

La Réserve Naturelle du Pinail (Vienne)

(Sortie du samedi 19 juin 2004)

Sandrine PIMPIN*
(Nomenclature Kerguélen)

C'est à la demande de plusieurs personnes du département de la Vienne que cette sortie de l'après-midi a été organisée sur la réserve naturelle du Pinail, créée en 1980. En effet, la dernière sortie pour des membres de la S.B.C.O. remonte à celle organisée par Yves BARON lors de la session extraordinaire de la Société botanique de France dans le Poitou en 1986 [cf. *J. Bot. Soc. Bot. France*, **6** : 5-14 (1998)].

13 participants se sont donc retrouvés pour cet après-midi de juin, guidés par Sandrine PIMPIN, permanente de l'association gestionnaire de la réserve (G.E.R.E.P.I.).

C'est par l'entrée de la zone pâturée que les participants ont accédé au site. Le chemin menant à la bergerie constitue un milieu inondé lors des hivers humides mais s'asséchant à la fin du printemps. Sur ce chemin et ses abords immédiats, les espèces suivantes ont pu être observées :

<i>Agrostis canina</i>	<i>Juncus conglomeratus</i>
<i>Agrostis vinealis</i>	<i>Juncus effusus</i>
<i>Cirsium dissectum</i>	<i>Juncus tenuis</i>
<i>Danthonia decumbens</i>	<i>Leontodon saxatilis</i>
<i>Deschampsia setacea</i>	<i>Lythrum portula</i>
<i>Dianthus armeria</i>	<i>Molinia caerulea</i>
<i>Gnaphalium uliginosum</i>	<i>Ormenis nobilis</i>
<i>Holcus lanatus</i>	(= <i>Chamaemelum nobile</i>)
<i>Hypericum perforatum</i>	<i>Ranunculus flammula</i>
<i>Juncus acutiflorus</i>	<i>Scorzonera humilis</i>
<i>Juncus articulatus</i>	<i>Senecio sylvaticus</i>
<i>Juncus bulbosus</i>	

Des espèces caractéristiques du *Cicendieton* ont également été relevées malgré l'état de sécheresse, au prix d'une prospection minutieuse tant certaines sont discrètes :

* S.P. : Berthoin, 86210 BONNEUIL-MATOURS.

<i>Anagallis minima</i> (R)	<i>Juncus bufonius</i>
<i>Cicendia filiformis</i> (LRR)	<i>Juncus tenageia</i>
<i>Exaculum pusillum</i> (LRR)	<i>Radiola linoides</i>
<i>Hypericum humifusum</i>	

Parmi elles, *Anagallis minima*, repérée quelques jours auparavant et ce pour la première fois depuis plusieurs années sur la réserve, était sans nul doute la curiosité la plus remarquable, même si elle n'était observée qu'à l'état végétatif.

Puis, le groupe se dirigea vers une prairie inondable (prairie de Fonbredé), asséchée dès la fin du printemps mais où quelques mares temporaires subsistent jusqu'au début de l'été. Cette halte a permis d'observer une végétation typique des groupements aquatiques temporaires :

<i>Baldellia ranunculoides</i>	<i>Eleocharis palustris</i>
subsp. <i>ranunculoides</i>	<i>Galium debile</i>
<i>Baldellia ranunculoides</i>	<i>Apium inundatum</i> (D) (= <i>Helosciadium</i> i.)
subsp. <i>repens</i>	<i>Lotus pedunculatus</i>
<i>Callitriche brutia</i>	<i>Ranunculus ololeucos</i> (R)
<i>Carum verticillatum</i>	<i>Ranunculus aquatilis</i>
<i>Eleocharis multicaulis</i>	<i>Veronica scutellata</i>

La forme de *Ranunculus aquatilis* a posé quelques problèmes d'identification et a été identifiée comme telle, même si au premier abord elle pouvait faire penser à *Ranunculus tripartitus*, espèce également observée chaque année sur le site mais plus précoce. Les participants ont ensuite herborisé parmi les nombreuses mares de la réserve, plus de 3000 au total sur 135 hectares et qui correspondent aux anciennes fosses d'extraction de pierre meulière. Parmi la végétation typique de ces mares permanentes, les espèces suivantes ont été remarquées :

<i>Carex elata</i>	<i>Potamogeton natans</i>
<i>Cladium mariscus</i>	<i>Potamogeton polygonifolius</i>
<i>Eleogiton fluitans</i> (<i>Scirpus fluitans</i>)	<i>Salix acuminata</i> (<i>Salix atrocinnerea</i>)
<i>Glyceria fluitans</i>	<i>Schoenoplectus lacustris</i>
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	<i>Sparganium minimum</i> (LRR)
<i>Hypericum elodes</i>	<i>Typha angustifolia</i>
<i>Lythrum salicaria</i>	<i>Typha latifolia</i>
<i>Myriophyllum alterniflorum</i> (LRR)	<i>Utricularia australis</i> (LRR)
<i>Nymphaea alba</i>	<i>Utricularia minor</i> (LRR)
<i>Phragmites australis</i>	

Il était alors noté le niveau d'eau particulièrement bas de ces mares pour cette période de l'année et qui traduit bien l'effet de l'été caniculaire de 2003, renforcé par un printemps 2004 particulièrement sec.

Le groupe a ensuite rejoint le sentier de découverte pour atteindre la seule station de *Salix repens* (LRR) de la réserve.

Un peu plus loin, alors que les participants empruntaient l'ancien chemin de « la grande traversée » (désormais interdit au public), une des dernières stations de la réserve de *Pilularia globulifera* (N) était visitée et cette petite ptéridophyte particulièrement contemplée.

La suite du parcours a permis de fouler un peu plus la lande et ses différents faciès, la réserve constituant un bel exemple de brande du Poitou. L'espèce phare *Erica scoparia* (bruyère à balais ou brande) était bien sûr présente, accompagnée notamment de :

<i>Carex panicea</i>	<i>Lobelia urens</i>
<i>Carex viridula</i>	<i>Molinia caerulea</i>
<i>Cuscuta epithymum</i>	<i>Polygala serpyllifolia</i>
<i>Equisetum arvense</i>	<i>Potentilla montana</i>
<i>Erica cinerea</i>	<i>Ulex minor</i>
<i>Erica tetralix</i>	

Les endroits les plus secs, représentés essentiellement par les monticules de déblais séparant les mares, ont permis de compléter la prospection par des espèces plus xérophiles :

<i>Aira praecox</i>	<i>Hieracium pilosella</i>
<i>Brachypodium pinnatum</i>	<i>Hypochaeris radicata</i>
<i>Calluna vulgaris</i>	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>praecox</i>

Schoenus nigricans et *Cervaria rivini* (= *Peucedanum cervaria*) étaient aussi remarquables dans un endroit où leur présence reflète l'existence de marnes sous-jacentes.

L'arrêt suivant s'est situé au niveau d'une des tourbières de la réserve, où ont été observés *Drosera rotundifolia* (N), *Rhynchospora alba* (R) et *Menyanthes trifoliata* (LRR) (pas de fleurs).

Une dernière pause eut lieu sur le chemin du retour avec l'objectif d'observer *Sparganium minimum* (LRR) dans une mare au bord du sentier. Ce fut l'occasion de la découverte, par Patrick GATIGNOL, d'une nouvelle et belle population de *Pilularia globulifera* (N), citée précédemment.

Cette sortie se termina au lieu-dit des Quatre-Vents, au niveau du parking de la réserve naturelle.

Il est à noter que tous les milieux remarquables de la réserve ne pouvaient pas être prospectés sur une seule demi-journée. Ainsi, il a fallu faire le choix de ne pas se rendre sur le suintement marneux principal de la réserve qui abrite *Spiranthes aestivalis* (N) ou au niveau du ruisseau du Rivau, au bord duquel est connu *Gratiola officinalis* (N). Mais sur les 311 espèces de plantes vasculaires que compte la réserve naturelle, beaucoup parmi les plus remarquables auront néanmoins pu être observées.

Notes - Sens des abréviations utilisées dans ce compte rendu :

N et R : protections Nationale et Régionale ;

LRR : Liste Rouge Régionale Poitou-Charentes ;

D : espèce Déterminante en Vienne.