

**Contribution à l'étude de la flore
du Montmorillonnais :
Compte rendu de la sortie du 2 septembre 1990**

par Marcel GÉSAN et Pierre PLAT (*)

La matinée se déroula dans les brandes du camp militaire de Saint-Léomer. L'étang Grolleau, d'une superficie approchant les quinze hectares, avait été mis en assec l'hiver précédent. Cette pratique périodique, avec le travail du sol par culture généralement de blé noir (*Fagopyrum esculentum*) ou de moha (*Setaria italica*), assainit le milieu de production et améliore la minéralisation des sédiments.

Cet étang est d'origine anthropique ; son installation fut permise par l'imperméabilité du sous-sol caractérisé ici par un grès tertiaire avec nombreuses passées ferrugineuses. Le sol est le pseudogley spécifique des landes locales.

Sur cette surface asséchée, se sont développées de nombreuses espèces, pour la plupart annuelles, dont le biotope habituel est celui des plages temporairement exondées au substrat sablonneux et vaseux. Ce sont :

<i>Bidens tripartita</i>	<i>Centaurium pulchellum</i>
<i>Elatine hexandra</i>	<i>Eleocharis acicularis</i>
<i>Eleocharis ovata</i>	<i>Filaginella uliginosa</i>
<i>Galium palustre</i>	subsp. <i>uliginosa</i>
<i>Gnaphalium luteo-album</i>	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>
<i>Hypericum elodes</i>	<i>Juncus bulbosus</i>
<i>Lotus uliginosus</i>	<i>Lycopus europaeus</i>
<i>Lythrum portula</i>	<i>Myosotis laxa</i> subsp. <i>cespitosa</i>
<i>Polygonum hydropiper</i>	<i>Polygonum lapathifolium</i>
<i>Polygonum persicaria</i>	subsp. <i>lapathifolium</i>
<i>Potentilla supina</i>	<i>Pulicaria dysenterica</i>
<i>Pulicaria vulgaris</i>	<i>Radiola linoides</i>
	<i>Veronica scutellata</i>

Les pointements gréseux recouverts de nodules ferrugineux sont colonisés par *Trifolium arvense* habitué des pelouses sèches siliceuses. Il est accompagné de *Linum catharticum*. Quant à *Illecebrum verticillatum*, il s'est épanoui au bord de flaques d'eau temporaires, sur sable quartzeux résultant de l'altération de la roche mère sous-jacente.

La zone marécageuse en queue d'étang alimentée par la réserve à alevins est propice au développement d'une cariçaie avec :

(*) M. G. : 87 avenue Victor Hugo, 86500 MONTMORILLON.

P. P. : Ecole George Sand, 36220, TOURNON-SAINT-MARTIN.

Luronium natans
Sparganium emersum

Scirpus fluitans
Sparganium erectum
subsp. *erectum*

L'après-midi, nous nous sommes rafraîchis le long des berges de la Vienne, à Civaux. La rivière coule ici sur des calcaires bathoniens. Des îles offrent dans un espace restreint une grande diversité de saules. Ce sont pour la plupart des espèces mésohygrophiles : *Salix alba*, *S. fragilis*, *S. purpurea* subsp. *purpurea*, *S. triandra* ; quant à *Salix atrocinerea*, espèce héliophile pionnière en milieu marécageux, il est plutôt hygrophile.

De petites plages au substrat gravillonneux ou vaseux, exceptionnellement dégagées en cette année de forte sécheresse, sont envahies par :

<i>Atriplex hastata</i>	<i>Chenopodium ambrosioides</i>
<i>Cyperus fuscus</i>	<i>Echinochloa crus-galli</i>
<i>Filaginella uliginosa</i>	<i>Gratiola officinalis</i>
subsp. <i>uliginosa</i>	<i>Myosotis laxa</i> subsp. <i>caespitosa</i>
<i>Myosoton aquaticum</i>	<i>Rorippa islandica</i>

Par endroits, apparaît une espèce originaire d'Amérique centrale et méridionale : *Galinsoga ciliata*.

Entre deux bras de la rivière, dans le sous-bois d'une aulnaie-peupleraie surhaussée, la strate herbacée se caractérise par une très importante station d'*Hesperis matronalis* subsp. *matronalis*, complètement méconnaissable à cette époque de l'année, avec :

<i>Aegopodium podagraria</i>	<i>Cardamine impatiens</i>
<i>Conyza floribunda</i>	<i>Cuscuta europaea</i>
<i>Deschampsia cespitosa</i>	<i>Erysimum cheiranthoides</i>
subsp. <i>cespitosa</i>	subsp. <i>cheiranthoides</i>
<i>Euphorbia serrulata</i>	<i>Festuca gigantea</i>
<i>Impatiens noli-tangere</i>	<i>Polygonum minus</i>

Scutellaria galericulata

et une espèce originaire d'Afrique du Sud : *Senecio traequidens*.

Acer negundo, espèce héliophile, est naturalisé le long de ce cours d'eau.