

## Comptes rendus des sorties effectuées par le groupe des botanistes de la Vienne

**1 - 28 mai 1994 : Coteau de Béruges et  
Z.N.I.E.F.F. de Montreuil-Bonnin**

par Antoine CHASTENET\* et Patrick GATIGNOL\*\*

### 1.1 - Le coteau de Béruges

Ce coteau m'avait été indiqué par deux amis, adeptes de la varappe sur ce site connu pour cela. Ayant également la volonté de ne pas laisser leurs yeux collés à la paroi, leurs regards scrutaient au-delà. C'est ainsi que Danielle PENY et Jacques BOISSON m'invitèrent un jour à visiter "leur" site. Déjà, la promenade de 1994 fut un bonheur (cf. *Bulletin S.B.C.O.* n° 25, dans la contribution à l'inventaire). Celle de 1995 permit de nouvelles découvertes. Que Danielle et Jacques soient remerciés et souhaitons que d'autres "Amoureux de la Nature", pas forcément botanistes, indiquent leurs plus beaux sites !

Le bouche à oreille avait bien fonctionné et le groupe, riche en néophytes, était important.

L'herborisation démarra par le haut de la falaise.

Nous pénétrons directement, depuis la route, dans une chênaie pubescente. Les strates arbustive et arborescente se composent de :

<i>Acer campestre</i>	<i>Prunus spinosa</i>
<i>Acer monspessulanum</i> ainsi que l'hybride avec le premier ( <i>A. martinii</i> )	<i>Pyrus communis</i> (ou <i>P. cordata</i> ?)
<i>Corylus avellana</i>	<i>Rhamnus catharticus</i>
<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Rosa agrestis</i>
subsp. <i>monogyna</i>	<i>Rosa canina</i>
<i>Prunus avium</i>	<i>Sorbus domestica</i>
	<i>Tilia platyphyllos</i> subsp. <i>platyphyllos</i>

La strate herbacée, dense, ne présente aucune rareté. Nous pouvons mentionner :

<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i>
<i>Arum maculatum</i>	<i>Carex caryophyllea</i>
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	<i>Dactylis glomerata</i>
subsp. <i>sylvaticum</i>	<i>Hieracium glaucinum</i>
<i>Campanula rapunculus</i>	<i>Hieracium maculatum</i>
<i>Campanula persicifolia</i>	<i>Hieracium praecox</i>
subsp. <i>persicifolia</i>	<i>Hieracium sabaudum</i>

\* A. C. : Frozes, 86190 VOUILLE.

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

<i>Hyacinthoides non-scripta</i>	<i>Pulmonaria longifolia</i>
<i>Koeleria macrantha</i>	<i>Rubia peregrina</i>
<i>Lathyrus montanus</i>	<i>Sanicula europaea</i>
<i>Luzula campestris</i>	<i>Tamus communis</i>
<i>Luzula forsteri</i>	<i>Viola hirta</i>
<i>Melica uniflora</i>	<i>Viola riviniana</i>
<i>Poa trivialis</i> subsp. <i>trivialis</i>	

Sur les corniches, exposées au sud, une végétation xérique s'est installée. Quelques raretés attirent notre attention :

<i>Chamaespartium sagittale</i>	<i>Melica ciliata</i> s. l.
<i>Festuca lemanii</i>	<i>Ranunculus paludosus</i> dans un état critique mais en fleur !
<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>nummularium</i>	<i>Sedum rubens</i>
<i>Isatis tinctoria</i>	<i>Silene nutans</i> subsp. <i>nutans</i>
<i>Linum strictum</i> subsp. <i>strictum</i> , grande rareté pour la Vienne (2 <sup>ème</sup> station)	<i>Trifolium ochroleucon</i>
	<i>Trifolium striatum</i>

Dans les fissures, quelques fougères s'agrippent à la paroi, au milieu de plusieurs touffes de *Carex divulsa* subsp. *divulsa* :

<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	<i>Asplenium ruta-muraria</i>
<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>pachyrachis</i> (Christ) Lovis & Reichst.	<i>Ceterach officinarum</i>

À la sortie du bois, le groupe découvre une pelouse, percée de plusieurs affleurements calcaires. L'année dernière nous avons découvert :

<i>Bombycilaena erecta</i>	<i>Ophrys sphegodes</i> subsp. <i>littigosa</i>
<i>Cerastium pumilum</i> subsp. <i>pumilum</i>	<i>Sanguisorba minor</i> subsp. <i>muricata</i>
<i>Helianthemum salicifolium</i>	<i>Salvia verbenaca</i>
<i>Medicago orbicularis</i>	

Cette liste est enrichie cette année de *Campanula erinus*.

La pelouse est une mosaïque de différents groupements phytosociologiques des alliances des **Meso - Xerobromion** et de l'**Alyso - Sediton** dans lesquelles nous reconnaissons :

<i>Aceras anthropophorum</i>	<i>Erodium cicutarium</i> subsp. <i>cutarium</i>
<i>Acinos arvensis</i>	<i>Euphorbia exigua</i>
<i>Aira caryophyllea</i> s. l.	<i>Festuca arundinacea</i> subsp. <i>arundinacea</i>
<i>Aphanes arvensis</i>	<i>Festuca auquieri</i> Kerguelen
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	<i>Festuca lemanii</i>
<i>Brachypodium pinnatum</i> subsp. <i>pinnatum</i>	<i>Geranium dissectum</i>
<i>Briza media</i> subsp. <i>media</i>	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>nummularium</i>
<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>hordeaceus</i>	<i>Himantoglossum hircinum</i> subsp. <i>hircinum</i>
<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i>	<i>Hippocrepis comosa</i>
<i>Carex caryophyllea</i>	<i>Hypericum perforatum</i>
<i>Cerastium brachypetalum</i> subsp. <i>brachypetalum</i>	<i>Koeleria macrantha</i>
<i>Chamaemelum nobile</i>	<i>Linum bienne</i>
<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Medicago lupulina</i>

<i>Minuartia hybrida</i> subsp. <i>hybrida</i>	<i>Ranunculus parviflorus</i>
<i>Muscari comosum</i>	<i>Salvia pratensis</i>
<i>Myosotis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>	<i>Saxifraga tridactylites</i>
<i>Myosotis discolor</i> s. l.	<i>Scilla autumnalis</i>
<i>Myosotis ramosissima</i>	<i>Sedum acre</i>
subsp. <i>ramosissima</i>	<i>Sedum reflexum</i>
<i>Ophrys sphegodes</i> subsp. <i>sphogodes</i>	<i>Sherardia arvensis</i>
<i>Orchis morio</i> subsp. <i>morio</i>	<i>Silene dioica</i>
<i>Poa bulbosa</i>	<i>Silene nutans</i> subsp. <i>nutans</i>
<i>Poa trivialis</i>	<i>Stachys recta</i> subsp. <i>recta</i>
<i>Potentilla tabernaemontani</i>	<i>Taraxacum erythrospermum</i>
<i>Pyrus communis</i>	<i>Teucrium chamaedrys</i>
<i>Quercus pubescens</i> subsp. <i>pubescens</i>	<i>Trifolium dubium</i>
<i>Quercus robur</i> subsp. <i>robur</i> , tous les trois à l'état d'arbustes, ce qui prouve que le milieu se ferme	<i>Trifolium scabrum</i>
	<i>Trifolium striatum</i>
<i>Ranunculus bulbosus</i> s. l.	<i>Trisetum flavescens</i> subsp. <i>flavescens</i>
<i>Ranunculus paludosus</i>	<i>Veronica arvensis</i>

### 1.2 - Z.N.I.E.F.F. de Montreuil-Bonnin :

A Montreuil-Bonnin, la Z.N.I.E.F.F. du bois du Parc est connue depuis longtemps. Elle a déjà fait l'objet de sorties botaniques.

Il faut rappeler les espèces à valeur patrimoniale majeure pour notre région :

<i>Cardamine bulbifera</i>	<i>Veronica montana</i>
<i>Galium odoratum</i>	

Suite à deux visites séparées, chacun d'entre nous y a trouvé des milieux intéressants en 1993 (cf. *Bulletin S.B.C.O.* n° 25, p. 242) :

1° - Un petit étang artificiel mais déjà ancien alimenté par un suintement marneux, très incrustant. Quand on marche dessus, des craquements de biscottes se font entendre !

Dans et au bord de l'étang dont le niveau d'eau est faible, nous relevons :

<i>Baldellia ranunculoides</i>	<i>Ranunculus trichophyllus</i>
<i>Eleocharis palustris</i> subsp. <i>palustris</i>	subsp. <i>trichophyllus</i>
<i>Hordeum secalinum</i> , qui n'a pas été revu le jour de la sortie mais en août, en abondance.	<i>Scirpus lacustris</i> subsp. <i>lacustris</i>
	<i>Typha angustifolia</i>

auxquels s'ajoute *Teucrium scordium* s. l., découvert après la sortie par P. GATIGNOL.

Sur le suintement marneux, aucune surprise n'est à mentionner pour cette année :

<i>Anagallis tenella</i>	<i>Lotus tenuis</i>
<i>Carex hostiana</i>	<i>Samolus valerandi</i>
<i>Carex lepidocarpa</i>	<i>Trifolium fragiferum</i> subsp. <i>fragiferum</i> ,
<i>Equisetum telmateia</i>	très abondant

2° - En contreas et derrière une haie serrée, se trouve une prairie hygrophile sous des peupliers. Malgré le désherbage chimique, nous retrouvons les plantes signalées en 1993 et quelques nouvelles :

<i>Asparagus officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i>	<i>Juncus subnodulosus</i>
<i>Carex disticha</i>	<i>Lathyrus pratensis</i>
<i>Carex elata</i> subsp. <i>elata</i>	<i>Leucanthemum vulgare</i>
<i>Carex hostiana</i>	<i>Luzula campestris</i>
<i>Carex panicea</i>	<i>Lychnis flos-cuculi</i> subsp. <i>flos-cuculi</i>
<i>Carex tomentosa</i>	<i>Mentha aquatica</i>
<i>Carex vesicaria</i>	<i>Myosotis laxa</i> subsp. <i>caespitosa</i>
<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>triviale</i>	<i>Myosotis discolor</i> s. l.
<i>Cirsium arvense</i>	<i>Oenanthe fistulosa</i>
<i>Cirsium tuberosum</i>	<i>Ophrys apifera</i> subsp. <i>apifera</i>
<i>Colchicum autumnale</i>	<i>Orchis laxiflora</i> subsp. <i>laxiflora</i>
<i>Dactylorhiza elata</i>	<i>Orobanche caryophyllacea</i>
subsp. <i>sesquipedalis</i> , espèce	<i>Pulicaria dysenterica</i>
protégée en Poitou-Charentes et	<i>Ranunculus acris</i> s. l.
découverte en 1993 en ces lieux.	<i>Rumex acetosa</i>
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	<i>Scrophularia nodosa</i>
subsp. <i>incarnata</i>	<i>Silaum silaus</i>
<i>Elymus caninus</i>	<i>Stachys palustris</i> qui n'était qu'en
<i>Filipendula ulmaria</i> s. l.	feuille et indéterminable le jour
<i>Filipendula vulgaris</i>	de la sortie.
<i>Fritillaria meleagris</i> subsp. <i>meleagris</i>	<i>Stellaria graminea</i>
<i>Galium verum</i> subsp. <i>verum</i>	<i>Succisa pratensis</i>
<i>Gymnadenia conopsea</i>	<i>Valeriana officinalis</i>
<i>Holcus lanatus</i>	subsp. <i>officinalis</i>

A cette liste, il faut ajouter une (re)découverte, en août, pour la Vienne : *Senecio aquaticus* subsp. *aquaticus* (ou *barbareifolius* car les caractères sont intermédiaires).

Finalement, force est de constater que des lieux déjà explorés peuvent révéler encore des joyaux inconnus.

---

## 2 - 26 juin : Vallée du Clain

(Voir, dans ce même Bulletin, le compte rendu  
de cette sortie régionale)

---

### 3 - Samedi 3 juillet : région d'Argenton-Château (Deux-Sèvres)

par Patrick GATIGNOL\*

Six participants se sont retrouvés pour cette sortie qui nous a permis de visiter deux sites botaniques exceptionnels de cette région et d'y découvrir une nouvelle espèce protégée sur le plan national.

#### 1. L'Etang de Beaurepaire.

L'herborisation s'est déroulée sur une partie de la rive nord, d'où on a une magnifique vue sur l'étang et le château.

##### 1.1 - La végétation aquatique.

Elle est dominée par *Nymphoides peltata* qui forme ici d'immenses populations et dont les fleurs sont un ravissement à cette époque de l'année.

Elle forme un groupement monospécifique : le ***Nymphoidetum peltatae*** qui représente ici l'association climacique des eaux calmes. Elle appartient au ***Nymphaeion albae***.

D'autres espèces sont également intéressantes, parmi lesquelles :

<i>Potamogeton pusillus</i>	<i>Ceratophyllum demersum</i>
<i>Potamogeton gramineus</i>	subsp. <i>demersum</i>
<i>Potamogeton lucens</i>	<i>Najas minor</i>
<i>Potamogeton pectinatus</i>	<i>Najas marina</i>

Cet ensemble fait partie du ***Potamogetonion pusilli*** qui rassemble l'ensemble des groupements pionniers des eaux calmes. On peut y reconnaître les associations suivantes : le ***Potamogetonetum graminei***, le ***Potamogetonetum lucentis***, le ***Potamogetono berchtoldii - Najadetum marinae*** ainsi que le ***Ceratophylletum demersi***.

En bordure on a pu voir un autre ensemble appartenant au ***Ranunculion aquatilis*** avec : *Ranunculus peltatus* et *Polygonum amphibium* et, dans certains secteurs *Hydrocharis morsus-ranae*, qui forme une association monospécifique : l'***Hydrocharitetum morsi-ranae*** située dans la classe des ***Lemnetea minoris*** par son caractère thérophytique.

##### 1.2 - La bordure aquatique.

Elle est riche et complexe du fait de la contiguïté et de l'intrication de plusieurs ensembles qui se succèdent en fonction du gradient hydrique. (Seuls les premières ceintures ont été observées précisément).

De l'intérieur vers l'extérieur on peut distinguer :

##### 1.2.1. Une ceinture de grandes plantes hygrophiles.

Elle représente la classe des ***Phragmiti australis - Caricetea elatae*** avec :

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

<i>Rorippa amphibia</i>	<i>Sparganium emersum</i>
<i>Oenanthe aquatica</i>	<i>Scirpus lacustris</i>
<i>Sagittaria sagittifolia</i>	subsp. <i>lacustris</i>

Dans cette ensemble on peut reconnaître :

- Deux groupements pionniers des zones à émergence estivale souvent perturbées qui appartiennent à l'**Oenanthon aquaticae** : Le **Sagittario sagittifoliae - Sparganietum emersi** et l'**Oenanthon aquaticae - Rorippetum amphibiae**. Ce dernier groupement est classé par B. De FOUCAULT dans l'**Oenanthon fistulosae** (Voir plus loin).

- Un groupement plutôt climacique des zones à niveau d'eau stable : le **Schoenoplectum lacustris** (*Schenoplectus* = *Scirpus*), qui appartient au **Phragmition australis**.

### 1.2.2. - Le *Gratiola officinalis*-*Oenanthetum fistulosae* et les groupements dérivés.

Bien définie le long de la vallée de la Loire, cette association forme ici une étroite ceinture le long de la rive.

Elle est caractéristique des zones qui subissent de grandes variations horizontales du plan d'eau.

Elle appartient à l'**Oenanthon fistulosae** définie par B. De FOUCAULT comme des parvo-roselières (aspect de prairies qui tranchent sur les roselières avoisinantes).

Les espèces suivantes ont été notées :

<i>Oenanthe fistulosa</i>	<i>Cardamine parviflora</i>
<i>Gratiola officinalis</i>	<i>Agrostis stolonifera</i>
<i>Rorippa amphibia</i>	<i>Alopecurus geniculatus</i>
<i>Carex otrubae</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>
<i>Rorippa sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i>	subsp. <i>arundinacea</i>

- Elle est représentée ici par une variation à *Eleocharis palustris* subsp. *palustris*, *Alisma plantago-aquatica* et *Sparganium erectum* subsp. *erectum*, qui caractérise le niveau le plus inférieur du groupement, où il entre en relation intime avec la classe des **Phragmitetea**.

- Les individus de cette association sont généralement ouverts, ce qui favorise le développement d'espèces annuelles qui profitent des places libres et de la moindre concurrence pour se développer. Cela permet l'observation d'un groupement très intéressant de la classe des **Juncetea bufonii** : le **Lythrum portulae - Damasonietum alismae** avec :

<i>Lythrum portula</i>	<i>Lythrum hyssopifolia</i>
<i>Damasonium alisma</i>	<i>Juncus bufonius</i>

- Cette association fragile est très sensible au piétinement qui entraîne l'apparition d'un groupement à *Mentha pulegium* et *Ranunculus sardous* avec disparition des espèces sensibles comme *Oenanthe fistulosa* et *Gratiola officinalis*.

- Puis l'intensification du piétinement provoque l'apparition d'un autre groupement moins hygrophile : le **Plantagini majoris - Menthetum pulegii** avec : *Mentha pulegium*, *Plantago major* s. l. (on observe parfois la sous-espèce *intermedia* mais ce n'est pas systématique), *Trifolium repens*, *Ranunculus repens* subsp. *repens*, *Agrostis stolonifera* et *Potentilla anserina* subsp. *anserina*.

Celle-ci appartient au **Lolion perenne - Potentillion anserinae** (= **Ranunculon sardoii - Plantaginon majoris intermediae** Julve nov.)

- L'eutrophisation du milieu permet l'arrivée d'espèces des **Bidentetea tripartitae** avec : *Polygonum hydropiper*, *Bidens tripartita* et *Bidens cernua* dont l'ensemble définit le **Polygono hydropiperis - Bidentetum cernuae**.

### 1.2.3. - L'*Eleocharo palustris* - Littorelletum uniflorae

Dans certains secteurs, par un phénomène d'oligotrophisation, apparaît une autre association, l'**Eleocharo palustris - Littorelletum uniflorae**, qui appartient à l'**Hydrocotylo vulgaris - Baldellion ranunculoidis** (alliance atlantique des **Littorelletea**) avec :

<i>Littorella uniflora</i>	<i>Apium inundatum</i>
<i>Baldellia repens</i> (Lam.) v. Ooststr.	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>
ex Lawalrée	<i>Eleocharis palustris</i> subsp. <i>palustris</i>

Nous n'avons malheureusement pas retrouvé *Isoetes tenuissima* observé par B. de FOUCAULT. Cette espèce endémique des étangs du Centre de la France fait partie d'une autre association : le **Littorello uniflorae - Isoetetum tenuissimae** dont l'optimum se trouve en Brenne et en Sologne.

Elle appartient aussi à l'**Hydrocotylo - Baldellion**.

### 1.3. - La végétation des niveaux moyens.

Celle-ci n'a pas fait l'objet d'une étude précise mais on a cependant observé tout un lot d'espèces principalement thérophytiques de la classe des **Juncetea bufonii** avec :

<i>Gypsophila muralis</i>	( <i>S. echinosperma</i> ?)
<i>Veronica scutellata</i>	<i>Potentilla supina</i>
<i>Agrostis canina</i>	<i>Carex hirta</i>
<i>Lotus tenuis</i>	<i>Chamaemelum nobile</i>
<i>Myosotis laxa</i> subsp. <i>caespitosa</i>	
<i>Spergularia</i> cf. <i>rubra</i>	

## 2. Les Landes du Bois Moreau.

La visite, un peu tardive, de ce haut lieu de la botanique n'a pas permis d'observer en l'état les espèces majeures de ce site que sont *Gladiolus illyricus* et surtout *Serapias cordigera*, mais nous a permis de trouver une nouvelle espèce rarissime et protégée sur le plan national.

Deux milieux principaux ont été observés :

### 2.1.- Les landes.

Elles appartiennent à l'**Ulici minoris - Ericion cinerea**, alliance atlantique méso-xérophile de la classe des **Calluno - Ulicetea**, qui est principalement représentée ici par l'**Ulici minoris - Scoparietum** avec :

<i>Erica scoparia</i> subsp. <i>scoparia</i>	<i>Centaurea debeauxii</i> subsp. <i>nemoralis</i>
<i>Erica cinerea</i>	<i>Rhynchosinapis cheiranthos</i>
<i>Ulex minor</i>	subsp. <i>cheiranthos</i>
<i>Pteridium aquilinum</i>	Orobanche <i>rapum-genistae</i>
<i>Asphodelus albus</i> subsp. <i>albus</i>	subsp. <i>rapum-genistae</i>
<i>Rosa pimpinellifolia</i>	<i>Frangula alnus</i>
<i>Digitalis purpurea</i> subsp. <i>purpurea</i>	<i>Senecio sylvaticus</i>

## 2.2.- Les pelouses.

Elles appartiennent à la classe des *Nardetea strictae*, qui rassemble l'ensemble des pelouses vivaces acidophiles. Elle semble représentée ici par l'alliance mésoxérophile thermoatlantique de l'*Agrostion curtisii* récemment définie par B. de FOUCAULT.

Celle-ci est difficile à appréhender physionomiquement car elle forme ici une mosaïque avec la lande avoisinante dont elle constitue en quelque sorte la strate inférieure.

Les espèces suivantes ont été notées :

<i>Hypericum pulchrum</i>	<i>Sesamoides canescens</i>
<i>Platanthera bifolia</i>	subsp. <i>canescens</i>
<i>Gladiolus illyricus</i>	<i>Orobanche gracilis</i> (= <i>O. cruenta</i> )
<i>Serapias cordigera</i>	<i>Pedicularis sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i>
<i>Danthonia decumbens</i>	<i>Orchis morio</i> subsp. <i>morio</i>
<i>Agrostis canina</i>	<i>Simethis planifolia</i>
<i>Agrostis</i> cf. <i>vinealis</i> ?	<i>Anthericum liliago</i>
<i>Viola lactea</i>	<i>Parentucellia viscosa</i>
<i>Ranunculus flammula</i>	<i>Potentilla erecta</i>
subsp. <i>flammula</i>	<i>Hypochoeris radicata</i>

Dans certaines zones, par un phénomène d'hygrophilisation, on observe la présence de *Carum verticillatum*, *Agrostis canina* et *Cirsium dissectum*.

## 2.3. - Un chemin de la lande.

Il nous a permis d'observer un magnifique **Radiolo - Cicendietum** avec :

<i>Juncus bufonius</i>	<i>Anagallis minima</i>
<i>Juncus tenageia</i>	<i>Cicendia filiformis</i>
<i>Hypericum humifusum</i>	<i>Scirpus setaceus</i>
<i>Radiola linoïdes</i>	

accompagnés en périphérie de *Lotus subbiflorus* subsp. *subbiflorus*, *Ornithopus perpusillus* et surtout de *Kickxia cirrhosa* découverte importante de cette journée.

Cette dernière espèce, protégée sur le plan national, semble affectionner les zones sablonneuses.

Elle occupe une aire principalement méditerranéenne et elle y est très rare. Il existe également une autre station isolée en Charente-Maritime.

Ainsi s'est terminée cette sortie, qui montre que des découvertes intéressantes sont encore à faire, même dans des sites bien connus. La question qui reste posée, pour cette dernière espèce, est de savoir si la plante existait déjà sans y avoir été vue, malgré le passage de nombreux botanistes, ou si elle est nouvellement apparue sur ce site.

**4 - 10 septembre 1994 : Étang d'Ayron**

par Antoine CHASTENET\*

Cette sortie automnale poitevine nous a permis d'initier à la floristique de terrain quelques amis d'une association locale à vocation culturelle : "Ayron découverte". Nous nous sommes retrouvés une douzaine à herboriser autour de l'étang artificiel d'Ayron, à une époque de l'année où les centaines de touristes (baigneurs, véliplanchistes et autres visiteurs du Futuroscope) sont retournés dans leur gîte d'hivernation.

La plage, suivie depuis une dizaine d'années dans la partie non désherbée, nous permet depuis 3 ans de constater l'apparition de plusieurs plantes (cf. *Bulletins S.B.C.O.* n° 24, 25 et 26). Quelques-unes présentent un intérêt local certain :

*Corrigiola litoralis**Mentha pulegium**Cyperus fuscus**Scirpus lacustris* subsp. *lacustris*

Le Jonc des tonneliers, considéré comme menacé à l'ouest du département par les botanistes locaux, semble se répandre de nouveau.

Deux autres sont d'intérêt départemental, voire régional :

*Eragrostis pectinacea* qui est signalé pour la 3<sup>ème</sup> fois en Poitou-Charentes*Panicum capillare* qui est une nouveauté dans notre région (administrative).

L'explication de ce mystère nous a été donnée par le régisseur de l'étang que nous avons rencontré par hasard ce jour-là. En mars 1992, l'ancien sable de la plage a été remplacé par du sable de Loire. Il devait contenir, au moins, les graines d'*Eragrostis pectiné* et de *Panic capillaire*, les autres raretés pouvant venir de stations proximales ? Nous assistons là à un exemple d'anthropochorie qui permet à des végétaux de se développer dans des niches écologiques libres.

On trouve deux plantes dans l'eau :

*Myriophyllum spicatum**Polygonum amphibium*

Les autres plantes de cette bande de sable située entre l'étang et le coteau en terre argilo-calcaire présentent moins d'intérêt :

*Agrostis stolonifera**Mentha aquatica**Alisma plantago-aquatica**Myosotis scorpioides**Atriplex hastata* (= *A. prostrata*)*Phalaris arundinacea**Bidens tripartita*subsp. *arundinacea**Calystegia sepium**Plantago major* subsp. *major*subsp. *sepium**Polygonum aviculare**Carex otrubae* (= *C. cuprina*)*Polygonum persicaria**Digitaria sanguinalis**Rorippa amphibia**Echinochloa crus-galli**Solanum dulcamara**Iris pseudacorus**Sparganium erectum* s. l.*Lycopus europaeus**Verbena officinalis**Lythrum salicaria**Veronica anagallis-aquatica*

\* A. C. : Frozes, 86190 VOUILLÉ.

puis :

*Amaranthus hybridus*  
*Potentilla reptans*

*Epilobium tetragonum* s. l.

Vers la partie proche de la pente, on commence à trouver quelques plantes, en situation pionnière, plutôt calcicoles :

*Achillea millefolium*  
subsp. *millefolium*

*Picris hieracioides* subsp. *hieracioides*  
*Plantago lanceolata*

*Cirsium arvense*

*Rubus* sp.

*Cruciata laevipes*

*Sanguisorba minor* s. l.

*Linaria vulgaris*

*Senecio vulgaris* subsp. *vulgaris*

*Lolium perenne*

*Silene vulgaris* subsp. *vulgaris*

*Picris echioides*

*Vulpia myuros*

Malgré les barrières destinées à contenir le touriste resquilleur, nous avons parcouru le tour de l'étang. Deux nouveautés nous attendaient :

*Scirpus maritimus* subsp. *maritimus*    *Typha angustifolia*

Le Scirpe maritime correspond à une quatrième mention récente pour la Vienne, une autre station se trouvant à l'étang du Pin (cf. Bulletin S.B.C.O. n° 24).

Sur les berges nous relevons d'autres plantes :

*Epilobium hirsutum*  
*Filipendula ulmaria* s. l.

*Salix atrocinerea*

*Humulus lupulus*

*Scutellaria galericulata*

*Lysimachia vulgaris*

*Typha latifolia*

*Valeriana officinalis* subsp. *officinalis*

puis :

*Carex elata* subsp. *elata*

*Chenopodium polyspermum*

*Chenopodium album* subsp. *album*

Nous avons tous admiré les fleurs en casque de la Scutellaire toque, très présente à Ayron et encore en pleine floraison.

Un participant a repéré l'Aubépine à un style (*Crataegus monogyna* subsp. *monogyna*) dans une haie proche de l'étang ; l'espèce n'est jamais commune ici.

Dans la partie amont, nous trouvons une belle population de Nénuphar jaune (*Nuphar lutea*) visiblement attaqué par les ragondins, tant nous trouvons de feuilles sectionnées dans tout l'étang. Derrière la digue, un arbre mort, couché en travers de la Vendelogne, entraîne le développement de la Petite lentille d'eau (*Lemna minor*), signe d'une eutrophisation, qui engendre une diminution de l'oxygène par décomposition de matière organique.

Enfin, l'Ailanthé glanduleux ou Vernis du Japon (*Ailanthus altissima*) est un arbre introduit qui a colonisé une partie de la chenaie jouxtant l'étang, le long du chemin du retour.

Un pot de l'amitié termina cette herborisation ; que "Ayron découverte" et sa Présidente en soient remerciées.