

Compte rendu de la sortie botanique dans la région de l'Isle-Jourdain (Vienne) le 24 juin 1984

par Marcel GÉSAN(*) et Pierre PLAT(**)

Les associations végétales étudiées ce 24 juin 1984, à l'extrême sud de la Vienne, dans la région de l'Isle-Jourdain, reposent sur des formations tertiaires très hétérogènes. Les argiles sont particulièrement abondantes et donnent des sols hydromorphes à pseudo-gley comme dans le Montmorillonais, sur lesquels s'observent des lambeaux de brandes non encore défrichés.

Les calcaires jurassiques du Callovien, avec passages marneux, affleurent par endroits et donnent naissance à des marais neutro-alcalins où se développent des groupements appartenant à l'association du *Schoenetum*.

A - En matinée l'essentiel de l'étude porta sur plusieurs milieux se côtoyant et faisant partie du domaine du Petit Bois d'Arson ; carte au 1/25 000, l'Isle-Jourdain Est (coordonnées UTM : 316 ; 5119).

1 - Les berges d'un étang d'origine anthropique, datant d'une vingtaine d'années, montrèrent outre les hélophytes classiques : *Alisma plantago-aquatica*, *Lycopus europaeus* ssp. *europaeus*, *Ranunculus flammula* ssp. *flammula*, *Juncus bulbosus*, *Gnaphalium officinalis* formant ici une des plus importantes stations du Haut-Poitou, *Teucrium scordium* ssp. *scordium*, *Ludwigia palustris*, *Potamogeton polygonifolius*, *Potamogeton gramineus*, *Baldellia ranunculoïdes*, *Eleocharis uniglumis* ssp. *uniglumis*, *Juncus heterophyllus*, *Veronica scutellata* ; *Pilularia globulifera* et *Najas marina* furent masquées par le niveau de l'eau trop élevé résultant d'abondantes pluies printanières.

2 - Un étang établi vers 1850, malheureusement en voie de rénovation, présente un dynamisme végétal exceptionnel. Plusieurs groupes socio-écologiques indiquent l'existence de facteurs édaphiques variables. Des végétaux s'accommodant d'eaux acides et oligotrophes en côtoient d'autres qui exigent des eaux faiblement acides, neutres, voire alcalines. En partant de l'ancienne chaussée, on peut parcourir les groupements suivants pour aboutir aux acidiphytes classiques des terres de brande exploitant des sols saturés en ions H⁺.

a - Une cariçaie à : *Carex pseudocyperus*, *Carex elata* ssp. *elata*, *Typha latifolia*. Entre les touradons des *Carex*, encore appelés ici mastruches de rouchettes, des chenaux vaseux sont tapissés de : *Hydrocotyle vulgaris*, *Anagallis tenella*, *Scirpus fluitans*, *Eleocharis uniglumis* ssp. *uniglumis*, *Pilularia globulifera*, *Galium palustre*, etc...

A la faveur de la rupture du tapis végétal des touffes buissonnantes de *Salix atrocinerea* ssp. *atrocinerea* se sont implantées.

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

(**) P.P. : Ecole de garçons, 36220 TOURNON-SAINT-MARTIN.

b - Une cladaie dense traduisant la présence d'un sol asphyxiant pendant toute la période d'activité de la végétation. Le cortège floristique très pauvre est marqué par l'espèce dominante *Cladium mariscus* accompagnée dans les rares trouées par : *Hydrocotyle vulgaris*, *Lysimachia vulgaris*, *Lythrum salicaria*, etc...

En direction de la lande quelques touffes de *Frangula alnus* et de *Salix atrocinerea* ssp. *atrocinerea* en colonisent les marges.

c - Un *Schoenetum* soulignant particulièrement la richesse de ces zones de contact entre milieux siliceux et alcalins. L'espèce essentielle *Schoenus nigricans* considérée dans nos régions comme une calciphile stricte s'associe ici à : *Molinia caerulea* ssp. *caerulea* et *Frangula alnus* manifestant de l'indifférence quant à la présence ou à l'absence de calcaire actif mais plutôt indicatrices d'un niveau phréatique variable ; *Cirsium dissectum* et *Potentilla erecta* des prairies humides non amendées, voire tourbeuses ; *Erica scoparia* ssp. *scoparia* qui évoque la lande acide méso-phile à *Ulex minor* toute proche.

d - Une lande installée sur sol hydromorphe à pseudo-gley très voisine de celle précédemment étudiée dans le Montmorillonnais (Bulletin S.B.C.O., n.s., t. 9, p. 261). Nous citerons cependant : en lisière, un hémicryptophyte *Lathyrus montanus*. Dans la lande herbeuse des allées : *Holcus lanatus*, *Viola lactea*, *Asphodelus albus* ssp. *albus*, *Agrostis canina*, *Danthonia decumbens*, *Carum verticillatum*, *Potentilla erecta*, *Potentilla montana*, *Pulicaria dysenterica*, *Carex ovalis*, *Vicia sativa* ssp. *nigra* (= *V. angustifolia*), *Veronica officinalis*, *Euphorbia angulata*, *Nardus stricta*, etc...

Cet ensemble se trouve associé à plusieurs espèces non constantes dans ces milieux siliceux mal drainés : *Deschampsia cespitosa* ssp. *cespitosa*, hydrophile très accommodante quant aux variations ioniques du sol ; *Galium pumilum*, *Silaum silaus*, *Genista tinctoria*, plus spécifiques aux substrats calcarifères, *Festuca tenuifolia* caractérisant souvent des sols secs filtrants.

Dans les ornières aux grandes variations hydriques apparaissent épisodiquement certaines composantes du *Cicendietum* : *Cicendia filiformis*, *Radiola linoides*, *Carex demissa*, *Anagallis minima* (= *Centunculus m.*) non vu ce jour.

3 - Aux abords des bâtiments et prolongeant le premier étang, une très belle prairie mésohygrophile de fauche, régulièrement entretenue par broyage annuel des plantes ici sans grande valeur fourragère, offre un biotope qui se fait de plus en plus rare dans nos régions où dominent les prairies artificielles temporaires. Le fond de la végétation est constitué par les graminées communes de la région : *Anthoxanthum odoratum*, *Cynosurus cristatus*, *Holcus lanatus*, *Molinia caerulea* ssp. *caerulea*, *Agrostis canina*. S'y ajoutent : *Carex tomentosa*, *Carex hostiana*, *Myosotis laxa* ssp. *caespitosa*, *Orchis laxiflora* ssp. *laxiflora*, *Lychnis flos-cuculi* ssp. *flos-cuculi*, *Filipendula ulmaria* ssp. *ulmaria*, *Lotus uliginosus*, *Scorzonera humilis* ssp. *humilis*, *Pulicaria dysenterica*, *Carum verticillatum*, *Potentilla erecta*, *Lobelia urens*, *Succisa pratensis*, *Prunella vulgaris*, *Prunella laciniata* et leur hybride, etc...

Le stade antérieur de cet ensemble correspondait à la lande localement défrichée. Mais l'abandon des coupes régulières y conduirait rapidement. Les ajoncs nains (*Ulex minor*) font des tentatives régulières pour reprendre leurs droits à partir de la lande attenante. Apparaissent aussi ça et là des sylvatiques pionnières héliophiles à dissémination rapide soit par les semences que le vent transporte à distance : *Populus tremula*, soit par les fruits charnus consommés par les oiseaux qui en rejettent les graines : *Crataegus laevigata* ssp. *laevigata*, *Prunus spinosa*.

4 - La pose alimentaire permet d'observer à loisir une rare station de *Vicia cassubica* localisée dans les bois de Larreau. Toujours dans ceux-ci, les accotements de la D 10, en direction de Mauprévoir, constituent un autre biotope favorable au déve-

loppement d'espèces colonisatrices fréquentes de la chênaie thermophile et des pelouses sèches. Il s'agit de : *Melittis melissophyllum* ssp. *melissophyllum*, *Ononis repens*, *Linum catharticum*, *Vincetoxicum hirundinaria* ssp. *hirundinaria*, *Anthericum liliago*. Les zones les plus fraîches sont préférées par *Dianthus armeria* ssp. *armeria* et *Listera ovata* généralement indicateur de sols riches en bases. A noter également, la présence d'*Euphorbia hyberna* ssp. *hyberna*, atlantique stricte.

B - En début d'après-midi, les bois clairiés de Charroux, entre Mauprévoir et la D 148, offrirent à nouveau la plupart de ces plantes avec, en outre, une très belle station de *Laserpitium latifolium*.

La nappe alluviale reposant sur les calcaires jurassiques n'est pas homogène.

a - Les formations sablonneuses siliceuses et sèches sont colonisées entre autres par : *Logfia minima*, *Aira caryophyllea* ssp. *caryophyllea*, *Agrostis vinealis*, *Jasione montana* ssp. *montana*, *Calluna vulgaris*, *Erica cinerea*, *Deschampsia flexuosa*.

b - Quant aux argiles, elles servent de support à des étangs, tel celui de Lambertière (coordonnées UTM : 307 ; 5112) dont l'étude de la rive sud révéla les hydrophytes suivantes : *Utricularia australis* aux utricules très apparents car intensément colorés par des pigments anthocyaniques violacés, *Scirpus fluitans*, *Eleocharis palustris* s.l., *Ranunculus aquatilis*, *Hypericum elodes*, *Juncus conglomeratus*, *Juncus heterophyllum* et *Agrostis canina*.

Dans les abords immédiats de l'étang, fut trouvé également *Euphorbia villosa*, en compagnie de *Potentilla montana*, *Deschampsia setacea*, *Scilla verna* déflourie depuis deux mois, trois Atlantiques strictes.

Enfin, un kilomètre plus au sud, le long de la petite route rejoignant la D 148, A. TERRISSE découvrit une abondante station de *Vicia Cassubica* en pleine floraison.