

**Contribution à l'étude
de la flore et de la végétation
des chaumes de Soubeyrac
à l'est de Cognac (Charente)
(Compte rendu de la sortie du 2 avril 2000)**

Jean-Michel MATHÉ* et Yves PEYTOUREAU**

Nous avons eu, en tant que membres de la S.B.C.O. et de la Société Française d'Orchidophilie, doublement plaisir à accueillir les participants à l'Assemblée Générale au Golf du Cognac à La Maurie à proximité de Cognac, dans un cadre apprécié de tous, comme le fut le repas, gouleyant et convivial.

L'après-midi, comme promenade digestive, nous avons visité deux stations particulièrement riches.

I - Le Bois des Fosses sur la rive gauche de la Charente en aval de Bourg-Charente

Ce secteur constitue l'une des premières Z.N.I.E.F.F. en Charente. Pelouse calcicole, puis ourlet et manteau conduisent à une magnifique chênaie pubescente pentue, trop pour certains !... le terrain étant glissant, sur éboulis calcaires en exposition plein nord, remontant de l'ancienne berge du fleuve jusqu'aux affleurements du calcaire du Turonien au sommet. Ce bois, presque toujours à l'ombre, recèle une flore aussi intéressante qu'inhabituelle pour notre région. Nous avons trouvé :

- sur la pelouse :

<i>Potentilla tabernaemontani</i>	<i>Sedum album</i>
<i>Saxifraga tridactylites</i>	<i>Erophila verna</i> s.l.
<i>Veronica arvensis</i>	<i>Seseli montanum</i> subsp. <i>montanum</i>
<i>Crepis sancta</i>	<i>Poa bulbosa</i>

- dans le manteau :

<i>Prunus mahaleb</i>	<i>Acer monspessulanum</i>
<i>Quercus ilex</i>	<i>Quercus pubescens</i> subsp. <i>pubescens</i>

• dans le bois, des centaines de pieds de *Cardamine heptaphylla* en pleine floraison ; c'est la seule station de notre région pour cette espèce des forêts de montagne du Centre et de l'Est de la France. On a aussi noté au niveau

* J.-M. M. : Appart. 1, Bât. A., Les Coutures, 16200 JARNAC.

** Y. P. : 230, rue de la Soloire, 16200 NERCILLAC.

des blocs rocheux : *Asplenium trichomanes* s.l. ainsi que *Sedum telephium* subsp. *telephium*.

Un peu plus tard dans la saison, on pourrait observer une très belle station de *Lamium galeobdolon* s.l. eux aussi par centaines, et

<i>Anthriscus sylvestris</i>	<i>Parietaria diffusa</i>
<i>Mycelis muralis</i>	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i>
<i>Phyllitis scolopendrium</i> , très abondant	<i>Barbarea vulgaris</i>
<i>Polypodium vulgare</i> s.l. épiphyte et lithophyte	<i>Aphanes arvensis</i>
	<i>Artemisia alba</i> .

II - Les pelouses calcaires de Soubérac (Commune de Gensac-la-Pallue)

Ces pelouses rases xérophiles sur calcaires tendres du Coniacien possèdent une flore extrêmement intéressante, dont plusieurs plantes protégées et de nombreuses mousses et lichens terricoles. Classées en Z.N.I.E.F.F., elles sont connues de longue date pour :

• **leurs nombreuses plantes calcicoles xérophiles**, dont plusieurs méditerranéennes :

Convolvulus cantabrica,

Bellis pappulosa Boiss. protégée en Poitou - Charentes et inscrite dans le tome 1 du Livre Rouge de la Flore Menacée de France, seule station du département de la Charente,

Ranunculus gramineus, protégée en Poitou - Charentes,

Astragalus monspessulanus, anciennement protégée en France, en attente de protection régionale,

Helianthemum apenninum,

Helichrysum stoechas subsp. *stoechas*,

Linum austriacum subsp. *collinum*.

• **leurs Orchidées :**

Orchis morio subsp. *morio*, très abondant au sud de la route nationale,

Ophrys sphegodes subsp. *sphogodes*,

Ophrys araneola Reichenbach,

Ophrys apifera subsp. *apifera*,

Ophrys scolopax subsp. *scolopax*,

Ophrys passionis Sennen ex J. et P. Devillers-Terschuren,

Ophrys sulcata J. et P. Devillers-Terschuren (= *O. fusca* Link p.p.),

Listera ovata,

Anacamptis pyramidalis,

Aceras anthropophorum,

Himantoglossum hircinum subsp. *hircinum*,

Epipactis helleborine,

Epipactis muelleri,

Cephalanthera rubra,

Limodorum abortivum.

• **ont également été vus ce jour-là :**

Carex humilis

Inula montana

<i>Sesleria albicans</i> subsp. <i>albicans</i>	<i>Valerianella carinata</i>
<i>Cerastium pumilum</i> s.l.	<i>Ranunculus paludosus</i> (rare)
<i>Sherardia arvensis</i>	<i>Euphorbia exigua</i>
<i>Thlaspi perfoliatum</i>	<i>Carduus pycnocephalus</i>
<i>Scandix pecten-veneris</i>	subsp. <i>pycnocephalus</i>
subsp. <i>pecten-veneris</i>	<i>Lamium amplexicaule</i>
<i>Fumana procumbens</i>	subsp. <i>amplexicaule</i>
<i>Sedum ochroleucum</i>	<i>Bellis pappulosa</i> (très abondant).
subsp. <i>ochroleucum</i>	

Cette station, répartie de part et d'autre de la N. 141 de Cognac à Jarnac a connu bien des avatars : implantation d'entreprises, dépôts sauvages de terre, pierres et ordures. Mais, alertés par le chantier de construction d'un lotissement juste en bordure sud en mai 2000, le groupement Poitou-Charentes et Vendée de la S.F.O. est intervenu, en particulier auprès du maire de Gensac-la-Pallue. On peut espérer voir préservé à l'avenir ce qui reste de ces magnifiques pelouses de Soubérac.

Remerciements : Merci à Christian LAHONDÈRE pour la contribution phytosociologique qui suit le présent compte rendu.

Bibliographie

- BOULLET, V., 1986 - Les pelouses calcicoles (***Festuco - Brometea***) du domaine atlantique français et ses abords au nord de la Gironde et du Lot. Essai de synthèse phytosociologique. Thèse Lille.
- LLOYD, J., 1886 - Flore de l'Ouest de la France. Rochefort.
- PIERROT, R. B., 1974 - Excursion bryologique à Soubérac. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N. S., **5** : 109-111.
- SARDIN, J.-P. et BÉGAY, R., 1997 - Compte rendu de la sortie dans la région de Cognac. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N. S., **28** : 230-233.



**Sortie de l'Assemblée Générale
le 2 avril 2000**

Photo 1 : Affleurements rocheux et pelouses près du Bois des Fosses.

Photos 2 et 3 : Le Bois des Fosses et sa remarquable station de *Cardamine heptaphylla*.

Photo 4 : Sur les pelouses rases de Soubérac.

