

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

### I - Le bois de l'Abbesse (Deux-Sèvres) (Sortie du samedi 7 mai 2005)

Antoine CHASTENET \*

Avec quelques jours de retard sur la date « officielle », cinq personnes se sont retrouvées ce jour-là pour admirer, entre autres, de magnifiques populations de muguet. Notre motivation ne s'arrêtait pas là, eu égard à la richesse des milieux que nous nous proposons de revisiter, sept ans après la première sortie de la SBCO (cf. bulletin SBCO numéro 30 pages 240-242) qu'Yves BARON avait organisée.

Afin de lever des incertitudes quant à la détermination de quelques plantes mais également pour compléter nos observations à deux autres époques de l'année, nous sommes retournés, Patrick GATIGNOL et moi-même, au bois de l'Abbesse à deux reprises : le 28 mai et le 29 septembre.

La nomenclature utilisée est celle de l'*Index synonymique de la Flore de France* de M. KERGUÉLEN.

### 1 - La forêt sèche et les sous-bois

#### Les arbres

Nous pouvons repérer une chênaie sessiliflore de la classe des **Fraxino excelsioris - Quercetea roboris** grâce à *Quercus petraea*, *Fagus sylvatica* et *Pinus nigra* (introduit).

Les autres ligneux de grande taille constituent un complexe de syntaxons de rang inférieur (4 ordres différents peuvent être repérés) :

<i>Betula pendula</i>	<i>Carpinus betulus</i>
<i>Castanea sativa</i>	<i>Pyrus communis</i>
<i>Sorbus domestica</i>	<i>Tilia cordata</i>
<i>Sorbus torminalis</i>	<i>Acer campestre</i>
<i>Ulmus glabra</i> subsp. <i>glabra</i>	

#### Les sous-bois

Ce sont des formations herbacées de la classe des **Anemone nemorosae - Caricetea sylvaticae** qui constituent de grandes surfaces :

\* A. C. : 11 rue de la Riboire, 86190 FROZES.

*Convallaria majalis*  
*Viola riviniana*  
*Dryopteris carthusiana*  
*Dryopteris dilatata*  
*Hyacinthoides non-scripta*  
*Luzula forsteri*

*Luzula pilosa*  
*Euphorbia dulcis*  
*Lamium galeobdolon*  
*Polygonatum multiflorum*  
*Dryopteris filix-mas*

Les tendances acidophiles sont nettes, néanmoins quelques plantes plus basophiles sont présentes : *Ruscus aculeatus*, *Lathraea clandestina* et *Listera ovata*.

#### Les fourrés

C'est la classe des **Rhamno catharticae - Prunetea spinosae** qui est représentée avec :

*Ilex aquifolium*  
*Mespilus germanica*  
*Viburnum opulus*

*Erica scoparia*  
*Corylus avellana*  
*Ligustrum vulgare*

Il faut également mentionner une liane : *Lonicera periclymenum*.

#### Les ourlets

L'essentiel est constitué d'ourlets acidophiles de la classe des **Melampyro pratensis - Holcetea mollis** :

*Asphodelus albus*  
***Blechnum spicant***  
*Brachypodium sylvaticum*  
*Digitalis purpurea*  
*Epilobium montanum*  
*Euphorbia hyberna*  
*Hieracium maculatum*  
*Hieracium sabaudum*  
*Holcus mollis*  
*Hypericum pulchrum*

*Lathyrus linifolius* subsp. *montanus*  
*Melampyrum pratense*  
*Melittis melissophyllum*  
*Potentilla montana*  
*Primula vulgaris*  
*Pteridium aquilinum*  
*Scrophularia nodosa*  
*Stachys officinalis*  
*Teucrium scorodonia*  
*Veronica officinalis*

Parfois, et surtout en périphérie externe de la forêt, des influences calcaires se font sentir avec *Campanula trachelium* et *Carex divulsa*. Dans les parties plus thermophiles apparaissent 2 plantes de landes : *Calluna vulgaris* et *Ulex minor*. Dans un fossé, en bordure de forêt, une belle euphorbe attire notre attention : *Euphorbia stricta*.

## 2 - Les chemins

Les larges chemins en pleine lumière constituent des prairies « allongées » sur 5 à 6 mètres de large.

Nous trouvons, en mosaïque :

- Des pelouses de la classe des **Nardetea strictae** avec :

*Anthoxanthum odoratum*  
*Carex pallescens*  
*Carex pilulifera*  
*Luzula campestris*

*Potentilla erecta*  
*Carex ovalis*  
*Luzula multiflora* subsp. *congesta*

- Des prairies hygrophiles de la classe des **Agrostio stoloniferae - Arrhenatheretea elatioris subsp. elatioris** avec :

<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i>	<i>Silene flos-cuculi</i>
<i>Holcus lanatus</i>	<i>Ranunculus acris</i>
<i>Juncus articulatus</i>	<i>Ajuga reptans</i>
<i>Mentha aquatica</i>	<i>Juncus tenuis</i>

En position plus ombragée et plus humide, des lambeaux de prés tourbeux se sont installés (alliance des **Juncion acutiflori**) :

<i>Hypericum humifusum</i>	<i>Lotus pedunculatus</i>
<i>Juncus acutiflorus</i>	<b><i>Carex laevigata</i></b>
<i>Juncus conglomeratus</i>	<i>Scutellaria minor</i>
<i>Juncus effusus</i>	<i>Molinia caerulea</i>

Depuis la dernière visite en 1988, nous pouvons remarquer une extension notable de ***Carex laevigata*** dans les chemins tourbeux, bien au-delà des zones tourbeuses jouxtant le ruisseau.

### 3 - Les zones humides et aquatiques

*Alnus glutinosa* est l'arbre essentiel de cette formation, accompagné de quelques *Salix atrocinerea*.

#### Les fourrés

Ces arbustes sont du ressort de la classe des ***Franguletea dodonei*** pour les zones humides avec *Frangula dodonei*, *Salix aurita*, *Salix acuminata* et l'hybride entre les deux saules.

#### Les zones fangeuses

Deux zones sont repérables : avant l'étang situé au milieu du bois et sous le barrage de retenue de cet étang.

Sur les sédiments très meubles, nous trouvons, en organisation complexe, des représentants de la classe des ***Nasturtietea officinalis*** et des ***Montio fontanae - Cardaminetea amarae*** avec :

<i>Galium palustre</i>	<i>Cardamine pratensis</i> s. l.
subsp. <i>elongatum</i>	<b><i>Myosotis secunda</i></b>
<i>Glyceria fluitans</i>	<i>Ranunculus omiophyllus</i>
<i>Stellaria alsine</i>	<i>Callitriche obtusangula</i>
<i>Carex remota</i>	<i>Callitriche stagnalis</i>

Nos investigations, pour l'instant, ne nous permettent pas de déterminer avec précision le taxon infra-spécifique de ***Cardamine pratensis***.

En septembre, nous avons eu la bonne surprise de découvrir de belles populations de ***Myosotis secunda*** (non relevé en 1998).

Sur les zones tourbeuses moins meubles, nous observons des plantes de mégaphorbiaie, roselière et tourbière qu'on peut rapprocher de deux classes :

- le ***Filipendulo ulmariae - Calystegietea sepium* subsp. *sepium*** avec :

<i>Angelica sylvestris</i>	<i>Eupatorium cannabinum</i>
<i>Cirsium palustre</i>	<i>Humulus lupulus</i>

- et le ***Phragmiti australis - Caricetea elatae*** :

<i>Iris pseudacorus</i>	<i>Sparganium erectum</i>
<i>Lycopus europaeus</i>	<i>Alisma plantago-aquatica</i>
<i>Lysimachia vulgaris</i>	<i>Osmunda regalis</i>

*Deschampsia cespitosa* apparaît ici de manière discrète dans ces groupements.

Dès que le terrain se stabilise et devient moins hygrophile, apparaissent les plantes de sous-bois avec : *Athyrium filix-femina*, *Dryopteris carthusiana* et *Dryopteris dilatata*.

En septembre 2005, Patrick GATIGNOL et moi-même, en explorant davantage ce bois, avons trouvé un nouvel espace, de plusieurs dizaines de mètres carrés de zone tourbeuse relativement stabilisée où l'Osmonde était abondante.

#### L'étang

Les plantes aquatiques appartiennent à la classe des **Potamogetonetea pectinati** :

*Potamogeton pectinatus*

*Potamogeton polygonifolius*

*Potamogeton gramineus*

***Potamogeton trichoides***

*Juncus bulbosus* var. *fluitans*

Force est de constater que des herborisations dans des lieux déjà explorés permettent d'en apprécier l'évolution. Dans le cas présent, de manière positive avec l'apparition de *Myosotis secunda*, de *Potamogeton trichoides*, l'extension de *Ranunculus omiophyllus*, le repérage de sous-espèce comme celle de *Cardamine pratensis* et la découverte de nouvelles zones riches sur le plan phanérogamique mais également de manière négative par la disparition (peut-être) de *Carex pseudocyperus*.