatas. l., Euphorbia hyberna subsp. hyberna, Pulmonaria longifolia.

Comme il reste encore pas mal d'heures de soleil, nous décidons de faire un dernier arrêt dans la vallée de la Grande Creuse, au Pont de l'Enfer, commune de la Celle Dunoise, là où la départementale 951 traverse la rivière (altitude : 230 m. coordonnées U.T.M. 10 x 10 km, 31T DM 03).

Nous nous arrêtons en rive droite ; sur le bord de route nous notons tout de suite: Acer campestre, Campanula rapunculus, Primula elatior subsp. elatior, Saponaria officinalis, Silene nutans subsp. nutans (sur des rochers). Nous descendons ensuite vers la rivière à travers une pente rocailleuse, boisée, classique avec Quercus robur subsp. robur, Carpinus betulus, Fraxinus excelsior subsp. excelsior. En sous-bois nous observons encore :

Asplenium adiantum-nigrum Asplenium trichomanes s. l. Athyrium filix-femina

Carex remota

Dryopteris filix-mas Euphorbia amygdaloides subsp. amygdaloides Holcus mollis subsp. mollis Hyacinthoides non-scripta Ruscus aculeatus

Polypodium interjectum Sedum telephium subsp. telephium

Dans la bordure sablonneuse le long de la rivière nous pouvons aussi signaler : Carex demissa, Carex hirta, Carex ovalis, Equisetum arvense, Lysimachia nummularia, Potentilla reptans.

Nous remontons sur la route pour passer sur la rive gauche. Après le pont, nous prenons à droite la petite route qui mène vers le Gué Cornu. En bord de route, le long des fossés, sur les lisières, nous observons quelques nouvelles espèces :

Aguilegia vulgaris Fragaria vesca

Carex sylvatica subsp. sylvatica Hypericum androsaemum

Circaea lutetiana Melica uniflora
Digitalis purpurea subsp. purpurea Mycelis muralis

Dryopteris carthusiana (= Lactuca muralis)
Dryopteris dilatata Pulmonaria type longifolia

Eupatorium cannabinum Sanicula europaea

subsp. cannabinum Stellaria uliginosa (= S. alsine)

Nous sommes attirés un peu plus loin par un vallon latéral rocailleux et boisé. Nous remontons le ruisseau en sous-bois. Nous pouvons ajouter quelques espèces supplémentaires :

Anemone nemorosa Polystichum aculeatum Arum maculatum Polystichum setiferum

Carex pallescens Polystichum x bicknellii (plusieurs

Fagus sylvatica pieds bien caractérisés)

Hypericum pulchrum Tamus communis Ilex aquifolium Viburnum opulus

Lathraea clandestina

Pour revenir au pont, quelques-uns suivent la rivière en rive gauche ; ils ont

noté encore :

Acer pseudoplatanus

Adoxa moschatellina

Brachypodium sylvaticum

subsp. sylvaticum

Buxus sempervirens (quelques pieds)

Lysimachia nemorum

Lysimachia vulgaris

Mercurialis perennis

Phalaris arundinacea

subsp. arundinacea

Conopodium majus Phyteuma spicatum s. 1.

Cornus sanguinea Rosa arvensis
subsp. sanguinea Tilia platyphyllos subsp. platyphyllos

Doronicum austriacum (subspontané?)

Elymus caninus (= Agropyron c. Ulmus glabra (sans doute) = Roegneria c.) Valeriana repens

= Roegneria c.) Valeriana reper Isopyrum thalictroides Viola riviniana

Dimanche 8 Septembre : La vallée de la Gartempe et les monts d'Ambazac vers Bersac-sur-Rivalier (Haute-Vienne)

28 personnes pour la sortie se sont retrouvées par cette belle journée de fin d'été à Bersac-sur-Rivalier, parmi lesquelles on pouvait remarquer de nombreux jeunes. Les départements représentés étaient les suivants : 87, 84, 23, 95, 41.

Le premier point d'excursion se situait dans la vallée de la Gartempe au viaduc S.N.C.F. de Rocherolle, lieu-dit le Pont Gibus en limite des communes de Folles et de Bersac (altitude : 298 m au pont, coordonnées U.T.M. 10 x10 km 31T CM 70).

La région de Bersac a été choisie pour cette sortie dans le but de rechercher spécialement des fougères signalées autrefois dans le catalogue de Charles LE GENDRE. En fait nous ne trouverons pas de Ptéridophyte particulière, rare ou nouvelle pour le secteur.

Nous allons tout d'abord suivre la rive droite de la Gartempe, vers l'aval du pont. Avant de descendre sur la rive, nous notons :

- sur la pente surplombant la Gartempe :

Athyrium filix-femina Humulus lupulus

Angelica sylvestris

- sur le talus et la berme de la route :

Agrostis capillaris Hieracium sabaudum Ajuga reptans Holcus mollis subsp. mollis Bryonia cretica subsp. dioica Hypericum pulchrum

Crepis capillaris Linaria repens

Daucus carota subsp. carota

Pteridium aquilinum subsp. aquilinum
Epilobium montanum
Sambucus nigra (des jeunes individus)
Galeopsis tetrahit
Trifolium repens subsp. repens

Hedera helix subsp. helix Veronica montana

Puis nous suivons la rive droite par un sentier forestier. Nous notons,

- parmi les arbres et les arbustes :

Alnus glutinosa Ilex aquifolium

Betula pendula Juniperus communis subsp. communis

Carpinus betulus (quelques-uns) Castanea sativa Prunus avium

Corylus avellana Quercus robur subsp. robur Crataegus monogyna Salix atrocinerea (= S. acuminata)

subsp. monogyna Sorbus aucuparia
Euonymus europaeus subsp. aucuparia
Fraxinus excelsior subsp. excelsior Viburnum opulus

- parmi les plantes herbacées :

Alliaria petiolata

Arrhenatherum elatius s. 1.

Artemisia vulgaris

Asplenium trichomanes s. 1.

Athyrium filix-femina

Blechnum spicant

Carex pilulifera subsp. pilulifera

Chaerophyllum temulentum

Cirsium vulgare

Deschampsia flexuosa

Digitalis purpurea

subsp. purpurea

Dryopteris carthusiana

Festuca gr. ovina Fragaria vesca

Glechoma hederacea

- en bordure même du cours d'eau :

Calystegia sepium

Equisetum arvense

Filipendula ulmaria s. 1.

Hypericum tetrapterum

(= Hypericum quadrangulum)

Juncus effusus

Lycopus europaeus

Lysimachia vulgaris

Lythrum salicaria

Geranium robertianum

Geum urbanum

Hieracium gr. vulgatum

Lonicera periclymenum subsp. periclymenum

Mentha suaveolens

Oxalis gr. stricta (= Oxalis type

europaea = O. fontana)

Polypodium vulgare

Polystichum setiferum

Ranunculus acris s. 1.

Rosa canina

Scrophularia nodosa

Silene dioica

Stellaria holostea

Veronica montana

Myosoton aquaticum

(= Malachium aguaticum)

Phalaris arundinacea

subsp. arundinacea

Pimpinella major (= Pimpinella magna)

Polygonum hydropiper

Rorippa amphibia (= Rorippa stylosa)

Scirpus sylvaticus

Scutellaria galericulata

- On peut encore ajouter quelques mousses, notées au passage (Hypnum cupressiforme, dont la var. filiforme si commune sur les troncs, Polytrichum formosum), ainsi que quelques lichens corticoles, (Parmelia caperata, Parmelia perlata, Pertusaria amara, Usnea sp.). En fait, ce ne sont que quelques banalités parmi tant d'autres.

Sur des rochers exposés au sud, sous le viaduc, nous observons encore :

Brachypodium pinnatum

subsp. pinnatum

Deschampsia flexuosa

Festuca tenuifolia

Ilex aquifolium

Carex hirta

Carex remota

Carex pallescens

Centaurea gr. nigra

Polypodium interjectum

Teucrium scorodonia

subsp. scorodonia

Après le viaduc, nous continuons sur la rive droite de la Gartempe. Quelques autres arbustes sont notés: Franqula alnus, Prunus spinosa, Pyrus pyraster, Salix triandra subsp. triandra, Tilia cordata. Parmi les herbes :

Ajuga reptans

Brachypodium sylvaticum

subsp. sylvaticum Carex brizoides (c'est une rareté en

Limousin et la vallée de la Gartempe Cruciata laevipes

est un de ses sites de développement) Deschampsia cespitosa subsp. cespitosa

Carex flacca subsp. flacca

Dryopteris affinis subsp. borreri

Filaginella uliginosa subsp. uliginosa Potentilla erecta Galium mollugo Reynoutria japonica

Hieracium sabaudum (= Polygonum cuspidatum) Juncus tenuis Scrophularia auriculata

Malva moschata Succisa pratensis Poa nemoralis var. glauca DC. Viola riviniana

Plus près de l'eau, nous pouvons encore mentionner : Bidens tripartita, Cardamine flexuosa, Iris pseudacorus, Scutellaria galericulata, Valeriana repens et aussi Osmunda regalis qui semble plus abondante sur la rive opposée. Dans la rivière, mentionnons encore Ranunculus aquatilis.

Par places, sur le bord rocheux du sentier, nous avons pu observer des microlandes sèches à Calluna vulgaris, Cytisus scoparius subsp. scoparius, Erica cinerea, Ulex minor. Ajoutons aussi deux champignons aperçus: Boletus erythro-pus et Boletus edulis.

Nous arrivons ainsi jusqu'au moulin de Coulerolle, où nous tournons à droite pour remonter sur le plateau. En passant, nous remarquons une belle petite lande sèche atlantique développée sur une bosse appartenant à l'association phytosociologique de l'*Ulici minoris-Ericetum cinereae* comme le diraient les spécialistes. *Logfia minima* (= *Filago m.*) a aussi été remarqué sur le chemin empierré.

Arrivés sur le plateau, nous débouchons sur une route goudronnée qui nous conduit jusqu'au hameau de Bussière. Le nom de ce hameau dérive du buis, plante qui a effectivement été observée par l'un d'entre nous. Avant les maisons, dans le fossé, nous notons *Leontodon hispidus* subsp. *hispidus* et, au village luimême, diverses espèces rudérales poussant aux abords des maisons :

Artemisia vulgaris Lactuca virosa Chenopodium album subsp. album Malva neglecta Digitaria sanguinalis Setaria viridis

Echinochloa crus-galli Silene latifolia subsp. alba Geranium pusillum (= Melandrium album)

Sur de vieux murs du village : Asplenium adiantum-nigrum, Coincya monensis subsp. recurvata (= Rhynchosinapis cheiranthos).

Après le village, nous passons sous un pont de chemin de fer et nous notons encore Asplenium ruta-muraria subsp. ruta-muraria sur la maçonnerie ainsi que Brachypodium pinnatum subsp. pinnatum un peu plus loin. Au carrefour suivant, nous reprenons à droite vers la vallée. Sur des lisières, ajoutons encore : Hieracium sabaudum, Hypericum pulchrum, Melampyrum pratense.

Pour le pique-nique, nous nous rendons au bord du plan d'eau touristique du Pont-à-l'Age. A l'orée du bois, nous remarquons *Campanula trachelium* subsp. *trachelium*.

Le premier point prospecté l'après-midi se situe dans la vallée du Rivalier, au lieu-dit le Verger-Buisson, commune de Saint-Sulpice-Laurière (altitude : 341 m au pont, coordonnées U.T.M. 10 x 10, CM 80).

Nous resterons sur la rive gauche du cours d'eau, et tout d'abord nous traversons une zone boisée assez confuse comme c'est souvent le cas, car ces

bois de vallon sont presque toujours des bois assez jeunes, venus sur friches de prairies abandonnées. Nous notons dans ce milieu plus ou moins mésophile et hygrophile :

- dans les strates des arbres et des arbustes :

Alnus glutinosa (près de l'eau)

Corylus avellana

Fagus sylvatica (assez commun)

Frangula alnus

Fraxinus excelsior subsp. excelsior

- dans la strate des herbes :

Ajuga reptans Angelica sylvestris

Athyrium filix-femina Bidens tripartita

Blechnum spicant

Brachypodium sylvaticum subsp. sylvaticum

Calystegia sepium Carex laevigata

Cirsium palustre

Dryopteris carthusiana Filipendula ulmaria s. l.

Fraxinus excelsior subsp. excelsior

(de jeunes individus)

Galeopsis tetrahit

Geum urbanum

Hedera helix subsp. helix Holcus mollis subsp. mollis Hyacinthoides non-scripta Impatiens noli-tangere

Iris pseudacorus

Juncus effusus

Ilex aquifolium Prunus spinosa

Quercus robur subsp. robur

(largement dominant)

Viburnum opulus

Lamiastrum galeobdolon s. l.

Lonicera periclymenum subsp. periclymenum Lysimachia vulgaris

Molinia caerulea subsp. caerulea

Oxalis acetosella
Pteridium aquilinum
subsp. aquilinum
Phalaris arundinacea

subsp. arundinacea Poa nemoralis

Rubus sp. s. l. Sambucus nigra

(des jeunes individus)

Scrophularia nodosa

Sedum telephium subsp. telephium

Stachys officinalis Stellaria holostea Teucrium scorodonia subsp. scorodonia Valeriana repens Viola riviniana

Nous pouvons ajouter quelques champignons observés au passage : Collybia platyphylla, Lactarius pyrogalus au goût si âcre, Leccinium scabrum (= Boletus scaber), Paxillus involutus, Russula atropurpurea (= R. krombholzii).

Pour revenir aux voitures nous passons par une prairie pâturée de fond, de type prairie naturelle, prairie permanente comme on le dit aujourd'hui. Quelques espèces encore bien reconnaissables :

- dans les parties sèches acides, maigres :

Agrostis capillaris Dactylis glomerata Hypochoeris radicata

Plantago lanceolata

Nardus stricta

- dans des zones mouillées :

Agrostis canina

Ranunculus acris s. l. Ranunculus repens Taraxacum officinale Trifolium repens, etc.

Carex paniculata subsp. paniculata

Juncus acutiflorus Juncus effusus Polygonum hydropiper Ranunculus flammula subsp. flammula, etc.

Cet après-midi, un deuxième point de prospection est prévu dans les monts d'Ambazac. Nous nous rendons au croisement de la départementale 78 et du chemin communal qui mène au hameau des Combes, limite des communes de Saint-Sulpice-Laurière et de Saint-Léger-la-Montagne, dans le bois des Echelles (altitudes : 540-600 m, coordonnées U.T.M. 10 x 10 31T, limite CM 80 et CL 89).

Par la route, nous rejoignons un vallon où coule un ruisselet montagnard qui dévale vers Saint-Sulpice-Laurière. Nous notons quelques espèces le long du trajet qui longe un taillis traditionnel de chênes (*Quercus petraea*) et de hêtres (*Fagus sylvatica*). Sur cette lisière, le chêne pédonculé (*Quercus robur* subsp. robur) est abondant, le bouleau (*Betula pendula*) présent, le noisetier (*Corylus avellana*) et le châtaignier (*Castanea sativa*) rares. Dans l'ourlet herbacé du bois, nous remarquons :

Blechnum spicant

Carey pilulifora subsp. pilulifora

Carex pilulifera subsp. pilulifera

Deschampsia flexuosa

Digitalis purpurea subsp. purpurea

Galium saxatile

Geranium robertianum Hieracium gr. murorum Hieracium sabaudum Hieracium gr. vulgatum Hypericum pulchrum Melampyrum pratense Oxalis acetosella

Polypodium vulgare

Pteridium aquilinum subsp. aquilinum

Solidago virgaurea Vaccinium myrtillus Viola riviniana

Wahlenbergia hederacea

Nous avons même noté quelques mousses en passant : Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Polytrichum formosum, Rhytidiadelphus triquetrus...

Arrivés au niveau du vallon, nous observons encore Athyrium filix-femina, Dryopteris affinis subsp. borreri, Dryopteris dilatata, Dryopteris filix-mas. Nous remontons alors le vallon raide et rocheux vers Rochefoux. Les arbres du bois que traverse le ruisselet sont les mêmes que ceux du taillis. Dans la strate arbustive, nous notons : Abies alba, planté en sous-bois et qui présente, comme c'est toujours le cas dans ce type de situation, une croissance des plus ralentie, Ilex aquifolium, Fraxinus excelsior subsp. excelsior, Sambucus racemosa, Sorbus aucuparia subsp. aucuparia.

La strate herbacée est claire ; nous avons observé comme nouvelles espèces :

Holcus mollis subsp. mollis, Luzula sylvatica, Lamiastrum galeobdolon s. 1., Milium effusum, Polygonatum multiflorum, Scrophularia nodosa. Ajoutons quelques mousses classiques, très abondantes sur les rochers: Polytrichum formosum, Rhytidiadelphus loreus (très abondant ici), Thuidium tamariscinum.

Nous débouchons enfin sur un replat à 600 m d'altitude et nous explorons des friches de prairies, souvent marécageuses et tourbeuses et qui évoluent de plus en plus. Les parties les plus sèches sont peuplées de pelouses-friches à Nardus stricta, Festuca rubra (s. 1.) avec Pteridium aquilinum subsp. aquilinum (qui devient envahissant) qui se transforment en landes atlantiques à Calluna vulgaris, Ulex minor... Les zones hygrophiles et tourbeuses à sphaignes montrent les espèces suivantes :

Agrostis canina Lotus uliginosus (= Lotus pedunculatus)

Carex rostrata Luzula multiflora s. l. Carex paniculata subsp. paniculata Menyanthes trifoliata

Carum verticillatum Molinia caerulea subsp. caerulea

Cirsium palustre Narthecium ossifragum

Epilobium obscurum Potamogeton polygonifolius (ruisselets)

Epilobium palustrePotentilla erectaErica tetralixPotentilla palustrisHydrocotyle vulgarisSuccisa pratensis

Juncus acutiflorus Viola palustris subsp. palustris

Juncus effusus Wahlenbergia hederacea

L'évolution vers la lande se fait par apparition de la callune, d'*Erica tetralix*, d'*Ulex minor*, vers le boisement par le développement des ligneux : *Salix atrocinerea* (le plus abondant), *Betula pendula*, *B. pubescens* subsp. *pubescens*, *Franqula alnus*.

Nous passons ensuite dans une zone pâturée où la formation dominante est une pelouse semi-sèche, acidiphile et tourbeuse avec nard. Nous y notons quelques espèces nouvelles :

Agrostis capillaris Carex panicea
Anthoxanthum odoratum Cirsium dissectum
Briza media subsp. media Juncus squarrosus
Carex demissa Scutellaria minor

Carex echinata

Non loin, au bord d'une rigole, nous observons un pied unique de *Drosera* rotundifolia.

Pour redescendre aux voitures, nous passons tout d'abord sur un remarquable éboulis granitique où abondent certaines mousses et lichens. Les amateurs de lichens, notamment, font des identifications et des récoltes pendant que les "phanérogamistes" prennent un petit repos réconfortant. Ceux-ci n'oublient pas toutefois de remarquer, dans le boisement qui entoure l'éboulis, les chênes sessiles, dominant ici largement dans le taillis, les châtaigniers, les bouleaux verruqueux, les sorbiers des oiseleurs, les bourdaines ainsi que les myrtilles et les nombreux polypodes. Nous sommes bien dans un milieu déjà un peu montagnard.

Après cette halte, nous rejoignons les voitures à travers le bois de pente, toujours très rocailleux. Nous terminons la journée par une courte visite aux "Combes", village de hauteur des monts d'Ambazac, derrière lequel les ornithologues locaux ont coutume d'observer la migration automnale des oiseaux. Les ornithologues ont déjà quitté le lieu en cette fin de journée, mais nous découvrons le magnifique et vaste panorama en direction nord, qui leur permet de faire des repérages d'oiseaux à très longue distance. C'est là que le groupe se sépare.