

**Vallée de la Bouleure**  
**Communes de Brux et Chaunay (Vienne)**  
**Compte rendu de la sortie**  
**du samedi 8 septembre 2001**

Yves BARON <sup>1</sup> et Patrick GATIGNOL <sup>2</sup>

Cette sortie, annoncée dans le compte rendu de celle du 24 juin 2000 au même endroit (cf. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, **32**, 227), n'était que l'indispensable compensation de son échec d'alors, faute de l'assec escompté de la rivière. Par le jeu des circonstances, elle fut aussi l'occasion de la transmission des épreuves du compte rendu précédent, et donc de juger, si besoin était, du contraste des deux situations : cette fois, le lit de cailloutis calcaires était bien exondé, à quelques belles flaques près dans des dépressions.

Cette rivière, par ailleurs plus ou moins canalisée et sans grand attrait, connaît ainsi dans son lit une alternance régulière de deux synusies contradictoires : l'une aquatique, de l'hiver à l'été, caractérisée par le grouillement de sa population d'*Apus* (étrange et primitif crustacé à cycle temporaire, ainsi à l'abri des prédateurs des rivières permanentes), et ensuite, celle d'un tapis herbacé, discontinu mais parfois dense, où se rassemblent une bonne part des espèces rares justifiant cette visite, les autres se localisant sur les berges.

Trois arrêts successifs ont été effectués :

**Premier arrêt : Pont de Brux**

Le lit de la rivière est principalement occupé par une végétation de plantes annuelles caractérisant des sols eutrophes avec :

- des espèces des ***Bidentetea*** :

<i>Atriplex patula</i>	<i>Polygonum lapathifolium</i>
<i>Bidens tripartita</i>	subsp. <i>incanum</i>
<i>Echinochloa crus-galli</i> subsp. <i>crus-galli</i>	<i>Polygonum persicaria</i>

Ces deux dernières espèces formant un ensemble particulièrement esthétique.

<sup>1</sup> Y. B. : 17, rue Claire-Fontaine, 86280 SAINT-BENOÎT.

<sup>2</sup> P. G. : 42, route de Nanteuil, 86440 MIGNÉ-AUXANCES.

• des espèces des **Sisymbrietea** représenté par l'ordre des **Chenopodietalia** avec :

*Amaranthus bouchonii*

*Amaranthus retroflexus*

Ces deux taxons ont provoqué une discussion "acharnée" concernant leur délimitation.

D'après de récentes études il semblerait que l'espèce classiquement dénommée *Amaranthus bouchonii* correspondrait à *Amaranthus hybridus* var. *pseudo-retroflexus* (infl. à rameaux courts et épais rappelant *Amaranthus retroflexus*). La déhiscence ou non de l'akène qui permettait de les différencier ne constitue plus un caractère valable et reconnu.

*Amaranthus retroflexus* est assez bien délimité par ses tépales externes obtus à plus ou moins tronqués et nettement mucronés.

Cependant ce dernier se croise assez fréquemment avec *Amaranthus hybridus* pour donner des exemplaires embarrassants *Amaranthus* × *ralletii* Contré.

*Portulaca oleracea* coll.

*Atriplex prostrata* subsp. *prostrata*

À ces plantes, se mêlent quelques espèces des **Stellarietea** représentés par l'alliance du **Digitario sanguinalis** - **Setarion viridis** avec :

*Digitaria sanguinalis*

*Setaria verticillata* var. *verticillata*

*Setaria pumila*

*Setaria viridis*

On soulignera ici la coexistence des trois sétaires, occasion de bien les distinguer :

- épis courts, effilés et arêtes lisses pour *Setaria viridis*,
- épis interrompus à la base et arêtes scabres pour *Setaria verticillata*,
- arêtes fauves du plus bel effet à contre-jour pour *Setaria pumila*, très mal nommée parce qu'elle dépasse couramment le mètre (avec un peu de bon sens et de souci pédagogique, elle s'appellerait *fulva*, mais telles ne sont pas les préoccupations des hautes sphères qui en décident). Toujours est-il que cette belle espèce, abondante ici, semble aussi répandue que méconnue, bien que sa couleur la fasse reconnaître à bonne distance. La vigilance de F. BOTTÉ y adjoignit encore un hybride *Setaria viridis* × *S. verticillata*.

*Chenopodium polyspermum*

*Sonchus oleraceus*

*Solanum dulcamara*

Plus loin, dans un secteur où subsiste un peu d'eau, s'est installée une population dense de Lemnacées avec *Lemna minor* et *Lemna gibba*, ceinturée par une typhaie à *Typha latifolia*.

Ailleurs on note quelques populations des **Nasturtietea** représentés par l'alliance du **Sparganio neglecti** - **Glycerion fluitantis** avec *Sparganium erectum* subsp. *neglectum*, *Galium palustre* subsp. *elongatum*, *Myosotis scorpioides* et *Scutellaria galericulata*.

Par endroit on note également des espèces des **Phragmiti** - **Caricetea** représenté par l'alliance de **Oenanthion aquaticae** avec :

*Lycopus europaeus*

*Alisma plantago-aquatica*

*Lysimachia vulgaris*

*Oenanthe aquatica*

*Phalaris arundinacea**Rorippa amphibia**Alisma lanceolatum*

Les côtés assez abrupts sont occupés par une végétation assez dense avec des espèces des **Filipendulo - Calystegietea** représentés par :

- **L'Angelico sylvestris-Filipendulenion** avec :

*Lythrum salicaria**Althaea officinalis**Thalictrum flavum* subsp. *flavum*

- le **Calystegion** qui caractérise des sols plus eutroques avec :

*Calystegia sepium* subsp. *sepium**Epilobium hirsutum**Eupatorium cannabinum**Epilobium tetragonum*subsp. *cannabinum*subsp. *tetragonum**Barbarea vulgaris**Leonurus marrubiastrum*

Ces deux ensembles sont bordés inférieurement par une marge des **Agrostienea** qui fait transition avec la végétation précédente ; nous y notons :

*Poa trivialis* subsp. *trivialis**Juncus inflexus* subsp. *inflexus**Agrostis stolonifera**Pulicaria dysenterica*var. *stolonifera*var. *dysenterica**Carex hirta**Mentha aquatica*var. *hirtiformis*subsp. *aquatica**Juncus articulatus**Oenanthe fistulosa*subsp. *articulatus**Inula britannica* dont un pied a été*Potentilla reptans*

découvert ici lors de la sortie et qui

*Ranunculus repens*

constitue une nouvelle station,

*Cynodon dactylon*

500 m en aval de la suivante

var. *dactylon*

(cf. ci-dessous)

*Rumex conglomeratus**Epilobium parviflorum**Teucrium scordium* subsp. *scordium*

Au-dessus, on note une friche avec des espèces de la classe des **Onopordetea** :

*Artemisia vulgaris**Myosotis arvensis**Cichorium intybus* coll.subsp. *arvensis**Cirsium arvense* var. *arvense**Convolvulus arvensis**Artemisia verlotiorum**Sonchus arvensis**Hypericum perforatum**Asparagus officinalis*subsp. *perforatum*subsp. *officinalis*

mêlées à des espèces des **Stellarietea** :

*Chenopodium album**Chenopodium hybridum**Fallopia convolvulus**Euphorbia helioscopia**Polygonum aviculare**Sonchus asper* subsp. *asper*

L'autre rive est bordée par une ripisylve formée de frênes *Fraxinus angustifolia* et son hybride avec *Fraxinus excelsior*, *Crataegus monogyna*, *Ulmus minor*, *Ulmus carpiniifolia* et leur hybride et *Rhamnus catharticus*.

**Deuxième arrêt** : les Touches entre Brux et Chaunay

L'accès par un chemin nous détourne dans un champ cultivé où nous observons :

<i>Centaurium erythraea</i>	<i>Geranium dissectum</i>
subsp. <i>erythraea</i> var. <i>erythraea</i>	<i>Hypericum perforatum</i>
<i>Centaurium pulchellum</i>	subsp. <i>perforatum</i>
subsp. <i>pulchellum</i>	<i>Linaria vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>
<i>Chaenorrhinum minus</i> subsp. <i>minus</i>	<i>Matricaria perforata</i>
<i>Cichorium intybus</i>	<i>Raphanus raphanistrum</i>
<i>Convolvulus arvensis</i>	subsp. <i>raphanistrum</i>
<i>Crepis capillaris</i>	<i>Rubus caesius</i>
<i>Crepis setosa</i>	<i>Stachys arvensis</i> (4 <sup>ème</sup> mention
<i>Epilobium ciliatum</i>	dans la Vienne)
<i>Epilobium tetragonum</i>	<i>Artemisia vulgaris</i>
subsp. <i>lamyi</i>	<i>Pastinaca sativa</i>
<i>Gastroidium ventricosum</i>	subsp. <i>sativa</i>
<i>Picris hieracioides</i>	<i>Lactuca serriola</i>
subsp. <i>hieracioides</i>	

Nous rejoignons ensuite le chemin qui longe un petit bosquet avec des espèces :

• des **Rhamno - Prunetea** :

<i>Clematis vitalba</i>	<i>Rosa arvensis</i>
<i>Crataegus monogyna</i>	

• des **Trifolio - Geranietea** :

<i>Clinopodium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i>	<i>Agrimonia eupatoria</i>
<i>Galium mollugo</i> subsp. <i>erectum</i>	<i>Calamintha ascendens</i>
<i>Lithospermum purpureocaeruleum</i>	<i>Centaurea nemoralis</i>
<i>Origanum vulgare</i> coll.	<i>Centaurea thuillieri</i>
<i>Rubia peregrina</i> subsp. <i>peregrina</i>	<i>Stachys alpina</i>

• des **Glechomo hederaceae - Urticetea** :

<i>Rubus fruticosus</i>	<i>Arctium minus</i>
<i>Geum urbanum</i>	<i>Verbena officinalis</i>
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	<i>Fragaria vesca</i>
subsp. <i>sylvaticum</i>	<i>Stachys sylvatica</i>
<i>Epilobium tetragonum</i> subsp. <i>lamyi</i>	<i>Sison amomum</i>

• et des **Arrhenatherenetea** :

<i>Trifolium pratense</i>	<i>Castanea sativa</i>
<i>Plantago major</i> subsp. <i>major</i>	<i>Galeopsis tetrahit</i>
<i>Plantago lanceolata</i>	<i>Lapsana communis</i>
<i>Ajuga reptans</i>	subsp. <i>communis</i>
<i>Bellis perennis</i>	<i>Torilis japonica</i>
<i>Lolium perenne</i>	<i>Odontites verna</i>
<i>Prunella vulgaris</i>	subsp. <i>serotina</i>

Puis nous arrivons dans le lit de la Bouleure où nous retrouvons une végétation similaire à celle du premier arrêt.

On remarquera surtout de belles populations d'*Inula britannica*, *Leonurus marrubiastrum* et de *Teucrium scordium*.

Quelques espèces supplémentaires seront notées :

<i>Alopecurus aequalis</i>	<i>Verbascum virgatum</i>
<i>Brassica nigra</i>	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>
<i>Carex cuprina</i> coll.	<i>Dipsacus fullonum</i>
<i>Epilobium hirsutum</i>	<i>Epilobium parviflorum</i>
<i>Euphorbia platyphyllos</i> A. R.	<i>Euphorbia helioscopia</i>
<i>Filipendula ulmaria</i>	<i>Fallopia convolvulus</i> coll.
subsp. <i>ulmaria</i>	<i>Galium verum</i> subsp. <i>verum</i>
<i>Juncus articulatus</i>	var. <i>verum</i>
subsp. <i>articulatus</i>	<i>Gnaphalium uliginosum</i>
<i>Mentha pulegium</i>	<i>Picris echioides</i>
<i>Poa trivialis</i> subsp. <i>trivialis</i>	<i>Polygonum aviculare</i>
<i>Ranunculus sardous</i> coll.	subsp. <i>aviculare</i>
<i>Rorippa sylvestris</i>	<i>Senecio jacobaea</i> subsp. <i>jacobaea</i>
<i>Rumex sanguineus</i>	<i>Sparganium erectum</i> subsp. <i>erectum</i>
<i>Samolus valerandi</i>	<i>Salix acuminata</i>
<i>Silaum silaus</i>	<i>Ulmus minor</i>
<i>Trifolium fragiferum</i>	<i>Ulmus carpinifolia</i>

### Troisième arrêt : les Bertons à l'ouest de Chaunay

Nous reprenons la route en direction du village de Chaunay avec, sur les bas-côtés, de belles populations d'*Althaea cannabina* accompagnées d'*Artemisia verlotiorum* en mélange avec *Artemisia vulgaris*.

Puis sur la route de Massay nous prenons le petit chemin qui mène au lieu-dit les Bertons. Après avoir traversé le gué nous découvrons une belle prairie basophile et méso-hygrophile avec *Galium boreale* totalement défleurri à cette date mais dont les feuilles à trois nervures ne laissent aucune équivoque. Il occupe une bonne partie de la prairie, mais n'est plus connu qu'ici dans la Vienne.

<i>Pulicaria dysenterica</i>	<i>Leucanthemum vulgare</i>
<i>Colchicum autumnale</i>	subsp. <i>vulgare</i>
<i>Filipendula vulgaris</i>	<i>Ranunculus acris</i>
<i>Galium mollugo</i>	<i>Silaum silaus</i>
subsp. <i>erectum</i>	<i>Succisa pratensis</i>
<i>Galium verum</i>	<i>Cirsium tuberosum</i>
<i>Inula salicina</i> subsp. <i>salicina</i>	<i>Cirsium acaule</i>

Parmi les *Cirsium* un pied retient notre attention : il s'agit probablement de l'hybride entre ces deux espèces.

Il est tard et il est temps de penser au retour car certains d'entre nous viennent d'assez loin. Le petit groupe se disperse donc mais en gardant, on l'espère, une bonne impression de cette petite vallée méconnue.

En effet on trouve rassemblées ici 3 espèces majeures : *Inula britannica* (LRR), *Leonurus marrubiastrum* (LRN) et *Galium boreale* (R) qui constituent les seules stations actuellement connues pour le département de la Vienne, auxquelles on peut ajouter *Euphorbia platyphyllos* (seule mention récente pour la Vienne) et *Rorripa sylvestris* (2 stations) ainsi qu'à un degré de rareté moindre *Stachys alpina*.