

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	CHI- ZÉ	BE- NON
a- <i>Galium boreale</i> L.										+		+(3)
b- <i>Peucedanum officinale</i> L.										+		+
c- <i>Scorzonera hispanica</i> L.						+				+	+	+
d- <i>Carex montana</i> L.				+							+(4)	
e- <i>Euphorbia esula</i> L. ssp. <i>tristis</i> (Besser) Rouy	+						+	+	+			
f- <i>Viola pumila</i> Chaix										+		+
g- <i>Seseli libanotis</i> (L.) Koch ssp. <i>libanotis</i>		+				+	+					+
h- <i>Geranium sanguineum</i> L.				+						+		+
i- <i>Hypochaeris maculata</i> L.	+		+		+	+	+			+		+
j- <i>Phyteuma orbiculare</i> L. cf. ssp. <i>tenerum</i> (R.Schulz) P.F.	+		+			+						+
k- <i>Senecio doronicum</i> (L.) L. ssp. <i>ruthenensis</i> (Maz. et T.) Nym.			?	?(5)								+
l- <i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw. ssp. <i>occidentale</i> Rouy			+			+	+					+
m- <i>Astragalus purpureus</i> Lam.	+		+			+	+	+	+		+	+
n- <i>Stachys heraclea</i> All.		+										+
o- <i>Prunella hyssopifolia</i> L.										+		+
p- <i>Koeleria vallesiana</i> (Honck) Gaud.	+(6)							+				
q- <i>Astragalus monspessulanus</i> L. ssp. <i>monspessulanus</i>				+							+	
r- <i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort. ssp. <i>glauca</i>	+						+					
s- <i>Inula spiraeifolia</i> L.	+					+						+
t- <i>Scorzonera hirsuta</i> L.	+		+		+	+	+	+	+	+	+(4)	+
u- <i>Quercus ilex</i> L.							+					
v- <i>Orchis simia</i> Lam.						+						
w- <i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gr. et Godr.					+		+					
x- <i>Deschampsia media</i> (Gouan) Roemer et Schultes	+				+							
y- <i>Trifolium lappaceum</i> L.	+(4)								+			+(4)
z- <i>Catananche caerulea</i> L.	+		+		+			+	+			+
z1- <i>Ranunculus gramineus</i> L.										+	+(4)	
z2- <i>Argyrolobium Zanonii</i> (Turra) Ball (= <i>A. linnaeanum</i>)							+(7)	+(4)				

(2) Les chiffres romains rappellent les noms des bois où elles ont été notées. Les indications "Chizé", "Benon", attestent en outre leur présence dans l'une ou l'autre (et pour certaines dans l'une et l'autre) de ces forêts ou dans leurs annexes.

(3) "Bois de Benon", non "Forêt de Benon".

(4) Non retrouvé.

(5) Non retrouvé à "Doeuil".

(6) Unique localité des Deux-Sèvres.

(7) Limite nord-occidentale de l'espèce.

Sur ces calcaires pierreux ou marneux, desséchés l'été mais parfois détrempés l'hiver (facies à *Deschampsia media*, *Viola pumila* etc...), et ne nourrissant ordinairement que des taillis maigres et ouverts, on chercherait vainement certaines espèces sylvatiques telles que les suivantes qui prospèrent dans la magnifique forêt toute proche de Chizé: *Galium odoratum* (= *Asperula odorata*), *Atropa bella-donna*, *Lamiastrum galeobdolon*, *Arum maculatum*, *Neottia nidus-avis*, *Milium effusum*, *Hordelymus europaeus*... Ces plantes ne trouveraient dans ces bois ni le couvert épais, ni la fraîcheur, ni l'humus qui leur sont nécessaires. Tout au plus peut on espérer y rencontrer par endroits: *Ranunculus nemorosus*, *Lathyrus niger*, *Melittis melissophyllum*, *Serratula tinctoria*, *Tamus communis*, *Festuca heterophylla*, et autres espèces moins exigeantes.... En revanche, surtout dans les pelouses sèches de leurs multiples petites clairières, ces bois présentent un magnifique ensemble de végétation calcicole renfermant une notable proportion d'espèces méridionales et ayant un caractère xérothermique très marqué. Depuis l'éclosion des premières Orchidées jusqu'au début de l'automne, ils offrent à l'admiration du botaniste ou du simple promeneur qui daigne les regarder l'échelonnement de leurs floraisons....

Avant d'aborder dans le détail l'herborisation de cette journée, il m'est agréable de souligner ici la contribution importante apportée par l'un de nos excellents confrères à la connaissance floristique de la région qui reçoit aujourd'hui la visite de nos sociétaires. Je veux parler de M. Gaston Bonnin, qui fut longtemps Directeur d'Ecole à Vallans et qui est actuellement Secrétaire de l'Association des Deux-Sèvres d'Etude et d'Action pour la Sauvegarde de la Nature. Nous regrettons vivement qu'il n'ait pu être des nôtres aujourd'hui.

II - Déroulement de l'herborisation

Au programme de ce jour, était prévue l'exploration de deux des bois mentionnés plus haut, celui de Beaulieu et celui de la Prise, mais seul le premier nous retiendra assez longuement. L'après-midi sera en partie consacrée à la visite d'une station de *Paris quadrifolia* dans la vallée du Mignon, entre Usseau et Thorigny. Enfin quelques simples haltes auront lieu de-ci, de-là, avant la séparation définitive de notre petit groupe.

1 - BOIS DE BEAULIEU, Cne de THORIGNY

Tout entier sur le territoire de la cne de Thorigny, le bois de Beaulieu (68 ha environ) est situé dans l'angle NE formé par le croisement de la route D. 315 de Thorigny à Priaires avec la route D.115 de direction N.S. d'Epannes à St-Jean-d'Angély. Il doit son nom au hameau de Beaulieu, situé à un kilomètre au N. (cne d'Usseau). A l'ouest, des cultures le séparent de la D.115 qu'il touche seulement par son angle SO, au carrefour de la cote 29. Une étroite bande cultivée le sépare de la D.315 qui vient le longer tout à l'ouest, avec un fossé très profond, nécessité absolue en cette contrée où le sol argilo-calcaire est gorgé d'eau par les hivers pluvieux. L'intérieur du bois est presque uniformément plat (alt. 29m au S, 40m localement dans la moitié N., 32m environ sur la lisière N.).

Les arbres sont rares, le taillis très mêlé, tantôt dense, tantôt plus ou moins ouvert (facies à Genévrier, où par endroits quelques rares buissons parsèment de vastes étendues herbeuses). La strate arborée et arbustive comprend essentiellement:

<i>Quercus pubescens</i> Willd. (S. eur.), dominant.	<i>Cornus sanguinea</i> L. (C) <i>Viburnum lantana</i> L. (AC)
<i>Quercus robur</i> L., bien plus discret (8)	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq. (C)
<i>Acer campestre</i> L. (AC)	<i>Juniperus communis</i> L. (C)
<i>Acer monspessulanum</i> L. (submédit.) (AC) (9)	

Voir renvois 8 & 9 page suivante.

Et accessoirement :

Corylus avellana L. (AR)
Ligustrum vulgare L.
Sorbus torminalis (L.) Crantz
Sorbus domestica L.

Prunus avium L.
Prunus spinosa L.
Ulmus campestris L. (lisières)
Rhamnus catharticus L., disséminé

Par pur hasard probablement, *Cornus mas* L. (S.eur.) n'a pas été observé à Beaulieu même, mais seulement dans deux bois voisins, à moins de 200m ; c'est une espèce répandue dans la contrée (CC en forêt de Chizé). Diverses Roses: *R. arvensis* Huds., *R. canina* L., *R. agrestis* Savi ont été notées. Signalons enfin un timide essai en un point seulement de reboisement en résineux (*Pinus sylvestris* L.).

Dans un compte rendu d'herborisation, il semble qu'on ne doit pas se contenter de citer seulement les espèces dominantes, ou à l'opposé simplement les plantes rares. Agir ainsi donnerait non seulement une idée très imparfaite de la composition du tapis végétal -ce qui est une lapalissade- mais tendrait à accréditer l'idée que seules ces plantes méritent qu'on s'y intéresse, ce qui est inexact. Il importe au contraire de citer également leurs compagnes, même les plus communes, si l'on veut donner une idée de l'ensemble dans lequel elles s'insèrent. L'idéal serait une étude phytosociologique plus poussée, assortie secteur par secteur de notes écologiques, voire pédologiques, mais outre qu'il faudrait être spécialiste en ces matières, on déborderait largement le cadre du simple compte rendu.

(10)

Dans cet esprit, citons, sur les lisières du bois de Beaulieu: *Tamus communis* L., *Torilis japonica* (Houtt.) DC. (= *T. anthriscus* (L.) Gmel.) (CC), *Geum urbanum* L., *Veronica chamaedrys* L., *Inula conyza* DC., *Hypericum perforatum* L., *Hypericum hirsutum* L. (R.), *Lithospermum purpureocaeruleum* L. (au SE du bois), *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) Beauv., *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv., *Festuca rubra* L., *Vicia tenuifolia* Roth franchement calcicole, et les 2 espèces suivantes à tendance méridionale:

Lathyrus latifolius L. (S. eur.)

Rubia peregrina L. (submédit.-subatl.) (C)

Par ailleurs, ont été notées dans le sous-bois: *Primula veris* L. ssp. *veris* (AC), *Arum italicum* Mill., *Ranunculus ficaria* L. ssp. *ficaria* (secteur SO frais et humide, en bordure d'un sentier ou l'eau stagne l'hiver), *Viola hirta* L., *Astragalus glycyphyllos* L., *Trifolium ochroleucon* Huds. (R), *Filipendula vulgaris* Moench, *Stachys officinalis* Trév. (= *S. betonica* Benth.), *Melampyrum cristatum* L., *Serratula tinctoria* L., *Scorzonera humilis* L. (R), *Ornithogalum pyrenaicum* L. (submédit.-subatl.), *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn, localisé tout au NO.

On rencontre encore, plus spécialement dans les sentiers herbeux: *Bromus erectus* Huds. (C.), *Briza media* L., *Trifolium rubens* L., *Lotus corniculatus* L., *Genista tinctoria* L., *Seseli montanum* L. ssp. *montanum*, *Inula salicina* L. (R), *Carduncellus mitissimus* (L.) DC. (C) etc.... *Peucedanum cervaria* (L.) Lap., si abondant dans certains de nos bois calcaires, pourrait ici passer presque inaperçu. *Aster linosyris* (L.) Bernh. en revanche est presque partout. *Deschampsia media* (Gouan) Roem. et Schultes (submédit.), graminée des prés et landes humides en terrain argilo-calcaire, encore AC dans quelques communaux du canton de Brioux-sur-Boutonne, n'occupe ici qu'un espace très restreint dans un sentier tout au NE du bois. Elle a pour compagnes: *Carex flacca* Schreb., *Blackstonia perfoliata* (L.) Huds. ssp. *perfoliata* (= *Chlora perfoliata*) (Submédit.-subatl.).

(8) Présence çà et là de formes d'un classement difficile, probablement hybridogènes : *Q. pubescens* X *robur*.

(9) Présence en lisière de sujets de très grande taille.

(10) Dans tout ce qui suit, il est évident qu'à la date du 22 mai, de nombreuses espèces n'en sont pas encore au stade de la floraison.

Mais le faciès le plus original est sans contredit une vaste clairière située dans la zone SO du bois. La pelouse à *Festuca ovina* L. sensu lato (à feuilles vertes ou glauques-pruineuses) et à *Bromus erectus* Huds., assez discontinue, héberge de nombreuses espèces, pour la plupart très florifères et au riche coloris. Malheureusement, en cette deuxième quinzaine de mai aux trop rares journées ensoleillées, la végétation a pris un certain retard. Citons tout d'abord un lot d'espèces banales, plus ou moins ubiquistes, bien que certaines soient à préférence calcicole: *Ranunculus bulbosus* L., *Thlaspi perfoliatum* L. (thérophyte colonisant au printemps les endroits les plus dénudés), *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. ssp. *nummularium*, *Hippocrepis comosa* L., *Trifolium campestre* Schreb., *Potentilla Tabernaemontani* Asch. (=P. *verna* auct.), *Sanguisorba minor* Scop. ssp. *minor*, *Eryngium campestre* L., *Salvia pratensis* L., *Thymus serpyllum* L. s. lato, *Plantago media* L., *Campanula glomerata* L., *Scabiosa columbaria* L., *Cirsium acaule* L. ssp. *acaule*, *Hieracium pilosella* L. s. lato, *Carex flacca* Schreb. (=C. *glauca* Scop.).....

Les espèces suivantes confèrent à la végétation un caractère xérophile et thermophile plus marqué:

<i>Coronilla minima</i> L. (submédit.)	<i>Teucrium montanum</i> L.
<i>Genista tinctoria</i> L.	<i>Melampyrum cristatum</i> L.
<i>Chamaecytisus supinus</i> (L.) Link (S eur.)	<i>Orobanche gracilis</i> Sm. (submédit. subatl.) (11)
<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	<i>Globularia punctata</i> Lapeyr. (CC)
<i>Fumana procumbens</i> (Dun.) G. et G.	<i>Inula montana</i> L. (O. médit.-subatl.)
(submédit.) (R)	<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh. (CC)
<i>Polygala calcarea</i> F.W. Schultz (subatl.)	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC. (subatl. fr.-ib.) (C)
<i>Thesium humifusum</i> DC. (euatl.) (R)	<i>Carlina vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i>
<i>Linum tenuifolium</i> L. (submédit., pont.)	<i>Catananche caerulea</i> L. (circummédit.)
<i>Seseli montanum</i> L. ssp. <i>montanum</i>	<i>Scorzonera hirsuta</i> L. (S eur.) (abondant localement)
(submédit.-subatl.)	
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	
	<i>Carex hallerana</i> Asso (eury-médit.) (AC)

N'oublions pas les Orchidacées. Deux d'entre elles sont assez communes sur ces "chaumes": *Orchis morio* L., presque passé, et *Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich. (submédit.-subatl.), en début de floraison. La distribution des autres espèces est ici beaucoup plus discrète. Citons: *Orchis ustulata* L. (R), *Listera ovata* (L.) R.Br. (R), et des *Ophrys*, plutôt clairsemés: *O. insectifera* L. (=O. *muscifera* Huds.), *O. scolopax* Cav. ssp. *scolopax* (O. médit.), *O. sphegodes* Mill. ssp. *sphegodes* (*O. aranifera* Huds.) (submédit.-subatl.). Près d'un talus sec et pierreux à *Fumana procumbens*, croît un curieux *Ophrys* dans lequel se reconnaissent, mélangés, des caractères des deux espèces précédentes dont il est manifestement hybride. Cet hybride, qui n'est pas très rare dans la région, a reçu deux noms différents selon la prédominance des caractères de l'une ou l'autre des espèces génitrices: *O. X Philippii* Gren. (forme plus proche de *scolopax*), *O. X Nouletii* G. Camus (forme plus proche de *sphegodes*). *O. apifera* Huds. (submédit.-subatl.), à floraison plus tardive, n'a pas été rencontré sur les "chaumes", mais un pied sera observé au bord de la route (D.315).

Mentionnons enfin *Spartium junceum* L., arbrisseau méditerranéen représenté ici, à l'endroit peut-être le plus aride, par trois individus bas et souffreteux; un autre est desséché. La plante n'y est évidemment que subspontanée (son aire dans le SO ne dépasse pas le Lot et le sud du Périgord), mais l'éloignement relatif des maisons vaut d'être noté: la ferme la plus proche, Coupigny, est située à quelque 800m.

(11) *Orobanche amethystea* Thuill. ssp. *amethystea* (submédit.-atl.) croît à peu de distance du bois, un peu à l'ouest, sur le talus est de la D.115 (R).

D'autres clairières de moindre importance, ainsi que de nombreuses trouées et sentiers, parsèment çà et là la zone boisée. Les genévriers (*Juniperus communis* L.) y sont nombreux, le tapis herbacé y est généralement plus dru. Dans ces sortes de "pré-bois" à chêne pubescent, on retrouve une partie des espèces indiquées dans la clairière principale, notamment: *Bromus erectus* CC, *Carex flacca*, *Chamaecytisus supinus*, *Seseli montanum*, *Melampyrum cristatum*, *Orobanche gracilis*, *Aster lino-syris*, *Catananche caerulea*, *Scorzonera hirsuta* etc.... En outre:

Lathyrus pannonicus (Jacq.) Garcke ssp. *asphodeloides* (Gouan) Bässler
Vincetoxicum hirundinaria Medicus ssp. *hirundinaria*
Inula salicina L.
Hypochaeris maculata L.,

localisé, une trentaine de pieds environ.

Quant à *Odontites lutea* (L.) Clairv., habituellement fidèle à ce type de station, il n'a pas été observé à Beaulieu, mais on pourrait évidemment l'y rencontrer: je l'ai noté à 200m à l'ouest, au bois de Montdreaux, c^{ne} de Priaires.

Au bord de la route D.115 à l'est du carrefour de la cote 29, citons enfin:

<i>Fragaria viridis</i> Duch. (=F. <i>Collina</i> Ehrh.)	<i>Avenochloa pubescens</i> (Huds.) Holub
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	<i>Vulpia ciliata</i> auct. (subméd.-atl.)
<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv. (médit.-atl.)	<i>Vulpia myuros</i> L.
<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng. (submédit.-subatl.)	<i>Carex hallerana</i> Asso, sur le talus sec.

Et dans le fossé: *Lepidium campestre* (L.) R.Br., *Barbarea vulgaris* R.Br., *Iris foetidissima* L. (submédit.-atl.), *Carex spicata* Huds., *Carex tomentosa* L.

C'est dans ce même fossé que M. J.M. Collin découvre une rareté qui aurait bien pu passer inaperçue: *Aristolochia longa* L. (circummédit.). A vrai dire, la plante avait déjà été indiquée dans la localité: "Thorigny à Compigné (12) (1866, Dussouchaud)" (Catal. Souché p.188), mais à ma connaissance elle n'y avait pas été revue depuis... un siècle. Avec la station de Périgné (G. Bonnin, 1943 !), cette espèce atteint ici sa limite N.

2 - BOIS DE LA PRISE, SECTEUR N., C^{ne} de THORIGNY

Le bois de la Prise, d'une superficie approximativement égale à celle du bois de Beaulieu, s'étend depuis la D.115 au N. face à ce dernier, jusqu'à la D.111 et au delà vers le S., sur le territoire des communes de Thorigny (Deux-Sèvres) et de Doeuil-sur-le-Mignon (Charente-Maritime). En raison de l'état relativement peu avancé de la végétation, et de sa grande analogie avec celle de Beaulieu (clairières et "prés-bois" botaniquement riches), nous ne nous y attarderons pas. Nous nous bornerons à noter sur la lisière N., le long de la route:

<i>Lathyrus pannonicus</i> (Jacq.) Garcke ssp. <i>asphodeloides</i> (Gouan) Bäss. (C.)	<i>Hypericum hirsutum</i> L.
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L. (R)	<i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> L.
<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L. ssp. <i>umbellatum</i>

Dans le fossé où croît *Colchicum autumnale* L. (AC), nous retrouvons quelques pieds du rare *Aristolochia longa* L.

3 - UNE STATION DE PARIS QUADRIFOLIA L. à USSEAU

Espèce sciaphile, recherchant les sols assez humides des forêts, et à préférence calcicole, *Paris quadrifolia* L. (Parisette, Raisin de Renard) est une

(12) autre forme de "Coupigny" ?

plante bien connue des botanistes. Malgré son nom, elle porte souvent cinq feuilles verticillées, parfois plus; plus rarement le verticille est réduit à trois feuilles. Dans notre région du Centre-Ouest, où elle est très rare, elle croît de préférence dans quelques bosquets riverains: vallée de la Boutonne à Nuaille (Char.-Mme.) (Giraudias; retrouvée par R. Daunas, 1965!), vallée du Mignon à Usseau (Deux-Sèvres) (J. Roux). Notre excellent confrère M. Paul Biget, Président d'honneur de la S.B.C.O., la découvrit (en 1953!) dans une station plus humide encore, une aulnaie un peu tourbeuse dite "les Vergnaies", dans la plaine (et la commune) de Lezay (D.-S.), en compagnie de *Mercurialis perennis*, *Dryopteris carthusiana* etc.... A Rougnac (Charente), en forêt du Clédou, elle croît au bord même du ruisseau issu des "Trois Fontaines", près de la D.16, en compagnie de *Lathraea clandestina*, *Allium ursinum*, *Symphytum tuberosum*, *Caitha palustris*, etc.. (J.J. Fredon, A. Vilks et E.C. 26 avril 1973).

La station d'Usseau, dans la vallée du Mignon, est à moins d'un km. du bois de Beaulieu. Il serait dommage de ne pas s'y arrêter quelques instants. *Paris quadrifolia* fut découvert au Moulin de la Chape, à Usseau, par J. Roux, ancien instituteur à la Charrière et botaniste passionné, il doit y avoir une quarantaine d'années. Un confrère de J. Roux, M. Malaure, l'avait fait connaître à L. Rallet, alors Président de la S.B.C.O. qui dirigeait une excursion botanique dans ces parages, le 27 avril 1939 (cf. Bulletin S.B.C.O. 1940 p.16).

Le bosquet à *Paris quadrifolia* (sur alluvions anciennes, alt. 28m.) occupe la rive gauche du Mignon immédiatement en amont de l'ancien moulin de la Chape. Le taillis est constitué principalement par *Corylus avellana* L., *Acer campestre* L., *Crataegus monogyna* Jacq. On y trouve encore *Viburnum opulus* L., pas rare, *Crataegus laevigata* (Poir.) DC., *Ribes rubrum* L., localisé. Les grands arbres: *Quercus robur* L., *Ulmus campestris* L. sont assez nombreux.

Dans le sous-bois humide, fréquemment inondé l'hiver, *Paris quadrifolia* forme une petite colonie d'une dizaine de mètres carrés, dissimulée parmi les broussailles, à quelques pas seulement de la berge. La plante est en fruits. Par ailleurs c'est un foisonnement de plantes variées.

Des sylvatiques:

<i>Ranunculus auricomus</i> L.	<i>Vinca minor</i> L. (localisé)
<i>Ranunculus ficaria</i> L. ssp. <i>ficaria</i>	<i>Arum italicum</i> Mill.
<i>Viola reichenbachiana</i> Jord.	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., pas rare
<i>Hypericum hirsutum</i> L.	<i>Allium ursinum</i> L.
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.
<i>Sanicula europaea</i> L.	<i>Tamus communis</i> L.
<i>Glechoma hederacea</i> L.	<i>Carex sylvatica</i> L.
<i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> L.	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) Beauv.
	<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.

Des plantes plus franchement hygrophiles: *Rubus caesius* L. (déjà fleuri) *Solanum dulcamara* L., *Heracleum sphondylium* L., *Angelica sylvestris* L., *Ajuga reptans* L., *Stachys sylvatica* L., *Mentha aquatica* L., *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh., *Eupatorium cannabinum* L., *Carex remota* Jusl. ex L., *Carex subvulpina* P. Senay (R), *Carex hirta* L.

Sur les berges du Mignon, belle rivière à truites, citons *Hypericum tetrapterum* Fr., à côté de la passerelle, et des hélophytes: *Lycopus europaeus* L., *Iris pseudacorus* L., *Phalaris arundinacea* L. Dans l'eau claire, apparemment non polluée: *Apium nodiflorum* (L.) Lag., *Callitriche* sp., *Ranunculus trichophyllus* Chaix (type, à carpelles jeunes pubescents).

Etant venu faire la reconnaissance des lieux quelques jours avant l'excursion, j'avais rencontré la vieille dame qui habite l'ancien moulin. Elle connaissait, me dit-elle, l'"herbe à quatre feuilles" et elle me le prouva en me conduisant à une autre station, sur la rive droite de la rivière, en aval du moulin.

Elle même et son fils, qui connaissent bien les environs, ne l'ont jamais remarquée ailleurs. Avertie de la venue de notre petit groupe le 22 mai, elle me donna aimablement l'autorisation de traverser sa cour, même en son absence, ce qui est le cas aujourd'hui, pour aller visiter cette deuxième station,

Là, sous le couvert de quelques arbres (chênes et frênes), le taillis plutôt clair et entrecoupé de fossés comprend: *Corylus avellana* L., *Acer campestre* L., *Fraxinus excelsior* L., *Sambucus nigra* L. Le groseillier rouge, *Ribes rubrum* L., y est AC mais de spontanéité incertaine. Un arbuste étranger à la région, mais qui se naturalise facilement y est assez répandu: *Staphylea pinnata* L., dit vulgairement Nez-coupé, Faux-pistachier (SE eur.). *Paris quadrifolia* forme deux toutes petites taches à cinq mètres à peine l'une de l'autre, à peu de distance d'un bras mort du Mignon. Nous ne l'avons pas vue ailleurs, si ce n'est un pied isolé découvert par M. Daunas.

Autres espèces notées dans le sous-bois:

<i>Allium ursinum</i> L., disséminé	<i>Geum urbanum</i> L.
<i>Arum italicum</i> Mill.	<i>Chaerophyllum temulentum</i> L.
<i>Carex sylvatica</i> L.	<i>Gaelopsis tetrahit</i> L.
<i>Viola reichenbachiana</i> Jord.	<i>Hedera helix</i> L. (CCC)
<i>Vinca minor</i> L. (très abondant)	

4 - UNE BRÈVE HERBORISATION EN FORÊT DE CHIZÉ.

Après une simple halte dans un petit bois de la commune de Belleville, traversé par la N.138, à 700m au sud des premières maisons de la Charrière (*Melampyrum arvense* L. abondant en lisière, *Carex hallerana* Asso etc...), notre petit groupe se dirige vers la forêt de Chizé toute proche. L'endroit choisi est le "Carrefour de la Chaume à Dumont", cne de Villiers-en-Bois.

Fragaria viridis Duchesne (= *F. collina* Ehrh.) est abondant et bien fleuri au bord d'une allée; *Fragaria vesca* L. l'accompagne. La présence côte à côte de ces deux espèces permet de bien saisir leurs caractères distinctifs. Au même endroit, dans le fossé, croît *Thalictrum minus* L. Sous une forme robuste et élevée assez inhabituelle. Citons encore autour du carrefour:

<i>Hypericum hirsutum</i> L.	<i>Lithospermum officinale</i> L.
<i>Sedum telephium</i> L. s. lato	<i>Endymion non-scriptus</i> (L.) Garcke
<i>Euphorbia Brinttingeri</i> Opiz (= <i>E. verrucosa</i> auct.)	<i>Festuca heterophylla</i> Lam., etc.....

Une colonie de *Tanacetum vulgare* L. s'est installée là depuis peu semble-t-il, ce qui ne compense pas la disparition de *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce consécutive à l'"aménagement" du carrefour.

Mais il se fait tard et l'orage menace. L'heure est venue de nous séparer après une journée bien remplie.

Est-ce fini? Pas tout à fait. Sur le chemin du retour, il me reste un peu de temps pour montrer à M. Terrisse le rare *Viola pumila* Chaix à Villefollet, au petit bois de la Touche; *Ranunculus ophioglossifolius* Vill. et *Veronica anagalloides* Guss. dans une friche humide voisine; *Galium boreale* L. très abondant tout à côté dans un mauvais pâtis broussailleux. Enfin à Brioux, dans les marais de la Boutonne en amont de la Moulinade, nous verrons encore: *Trifolium squamosum* L. (= *T. maritimum* Huds.) *Oenanthe silaifolia* Bieb., *Carex distans* L., *Alopecurus bulbosus* Gouan et le précieux *Ophioglossum vulgatum* L. C'est là que l'orage nous surprendra....

E. CONTRE

-\$-