

COMPTE RENDU
DE L'EXCURSION BOTANIQUE
DU 10 JUIN 1979
DANS LES BOIS DE CHITRÉ
(VIENNE)

La Société des Sciences de Châtellerauld, co-organisatrice, a fourni ce jour-là l'essentiel de la participation à l'excursion, ce qui s'explique en partie par la proximité de son "siège social". Si quelques membres lointains de la S.B.C.O. (M. TERRISSE, notamment), n'avaient pas craint le déplacement, le public pouvait s'avérer par contre toujours aussi difficile à mobiliser.

La matinée fut consacrée à l'inventaire des landes de Chitré et de leurs nombreuses mares, résultant de l'extraction de pierres meulières. Cette exploitation, aujourd'hui abandonnée, est attestée, sans aucune équivoque, par le nom du lieu-dit "Les Meulières" - et par la présence de blocs de meulière, dont une énorme meule ronde, percée de son trou central. Nous voici donc en présence d'un second "Pinail", situé presque symétriquement, de l'autre côté de la vallée de la Vienne, et les listes d'espèces pourront éventuellement être confrontées en se reportant aux Comptes Rendus des excursions au Pinail des 1^o mai et 19 juin 1977 (Bulletin S.B.C.O. 1977, pp.18-19, et 143-147), ou à une mise au point provisoire, plus détaillée, consultable au siège de la S.B.C.O., ou disponible chez l'auteur de ces lignes.

La lande proprement dite, dont les buttes de déblais représentent une variante sèche, a été incendiée en 1976, avec les résineux qu'elle portait. Encore imparfaitement recolonisée, on y relève encore des espèces de sols incendiés ou plus ou moins pionnières:

Epilobium angustifolium L. (1)
Senecio sylvaticus L.
Erigeron canadensis L.
Lactuca serriola L. (= *L. scariola* L.)
Hypochoeris radicata L.
Picris hieracioides L.
Rumex acetosella L. s.l.
Andryala integrifolia L.
Polygonum persicaria L.

Matricaria perforata Méral (= *M. inodora* L.)
Spergularia rubra (L.) J. & C. Presl
Cerastium sp.
Veronica arvensis L.
Linaria minor (L.) Desf.
Myosotis discolor Pers. s.l. (= *M. versicolor*)
Hypericum humifusum L.
Bromus mollis L.
Poa annua L.

(1) espèce instable, non signalée dans la Vienne par la Flore de SOUCHÉ, mais actuellement abondante ici, et répandue dans le châtelleraudais en général. Une hampe fleurie seulement peut-être montrée, vu le printemps tardif.

Il faut y ajouter une belle hépatique anthracophile, *Marchantia polymorpha* (une large plaque, arborant des chapeaux mâles).

La flore de la lande était néanmoins largement reconstituée, avec:

<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	<i>Teucrium scorodonia</i> L.
<i>Erica scoparia</i> L.	<i>Rubia peregrina</i> L.
<i>Erica cinerea</i> L.	<i>Polygala vulgaris</i> L.
<i>Erica tetralix</i> L.	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose
<i>Ulex minor</i> Roth (=U. nanus)	<i>Lotus corniculatus</i> L. ssp. <i>tenuifolius</i>
<i>Ulex europaeus</i> L.	(L.) Hartm.
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray
(=Sarothamnus sc.)	(=V. dertonensis)
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	<i>Lobelia urens</i> L.
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench.	<i>Juncus bufonius</i> L.
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	<i>Juncus tenageia</i> L.f.
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Räsch.	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.
(=P. tormentilla)	<i>Scutellaria minor</i> Huds.
<i>Asphodelus albus</i> Mill.	<i>Sagina procumbens</i> L.
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	<i>Montia verna</i> Neck. (=M. minor C.C. Gmel.)
(=Orchis m. L.)	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.
<i>Scorzonera humilis</i> L.	(=Anthemis nobilis L.)
<i>Viola riviniana</i> Reichenb.	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.
<i>Viola canina</i> L.	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
<i>Hypericum perforatum</i> L.	<i>Veronica serpyllifolia</i> L.
<i>Hypericum pulchrum</i> L.	<i>Prunella vulgaris</i> L.
<i>Serratula tinctoria</i> L.	<i>Ranunculus repens</i> L.
<i>Carex flacca</i> Schreb. (=C. glauca Scop.)	<i>Gnaphalium luteoalbum</i> L.
<i>Carex pilulifera</i> L.	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.
<i>Carex demissa</i> Hornem	<i>Cardamine pratensis</i> L.
<i>Carex panicea</i> L.	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.
<i>Orobanchae gracilis</i> Sm. (=O. cruenta Bert.)	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.
<i>Phalaris arundinacea</i> L.	

Quelques mousses (*Polytrichum formosum*, *Funaria hygrometrica*, *Ceratodon purpureus*, ces deux dernières résolument anthracophiles, donc en régression) et champignons (*Stemonystis fusca*, *Ciliaria asperio*, *Russula peltereaui*, *Lactarius cf. decipiens*.....) complètent cet ensemble.

La forêt potentielle figure sous forme d'arbustes ou de rejets d'espèces diverses:

<i>Quercus robur</i> L. (=Q. pedunculata Ehrh.)	<i>Ulmus minor</i> Mill. (=U. campestris auct.)
<i>Quercus pubescens</i> Willd.	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.
<i>Populus tremula</i> L.	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz
<i>Frangula alnus</i> Mill. (=Rhamnus frangula L.)	<i>Sorbus domestica</i> L.
<i>Rhamnus catharticus</i> L.	<i>Prunus spinosa</i> L.
	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.

On notera l'absence totale du chêne rouvre (*Quercus petraea* (Matt.)

Lieb. = Q. sessiliflora Salisb.), espèce peu héliophile qui, bien que destinée à dominer un jour sur ce type de sol, ne peut s'implanter que sous un couvert suffisant.

Sur les bernes de la route, on relevait en outre:

<i>Peucedanum cervaria</i> (L.) Lapeyr.	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench (=F. hexa-
<i>Linum catharticum</i> L.	petala Gil.)
<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All.	<i>Cynosurus cristatus</i> L.
<i>Melandrium dioicum</i> (L.) Coss. & G. (=M. silvestre)	

La proximité de la marne sous-jacente -à moins que ce ne soit celle de l'empierrement de la route-, explique peut-être ce curieux mélange de calcicoles et de calcifuges.

Les mares, colonisées, elles, de longue date, et mieux à l'abri des perturbations, sont assez richement garnies d'une végétation oligotrophe, sans qu'aucune d'elles ait toutefois atteint le stade de tourbière:

<i>Carex hudsonii</i> Benn. (= <i>C. elata</i> auct.)	<i>Galium palustre</i> L.
<i>Carex pseudo-cyperus</i> L.	<i>Callitriche</i> sp.
<i>Scirpus multicaulis</i> Sm.	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.
<i>Scirpus fluitans</i> L.	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.
<i>Scirpus lacustris</i> L.	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr.
<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl	<i>Pilularia globulifera</i> L.
<i>Typha latifolia</i> L.	<i>Utricularia australis</i> R. Br.
<i>Typha angustifolia</i> L.	(= <i>U. neglecta</i> Lehm.)
<i>Sparganium erectum</i> L. s.l.	<i>Utricularia minor</i> L.
(= <i>S. ramosum</i> Huds.)	<i>Nymphaea alba</i> L.
<i>Sparganium minimum</i> Wallr.	<i>Ranunculus tripartitus</i> DC.
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.	<i>Ranunculus flammula</i> L.
<i>Juncus conglomeratus</i> L.	<i>Lycopus europaeus</i> L.
<i>Juncus bulbosus</i> L. (= <i>J. supinus</i> Moench)	<i>Solanum dulcamara</i> L.
<i>Lythrum salicaria</i> L.	<i>Myosotis scorpioides</i> L. s.l.
<i>Baldellia repens</i> (Lam.) v. Oost. ex Lawalr.	<i>Chara</i> sp.

Le Rond-point du Pavillon, dans les bois de Chitré, fournit un lieu de pique-nique plus accueillant que ces landes épineuses.

Une courte exploration digestive sur place, en attendant l'heure du rendez-vous de l'après-midi, permet de voir:

<i>Juncus tenuis</i> Willd	<i>Aira caryophyllea</i> L.
<i>Juncus bufonius</i> L.	<i>Aira praecox</i> L.
	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.,

ainsi que:

Ribes alpinum L. et *Taxodium distichum* (L.) Rich. ⁽¹⁾, ces deux dernières espèces évidemment introduites.

Le programme de l'après-midi prévoyait une incursion au sud de la route, sur un mauvais chemin de plus d'un kilomètre bordant une alternance de bosquets et de landes, en direction de la "Fontaine aux Vaches". Un ensemble assez hétéroclite pouvait être recensé chemin faisant:

<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds.	<i>Fraxinus excelsior</i> L.
(= <i>Chlora</i> p.)	<i>Veronica officinalis</i> L.
<i>Carex ovalis</i> Good. (= <i>C. leporina</i> auct.)	<i>Veronica scutellata</i> L.
<i>Carex flacca</i> Schreb. (= <i>C. glauca</i> Scop.)	<i>Veronica serpyllifolia</i> L.
<i>Carex pallescens</i> L.	<i>Pedicularis sylvatica</i> L.
<i>Carex subvulpina</i> P. Senay	<i>Juncus inflexus</i> L. (= <i>J. glaucus</i> Sibth.)
<i>Carex spicata</i> Huds. (= <i>C. muricata</i> auct.)	<i>Siegingia decumbens</i> (L.) Bernh.
<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth.	(= <i>Danthonia</i> d.)
(= <i>T. siliquosus</i>)	<i>Lathyrus montanus</i> Bernh.
<i>Lathyrus pratensis</i> L.	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.
<i>Ranunculus acris</i> L.	(= <i>Anthemis nobilis</i>)
<i>Genista tinctoria</i> L.	<i>Potentilla montana</i> Brot.
<i>Genista anglica</i> L.	<i>Peucedaneum gallicum</i> Latourr.
<i>Platanthera chloranta</i> (Cust.) Reichenb.	<i>Melampyrum pratense</i> L.
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	<i>Carum verticillatum</i> (L.) Koch
<i>Ophrys apifera</i> Huds.	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.

(1) Les cyprès chauves, au bord de l'étang, présentaient des "pneumatophores" (ou "racines-genoux") bien développés. (Ce sont des organes respiratoires coniques atteignant plusieurs décimètres, dressés au-dessus de la surface de l'eau, et permettant à l'appareil souterrain de s'accommoder de la submersion).

Euphorbia villosa W. & K. ex Willd.
Vicia tetrasperma (L.) Schreb.
Scirpus setaceus L.
Trifolium ochroleucon Huds.

Ranunculus flabellatus
Dryopteris filix-mas (L.) Schott
Dryopteris pseudomas (Woll.) Hol. & Pouz.
Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P. Fuchs

Objectif principal de cette longue course, la "Fontaine aux Vaches" est un suintement incrustant, sur pente marneuse, occupant près d'un hectare. Hostile à la pousse des arbres (on y note pourtant un hêtre rabougri et quelques rares pousses de bourdaine), ainsi qu'à toute forme de "mise en valeur", ce type de surface constitue un des milieux les plus naturels de notre région et les plus méconnus. Les participants n'ont pu qu'être frappés par l'originalité marquée de ce paysage, essentiellement constitué par d'énormes touffes - ou "touradons" - de *Schoenus nigricans* (ou choin) atteignant largement le niveau de la ceinture (il est préférable d'évoluer dans leurs intervalles que de les escalader, car l'équilibre y est plus que précaire!). En plus du choin, on put y découvrir un petit nombre d'espèces plus ou moins étroitement spécialisées, soit:

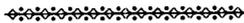
Molinia caerulea (L.) Moench
Phragmites australis (Cav.) Trin.
Juncus subnodulosus Schr.
 (= *J. obtusiflorus* Ehrh.)
Cirsium palustre (L.) Scop.

Eupatorium cannabinum L.
Anagallis tenella (L.) L.
Colchicum autumnale L.
Epipactis palustris (L.) Crantz
Dactylorhiza elata (Poir.) Soò
 ssp. *sesquipedalis* (Willd.) Soò

Dans un petit réceptacle aménagé à l'entrée, s'ajoutait à cette liste *Nasturtium officinale* R. Br., et, dans le bois en contre-bas, *Carex pulicaris* L.

La journée étant avancée, les Châtelleraudais arrivés l'après-midi furent conviés à une réédition abrégée du programme de la matinée (landes et mares des "Meulières"), tandis que les membres "extérieurs" de la S.B.C.O. se virent proposer, à titre de complément, une visite à la station d'orchidées du "Haut-Saint-Mars", à Bonneuil-Matours (*Orchis simia* Lam., *O. purpurea* Huds., dans leurs diverses formes et hybrides, le tout malheureusement largement fané à cette date, à l'exception d'une ou deux fleurs d'un hybride, encore reconnaissable pour des spécialistes!). En face, au "Mille-Bois", existe un suintement marneux à choin, aussi vaste et spectaculaire que le premier, avec de belles rigoles parallèles plus ou moins encroûtées et riches en Bryophytes: il fournit une digne conclusion à cette journée.

Yves BARON



N.B. N'ont été citées ici que les espèces relevées à l'occasion de l'excursion. Lors d'une première exploration faite le 22 juillet 1978, j'avais noté en outre aux "Meulières" :

Epilobium parviflorum Schreb.
Epilobium tetragonum L.
Epilobium hirsutum L.
Peplis portula L.
Festuca ovina L. s.l.

Samolus valerandi L.
Jasione montana L.
Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat
Pedicularis sylvatica L.
Gnaphalium uliginosum L.

et à la "Fontaine aux Vaches":

Trifolium fragiferum L.

Il est probable que de nouvelles prospections révéleraient la présence d'autres espèces, dont certaines, peut-être, remarquables.

Obs.- Le 7 août 1979, E. CONTRE, qui n'avait pu participer à l'excursion du 19 juin, a noté dans le secteur que nous avons visité quelques autres plantes intéressantes:

1 - Zone des "Meulières":

Equisetum X litorale Kuhl ex Rupr., au bord d'une seule mare (détermination confirmée par M. le D^r A. BERTON), *Epilobium obscurum* Schreb. R, *Cirsium dissectum* (L.) Hill, *Glyceria declinata* Bréb. (sentier), *Exaculum pusillum* (Lam.) Caruel.

2 - Bords de la route:

Senecio erucifolius L., *Silvaum silaus* (L.) Sch. et Th., *Pimpinella saxifraga* L., *Baldellia ranunculoides* (L.) Parl. dans un fossé.

3 - Mauvais chemin conduisant à la "Fontaine aux Vaches":

Teucrium scordium L. s.l. et *Glyceria declinata* Bréb. près de la route, *Scirpus uniglumis* Link (trou d'eau proche de la route), *Dittrichia graveolens* (L.) W. Greuter (= *Inula graveolens* (L.) Desf.) AC, *Lobelia urens* L., *Exaculum pusillum* (Lam.) Caruel (ornières), *Euphorbia dulcis* L. (bord du bois, près de la "Fontaine aux Vaches", R), *Polystichum aculeatum* (L.) Roth (= *P. lobatum* (Huds.) Chev.) 2 touffes dans la lande boisée avec les autres fougères citées.

4 - "Fontaine aux Vaches":

Samolus valerandi L., *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth, *Gentiana pneumonanthe* L., R.

OOOOOOOOOOOOOO