

**Compte rendu des sorties
organisées en Limousin
11 mai et 1^{er} juin 1997**

par Askolds VILKS*

**Dimanche 11 mai 1997 :
Gorges du Cher et étang des Landes
(nord-est du département de la Creuse)**

Ce dimanche, le temps était fort pluvieux en début de journée. Heureusement, à 10 heures la pluie cessa, ce qui permit aux neuf botanistes courageux venus de la Haute-Vienne, de l'Indre, mais aussi du Loir-et-Cher et de la Haute-Saône, de commencer l'excursion dans de bonnes conditions. Le point de rendez-vous était le hameau de Chambonchard, chef-lieu d'une petite commune creusoise de la vallée du Cher, limitrophe de l'Allier, et qui doit en principe être noyé suite à la construction d'un barrage. L'un de nous a d'ailleurs pu constater que les premiers travaux de terrassement avaient bien été commencés un peu plus en aval, au gué de Sellat.

Précisons aussi que la vallée du Cher, souvent encaissée, aux pentes boisées, constitue, avec divers de ses affluents, des zones d'intérêt floristique et faunistique reconnues comme telles, dans le cadre de l'inventaire des milieux naturels, et qu'une étude récente réalisée par Françoise ARMAND et Gérard DUCERF (1995) à la demande du Comité de Développement Economique et Touristique de la Haute Vallée du Cher (03420 La Petite Marche) fait état de la présence de nombreuses espèces végétales intéressantes dans ce secteur. Certaines de ces espèces n'étaient pas encore connues là, notamment dans le département de la Creuse. Un des buts de l'excursion était de retrouver certaines de ces plantes. Malheureusement, la date précoce n'a pas permis d'observer plusieurs d'entre elles. Malgré tout, la visite de deux points particuliers de la vallée du Cher nous a fait découvrir la végétation d'un secteur un peu retiré du Limousin où nous n'avons pas coutume de nous rendre.

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

N. B. : Un nom suivi de ** indique que l'espèce est protégée en Limousin d'après la liste nationale, suivi de* qu'elle est protégée en Limousin d'après la liste régionale ou départementale.

1 - Ruisseau de Malleret à Chambonchard même, rive gauche du Cher ; altitudes de 320 à 400 m environ.

Nous empruntons un chemin de terre qui va nous mener rapidement de Chambonchard jusque sur les pentes de la vallée du petit ruisseau de Malleret. Le long de ce chemin nous notons diverses espèces qui poussent sur les talus, les lisières :

<i>Acer campestre</i>	<i>Fraxinus excelsior</i> subsp. <i>excelsior</i>
<i>Alliaria petiolata</i>	<i>Helleborus foetidus</i> *
<i>Arum maculatum</i>	<i>Lamium album</i>
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	<i>Melica uniflora</i>
<i>Barbarea verna</i>	<i>Myosotis sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i>
<i>Barbarea vulgaris</i>	<i>Orchis mascula</i> subsp. <i>mascula</i>
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	<i>Potentilla reptans</i>
subsp. <i>sylvaticum</i>	<i>Primula veris</i> s. 1.
<i>Campanula rotundifolia</i>	<i>Pulmonaria</i> type <i>affinis</i>
<i>Carpinus betulus</i>	<i>Ranunculus ficaria</i> s. 1.
<i>Circaea lutetiana</i>	<i>Ribes alpinum</i>
<i>Cornus sanguinea</i> subsp. <i>sanguinea</i>	<i>Sambucus racemosa</i>
<i>Digitalis lutea</i> subsp. <i>lutea</i> *	<i>Silene dioica</i>
<i>Euonymus europaeus</i>	<i>Silene nutans</i> subsp. <i>nutans</i>
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	<i>Ulmus</i> sp.
subsp. <i>amygdaloides</i>	<i>Viola hirta</i>

Puis nous obliquons sur la droite pour remonter le vallon à mi-pente. Nous sommes sur la rive droite du ruisseau. Les pentes sont boisées en chênaies, chênaies-charmaies et même chênaies-hêtraies. Localement sur substrat rocailleux nous rencontrons des landes sèches. Nous avons noté :

<i>Adoxa moschatellina</i>	<i>Lamium galeobdolon</i> s. 1.
<i>Calluna vulgaris</i>	<i>Lonicera periclymenum</i>
<i>Carex pilulifera</i> subsp. <i>pilulifera</i>	subsp. <i>periclymenum</i>
<i>Chelidonium majus</i>	<i>Luzula pilosa</i> typique mais aussi des
<i>Cytisus scoparius</i> subsp. <i>scoparius</i>	formes intermédiaires rappelant
<i>Deschampsia flexuosa</i>	<i>Luzula forsteri</i>
<i>Digitalis purpurea</i> subsp. <i>purpurea</i>	<i>Polygonatum multiflorum</i>
<i>Fagus sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i>	<i>Polypodium</i> type <i>vulgare</i>
<i>Frangula alnus</i>	<i>Polystichum setiferum</i>
<i>Genista pilosa</i>	<i>Pyrus pyraeaster</i>
<i>Holcus mollis</i> subsp. <i>mollis</i>	<i>Sanicula europaea</i>
<i>Ilex aquifolium</i>	<i>Stellaria holostea</i>
<i>Juniperus communis</i>	<i>Veronica hederifolia</i> s. 1.
subsp. <i>communis</i>	<i>Viola</i> cf. <i>riviniana</i>

Arrivés vers le fond du vallon nous descendons au bord du ruisseau où nous observons encore :

<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i>
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i>	<i>Dryopteris carthusiana</i>

<i>Dryopteris dilatata</i>	<i>Poa nemoralis</i>
<i>Luzula sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i>	<i>Oxalis acetosella</i>
(ici en orientation nord-ouest)	

Nous franchissons le cours d'eau pour aller explorer les pentes de la rive gauche orientée vers le sud-est. Les chênaies, ici très xérophiles et acidiphiles, ne nous révèlent rien de nouveau. La flore est d'ailleurs apparemment plus pauvre. Ce n'est qu'arrivés à nouveau au bord du ruisseau, non loin du hameau, que nous observons sur les lisières quelques espèces intéressantes, *Corydalis solida* subsp. *solida*, *Isopyrum thalictroides**, *Myosoton aquaticum*.

Nous revenons à Chambonchard où nous notons aussi : *Carex muricata* s. l., *Knautia dipsacifolia* subsp. *dipsacifolia*, *Lepidium heterophyllum*, *Tragopogon pratensis* subsp. *minor*, *Vinca minor*. C'est aussi à Chambonchard que nous prenons le pique-nique habituel.

2 - Vallée du ruisseau de Créchat (23 Chambonchard), toujours en rive gauche du Cher, altitudes entre 340 et 400 m.

Nous commençons l'excursion en amont du point où la D 915 franchit le ruisseau. Au bord de la route nous notons de nombreux *Robinia pseudacacia*, *Polystichum setiferum*, *Acer campestre* ; le long du ruisseau, un peu en-dessous de la route :

<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Lamiastrum galeobdolon</i> s. l.
<i>Arrhenatherum elatius</i> s. l.	<i>Primula elatior</i> subsp. <i>elatior</i>
<i>Carex hirta</i>	<i>Ranunculus ficaria</i> s. l.
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i>	<i>Silene dioica</i>
<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Stellaria holostea</i>
subsp. <i>monogyna</i>	<i>Veronica chamaedrys</i>
<i>Euphorbia dulcis</i>	subsp. <i>chamaedrys</i>
<i>Filipendula ulmaria</i> s. l.	

En rive droite, sur une pente rocailleuse très abrupte, qui correspond à une ancienne carrière, avec une très belle population de *Polystichum setiferum*, nous observons :

<i>Adoxa moschatellina</i>	<i>Polypodium</i> type <i>xmantoniae</i> Rothm.
<i>Arum maculatum</i>	(à très grandes frondes)
<i>Asplenium scolopendrium</i>	<i>Polypodium</i> type <i>vulgare</i>
subsp. <i>scolopendrium</i>	<i>Ribes alpinum</i>
<i>Mercurialis perennis</i>	<i>Scilla lilio-hyacinthus</i>
<i>Milium effusum</i>	(ici abondante)

Puis nous remontons le ruisseau vers l'amont. Sur les berges nous notons encore, sous des boisements de chênes pédonculés (*Quercus robur* subsp. *robur*) avec noisetiers (*Corylus avellana*) :

<i>Aquilegia vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	<i>Ilex aquifolium</i>
<i>Caltha palustris</i>	<i>Milium effusum</i>
<i>Cardamine flexuosa</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>
<i>Cornus sanguinea</i> subsp. <i>sanguinea</i>	subsp. <i>arundinacea</i>
<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>Poa nemoralis</i>
subsp. <i>excelsior</i>	<i>Polygonatum multiflorum</i>
<i>Hypericum tetrapterum</i>	<i>Sedum telephium</i> subsp. <i>fabaria</i>

Stellaria uliginosa (= *S. alsine*)

Valeriana repens

Pour revenir vers les voitures nous remontons d'abord sur la pente boisée de la rive droite. Nous remarquons au passage du charme (*Carpinus betulus*), du pommier sauvage (*Malus sylvestris*). Arrivés sur la crête nous retrouvons un chemin qui nous conduit vers la départementale. Le long du chemin nous observons aussi *Hieracium praecox*, *Luzula* de type *forsteri*, *Scrophularia nodosa*, *Veronica serpyllifolia* s. l. (une très grosse forme comme nous n'avons pas l'habitude d'en voir à l'ouest du Limousin), *Viola* type *riviniiana* à fleurs très bleues, un *Carex* qui fut déterminé sur place comme étant *Carex elongata*.

Arrivés à la route, nous rejoignons rapidement les voitures, sans oublier au passage, sur les bermes, *Lepidium campestre*, *Geranium columbinum*, *Senecio adonidifolius*.

Ces deux premières excursions nous ont permis d'observer des milieux intéressants, mais dans ce coin de Creuse la végétation n'est pas encore très développée. On a même l'impression d'un certain retard en comparaison avec la région de Limoges où tout est en avance cette année.

Si on se réfère à l'étude précédemment citée, il existe dans le secteur encore d'autres plantes rares et intéressantes. Nous les énumérons ci-dessous, même si nous ne les avons pas observées nous-même, en nous limitant à celles qui ont été mentionnées en Creuse, ceci pour être le plus complet possible sur les richesses botaniques de la région :

Cardamine impatiens

subsp. *impatiens*

Carex diandra

Chenopodium glaucum

*Cucubalus baccifer**

Dipsacus pilosus

*Doronicum pardalianches**

Hieracium peleteranum s. l.

Impatiens noli-tangere

Ulmus laevis

Veronica filiformis

Pour terminer la journée, et avant que la pluie ne revienne, nous décidons d'aller voir un site tout à fait différent, visité par la S.B.C.O. lors de sa session à Vassivière en 1985. Il s'agit de :

3 - L'Étang des Landes (23 Lussat) situé dans le bassin de Gouzon à 380 m d'altitude.

Lors de la première visite il y a plus de dix ans, une prospection complète nous avait été interdite par les locataires de ce plan d'eau. Depuis, ce magnifique milieu naturel a été acheté par le Conseil Général de la Creuse, qui n'a cependant toujours pas pris de mesures de gestion adaptées à une bonne protection du milieu, grande richesse ornithologique et botanique de la région. Cette fois-ci c'est l'orage très fort qui va écourter notre visite.

En longeant la berge nord-est par un sentier balisé, nous passons tout d'abord devant des pêcheurs de carpes (la pêche est toujours possible sur cet étang, et malheureusement de nos jours tout autour du plan d'eau), puis nous prospectons les rives.

Sur une grève sèche nous notons trois espèces peu communes en Limousin, *Barbarea intermedia*, *Eryngium campestre* et *Potentilla argentea*. Au bord de l'eau ou dans l'eau peu profonde nous observons encore :

<i>Baldellia ranunculoides</i>	<i>Juncus inflexus</i>
subsp. <i>repens</i> (Lam.) Á et D. Löve	<i>Mentha pulegium</i>
<i>Eleocharis acicularis</i>	<i>Nuphar lutea</i>
<i>Eleocharis multicaulis</i>	<i>Potamogeton perfoliatus</i>
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> *	<i>Veronica scutellata</i>
<i>Juncus bulbosus</i>	

Un peu plus loin nous atteignons un vaste radeau flottant, qu'une tempête a ramené de la queue de l'étang, et qui est envahi par une saulaie marécageuse où abonde *Thelypteris palustris**, découverte ici il y a peu de temps (cf. Bull. S.B.C.O. n° 28, 1997, p. 11). Au même endroit nous observons encore :

<i>Cardamine pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i>	<i>Oenanthe aquatica</i>
<i>Carex pseudocyperus</i>	<i>Ranunculus sceleratus</i>
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	subsp. <i>sceleratus</i>
<i>Lythrum salicaria</i>	<i>Rorippa amphibia</i>

En 1996, une visite faite le 15 juillet dans ce même lieu a permis, outre la découverte de *Thelypteris palustris* mentionnée ci-dessus, l'observation de nombreuses autres espèces pas toujours connues. Rappelons les principales :

<i>Achillea ptarmica</i>	<i>Najas marina</i>
<i>Anchusa arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>	<i>Peucedanum gallicum</i>
<i>Carex riparia</i> (apparemment nouveau pour la Creuse et le Limousin)	<i>Potamogeton crispus</i>
<i>Centaurium erythraea</i>	<i>Potentilla anserina</i> subsp. <i>anserina</i>
<i>Epilobium tetragonum</i> subsp. <i>tetragonum</i>	<i>Ranunculus lingua</i> ** (découvert depuis au bord d'autres étangs du même secteur)
<i>Galium verum</i> subsp. <i>verum</i>	<i>Scutellaria galericulata</i>
<i>Genista anglica</i>	<i>Senecio aquaticus</i> subsp. <i>aquaticus</i>
<i>Genista tinctoria</i>	<i>Solanum dulcamara</i>
<i>Juncus articulatus</i>	<i>Typha angustifolia</i>
<i>Ligustrum vulgare</i>	<i>Utricularia vulgaris</i> *
<i>Lythrum portula</i>	

Dimanche 1^{er} juin 1997 :
Les gorges de la Vézère au "Saut de la Virolle",
le Grand Etang de Saint-Hilaire-les-Courbes (Corrèze)

Le temps n'était guère favorable à la promenade, mais malgré ce handicap, 15 personnes se sont retrouvées au point de rendez-vous, devant l'église du pittoresque hameau de Viam (19). Ce chef-lieu de commune, bâti sur un éperon de confluence, comme le disent les archéologues (ce qui atteste l'ancienneté de l'occupation humaine du site), se trouve entre Eymoutiers (87) et Bugeat (19), sur la route de la Montagne Limousine et au bord de la Vézère. Aujourd'hui, la vallée de la rivière est noyée par un vaste lac de barrage E.D.F., barrage construit un peu plus en aval.

Les départements représentés étaient la Corrèze (toujours mieux représentée au cours de nos sorties que le département de la Creuse quand nous sommes dans le département concerné !), la Haute-Vienne, la Dordogne, le Puy-de-Dôme et la Haute-Saône.

Nous bénéficions aussi, ce matin, de la présence d'Olivier DOM et d'Isabelle OLIVIERO, du Conservatoire des Espaces Naturels du Limousin, pour nous guider dans un secteur qu'ils connaissent bien et qui constitue, bien sûr, une fameuse "Zone Naturelle d'intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique".

Avant de partir sur le terrain, nous bavardons quelques instants avec le maire du village, qui a remarqué notre groupe sur la place près de l'église et qui est venu s'enquérir de l'objet de ce rassemblement. Il a été très intéressé par nos explications et nous a demandé de lui faire parvenir le compte rendu de nos observations, ce que nous ne manquerons pas de faire, bien entendu.

1 - Barrage de Montceau-la-Virolle sur la Vézère, altitudes variant entre 640 et 700 m environ.

Nous pouvons garer assez facilement les voitures sur la rive gauche de la Vézère après avoir franchi la rivière par la crête du barrage, ce qui nous a permis d'avoir de belles échappées visuelles sur le site. Malgré la grisaille, on se rend compte que la vallée est magnifique. L'excursion de ce matin va nous conduire, tout d'abord, le long de la rivière en aval du barrage.

Au bord de la petite route, dans les fossés et sur les lisières, nous notons tout de suite :

<i>Angelica sylvestris</i>	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>
<i>Anthriscus sylvestris</i>	<i>Hypericum pulchrum</i>
<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Luzula sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i>
<i>Betula pendula</i>	<i>Pinus sylvestris</i>
<i>Conopodium majus</i>	<i>Poa trivialis</i> subsp. <i>trivialis</i>
<i>Corylus avellana</i>	<i>Polygonatum multiflorum</i>
<i>Dactylorhiza maculata</i> subsp. <i>maculata</i>	<i>Quercus robur</i> subsp. <i>robur</i>
<i>Digitalis purpurea</i> subsp. <i>purpurea</i>	<i>Senecio cacaliaster</i> *
<i>Doronicum austriacum</i>	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>
<i>Dryopteris filix-mas</i>	<i>Solidago virgaurea</i>
<i>Fagus sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i>	<i>Sorbus aucuparia</i> subsp. <i>aucuparia</i>
<i>Frangula alnus</i>	<i>Stellaria holostea</i>
	<i>Vaccinium myrtillus</i>

Puis nous empruntons un petit chemin qui descend vers la rivière et nous observons encore :

<i>Ajuga reptans</i>	<i>Melampyrum pratense</i>
<i>Carex demissa</i>	<i>Polygonatum multiflorum</i>
<i>Ceratocarpus claviculata</i> subsp. <i>claviculata</i>	<i>Polypodium vulgare</i>
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i>	<i>Populus tremula</i>
<i>Ilex aquifolium</i>	<i>Pteridium aquilinum</i> subsp. <i>aquilinum</i>
<i>Lamiastrum galeobdolon</i> s. l.	<i>Rubus</i> gr. <i>fruticosus</i>
<i>Luzula pilosa</i>	<i>Silene dioica</i>
	<i>Teucrium scorodonia</i> subsp. <i>scorodonia</i>

Nous descendons ensuite la rive gauche de la Vézère, qui est boisée, pour l'essentiel. Nous ajoutons les espèces suivantes :

<i>Allium victorialis</i> (espèce qui n'est plus protégée aujourd'hui)	<i>Phyteuma spicatum</i> subsp. <i>spicatum</i>
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Poa nemoralis</i>
<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Ranunculus aconitifolius</i>
<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	<i>Ranunculus omiophyllus</i>
<i>Deschampsia cespitosa</i> subsp. <i>cespitosa</i>	<i>Ranunculus serpens</i> subsp. <i>nemorosus</i>
<i>Deschampsia flexuosa</i>	<i>Rubus idaeus</i>
<i>Dryopteris dilatata</i>	<i>Salix atrocinnerea</i>
<i>Euphorbia hyberna</i> subsp. <i>hyberna</i>	<i>Scrophularia nodosa</i>
<i>Filipendula ulmaria</i> s. 1.	<i>Senecio adonidifolius</i>
<i>Impatiens noli-tangere</i>	<i>Sorbus aria</i> subsp. <i>aria</i>
<i>Lathraea clandestina</i>	<i>Stachys officinalis</i>
<i>Lathyrus montanus</i>	<i>Succisa pratensis</i>
<i>Oxalis acetosella</i>	<i>Valeriana repens</i>
<i>Phalaris arundinacea</i> subsp. <i>arundinacea</i>	<i>Viburnum opulus</i>

Puis nous remontons le flanc de la vallée pour regagner à mi-pente la petite route le long de laquelle sont garées nos voitures. Quelques espèces supplémentaires viennent enrichir notre inventaire :

<i>Carex pilulifera</i> subsp. <i>pilulifera</i>	<i>Linaria repens</i>
<i>Galium saxatile</i>	<i>Pyrus pyraister</i>
<i>Genista pilosa</i>	<i>Salix caprea</i>
<i>Hieracium</i> gr. <i>murorum</i>	<i>Sambucus racemosa</i>

Arrivés à la route, nous décidons d'aller jeter un oeil à l'ancienne propriété de Montceau située juste un peu au-dessus. Dans les fossés nous notons encore :

<i>Achillea millefolium</i> subsp. <i>millefolium</i>	<i>Luzula campestris</i>
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<i>Picea sitchensis</i>
<i>Arrhenatherum elatius</i> s. 1.	<i>Rumex acetosa</i> subsp. <i>acetosa</i>
<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Rumex acetosella</i> s. 1.
<i>Galeopsis tetrahit</i>	<i>Veronica chamaedrys</i> subsp. <i>chamaedrys</i>
<i>Hypericum perforatum</i>	<i>Viola tricolor</i> subsp. <i>tricolor</i>
<i>Hypochoeris radicata</i>	

Nous arrivons ainsi à l'ancienne propriété, aujourd'hui à l'abandon, ce qui est bien dommage, comme en témoignent les ruines des anciens bâtiments et les restes du parc. Nous visitons prudemment les ruines tout en relevant quelques espèces supplémentaires, la plupart effectivement à caractère rudéral et nitratophile :

<i>Asplenium trichomanes</i> s. 1.	<i>Rumex obtusifolius</i> subsp. <i>obtusifolius</i>
<i>Geranium robertianum</i>	<i>Sambucus nigra</i>
<i>Heracleum sphondylium</i> s. 1.	<i>Taxus baccata</i> (quelques beaux spécimens autrefois plantés dans le parc)
<i>Holcus mollis</i> subsp. <i>mollis</i>	
<i>Moehringia trinervis</i>	<i>Vinca minor</i>
<i>Mycelis muralis</i>	

Après cette visite un peu nostalgique, nous redescendons vers le barrage à travers friches boisée et bois plus anciens. Pas de nouvelles espèces à signaler. Arrivés aux voitures, nous prenons notre pique-nique et nous gagnons ensuite le deuxième point d'excursion situé plus en aval.

2 - Saut de la Virolle, rive droite, dans la commune de Saint-Hilaire-les-Courbes, altitudes comprises entre plus de 730 m et 520 m environ.

Cette deuxième excursion du début de l'après-midi sera assez longue, car nous sommes obligés de laisser les voitures au hameau de Coissac, situé à plus d'un kilomètre de la Vézère, que nous rejoindrons par des chemins de terre et des sentiers.

Sur le plateau nous ne nous attardons pas beaucoup. Parmi la flore classique nous remarquons quelques espèces plus intéressantes : *Arnica montana* s. l., *Blechnum spicant*, *Fagus sylvatica* subsp. *sylvatica*, *Luzula sylvatica* subsp. *sylvatica*, *Vaccinium myrtillus*. Ceci nous permet d'atteindre au plus vite la Vézère et ses rapides cascadants appelés saut de la Virolle. Sur les berges abruptes et rocailleuses nous notons :

<i>Allium victorialis</i>	<i>Poa nemoralis</i>
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Polypodium vulgare</i>
<i>Angelica sylvestris</i>	<i>Quercus robur</i> subsp. <i>robur</i>
<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Ranunculus aconitifolius</i>
<i>Calamagrostis epigejos</i> (une des rares stations de l'espèce pour le Limousin)	<i>Rosa canina</i>
<i>Carex laevigata</i>	<i>Senecio cacaliaster</i> *
<i>Crepis paludosa</i>	<i>Serratula tinctoria</i>
<i>Doronicum austriacum</i>	<i>Sorbus aria</i> subsp. <i>aria</i>
<i>Dryopteris affinis</i>	<i>Sorbus aucuparia</i>
<i>D. affinis</i> s. l.	subsp. <i>aucuparia</i>
<i>Dryopteris dilatata</i>	<i>Sorbus xthuringiaca</i> * (un très bel exemplaire !)
<i>Epilobium angustifolium</i>	<i>Sphagnum quinquefarium</i> (beaux peuplements sur des rochers suintants)
<i>Glyceria fluitans</i>	
<i>Hieracium</i> gr. <i>murorum</i>	<i>Succisa pratensis</i>
<i>Phegopteris connectilis</i>	<i>Tilia cordata</i>
<i>Phyteuma spicatum</i> (forme à fleurs bleues : subsp. <i>coeruleum</i>)	<i>Viburnum opulus</i>

Le site est magnifique, mais aujourd'hui nous n'avons pas le temps de nous y attarder davantage si nous voulons aller voir le troisième point d'excursion prévu. Nous remontons donc vers Coissac par un autre sentier, aussi pittoresque que celui de la descente, sans oublier de noter au passage : *Alliaria petiolata*, *Caltha palustris*, *Chrysosplenium oppositifolium*, *Festuca heterophylla*, *Gentiana lutea* subsp. *lutea*, *Myosotis scorpioides*, *Oxalis acetosella*, *Stellaria holostea*, *Valeriana repens*. Les rives d'un petit étang nous montrent aussi : *Carex paniculata* subsp. *paniculata*, *C. rostrata*, *Lemna minor*, *Potamogeton natans*. Un peu plus haut nous remarquons un beau *Sorbus aria* subsp. *aria* qui est un véritable grand arbre, ce que l'on voit rarement, et nous notons aussi *Laserpitium latifolium*.

De retour à Coissac, nous reprenons les voitures pour nous rendre dans les environs même de Saint-Hilaire-les-Courbes, explorer les rives du Grand Etang.

3 - La Charbonnière, branche nord du Grand Etang de Saint-Hilaire ; altitude, 615 m environ.

Pour rejoindre le bord de l'étang, nous traversons d'abord une jeune plantation de chêne rouge d'Amérique (*Quercus rubra*). Après avoir été oubliée pendant de nombreuses décennies, cette essence est, de nos jours, à nouveau utilisée dans les reboisements. Ce n'est pas forcément une très bonne chose, car l'humus donné par la décomposition très lente des grandes feuilles coriaces de l'espèce n'est guère meilleur que celui des résineux, et le bois n'a pas la qualité de nos chênes autochtones lorsqu'ils sont bien conduits. La plantation est envahie de ronces, de fougères-aigles (*Pteridium aquilinum* subsp. *aquilinum*), de silènes enflés (*Silene vulgaris* subsp. *vulgaris*).

Après une petite friche marécageuse à *Juncus effusus*, peuplée de pins sylvestres (*Pinus sylvestris*), de bouleaux (*Betula pendula*), de bourdaines (*Frangula alnus*), et dans laquelle nous notons aussi *Ceratocarpus claviculata* subsp. *claviculata* et *Galeopsis tetrahit*, nous atteignons la rive de l'étang. Une ceinture marécageuse, souvent tourbeuse, où abonde le jonc diffus, localement transformée en lande humide, boisée par place, limite le plan d'eau. Nous y observons diverses espèces classiques pour la région :

<i>Angelica sylvestris</i>	<i>Littorella uniflora</i> **
<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Lotus uliginosus</i>
<i>Cardamine pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i>
<i>Carex rostrata</i>	<i>Molinia caerulea</i> subsp. <i>caerulea</i>
<i>Cirsium palustre</i>	<i>Myosotis scorpiodes</i>
<i>Dryopteris carthusiana</i>	<i>Myriophyllum</i> sp.
<i>Eleocharis palustris</i> subsp. <i>palustris</i>	<i>Potentilla palustris</i>
<i>Erica tetralix</i>	<i>Ranunculus flammula</i>
<i>Festuca rivularis</i>	subsp. <i>flammula</i>
<i>Galium palustre</i>	<i>Salix atrocinerea</i>
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	<i>Scutellaria minor</i>
<i>Iris pseudacorus</i>	<i>Ulex minor</i>
<i>Juncus effusus</i>	<i>Viola palustris</i> subsp. <i>palustris</i>

Le temps devient de plus en plus menaçant, nous revenons donc aux voitures. En suivant la route goudronnée, nous remarquons en passant, sur les bernes herbacées, à la lisière des bois à chênes pédonculés (*Quercus robur* subsp. *robur*) et hêtres (*Fagus sylvatica* subsp. *sylvatica*), quelques plantes supplémentaires :

<i>Achillea millefolium</i> subsp. <i>millefolium</i>	<i>Hypochaeris radicata</i>
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<i>Juncus tenuis</i>
<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Leucanthemum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i>
<i>Digitalis purpurea</i> subsp. <i>purpurea</i>	<i>Plantago lanceolata</i>
<i>Heracleum sphondylium</i> s. l.	<i>Ranunculus acris</i> s. l.
<i>Holcus lanatus</i>	<i>Rhinanthus minor</i>
<i>Holcus mollis</i> subsp. <i>mollis</i>	<i>Rubus idaeus</i>

Rumex acetosa
Rumex obtusifolius
subsp. *obtusifolius*
Sambucus nigra

Stellaria holostea
Veronica chamaedrys
subsp. *chamaedrys*

La pluie est arrivée, nous nous séparons donc en nous donnant rendez-vous à une prochaine occasion, au moins en 1998, quelque part ailleurs en Limousin.