

Compte rendu de la sortie du 8 mai 1999 entre Rouillac et Vars (nord-ouest de la Charente)

Jean-François BEAUVAIS*

Environ 80 personnes étaient au rendez-vous sur la place de Saint-Cybardeaux (certains arrivaient de Clermont-Ferrand !). Il faut préciser qu'il s'agissait d'une sortie commune avec la *Société Française d'Orchidophilie* (S.F.O.) sans compter nos amis de *Charente-Nature* qui n'avaient pas résisté à l'appel des Orchidées promises.

Les coteaux à prospecter devaient offrir des groupements de pelouses sèches thermophiles, des groupements de lisières et forestiers. Attardons-nous sur ces pelouses sèches qui appartiennent à la classe des **Festuco - Brometea** (sur calcaires caillouteux), à l'ordre des **Brometalia erecti** (pelouses subméditerranéennes) ; on distinguera deux alliances :

- le **Mesobromion erecti**, le plus largement représenté dans les cortèges floristiques sur ces substrats marnocalcaires ;
- le **Xerobromion erecti**, trahi par quelques éléments en îlots (peut-être relictuels...) sur un substrat plus squelettique.

Dans un premier temps, nous ferons simplement état des espèces relevées sur les trois sites visités puis, en prenant l'exemple du plus beau coteau visité (Bois-Redon), nous présenterons une petite analyse phytosociologique grâce aux précieux conseils et aux données de Christian LAHONDÈRE.

1 - Le coteau de Bois-Redon (commune de Génac)

Ce coteau est situé à l'est de Rouillac, tout près de l'amphithéâtre gallo-romain des Bouchauds. Jean-Michel MATHÉ nous explique que 4 hectares du Bois-Redon ont été achetés par le Conservatoire Régional d'Espaces Naturels (C.R.E.N.) et qu'un plan de gestion élaboré par le C.R.E.N. et la S.F.O. doit être mis en place à l'automne 1999 avec création d'un local à la disposition des Naturalistes à la "ferme des Bouchauds".

Afin de faciliter la pédagogie et de limiter l'impact du piétinement, les 80 participants sont répartis en deux groupes qui débiteront l'herborisation de points opposés et en sens inverse.

* J.-F. B. : 10, rue du Bourg-Pailler, 16110 LA ROCHEFOUCAULD.

Nous avons rencontré :

<i>Quercus pubescens</i>	<i>Acer monspessulanum</i>
<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Juniperus communis</i>
<i>Bromus erectus</i>	<i>Brachypodium pinnatum</i>
<i>Rubia peregrina</i>	<i>Polygala vulgaris</i>
<i>Seseli montanum</i>	<i>Carex flacca</i>
<i>Helianthemum nummularium</i>	<i>Blackstonia perfoliata</i>
<i>Linum catharticum</i>	<i>Eryngium campestre</i>
<i>Carduncellus mitissimus</i>	<i>Scabiosa columbaria</i>
<i>Globularia punctata</i>	<i>Euphorbia seguierana</i>
<i>Fumana procumbens</i>	<i>Inula montana</i>
<i>Biscutella guillonii</i>	<i>Koeleria vallesiana</i>
<i>Teucrium chamaedrys</i>	<i>Hippocrepis comosa</i>
<i>Coronilla minima</i>	<i>Briza media</i>
<i>Polygala calcarea</i>	<i>Cirsium acaule</i>
<i>Carlina vulgaris</i>	<i>Arabis planisiliqua</i>
<i>Hieracium pilosella</i>	<i>Festuca marginata</i> (Hackel) K. Richter
<i>Seseli libanotis</i> (un pied végétatif)	subsp. <i>marginata</i> ¹

Orchidées :

Limodorum abortivum

Limodorum trautmanianum Batt. Belle population de ce très rare *Limodorum* connu de quelques stations en Charente, en Charente-Maritime et en Deux-Sèvres.

On le retrouve ailleurs en France dans le Var où il est très rare ! Il se distingue du précédent par un éperon vestigial ou nul, un labelle plus étroit.

Orchis purpurea (un pied ou deux sous le pré-bois)

Platanthera chlorantha (état végétatif)

Epipactis helleborine subsp. *helleborine* (état végétatif)

Cephalanthera longifolia

Ophrys araneola Reichenb. (défleuri)

Ophrys sphegodes

Ophrys scolopax

Ophrys insectifera

Anacamptis pyramidalis

Aceras anthropophorum

Deux hybrides sont notés :

Ophrys araneola × *Ophrys scolopax* *Ophrys sphegodes* × *Ophrys scolopax*

Le pique-nique s'est tenu au coeur du colossal amphithéâtre gallo-romain.

2 - Le coteau de Chatelar (commune de Marsac)

Nous avons exploré ce coteau très pentu, exposé plein sud, où les orchidologues ont pu s'extasier devant un grand nombre d'espèces d'Orchidées !

Nous avons noté :

Quercus pubescens

Ligustrum vulgare

Corylus avellana

Juniperus communis

Helichrysum stoechas

Euphorbia seguierana

Acer monspessulanum

Rubia peregrina

1 - Confirmation de Christian LAHONDÈRE après étude anatomique.

<i>Viburnum lantana</i>	<i>Cornus sanguinea</i>
<i>Inula montana</i>	<i>Artemisia alba</i>
<i>Biscutella guillonii</i>	<i>Carduncellus mitissimus</i>
<i>Carex flacca</i>	<i>Carex hallerana</i>
<i>Hieracium pilosella</i>	<i>Teucrium chamaedrys</i>
<i>Globularia punctata</i>	<i>Hippocrepis comosa</i>
<i>Coronilla minima</i>	<i>Eryngium campestre</i>
<i>Bromus erectus</i>	<i>Brachypodium pinnatum</i>
<i>Buglossoides arvensis</i>	

Orchidées :

<i>Aceras anthropophorum</i>	<i>Cephalanthera longifolia</i>
<i>Platanthera chlorantha</i>	<i>Limodorum abortivum</i>
<i>Orchis purpurea</i> (défleuri)	<i>Ophrys insectifera</i>
<i>Orchis ustulata</i>	<i>Ophrys sphegodes</i>
<i>Anacamptis pyramidalis</i>	<i>Ophrys lutea</i> (4 pieds)
<i>Ophrys scolopax</i> (à double labelle !)	

Il s'agit d'une des stations les plus septentrionales pour l'*Ophrys lutea* (une station en Sud-Vienne a été découverte en 1998 par J.-P. RING).

3 - Le coteau de Belair à Rouhenac

Non loin de Vars, ce coteau particulièrement riche a été suivi et débroussaillé par des équipes de la S.F.O. régionale. Nous y rencontrons :

<i>Ranunculus bulbosus</i>	<i>Eryngium campestre</i>
<i>Viburnum lantana</i>	<i>Genista tinctoria</i>
<i>Briza media</i>	<i>Lathyrus latifolius</i>
<i>Bromus erectus</i>	<i>Buglossoides purpureocaerulea</i>
<i>Hippocrepis comosa</i>	<i>Cirsium acaule</i>
<i>Prunus spinosa</i>	<i>Crataegus monogyna</i>
<i>Carex flacca</i>	<i>Polygala calcarea</i>
<i>Lathyrus pratensis</i>	<i>Sherardia arvensis</i>

Orchidées :

<i>Aceras anthropophorum</i>	<i>Anacamptis pyramidalis</i>
<i>Gymnadenia conopsea</i>	<i>Serapias lingua</i>
<i>Ophrys scolopax</i>	<i>Listera ovata</i>
<i>Orchis purpurea</i>	<i>Orchis militaris</i> (dont un albinos)
<i>Himantoglossum hircinum</i>	<i>Orchis purpurea</i> × <i>Orchis militaris</i>

4 - Eléments pour une étude phytosociologique du Bois-Redon

a - Les pelouses sèches thermophiles (voir introduction de l'article)

Les espèces du *Mesobromion erecti* sont les plus nombreuses :

<i>Carex flacca</i>	<i>Linum catharticum</i>
<i>Briza media</i>	<i>Polygala calcarea</i>
<i>Cirsium acaule</i>	<i>Aceras anthropophorum</i>

<i>Anacamptis pyramidalis</i>	<i>Orchis purpurea</i>
<i>Ophrys araneola</i>	<i>Ophrys sphegodes</i>
<i>Ophrys scolopax</i>	<i>Ophrys insectifera</i>

De l'alliance **Xerobromion erecti**, on relève :

<i>Fumana procumbens</i>	<i>Inula montana</i>
<i>Biscutella guillonii</i>	<i>Koeleria vallesiana</i>

Pour le Bois-Redon, une association possible serait :

Ophryo scolopacis - Caricetum flaccae (association à *Ophrys scolopax* et *Carex flacca*) avec pour caractéristiques : *Ophrys scolopax*, *Carex flacca*, *Polygala calcarea*.

Pour les unités phytosociologiques supérieures, liées toujours aux pelouses sèches de l'ordre des **Brometalia erecti** :

<i>Bromus erectus</i>	<i>Blackstonia perfoliata</i>
<i>Polygala vulgaris</i>	<i>Carduncellus mitissimus</i>
<i>Seseli montanum</i>	<i>Scabiosa columbaria</i>
<i>Helianthemum nummularium</i>	<i>Globularia punctata</i>
<i>Teucrium chamaedrys</i>	<i>Hippocrepis comosa</i>
<i>Coronilla minima</i>	<i>Carlina vulgaris</i>
<i>Festuca marginata</i> subsp. <i>marginata</i>	

b - Les groupements des lisières

On distingue l'ourlet du manteau. Le premier se définit comme la lisière herbacée, le second comme la lisière arbustive, avec des unités phytosociologiques différentes.

• Pour l'ourlet

Les ourlets d'Europe occidentale sont représentés par l'alliance du **Geranion sanguinei** (caractérisée par le spectaculaire géranium sanguin). Ici, une seule espèce rencontrée : *Seseli libanotis*.

L'unité supérieure est l'ordre des **Origanetalia vulgaris** des ourlets neutrophiles à calcicoles, thermophiles d'origine steppique (avec *Origanum vulgare*) puis la classe des **Trifolio - Geranietea sanguinei**, dont un représentant est *Epipactis helleborine* rencontré ici dans un pré-bois à chêne pubescent avec pelouse à *Brachypodium pinnatum* au-dessous.

• Pour le manteau

L'association rencontrée des manteaux calcicoles thermoatlantiques est le **Rubio peregrinae - Viburnetum lantanae** (association à *Rubia peregrina* et *Viburnum lantana*) avec comme combinaison caractéristique *Rubus ulmifolius*, *Rubia peregrina*, *Juniperus communis*, *Viburnum lantana* et *Rhamnus cathartica* (non vu ici).

Les groupements forestiers

De l'association du **Rubio peregrinae - Quercetum pubescentis** (forêts des Charentes, du Berry, de Bourgogne...) on mentionnera les deux Limodores rencontrés qui lui appartiennent : *Limodorum abortivum* et surtout le rare *Limodorum trabutianum*.

L'unité phytosociologique supérieure est représentée par l'alliance du **Quercion pubescenti-petraeae** des forêts thermophiles supraméditerranéennes ou collinéennes et leurs irradiations atlantiques et continentales avec :

Quercus pubescens

Rubia peregrina

Quercus petraea

Ligustrum vulgare

Acer monspessulanum

Arabis planisiliqua

Crataegus monogyna

On trouve ensuite l'ordre des **Quercetalia pubescenti-petraeae** (forêts thermophiles supraméditerranéennes ou atlantiques et médioeuropéennes) avec *Cephalanthera longifolia* et enfin la classe des **Querco-Fagetea sylvaticae** (forêts caducifoliées européennes avec *Hedera helix*...



1

Photo 1 : *Ophrys scolopax* × *Ophrys sphegodes*. Coteau de Bois-Redon à Génac. 8 mai 1999. (Photo R. DUBRANA).



2

Photo 2 : *Limodorum traubianum*. Coteau de Bois-Redon à Génac. 8 mai 1999. (Photo G. FRÉMINET).