

Compte rendu de la sortie botanique du 20 juin 1993 : Basse vallée du Clain (Vienne)

(Groupe S.B.C.O. de la Vienne)

par Antoine CHASTENET* et Patrick GATIGNOL**

Cette journée permettait de découvrir deux types de milieux très différents : un coteau calcaire à exposition sud et des étangs. Le temps agréable a permis à une douzaine de personnes de profiter de cette sortie malgré de mauvaises surprises l'après-midi.

Le coteau des Pendants.

Situé sur la commune de Dissay, il est classé à l'inventaire des Z.N.I.E.F.F. Ce coteau s'étend sur quelques centaines de mètres. La date un peu tardive pour les orchidées ne nous a pas permis de les voir toutes. L'orientation est sud et la pente est de 20 à 30°.

La végétation se présente principalement sous la forme d'une pelouse calcicole qui relève de la classe des **Festuco - Brometea** et de l'ordre des **Brometalia erecti**, pour laquelle quelques plantes annuelles printanières sont encore visibles :

<i>Aceras anthropophorum</i>	<i>Euphorbia cyparissias</i>
<i>Arabis hirsuta</i>	<i>Euphrasia stricta</i>
<i>Arabis sagittata</i>	<i>Festuca lemanii</i>
<i>Asperula cynanchica</i>	<i>Galium album</i>
<i>Brachypodium pinnatum</i>	<i>Galium pumilum</i>
subsp. <i>pinnatum</i>	<i>Globularia punctata</i>
<i>Briza media</i> subsp. <i>media</i>	<i>Helianthemum nummularium</i>
<i>Bromus erectus</i> subsp. <i>erectus</i>	subsp. <i>nummularium</i>
<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i>	<i>Himantoglossum hircinum</i>
<i>Carlina vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	subsp. <i>hircinum</i>
<i>Centaurea scabiosa</i>	<i>Hippocrepis comosa</i>
<i>Cerastium brachypetalum</i>	<i>Hypericum perforatum</i>
subsp. <i>brachypetalum</i>	<i>Lactuca perennis</i>
<i>Cirsium acaule</i> subsp. <i>acaule</i>	<i>Linum suffruticosum</i> subsp. <i>salsoloides</i>
<i>Convolvulus arvensis</i>	<i>Linum tenuifolium</i> qui est une nouveauté
<i>Elymus pungens</i> subsp. <i>campestris</i>	pour ce lieu
<i>Eryngium campestre</i>	<i>Odontites verna</i> subsp. <i>verna</i>

* A. C. : Frozes, 86190 VOUILLÉ.

** P. G. : 42, rue de Nanteuil, 86440 MIGNÉ-AUXANCES.

<i>Ononis repens</i>	<i>Sanguisorba minor</i> s. l.
<i>Ophrys apifera</i> subsp. <i>apifera</i>	<i>Seseli montanum</i> subsp. <i>montanum</i>
<i>Pimpinella saxifraga</i>	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>
<i>Prunella laciniata</i>	<i>Stachys recta</i> subsp. <i>recta</i>
<i>Rubia peregrina</i>	<i>Teucrium chamaedrys</i>
<i>Salvia pratensis</i>	<i>Thymus praecox</i> s. l.

On peut également noter quelques espèces qui témoignent de la présence d'affleurements marneux :

<i>Blackstonia perfoliata</i> subsp. <i>perfoliata</i>	<i>Carduncellus mitissimus</i>
--	--------------------------------

Dans les endroits plus ouverts, on peut noter :

<i>Coronilla minima</i>	<i>Teucrium chamaedrys</i>
<i>Dichanthium ischaemum</i>	

Cette liste permet de situer cette pelouse dans l'ordre du **Mesobromion**.

Il faut également ajouter quelques espèces de la classe des **Trifolio -**

Geranietea :

<i>Bupleurum falcatum</i>	<i>Inula conyza</i>
subsp. <i>falcatum</i>	<i>Melampyrum arvense</i>
<i>Coronilla varia</i>	<i>Origanum vulgare</i>
<i>Genista tinctoria</i>	<i>Viola hirta</i>

A la lecture de récents travaux de phytosociologie, il semble que cet ensemble d'espèces puisse être inclus dans l'ordre des **Antherico ramosi - Geranietalia sanguinei** et la nouvelle alliance du **Tanacetò corymbosi - Bupleurion falcati**.

Ce milieu a tendance à se fermer et cela pose la question d'une éventuelle gestion écologique consistant en une limitation des arbustes et arbres représentant la classe des **Rhamno - Prunetea :**

<i>Cornus sanguinea</i> subsp. <i>sanguinea</i>	<i>Rosa canina</i>
<i>Crataegus monogyna</i> subsp. <i>monogyna</i>	<i>Rosa micrantha</i>
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>communis</i>	<i>Rosa nitidula</i>
<i>Ligustrum vulgare</i>	<i>Rubus ulmifolius</i>
<i>Prunus cerasus</i>	<i>Tamus communis</i>
<i>Prunus spinosa</i>	<i>Ulmus minor</i>
<i>Rosa agrestis</i>	<i>Viburnum lantana</i>

Cet ensemble appartient à l'ordre des **Berberidetalia vulgaris (= Prunetalia** p.p.) et à l'alliance du **Rosion micranthae** où il est assez proche du **Tamo communis - Viburnetum lantanae**.

Une nuée d'abeilles nous a incités à terminer rapidement le pique-nique afin de retrouver quelques personnes nouvelles désirant visiter les deux étangs au programme de l'après-midi.

Hélas, arrivés sur les lieux, un petit nombre d'entre nous n'osèrent pas affronter la masse de chenilles occupées à ronger tranquillement les quelques feuilles qui restaient sur les arbres. Il est à noter que presque toutes les espèces ligneuses et nombre d'herbacées ont été attaquées. C'est le cas du Jonc des tonneliers, pour lequel ne subsistait que la moelle centrale, y compris quand il était situé au milieu de l'étang.

Ces deux sites visités l'an dernier nous avaient permis de trouver quelques espèces intéressantes (*Bull. S.B.C.O.* **24**, p. 350). Ces deux étangs sont privés et

je tiens à remercier Monsieur MAURY-LARIBIÈRE, propriétaire, qui nous a aimablement autorisés à venir herboriser avec la S.B.C.O.

Étang du Pin.

La surprise est la remontée des eaux. Celui-ci était à sec en 1992 ; en 1993, il y avait 1,5 mètre d'eau en son milieu. Nous retrouvons :

<i>Alisma lanceolatum</i>	<i>Cucubalus baccifer</i>
<i>Alliaria petiolata</i>	<i>Eleocharis palustris</i> subsp. <i>palustris</i>
<i>Andryala integrifolia</i>	<i>Epilobium tetragonum</i> s. l.
<i>Bromus arvensis</i>	<i>Equisetum arvense</i>
<i>Carex hirta</i>	<i>Galium palustre</i>
<i>Carex otrubae</i>	<i>Juncus acutiflorus</i>
<i>Carex pseudocyperus</i>	<i>Juncus compressus</i>

Ce jonc, relativement rare dans la Vienne, était représenté par une touffe en 1992, cette année il a envahi le bord des eaux.

<i>Juncus effusus</i>	<i>Salix alba</i> subsp. <i>alba</i> qui forme une ceinture parfaite, est-il d'origine naturelle ?
<i>Lycopus europaeus</i>	
<i>Lysimachia nummularia</i>	<i>Scirpus lacustris</i> subsp. <i>lacustris</i>
<i>Lysimachia vulgaris</i>	<i>Scirpus maritimus</i> subsp. <i>maritimus</i>
<i>Mentha aquatica</i>	<i>Teucrium scordium</i> s. l. qui est une nouveauté très intéressante, la station la plus proche, située sur le Pinail, ayant disparu
<i>Phragmites australis</i>	
<i>Polygonum amphibium</i>	
qui est apparue en 1993	
<i>Ranunculus sardous</i>	<i>Veronica catenata</i>
<i>Ranunculus sceleratus</i> subsp. <i>sceleratus</i>	
<i>Rorippa amphibia</i>	

La découverte en 1992 de la Renoncule de Baudot n'a pas été confirmée cette année (Bull. S.B.C.O. 24, p. 354). Il y avait 1,5 mètre d'eau à l'endroit où elle se trouvait. Les germinations observées, d'une renoncule aquatique, de nous ont pas permis de vérifier, cette année, la présence de cette plante nouvelle pour la Vienne. Trois plantes majeures ont donc disparu.

<i>Hordeum secalinum</i>	<i>Ranunculus baudotii</i>
<i>Mentha pulegium</i>	

Sur le chemin ombragé qui nous conduit de l'étang du Pin à celui de la grande Aubue, nous notons quelques plantes :

<i>Agrostis capillaris</i>	<i>Hieracium maculatum</i>
<i>Carex divulsa</i>	<i>Poa compressa</i>
subsp. <i>divulsa</i>	<i>Serratula tinctoria</i>

Nous nous arrêtons quelques instants pour observer un coléoptère (*Calosoma sycophanta* L.) dévorant une des innombrables chenilles.

Étang de la Grande Aubue.

La surprise fut de trouver cet étang bouleversé par des travaux de terrassements. La digue a été surélevée et les plantes marnophiles relativement rares ont disparu (provisoirement ?) :

<i>Astragalus glycyphyllos</i>	<i>Epilobium angustifolium</i>
--------------------------------	--------------------------------

Inula salicina subsp. *salicina* *Tetragonolobus maritimus*

L'étang, toujours à sec, présente sur la moitié de sa surface une zone de terre à nu. Le reste est en grande partie couvert d'une végétation pionnière où la Renoncule scélérate, rare ailleurs, a tendance à être envahissante :

<i>Alopecurus aequalis</i>	<i>Hypericum tetrapterum</i>
<i>Carex hirta</i>	<i>Juncus effusus</i>
<i>Cirsium tuberosum</i>	<i>Pulicaria dysenterica</i>
<i>Crepis pulchra</i>	<i>Ranunculus sceleratus</i>
<i>Eleocharis multicaulis</i>	subsp. <i>sceleratus</i>
<i>Epilobium tetragonum</i> s. l.	<i>Sonchus arvensis</i>
<i>Equisetum arvense</i>	subsp. <i>arvensis</i>
<i>Filaginella uliginosa</i> subsp. <i>uliginosa</i>	<i>Trapa natans</i>

dont la présence, au moins ancienne, se trouve vérifiée par des vieux fruits conservés dans la vase et retrouvés à l'air libre à l'occasion des travaux.

Veronica catenata

Sur le bord, une petite prairie marneuse nous offre :

<i>Genista tinctoria</i>	<i>Stachys germanica</i> subsp. <i>germanica</i>
<i>Lathyrus pratensis</i>	découvert pas Yves BARON et qui
<i>Lysimachia nummularia</i>	n'avait pas été vu en 1992
<i>Lysimachia vulgaris</i>	<i>Stachys sylvatica</i>
<i>Lythrum salicaria</i>	<i>Succisa pratensis</i>

Dans une petite butte à végétation ligneuse, nous retrouvons un plantain vu en 1992 mais dans l'étang du Pin :

Plantago major subsp. *intermedia*

Sur le chemin du retour, nous marchons sur l'autre rive de l'étang du Pin :

<i>Anchusa arvensis</i>	<i>Chenopodium polyspermum</i>
subsp. <i>arvensis</i>	<i>Filago pyramidata</i>
<i>Arabidopsis thaliana</i>	<i>Trifolium glomeratum</i>
<i>Chenopodium hybridum</i>	<i>Verbascum blattaria</i>